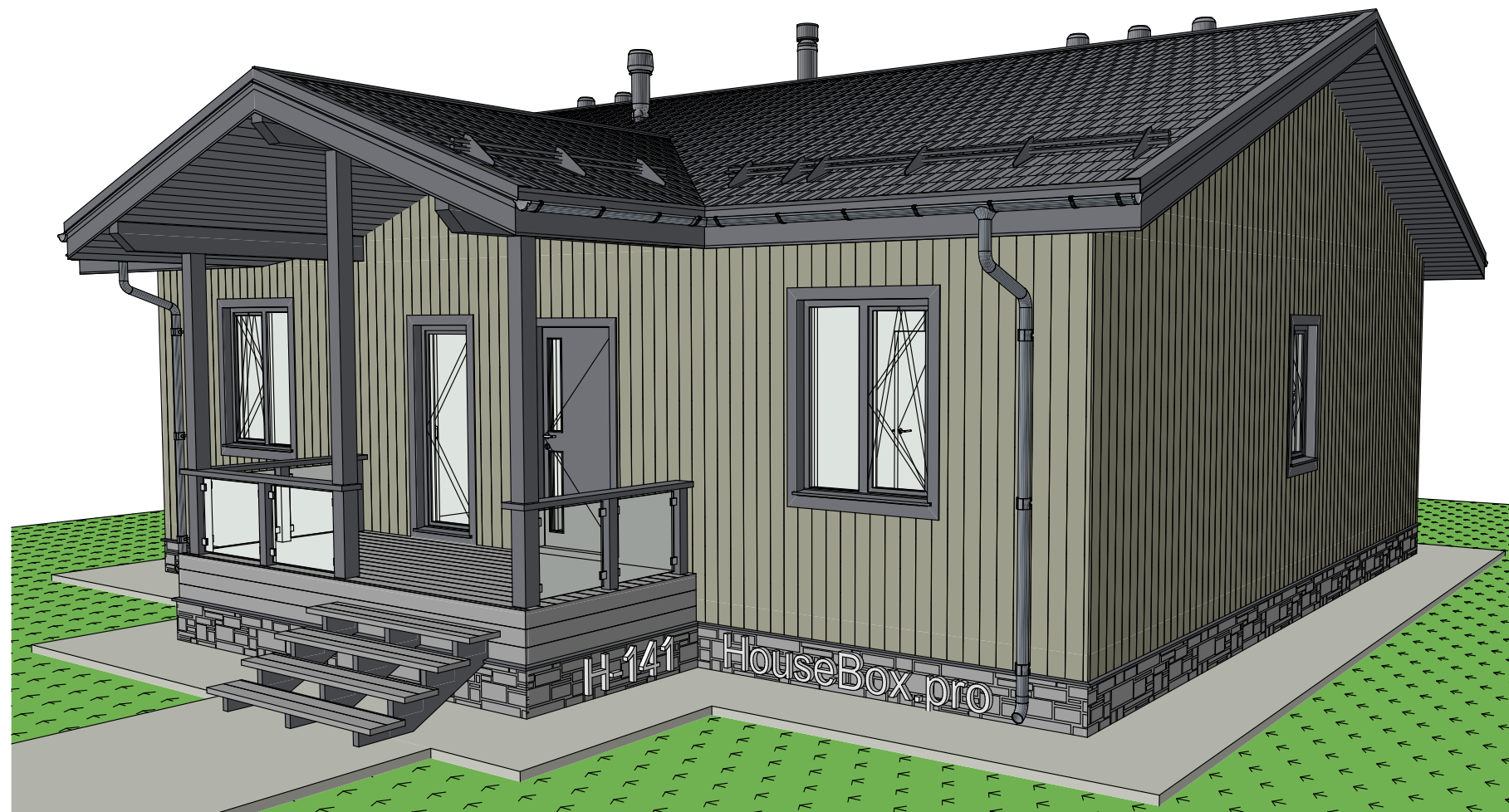


# Архитектурное решение Н-141



House Box



Подрядчик  
Генеральный директор  
ООО "ХАУС КОМПАНИ"

\_\_\_\_\_ Косоделов А.А.

Заказчик

\_\_\_\_\_ Фамилия Имя  
Отчество

<https://housebox.pro/>

| Лист                                                                                                                                                        | Наименование                       | Примечание                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                                                                                                                                                          | Титульный лист                     |                                                                                                                         |
| 02                                                                                                                                                          | Ведомость чертежей                 |                                                                                                                         |
| 03                                                                                                                                                          | Пояснительная записка              |                                                                                                                         |
| 04                                                                                                                                                          | План фундамента                    |                                                                                                                         |
| 05                                                                                                                                                          | План 1й этаж - Общий               |                                                                                                                         |
| 06                                                                                                                                                          | План 1й этаж - Размеры комнат      |                                                                                                                         |
| 07                                                                                                                                                          | План 1й этаж - Размеры мебели      |                                                                                                                         |
| 08                                                                                                                                                          | План 1й этаж - Серый               |                                                                                                                         |
| 09                                                                                                                                                          | План 1й этаж - размеры окон/дверей |                                                                                                                         |
| 10                                                                                                                                                          | План Кровли                        |                                                                                                                         |
| 11                                                                                                                                                          | Разрез 1-1                         |                                                                                                                         |
| 12                                                                                                                                                          | Каталог окон                       |                                                                                                                         |
| 13                                                                                                                                                          | Каталог окон                       |                                                                                                                         |
| 14                                                                                                                                                          | Каталог дверей                     |                                                                                                                         |
| 15                                                                                                                                                          | Каталог дверей                     |                                                                                                                         |
| 16                                                                                                                                                          | Каталог дверей                     |                                                                                                                         |
| 17                                                                                                                                                          | Каталог дверей                     |                                                                                                                         |
| 18                                                                                                                                                          | Фасад А-Г                          |                                                                                                                         |
| 19                                                                                                                                                          | Фасад Г-А                          |                                                                                                                         |
| 20                                                                                                                                                          | Фасад 1-4                          |                                                                                                                         |
| 21                                                                                                                                                          | Фасад 4-1                          |                                                                                                                         |
| 22                                                                                                                                                          | Эскиз 1                            |                                                                                                                         |
| 23                                                                                                                                                          | Эскиз 2                            |                                                                                                                         |
| 24                                                                                                                                                          | Эскиз 3                            |                                                                                                                         |
| 25                                                                                                                                                          | Эскиз 4                            |                                                                                                                         |
| <div> <div>Разработал</div> <div>Косоделов М.А.</div> </div> <div> <div>Заказчик</div> <div>Фамилия Имя Отчество</div> </div> <div>Ведомость чертежей</div> |                                    |                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                             |                                    | <div> <div>Стадия</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> </div> <div> <div>АР</div> <div>02</div> <div>13</div> </div> |

Пояснительная записка:  
Проектом предоставлено общее архитектурно-планировочное решение  
Индивидуального жилого дома из СИП с деревянным каркасом с утеплением.

1. Основание для проектирования:  
Архитектурно-планировочное решение разработано на основании задания на проектирование и выполнено с соблюдением следующих норм и правил:  
СП 55.133330.2001 “Дома жилые одноквартирные”;  
СНиП 21-01-97 “Пожарная безопасность зданий и сооружений”;  
СНиП II-Л1-71 “Жилые здания и сооружения”;  
СНиП 2.01.07-85 “Нагрузки и воздействия”;  
СНиП II-26-76 “Кровли”;  
СНиП 2.01.01-82 “Строительная климатология и геофизика”;  
СНиП 2.02.01-83 “Основания зданий и сооружений”

2. Архитектурно-планировочное решение:  
Архитектурно-планировочное решение разработано для следующий условий:  
– Класс ответственности здания: II (нормальный)  
– Класс функциональной пожарной опасности – Ф 1.4  
– Климатический подрайон: IIB  
– Зона влажности: зона 2 нормальная  
– Температура холодной пятидневки с обеспеченностью 0.92: -29°С  
– Нормативная ветровая нагрузка: 30 кг/м²  
– Нормативная снеговая нагрузка: 240 кг/м²

Проектируемое здание прямоугольной формы, размерами в осях 11,875 х 15 м.  
Высота 1 этажа – 2,8 (без отделки).  
За отм. 0.000 принята отметка верха OSB плиты перекрытия.

3. Основные показатели:  
Площадь застройки: 141,5 м²  
Полезная площадь 1-ого этажа: **123,27** м²

4. Генплан благоустройство:  
Благоустройство прилегающей территории не разрабатывается.

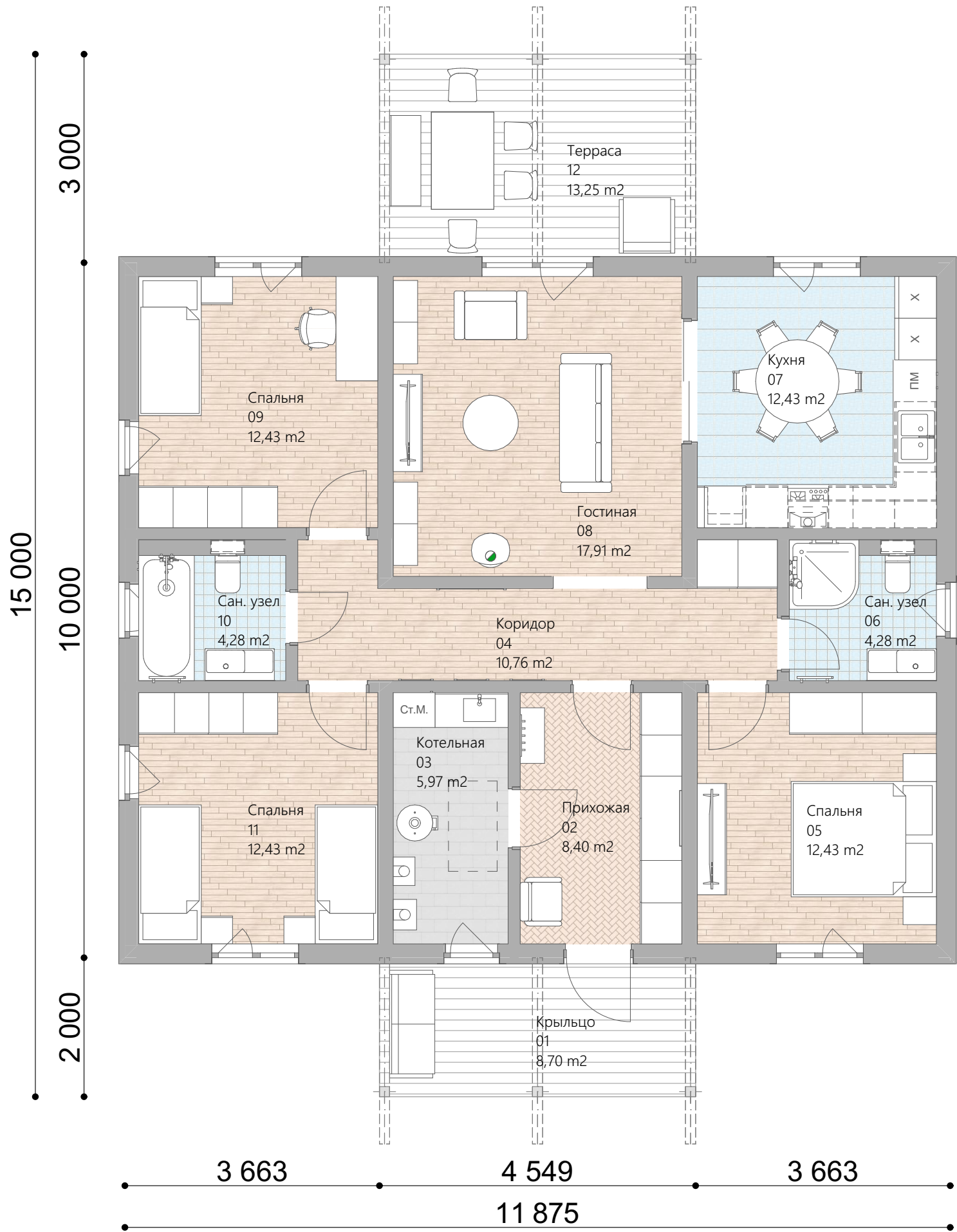
5. Конструкции принятые в проекте:  
Фундамент: Ж/Б Свай 150х150х3000 мм.  
Перекрытие нулевое: СИП 224 мм с шагом 1250 мм с деревянным каркасом 100х200 мм.  
Наружные стены: СИП 174 мм с деревянным каркасом 100х150 мм.  
Внутренние стены и перегородки: СИП 174 мм, СИП 124 мм с деревянным каркасом 100х150 мм, 100х100 мм.  
Чердачное перекрытие: СИП 224 мм с деревянным каркасом 100х200 мм.  
Крыша: Деревянная стропильная система 50х200 мм  
Кровля: Металлочерепица.  
Снегозадержания и ограждения: Трубчатый  
Окна: Rehau

6. Электроснабжение:  
Расчет электрических нагрузок и нормы освещенности принять в соответствии с ВСН 59-88 “Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования”. Электроснабжение здания осуществить от ВРУ электрощитовой.  
На вводе предусмотреть учёт электроэнергии.

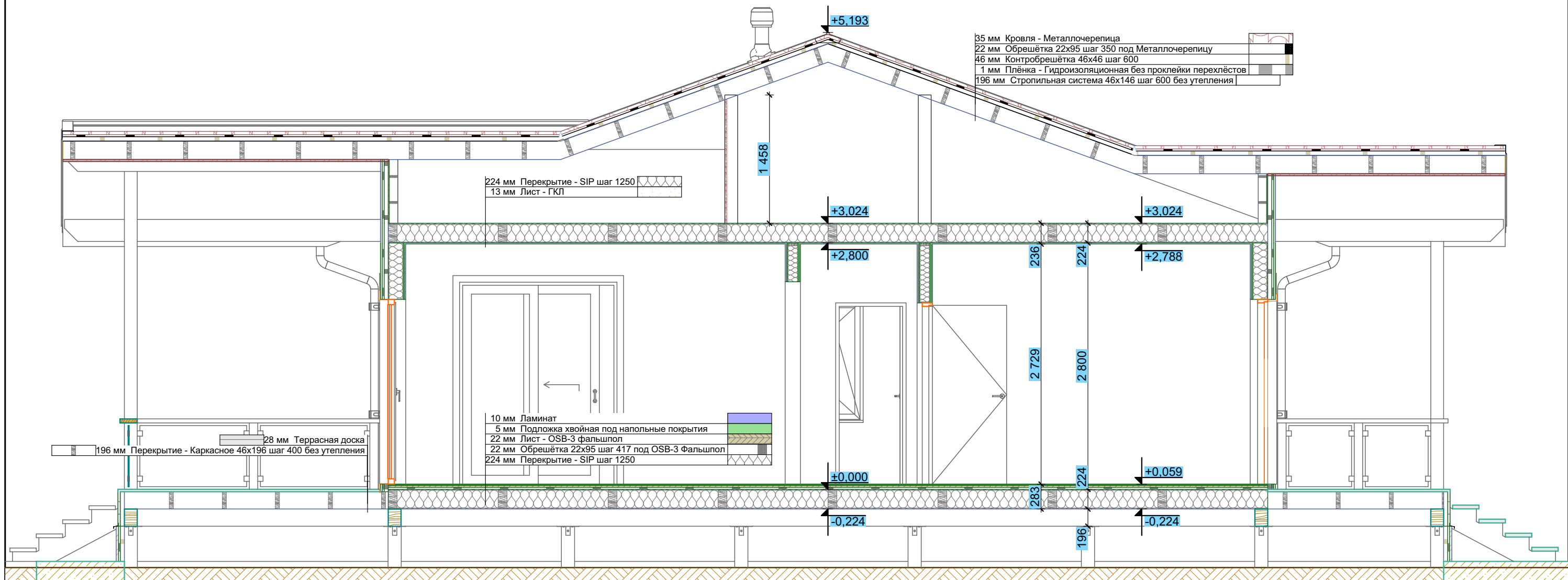
7. Отопление и вентиляция:  
Отопление предусмотреть от котельной.  
Кратность воздухообмена принята 1. Вентиляция из помещений: приточно – вытяжная с механическим побуждением(накладная). Монтаж систем отопления и вентиляции производить в соответствии со СНиП 3.05-01 –85. Система отопления и вентиляции позволяет поддерживать необходимый микроклимат в помещениях: температура +18...22 С, влажность 50...60%.

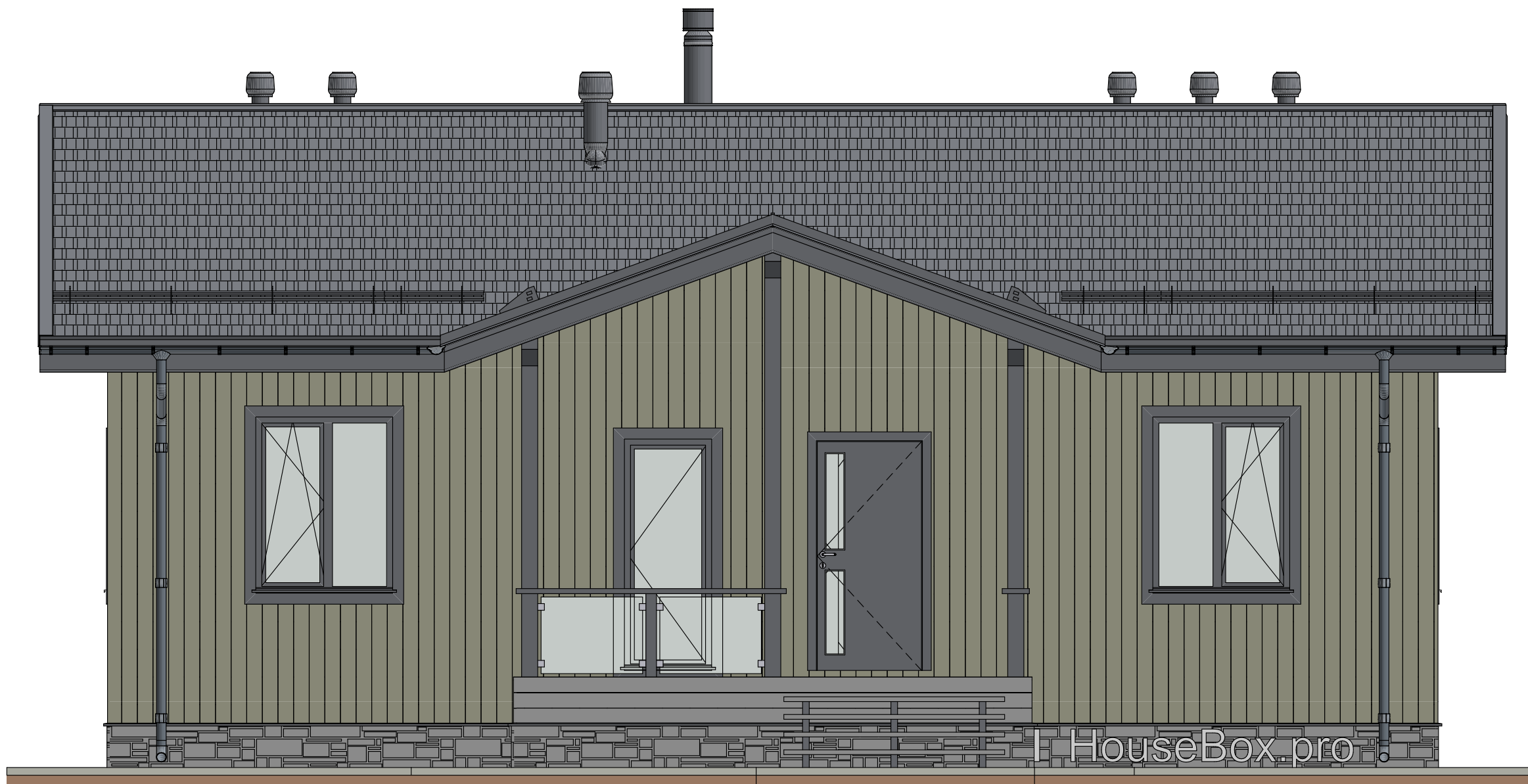
8. Водоснабжение и канализация:  
Водоснабжение осуществляется от скважины. Монтаж систем холодного и горячего водоснабжения производить из металлопластиковых и/или полимерных труб. Канализация – септик.

9. Пожарная безопасность:  
Все деревянные элементы подвергнуть огнезащитной обработке в соответствии с требованиями СП 55.133330.2011 “Пожарная безопасность зданий и сооружений”. Охранные и пожарные мероприятия выполнить по отдельному проекту специализированной организацией.



| Экспликация 1-й этаж |              |           |
|----------------------|--------------|-----------|
| №                    | Наименование | Площадь   |
| 01                   | Крыльцо      | 8,70      |
| 02                   | Прихожая     | 8,40      |
| 03                   | Котельная    | 5,97      |
| 04                   | Коридор      | 10,76     |
| 05                   | Спальня      | 12,43     |
| 06                   | Сан. узел    | 4,28      |
| 07                   | Кухня        | 12,43     |
| 08                   | Гостиная     | 17,91     |
| 09                   | Спальня      | 12,43     |
| 10                   | Сан. узел    | 4,28      |
| 11                   | Спальня      | 12,43     |
| 12                   | Терраса      | 13,25     |
|                      |              | 123,27 м² |





House Box

Проектно-строительная организация:  
<https://housebox.pro/>  
+7 (495) 198-59-66

Заказчик:  
Фамилия Имя Отчество

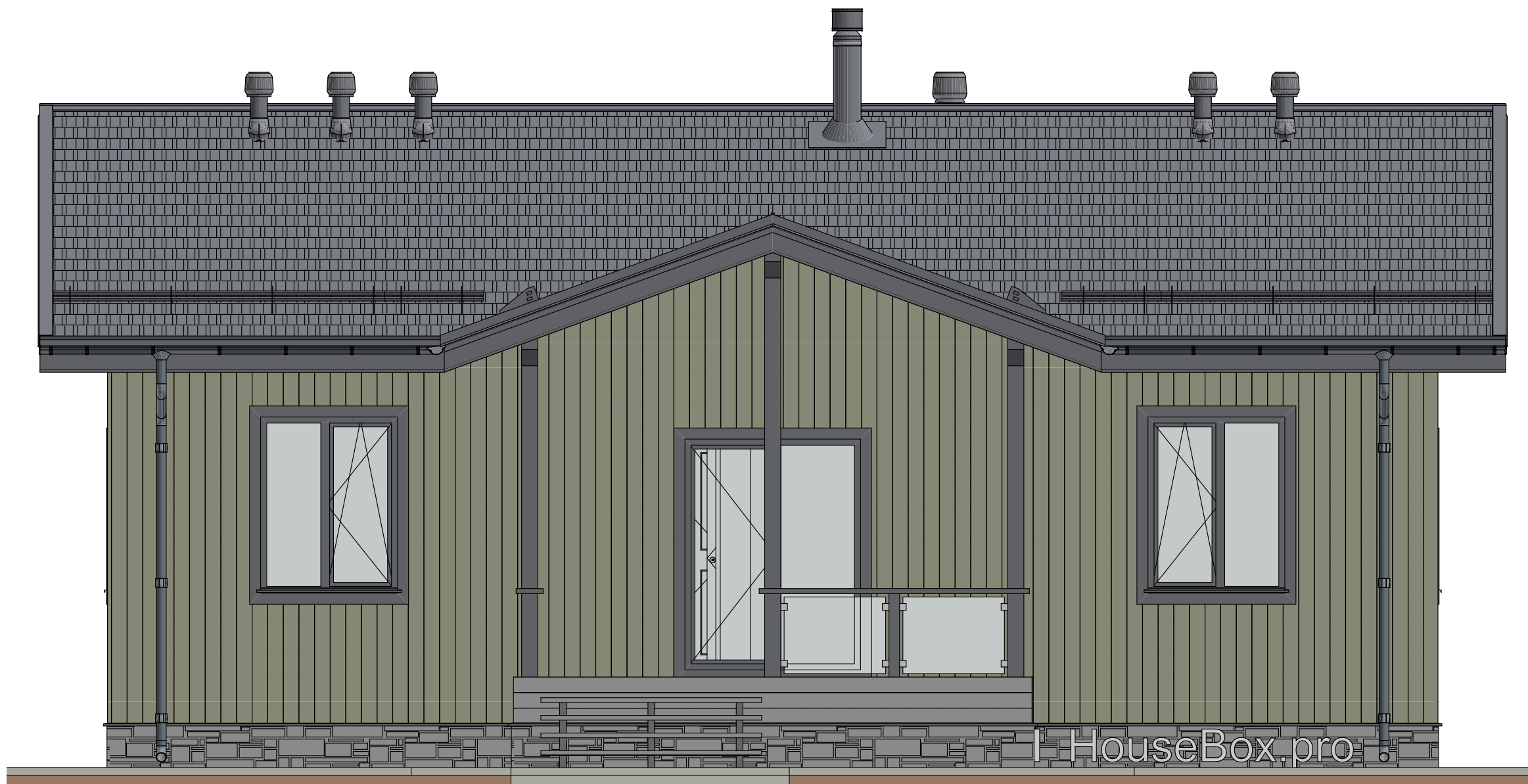
Адрес:  
-

Разработал:  
Косодоков М.А.

Фасад 1-4

Лист 06  
из 13

|        |       |        |    |
|--------|-------|--------|----|
| Проект | Н-141 | Стадия | АР |
|--------|-------|--------|----|



House Box

Проектно-строительная организация:  
<https://housebox.pro/>  
+7 (495) 198-59-66

Заказчик:  
Фамилия Имя Отчество

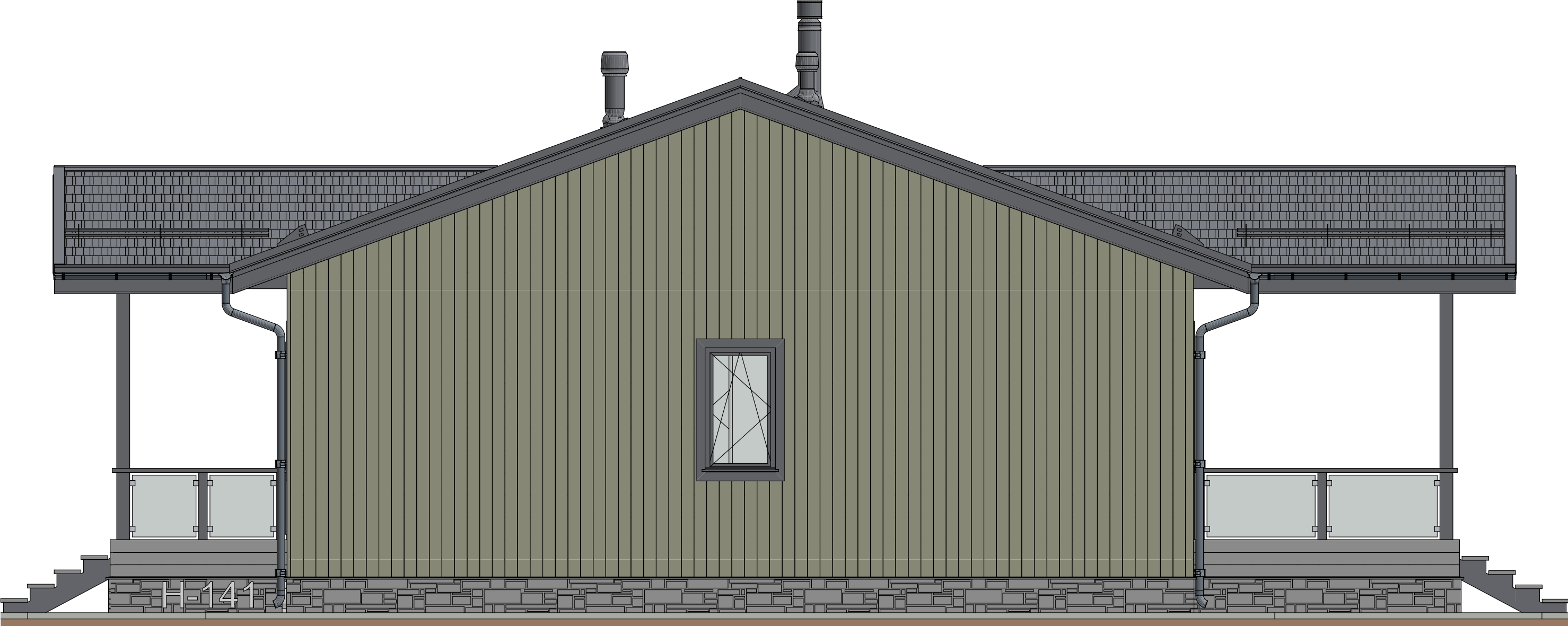
Адрес:  
-

Разработал:  
Косодогов М.А.

Фасад 4-1

Лист 07  
из 13

|        |       |        |    |
|--------|-------|--------|----|
| Проект | И-141 | Стадия | АР |
|--------|-------|--------|----|



House Box

Проектно-строительная организация:  
<https://housebox.pro/>  
+7 (495) 198-59-66

Заказчик:  
Фамилия Имя Отчество

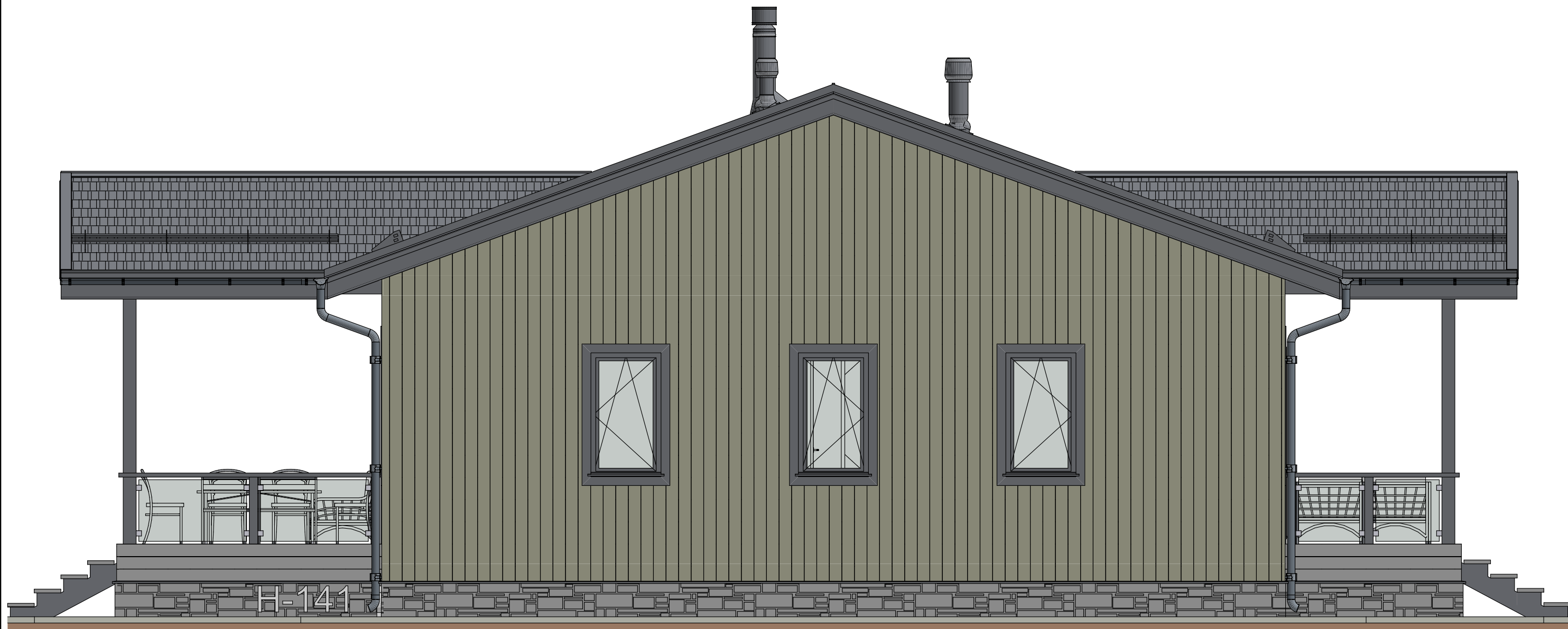
Адрес:  
-

Разработал:  
Косодоков М.А.

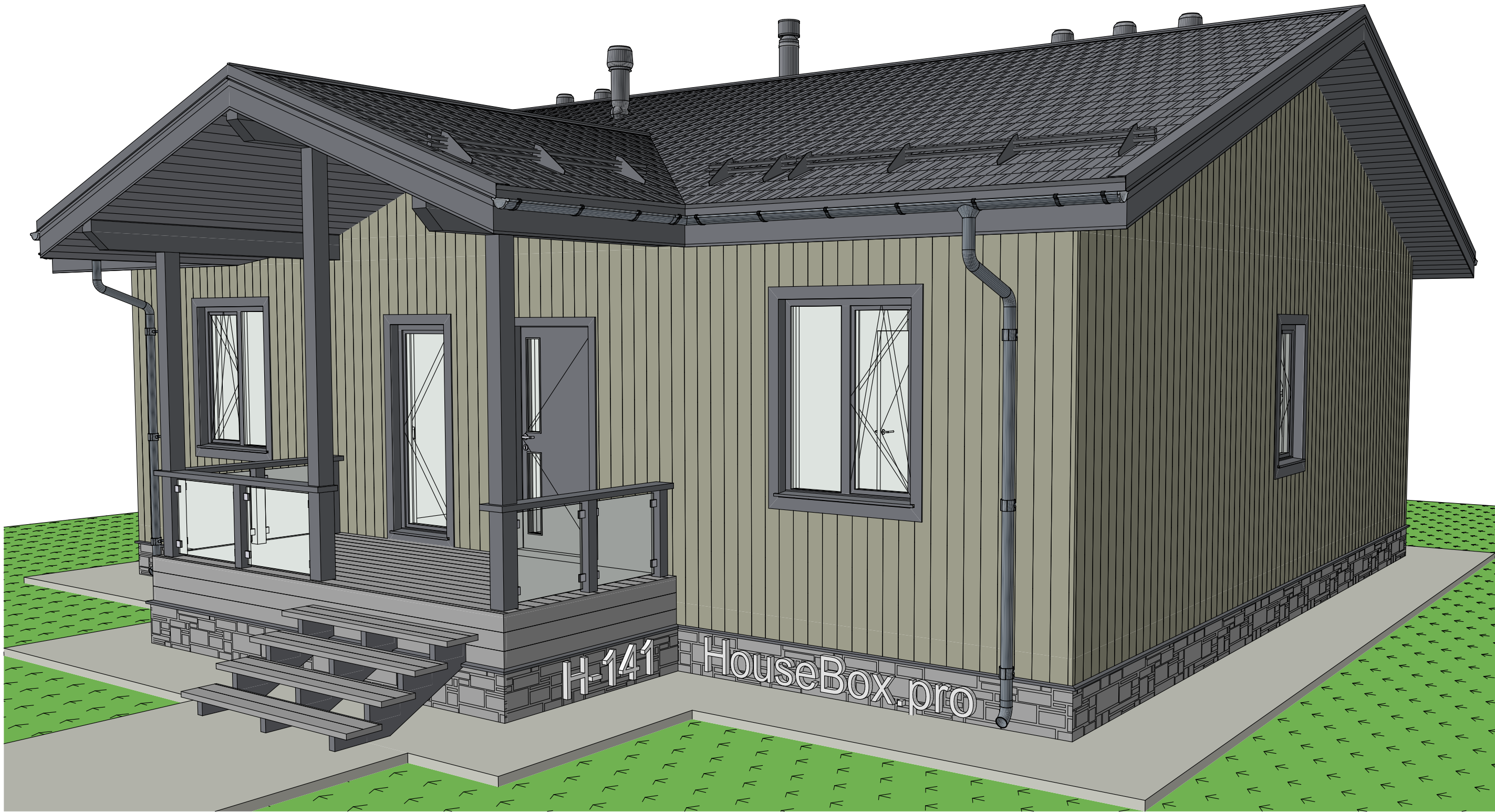
Фасад А-Г

Лист 08  
из 13

|        |       |        |    |
|--------|-------|--------|----|
| Проект | H-141 | Стадия | АР |
|--------|-------|--------|----|



|                                                                                     |                                                                                                                                                         |                                                      |                                |                                                  |           |       |        |    |      |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-------|--------|----|------|----|
|  | <div>House Box</div> <div>Проектно-строительная организация:<br/><a href="https://housebox.pro/">https://housebox.pro/</a><br/>+7 (495) 198-59-66</div> | <div>Заказчик:</div> <div>Фамилия Имя Отчество</div> | <div>Адрес:</div> <div>-</div> | <div>Разработал:</div> <div>Косодоков М.А.</div> | Фасад Г-А |       |        |    | Лист | 09 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                         |                                                      |                                |                                                  | Проект    | H-141 | Стадия | АР | из   | 13 |



House Box

Проектно-строительная организация:  
<https://housebox.pro/>  
+7 (495) 198-59-66

Заказчик:  
Фамилия Имя Отчество

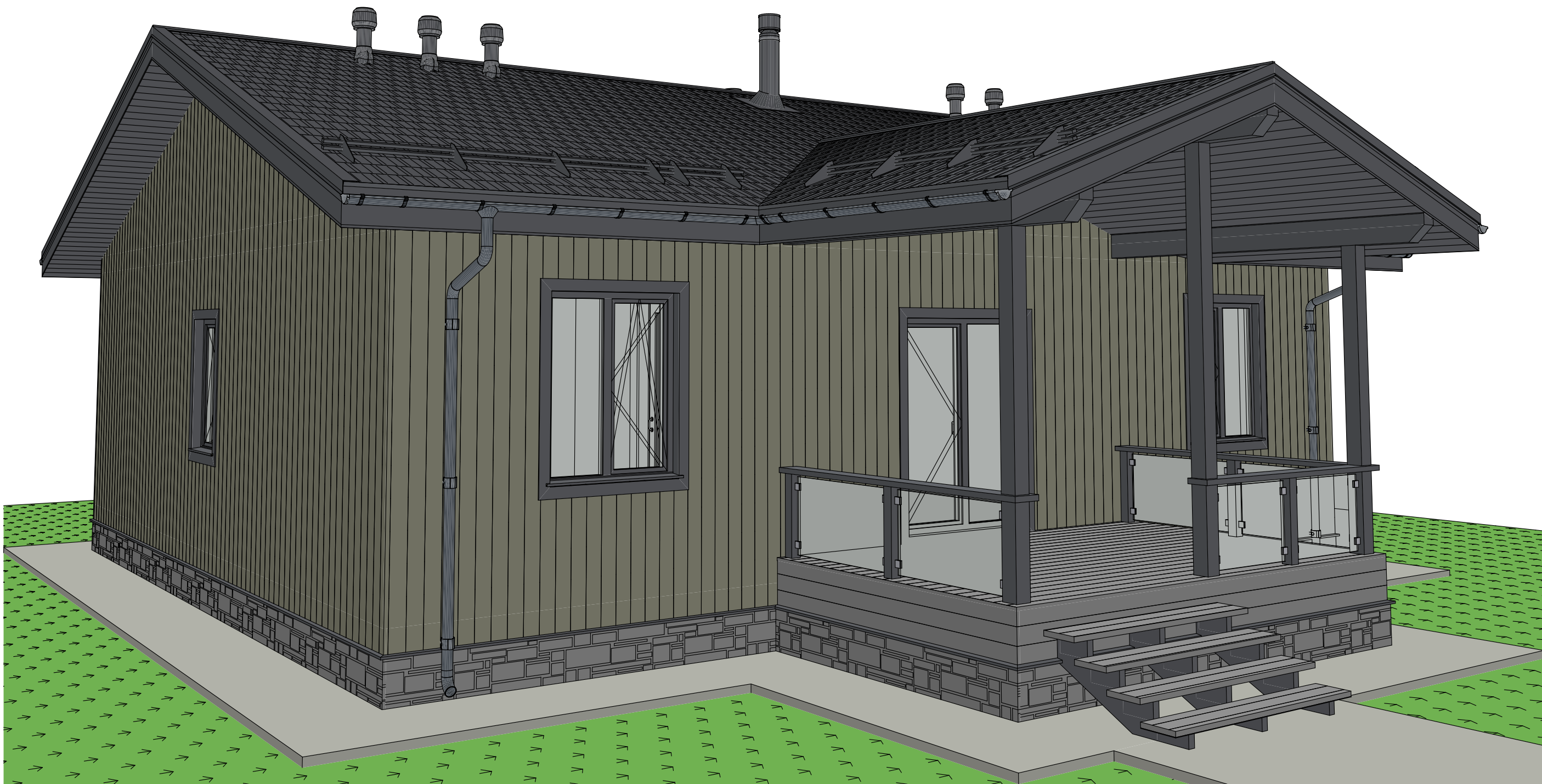
Адрес:  
-

Разработал:  
Косодогов М.А.

Эскиз 1

Лист 10  
из 13

|        |       |        |    |
|--------|-------|--------|----|
| Проект | H-141 | Стадия | АР |
|--------|-------|--------|----|



House Box

Проектно-строительная организация:  
<https://housebox.pro/>  
+7 (495) 198-59-66

Заказчик:  
Фамилия Имя Отчество

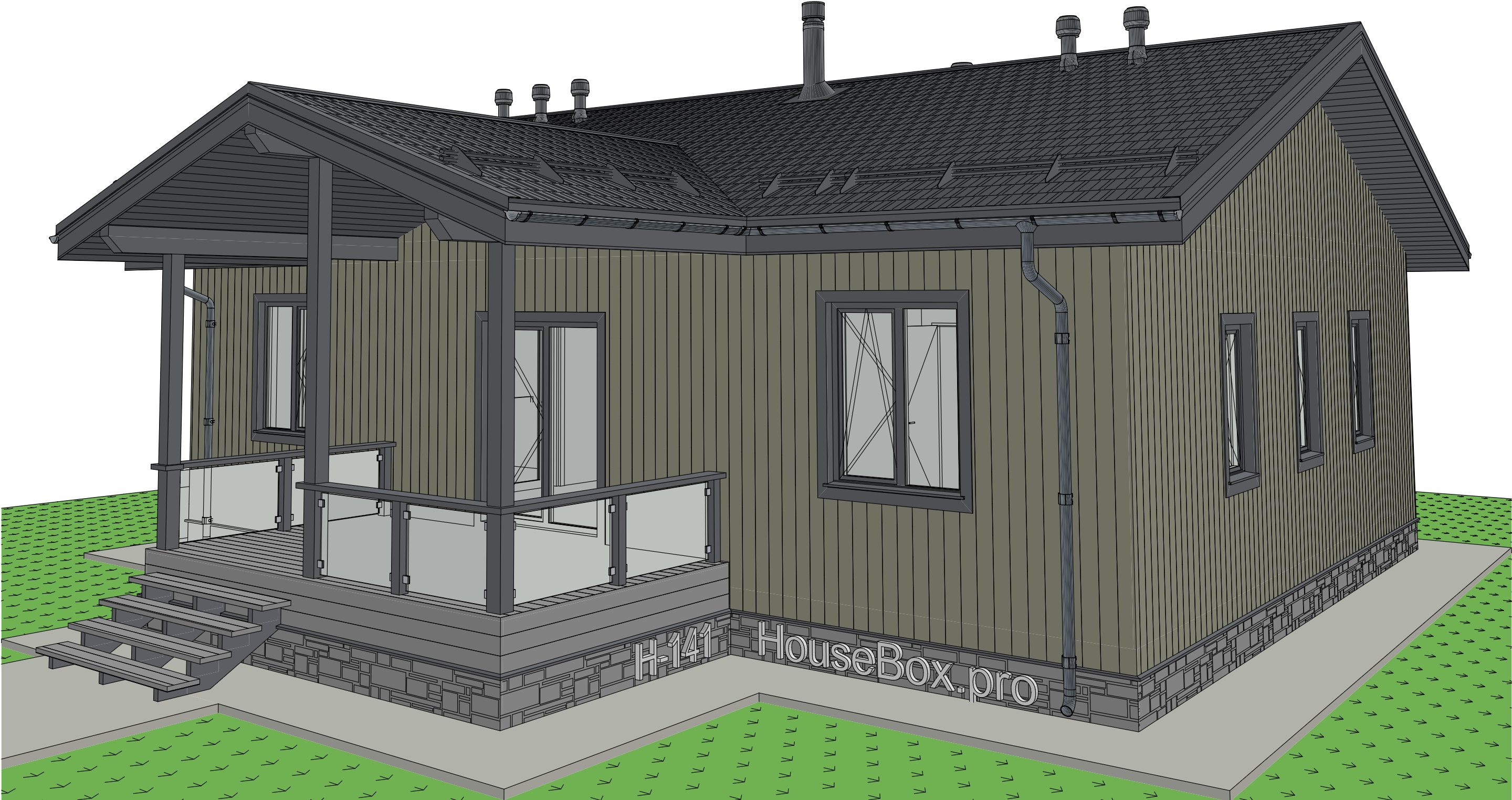
Адрес:  
-

Разработал:  
Кособок М.А.

Эскиз 2

|        |       |        |    |
|--------|-------|--------|----|
| Проект | Н-141 | Стация | АР |
|--------|-------|--------|----|

|      |    |
|------|----|
| Лист | 11 |
| из   | 13 |



House Box

Проектно-строительная организация:  
<https://housebox.pro/>  
+7 (495) 198-59-66

Заказчик:  
Фамилия Имя Отчество

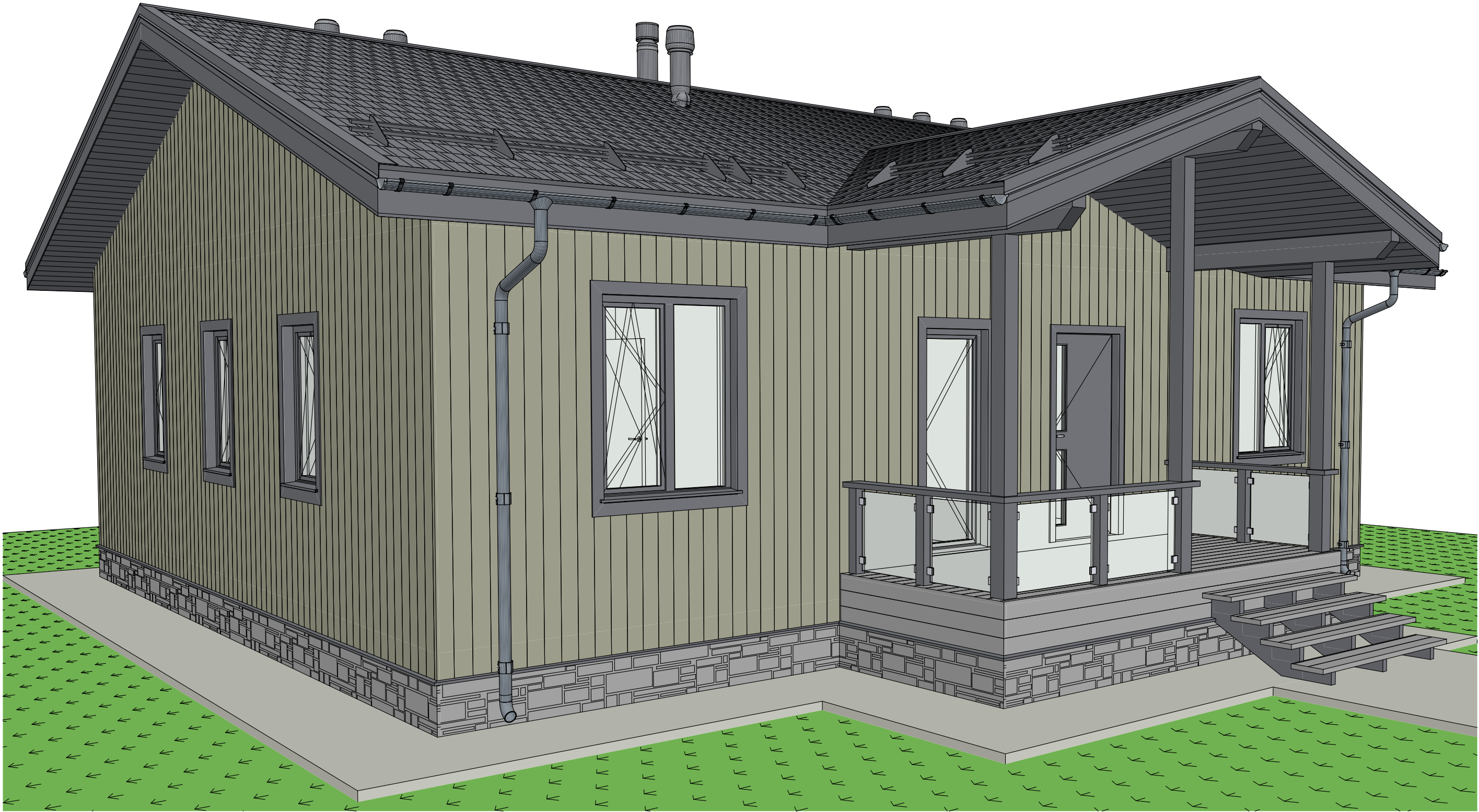
Адрес:  
-

Разработал:  
Кособок М.А.

Эскиз 3

Лист 12  
из 13

|        |       |        |    |
|--------|-------|--------|----|
| Проект | H-141 | Стадия | АР |
|--------|-------|--------|----|



House Box

Проектно-строительная организация:  
<https://housebox.pro/>  
+7 (495) 198-59-66

Заказчик:  
Фамилия Имя Отчество

Адрес:  
-

Разработал:  
Кособок М.А.

Эскиз 4

Лист 13  
из 13

Проект Н-141 Стадия АР