P & A
FRAME HOUSE

КАТАЛОГ ПРОЕКТОВ

P & A
FRAME HOUSE

КОТТЕДЖИ

Коттедж “Вологда-1”

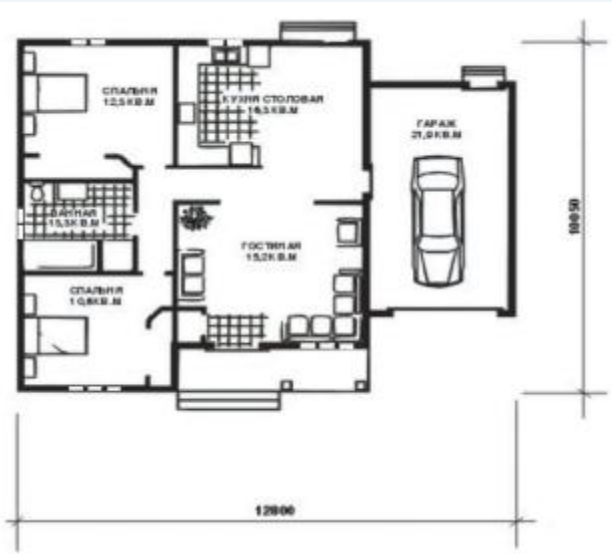
1 этаж

Коттедж “Вологда-2”

1 этаж

Коттедж “Астория”

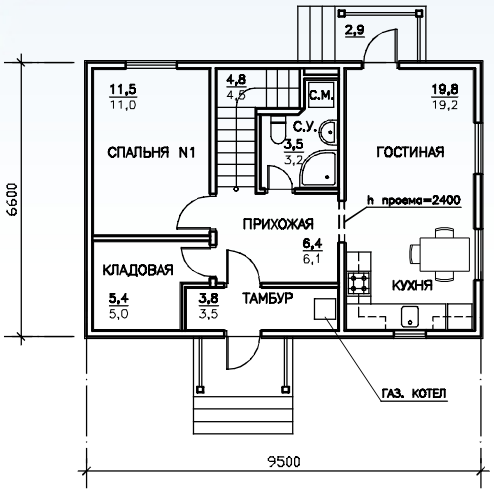
Вариант с гаражом



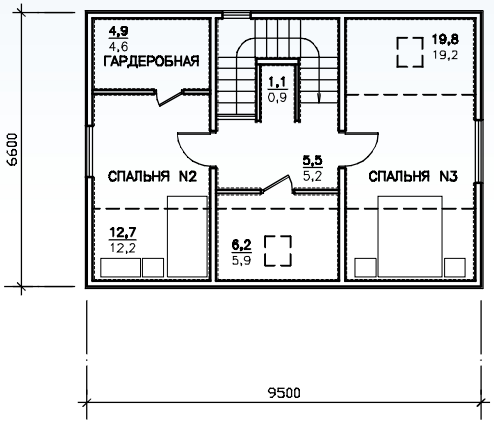
Вариант без гаража

Коттедж “Гринвич”

1 этаж



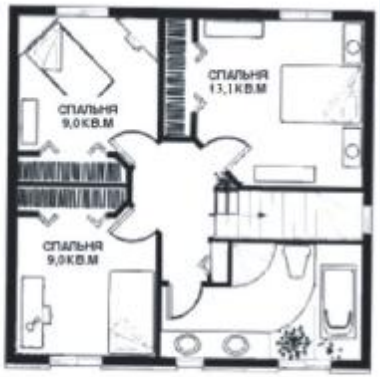
2 этаж



Коттедж “Кипарис”

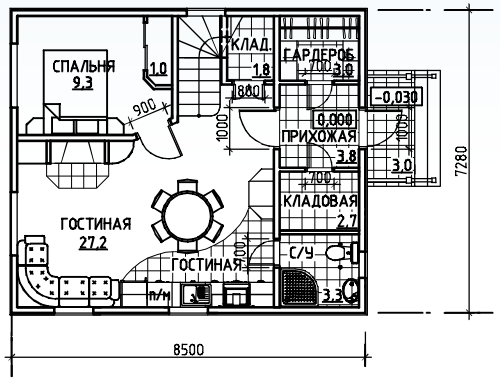
1 этаж

2 этаж

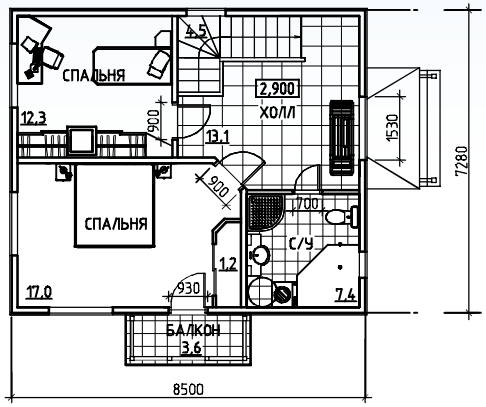


Коттедж “Алексей”

1 этаж

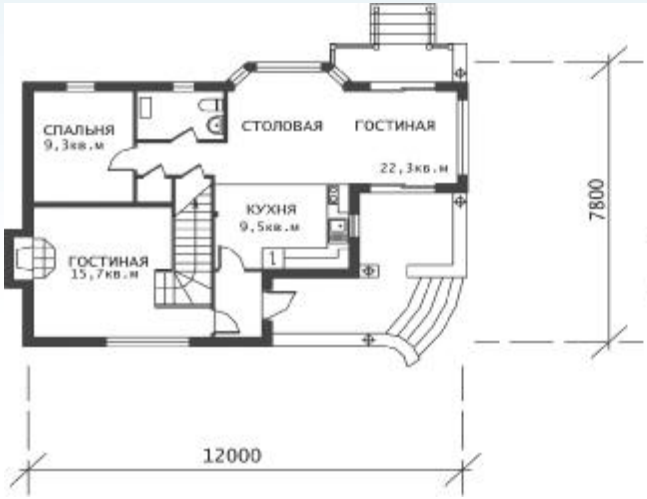


2 этаж



Коттедж “Надежда”

1 этаж

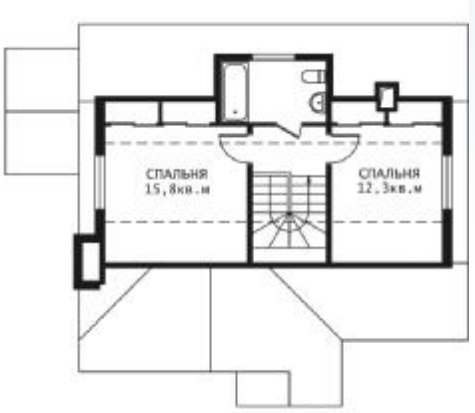


2 этаж

Коттедж “Бремен”

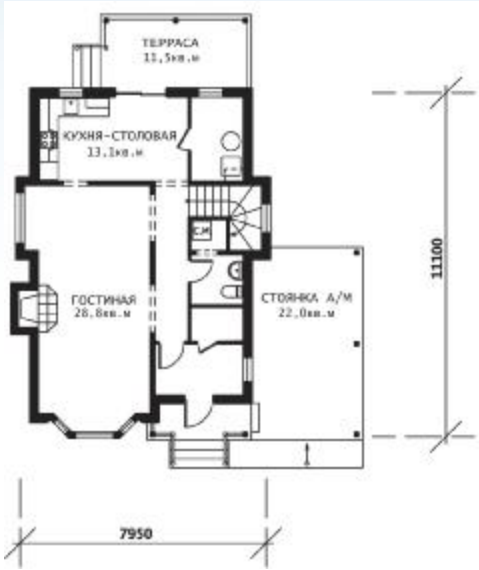
1 этаж

2 этаж

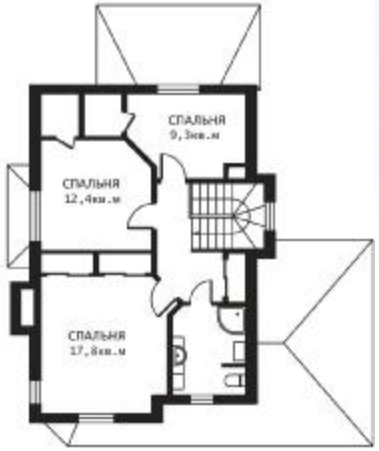


Коттедж “Эльф”

1 этаж

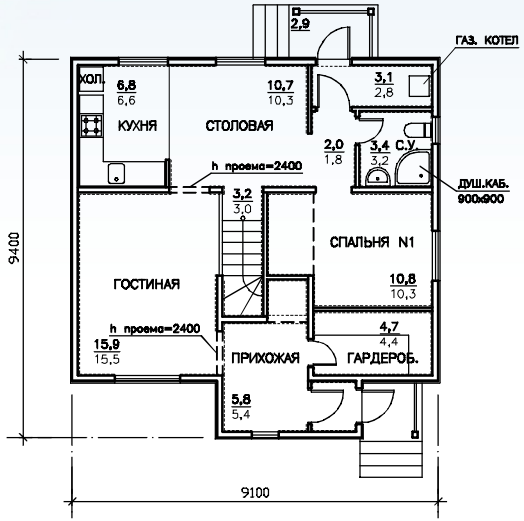


2 этаж

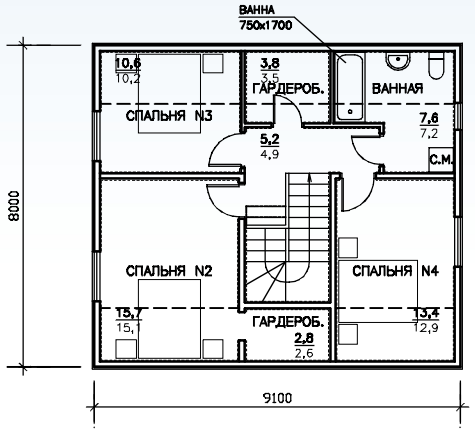


Коттедж “Гринвич-2”

1 этаж



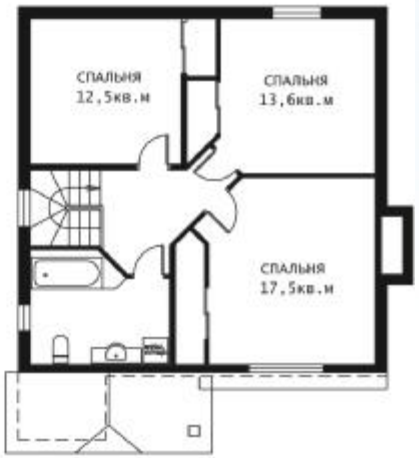
2 этаж



Коттедж “Эльдорадо”

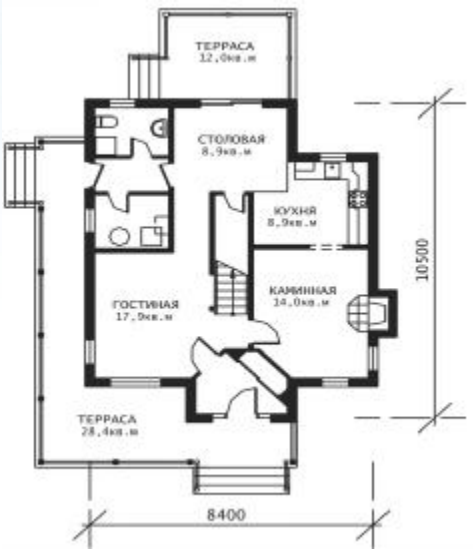
1 этаж

2 этаж

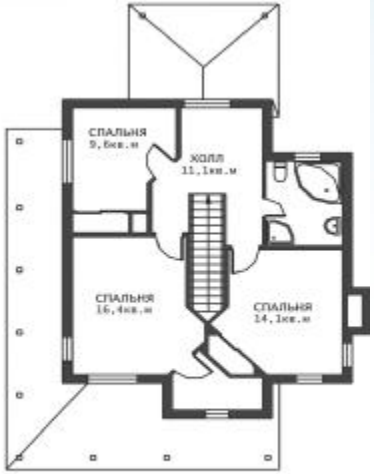


Коттедж “Вереск”

1 этаж

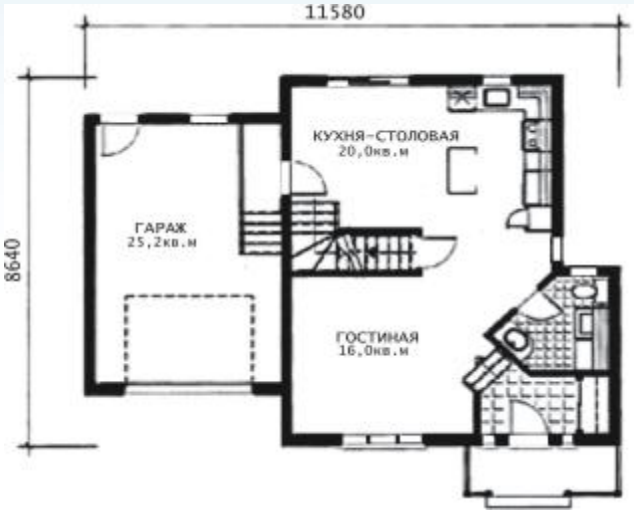


2 этаж



Коттедж “Макон”

1 этаж

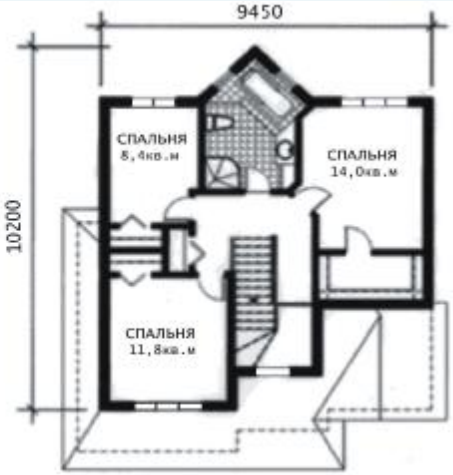


2 этаж

Коттедж “Реймс”

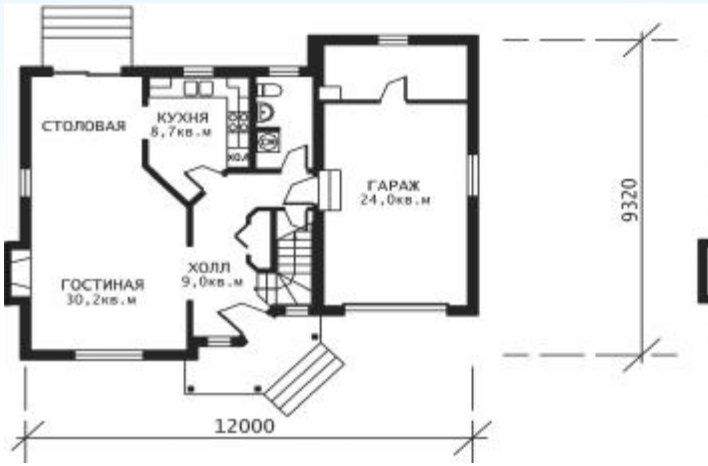
1 этаж

2 этаж



Коттедж “Кристалл”

1 этаж



2 этаж

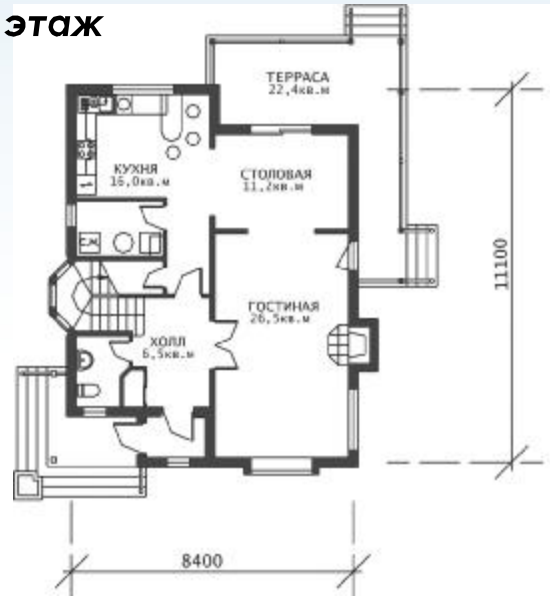
Коттедж “Альпина”

1 этаж

2 этаж

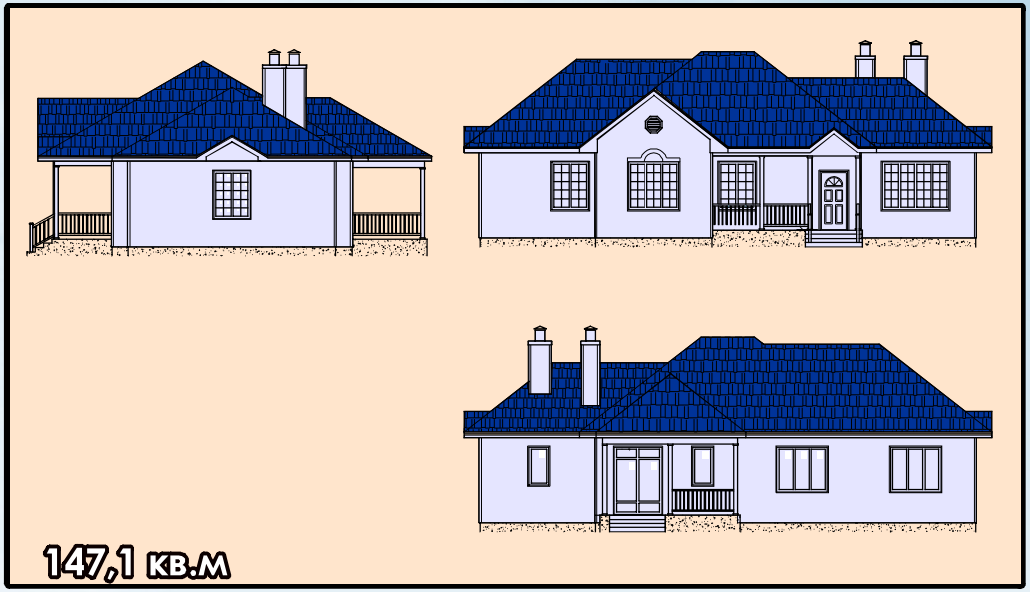
Коттедж “Ирис”

1 этаж

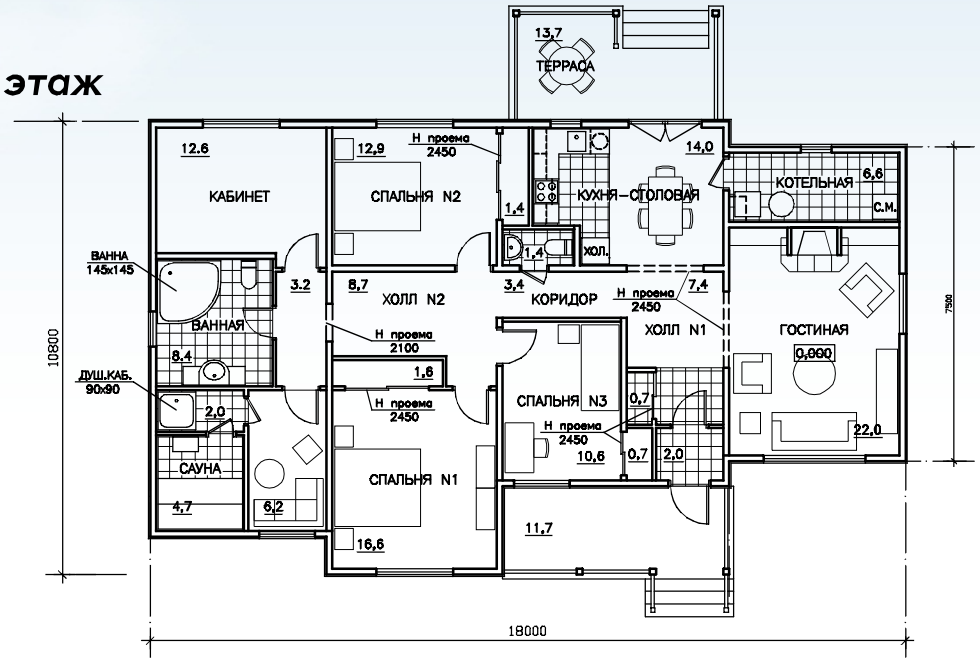


2 этаж

Коттедж “Астория-3”

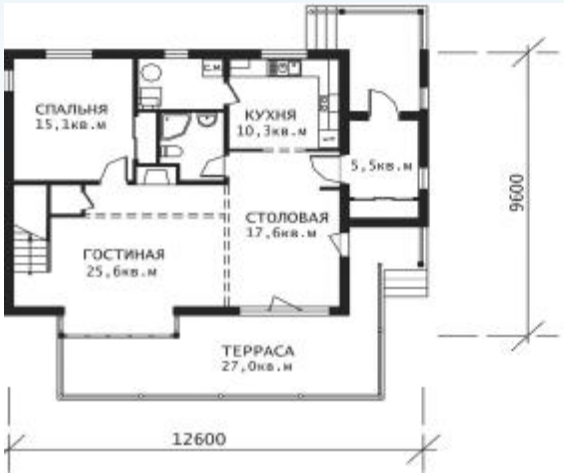


1 этаж



Коттедж “Истра”

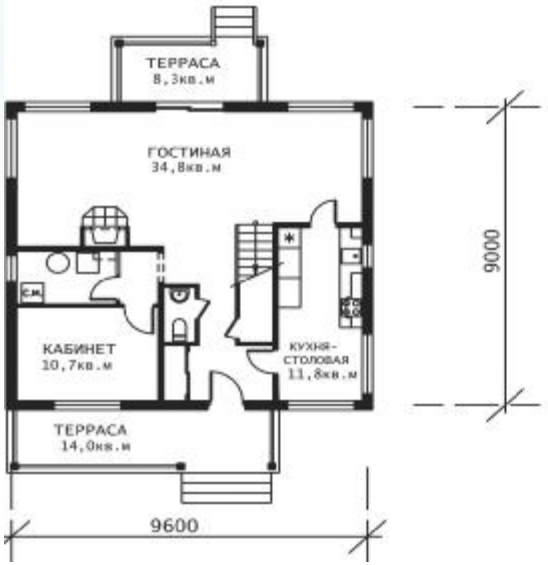
1 этаж



2 этаж

Коттедж “Солнечный”

1 этаж



2 этаж

Коттедж “Азалия”

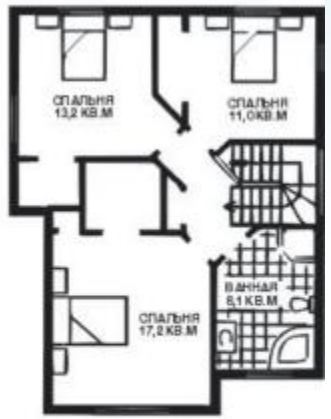
1 этаж

2 этаж

Коттедж “Квебек”

1 этаж

2 этаж



Коттедж “Ванкувер”

1 этаж

2 этаж

Коттедж “Валентина”

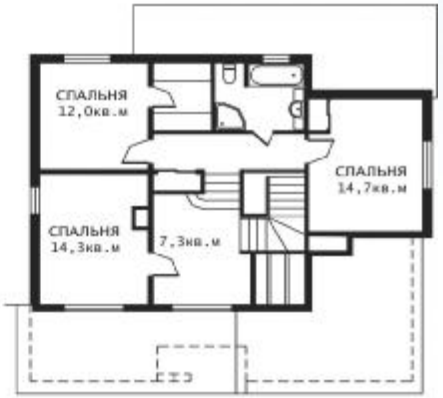
1 этаж

2 этаж

Коттедж “Озерный”

1 этаж

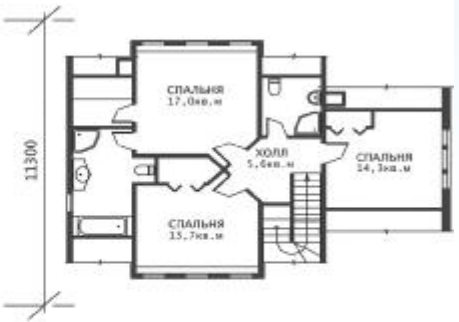
2 этаж



Коттедж “Кантри”

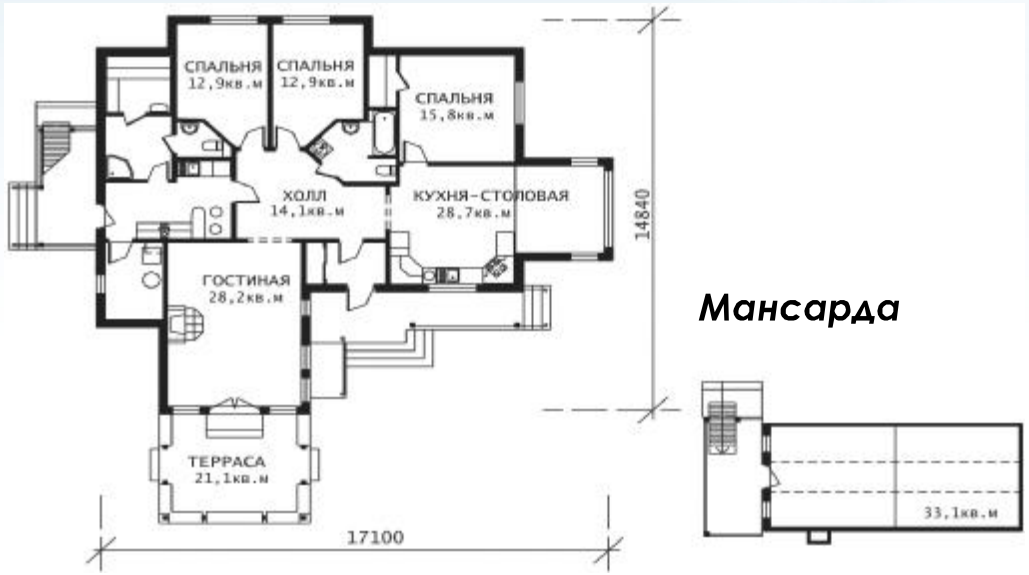
1 этаж

2 этаж



Коттедж “Суоми”

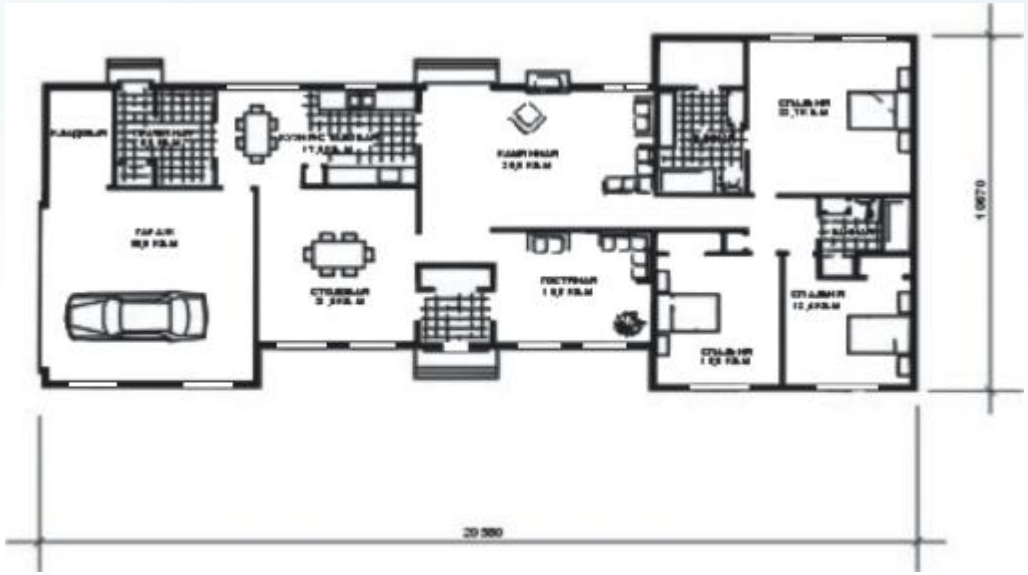
1 этаж



Мансарда

Коттедж “Бонапарт”

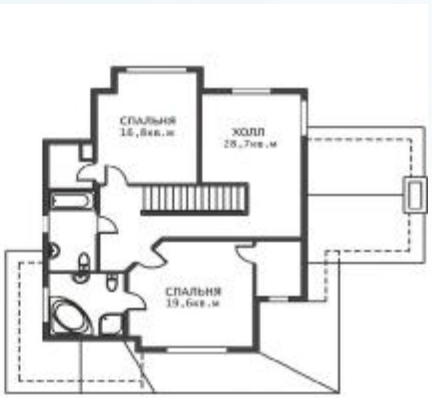
1 этаж



Коттедж “Адажио”

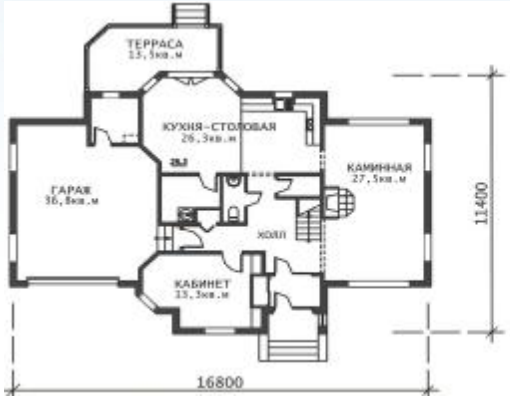
1 этаж

2 этаж

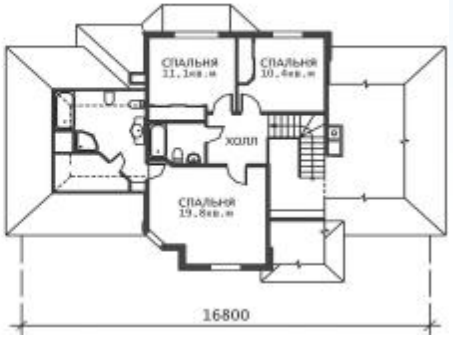


Коттедж “Европа”

1 этаж



2 этаж



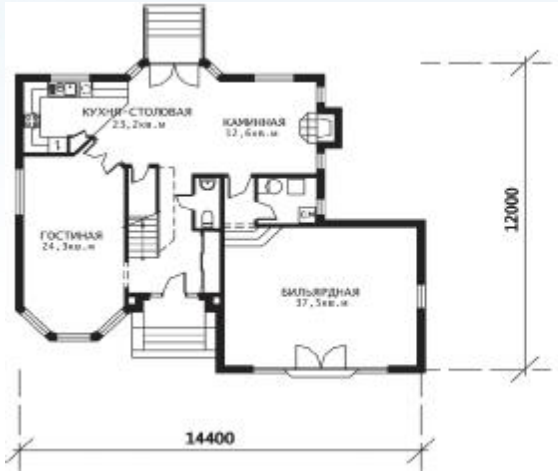
Коттедж “Оникс”

1 этаж

2 этаж

Коттедж “Денвер”

1 этаж



2 этаж

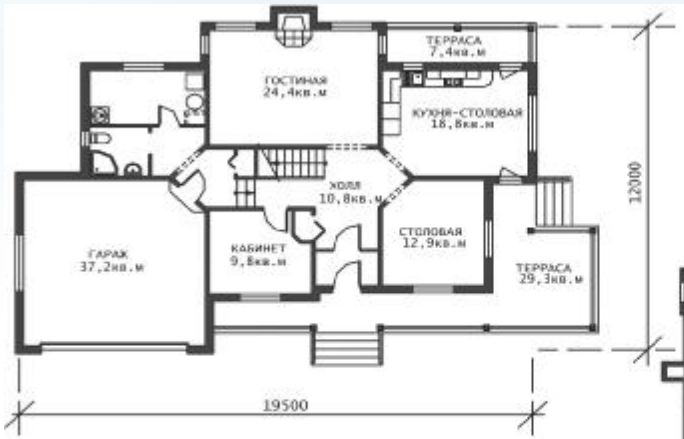
Коттедж “Агат”

1 этаж

2 этаж

Коттедж “Прованс”

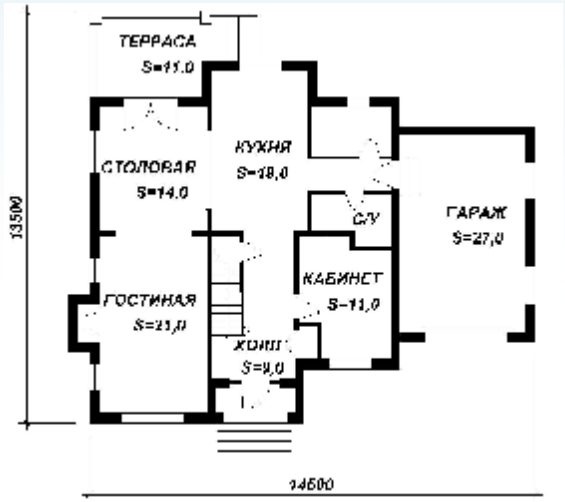
1 этаж



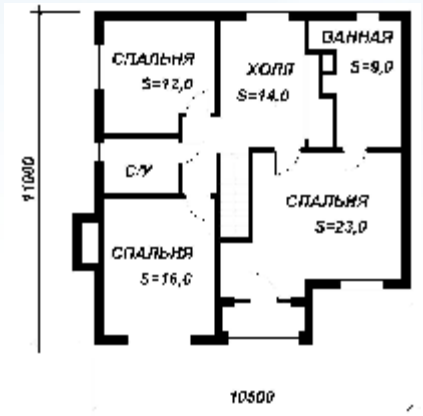
2 этаж

Коттедж “Тулуза”

1 этаж



2 этаж



Коттедж “Торонто”

1 этаж

2 этаж

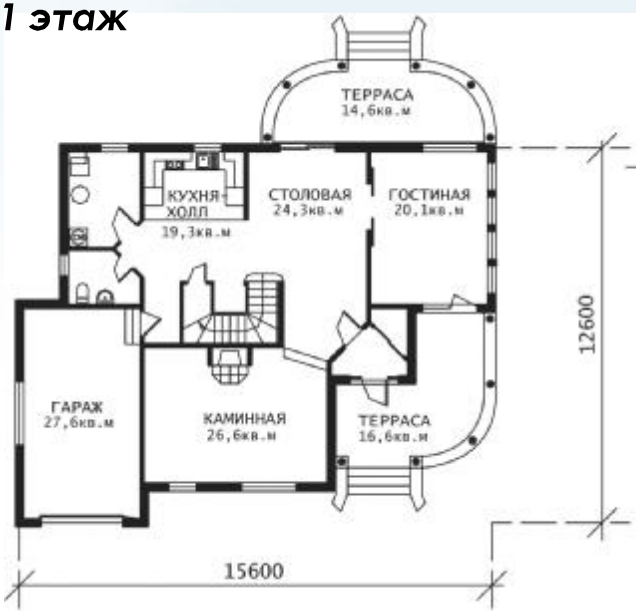
Коттедж “Шарм”

1 этаж

2 этаж

Коттедж “Лотос”

1 этаж



2 этаж

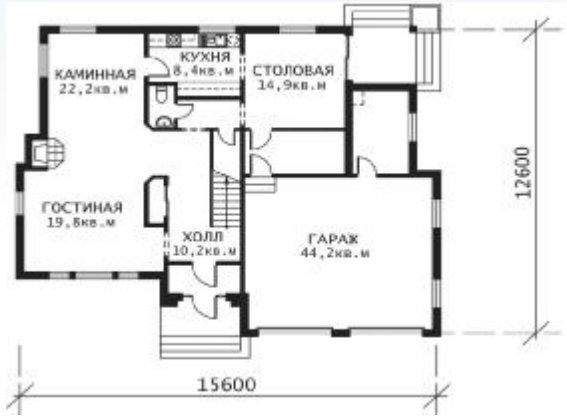
Коттедж “Лондон”

1 этаж

2 этаж

Коттедж “Магнолия”

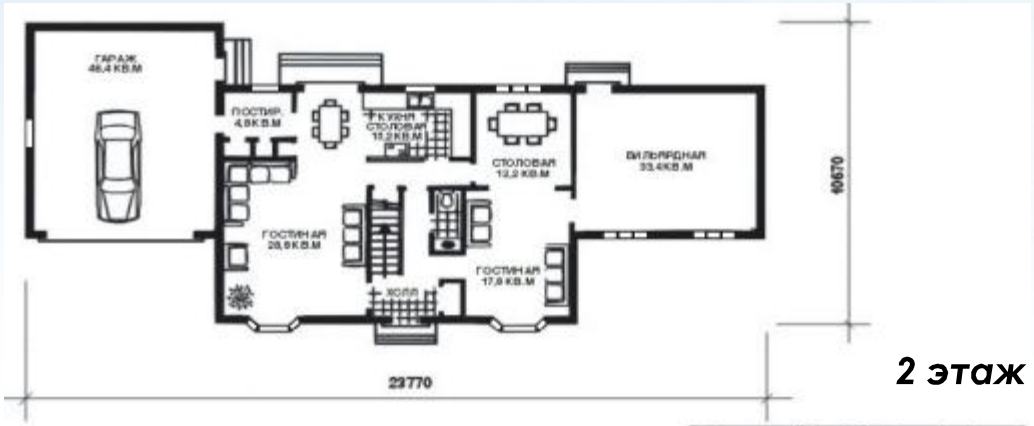
1 этаж



2 этаж

Коттедж “Малибу”

1 этаж

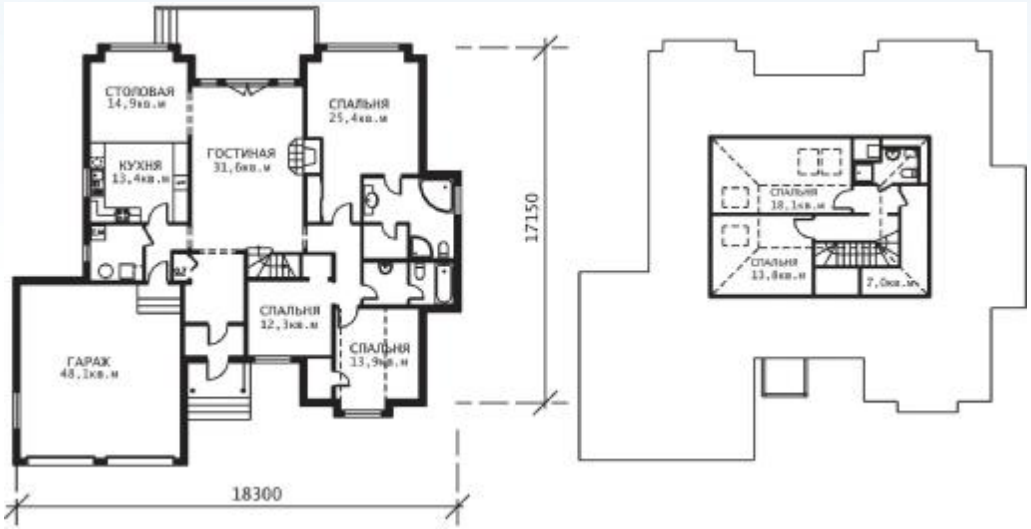


2 этаж

Коттедж “Эдуард”

1 этаж

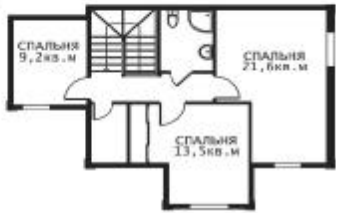
2 этаж



Коттедж “Флорида”

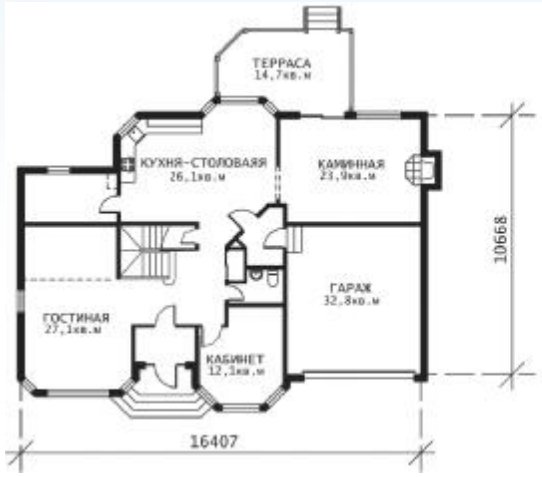
1 этаж

2 этаж



Коттедж “Ключик”

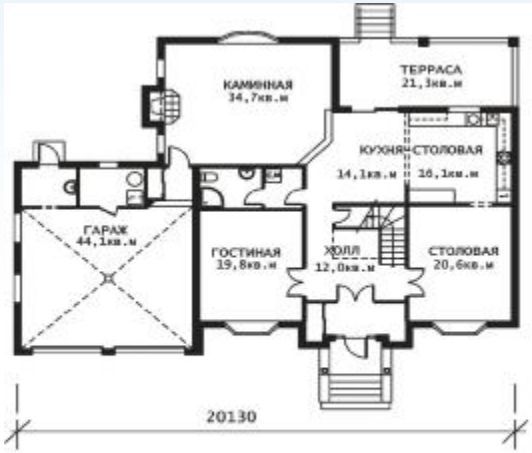
1 этаж



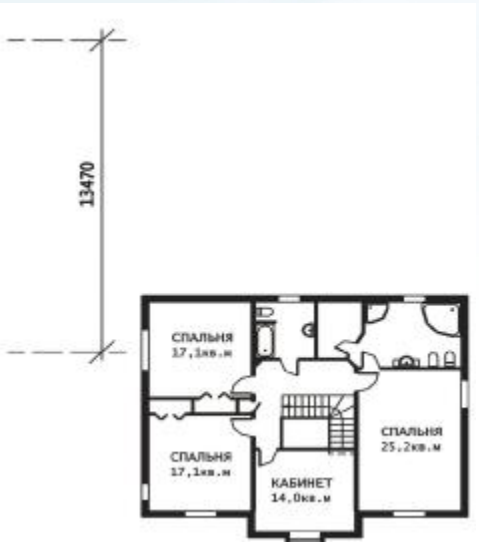
2 этаж

Коттедж “Веллингтон”

1 этаж

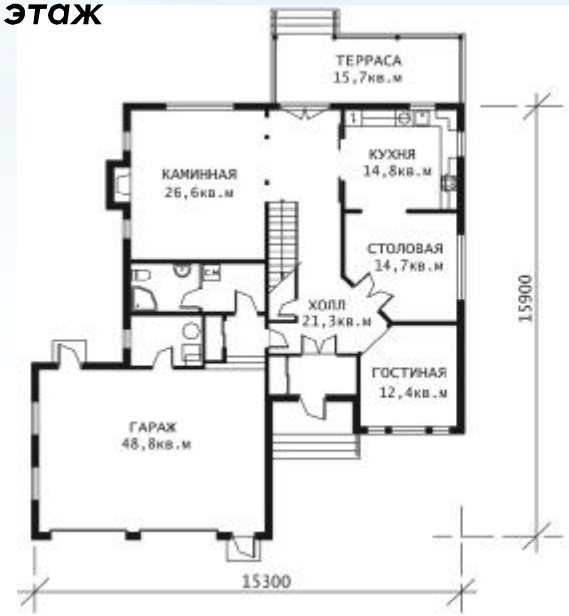


2 этаж



Коттедж “Диллингем”

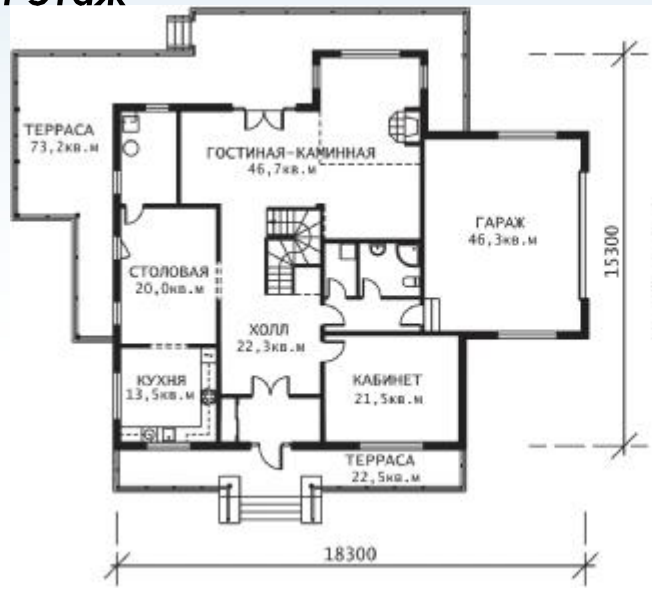
1 этаж



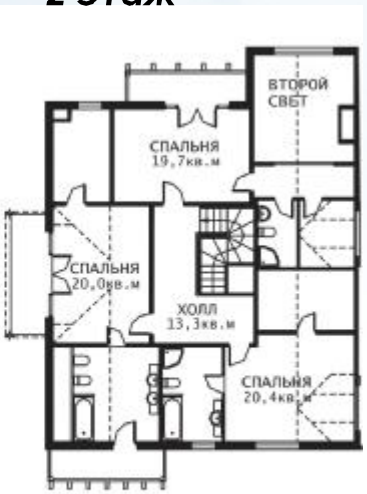
2 этаж

Коттедж “Шале”

1 этаж

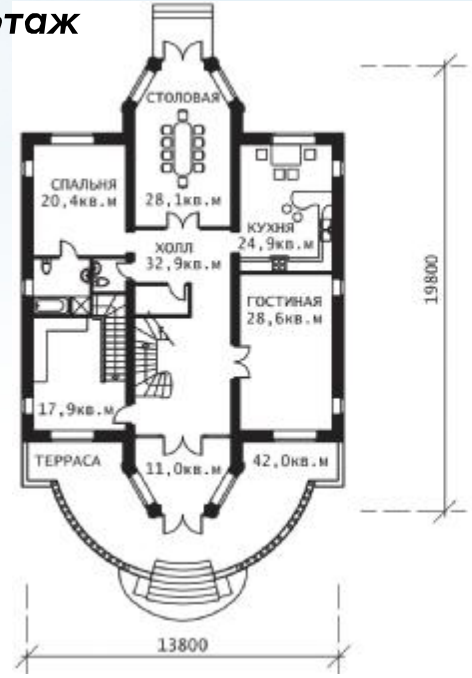


2 этаж



Коттедж “Гвардейский”

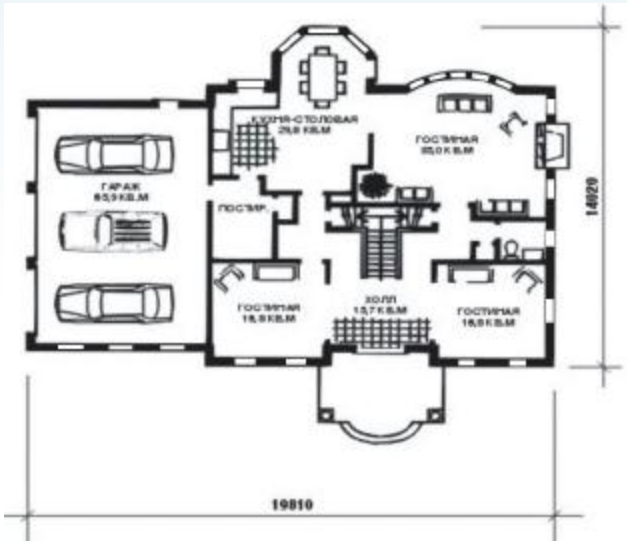
1 этаж



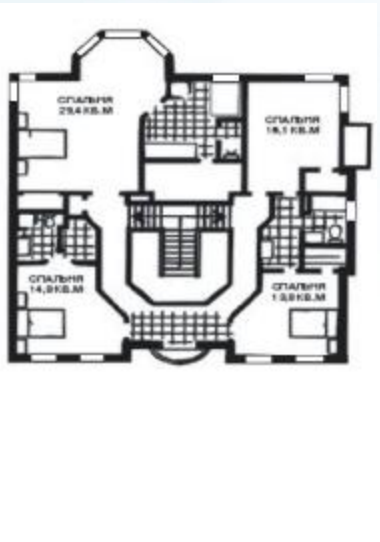
2 этаж

Коттедж “Даллас”

1 этаж

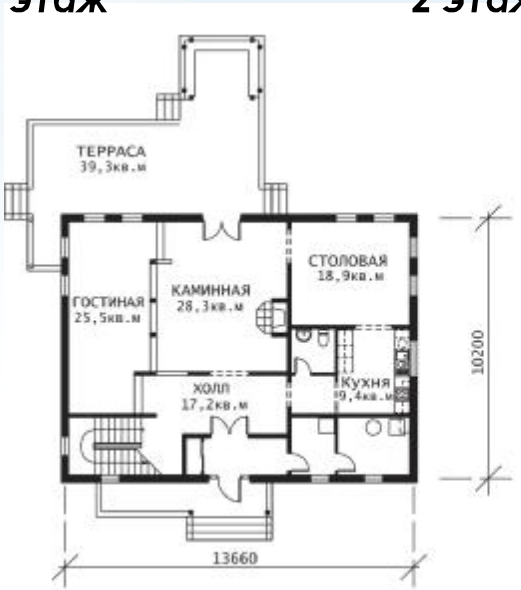


2 этаж



Коттедж “Инсбрук”

1 этаж



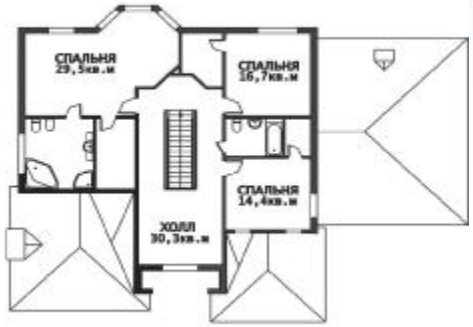
2 этаж

Мансарда

Коттедж “Виктория”

1 этаж

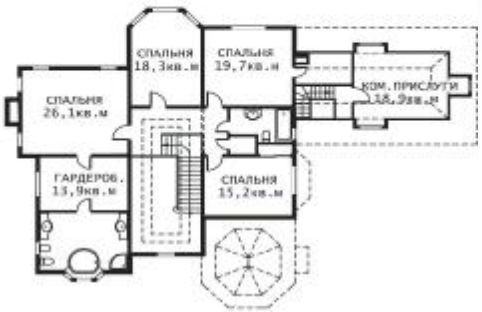
2 этаж



Коттедж “Версаль”

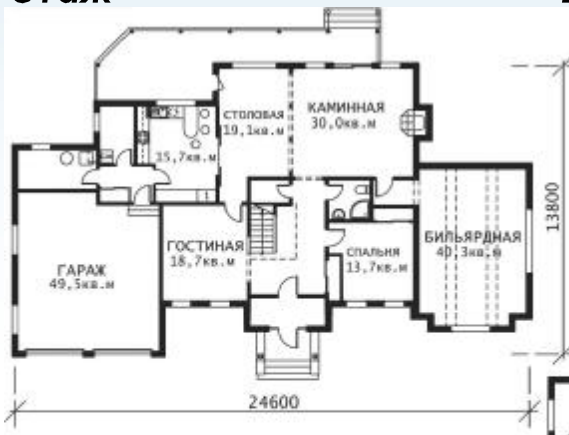
1 этаж

2 этаж



Коттедж “Лувр”

1 этаж



2 этаж

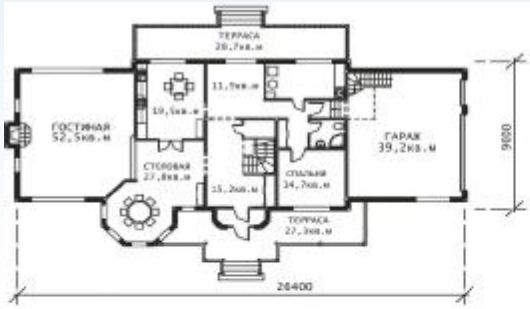
Коттедж “Лена”

1 этаж

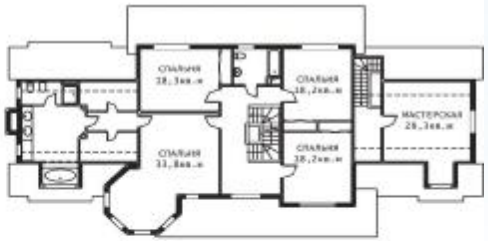
2 этаж

Коттедж “Ковчег”

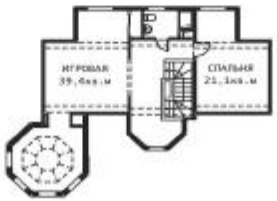
1 этаж



2 этаж

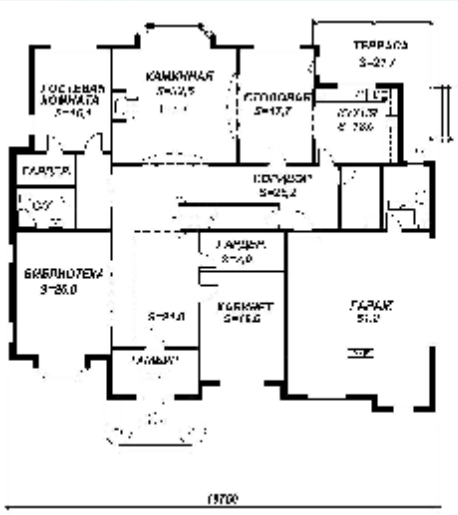


3 этаж

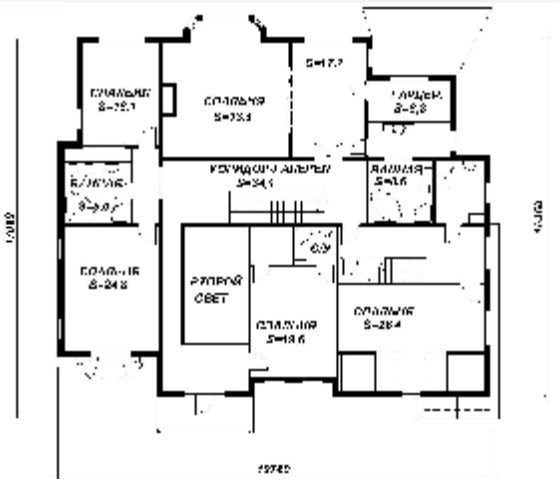


Коттедж “Ольга”

1 этаж

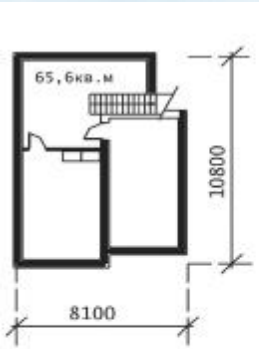


2 этаж

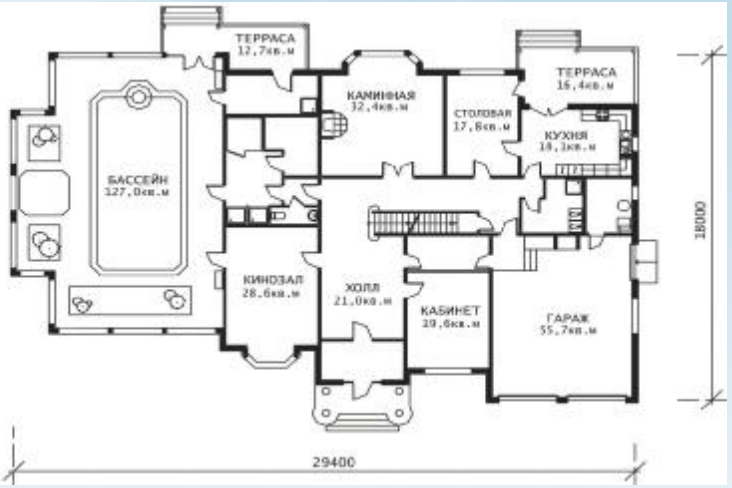


Коттедж “Ольга-2”

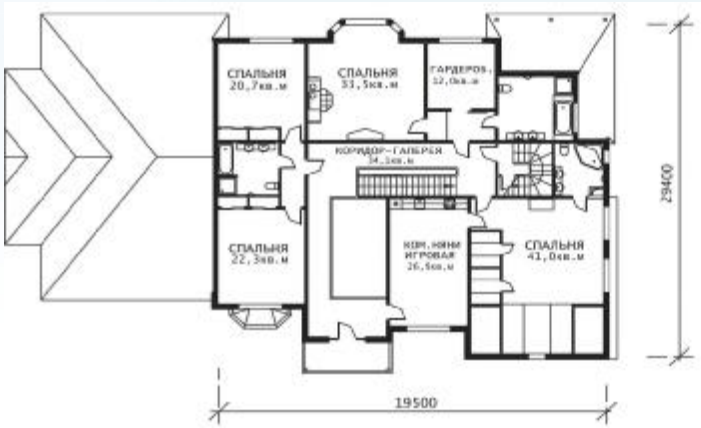
Подвал



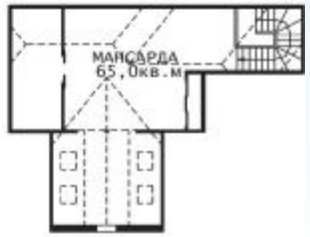
1 этаж



2 этаж



Мансарда



Коттедж “Степанов”

1 этаж

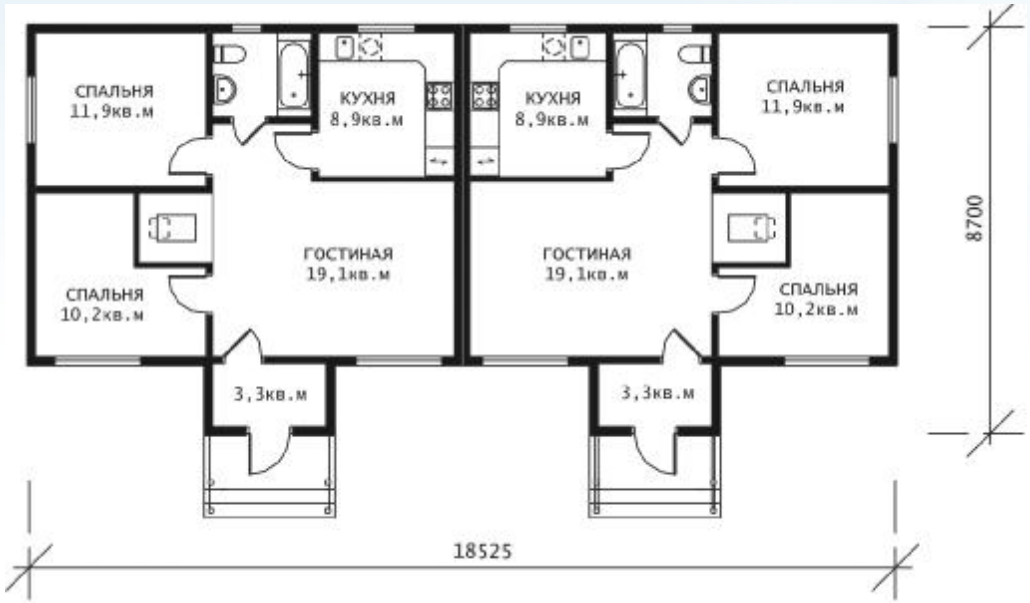
2 этаж

P & A
FRAME HOUSE

БЛОКИРОВАННЫЕ ДОМА И ТАУНХАУЗЫ

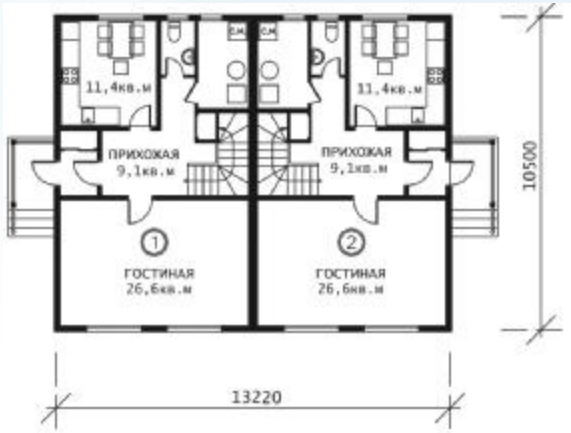
Жилой дом “Вологда-3”

1 этаж

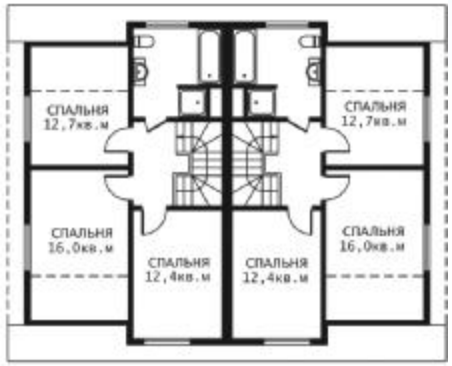


Жилой дом “Дуэт”

1 этаж

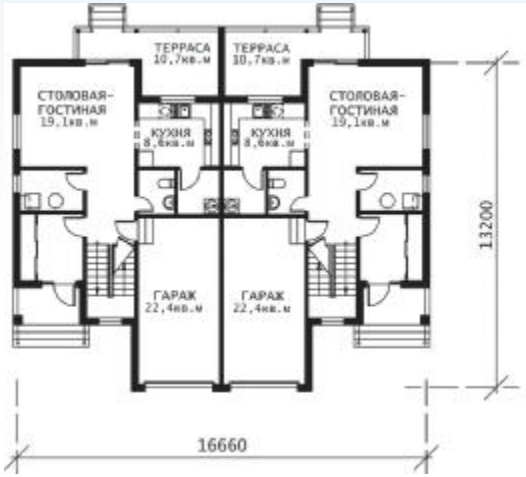


2 этаж

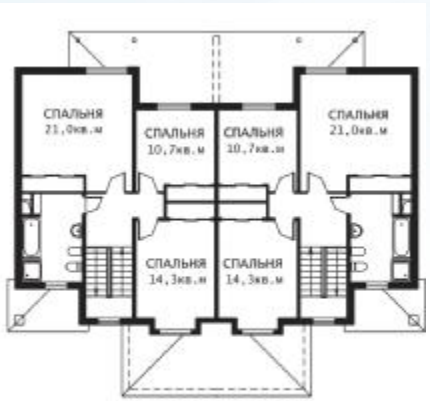


Таунхауз “Хадсон”

1 этаж

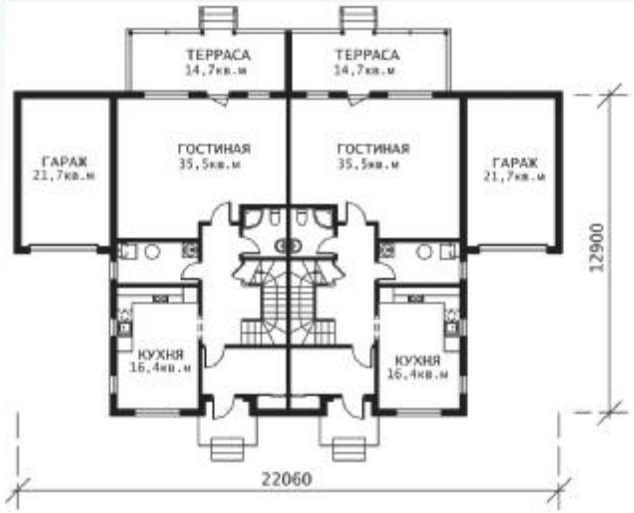


2 этаж

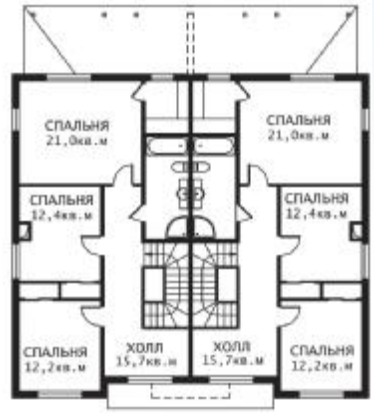


Таунхауз “Лоренс”

1 этаж

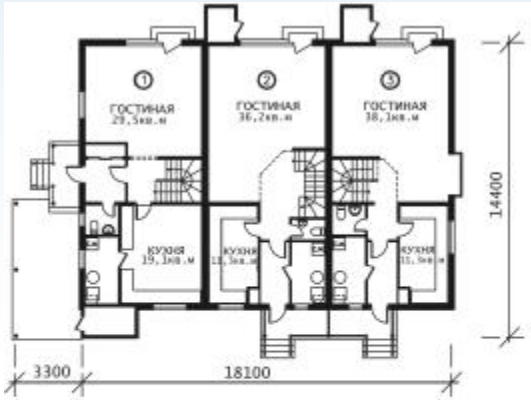


2 этаж

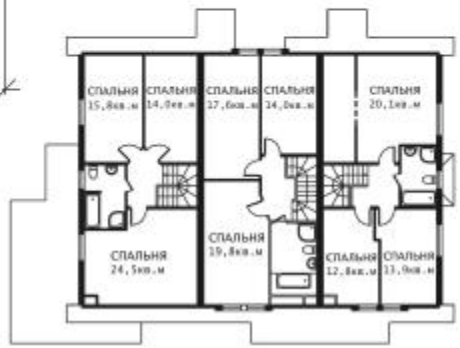


Жилой дом “Трио”

1 этаж

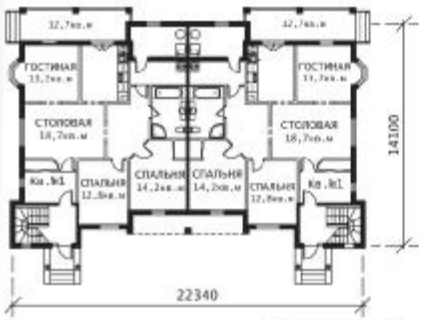


2 этаж



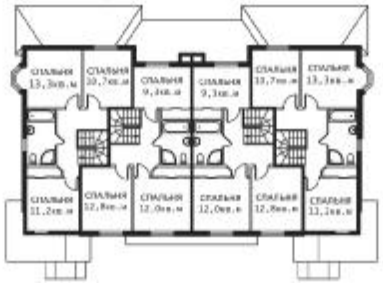
Жилой дом “Регина”

1 этаж



2 этаж

3 этаж



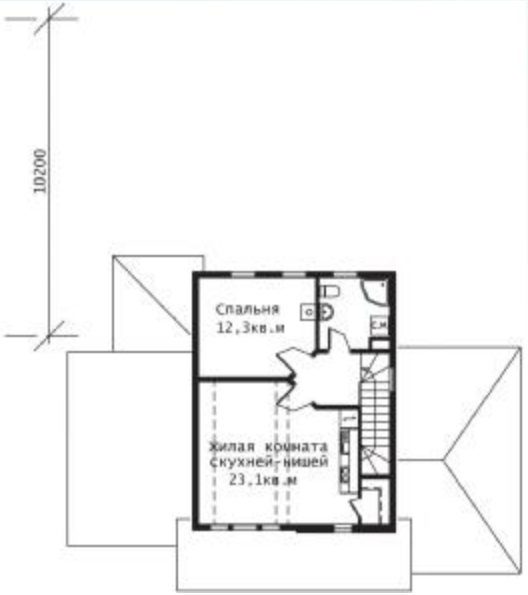
P & A
FRAME HOUSE

ГАРАЖИ, БАНИ
и другие постройки

Домик для отдыха

1 этаж

2 этаж

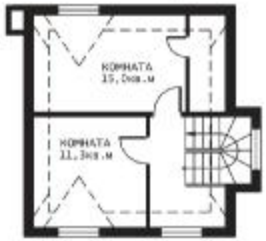


Дом для гостей

1 этаж (1-ый вариант)

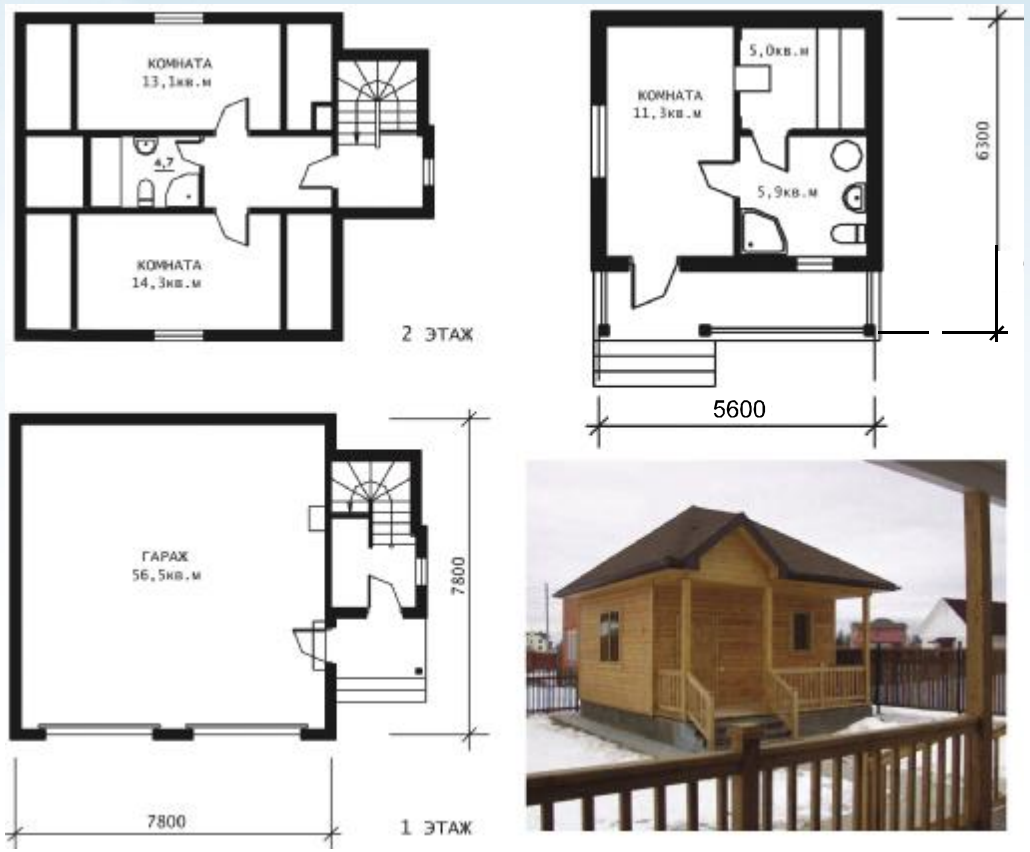
1 этаж (2-ой вариант)

2 этаж



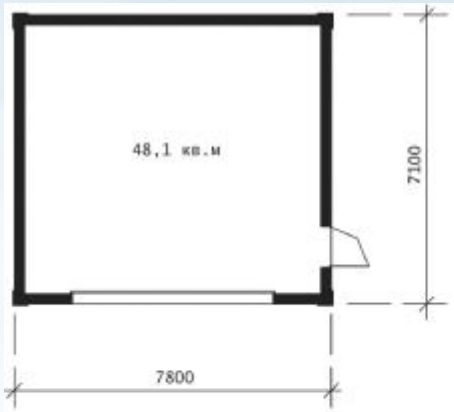
Гараж с мансардой
Баня

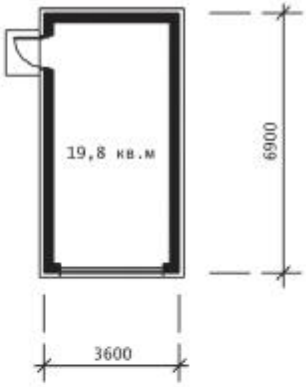
Гараж с мансардой
Баня



1 этаж. Дом для гостей

1 этаж. Дом сторожа





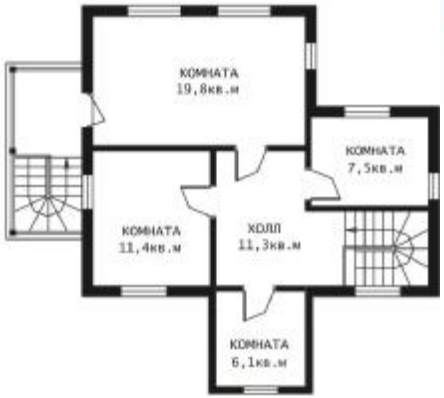
P & A
FRAME HOUSE

ЗДАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

“Контора”

1 этаж

2 этаж



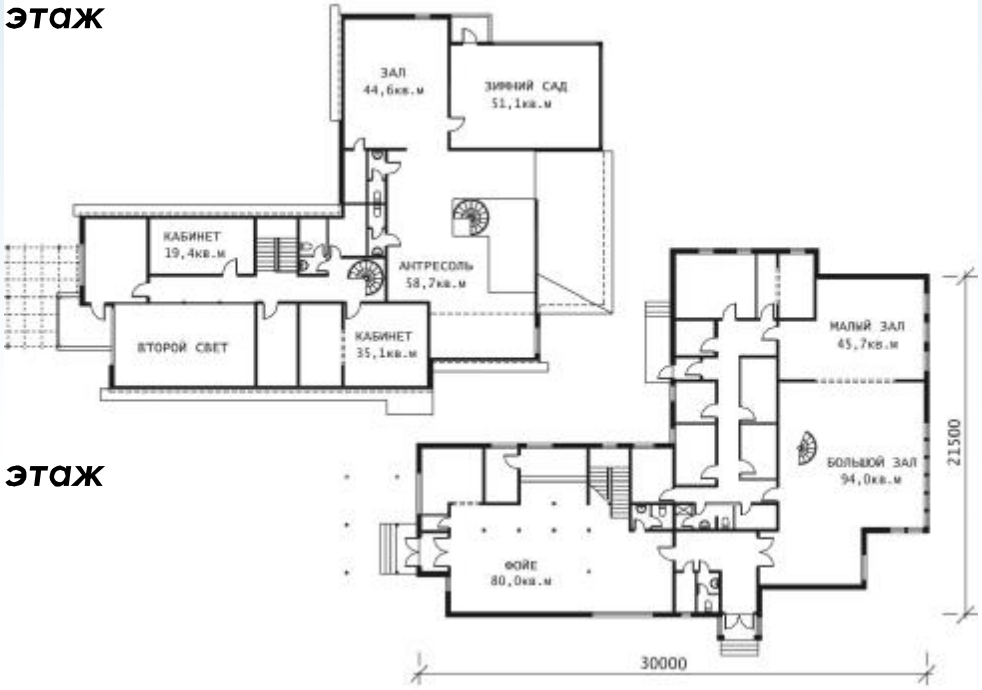
“Общежитие”

1 этаж

2 этаж

“Кафе”

2 этаж



1 этаж

P & A
FRAME HOUSE

НОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Коттедж "Альпина-2”

1 этаж

2 этаж

Коттедж "Альпина-3”

1 этаж

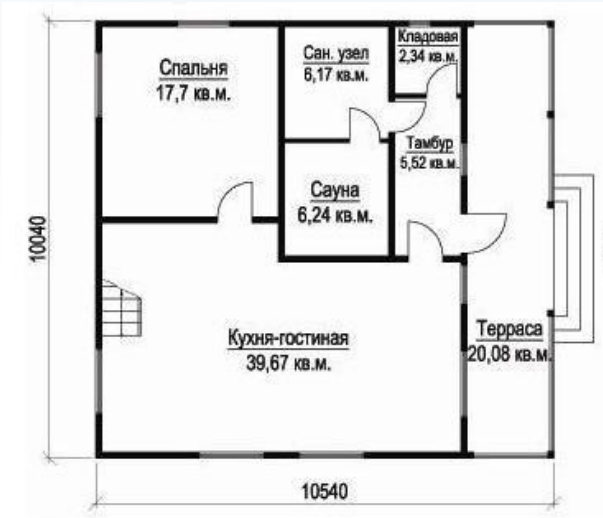
2 этаж

Коттедж "Астория-2"

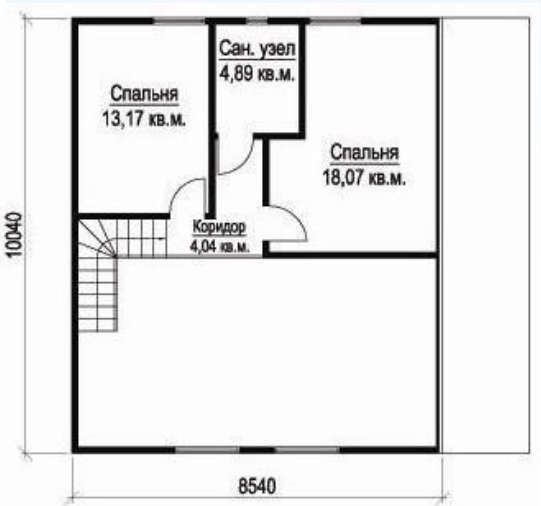
1 этаж

Коттедж "Сан-Марино"

1 этаж

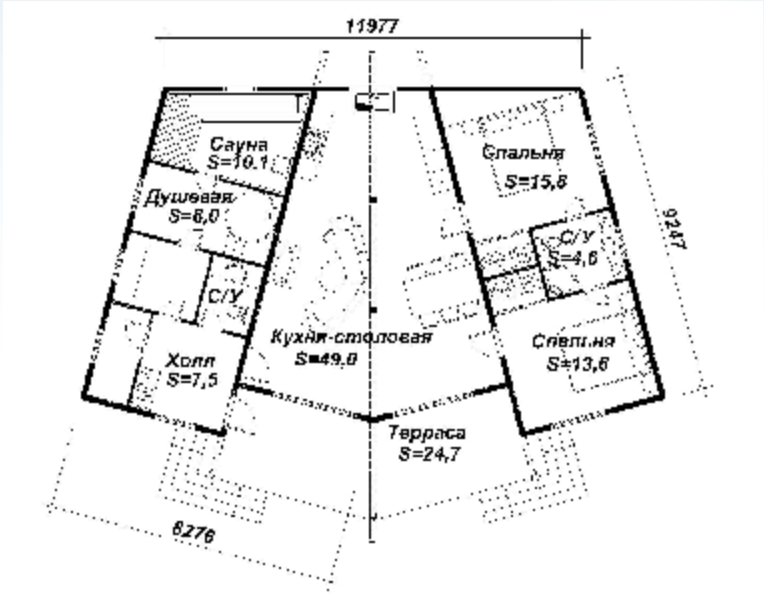


2 этаж



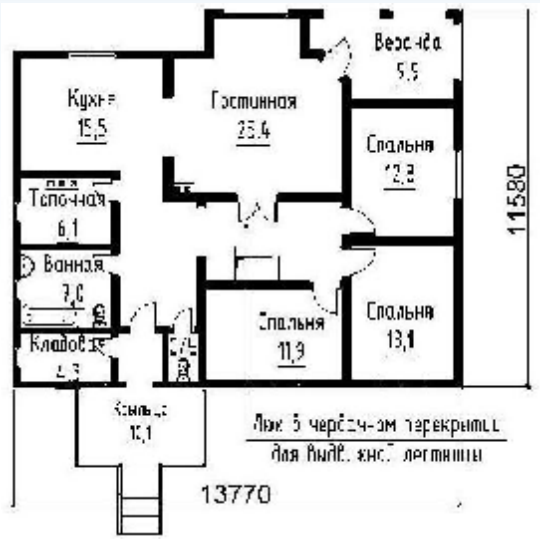
Коттедж “Стелс”

1 этаж



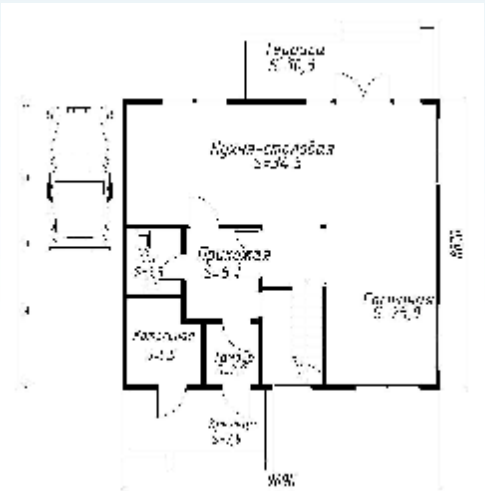
Коттедж "Омега”

1 этаж

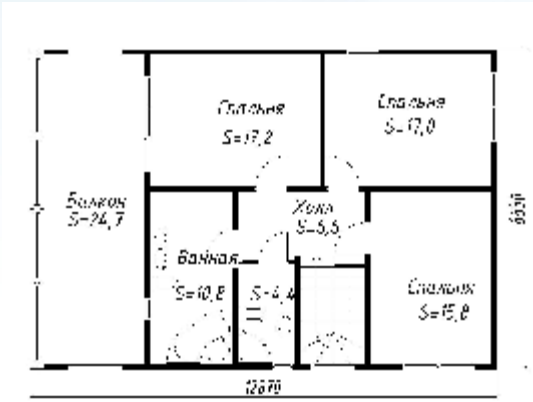


Коттедж “Бордо”

1 этаж

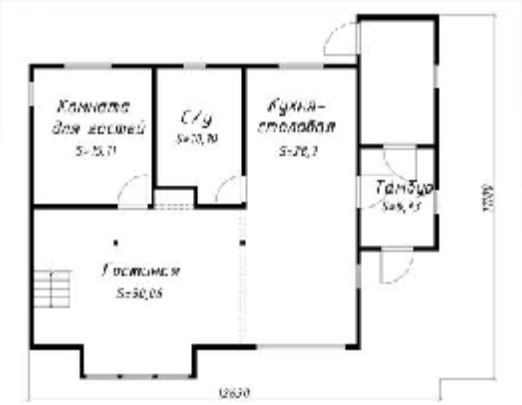


2 этаж

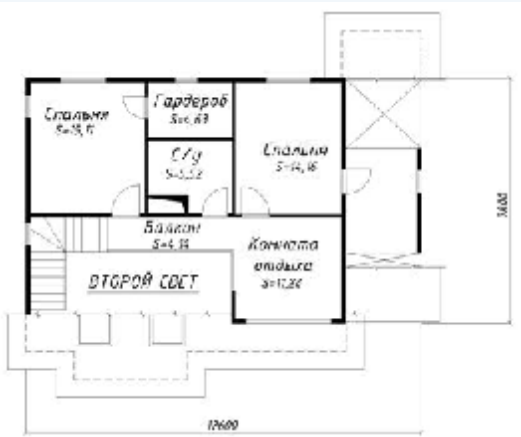


Коттедж “Истра-2”

1 этаж



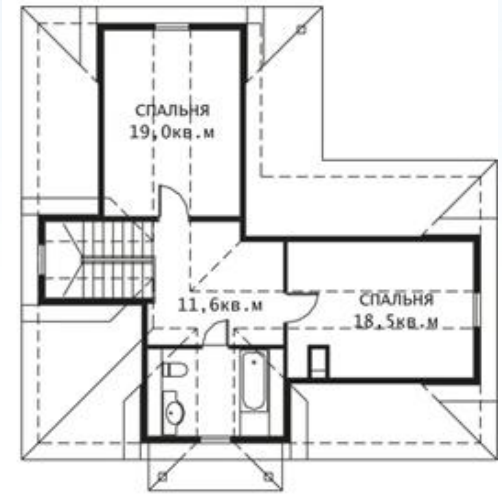
2 этаж



Коттедж “Ржев”

1 этаж

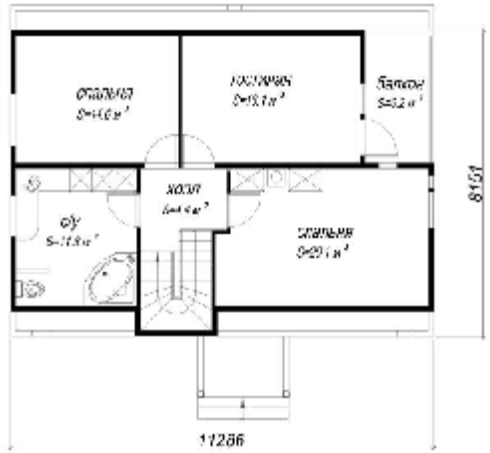
2 этаж



Коттедж “Финский”

1 этаж

2 этаж



Коттедж “Светлана”

1 этаж

2 этаж

Коттедж “Екатерина”

1 этаж

2 этаж

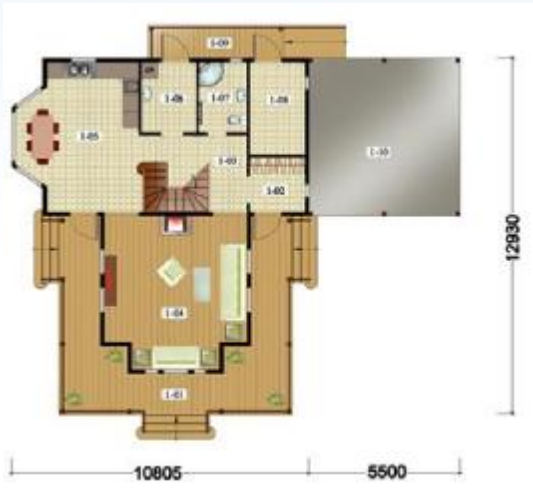
Коттедж “Эльмира”

1 этаж

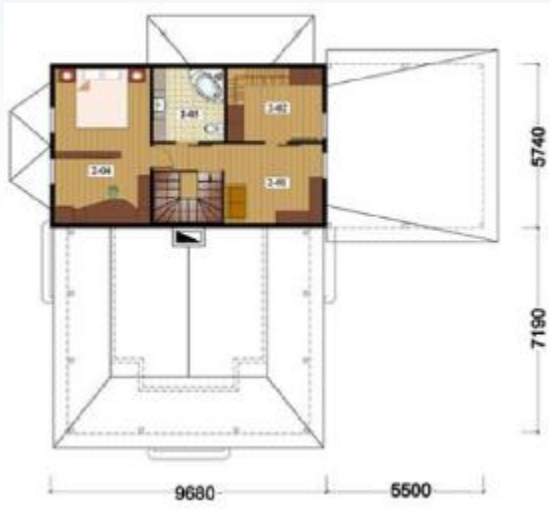
2 этаж

Коттедж “Марсель”

1 этаж



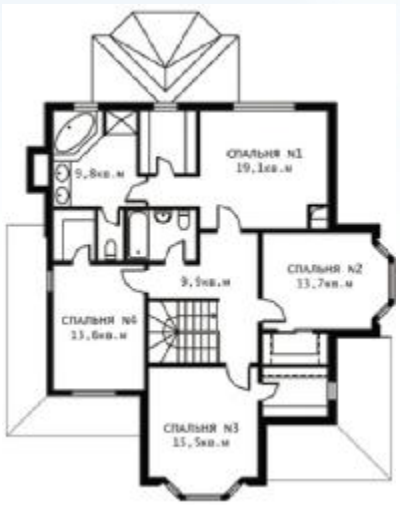
2 этаж



Коттедж “Крокус”

1 этаж

2 этаж



Коттедж “Бруклин”

1 этаж

2 этаж

Коттедж “Лотос-2”

1 этаж

2 этаж

Коттедж “Венеция”

1 этаж

2 этаж

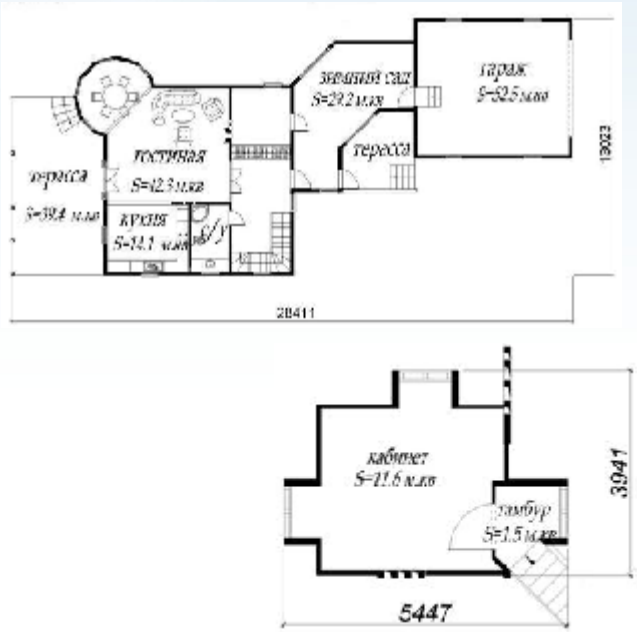
Коттедж “Жанна”

1 этаж

2 этаж

Коттедж “Капорское”

1 этаж

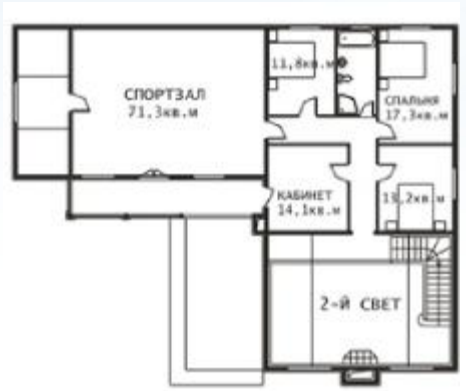


2 этаж

Коттедж “Морской”

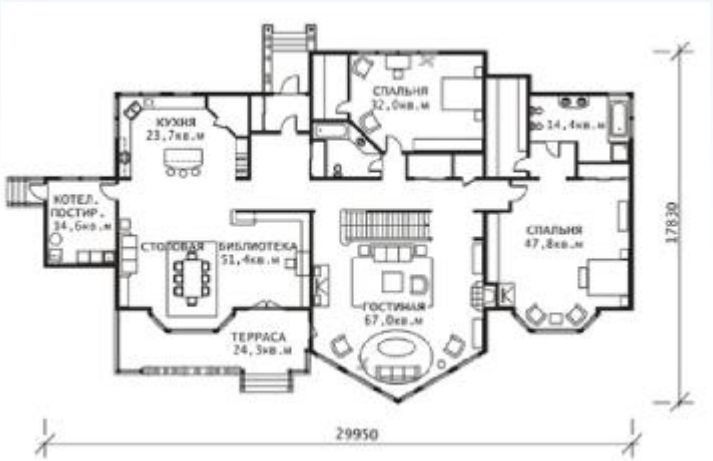
1 этаж

2 этаж

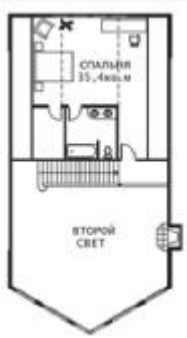


Коттедж “Калифорния”

1 этаж



2 этаж



Коттедж “Сиэтл”

1 этаж

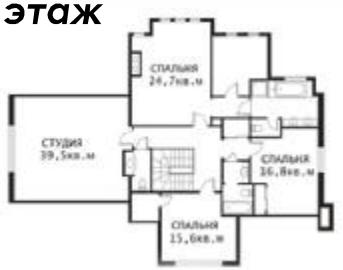
2 этаж

Коттедж “Калгари”

1 этаж

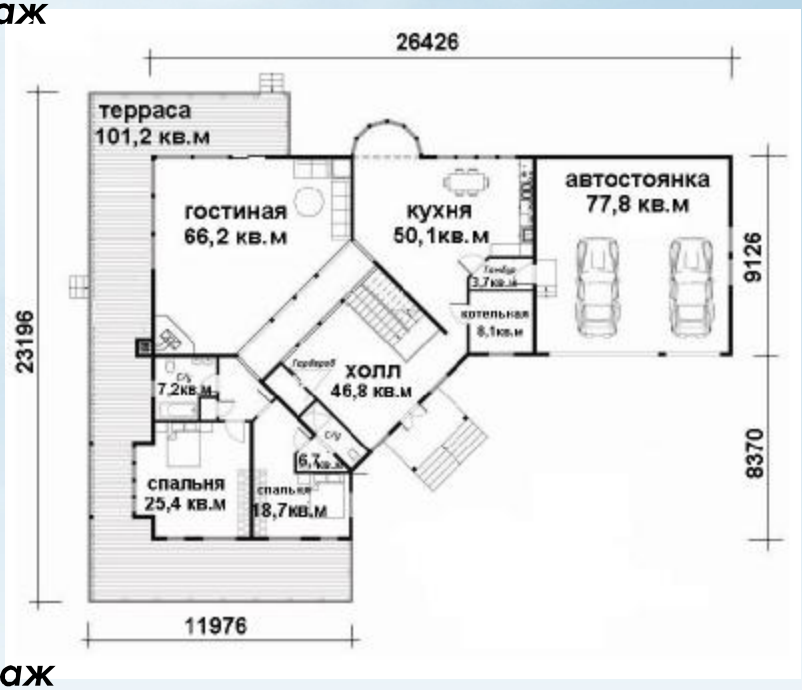
2 этаж

3 этаж

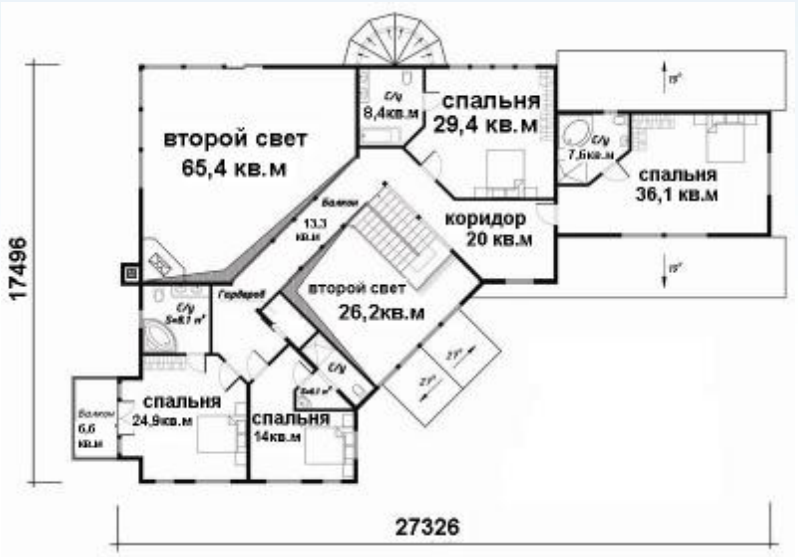


Коттедж “Декор”

1 этаж

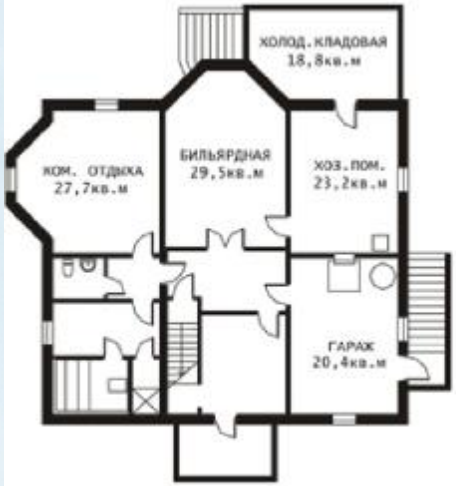


2 этаж

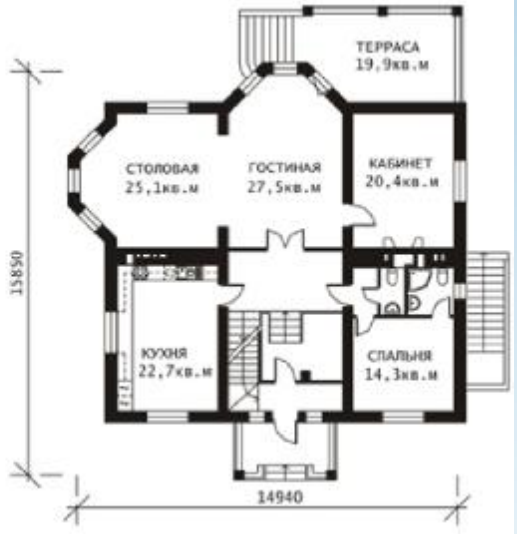


Коттедж “Одеон”

Цокольный этаж

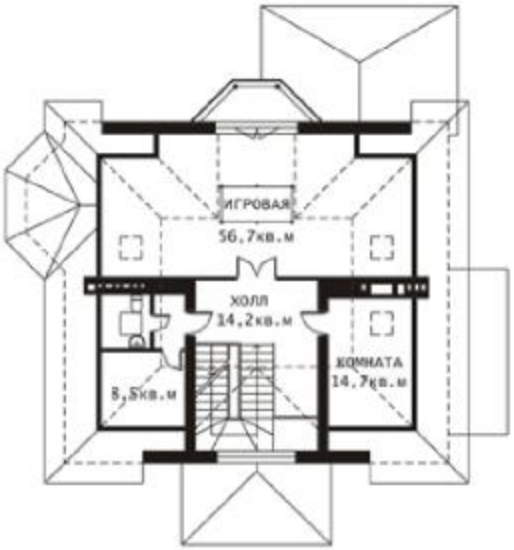


1 этаж



2 этаж

Мансардный этаж

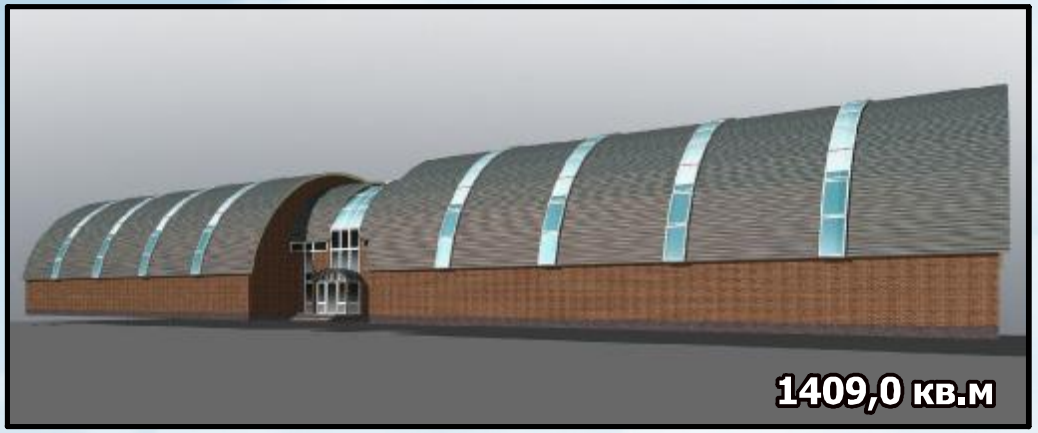


Гостиница с рестораном

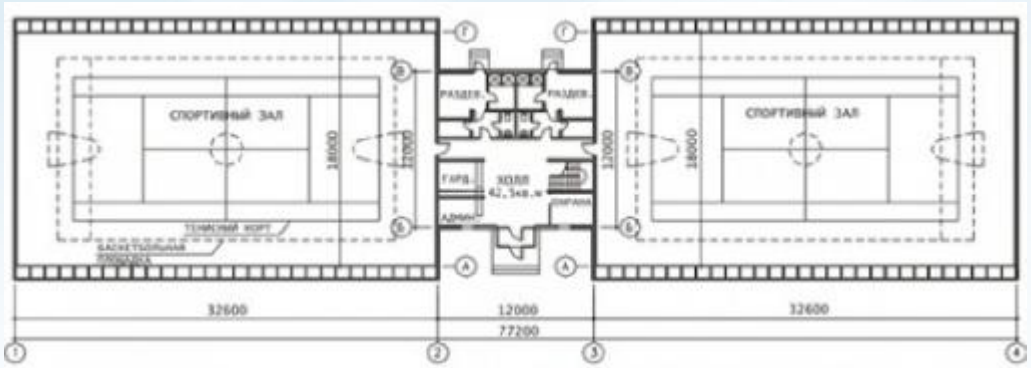
1 этаж

2 этаж

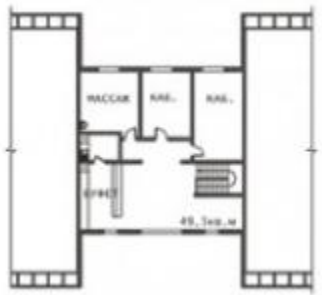
Спортивный комплекс



1 этаж

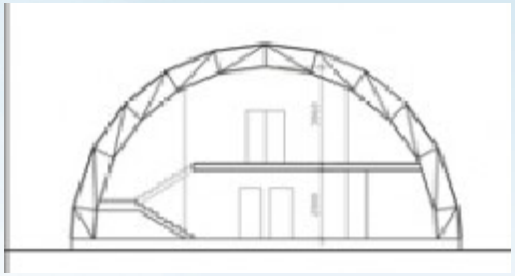


2 этаж

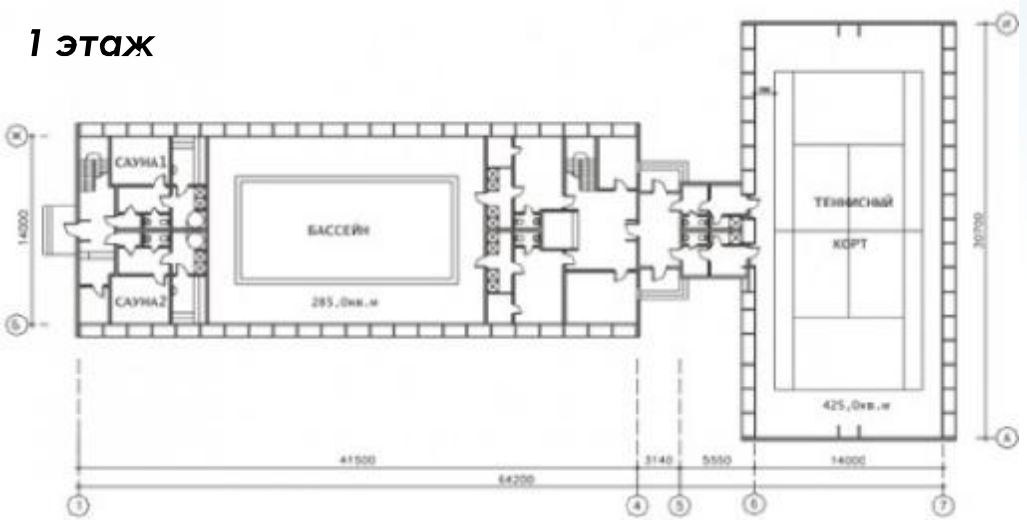


Спортивный комплекс с бассейном

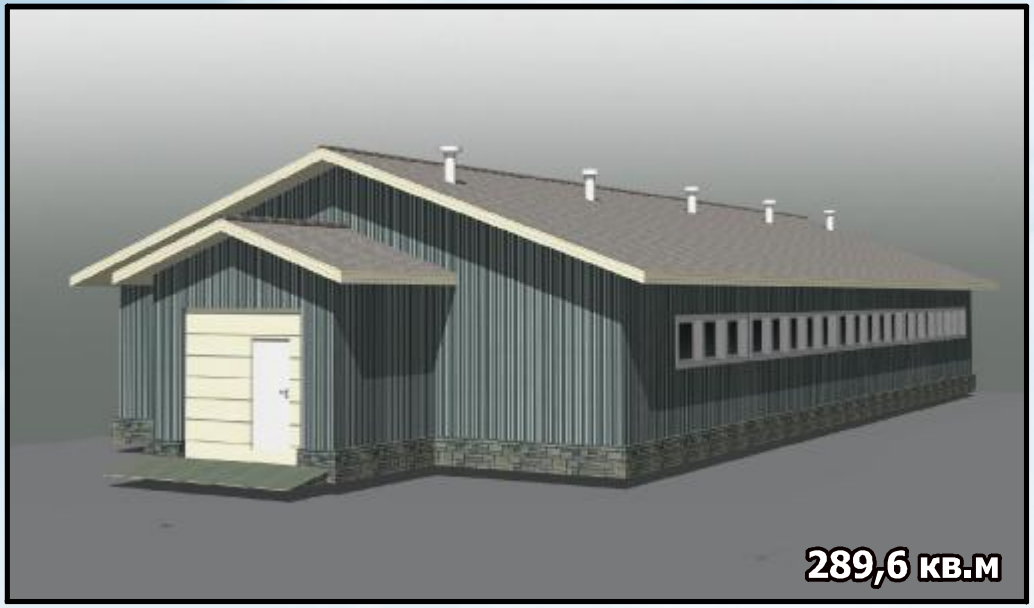
Разрез



1 этаж

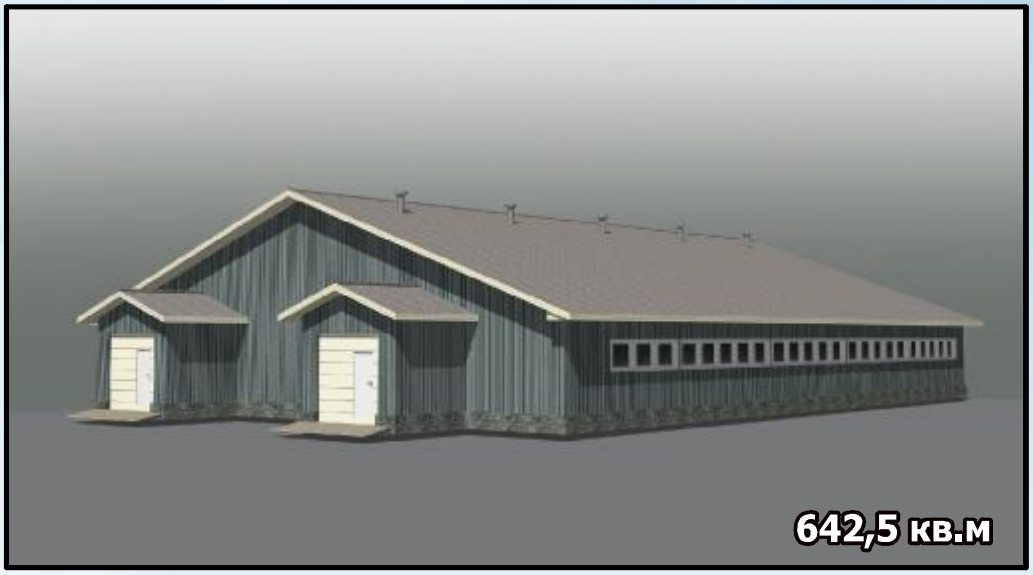


Животноводческий комплекс-1

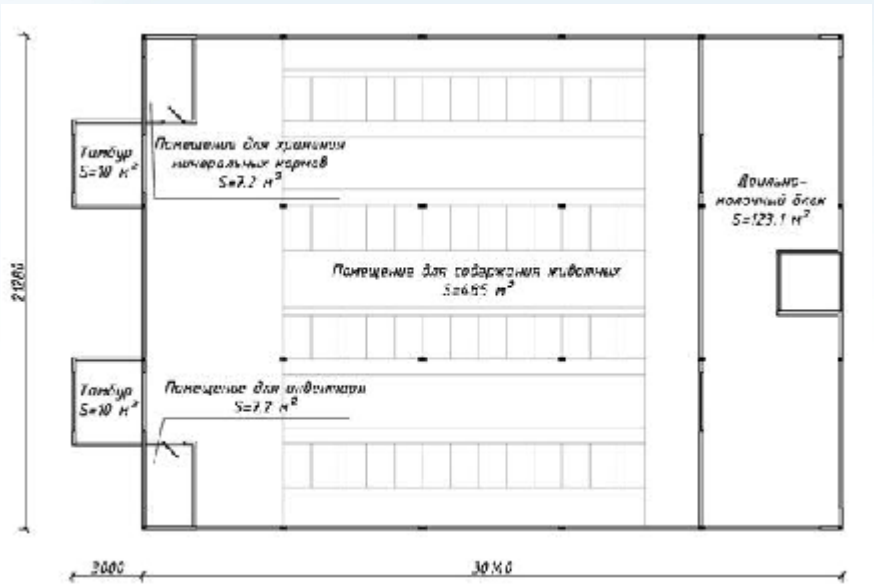


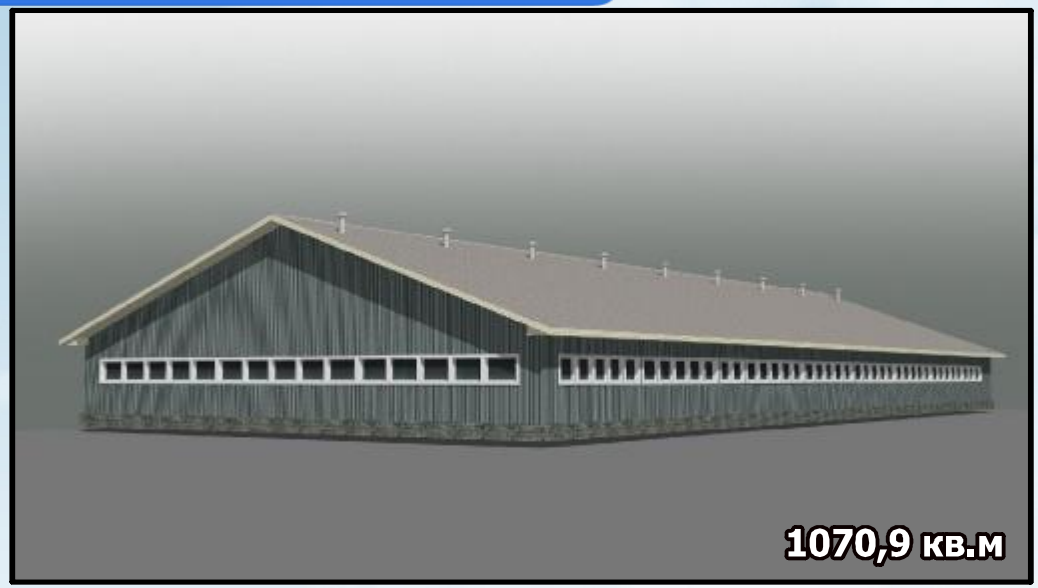
1 этаж

Животноводческий комплекс-2

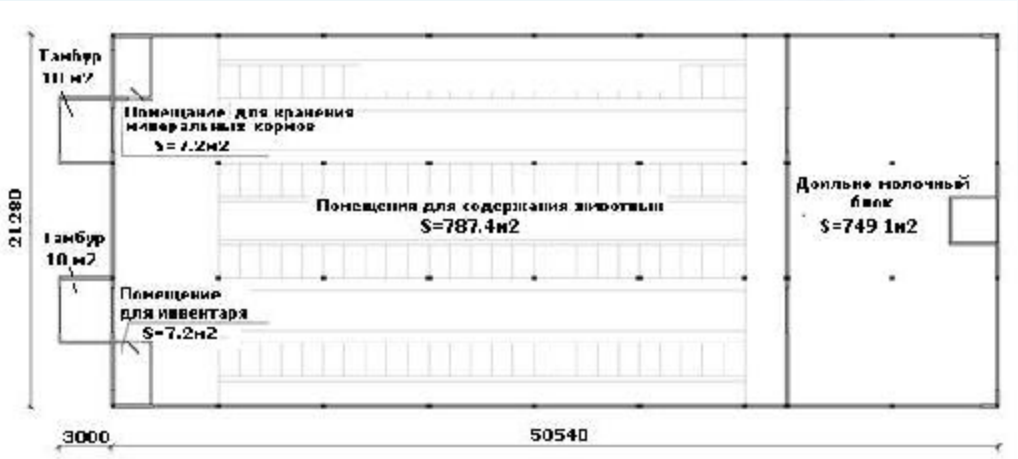


1 этаж





1 этаж



Фундаменты дома выполняются с подвалом или без подвала ленточного типа из монолитного железобетона или сборных бетонных блоков, при необходимости - свайные.

Несущие элементы дома каркасно-щитовой конструкции из деревянных элементов. Каркас панельных стен с оконными и дверными проемами состоит из вертикальных стоек с шагом 400 мм и горизонтальных обвязок из досок сечением 140х38 мм. Наружная обшивка из влагостойкой ОСП (ориентированно-стружечная плита), толщиной 9-12 мм.

Несущие элементы перекрытий первого этажа - сборные железобетонные или монолитные плиты, второго - из деревянных балок сечением 235х38 мм с шагом 300-400 мм. Настил из влагостойкой фанеры, толщиной 18 мм.

Конструкции кровли выполнены из деревянных ферм на зубчатых пластинах с шагом 600 мм и с несущим настилом из влагостойкой фанеры и уклоном кровли 30-45 градусов.

Наружные стены, перекрытие первого этажа и чердачное покрытие второго этажа утепляются современными экологически чистыми утеплителями. Толщина утеплителя стен - 140 мм, перекрытия пола первого этажа - 50 мм и чердачного покрытия - 200-300 мм.

В качестве пароизоляционного слоя со стороны помещения применяется полиэтиленовая пленка толщиной 0,2-0,3 мм. В помещениях - стены, перегородки и потолки обшиваются гипсокартонными листами в один или два слоя толщиной 10-12 мм каждый с последующей отделкой (например, шпаклевкой и окраской водоэмульсионными красками).

С наружной стороны стены отделываются облицовочным кирпичом толщиной 120 мм, пластмассовыми профильными панелями по деревянной обрешетке, или другими отделочными материалами.

Покрытия выполняются из любых современных кровельных материалов.

Окна и наружные двери деревянные или пластиковые.

Проекты домов по несущей способности элементов и теплозащите ограждающих конструкций удовлетворяют требованиям действующих строительных нормативных документов: СНиП 2.-1.07-85 “Нагрузки и воздействия” и СНиП 2-3-79* “Строительная теплотехника”. Конструкции перекрытий обеспечивают нормативные временные нагрузки, равномерно распределяемые по всей площади помещений, равные 150 кгс/кв.м с коэффициентом перегрузки К=1,4.

Для домов, строящихся в Санкт-Петербурге и Ленинградской области, нормативное значение веса снегового покрова принято 100 кг/кв.м с коэффициентом надежности по нагрузке п = 1,4, а нормативное значение ветрового давления принято 23 кг/кв.м с коэффициентом надежности по ветровой нагрузке п = 1,4 по СНиП 2.01.07-85.

При корректировке несущих и ограждающих конструкций без изменения архитектурно-планировочных решений дома могут применяться в любых природно-климатических и горно-геологических условиях России, отвечая нормативным требованиям по снеговой, ветровой нагрузкам, сейсмике 7-8 баллов, а также новым требованиям по их теплозащите.

Содержание

КОТТЕДЖИ

Вологда-1....3
Вологда-2....3
Астория....4
Гринвич....4
Кипарис....5
Алексей....5
Надежда....6
Бремен....6
Эльф....7
Гринвич-2....7
Эльдорадо....8
Вереск....8
Макон....9
Реймс....9
Кристалл....10
Альпина....10
Ирис....11
Астория-3....11
Истра....12
Солнечный....12
Азалия....13
Квебек....13
Ванкувер....14
Валентина....14
Озерный....15
Кантри....15
Суоми....16
Бонапарт....16
Адажио....17
Европа....17
Оникс....18
Денвер....18
Агат....19
Прованс....19
Торонто....20
Тулуза....20
Шарм....21
Лотос....21
Лондон....22
Магнолия....22
Малибу....23
Эдуард....23
Флорида....24
Ключик....24
Веллингтон....25
Диллингем....25
Шале....26
Гвардейский....26
Даллас....27
Инсбрук....27
Виктория....28
Версаль....28
Лувр....29
Лена....29
Ковчег....30
Ольга....30
Степанов....31
Ольга-2....31

Содержание

БЛОКИРОВАННЫЕ ДОМА И ТАУНХАУЗЫ

Вологда-3....34
Дуэт....34
Хадсон....35
Лоренс....35
Трио....36
Регина....36

ГАРАЖИ, БАНИ и ДР.

Домик для отдыха....38
Дом для гостей....38
Баня....39
Гараж с мансардой....39
Баня....39
Гараж с мансардой....39
Дом для гостей....40
Дом сторожа....40
Гараж на 2 а/м....40
Гараж на 1 а/м....40
Гараж с беседкой....40

ЗДАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Административное здание-2 (Контора)....42
Административное здание-1 (Общежитие)....42
Административное здание-3 (Кафе)....43

НОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Альпина-2....45
Альпина-3....45
Астория-2....46
Сан-Марино....46
Стелс....47
Омега....47
Бордо....48
Истра-2....48
Ржев....49
Финский....49
Светлана....50
Екатерина....50
Эльмира....51
Марсель....51
Крокус....52
Бруклин....52
Лотос-2....53
Венеция....53
Жанна....54
Капорское....54
Морской....55
Калифорния....55
Сиэтл....56
Калгари....56
Декор....57
Одеон....58
Гостиница с рестораном....59
Спортивный комплекс....60
Спортивный комплекс с бассейном....60
Животноводческий комплекс-1....61
Животноводческий комплекс-2....61
Животноводческий комплекс-3....62

P & A
FRAME HOUSE

ООО " P&A Frame House"

443074, г. Самара, М. Тореза,д.105а,
Тел.: (846)922-944-1
Тел. сот.: +7(927)712-944-1

e-mail: Info@**pnaframehouse.ru**
www.**pnaframehouse**.ru