

КАТАЛОГ
ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ
ПЕРЕПЛАНИРОВОК КВАРТИР
В ЖИЛЫХ ДОМАХ
МАССОВЫХ СЕРИЙ

МОСКВА 2011

КРУПНОБЛОЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА



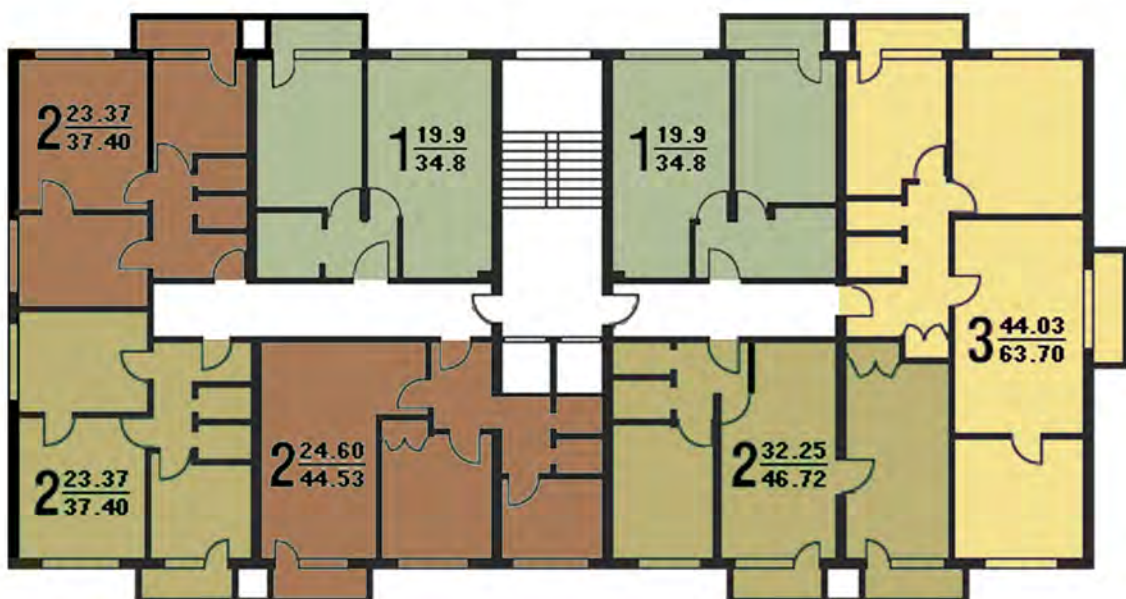


ЖИЛОЙ ДОМ СЕРИИ II-18



Планировочное решение Блочный дом (башня) с 1, 2, 3 комнатными квартирами.
Этажность 12
Высота жилых помещений 2,64 м. м
Технические помещения Техподполье для размещения инженерных коммуникаций.
Лифты Два пассажирских грузоподъемностью 400 кг.
Строительные конструкции Наружные стены - керамзитобетонные блоки (400 мм). Внутренние - керамзитобетонные блоки (390 мм). Перегородки гипсобетонные (80 мм). Перекрытия - многопустотные панели (220 мм).
Отопление Центральное, водяное.
Вентиляция Естественная вытяжная через вентиляционные блоки на кухне.
Водоснабжение Холодная и горячая вода от городской сети.
Мусороудаление Мусоропровод с загрузочным клапаном на межэтажной лестничной площадке.

СХЕМА ТИПОВОЙ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР



ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-18.2.1

Проём в несущей стене-перегородке, не требующий усиления металлоконструкциями

Проём в несущей стене-перегородке, не требующий усиления металлоконструкциями

II-18.2.2

Вход в квартиру

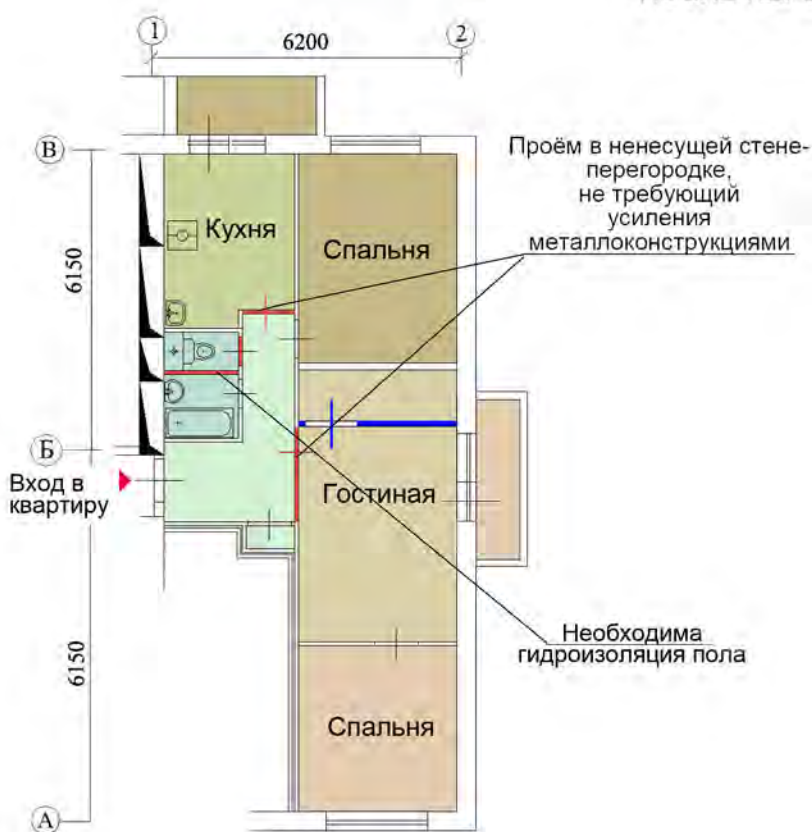


Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



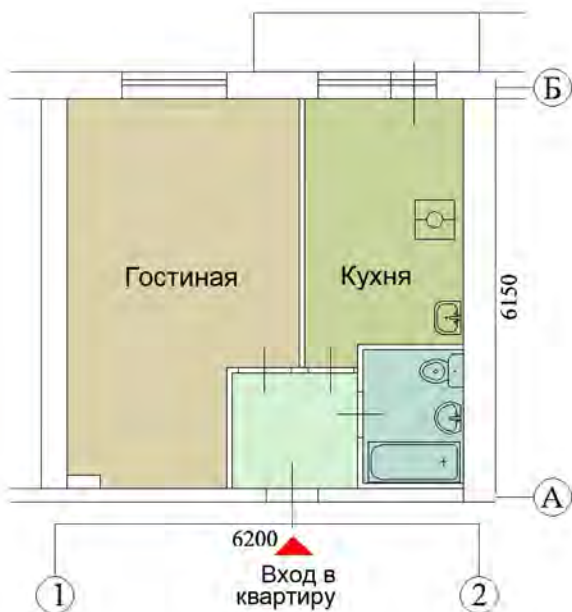
ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
II-18.3.1



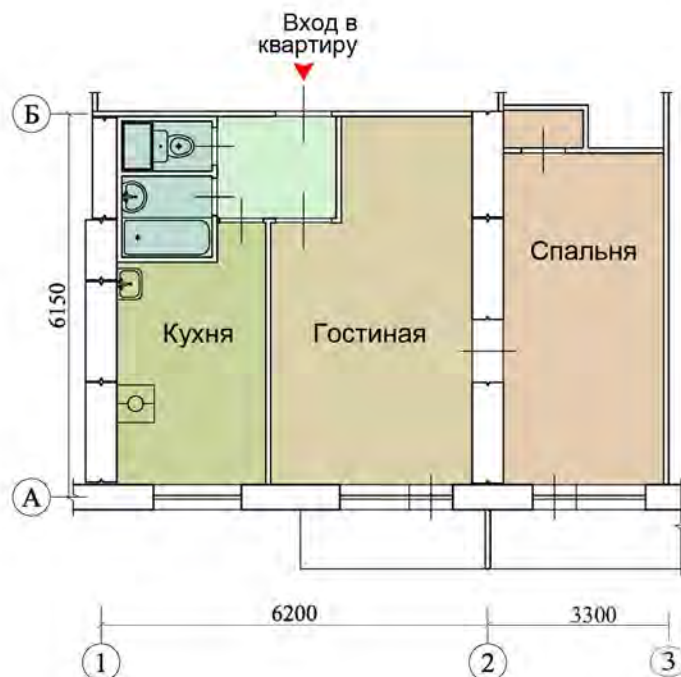
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-18.1.1



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-18.2.3



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

**ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ**



**ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ**



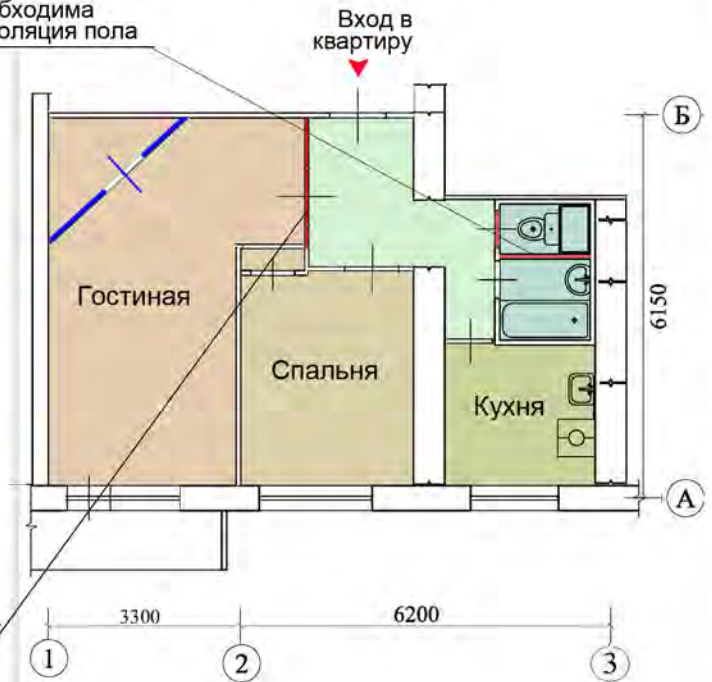
**ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
II-18.1.2**

демонтаж несущей подоконной
зоны с установкой единого дверного
блока (витража) из стеклопакетов



**ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
II-18.2.4**

Необходима
гидроизоляция пола



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычной зон и др.



Планировочное решение

Многосекционный блочный дом с рядовыми секциями. В доме 1, 2, 3 комнатные квартиры.

Этажность 12

Высота жилых помещений 2,64 м. м

Технические помещения

Техподполье для размещения инженерных коммуникаций.

Лифты Пассажирский грузоподъемностью 400 кг.

Строительные конструкции

Наружные стены -керамзитобетонные блоки (400 мм). Внутренние керамзитобетонные (390 мм).

Перегородки - гипсобетонные панели (80 мм). Перекрытия - многпустотные панели (220 мм).

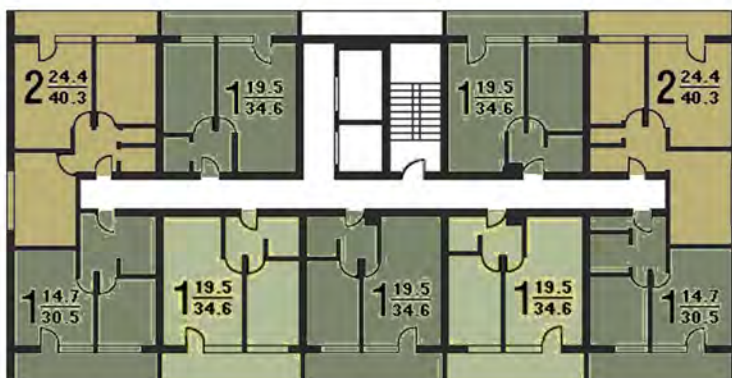
Отопление Центральное, водяное.

Вентиляция Естественная вытяжная через вентиляционные блоки на кухне.

Водоснабжение Холодная и горячая вода от городской сети.

Мусороудаление Мусоропровод с загрузочным клапаном на каждом этаже.

СХЕМЫ ТИПОВЫХ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР



ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



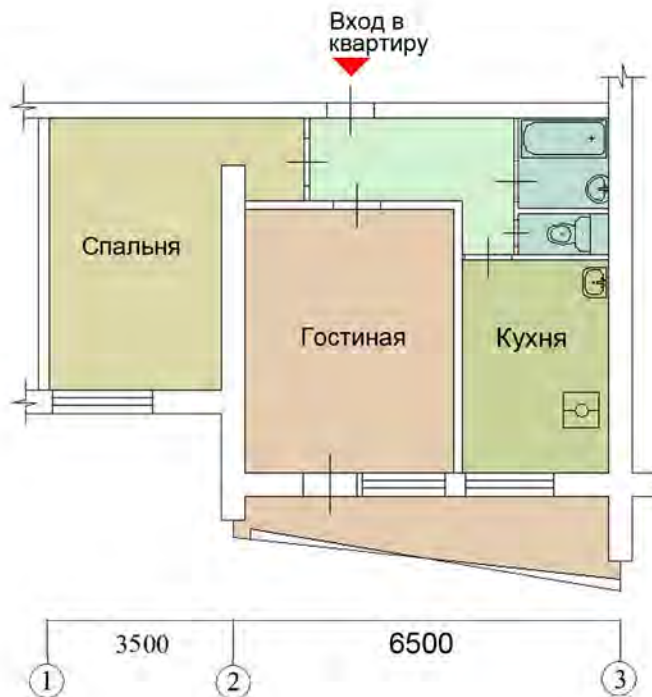
ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
II-68.1.1

ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
II-68.1.2



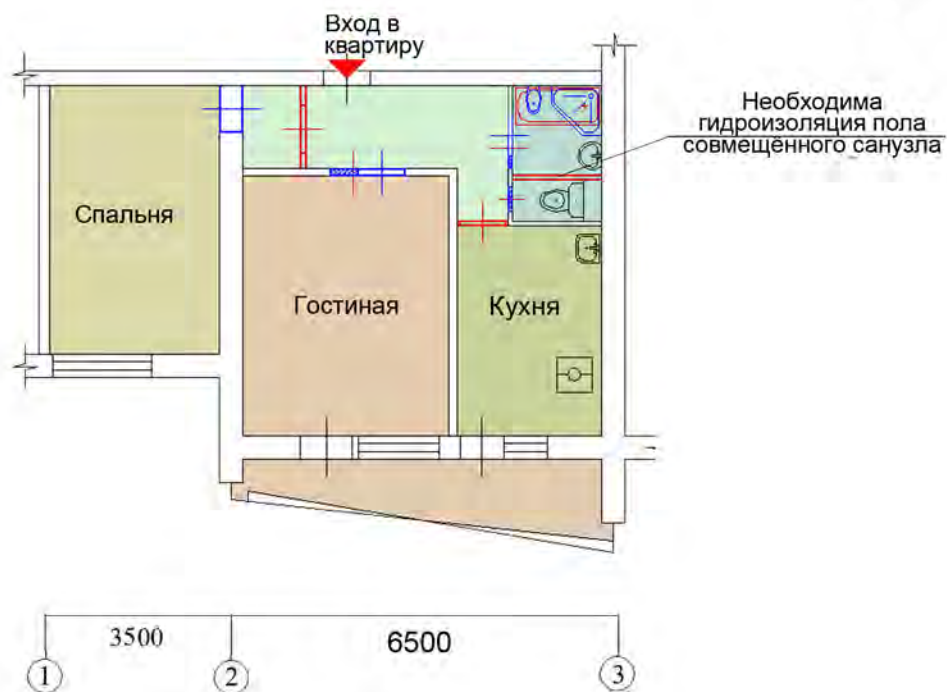
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-68.2.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



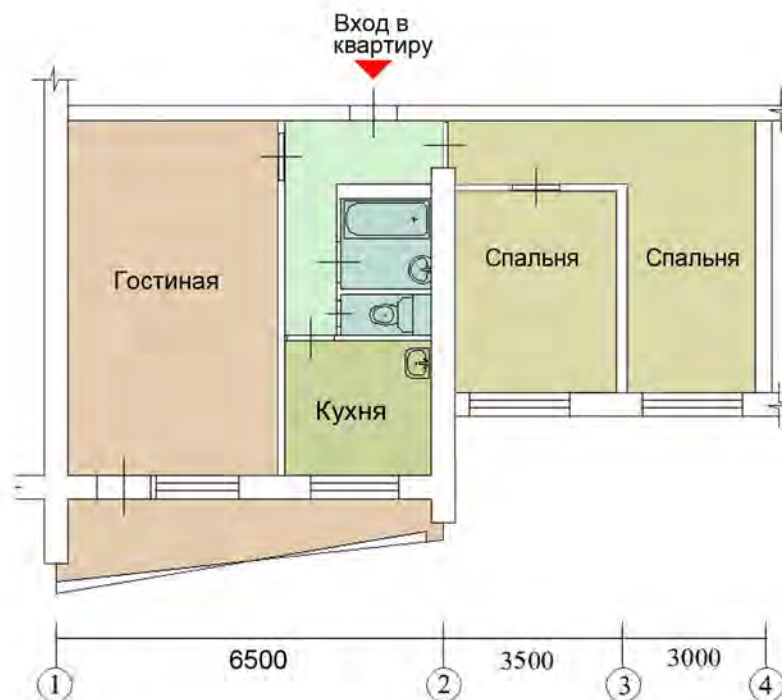
ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-68.2.2



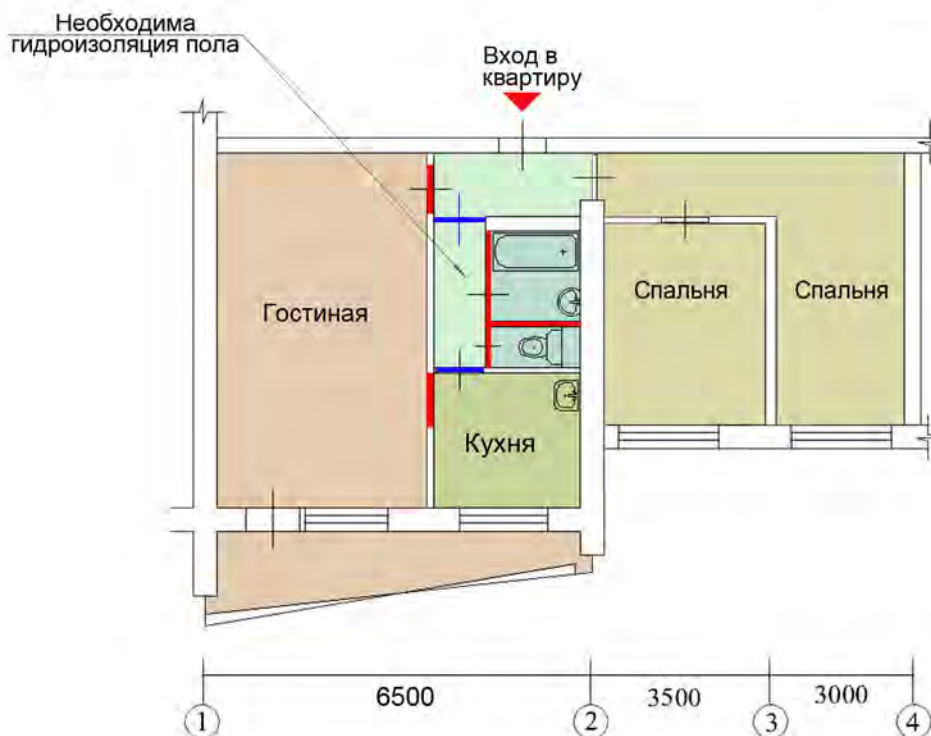
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-68.3.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

**ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ**

**ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ**



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-68.1.3

II-68.1.4

демонтаж несущей подоконной
зоны с установкой единого дверного
блока (витража) из стеклопакетов

демонтаж несущей подоконной
зоны с установкой единого дверного
блока (витража) из стеклопакетов



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



Планировочное решение Блочный дом (башня) с 1, 2, 3 комнатными квартирами.

Этажность 14

Высота жилых помещений 2,64 м. м

Технические помещения

Техподполье и техэтаж для размещения инженерных коммуникаций.

Лифты Два пассажирских грузоподъемностью 400 кг .

Строительные конструкции

Наружные стены -керамзитобетонные блоки (400 мм). Внутренние керамзитобетонные (500 мм, 390 мм) и гипсобетон (180 мм). Перегородки -гипсобетонные панели (80 мм).

Перекрытия - многопустотные панели (220 мм).

Отопление Центральное, водяное.

Вентиляция Естественная вытяжная через вентиляционные блоки в ванной комнате и кухне.

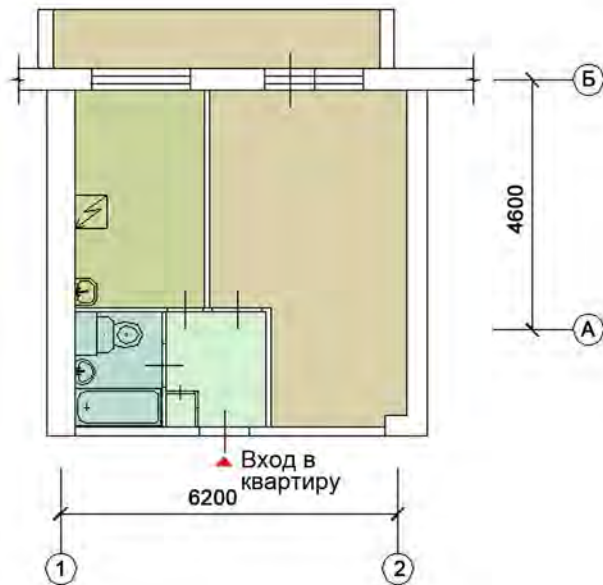
Водоснабжение Холодная, горячая вода от городской сети.

Мусороудаление Мусоропровод с загрузочным клапаном на межэтажной лестничной площадке.

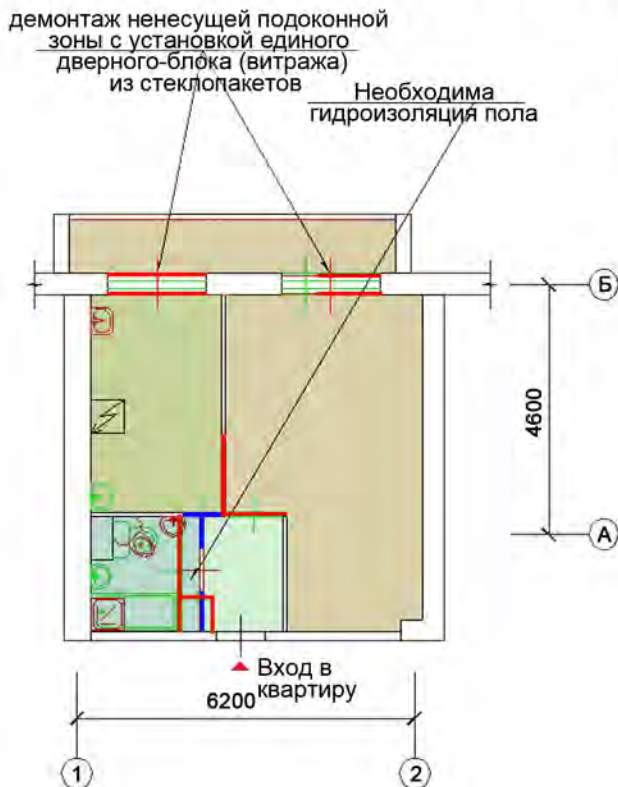
СХЕМА ТИПОВОЙ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР



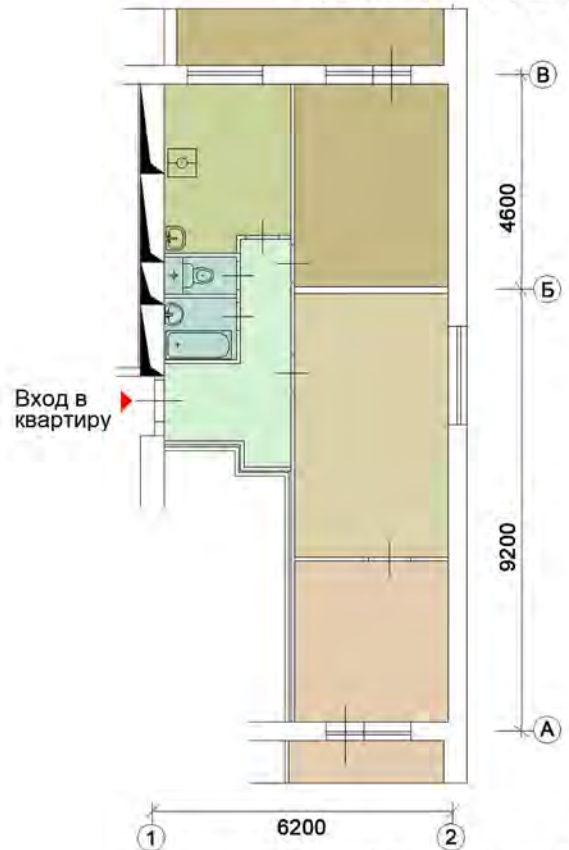
ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



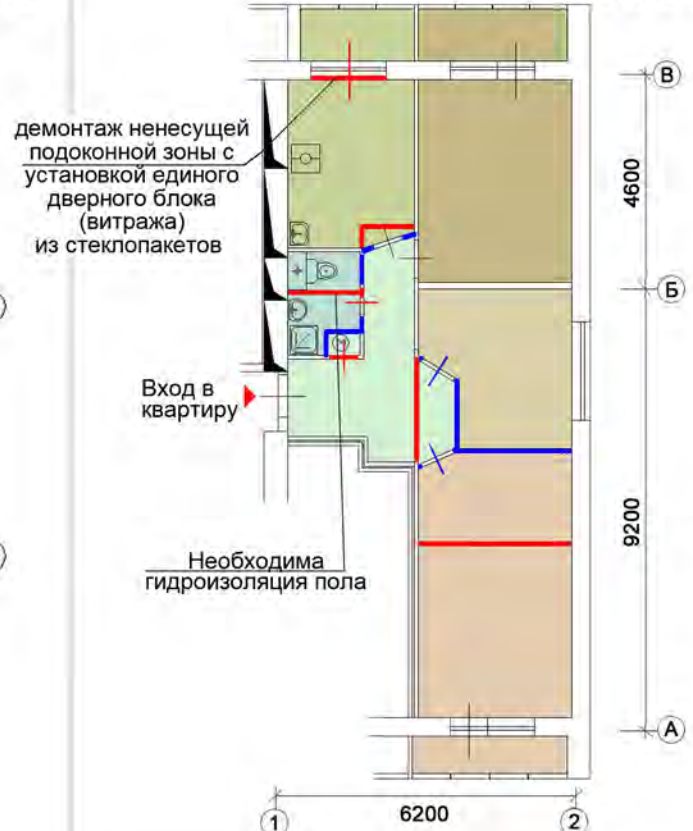
ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
И-209 А.1.1



ТРЁХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
И-209 А.3.1

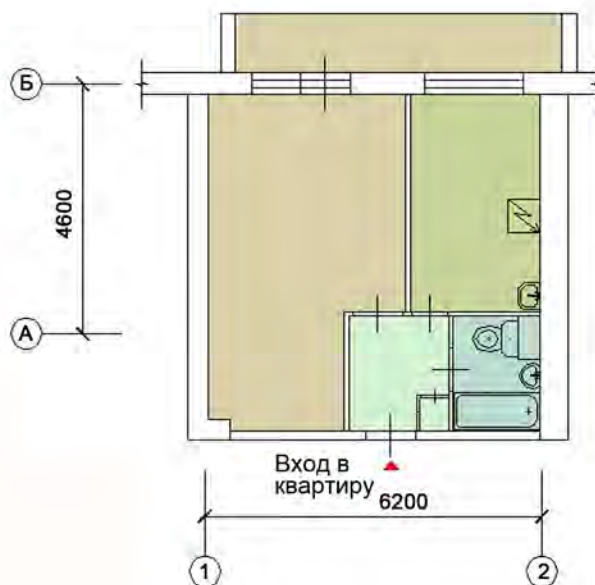


Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

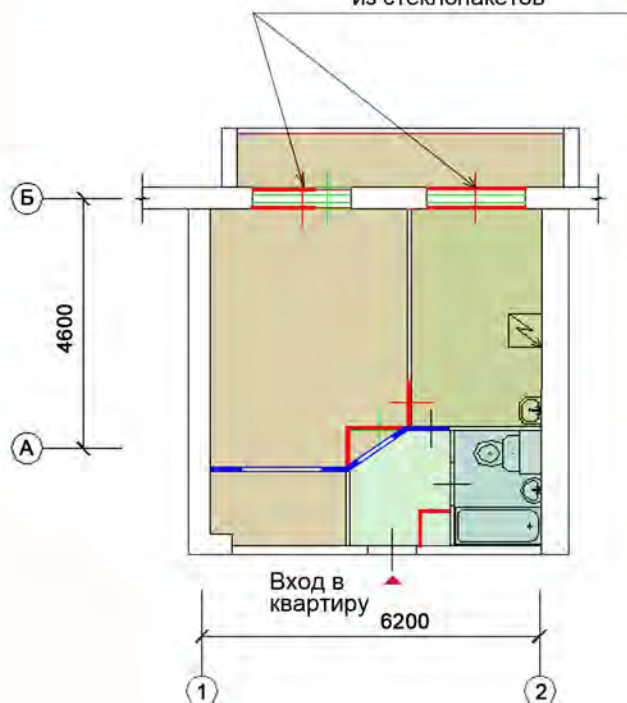
- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

И-209 А.1.2

демонтаж несущей подоконной
зоны с установкой единого
дверного-блока (витража)
из стеклопакетов



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы**

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

И-209А.2.1

Необходима гидроизоляция пола



демонтаж части несущей подоконной зоны с установкой оконно-дверного блока из стеклопакетов

Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

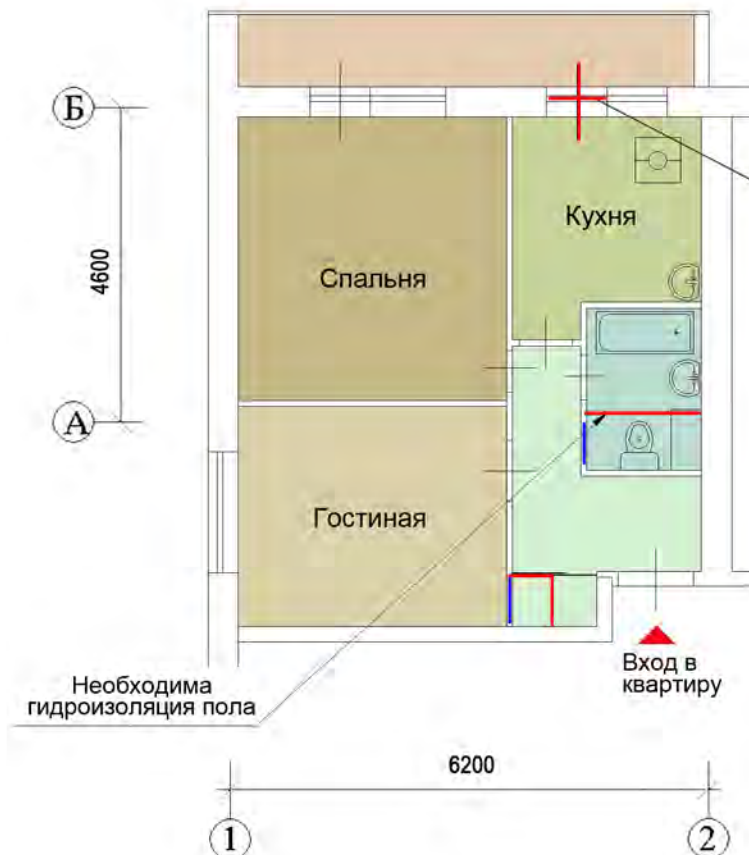
При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

И-209А.2.2



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

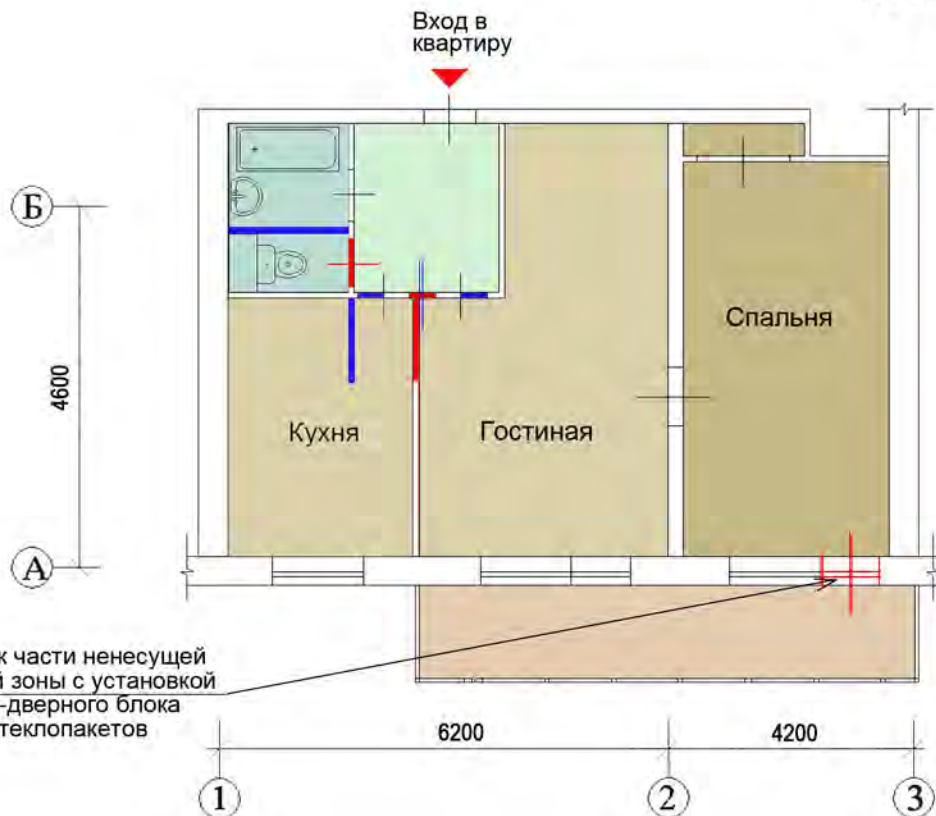
При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы**

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

И-209 А.2.3



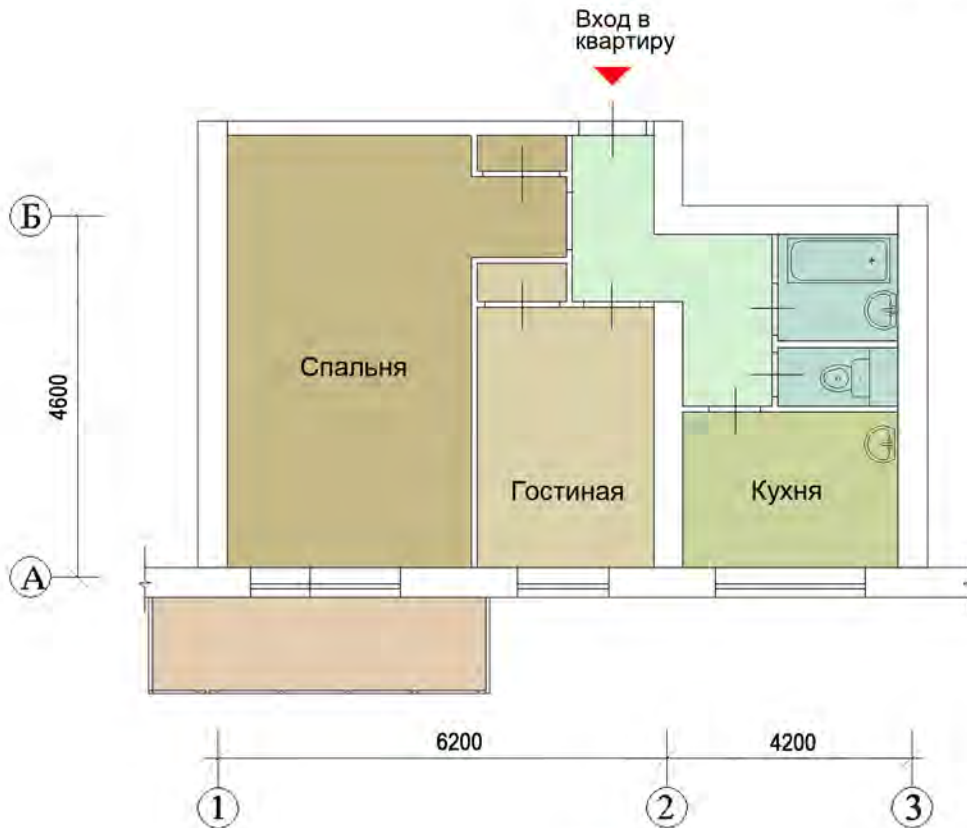
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

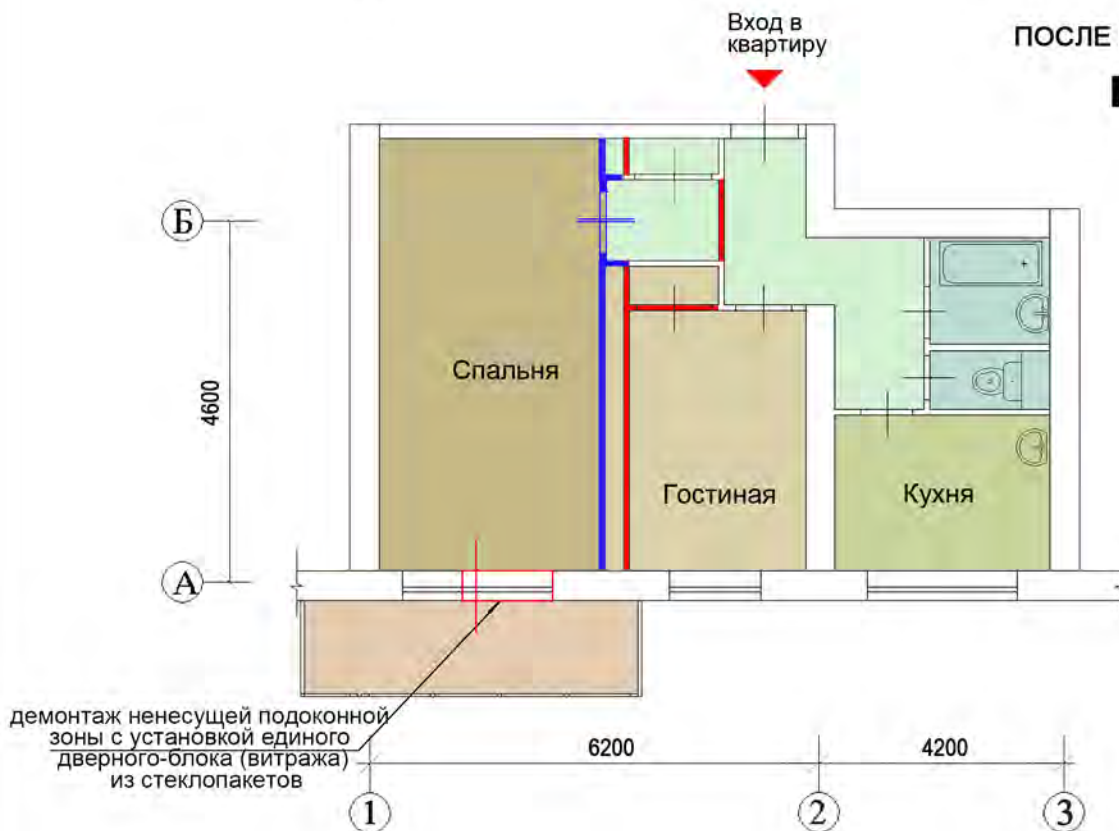
При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
И-209 А.2.4



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

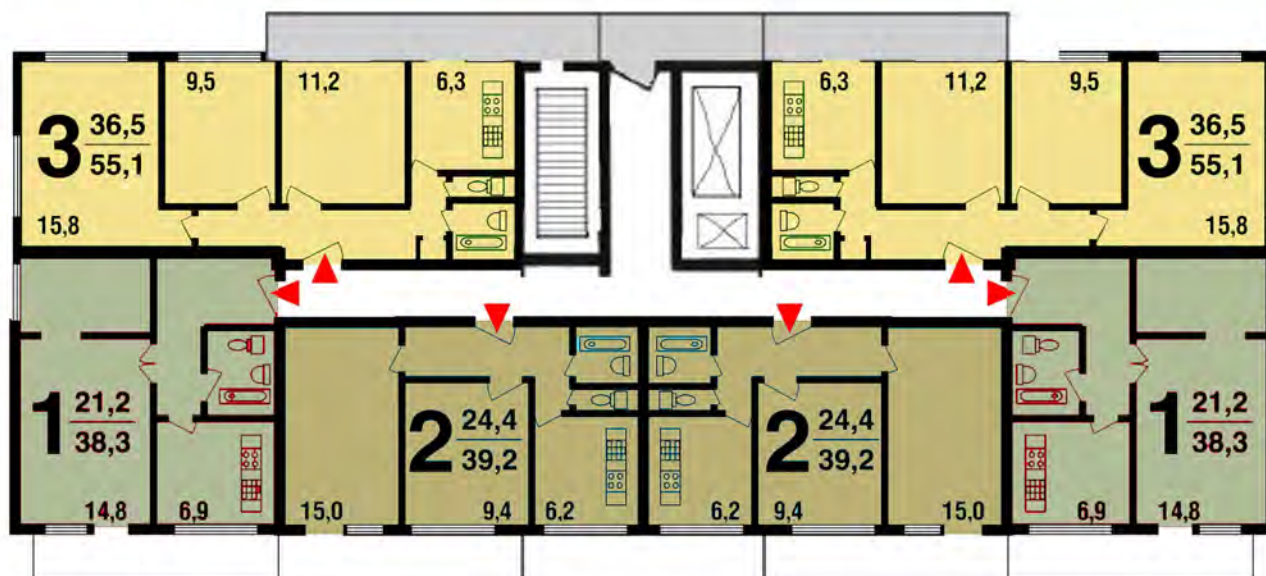
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА





Материал стен каркасно – панельный, наружные стены – блочные и кирпичные
Количество этажей 14 -24, наиболее распространенные варианты – 16, 17.
Высота потолков: 2.48 м.- 2.64 м.
Лифты пассажирский 350 кг. и грузопассажирский 500 кг.
Санузлы: раздельные, ванны стандартные, длиной 150 см.
Лестницы незадымляемые, иногда отделены от квартирного блока открытой общей лоджией.
Мусоропровод: на лестнице, с загрузочным клапаном на площадке
Тип кухонной плиты газовая, электрическая
Стены домов типовой серии 1МГ-601 наружные – керамзитобетонные блоки толщиной 34 см. (в отдельных случаях – кирпичные), межквартирные – железобетонные панели толщиной 14 см. (в отдельных случаях – кирпичные). Перегородки – гипсобетонные. Перекрытия – железобетонные беспустотные толщиной 14-16 см.
Несущие стены: внутренние межквартирные продольные и поперечные, а также каркас (2-этажные колонны)
Технический этаж над верхним жилым этажом

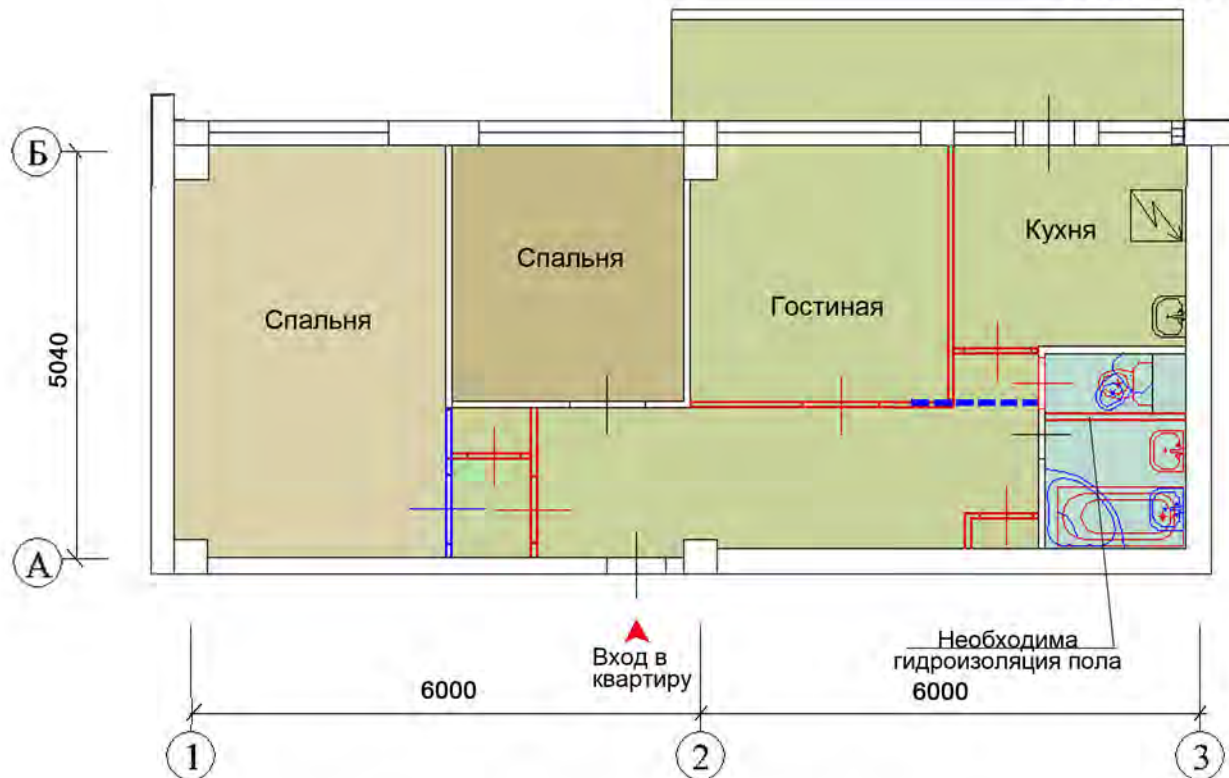
СХЕМА ТИПОВОЙ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР



ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



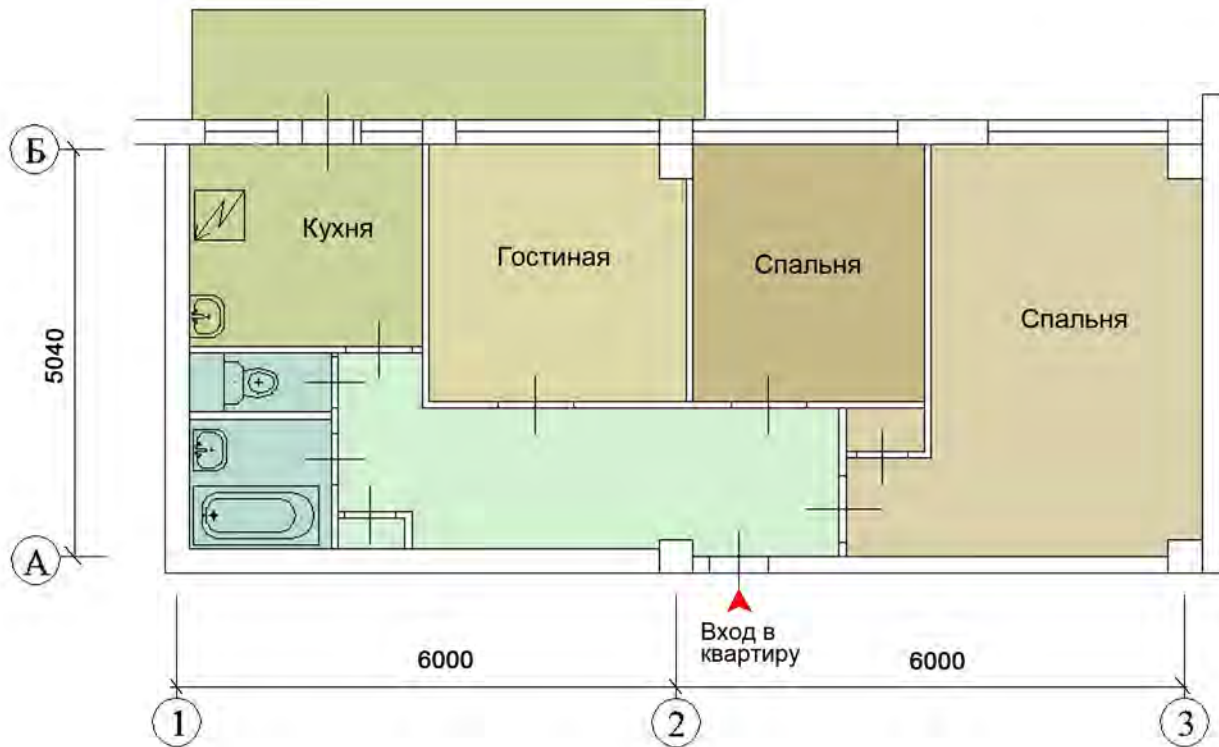
ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
МГ-601.3.1



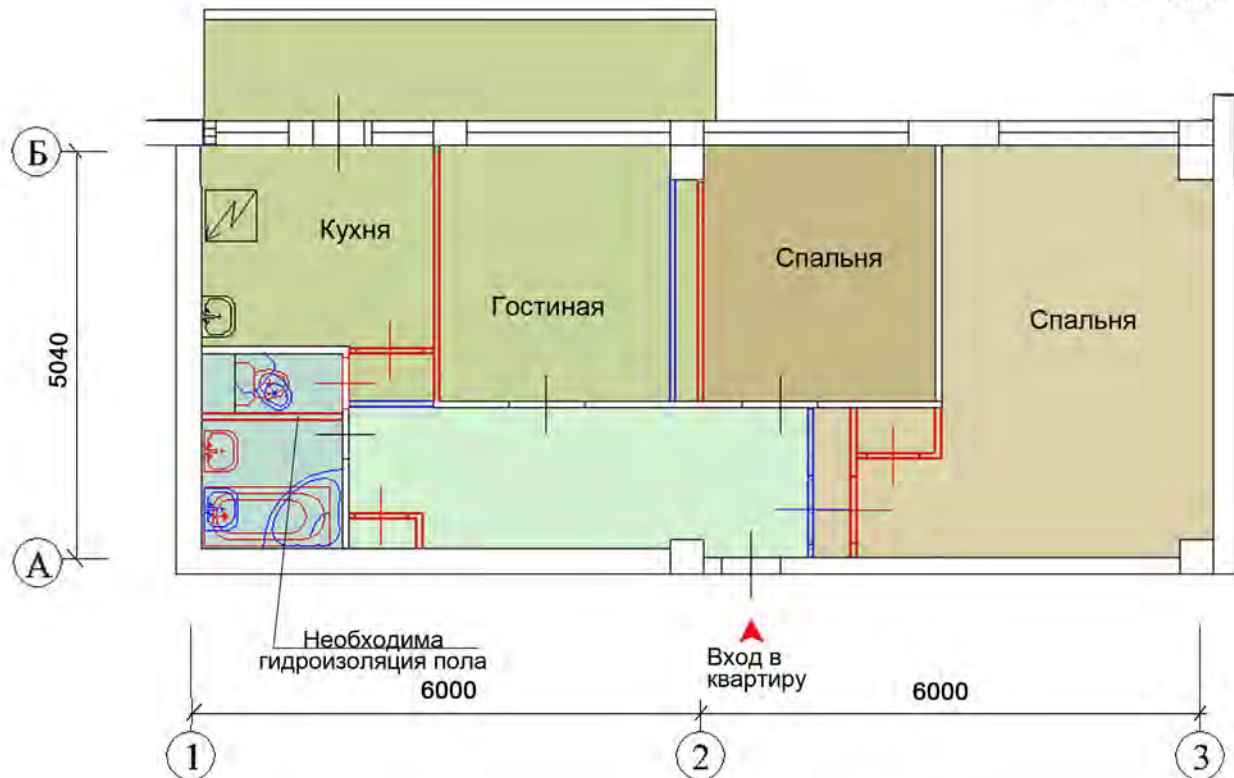
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

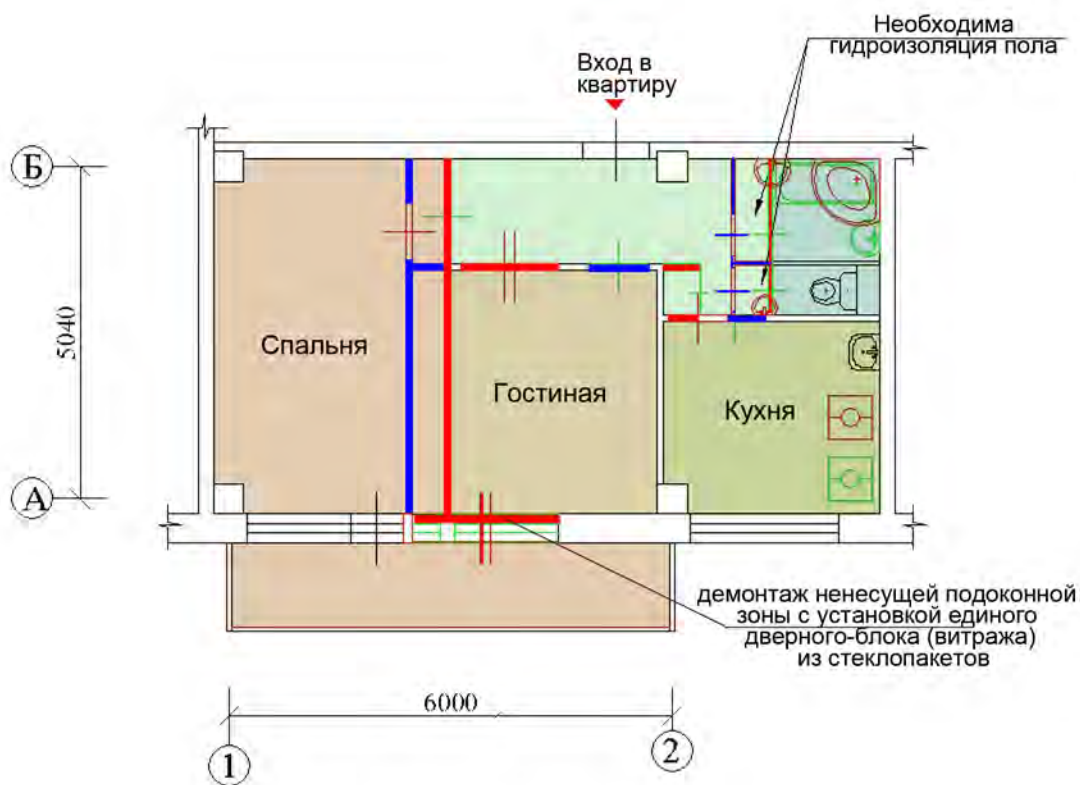


ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
МГ-601.3.2



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

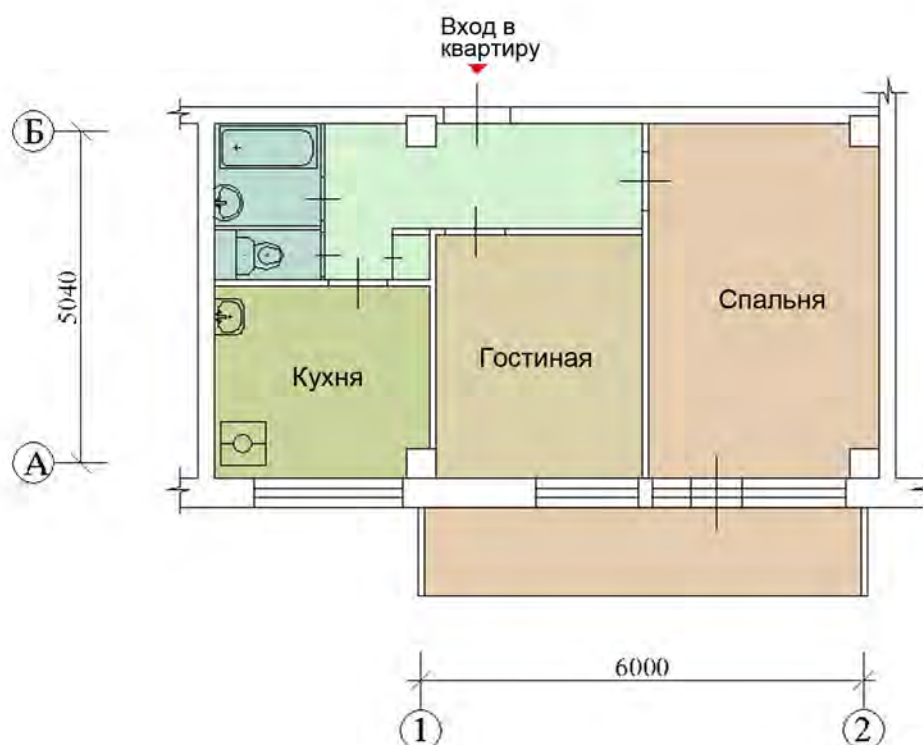


Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

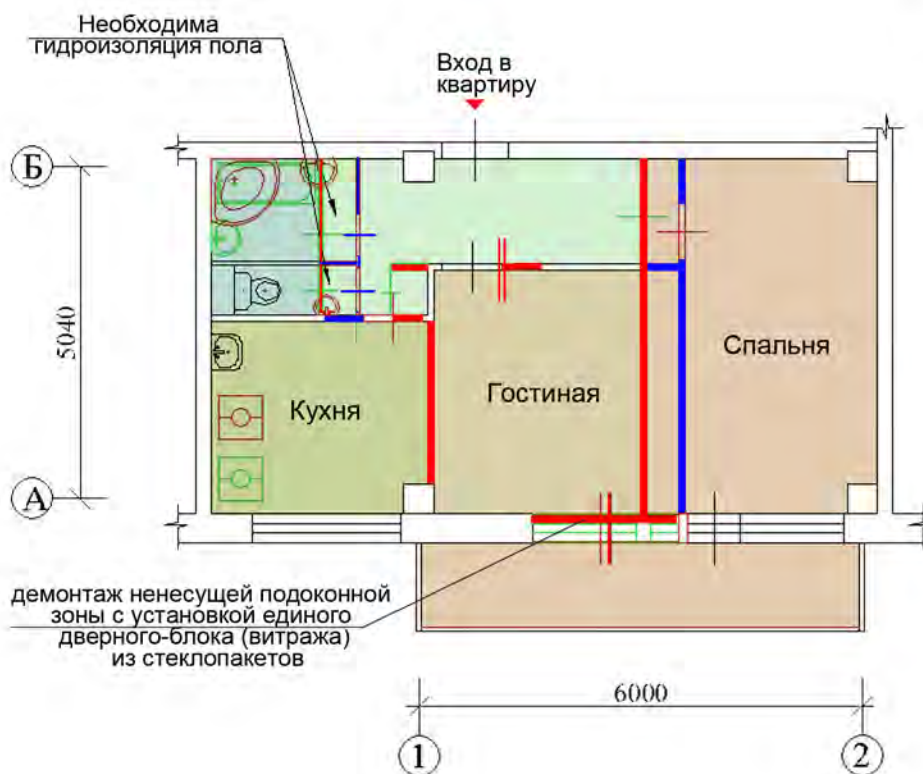
При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычной зон и др.



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

МГ-601.2.2



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



Планировочное решение

Многосекционный панельный дом с рядовыми и торцевыми секциями. С 1, 2, 3, 4 комнатными квартирами. Возможны различные варианты компоновки квартир в секции.

Этажность 9,12

Высота жилых помещений 2,64 м

Технические помещения

Техподполье и технический этаж для размещения инженерных коммуникаций.

Лифты Пассажирский грузоподъемностью 400 кг.

Строительные конструкции

Наружные стены - керамзитобетонные панели (300 мм).
 Внутренние бетонные (140 мм).
 Перегородки гипсобетонные (80 мм).
 Перекрытия - бетонные панели (140 мм).

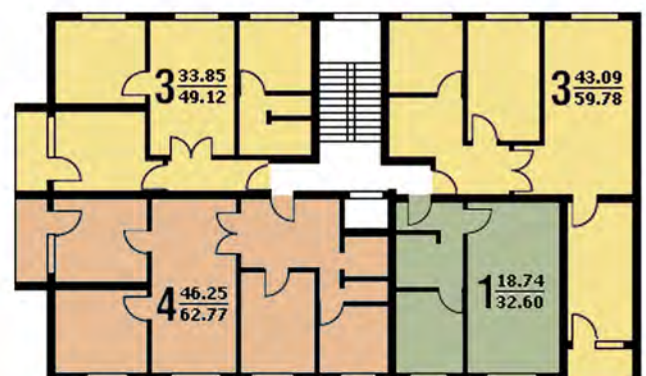
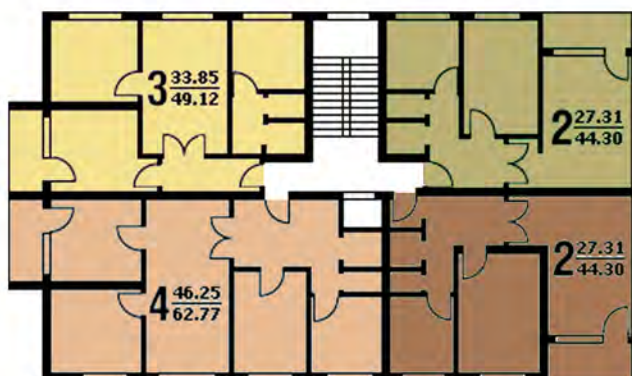
Отопление Центральное, водяное.

Вентиляция Естественная вытяжная через вентиляционные блоки на кухне.

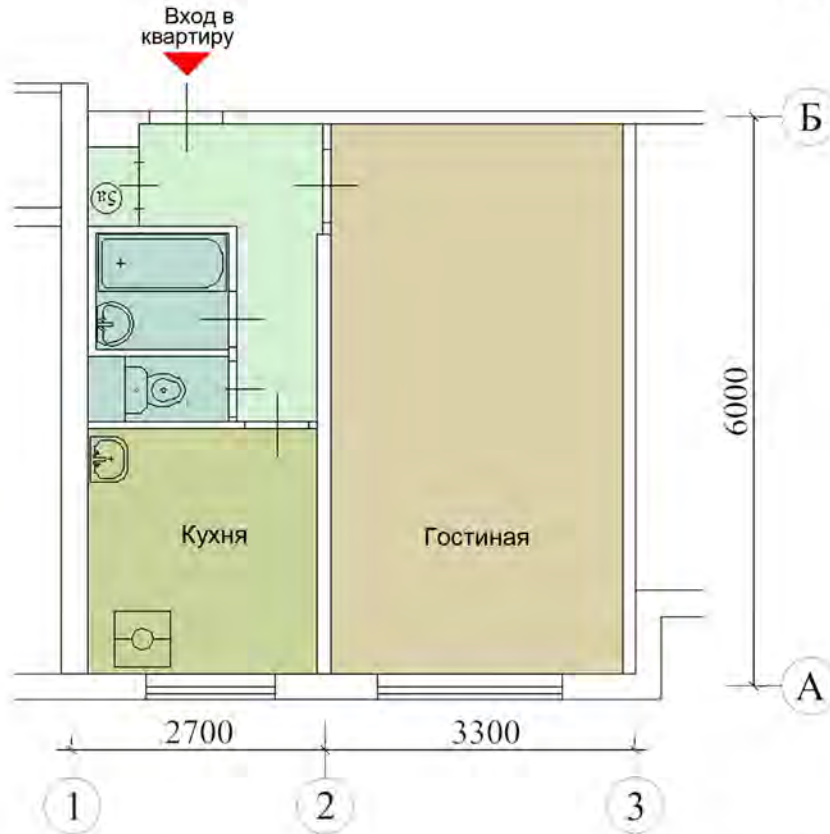
Водоснабжение Холодная, горячая вода от городской сети.

Мусороудаление Мусоропровод с загрузочным клапаном на межэтажной лестничной площадке.

СХЕМА ТИПОВЫХ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР



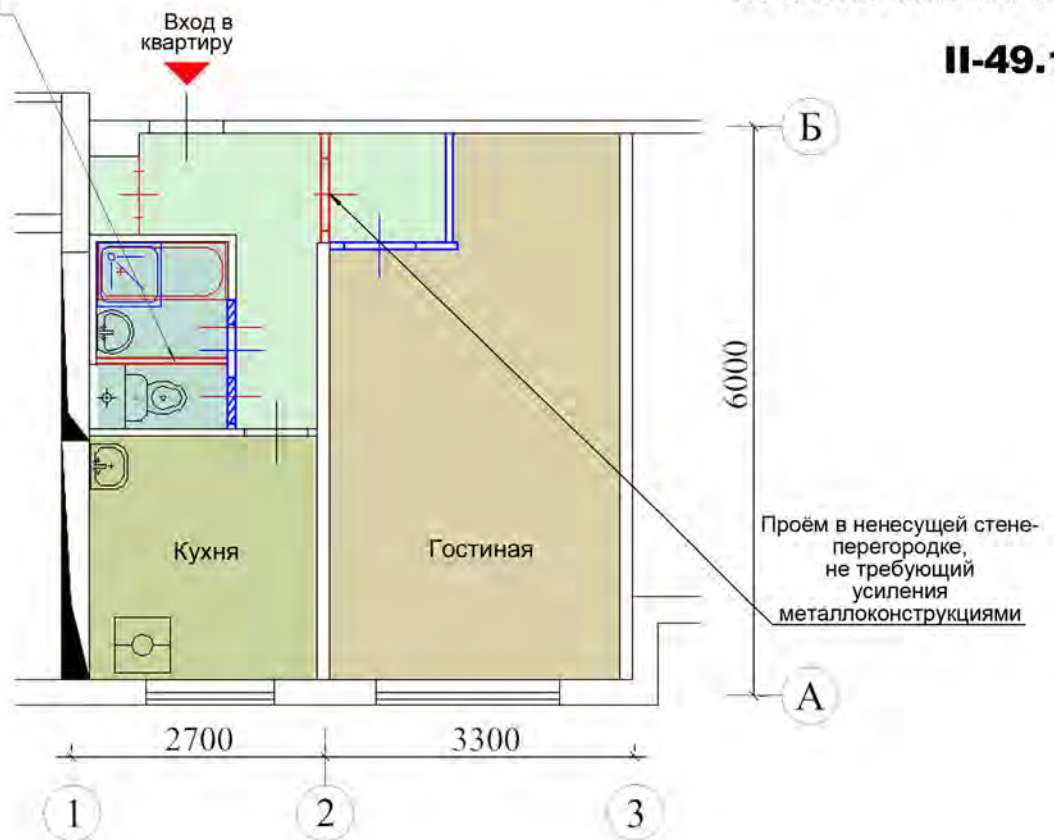
ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
 ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

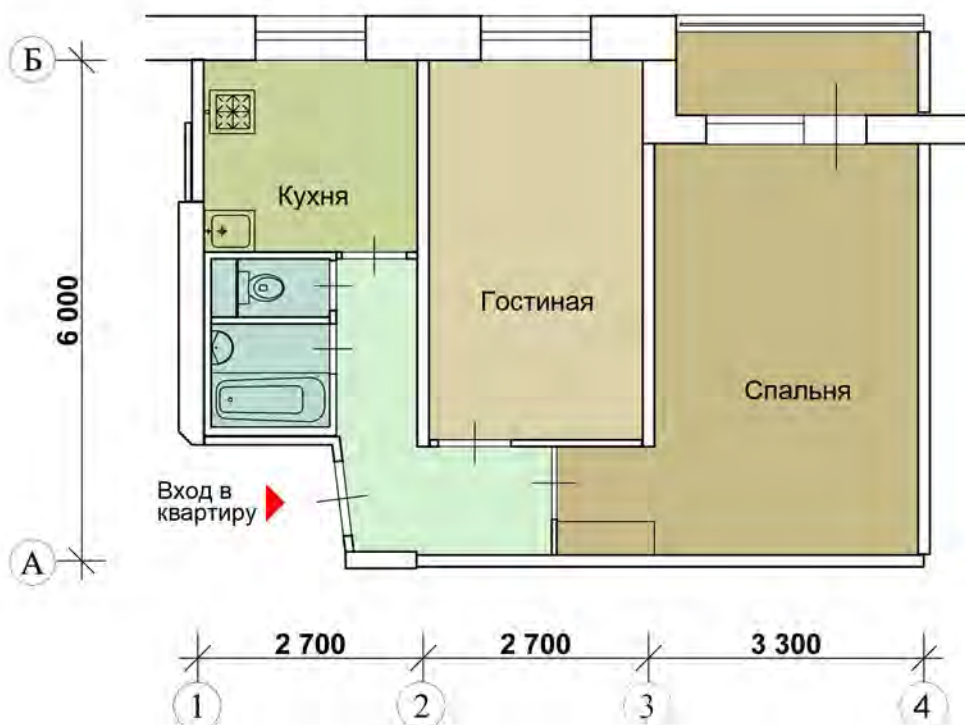
II-49.1.1

Необходима гидроизоляция пола совмещённого санузла



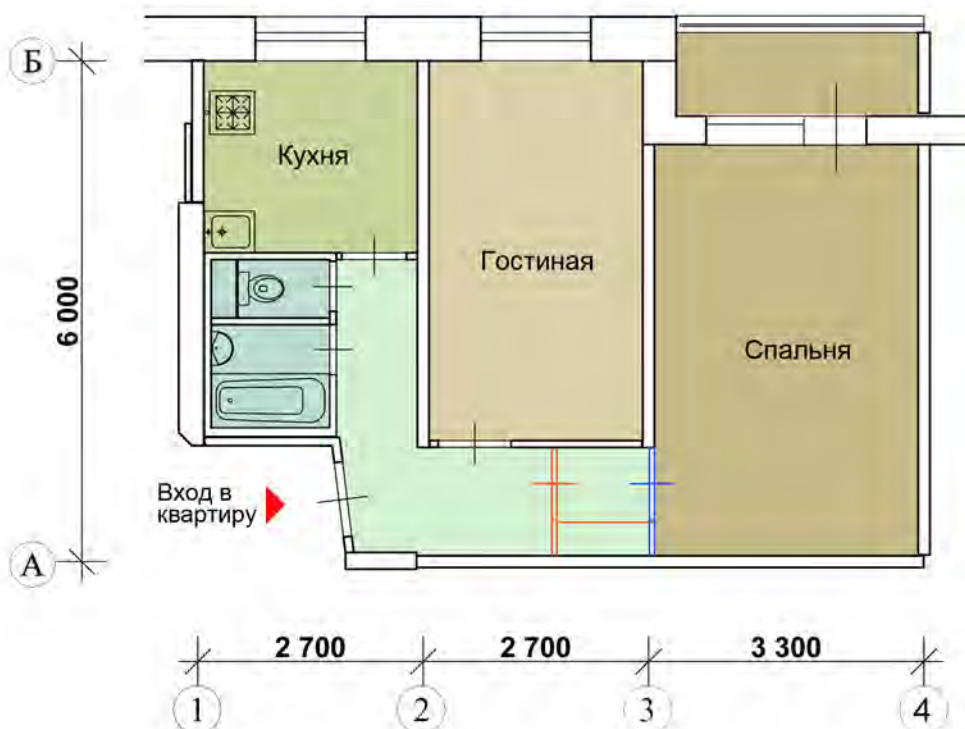
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



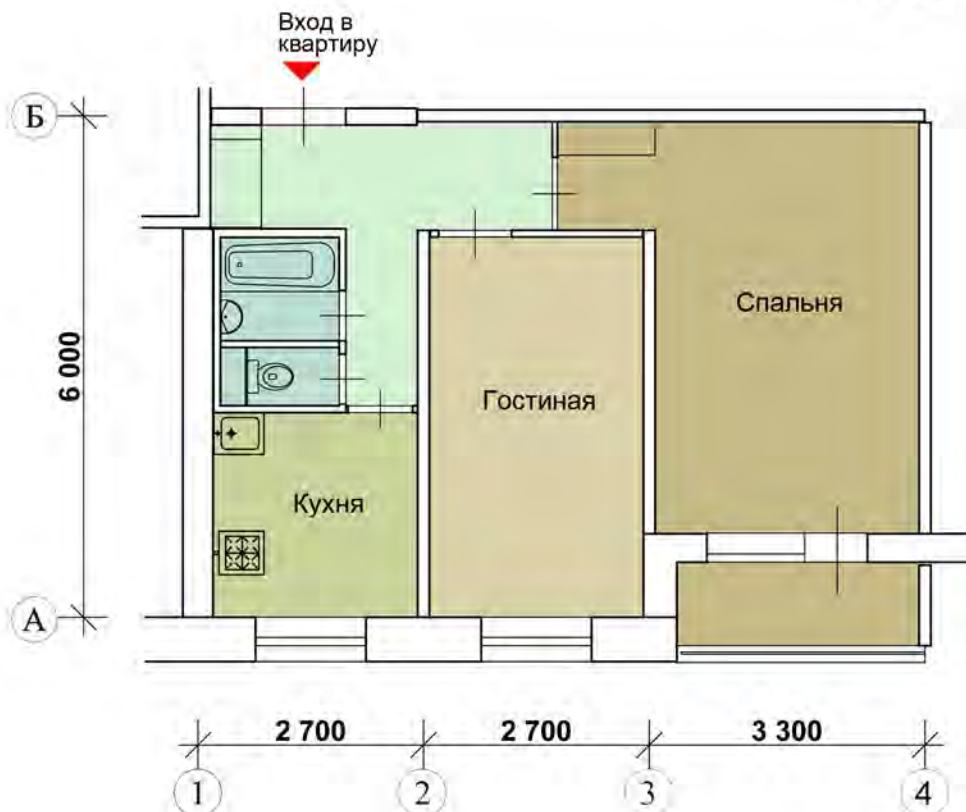
ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-49.2.1



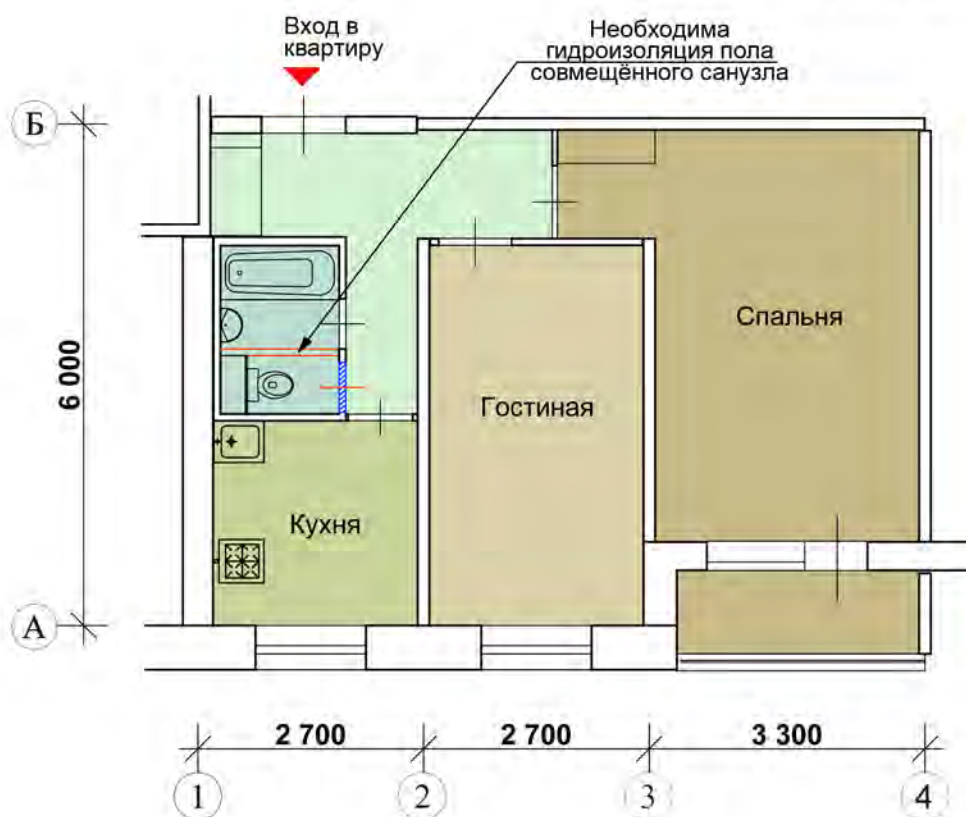
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



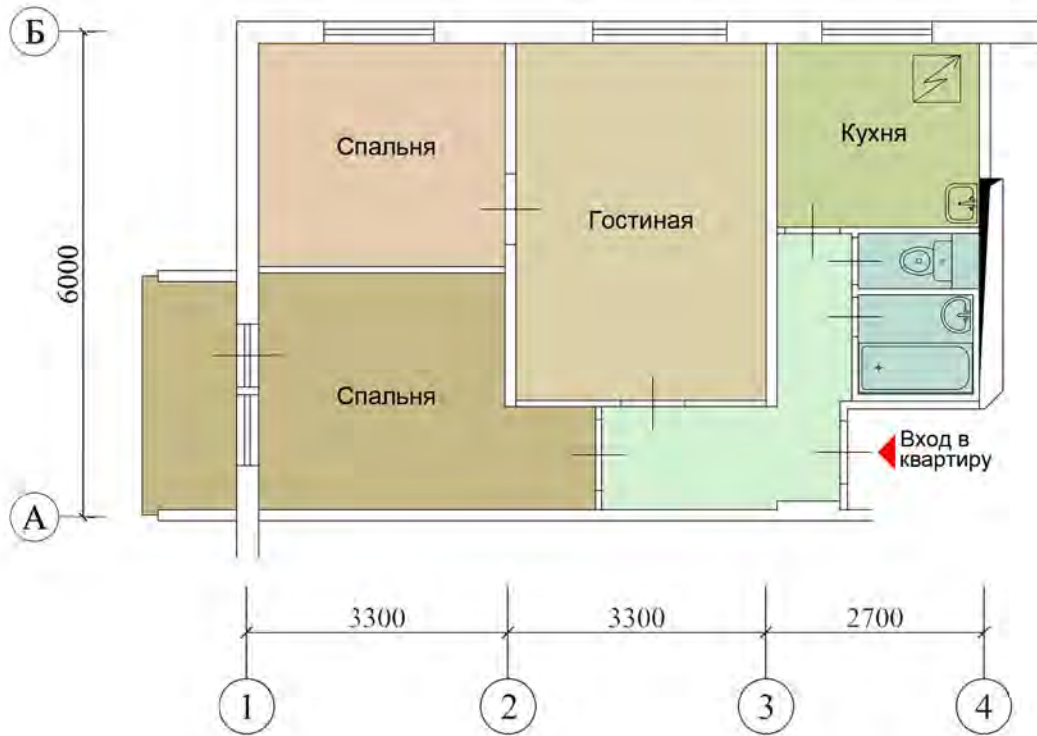
ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-49.2.2



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-49.3.1



Условные обозначения

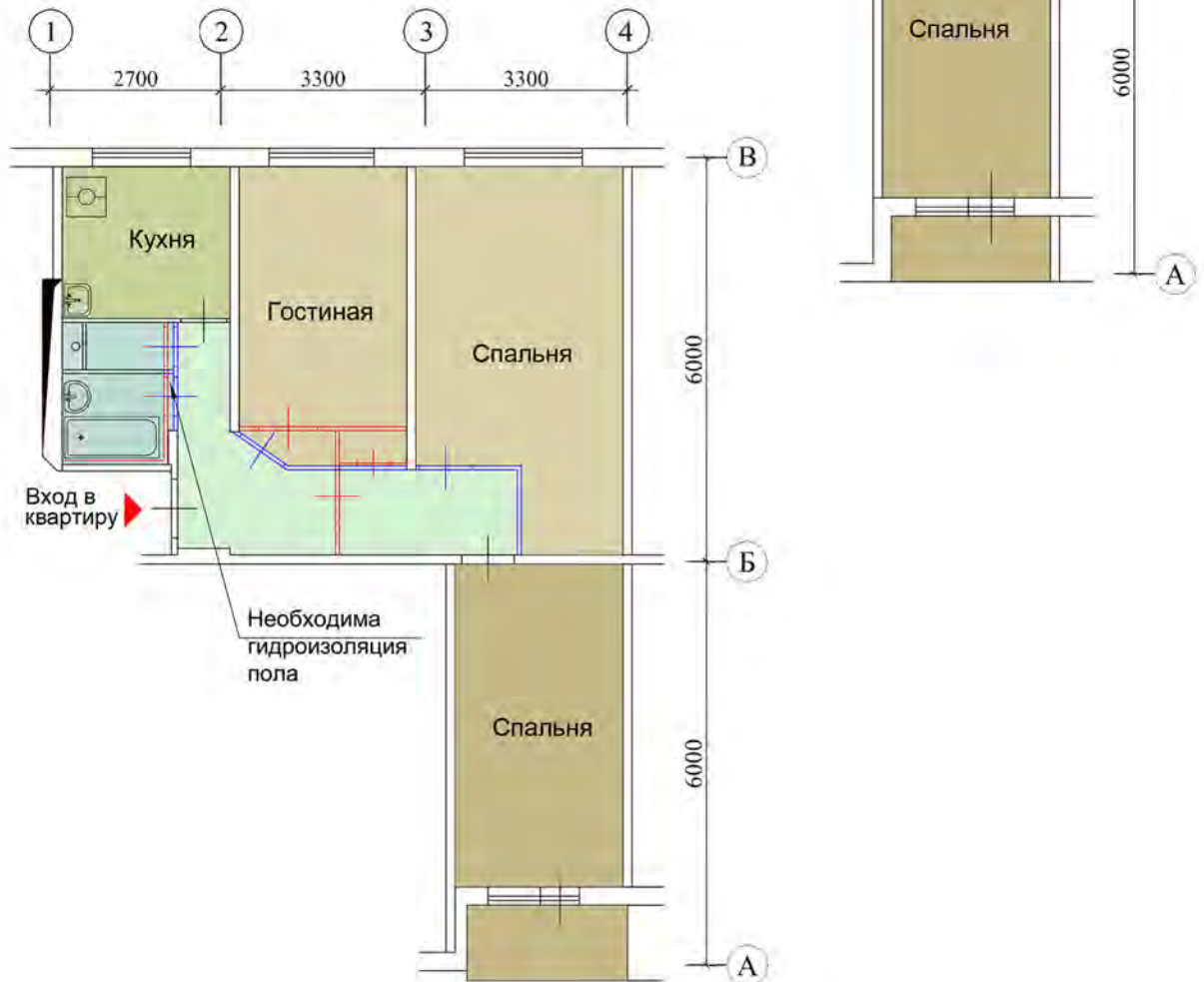
- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-49.3.2



Условные обозначения

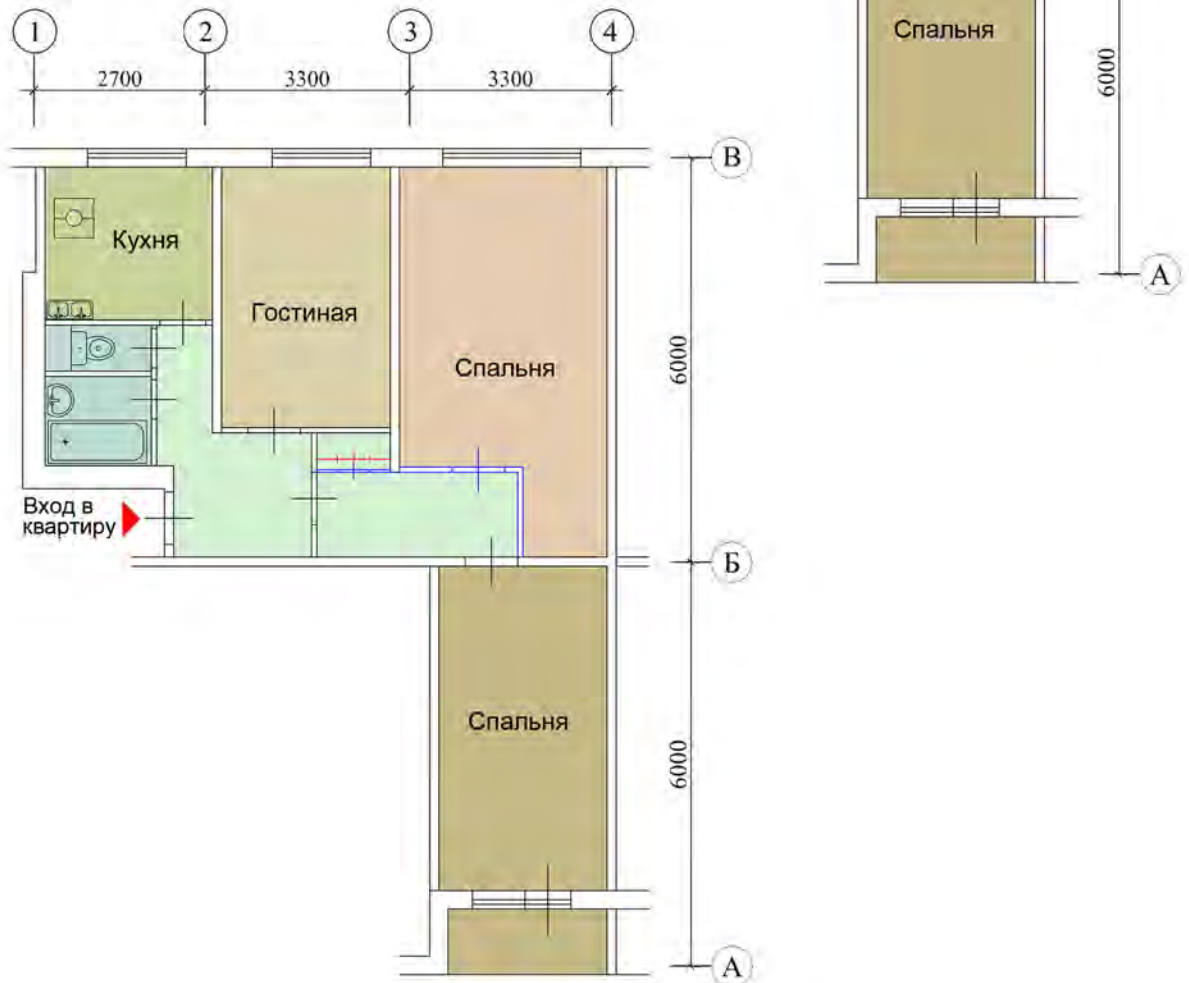
- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
 ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-49.3.3



Условные обозначения

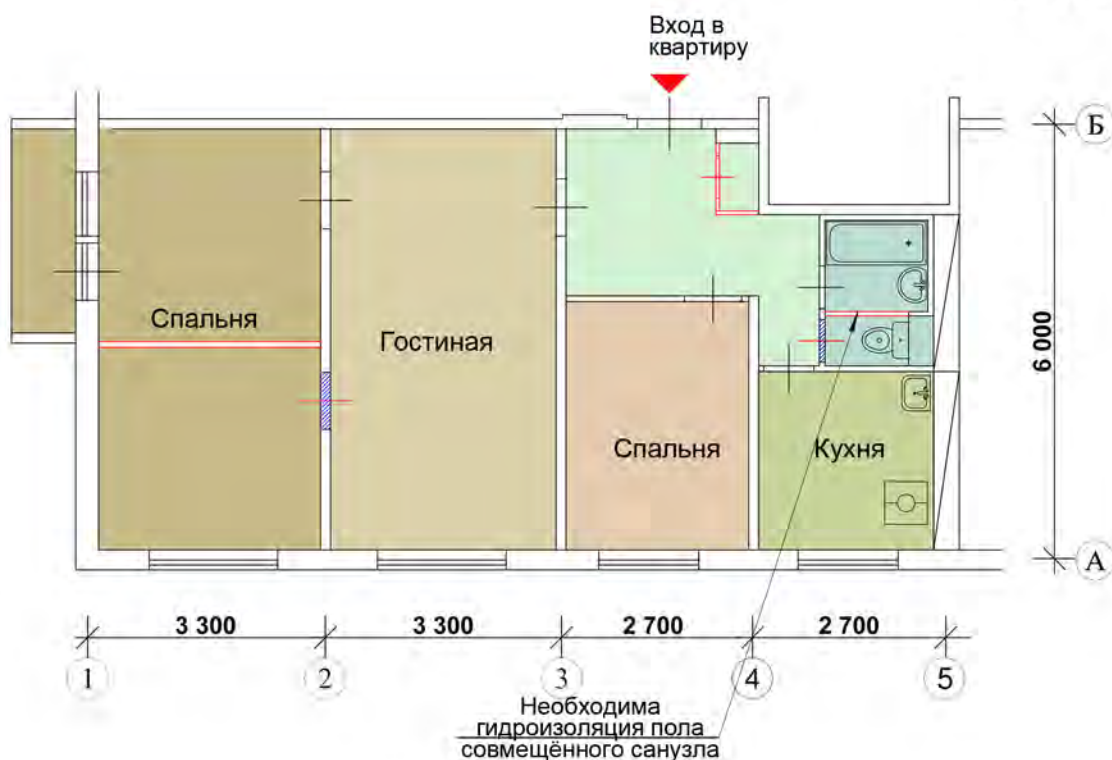
- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

ЧЕТЫРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-49.4.1



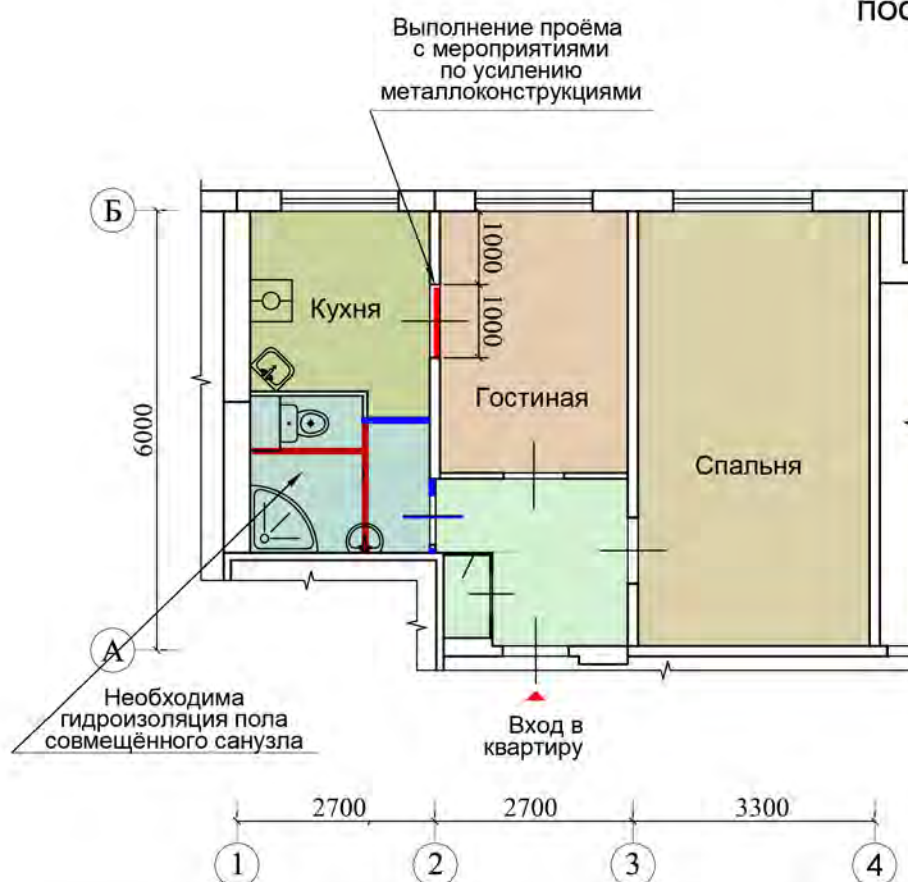
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-49.2.3



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия
а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычной зон и др.

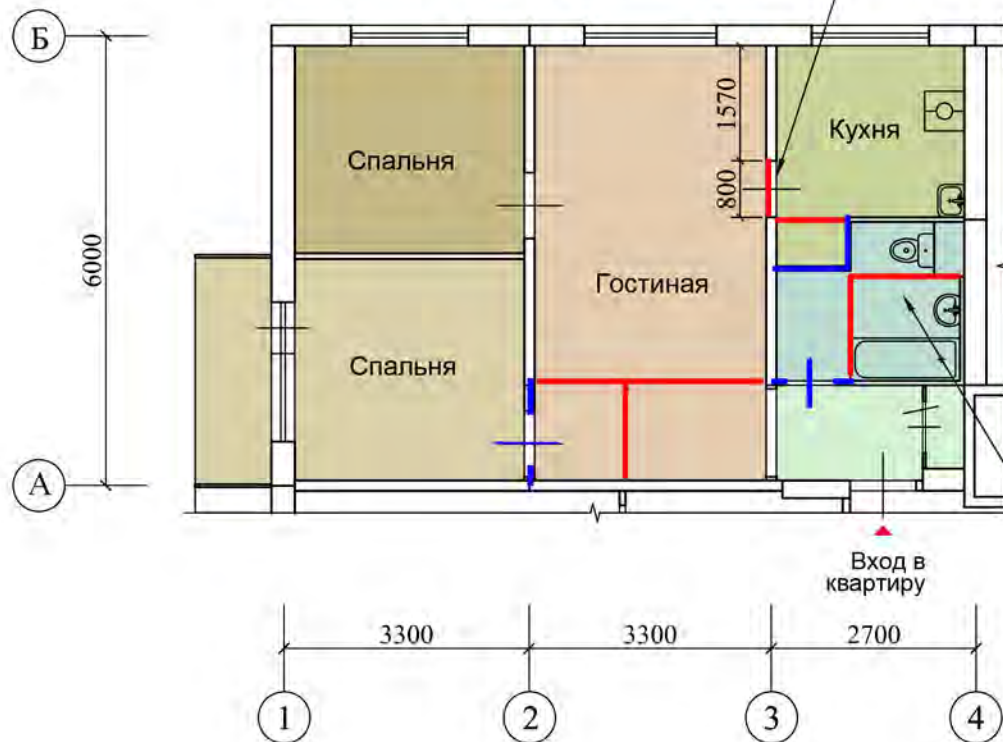
ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



Выполнение проёма с мероприятиями по усилению металлоконструкциями

ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-49.3.4



Необходима гидроизоляция пола совмещённого санузла

Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

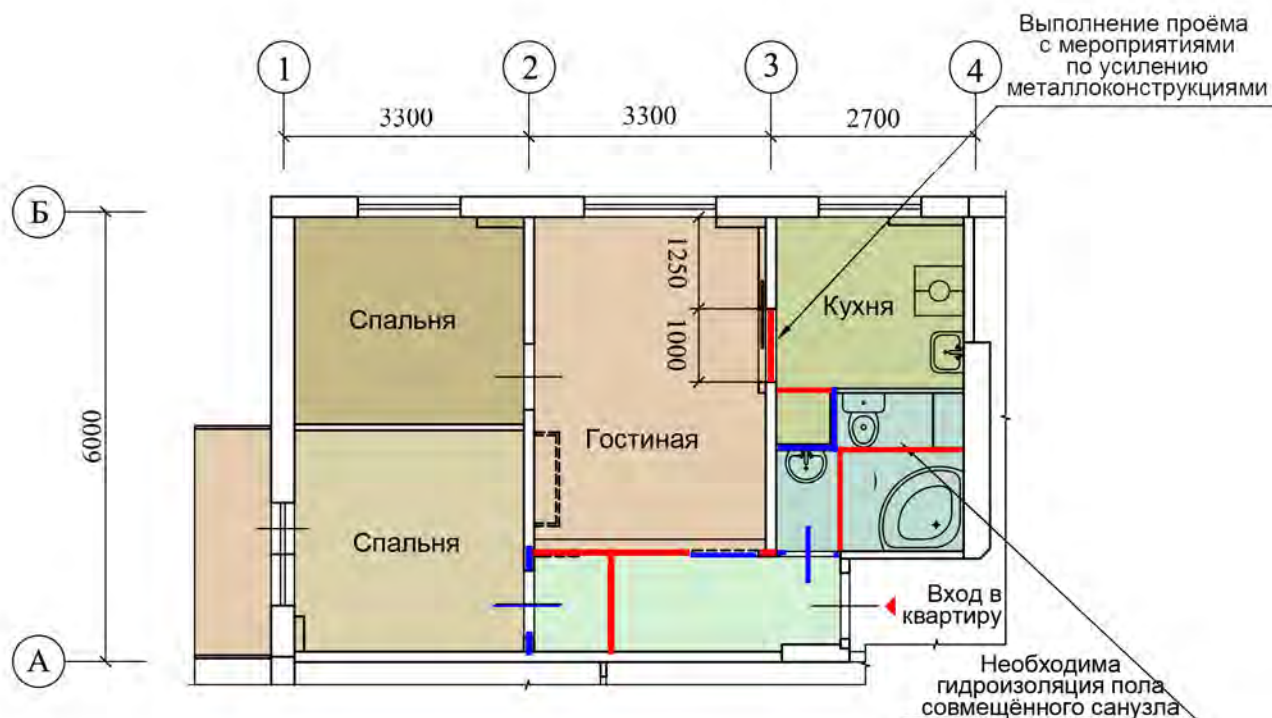
При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия
 а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
 б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

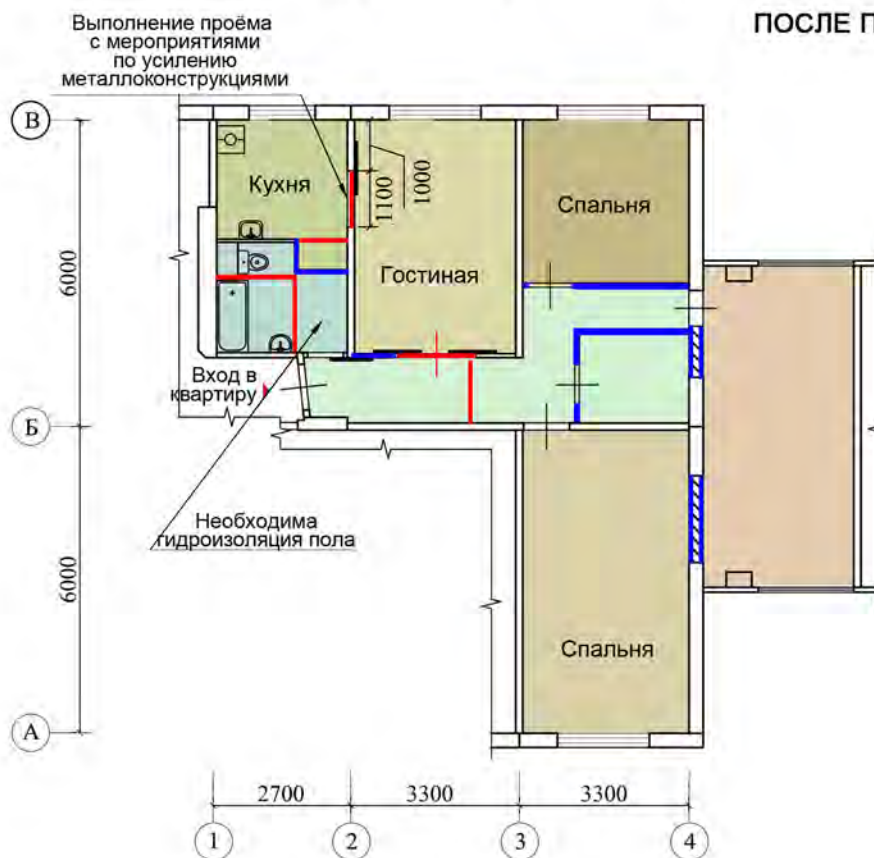
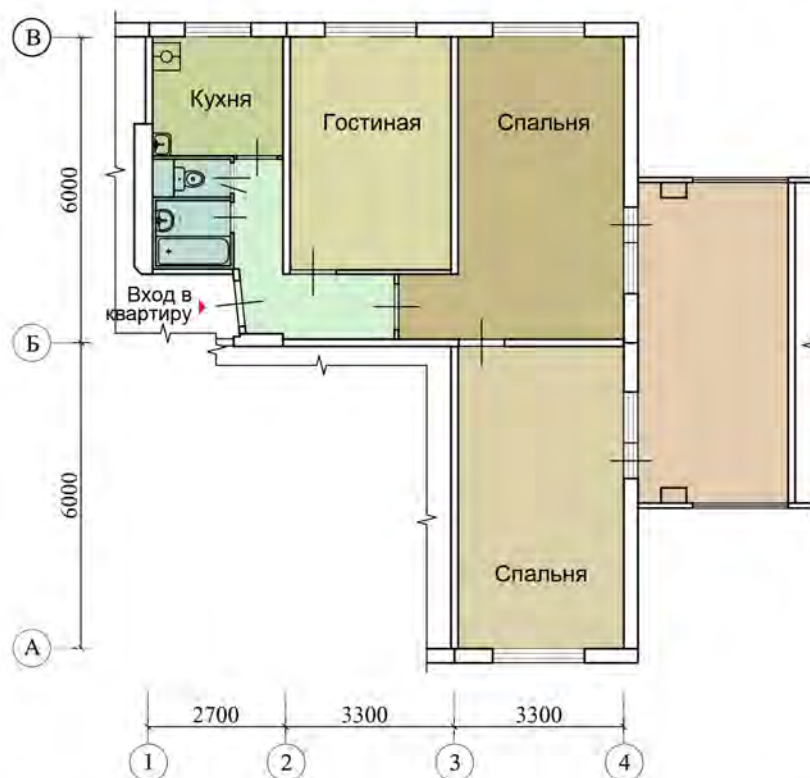
II-49.3.5



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия
а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия
 а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
 б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычной зон и др.



ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СЕРИИ II-57



СХЕМА ТИПОВОЙ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР



Планировочное решение
 Многосекционный панельный жилой дом с рядовыми и торцевыми секциями. В доме 1, 2, 3 комнатные квартиры.

Этажность 12

Высота жилых помещений 2,64 м. м

Технические помещения
 Техподполье для размещения инженерных конструкций.

Лифты Два пассажирских грузоподъемностью 400 кг .

Строительные конструкции
 Наружные стены - трехслойные панели (320 мм). Внутренние бетонные (160 мм). Перегородки гипсобетонные (80 мм). Перекрытия - бетонные панели (140 мм).

Отопление Центральное, водяное.

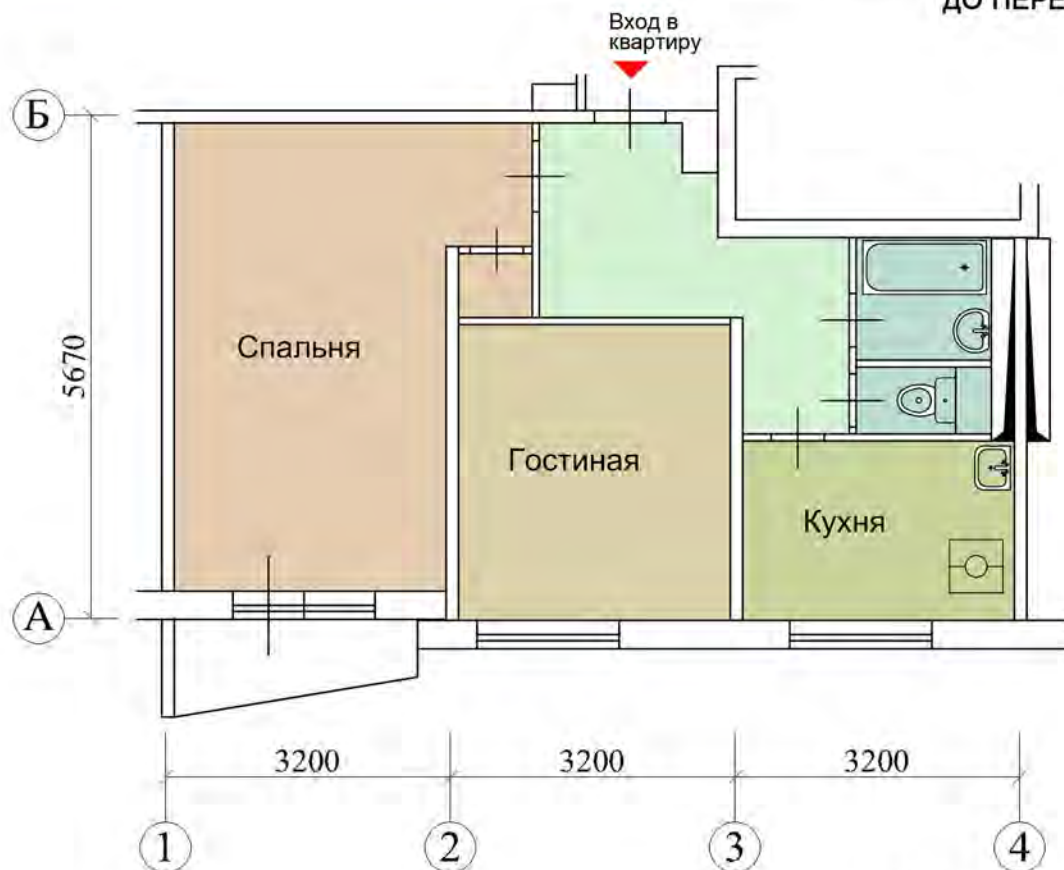
Вентиляция Естественная вытяжная через вентиляционные блоки на кухне.

Водоснабжение Холодная, горячая вода от городской сети.

Мусороудаление Мусоропровод с загрузочным клапаном на межэтажной лестничной площадке.

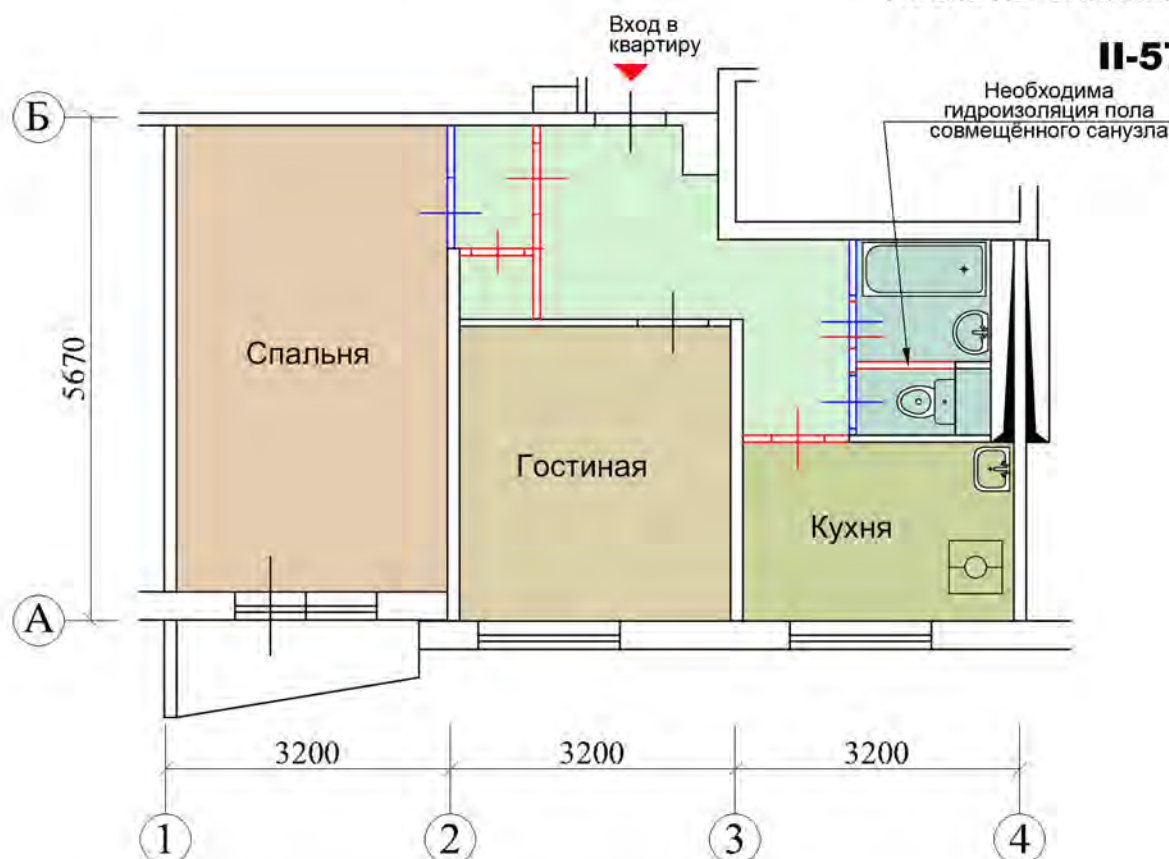
Дополнительные сведения: Здания имеют характерные выпуклые под тупыми углами спаренные балконы (или счетверенные), благодаря чему относительно легко узнаваемы. Серия II-57 получила широкое распространение в Москве и целом ряде других городов.

ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

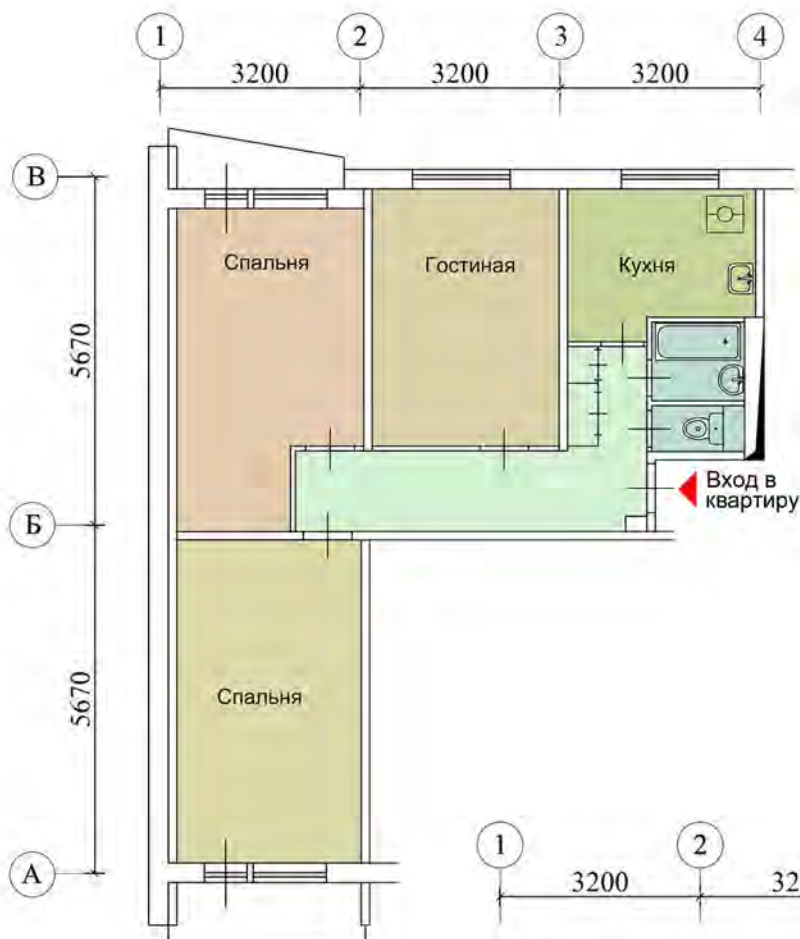
II-57.2.1



Условные обозначения

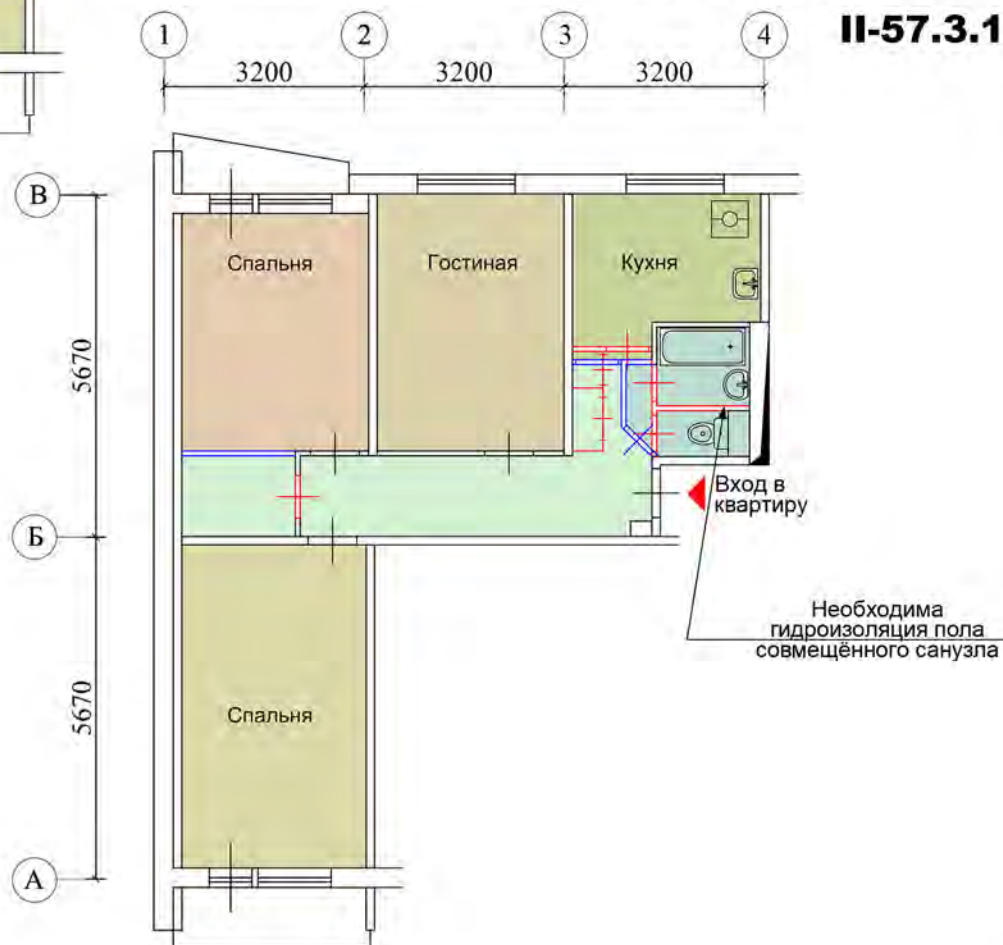
- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-57.3.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-57.2.2



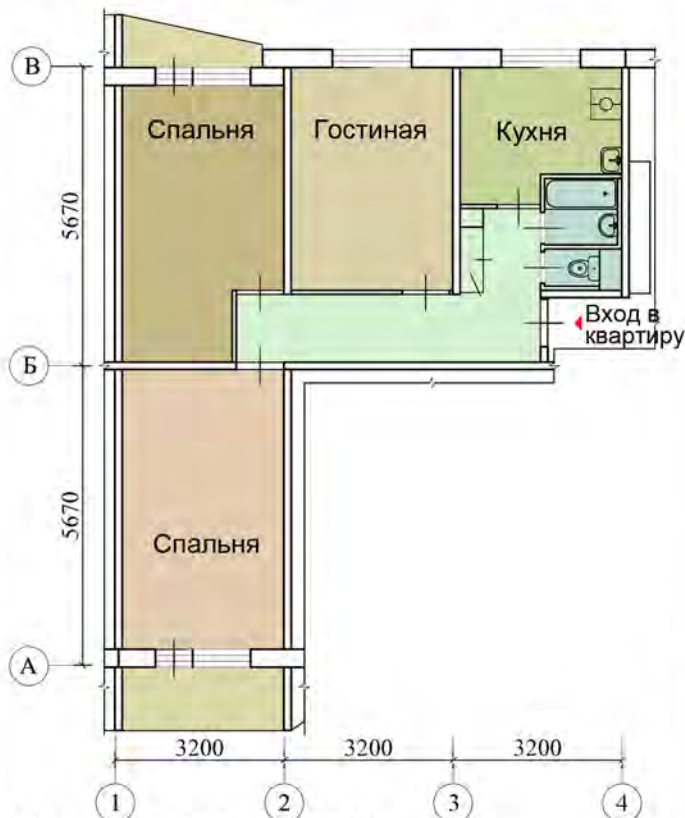
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

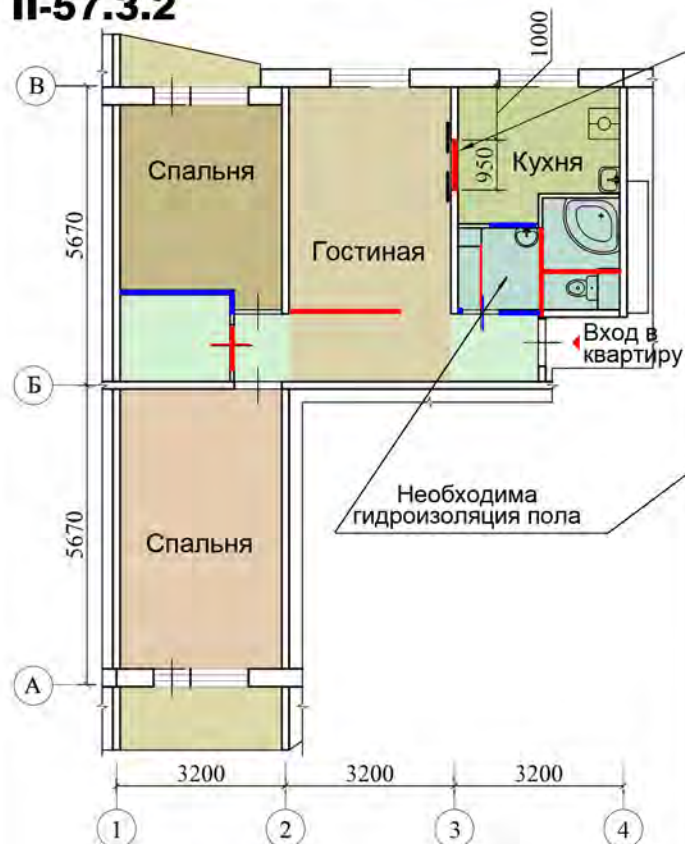


ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-57.3.2



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

II-57.3.3



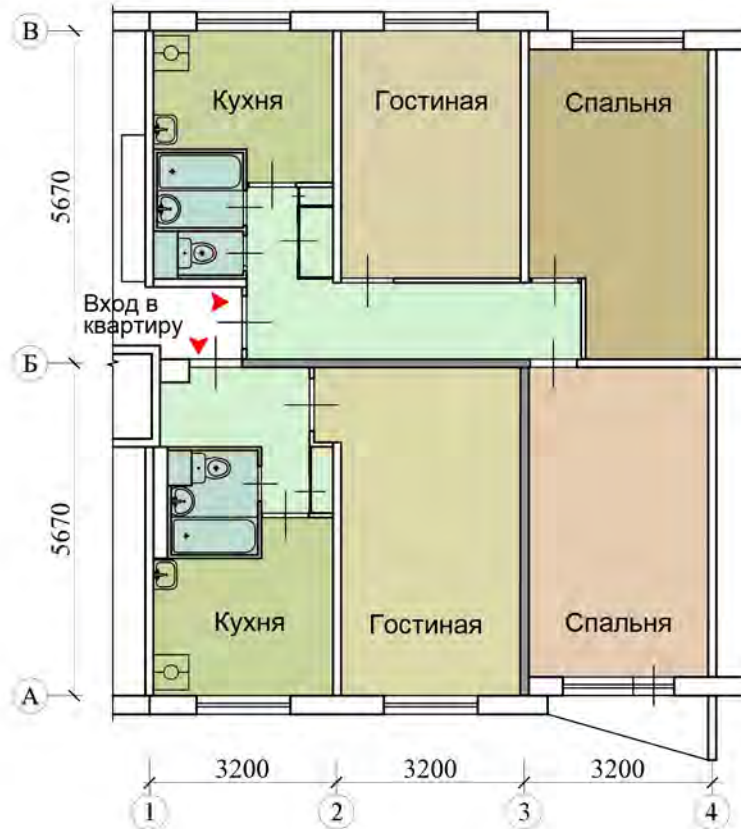
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

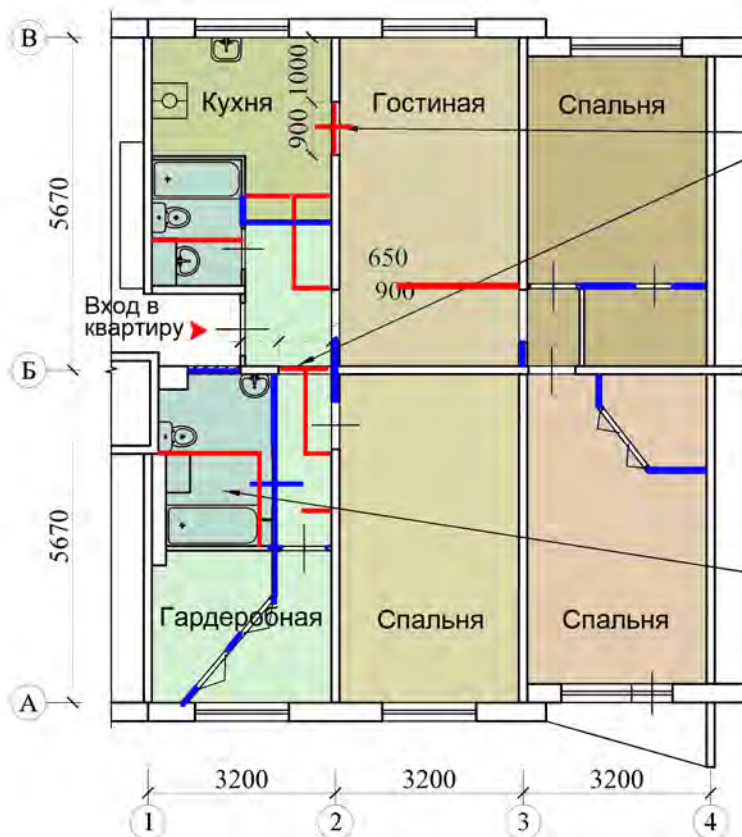
При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ТРЕХКОМНАТНАЯ И ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРЫ
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
(ОБЪЕДИНЕНИЕ КВАРТИР)



II-57.3.4
II-57.1.1

Выполнение проёма с мероприятиями по усилению металлоконструкциями

Необходима гидроизоляция пола совмещённого санузла

Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы**

следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



Планировочное решение

Многосекционный панельный дом с 1, 2, 3 комнатными квартирами.

Этажность 12

Высота жилых помещений 2,64 м. м

Технические помещения

Техподполье для размещения инженерных конструкций.

Лифты Пассажирский грузоподъемностью 400 кг.

Строительные конструкции

Наружные стены - трехслойные панели (300 мм). Внутренние - гипсобетонные панели (160 мм).

Перегородки - гипсобетонные панели (120 мм). Перекрытия - железобетонные панели (140 мм).

Отопление Центральное, водяное.

Вентиляция Естественная вытяжная через вентиляционные блоки в ванной комнате и туалете.

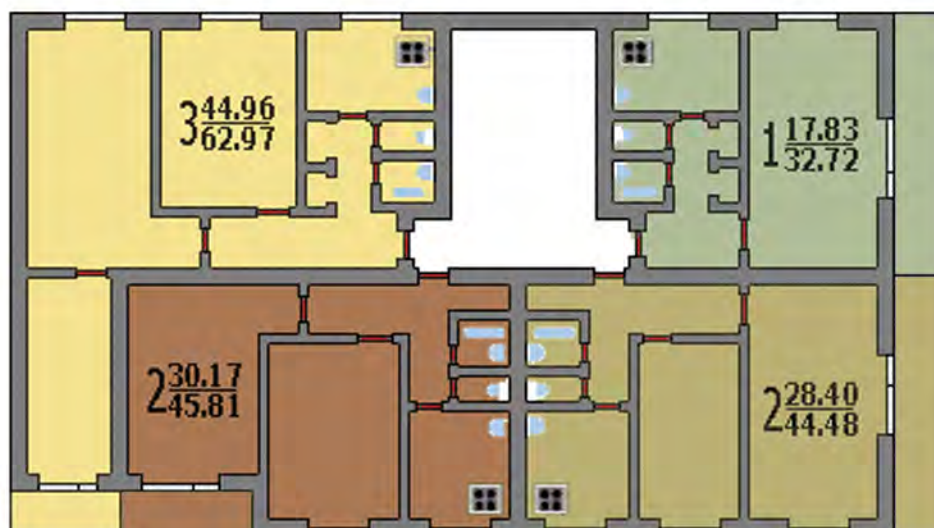
Водоснабжение Холодная, горячая вода от городской сети.

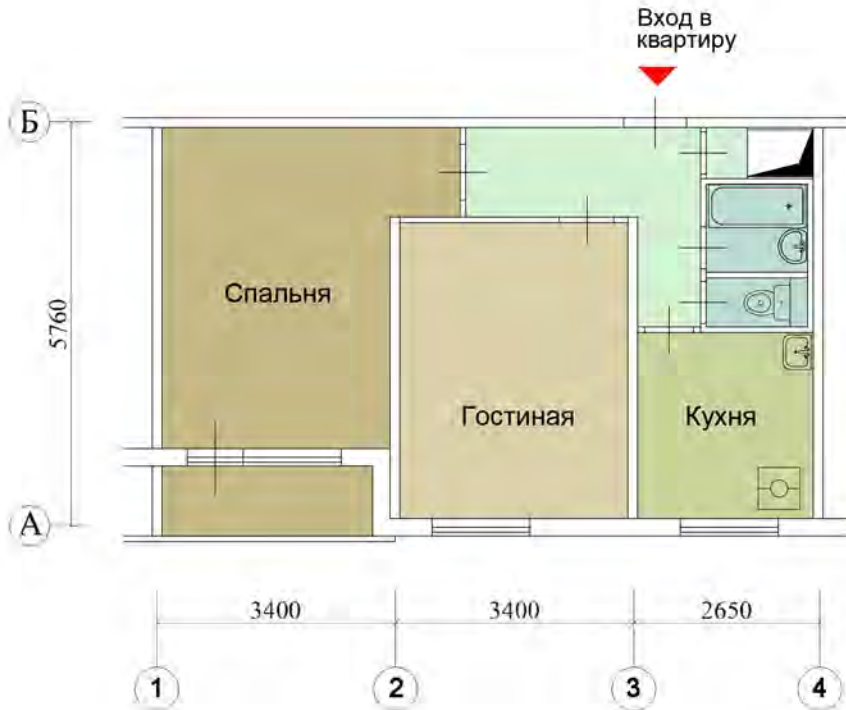
Мусороудаление Мусоропровод с загрузочным клапаном на межэтажной лестничной площадке.

Дополнительные сведения :

Площадь лоджии – 2.5, 3 или 6 кв.м, кухня во всех квартирах одинаковая маленькая – 6.6 кв.м. В домах 1605/12 размещение квартир на этаже такое: 2 двухкомнатные и по одной трехкомнатной и однокомнатной.

СХЕМА ТИПОВОЙ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР





ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
1605 АМ/12.2.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

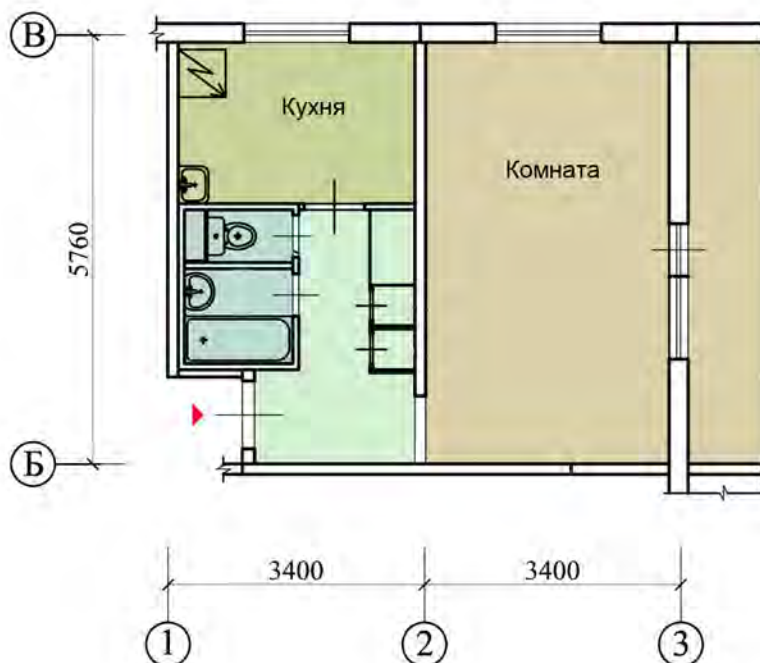


ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
1605 АМ/12.2.2



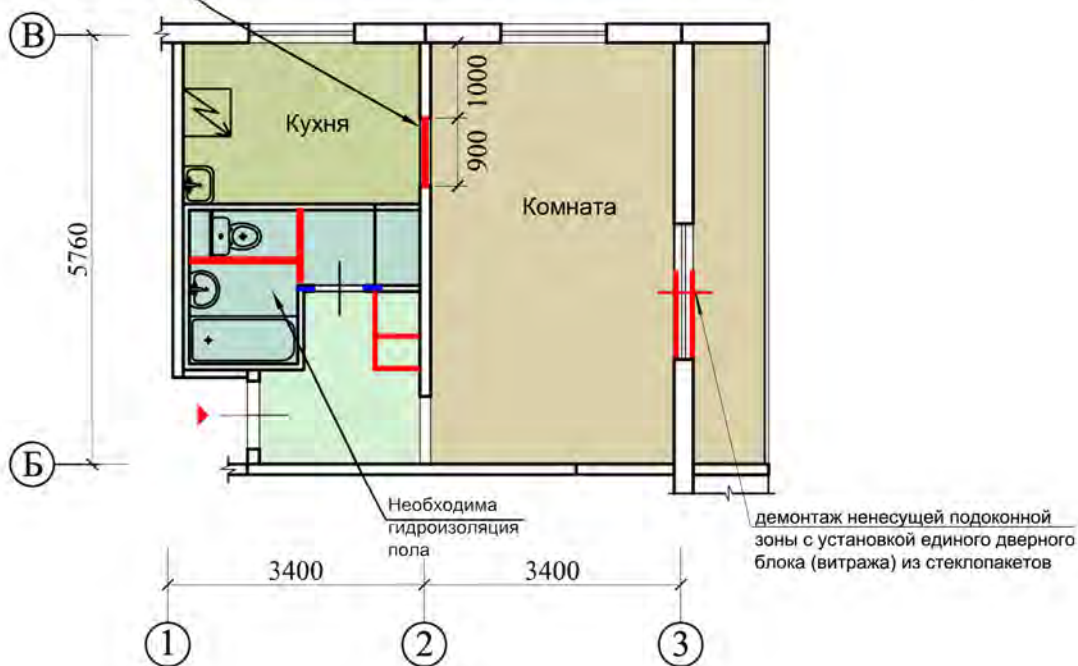
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
1605 AM/12.1.1

Выполнение проёма с мероприятиями по усилению металлоконструкциями

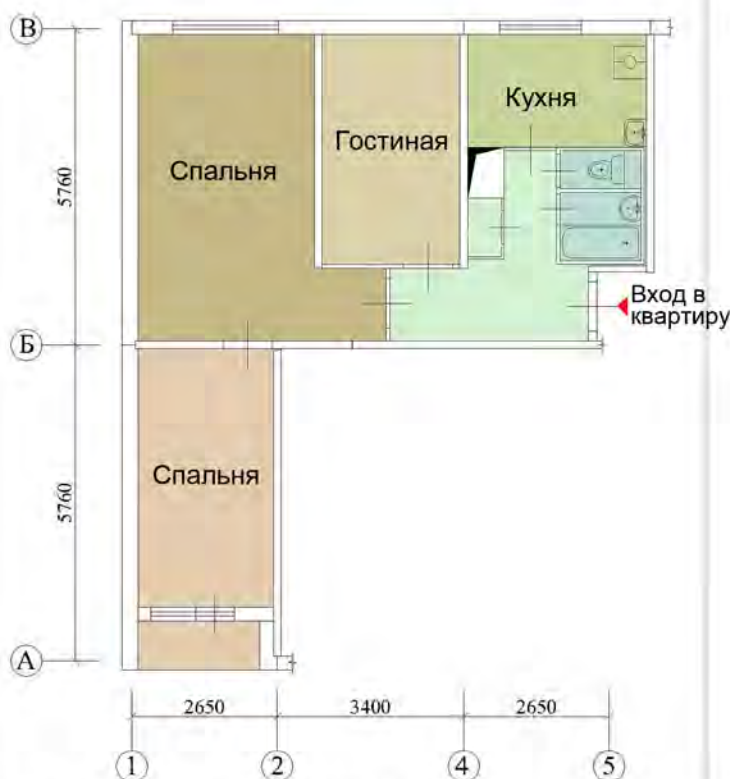


Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия
а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычной зон и др.

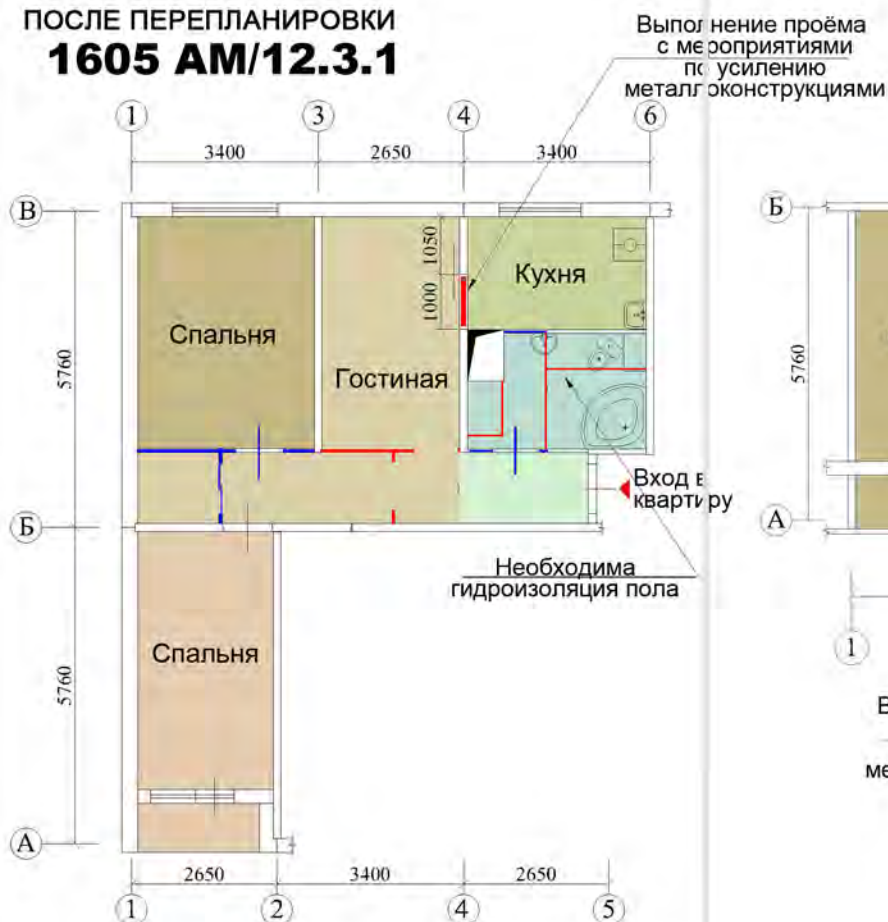
ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
1605 АМ/12.3.1



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
1605 АМ/12.2.3



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы**

следующие мероприятия
а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.

б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ
ЖИЛЫЕ ДОМА
СЕРИИ 1-515

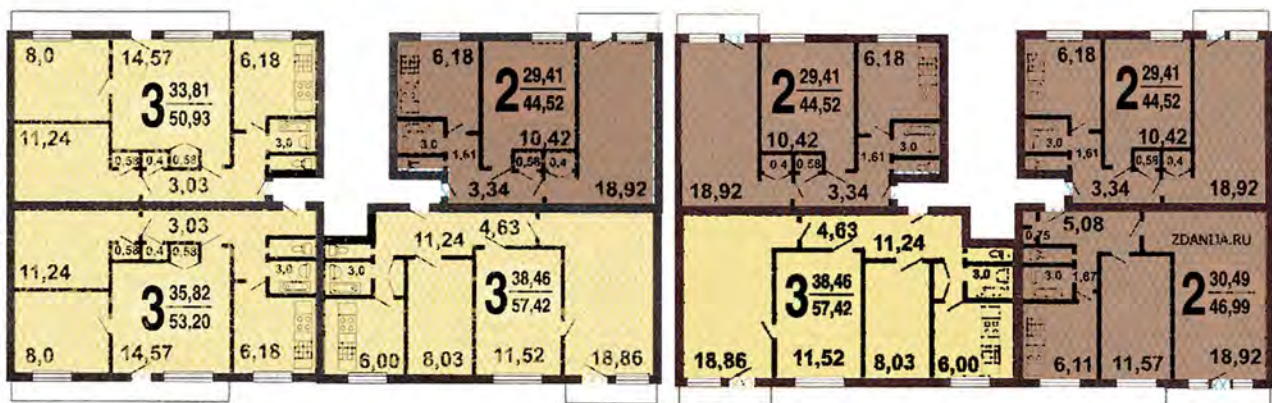




ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СЕРИИ 1-515/9М



СХЕМА ТИПОВЫХ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР



Планировочное решение
 Многосекционный панельный жилой дом с рядовыми и торцевыми секциями. В доме 2, 3, 4 комнатные квартиры.

Этажность 9

Высота жилых помещений 2,64 м. м

Технические помещения
 Техподполье для размещения инженерных коммуникаций.

Лифты Пассажирский грузоподъемностью до 400 кг .

Строительные конструкции
 Наружные стены - керамзитобетонные панели (400 мм). Внутренние - бетонные панели (270 мм). Перегородки - гипсобетонные панели (80 мм). Перекрытия - железобетонные многопустотные панели (220 мм). Отопление Центральное, водяное.

Вентиляция Естественная вытяжная через вентиляционные блоки в ванной комнате и туалете.

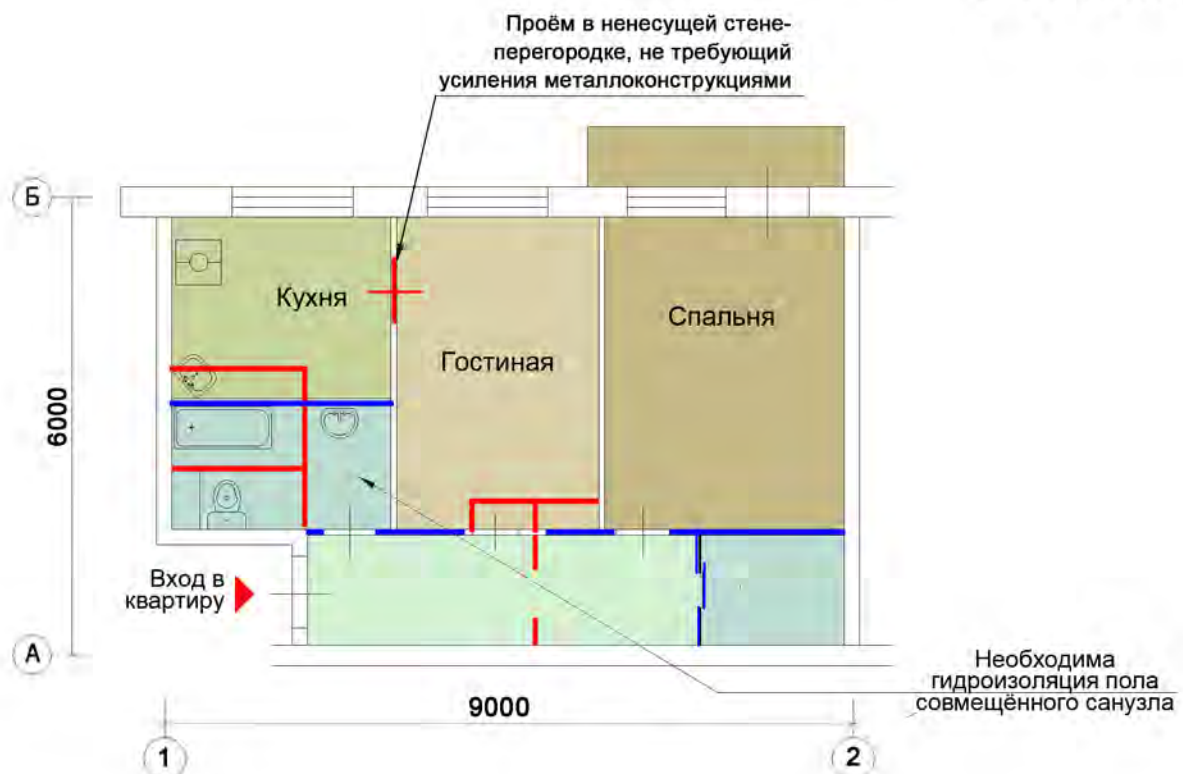
Водоснабжение Холодная, горячая вода от городской сети, возможно АГВ.

Мусороудаление Мусоропровод с загрузочным клапаном на межэтажной лестничной площадке.

Дополнительные сведения: В домах данной серии не предусмотрены однокомнатные квартиры, однако представлено несколько типов двухкомнатных и трехкомнатных, а также в малом количестве - четырехкомнатных. Планировка трех- и четырехкомнатных квартир в торцевых и рядовых секциях разная: окна выходят или на одну, или на две стороны. В двухкомнатных и самой большой по площади трехкомнатной балконы небольшие, а в меньших трехкомнатных балкон располагается вдоль двух комнат.

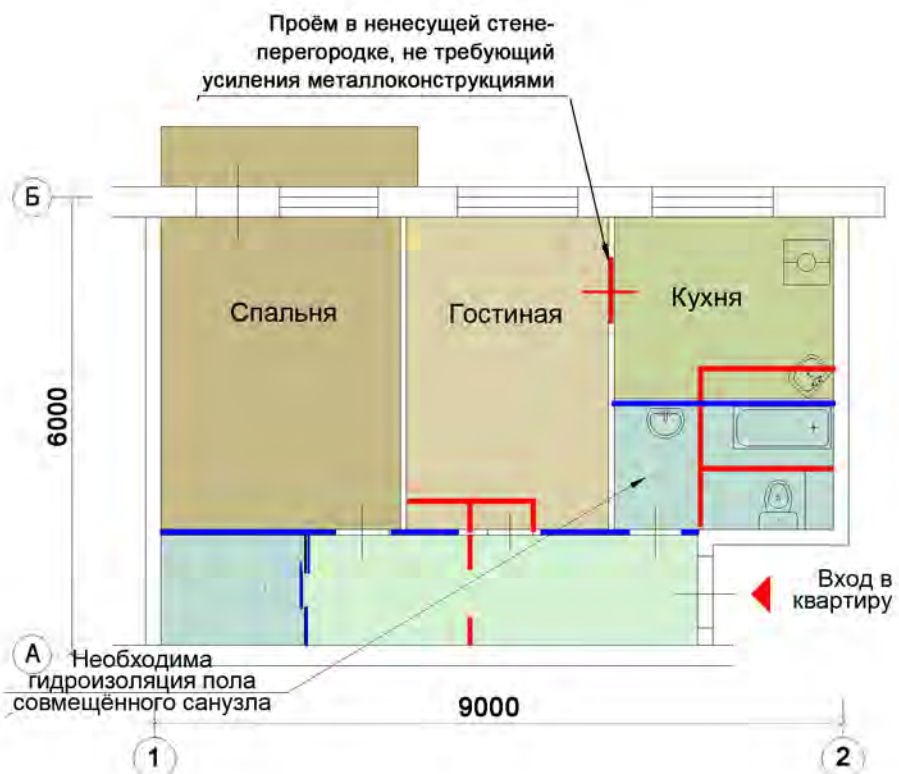
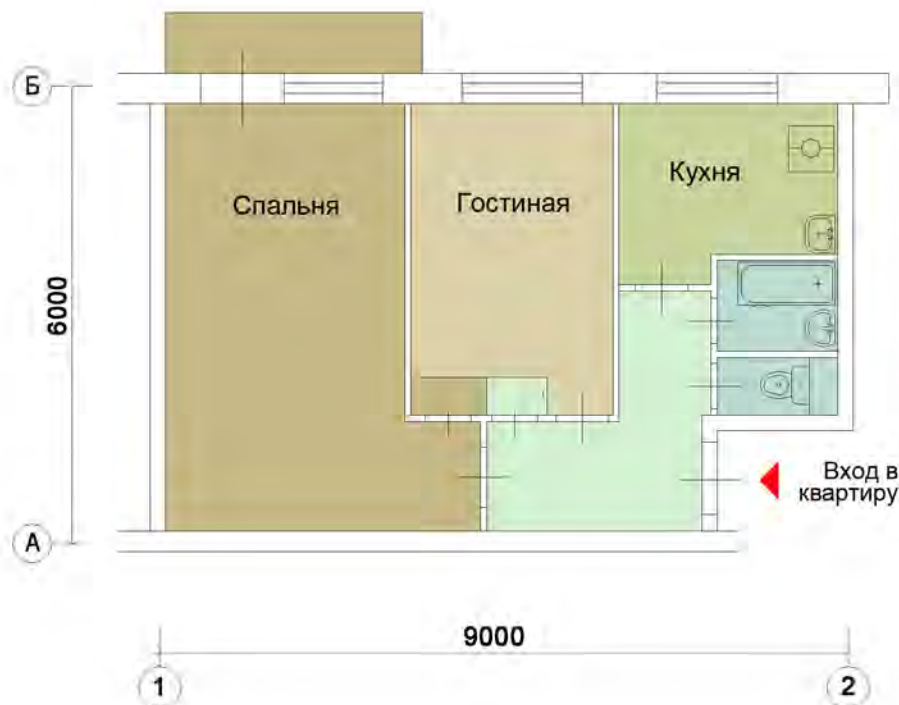


ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
1-515/9М.2.1



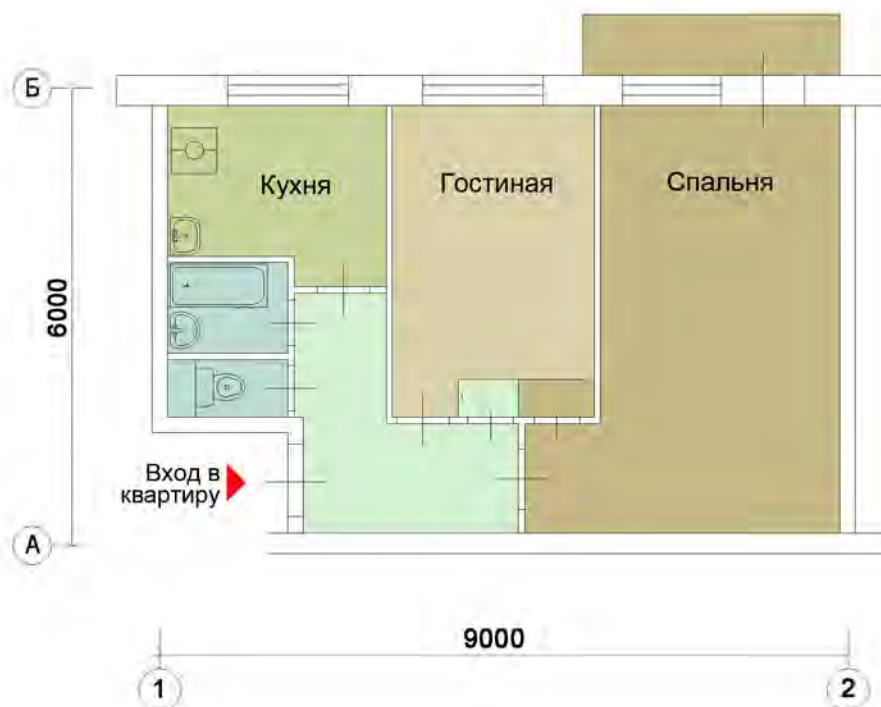
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

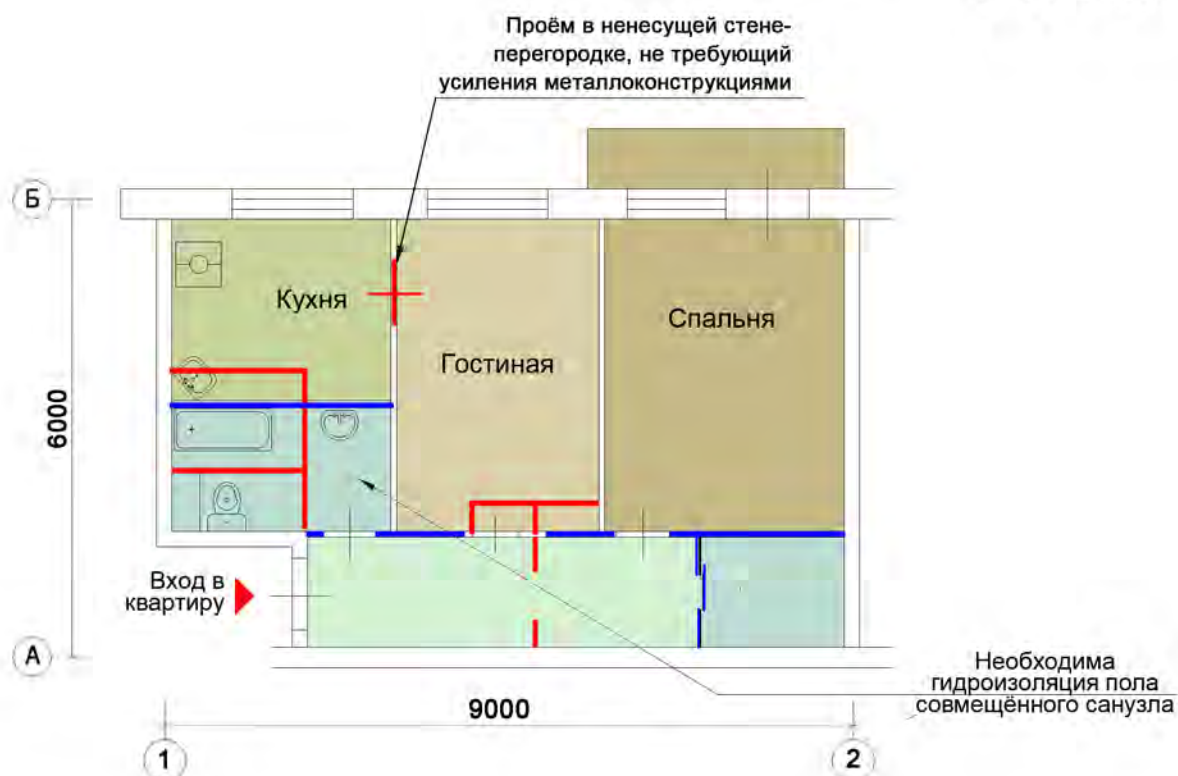


Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

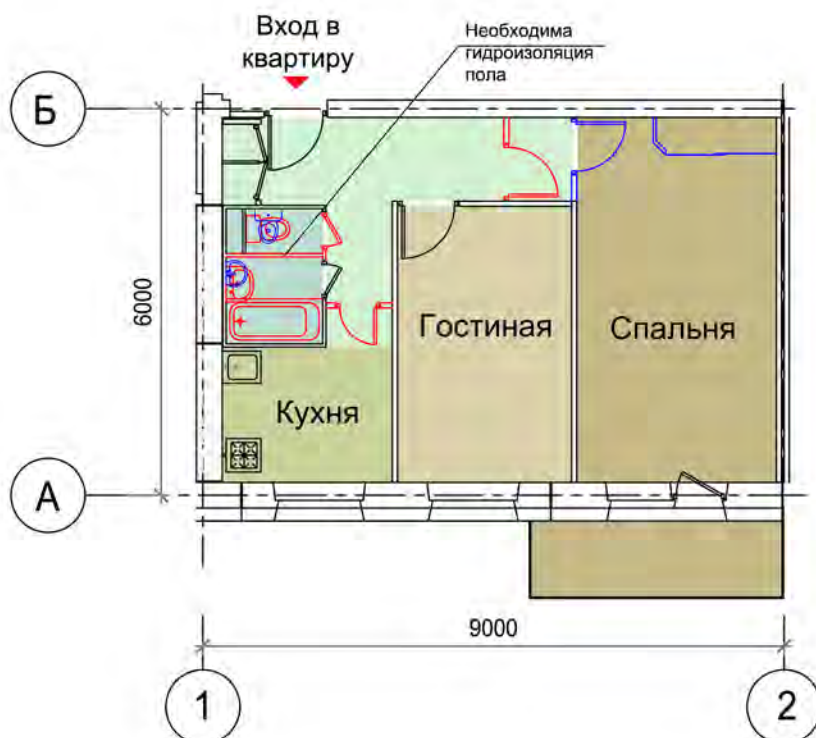
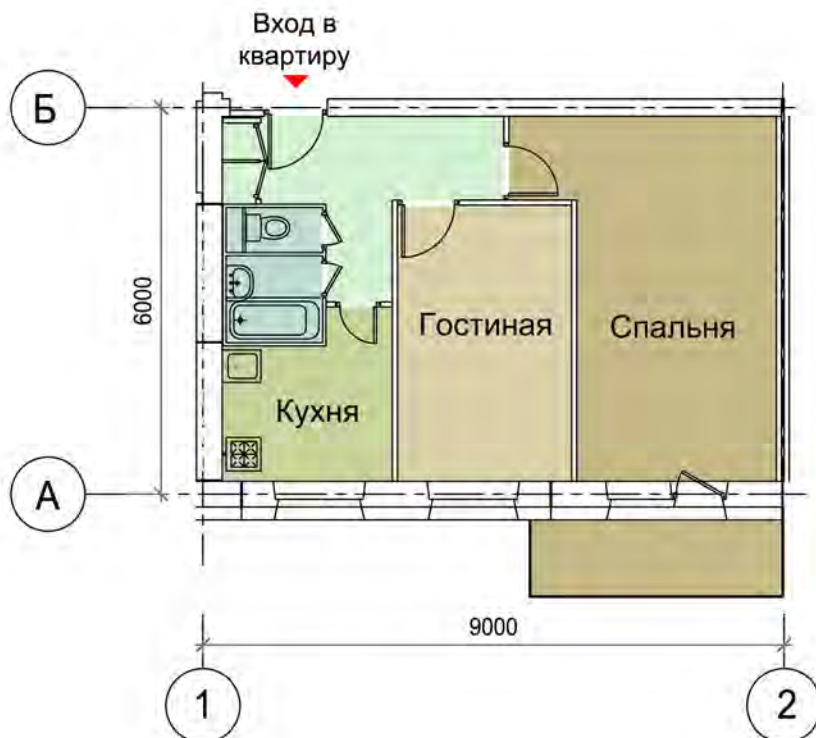


ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
1-515/9М.2.3



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

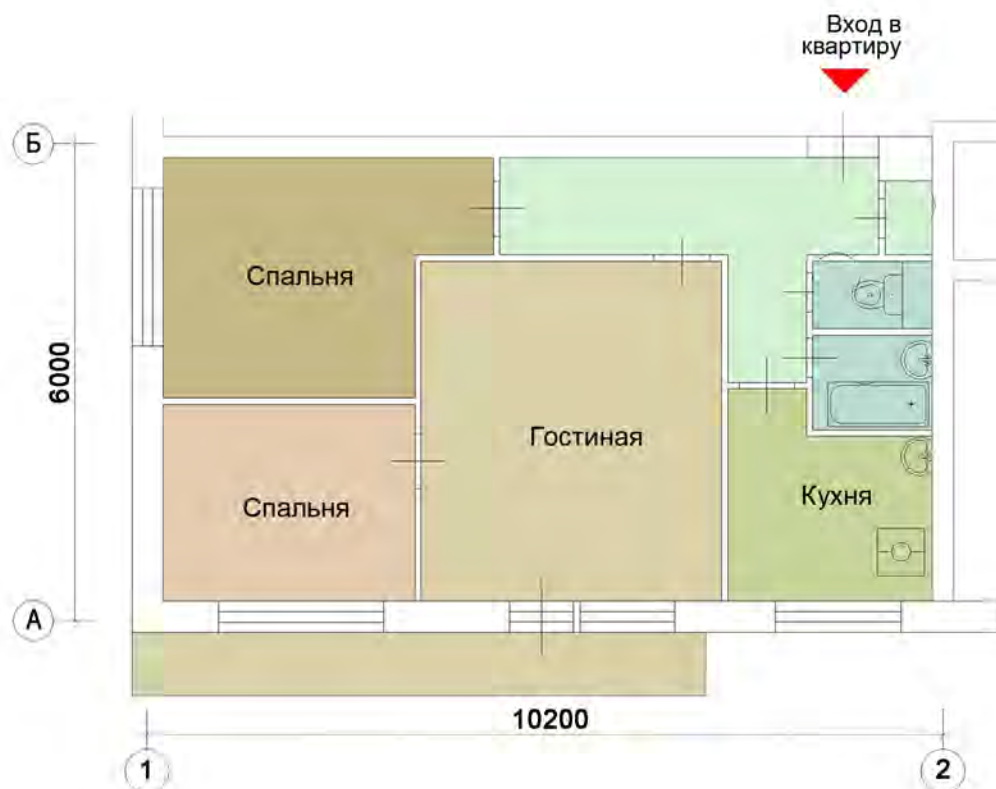


ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
1-515/9М.3.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

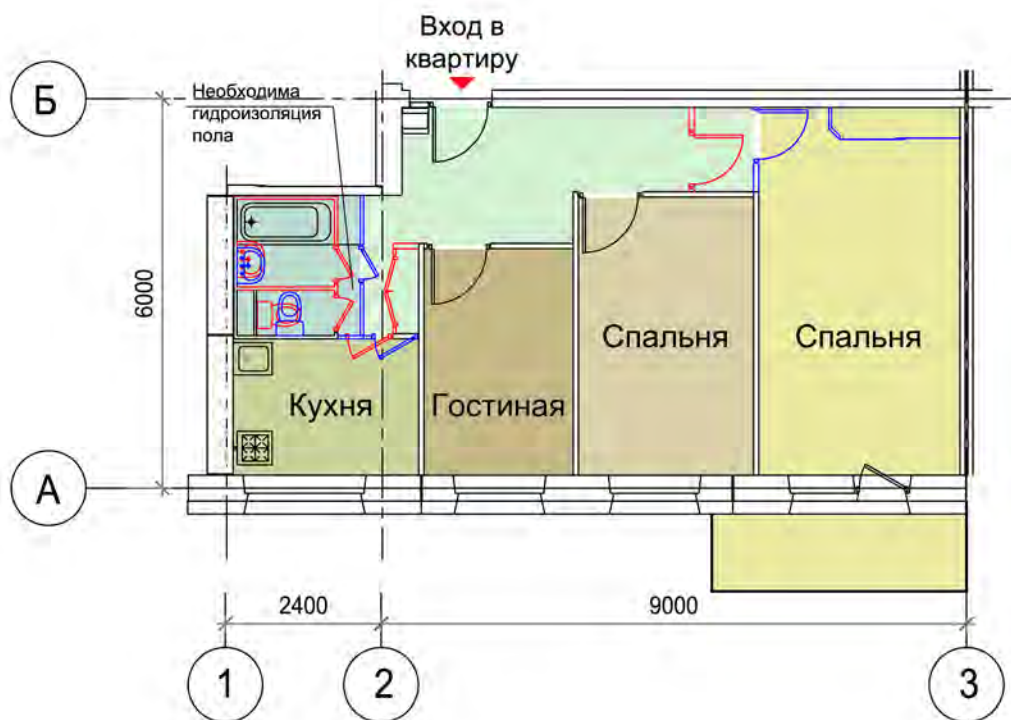
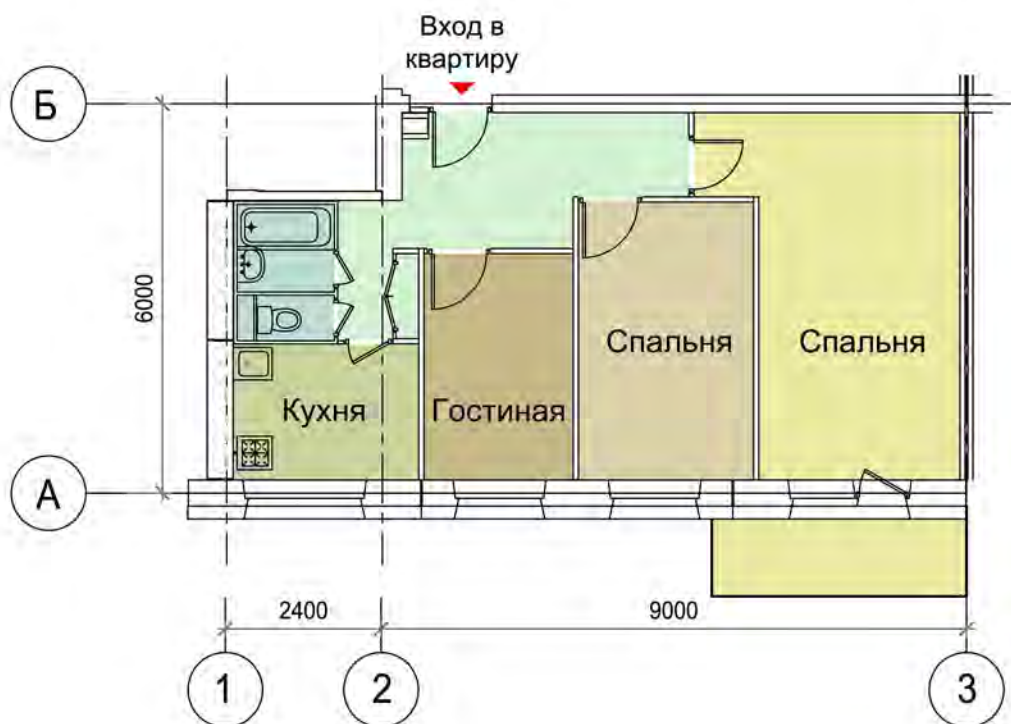


ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
1-515/9М.3.2



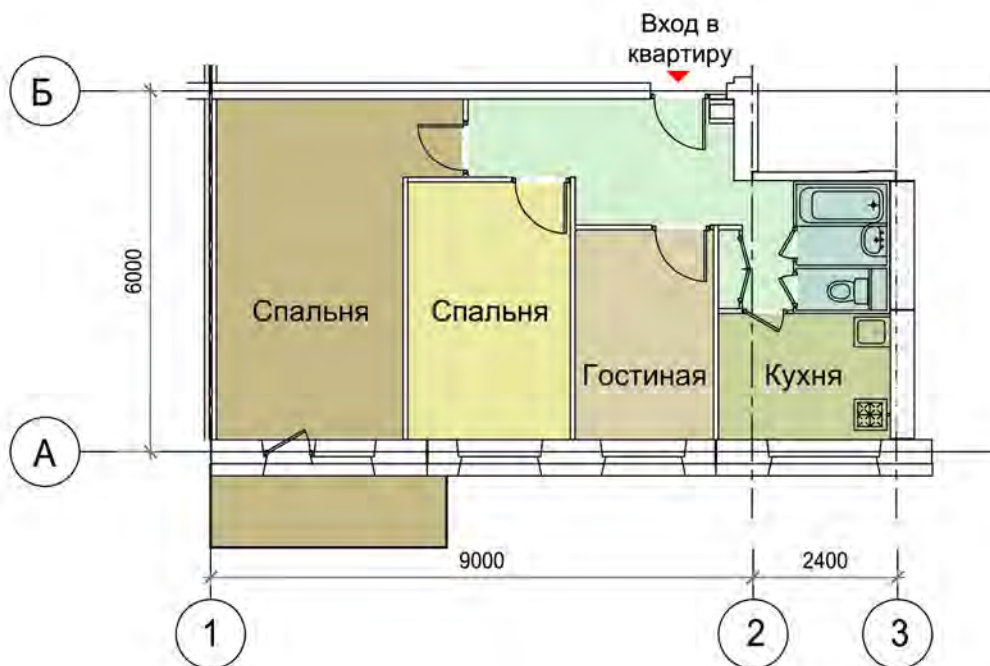
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

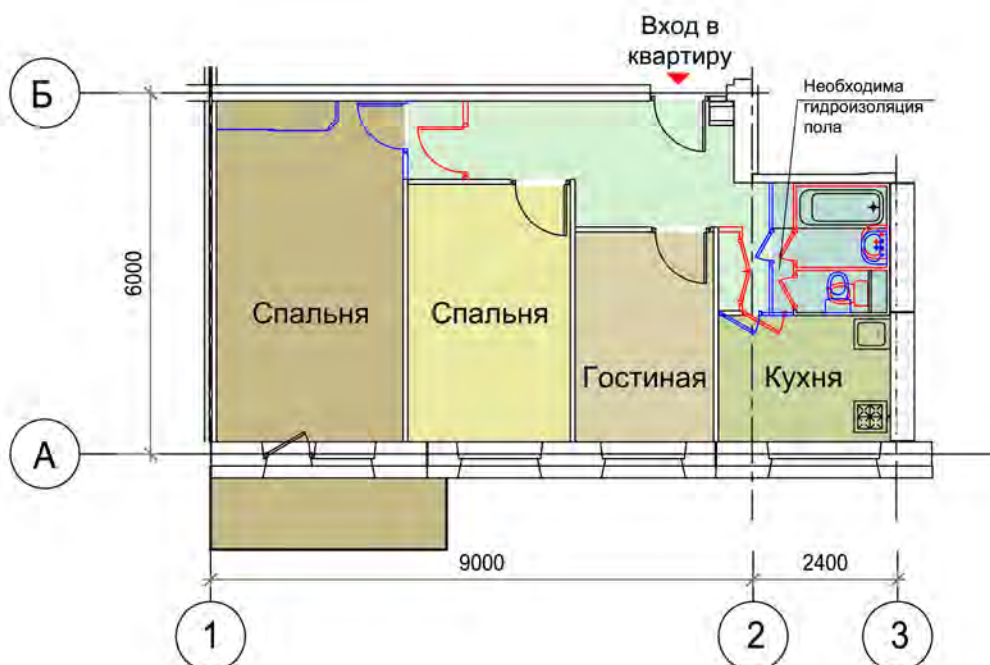


Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
1-515/9М.3.4



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СЕРИИ 1-515/9Ш



Планировочное решение

Многосекционный панельный дом с рядовыми секциями. С 1, 2, 3 комнатными квартирами.

Этажность 9

Высота жилых помещений 2,64 м. м

Технические помещения

Техподполье для размещения инженерных коммуникаций.

Лифты Пассажирский грузоподъемностью до 400 кг.

Строительные конструкции

Наружные стены - керамзитобетонные панели (400 мм). Внутренние - бетонные панели (270 мм).

Перегородки - гипсобетонные панели (80 мм). Перекрытия - железобетонные многопустотные панели (220 мм).

Отопление Центральное, водяное.

Вентиляция Естественная вытяжная через вентиляционные блоки на кухне.

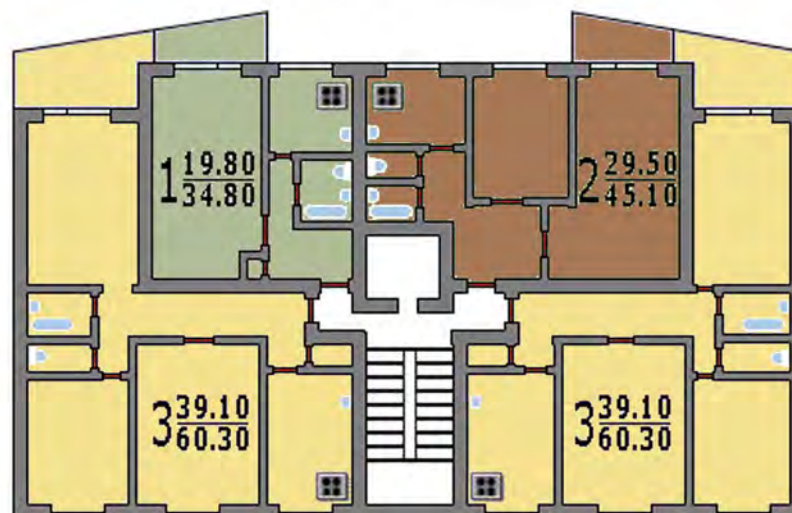
Водоснабжение Холодная, горячая вода от городской сети.

Мусороудаление Мусоропровод с загрузочным клапаном на межэтажной лестничной площадке.

Дополнительные сведения:

Узнаваема серия дома 1-515/9ш в первую очередь по балконам, которые расположены спареными по два, под тупым углом, вершина которого направлена в сторону плоскости фасада. Квартиры одно-(34.8 кв.м.), двух-(45.1 кв.м.) и трехкомнатные (59-60 кв.м.), в квартирах имеется встроенный шкаф (искл. – двухкомнатные), санузлы разделены. Кухни – 8 кв.м, разделенные комнаты, просторный коридор.

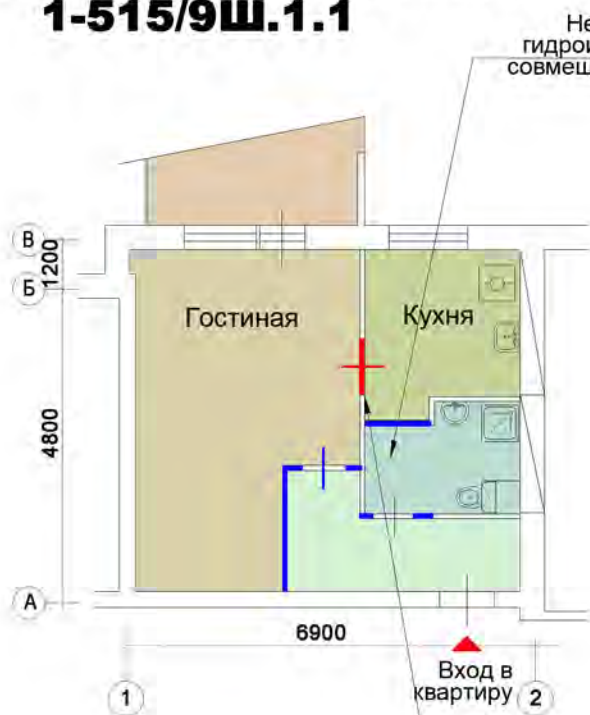
СХЕМА ТИПОВОЙ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР





ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ (ВАРИАНТ 1)
1-515/9Ш.1.1

ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ (ВАРИАНТ 2)
1-515/9Ш.1.2



Проём в несущей стене -
перегородке, не требующий
усиления металлоконструкциями

Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



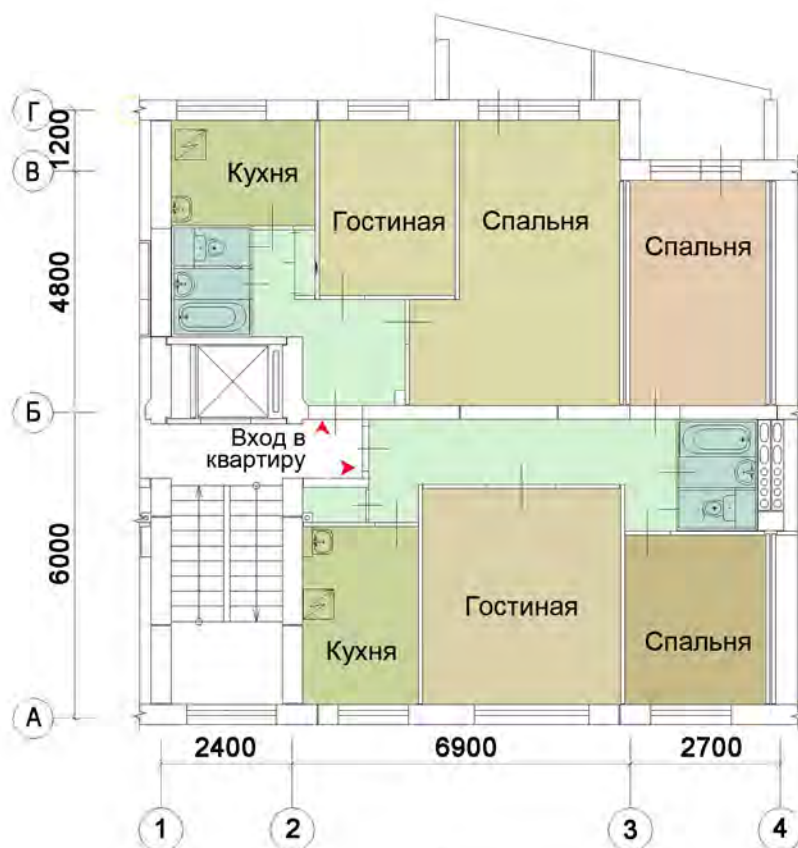
ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
1-515/9Ш.3.1



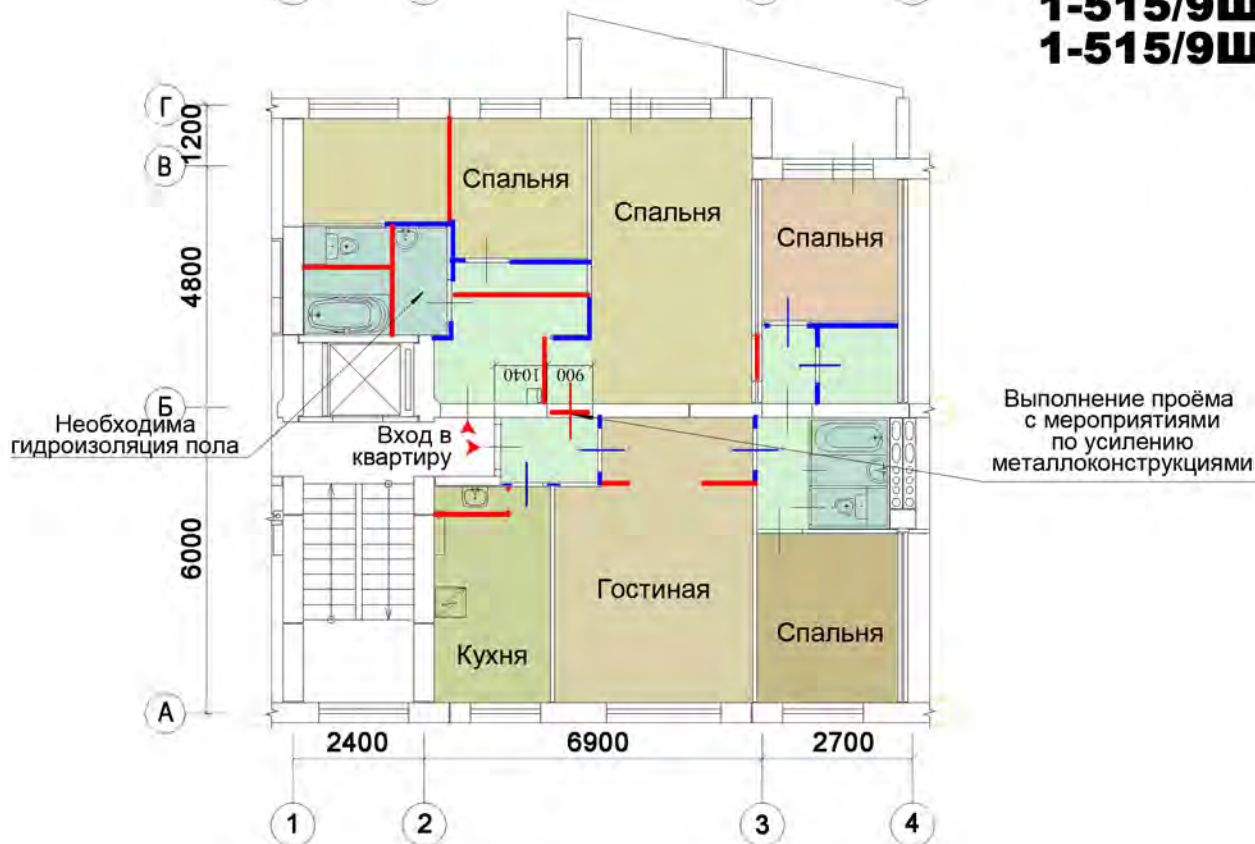
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

ТРЕХКОМНАТНАЯ И ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРЫ
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
1-515/9Ш.2.1
1-515/9Ш.3.2



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



Планировочное решение

Панельный жилой дом из рядовых и торцевых 4-х квартирных секций с 1, 2, 3, 4 комнатными квартирами.

Этажность от 12 до 14

Высота жилых помещений 2,64 м. м

Технические помещения

Техподполье для размещения инженерных коммуникаций.

Лифты Два пассажирских грузоподъемностью 400 кг .

Строительные конструкции

Наружные стены -трехслойные панели (340 мм). Внутренние - железобетонные (140 и 180 мм).

Перегородки - 80 мм. Перекрытия железобетонные (140 мм).

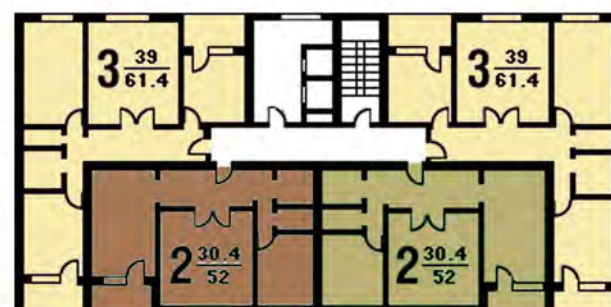
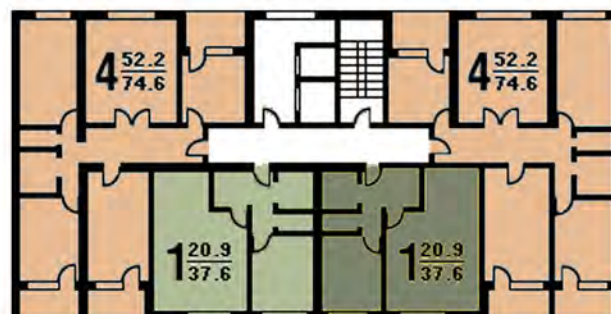
Отопление Центральное, водяное.

Вентиляция Естественная вытяжная через вентиляционные блоки в ванной комнате и туалете.

Водоснабжение Холодная и горячая вода от городской сети, возможно АГВ.

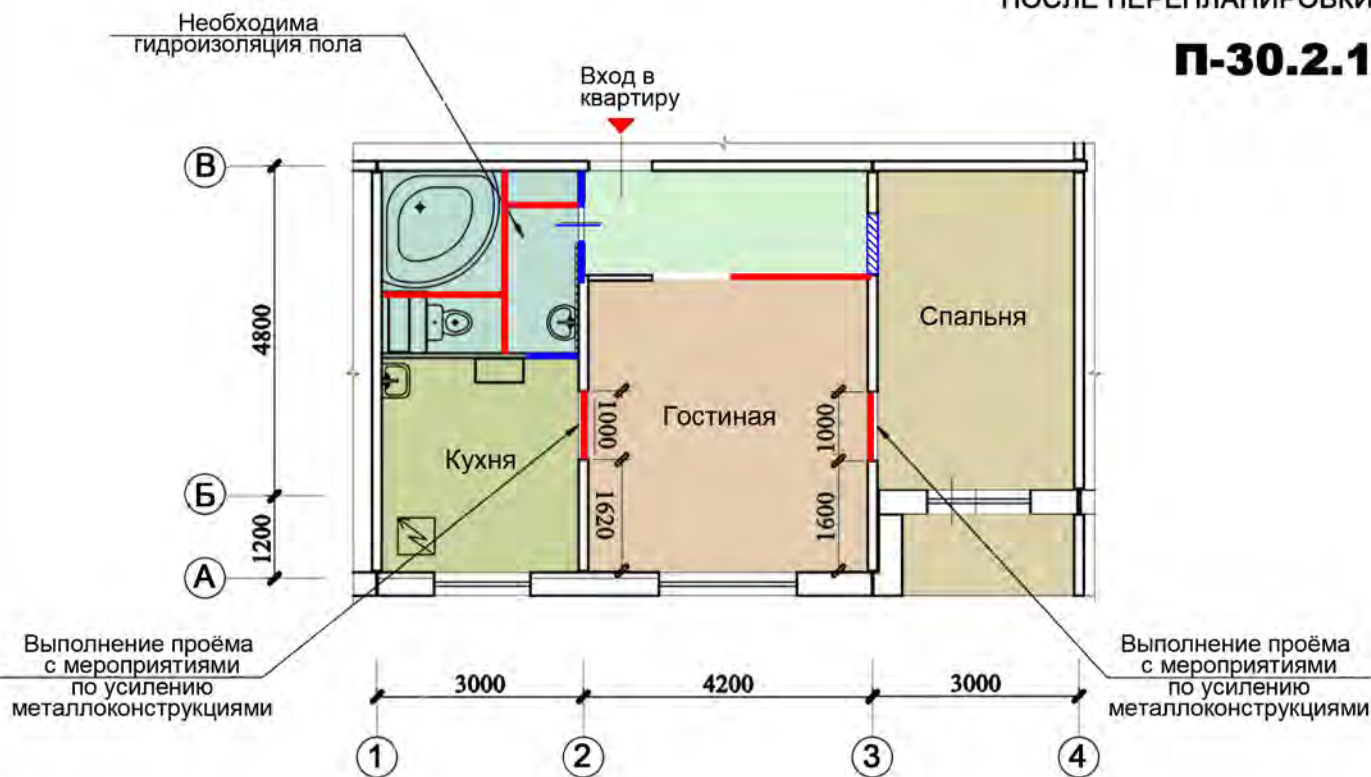
Мусороудаление Мусоропровод с загрузочным клапаном на каждом этаже.

СХЕМА ТИПОВЫХ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР





П-30.2.1



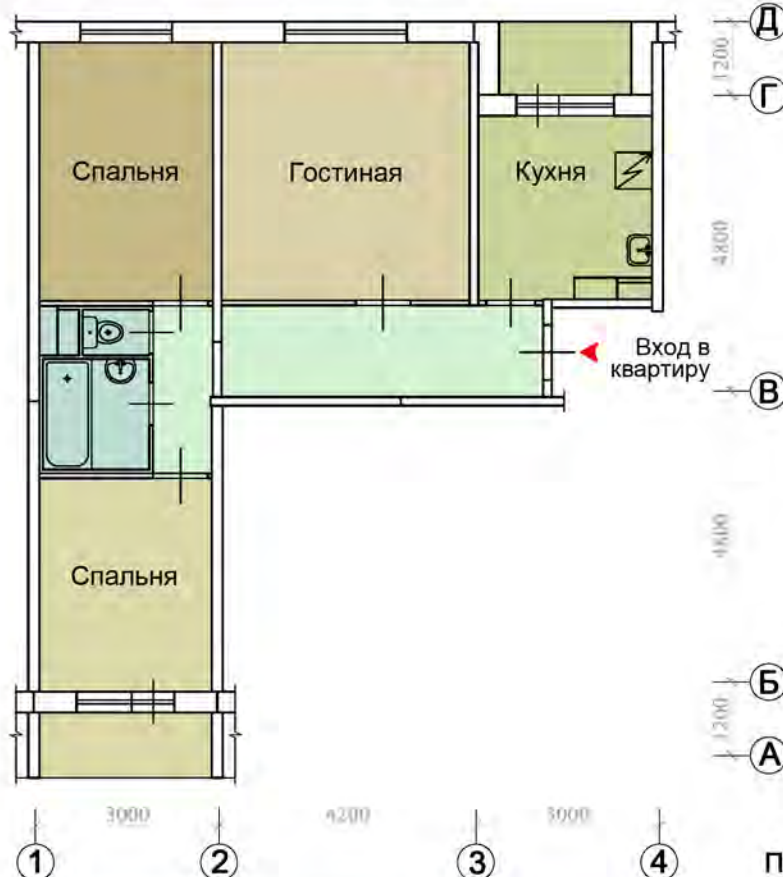
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия
 а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
 б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА

ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

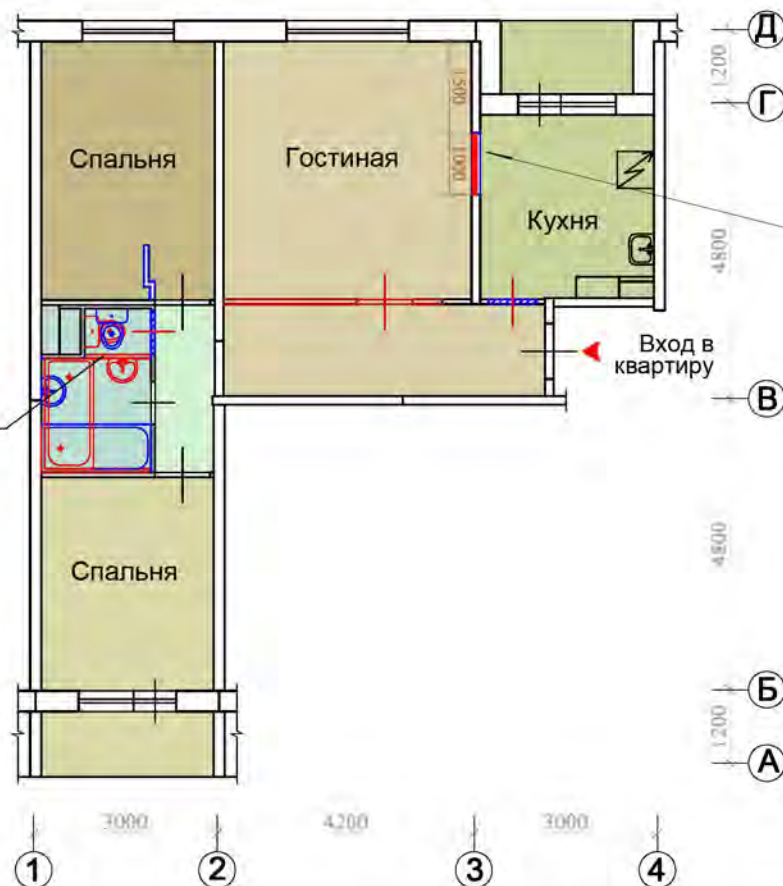


ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-30.3.1.

Выполнение проёма с мероприятиями по усилению металлоконструкциями

Необходима гидроизоляция пола



Условные обозначения

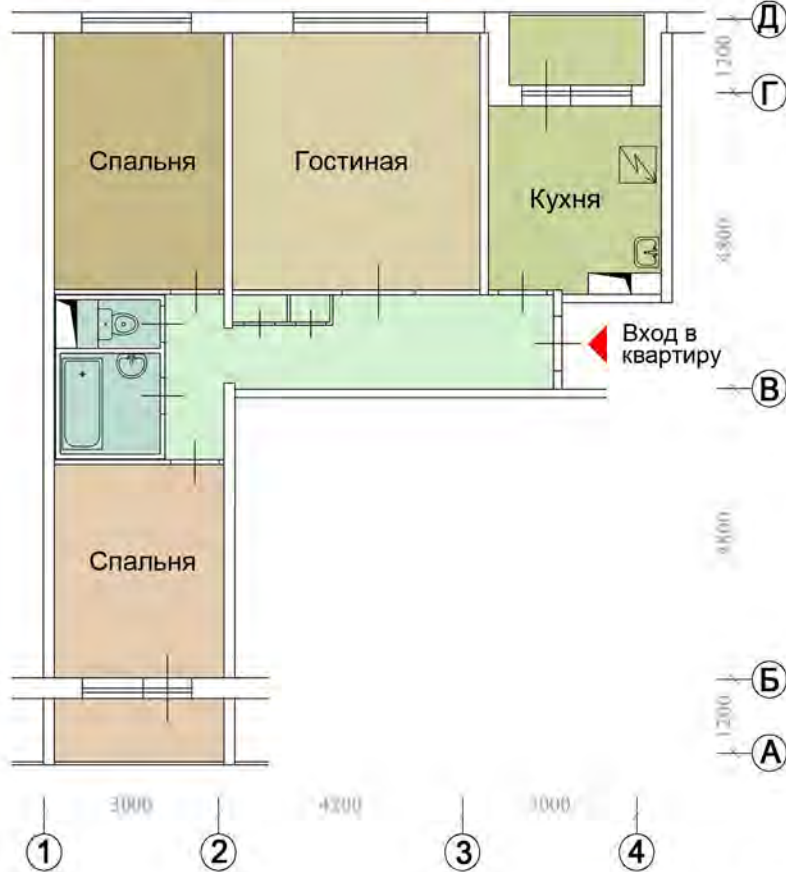
- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

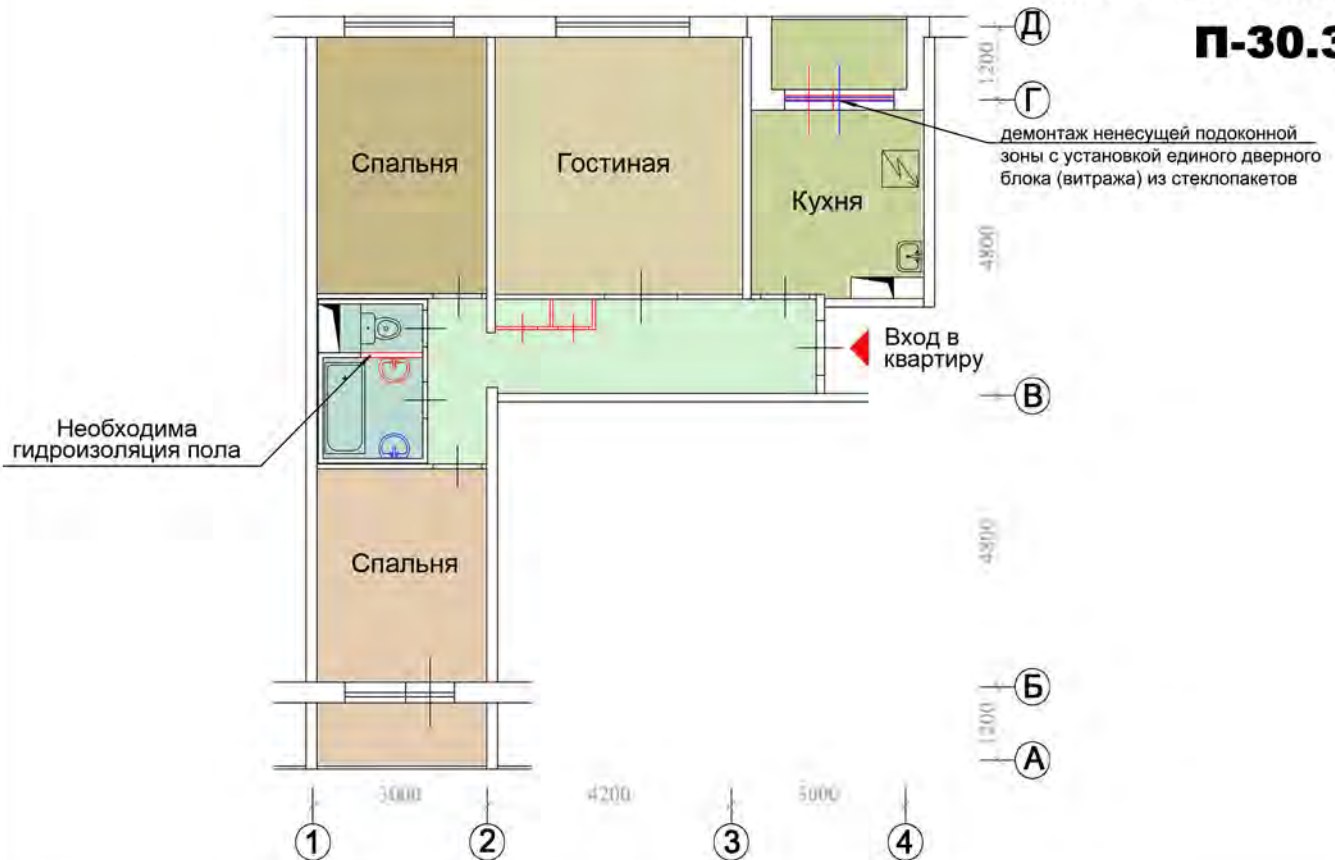
ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА

ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-30.3.2



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-30.3.3.

демонтаж несущей подоконной
зоны с установкой единого дверного
блока (витража) из стеклопакетов



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы**

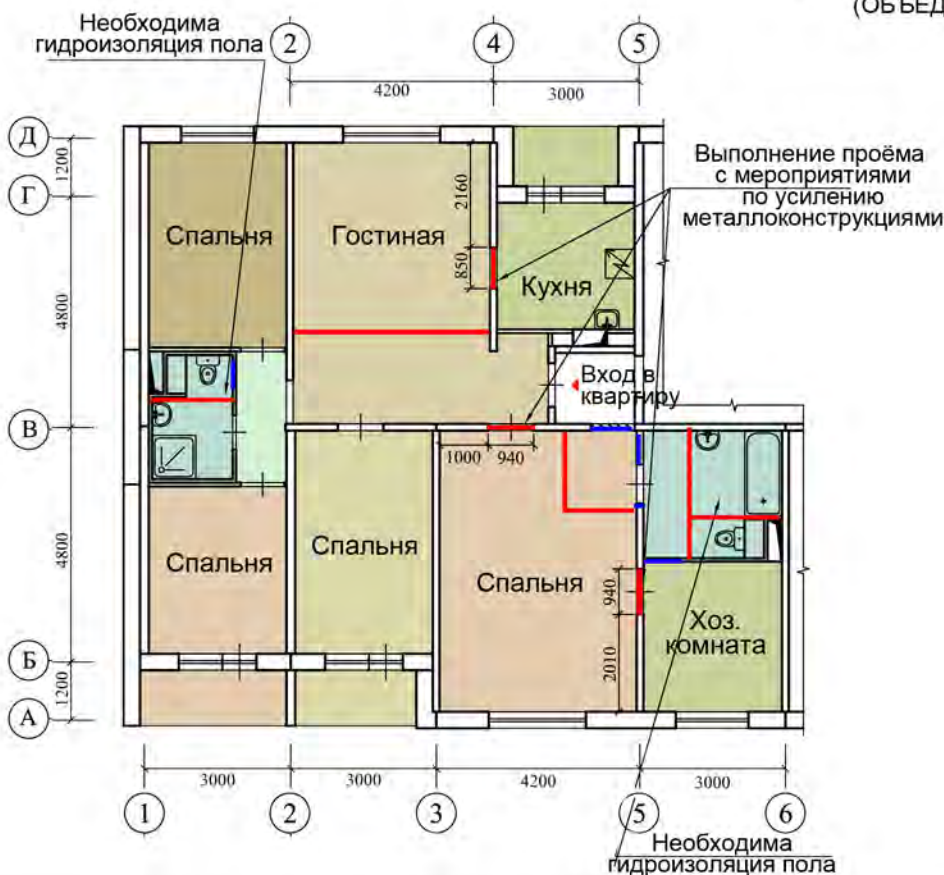
- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ЧЕТЫРЕХКОМНАТНАЯ И ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРЫ
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
(ОБЪЕДИНЕНИЕ КВАРТИР)

П-30.4.1
П-30.1.1



Условные обозначения

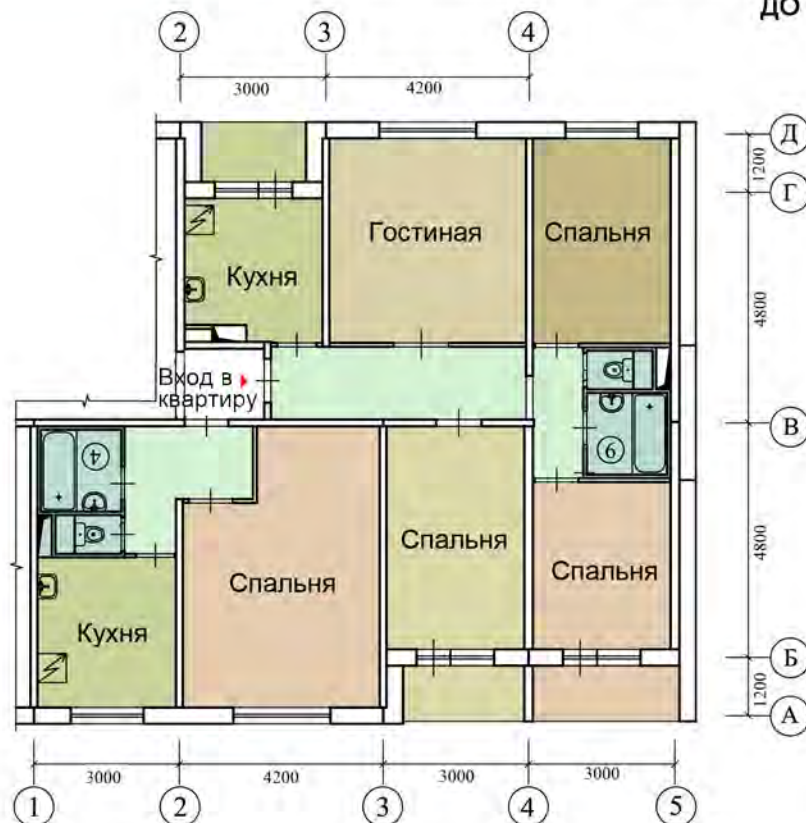
- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

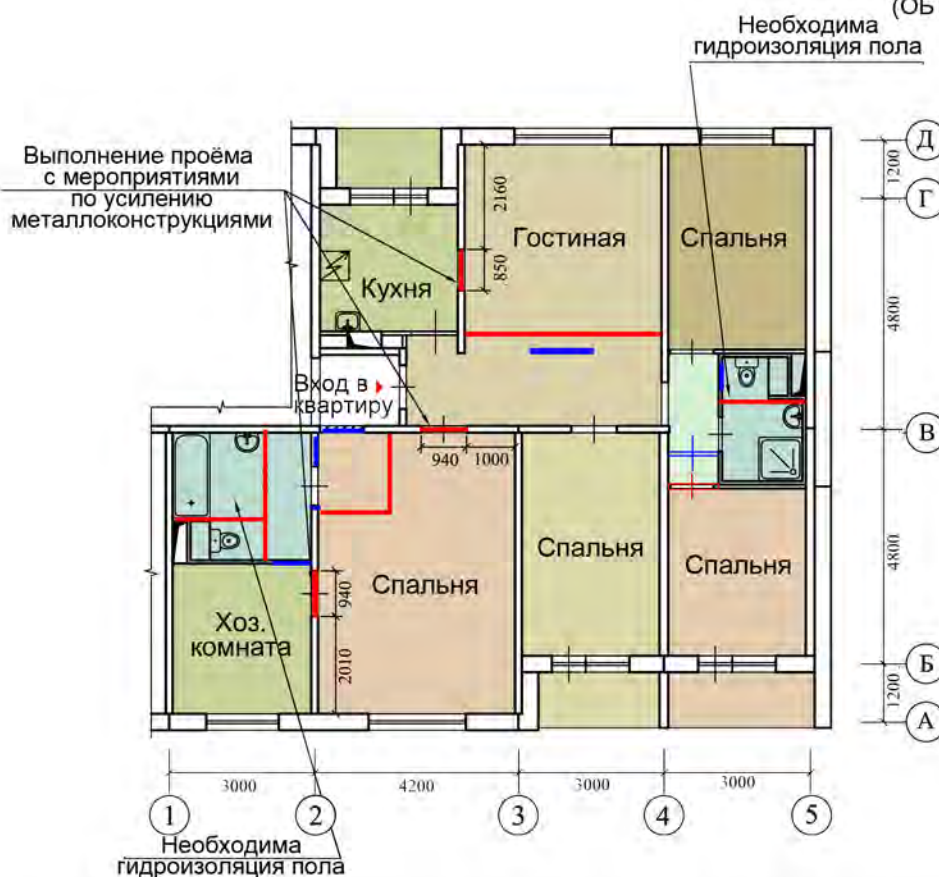
- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ЧЕТЫРЕХКОМНАТНАЯ И ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРЫ

ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
(ОБЪЕДИНЕНИЕ КВАРТИР)



П-30.4.2
П-30.1.2

Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА СЕРИИ П-3





Планировочное решение

Панельные дома из широтных 4-х квартирных рядовых и 8-ми квартирных угловых секций с 1, 2, 3, 4 комнатными квартирами.

Этажность 17

Высота жилых помещений 2,64 м. м

Технические помещения
Техподполье для размещения инженерных коммуникаций.

Лифты Пассажирский грузоподъемностью 400 кг и грузопассажирский.

Строительные конструкции

Наружные стены керамзитобетонные однослойные (350 мм). Внутренние железобетонные (140 и 180 мм). Перегородки 80 мм. Перекрытия железобетонные (140 мм).

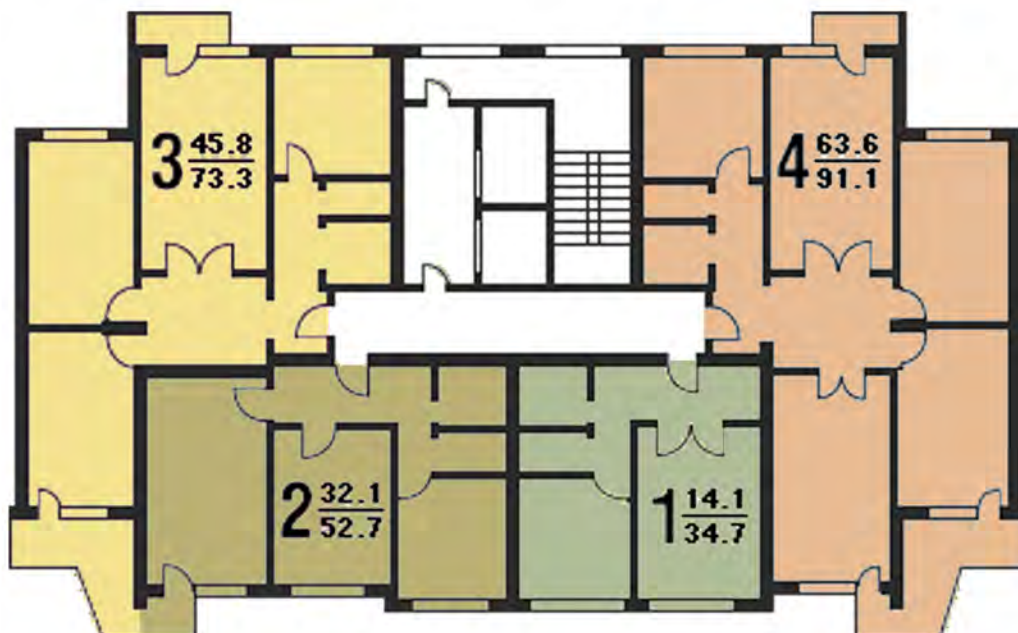
Отопление Центральное, водяное.

Вентиляция Естественная вытяжная через вентиляционные блоки в ванной комнате и туалете.

Водоснабжение Холодная, горячая вода от городской сети.

Мусороудаление Мусоропровод с загрузочным клапаном на каждом этаже.

СХЕМА ТИПОВЫХ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР

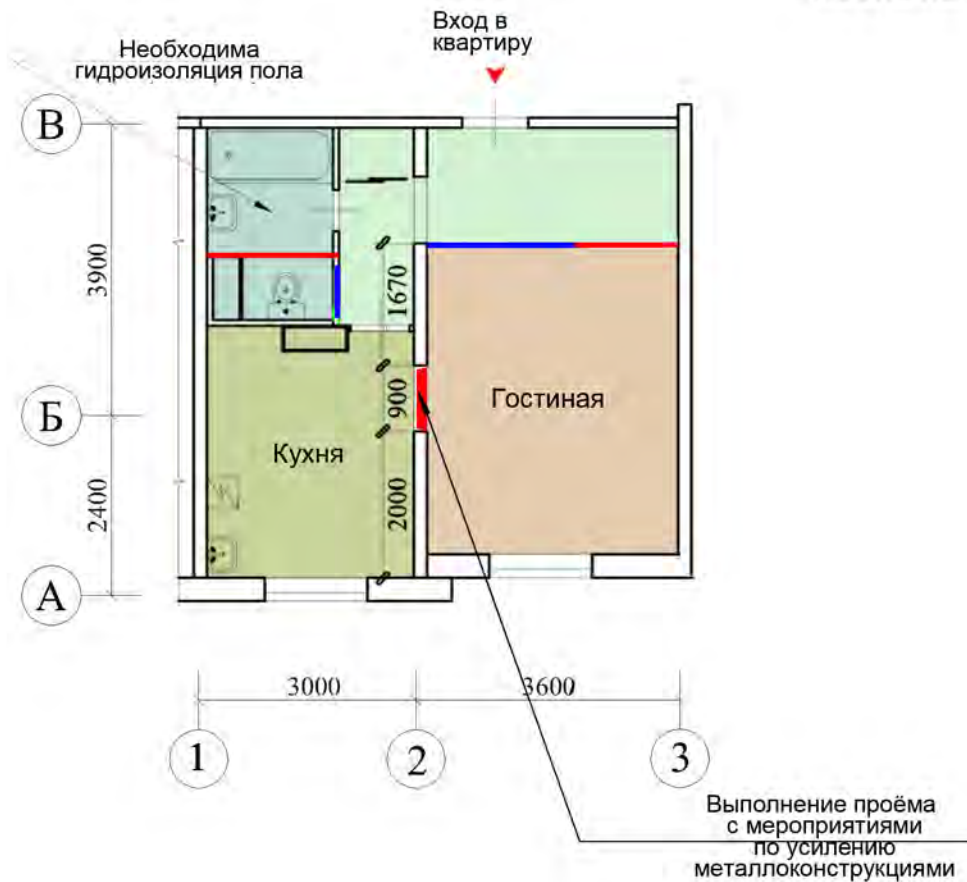


ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-3.1.1



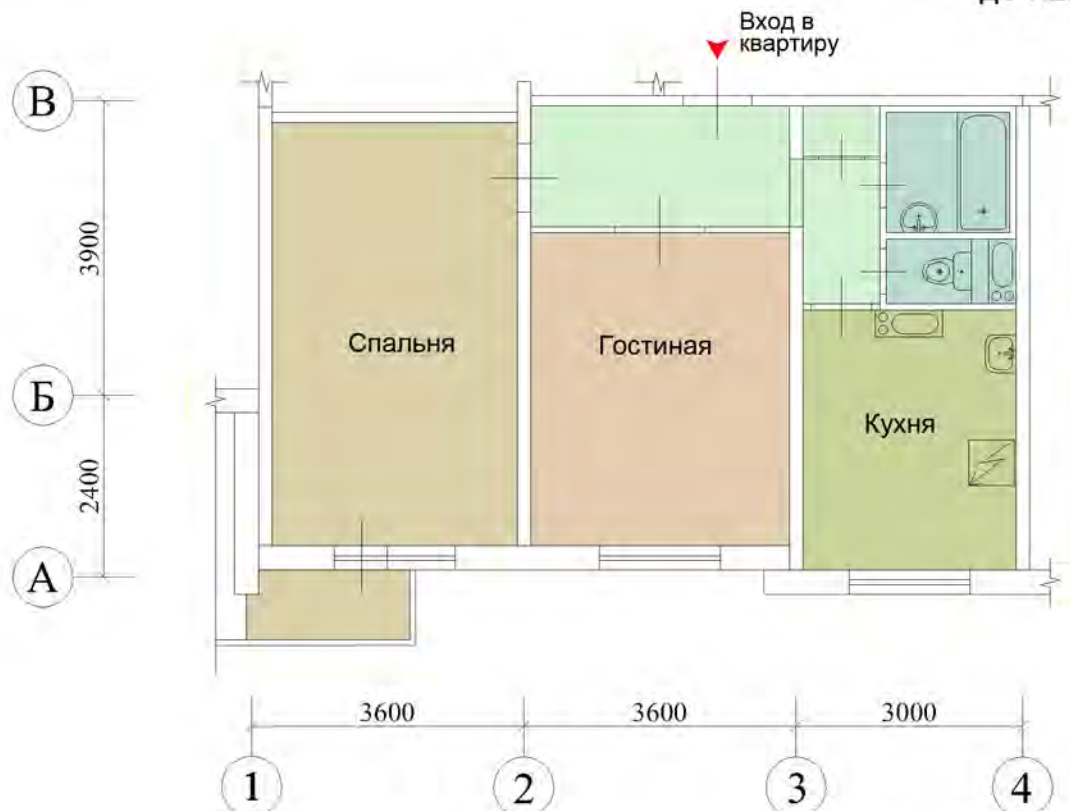
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

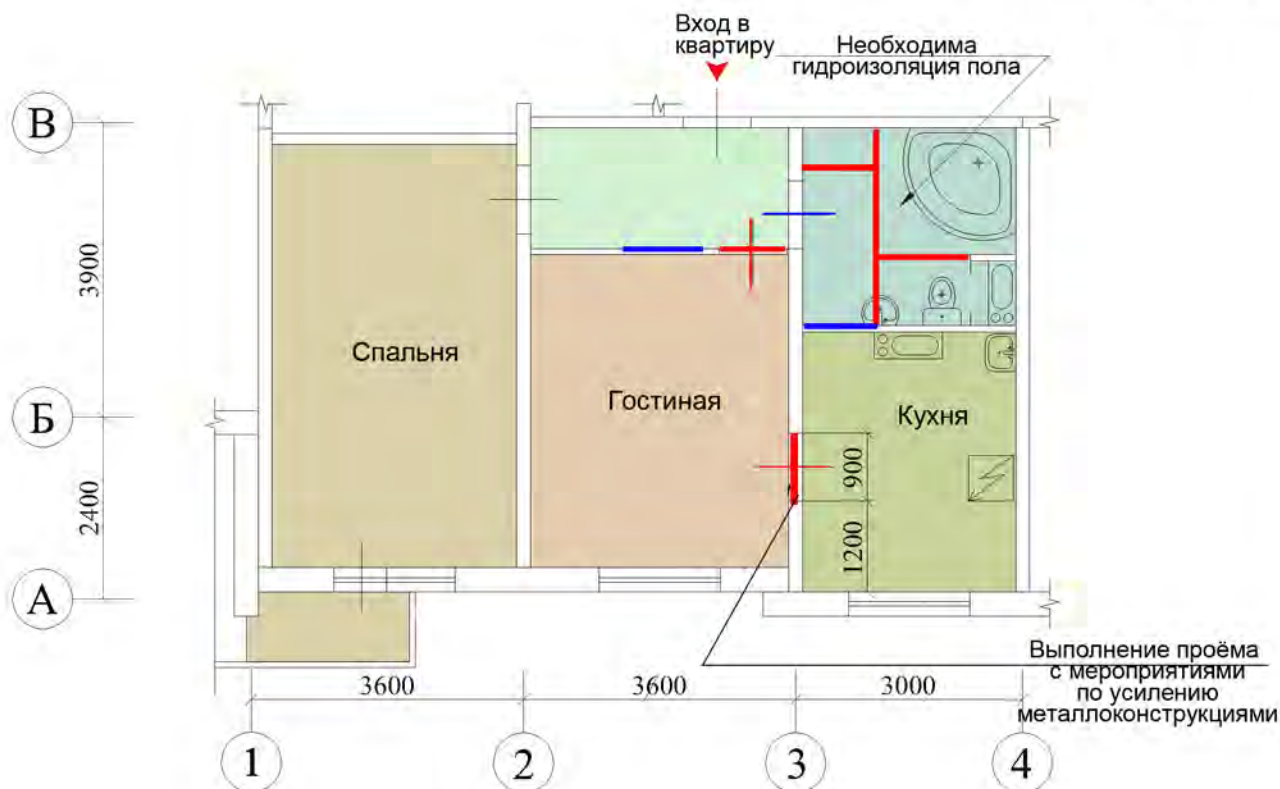
- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-3.2.1



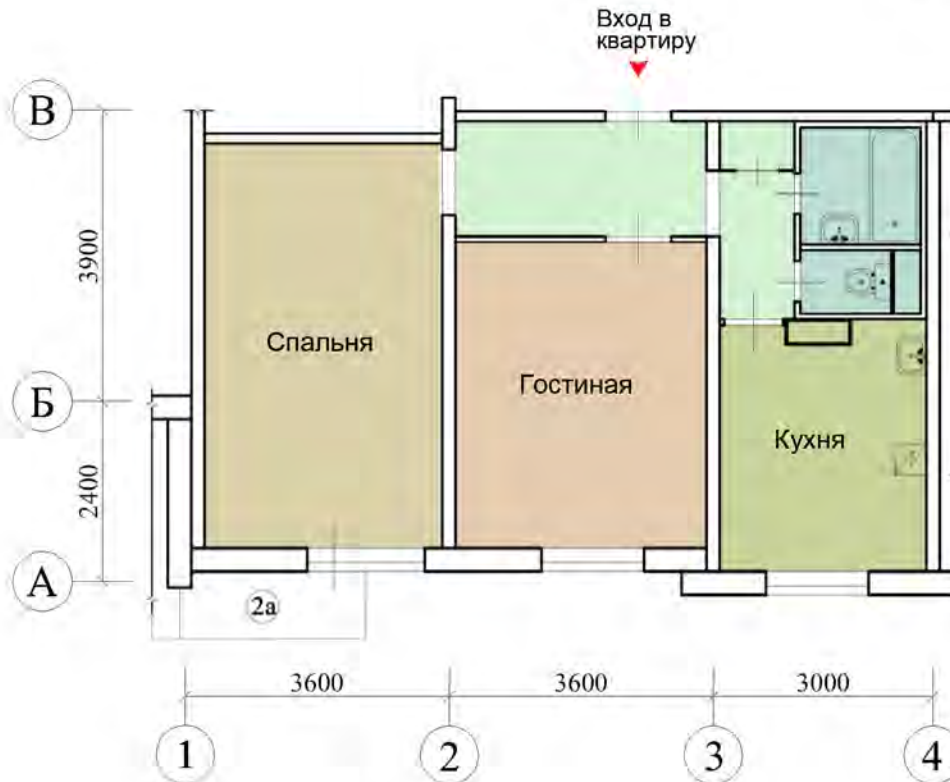
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

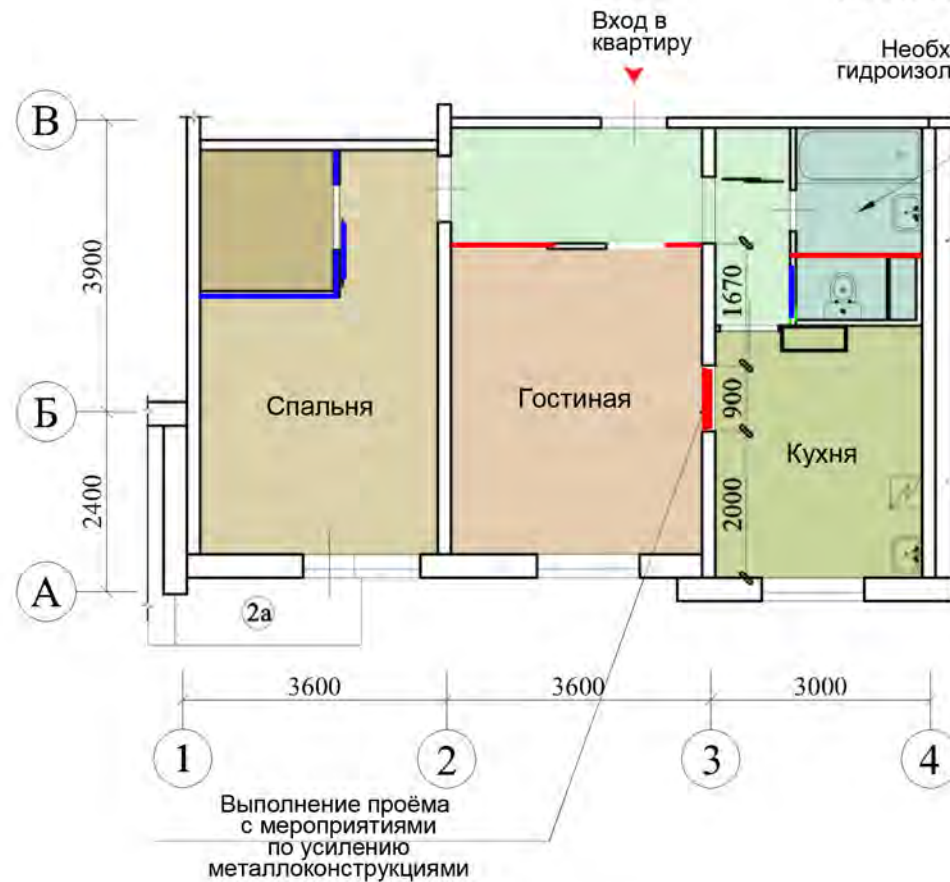
- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-3.2.2



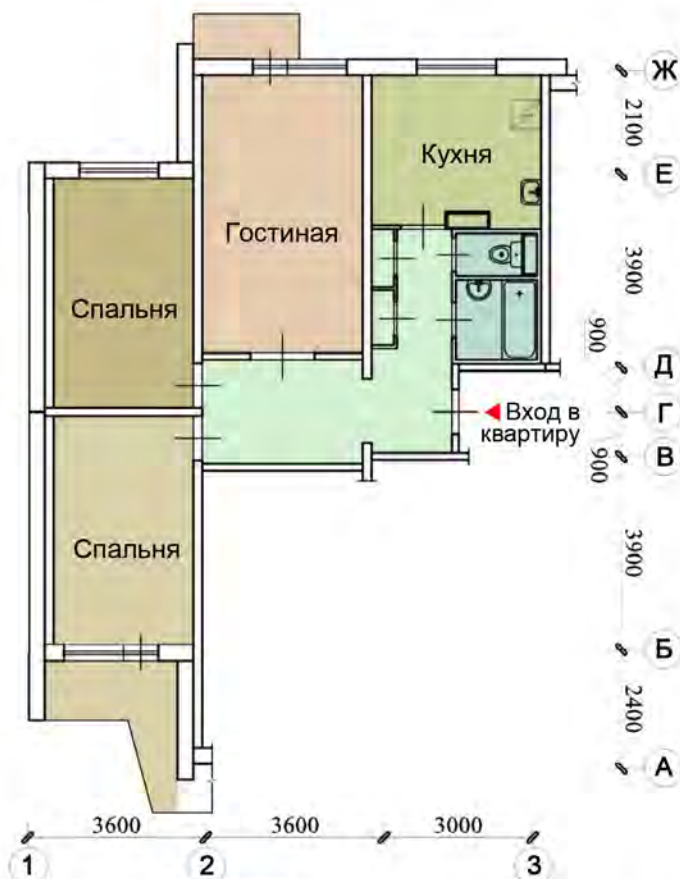
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычной зон и др.

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-3.3.1

Выполнение проёма с мероприятиями по усилению металлоконструкциями



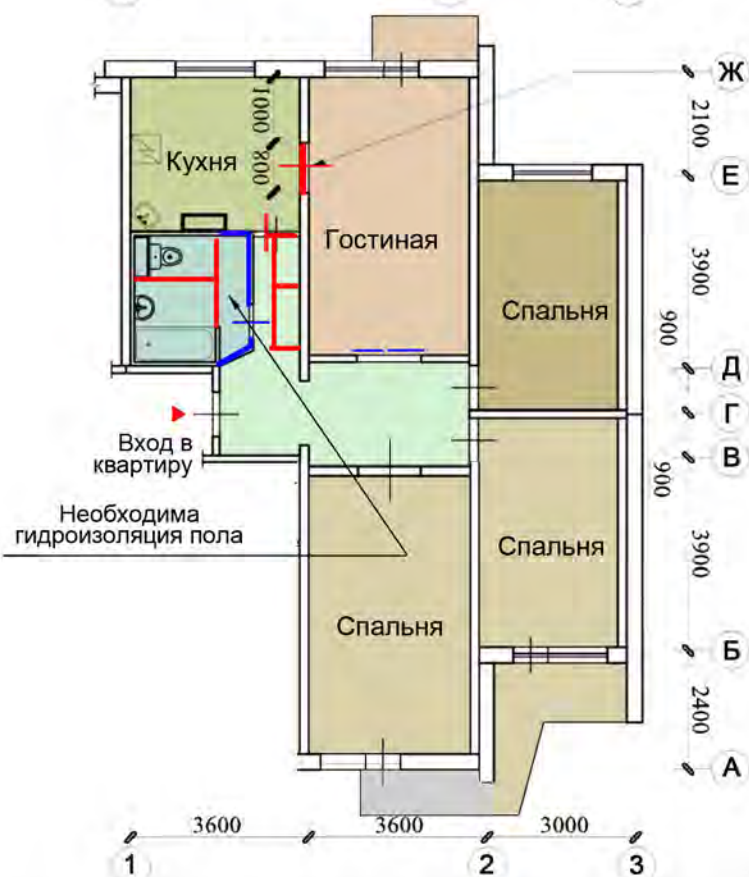
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия
а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
П-3.4.1



- Условные обозначения
- Возводимые конструкции
 - Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия
а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



Планировочное решение:
 Панельные секционные дома с 1, 2, 3, 4 комнатными квартирами с балконами, лоджиями и эркерами.

Этажность: от 8 до 16

Высота жилых помещений: 2,64 м. м

Технические помещения:
 Техподполье и технический этаж для размещения инженерных коммуникаций.

Лифты: Пассажирский грузоподъемностью 400 кг, грузопассажирский

Строительные конструкции:
 Наружные стены трехслойные железобетонные (350 мм).
 Внутренние железобетонные толщиной (140 и 180 мм).
 Перегородки - 80 мм. Перекрытия - железобетонные (140 мм).

Отопление : Центральное, водяное.

Вентиляция: Естественная вытяжная через вентиляционные блоки в ванной комнате и туалете.

Водоснабжение: Холодная, горячая вода от городской сети.

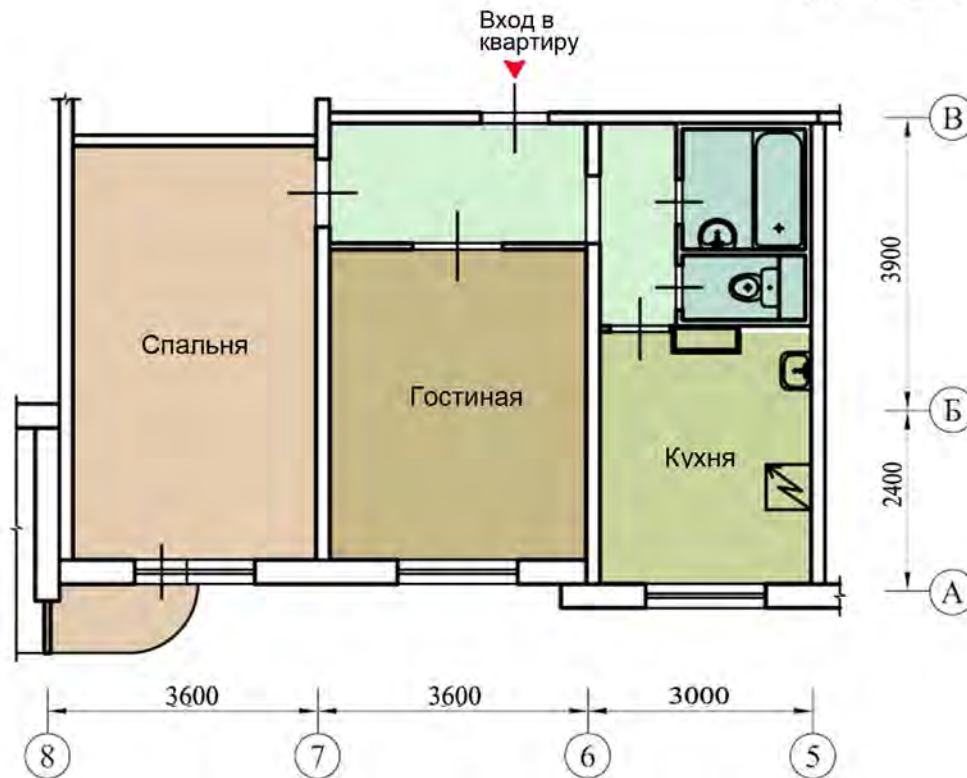
Мусороудаление: Мусоропровод с загрузочными клапанами на каждом этаже.

Дополнительные сведения: В трех- и четырехкомнатных квартирах располагаются эркеры, а в четырехкомнатных квартирах в наличии два санузла. Балконные двери и окна оснащены тройными стеклопакетами.

СХЕМА ТИПОВЫХ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР

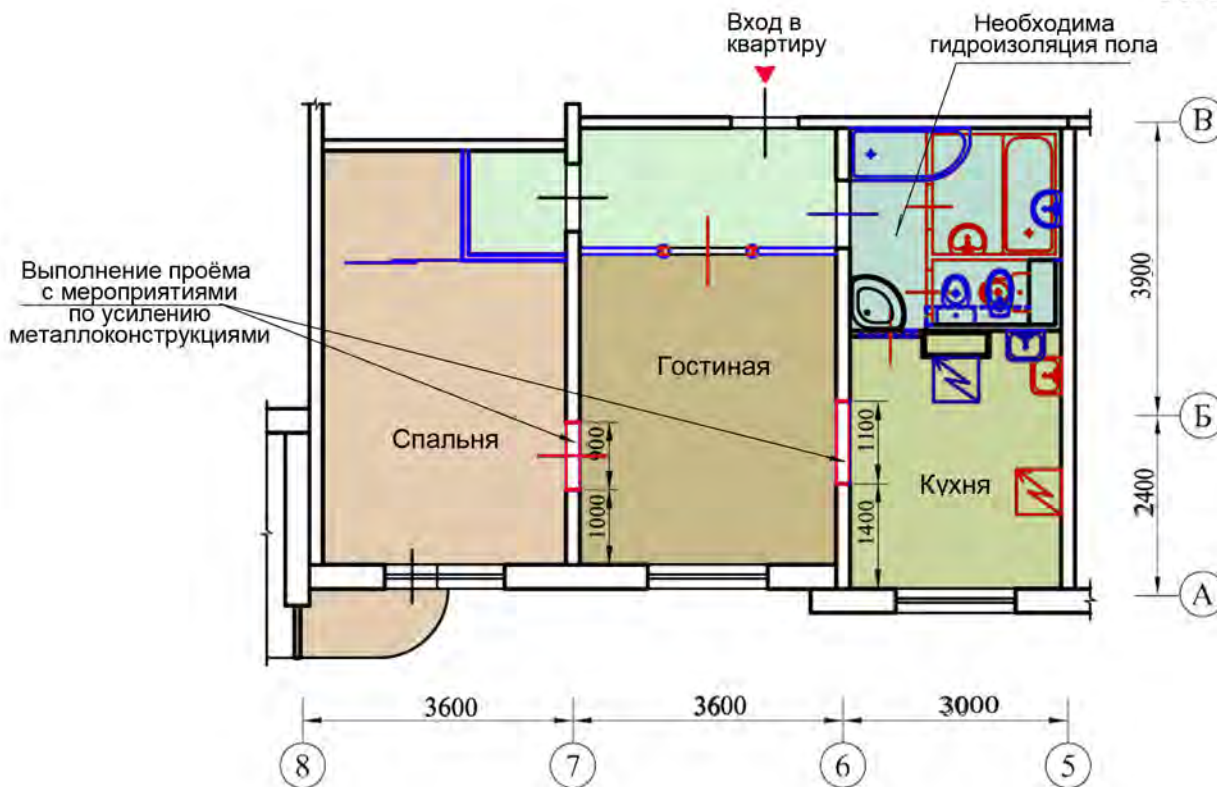


ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-3 М.2.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

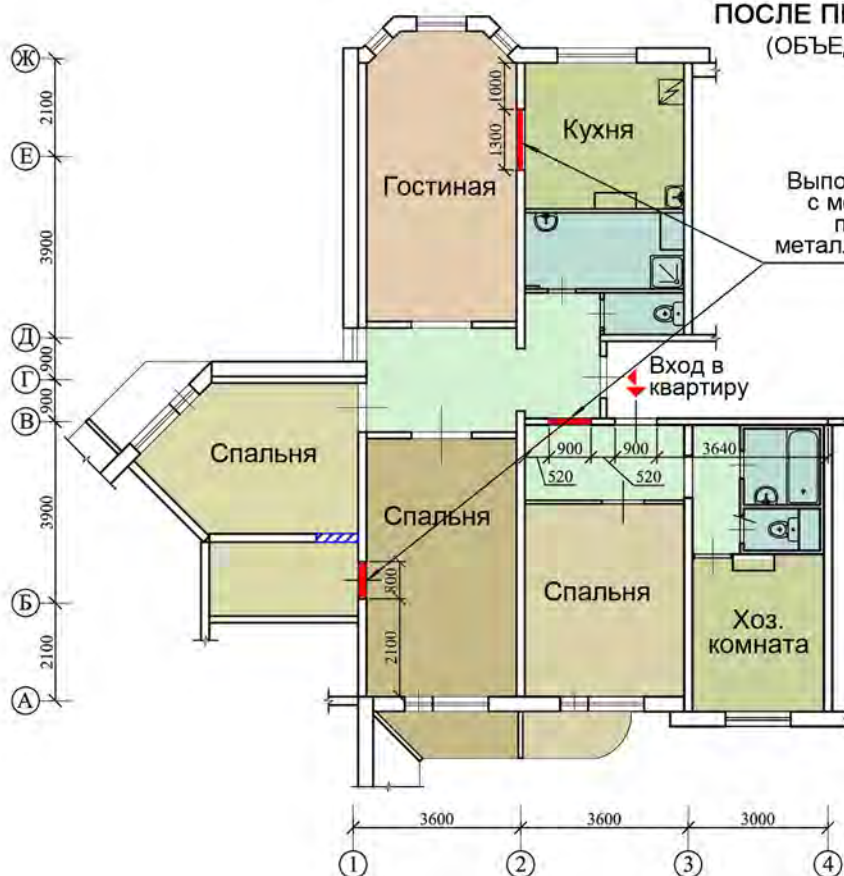
Трёх и одно комнатная квартира
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
(ОБЪЕДИНЕНИЕ КВАРТИР)

П-3 М.3.1
П-3 М.1.1

Выполнение проёма с мероприятиями по усилению металлоконструкциями



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ЧЕТЫРЁХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-3 М.3.2



П-3 М.3.3
П-3 М.1.2

ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

**КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ
ЖИЛЫЕ ДОМА
СЕРИИ П-44**





Планировочное решение
Панельные жилые дома из
четырёхквартирных секций с 1, 2, 3
комнатными квартирами.

Этажность 17

Высота жилых помещений 2,64 м.

Технические помещения

Техподполье для размещения
инженерных конструкций.

Лифты

Пассажирский грузоподъёмностью
400 кг, грузопассажирский.

Строительные конструкции

Наружные стены - трехслойные
панели (300 мм). Внутренние
железобетонные (140 и 180 мм).
Перегородки - 80 мм. Перекрытия
железобетонные (140 мм).

Отопление

Центральное, водяное.

Вентиляция

Естественная вытяжная через
вентиляционные блоки в ванной
комнате и туалете.

Водоснабжение

Холодная, горячая вода от городской
сети.

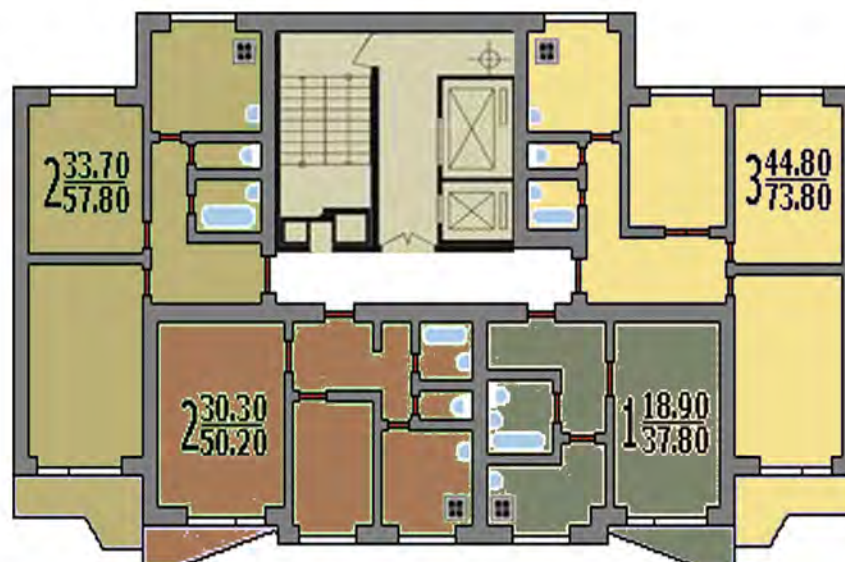
Мусороудаление

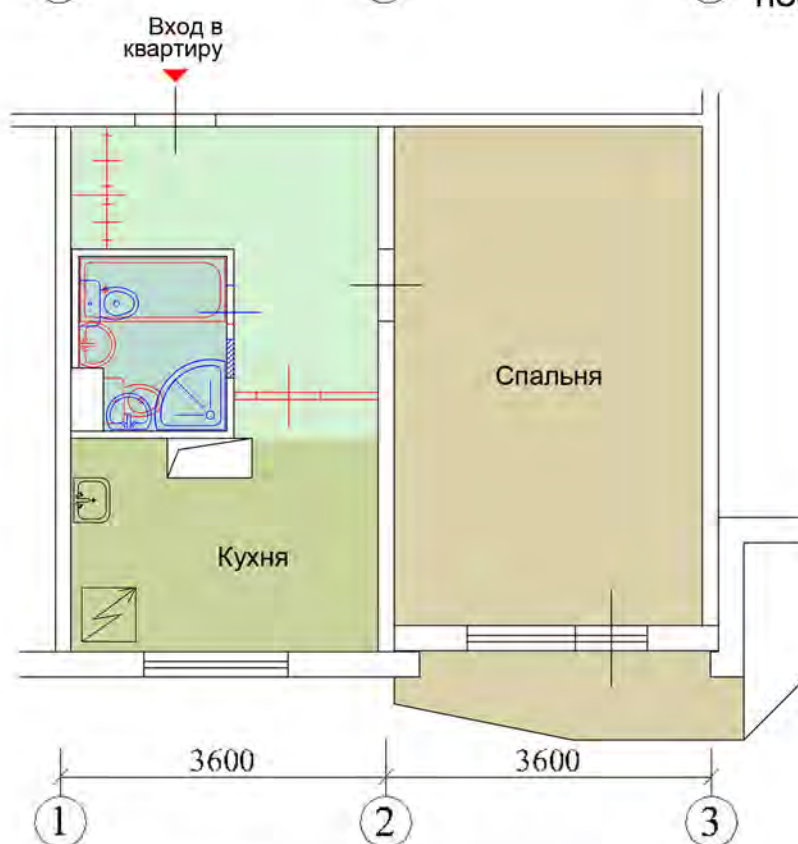
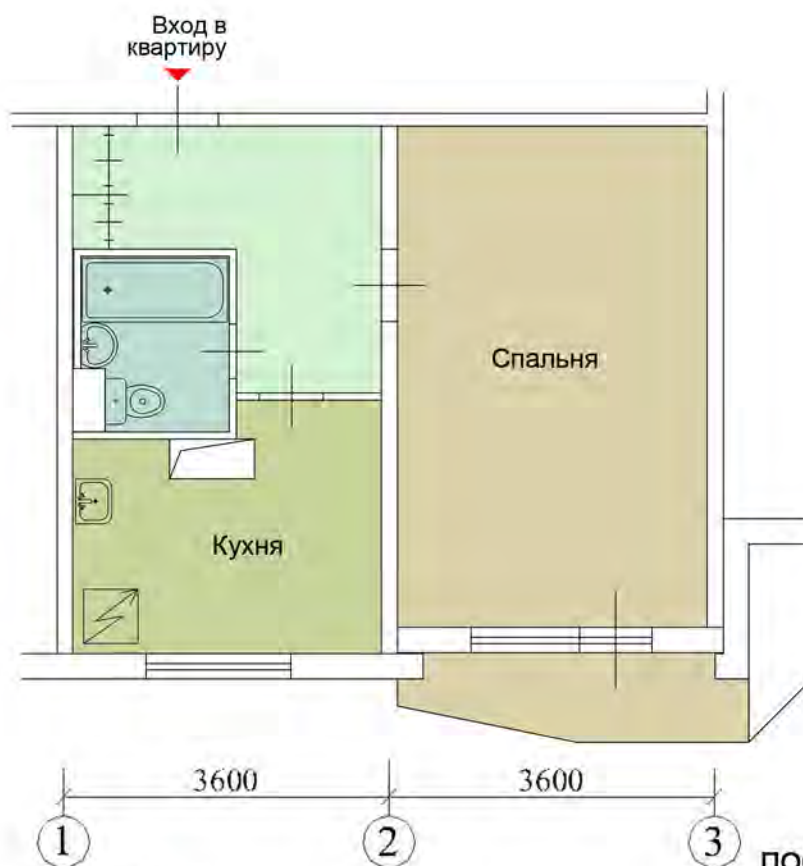
Мусоропровод с загрузочными
клапанами на каждом этаже.

Дополнительные сведения: Дома из
этой серии строятся с 1979 года.

Имеют они и свои преимущества
перед домами еще более ранней
застройки: два лифта, наличие
балконов в каждой квартире,
просторные прихожие, удобные
ванные комнаты, большие кухни.

СХЕМА ТИПОВЫХ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР





Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-44.2.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
 ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-44.3.1



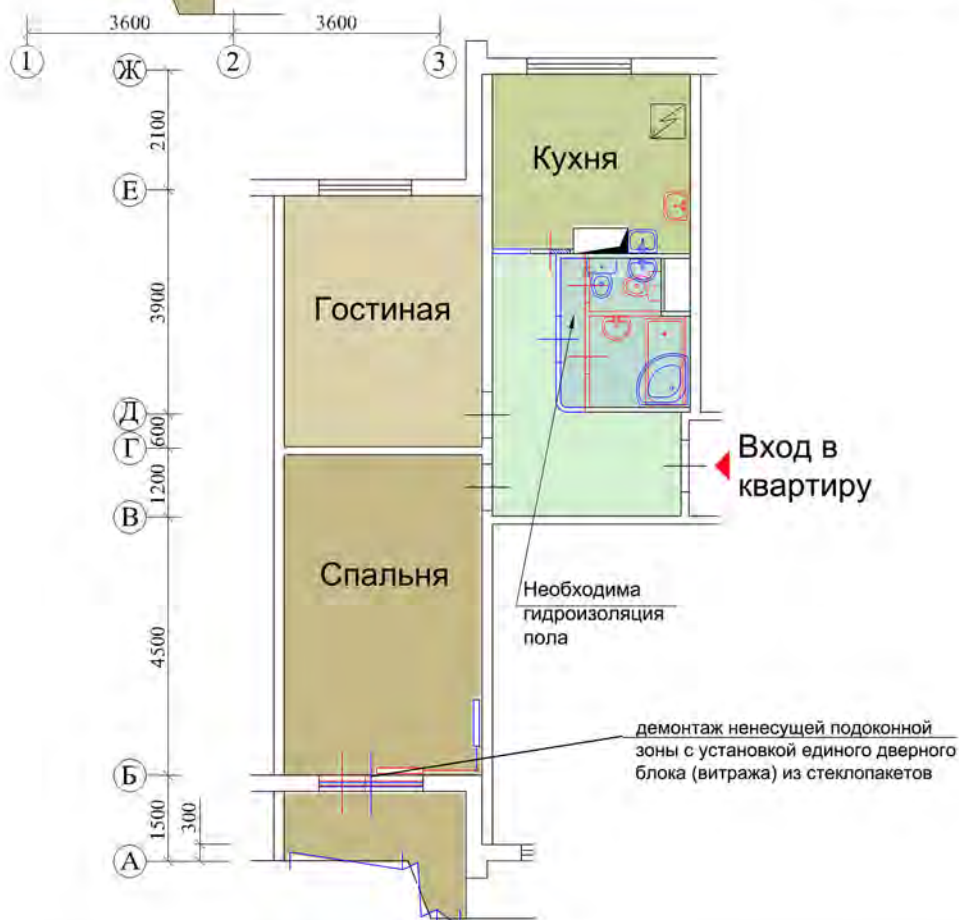
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-44.2.2



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции





Выполнение проёма с мероприятиями по усилению металлоконструкциями

ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-44.2.3



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-44.3.2



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



Тип строительства: панельный.
Виды секций: торцевые, рядовые.
Наружная стена: трехслойная, общая толщина 300 мм.
Внутренние несущие стены: железобетон, толщина 140, 180 мм.
Ненесущие перегородки: 80 мм.
Перекрытия: железобетон, толщина 140 мм.
Количество этажей: 14-17.
Технические помещения: подвал, чердак.
Количество лифтов: 1 грузовой, 1 пассажирский.
Отопление: водяное, центральное.
Водоснабжение: холодная и горячая вода от городской сети.
Вентиляция: вытяжная естественная, через шахты на кухне и в санузле.
Удаление мусора: через мусоропровод, клапаны на каждом этаже.
Количество квартир в секции: 4
Количество комнат в квартирах: 1 - 4
Высота потолков: 2,7 м.
Дополнительно: гостевой санузел в 3-х и 4-х комнатный квартирах.
Дополнительные сведения: Эта серия представляет из себя улучшенную серию П44. Квартиры этой серии отличаются большой кухней, наличием трапециевидных балконов, длинных лоджий и эркеров. Стеклопакеты в окнах хорошо держат тепло, защищают от внешнего шума. Имеется жилой мансардный этаж.

СХЕМА ТИПОВЫХ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР



ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРА

ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА

ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-44 М.1.1



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-44 М.3.1



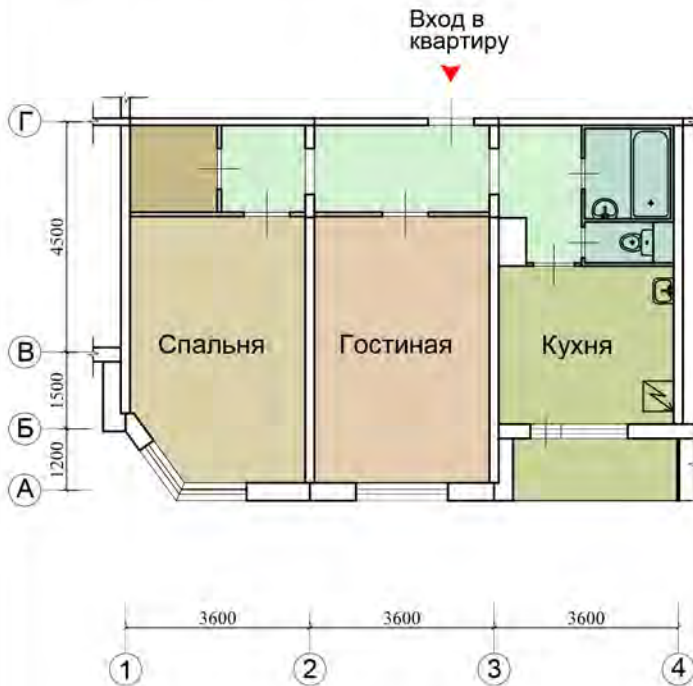
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычной зон и др.

ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ЧЕТЫРЁХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
П-44 М.2.1



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
П-44 М.4.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СЕРИИ П-44 Т общий вид со стороны Студеного проезда



ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СЕРИИ П-44 Т (17 эт)



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Материал стен: панель с облицовкой «под кирпич»

Этажность: 9-25, наиболее распространенные варианты - 14, 17

Высота жилых помещений: 2.70-2.75 м.

Лифты: пассажирский и грузопассажирский, в 20-25-этажных секциях (подъездах) - 2

Балконы: застекленные лоджии в 1-комнатных квартирах.

Застекленные лоджии и эркеры в 2- и 3-комнатных квартирах (в торцевых и угловых 2- и 3-комнатных квартирах также полуэркеры)

Нормативный срок эксплуатации дома (по данным производителя - ДСК-1) - 100 лет

Мусороудаление: с загрузочным клапаном на каждом этаже

Стены: наружные железобетонные трехслойные панели (бетон - утеплитель полистирол - бетон) общей толщиной 30 см.

Межквартирные и межкомнатные несущие - железобетонные панели толщиной 16 и 18 см.

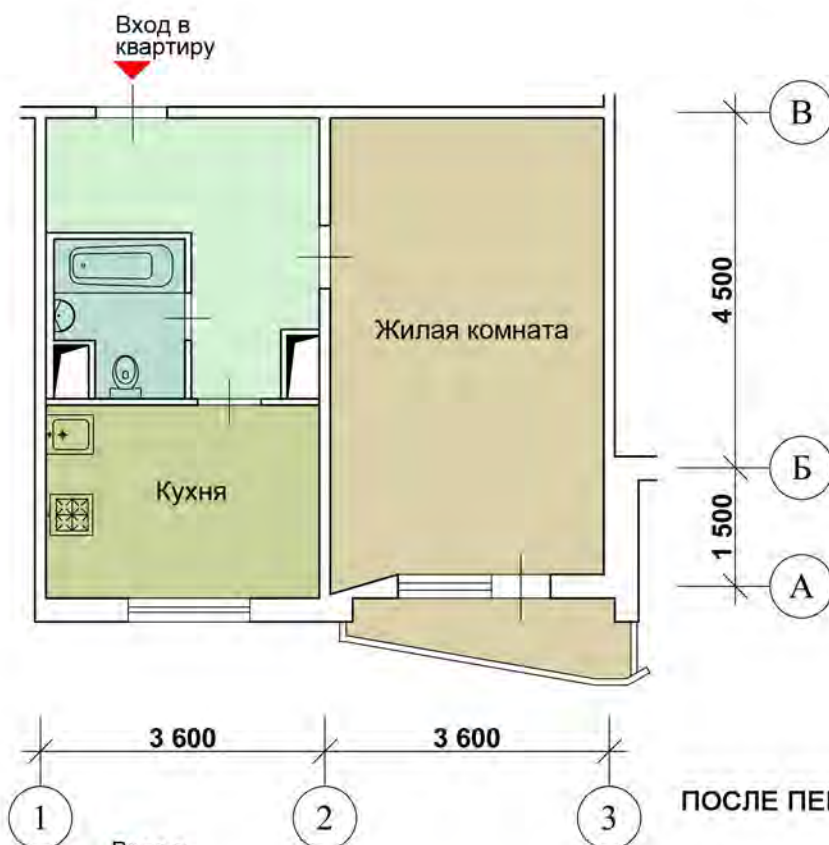
Несущие стены: продольные межквартирные и поперечные все (межквартирные и межкомнатные)

Отличительные особенности: серия домов П-44Т отличается от серии П-44 (1979-1999 гг.) повышенной теплоизоляцией стен, вентиляционным коробом в прихожей (а не на кухне), остеклением лоджий, эркерами и полуэркерами.

СХЕМА ТИПОВЫХ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР



ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



П-44Т.1.1



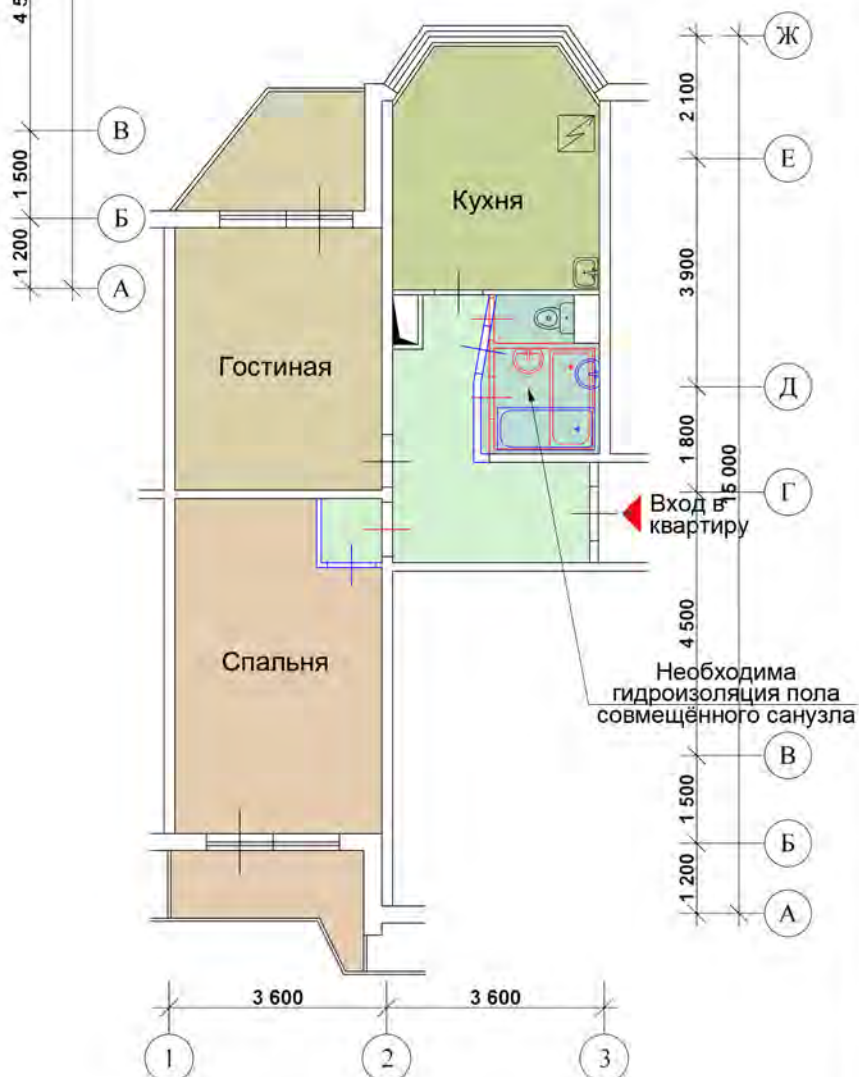
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-44Т.2.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
П-44Т.2.2



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-44Т.3.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

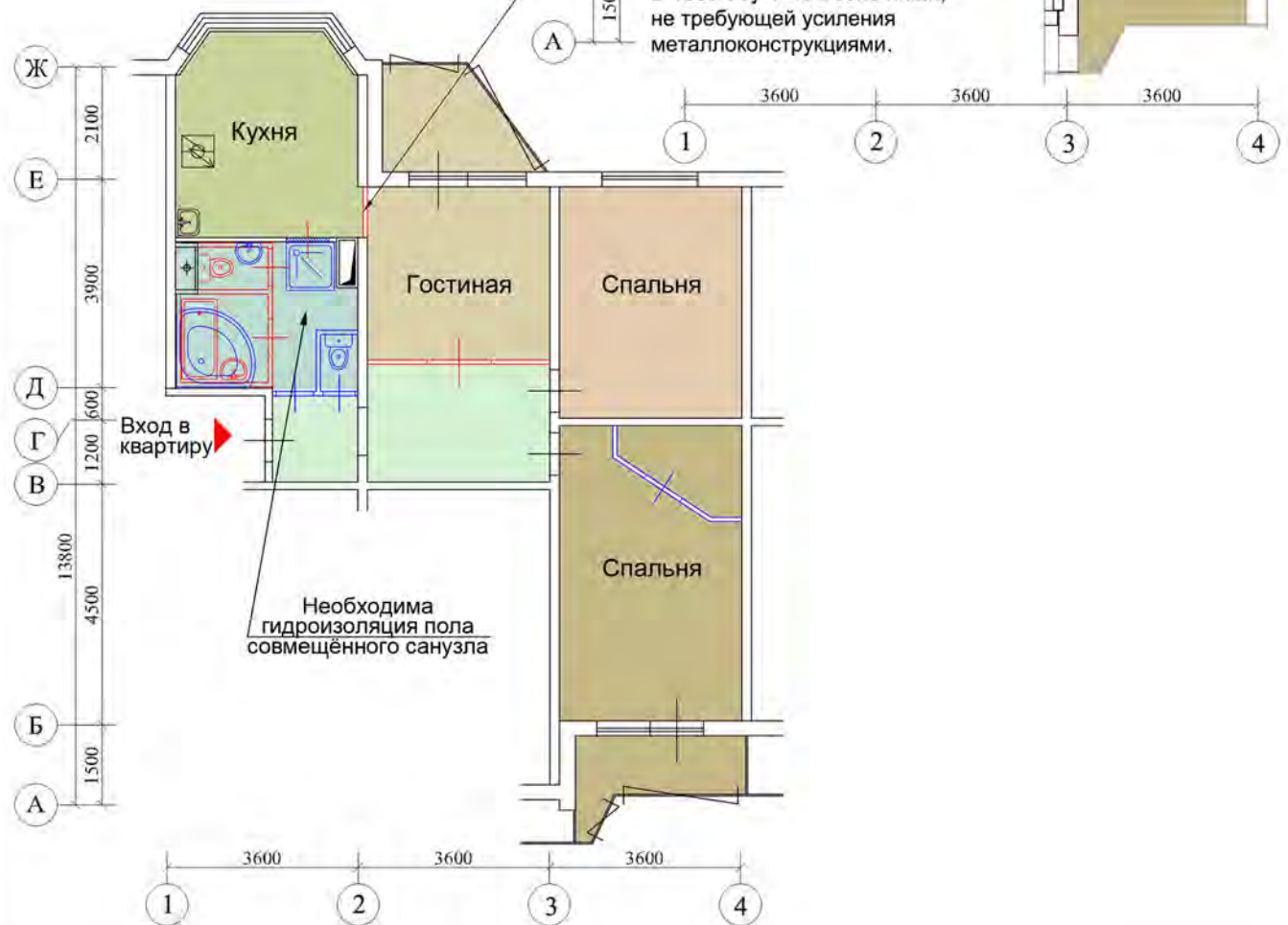
* Ниши под выполнение проёма проектировались в жилых домах построенных с 2007 года.

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-44Т.3.2



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

* Ниши под выполнение проёма проектировались в жилых домах построенных с 2007 года.

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-44Т.3.3

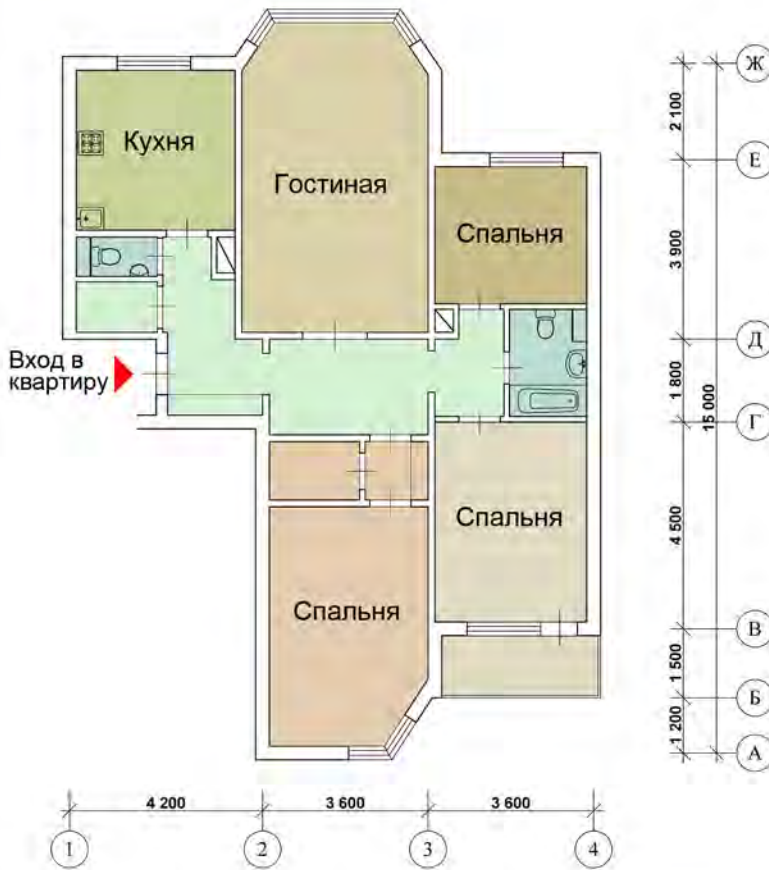


Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

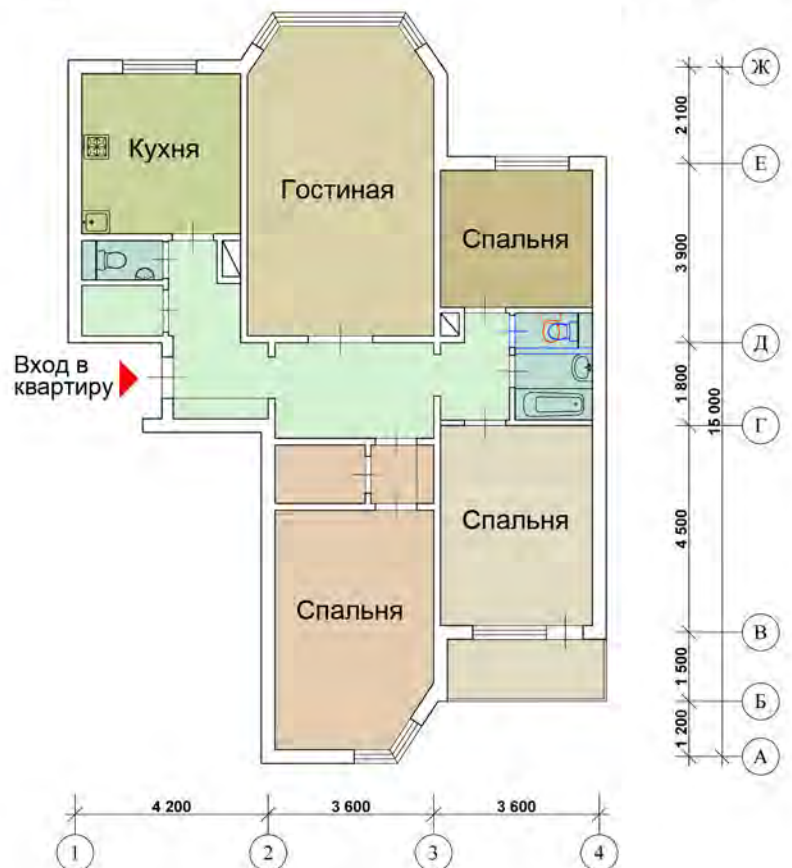
* Ниши под выполнение проёма проектировались в жилых домах построенных с 2007 года.

ЧЕТЫРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

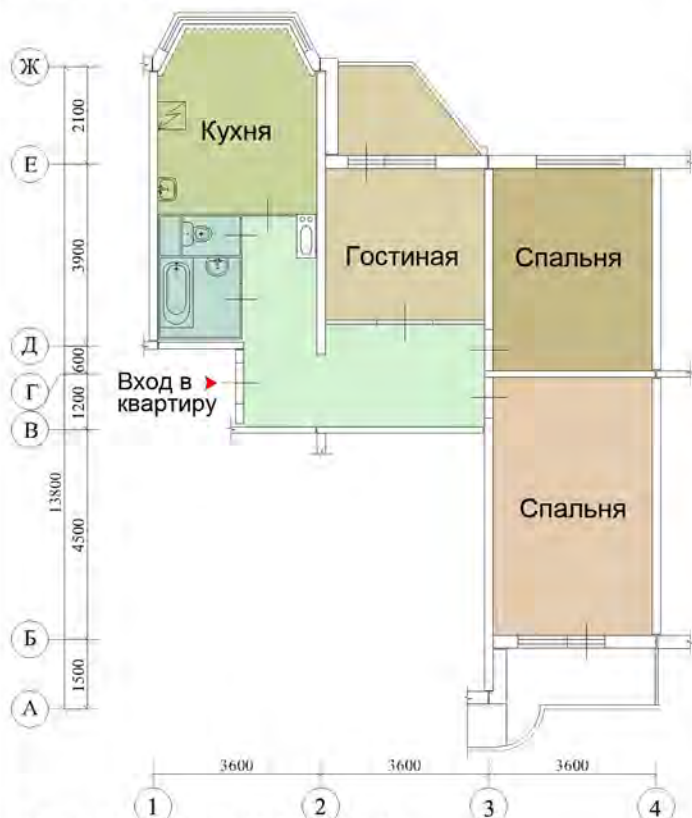
П-44Т.4.1



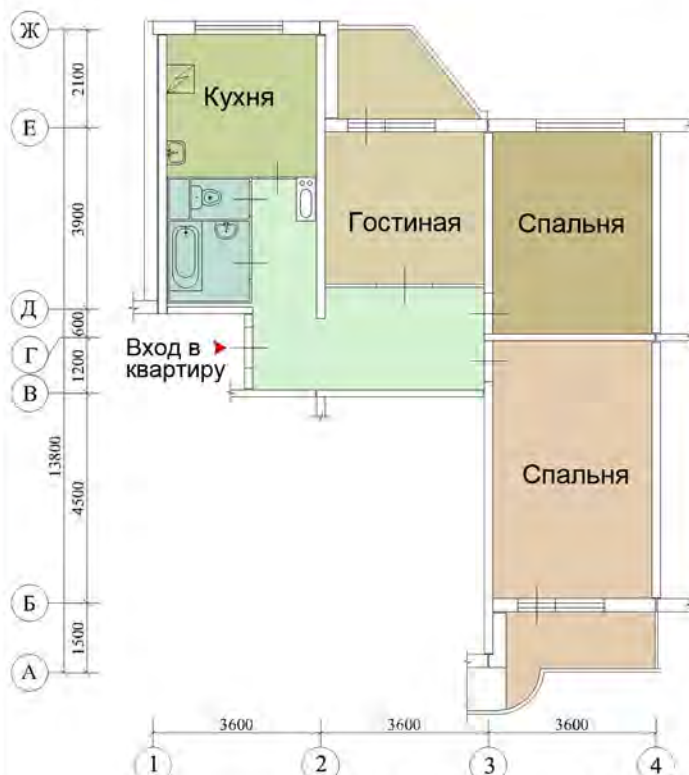
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-44Т.3.4



Выполнение проёма с мероприятиями по усилению металлоконструкциями

ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-44Т.3.5



Выполнение проёма с мероприятиями по усилению металлоконструкциями

Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



Этажность: 23-25

Высота жилых помещений: 2.70 м.

Лифты: 2 грузопассажирских и пассажирский

Балконы: застекленные лоджии в 1-комнатных квартирах. Застекленные лоджии и эркеры в 2- и 3-комнатных квартирах (в торцевых и угловых 2- и 3-комнатных квартирах также полуэркеры)

Лестницы: незадымляемые, с выходом на открытый общий балкон.

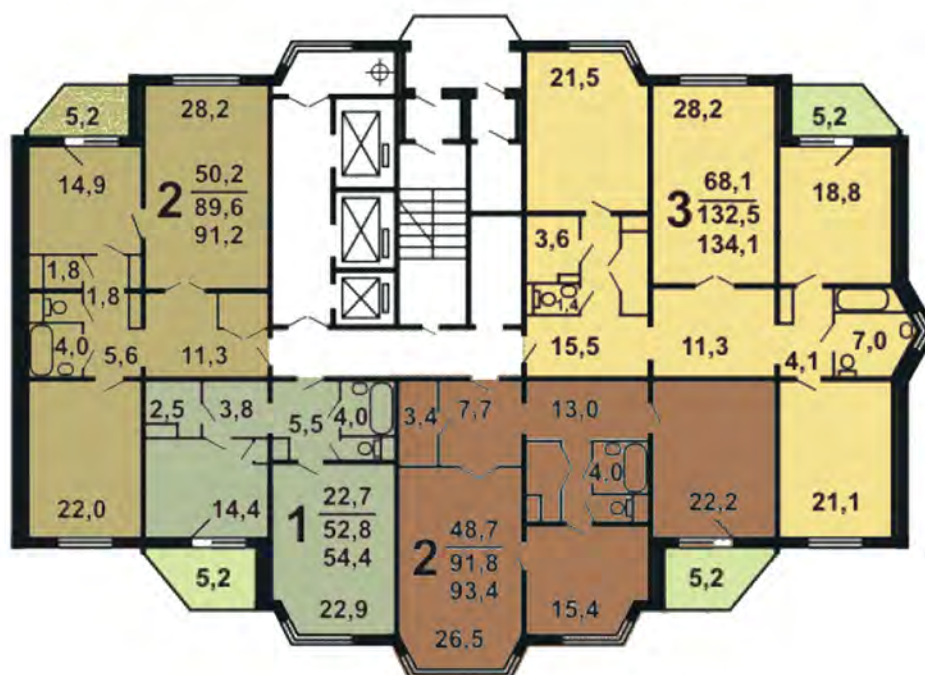
Мусоропровод: с загрузочным клапаном на каждом этаже

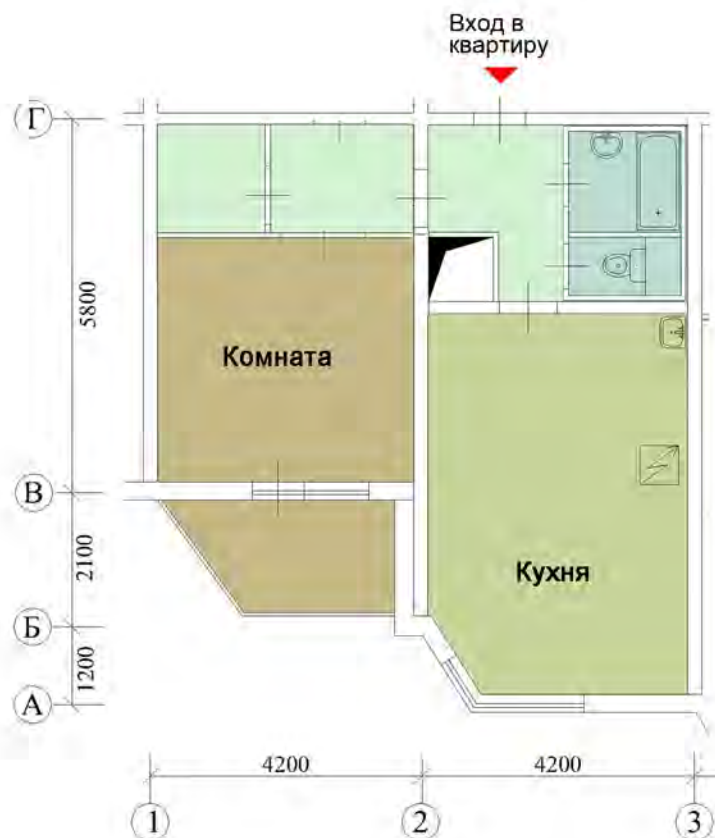
Стены: наружные железобетонные трехслойные панели (бетон - утеплитель полистирол - бетон) общей толщиной 30 см (теплоизоляция которых равна кирпичной стене толщиной 90 см.) Межквартирные и межкомнатные несущие - железобетонные панели толщиной 18 см. Перекрытия - крупноразмерные ("на комнату") железобетонные плиты толщиной 14 см.

Несущие стены: продольные межквартирные и поперечные все (межквартирные и межкомнатные).

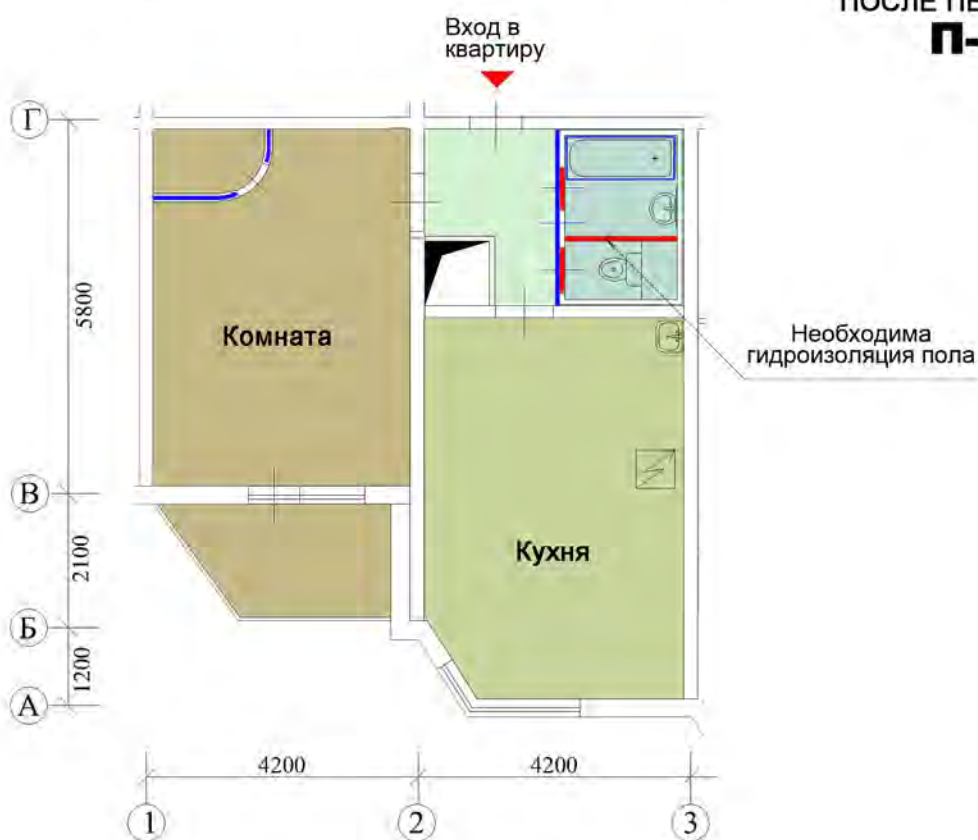
Отличительные особенности: серия домов П-44ТМ/25 (ТМ-25) отличается от серии П-44Т (с 1997 г.) сильно увеличенной шириной шага поперечных несущих стен, наличием огромных балконов в торцевых секциях (и, увеличенными площадями квартир), наличием второго санузла в 3-комнатных квартирах.

СХЕМА ТИПОВЫХ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР



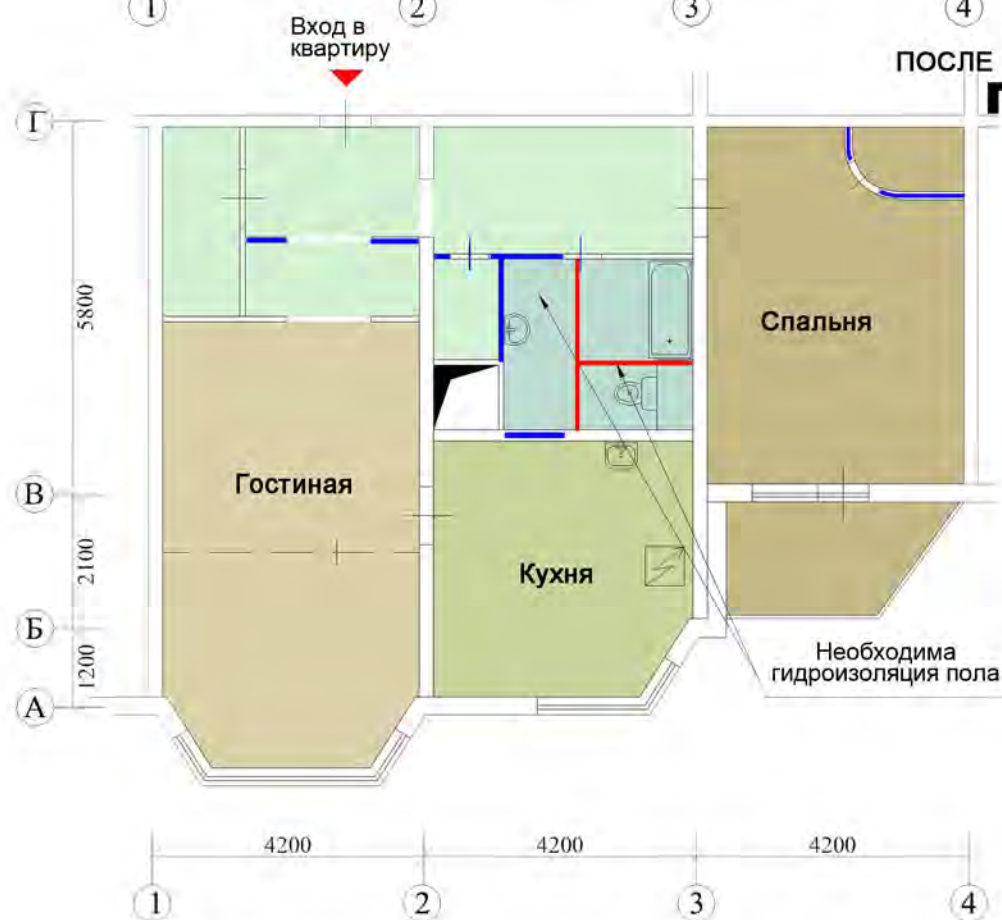


ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
П-44 ТМ.1.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



Планировочное решение

Панельный жилой блок-дом из четырехквартирных секций с 1, 2 комнатными квартирами и поворотными блок-секциями с 3 комнатными квартирами.

Этажность от 12 до 14

Высота жилых помещений 2,64 м. м

Технические помещения

Техподполье для размещения инженерных коммуникаций.

Лифты Два пассажирских грузоподъемностью 400 кг.

Строительные конструкции

Наружные стены -

керамзитобетонные панели (340 мм).

Внутренние железобетонные (40 и 180 мм). Перегородки - 80 мм.

Перекрытия железобетонные (140 мм).

Отопление Центральное, водяное.

Вентиляция Естественная вытяжная через вентиляционные блоки в ванной комнате и туалете.

Водоснабжение Холодная, горячая вода от городской сети.

Мусороудаление Мусоропровод с загрузочными клапанами на каждом этаже.

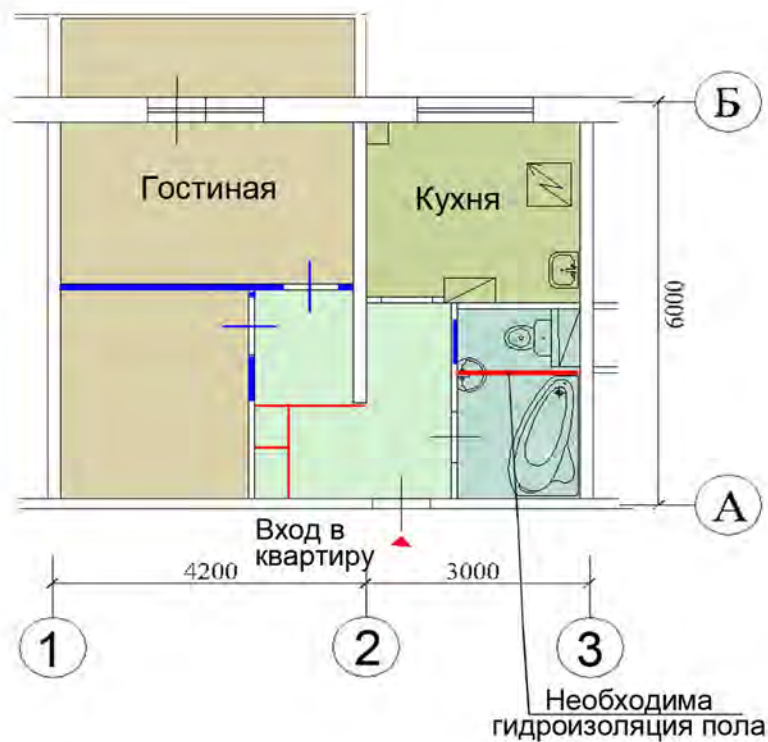
СХЕМЫ ТИПОВЫХ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР





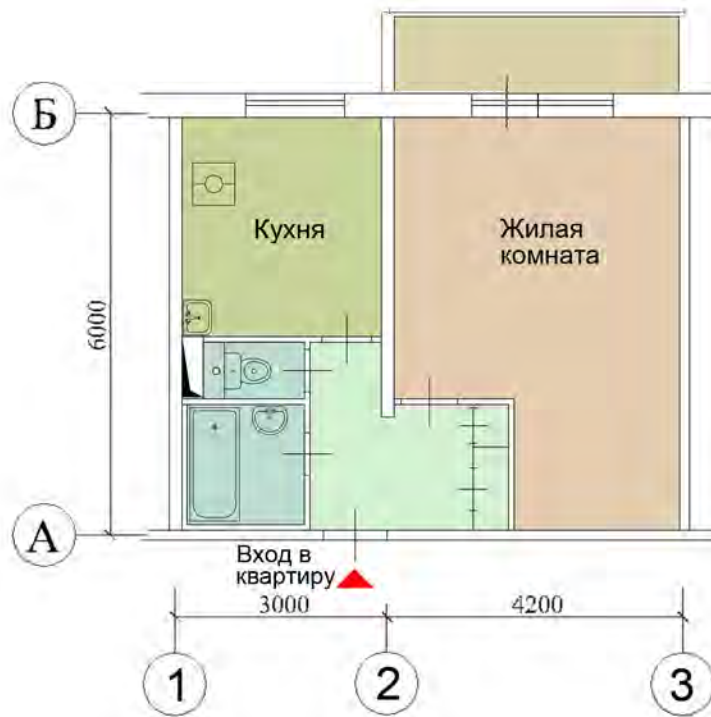
ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-46.1.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-46.1.2



Необходима
гидроизоляция пола
совмещённого санузла

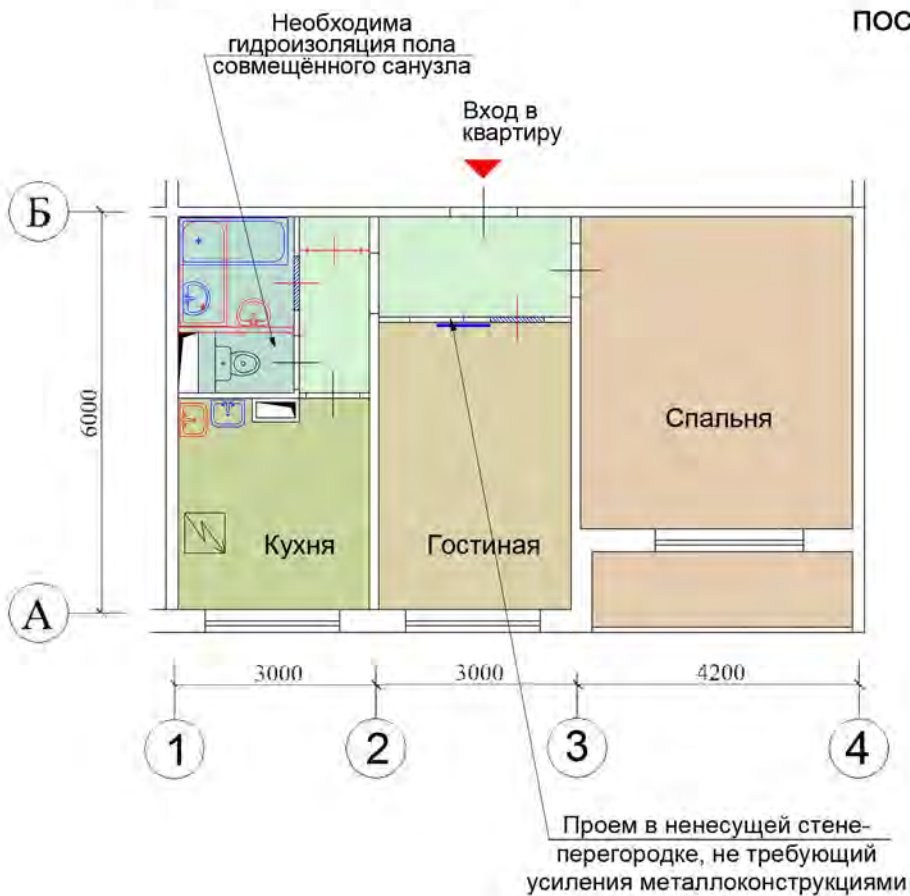
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-46.2.1



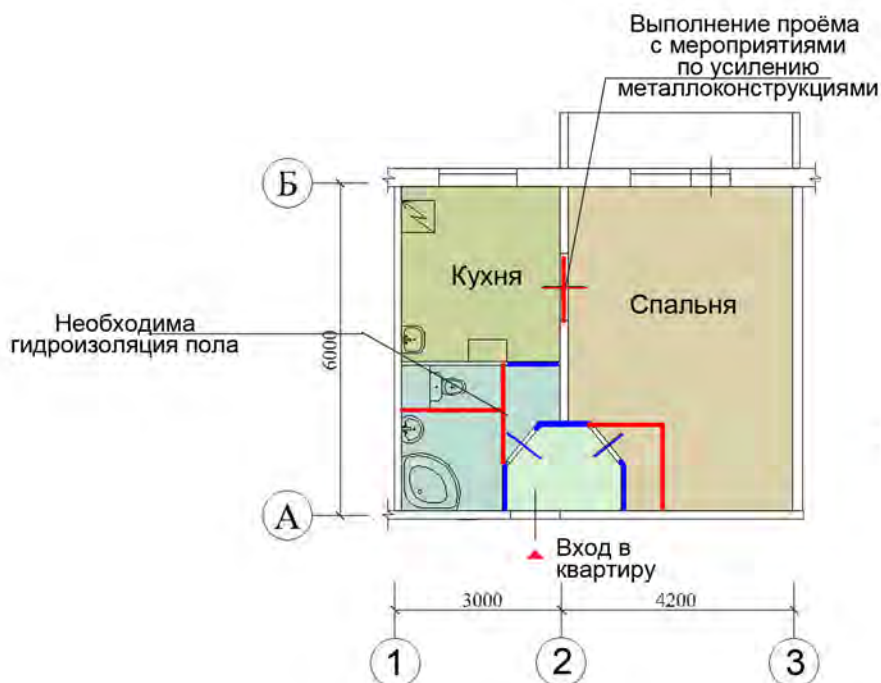
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-46.1.3



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



Планировочное решение

Панельные шумозащитные блок-дома с 1, 2, 3, 4 комнатными квартирами. Возможны различные варианты компоновки квартир в секции.

Этажность от 12 до 14

Высота жилых помещений 2,64 м. м

Технические помещения

Техподполье и технический этаж для размещения инженерных коммуникаций.

Лифты Два пассажирских грузоподъемностью 400 кг .

Строительные конструкции

Наружные стены керамзитобетонные (340 мм). Внутренние железобетонные (140 и 180 мм).

Перегородки - 80 мм. Перекрытия железобетонные (140 мм).

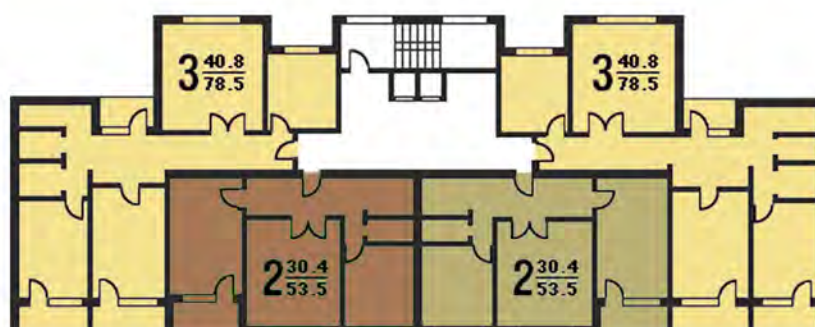
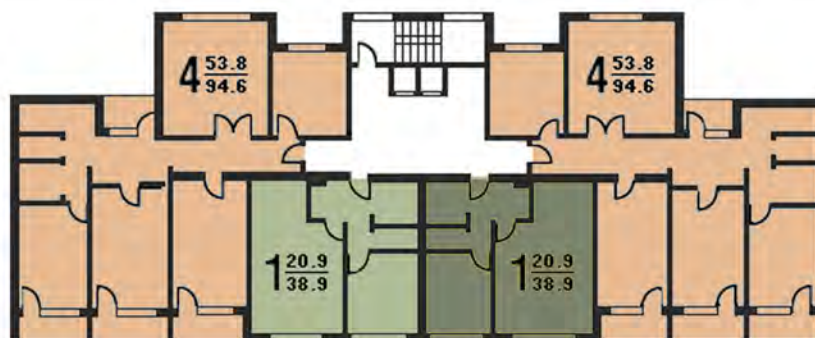
Отопление Центральное, водяное.

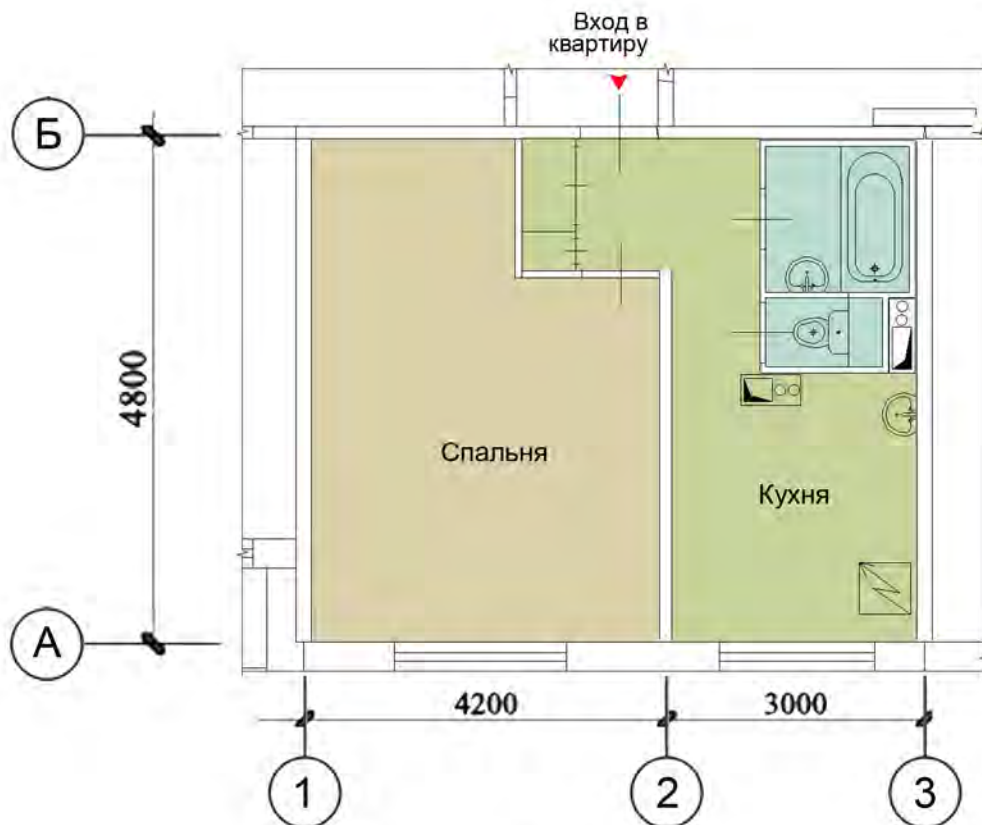
Вентиляция Естественная вытяжная через вентиляционные блоки в ванной комнате и туалете.

Водоснабжение Холодная, горячая вода от городской сети.

Мусороудаление Мусоропровод с загрузочным клапаном на каждом этаже.

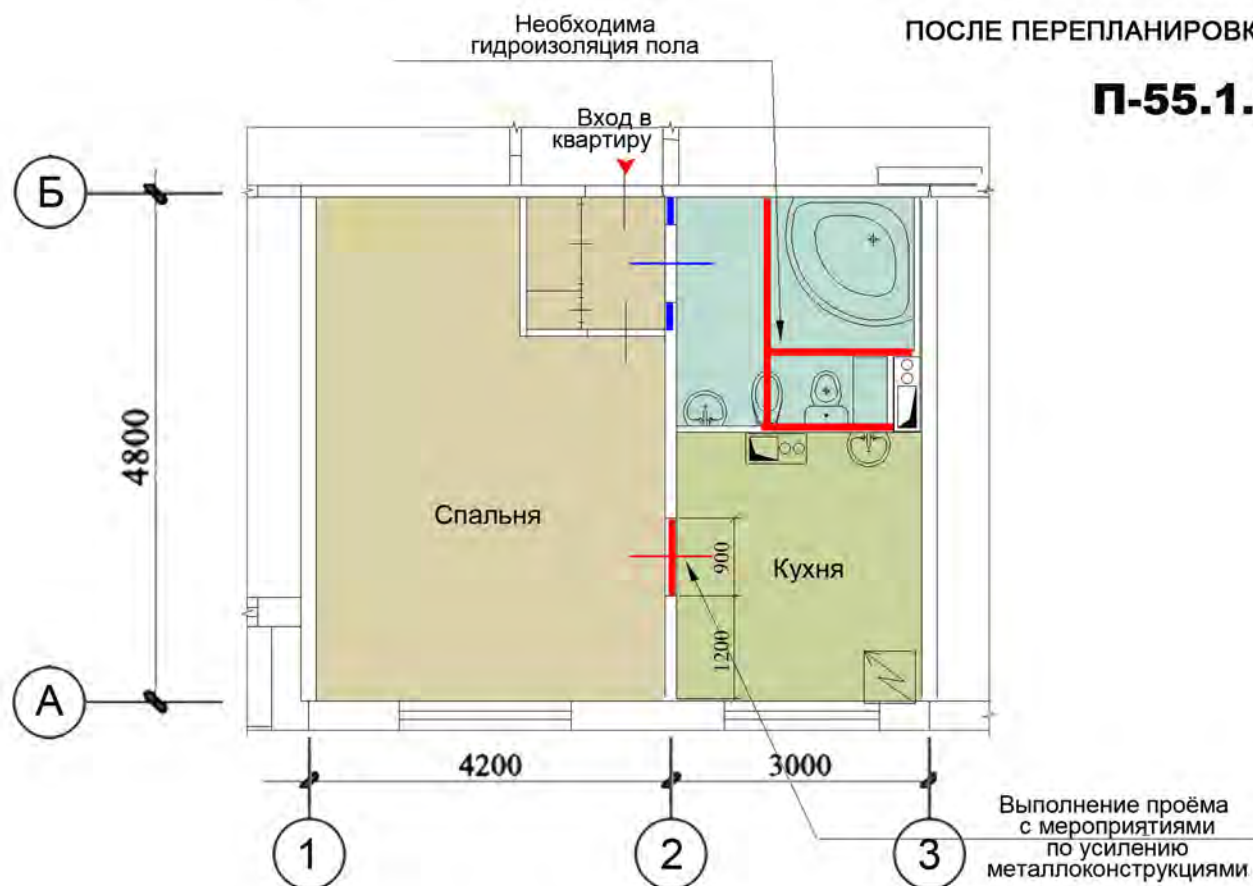
СХЕМА ТИПОВЫХ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР





ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-55.1.1



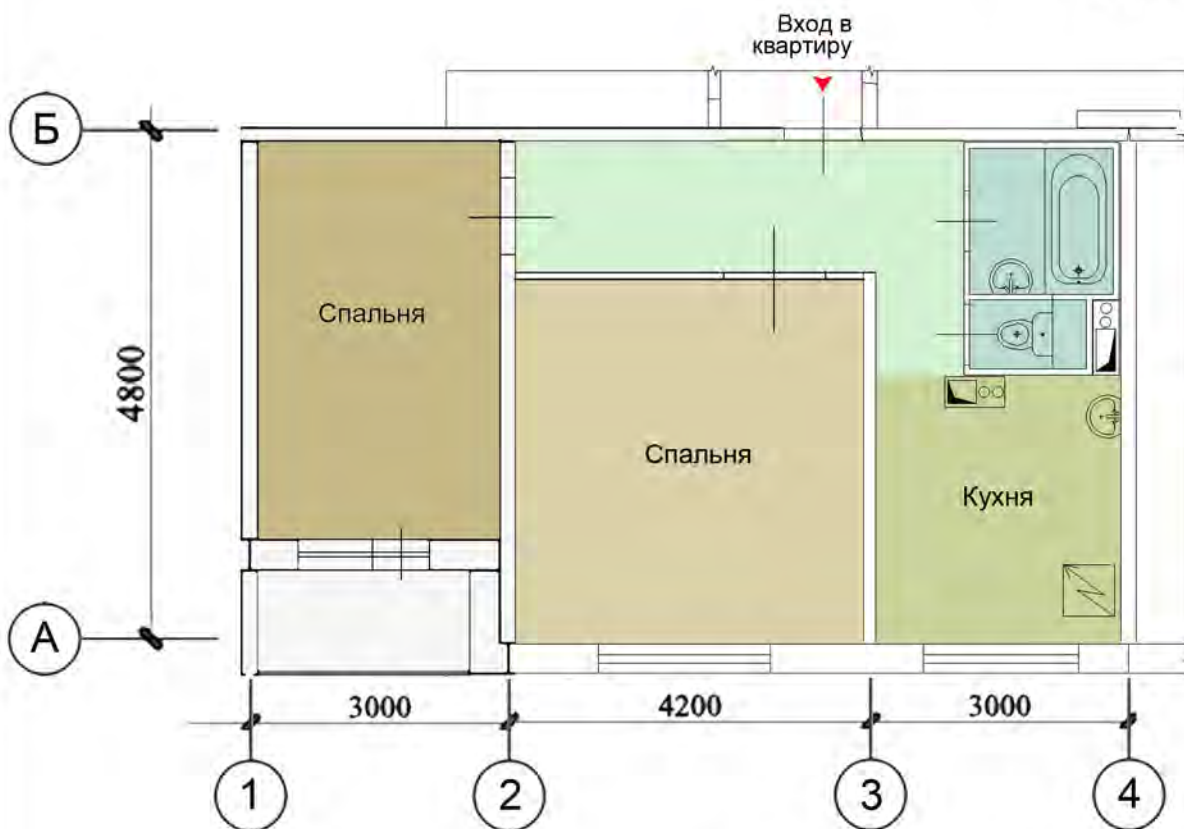
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

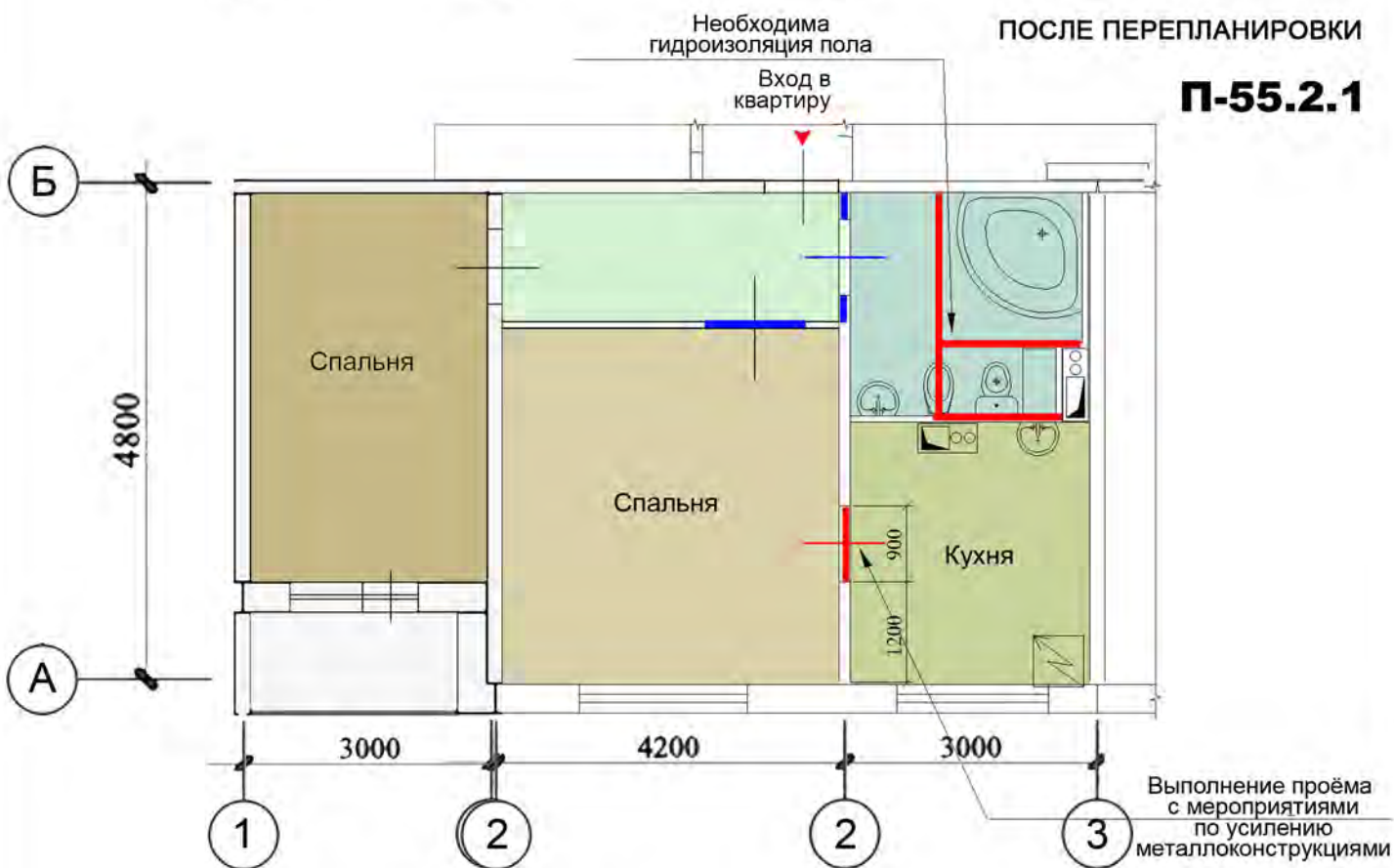
- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-55.2.1



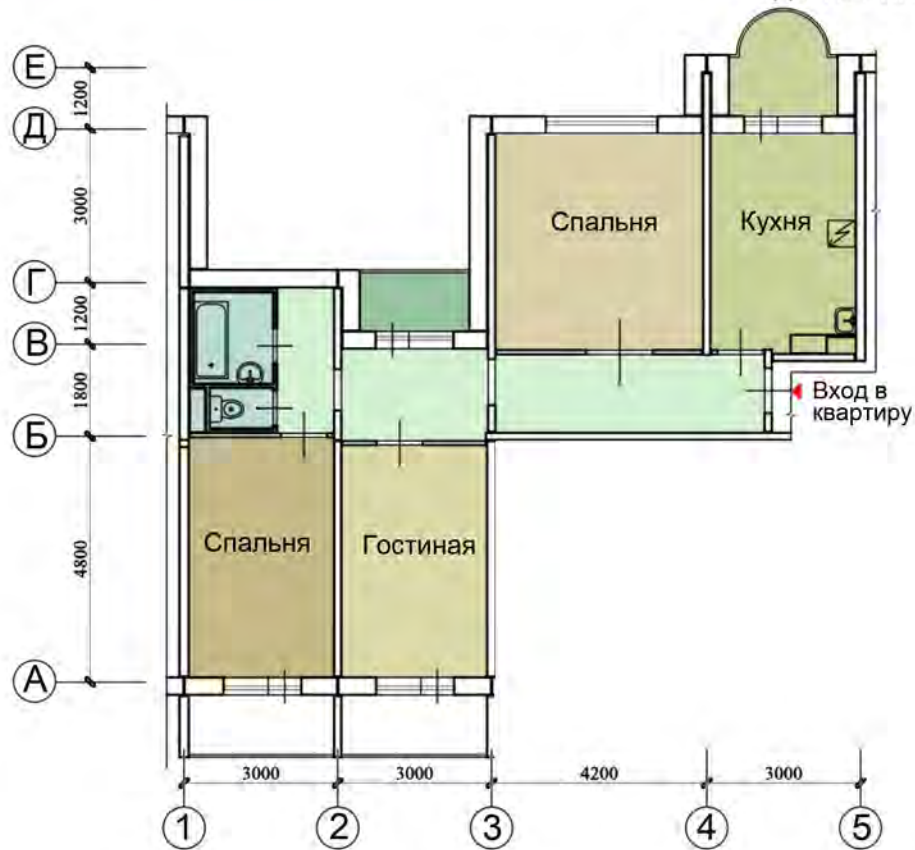
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

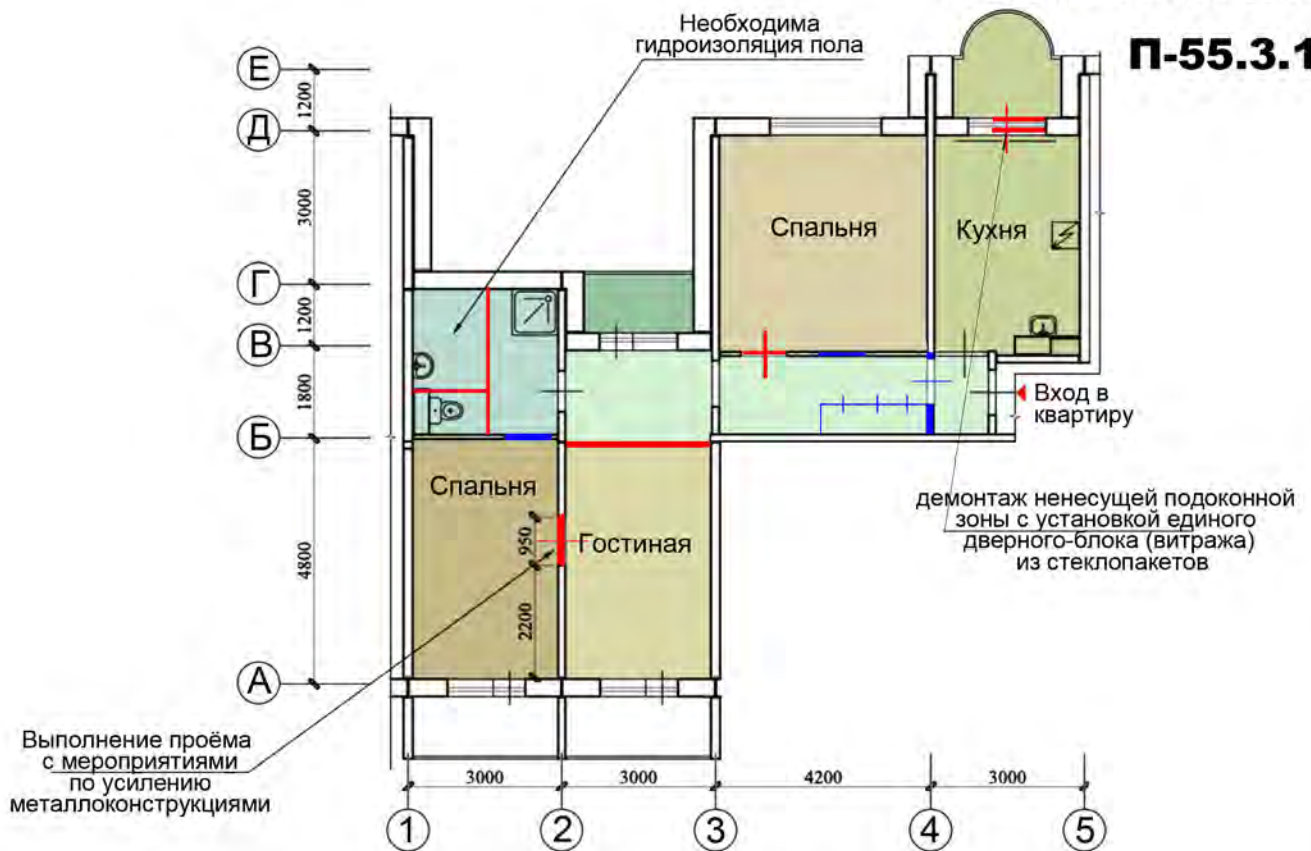
- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-55.3.1



Условные обозначения

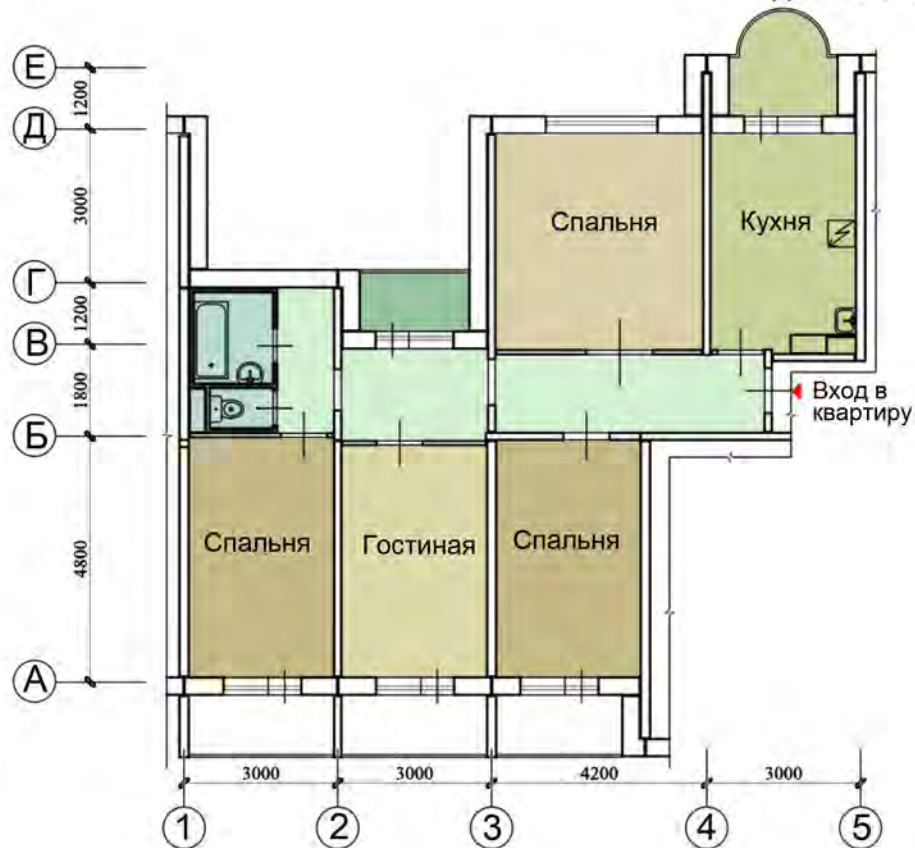
- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычной зон и др.

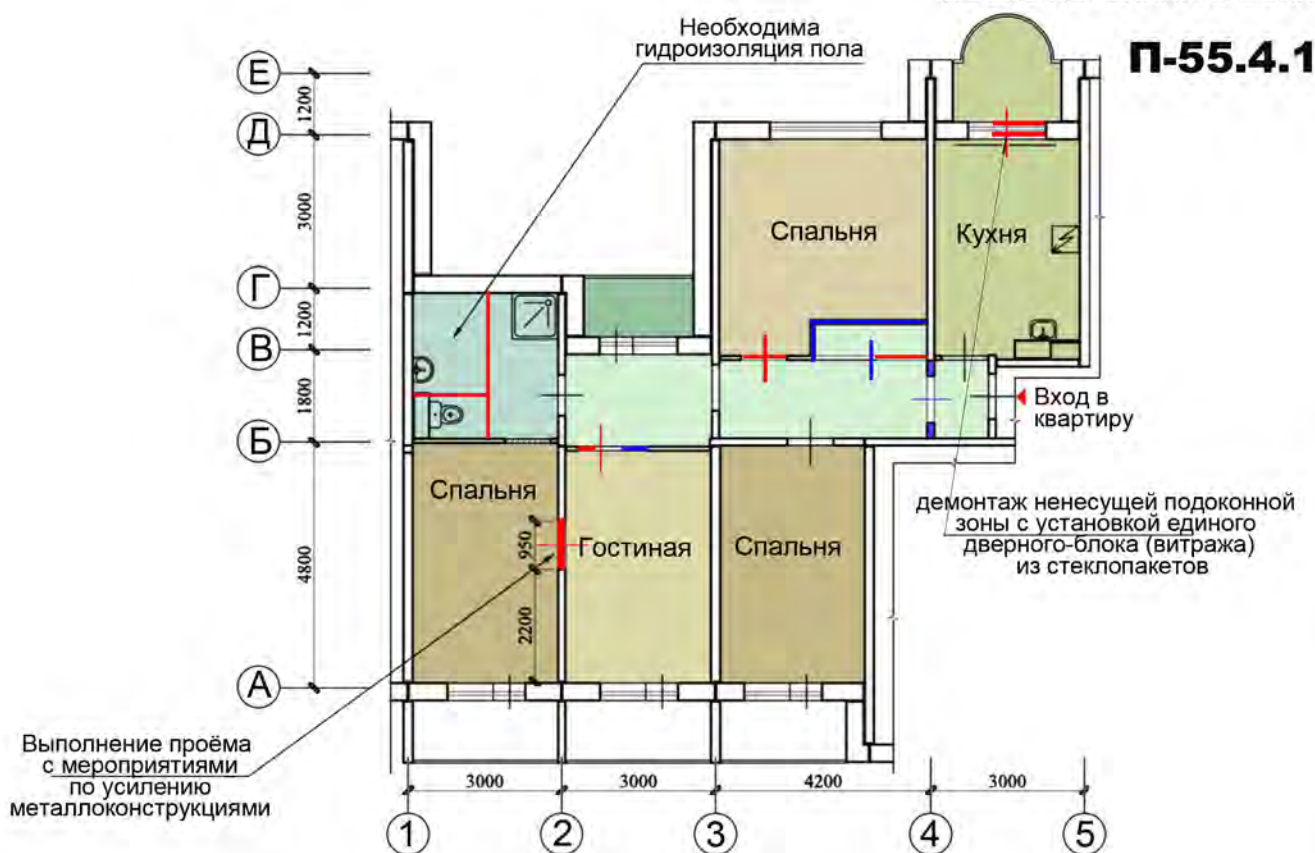
ЧЕТЫРЁХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА

ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-55.4.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



Планировочное решение

Панельные шумозащитные блок-дома с 1, 2, 3, 4 комнатными квартирами. Возможны различные варианты компоновки квартир в секции.

Этажность от 12 до 16

Высота жилых помещений 2,64 м. м

Технические помещения

Техподполье для размещения инженерных коммуникаций.

Лифты Два пассажирских грузоподъемностью 400 кг .

Строительные конструкции

Наружные стены керамзитобетонные (340 мм). Внутренние - железобетонные (140 и 180 мм).

Перегородки - 80 мм. Перекрытия железобетонные (140 мм).

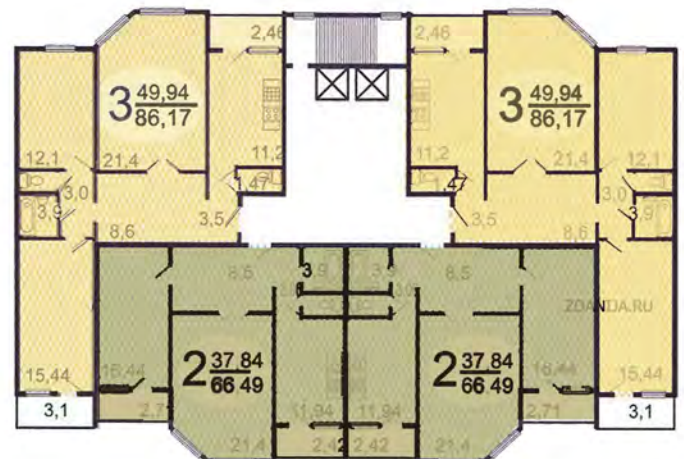
Отопление Центральное, водяное.

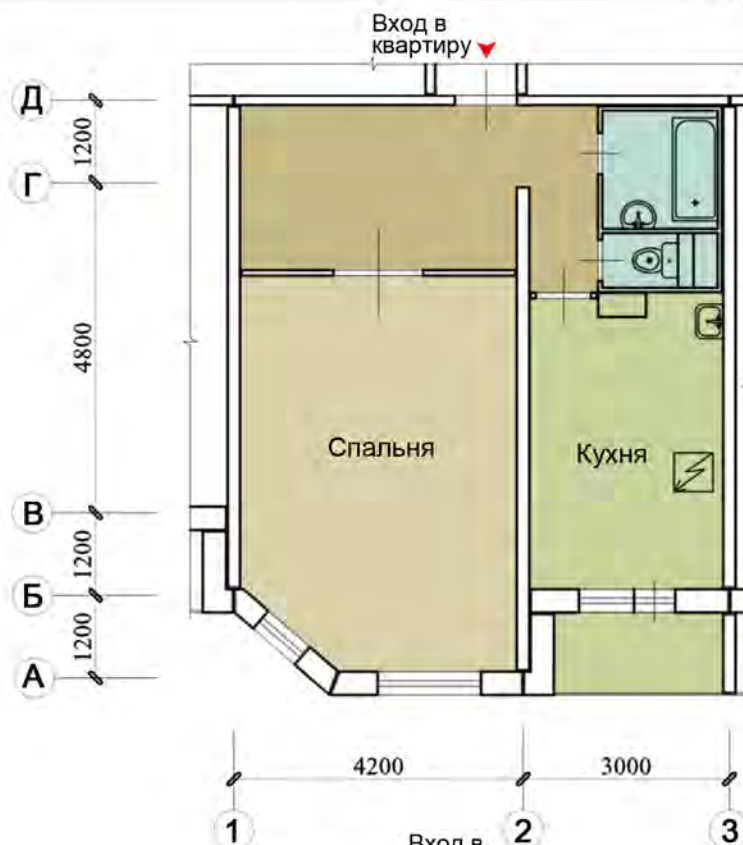
Вентиляция Естественная вытяжная через вентиляционные блоки в ванной комнате и туалете.

Водоснабжение Холодная и горячая вода от городской сети, возможно АГВ.

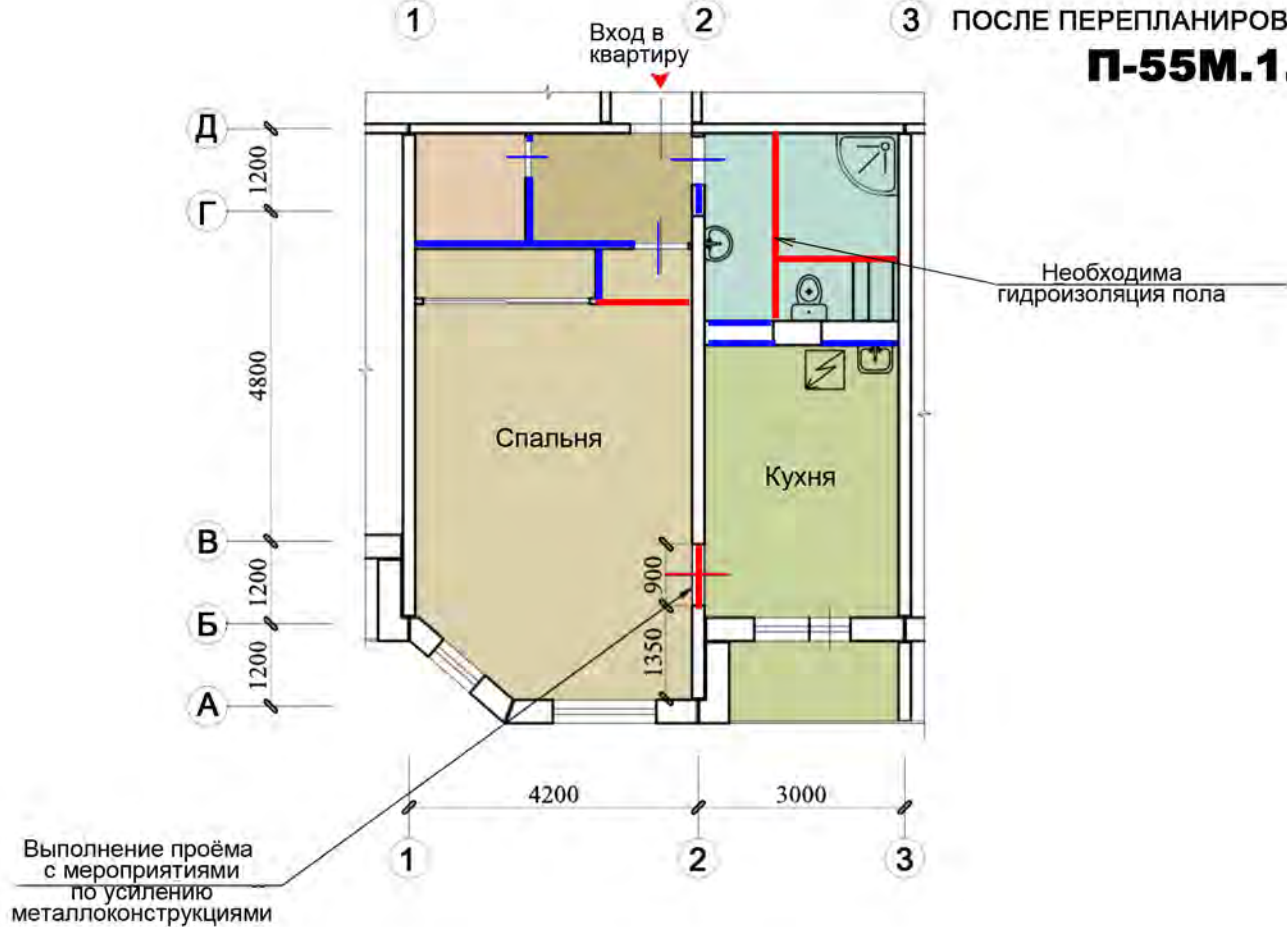
Мусороудаление Мусоропровод с загрузочными клапанами на каждом этаже.

СХЕМА ТИПОВОЙ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР





ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
П-55М.1.1



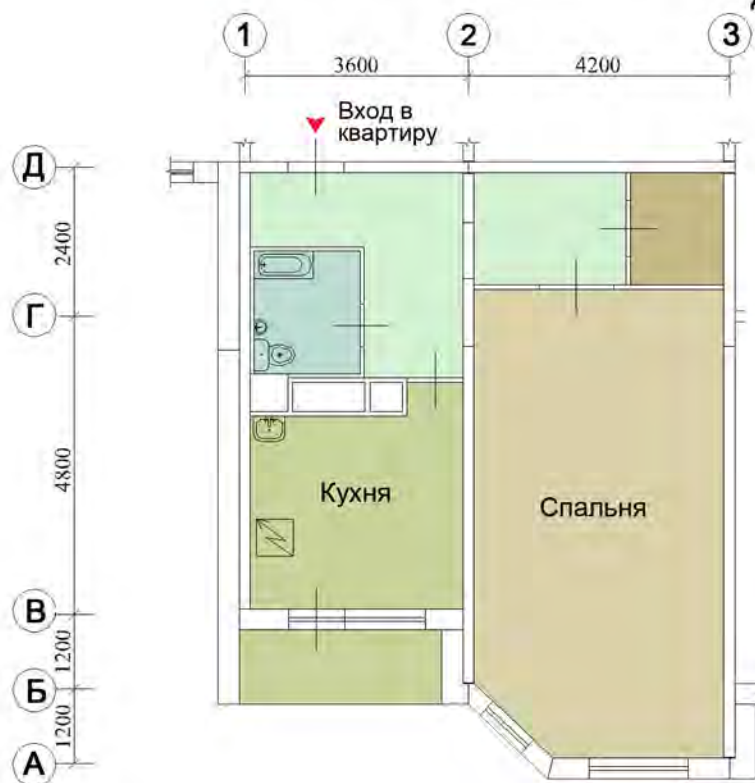
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

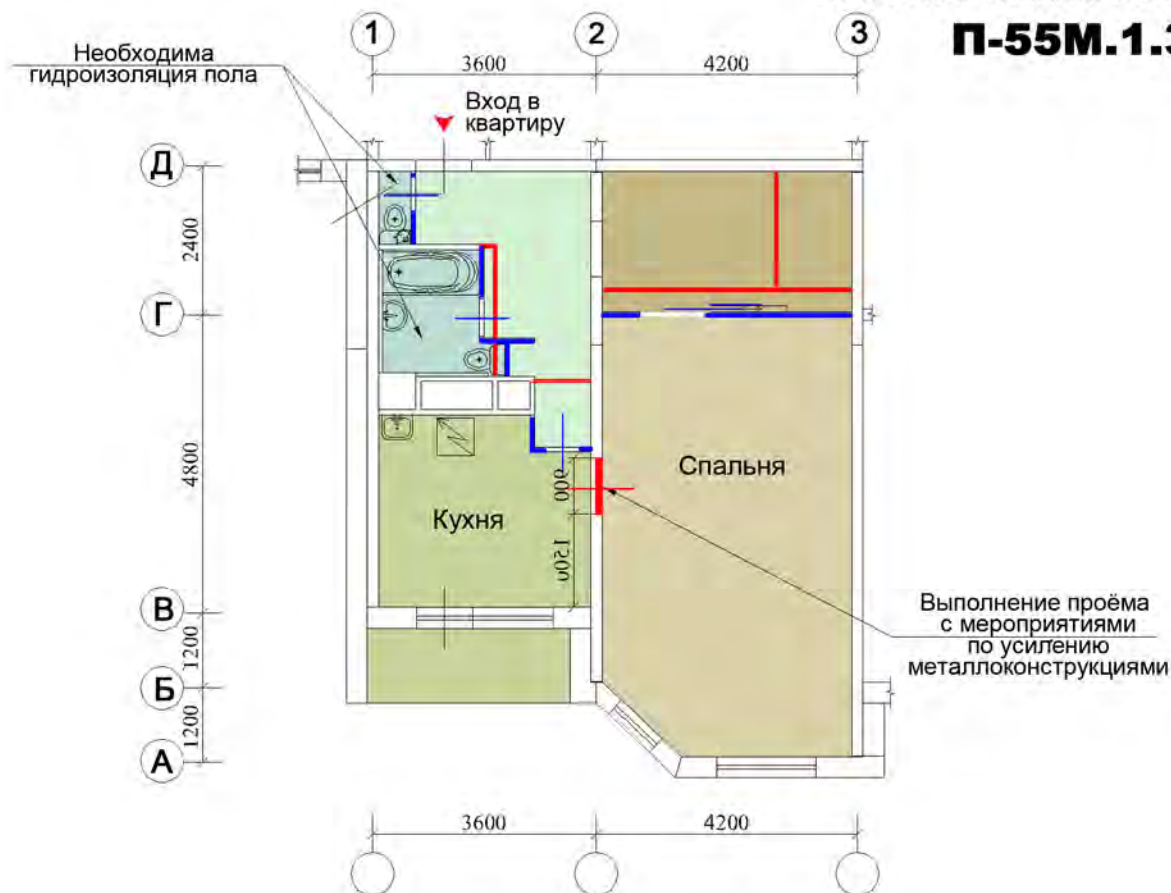
При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
П-55М.1.3



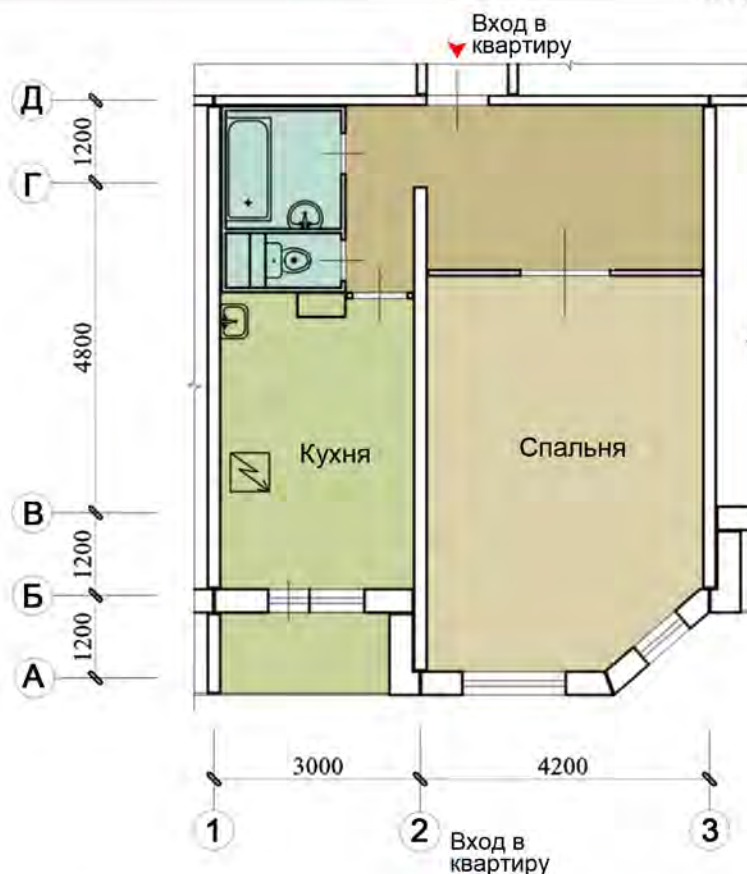
Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

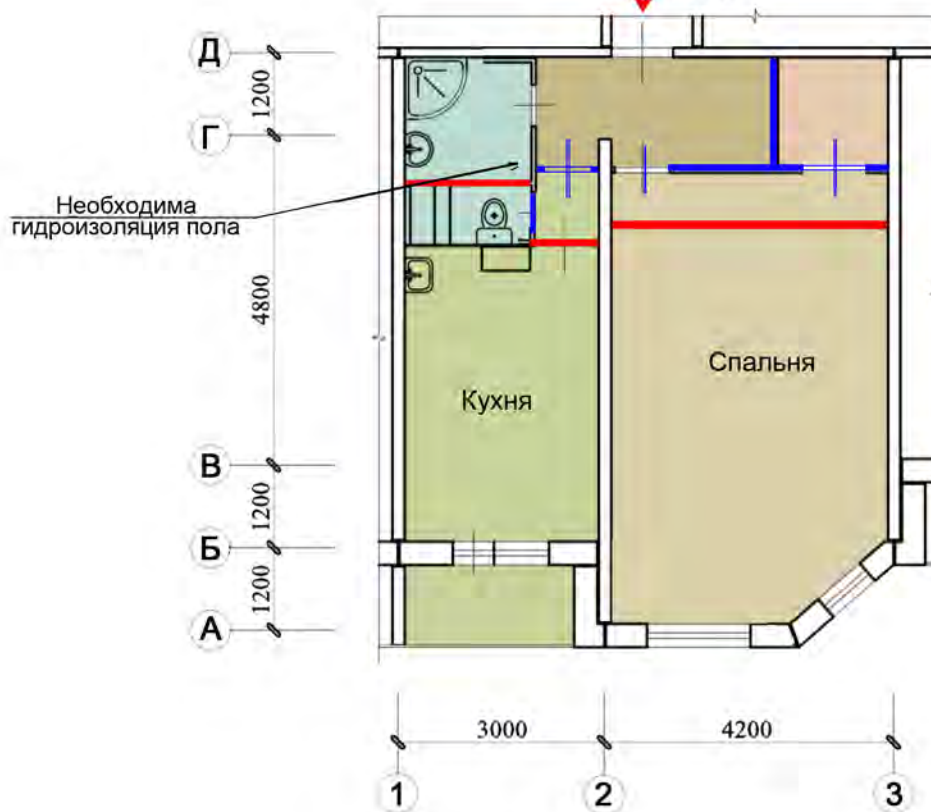
При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы**

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
П-55М.1.2

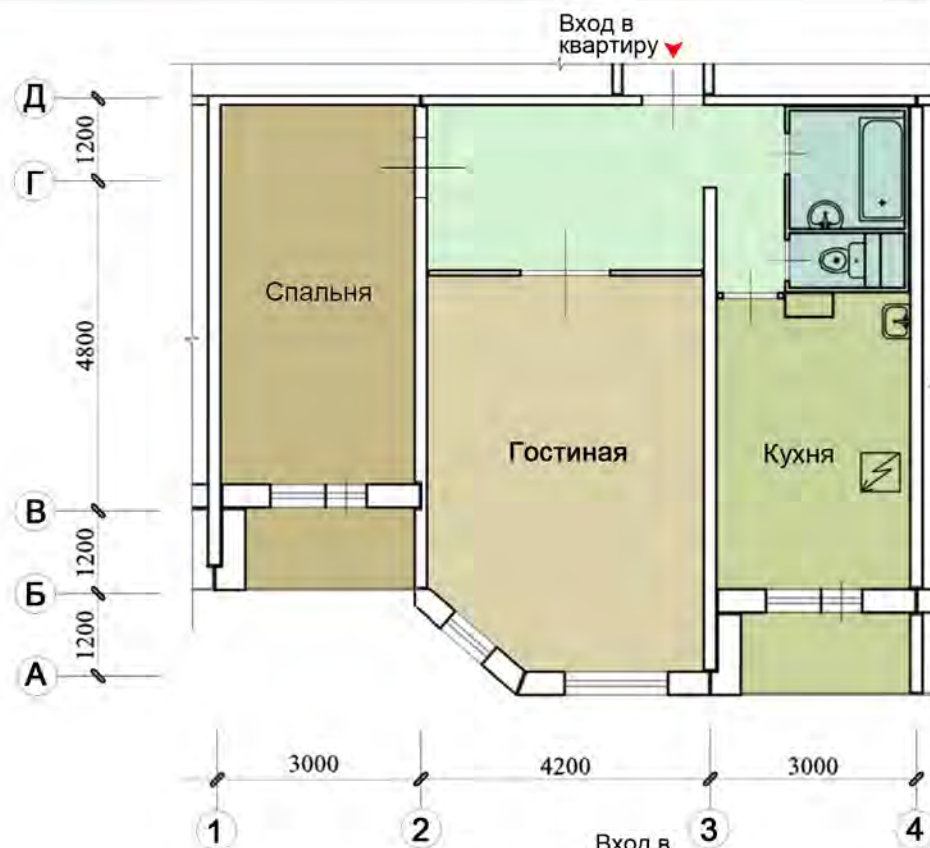


Условные обозначения

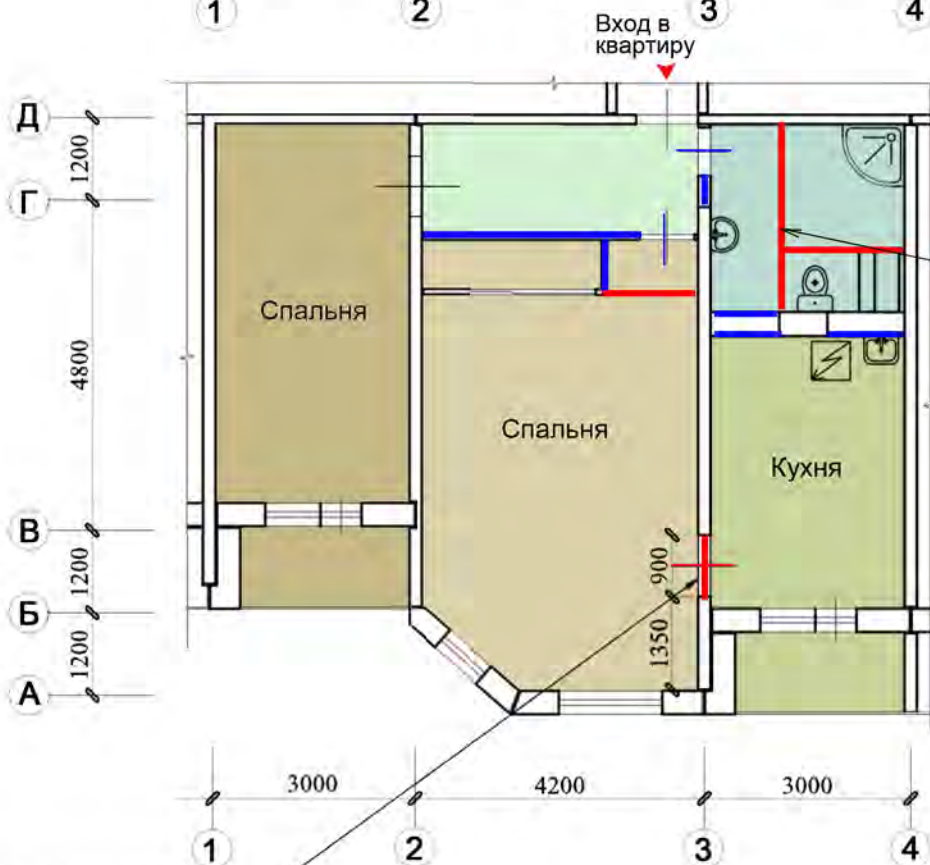
- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
П-55М.2.1



Выполнение проёма
с мероприятиями
по усилению
металлоконструкциями

Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

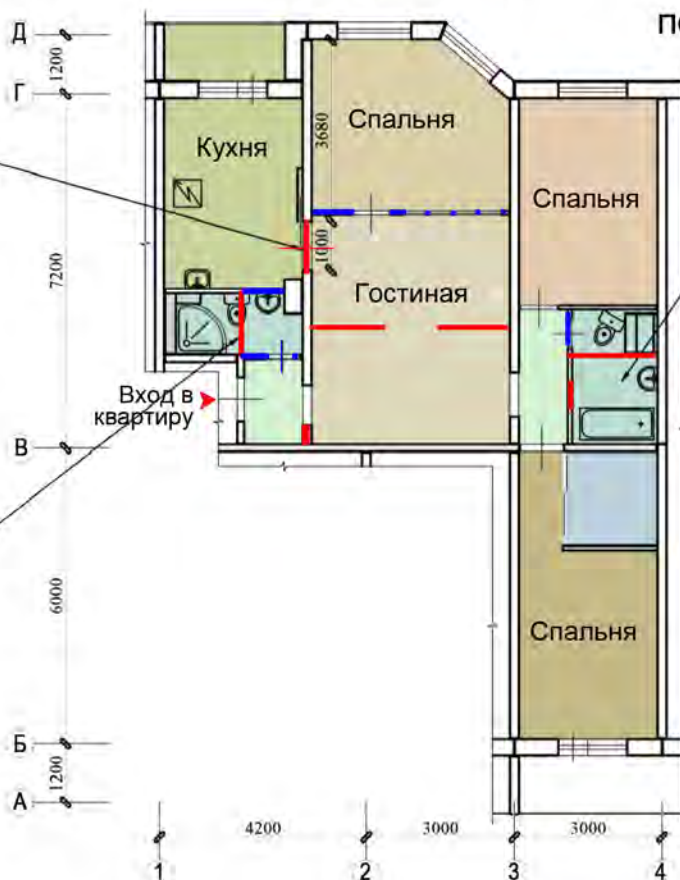


ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
П-55М.3.1

Выполнение проёма с мероприятиями по усилению металлоконструкциями

Необходима гидроизоляция пола

Необходима гидроизоляция пола



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

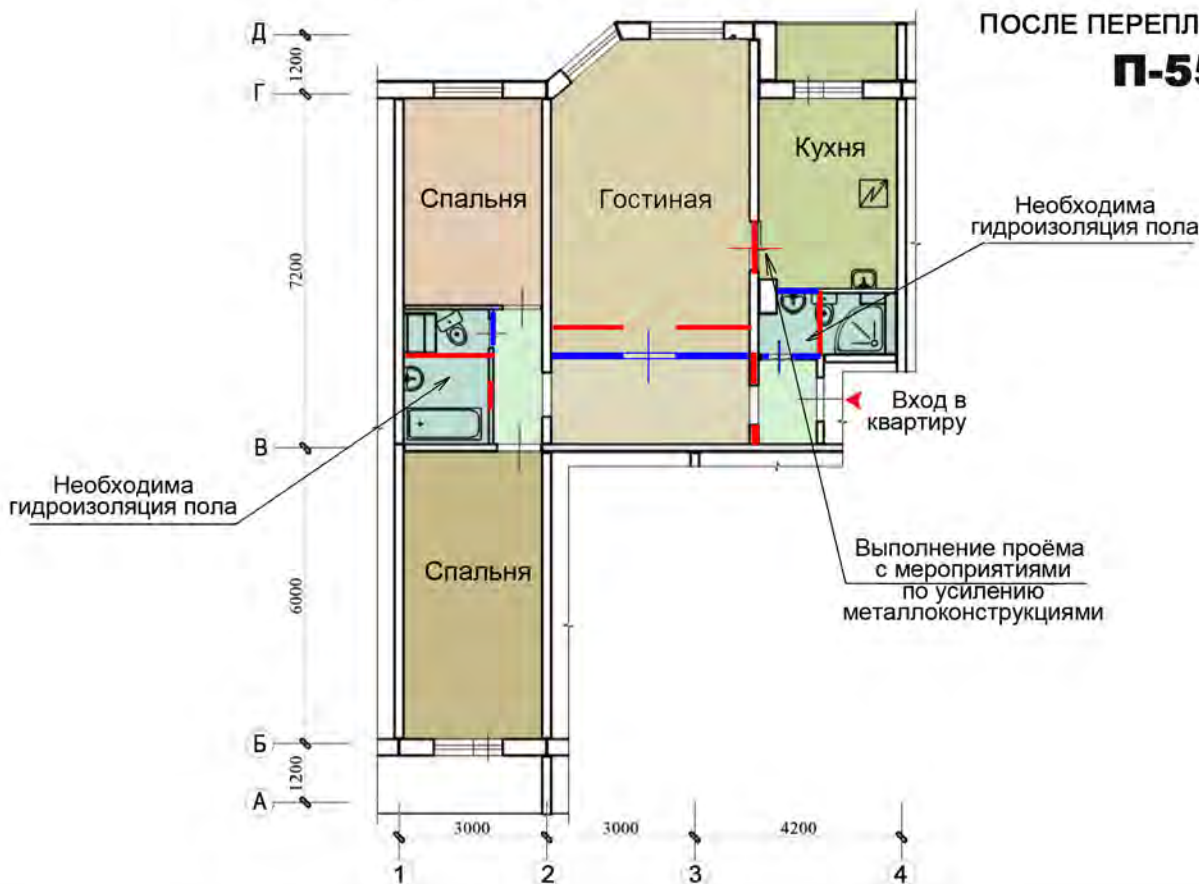
При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

Трёхкомнатная квартира
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
П-55М.3.2



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

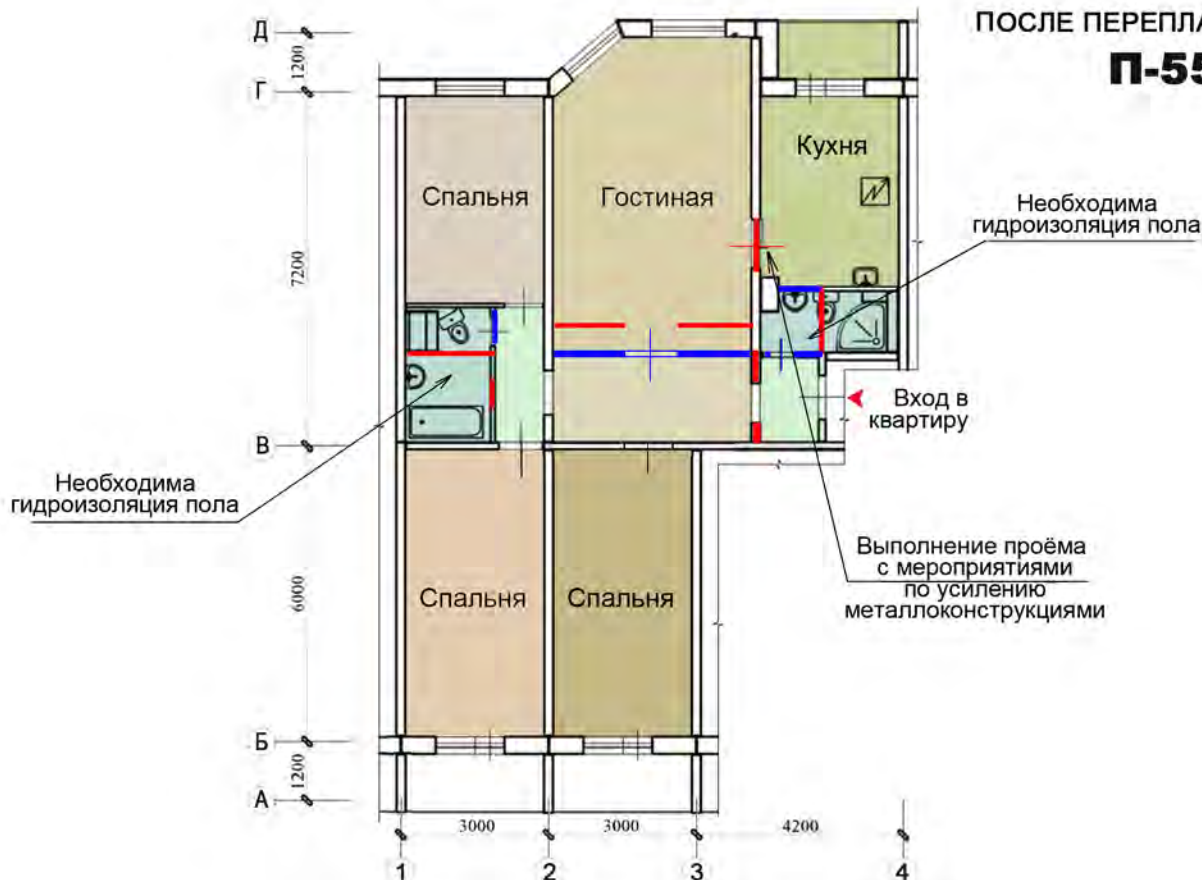
При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ЧЕТЫРЁХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
П-55М.4.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы**

- следующие мероприятия
- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
 - б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



Тип дома: панельный
Годы строительства: 1974-1979
Планировочное решение: (встречаются и 2-секционные дома, сочлененные под углом)
Этажность: 16. Первый этаж жилой
Высота потолков: 2,64 м
Лифты: грузопассажирский 500 кг и пассажирский 320 кг
Строительные конструкции:
 Наружные стены – 1-слойные керамзитобетонные панели толщиной 35 см. Внутренние стены толщиной 18 см. Перегородки гипсобетонные 12 см. Перекрытия – сплошные железобетонные плиты толщиной 14 см.
Балконы: во всех квартирах (в 4-комнатных квартирах 2 балкона)
Отопление: центральное, водяное
Вентиляция: естественная вытяжная в санузле
Водоснабжение: холодная и горячая вода от городской сети
Мусороудаление: мусоропровод с загрузочными клапанами на межэтажной лестничной площадке
Санузлы: отдельные, в 4-комнатных квартирах также есть гостевой туалет.
Ванны: стандартные, длиной 170 см.

СХЕМА ТИПОВЫХ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР



ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-42.2.1



Условные обозначения

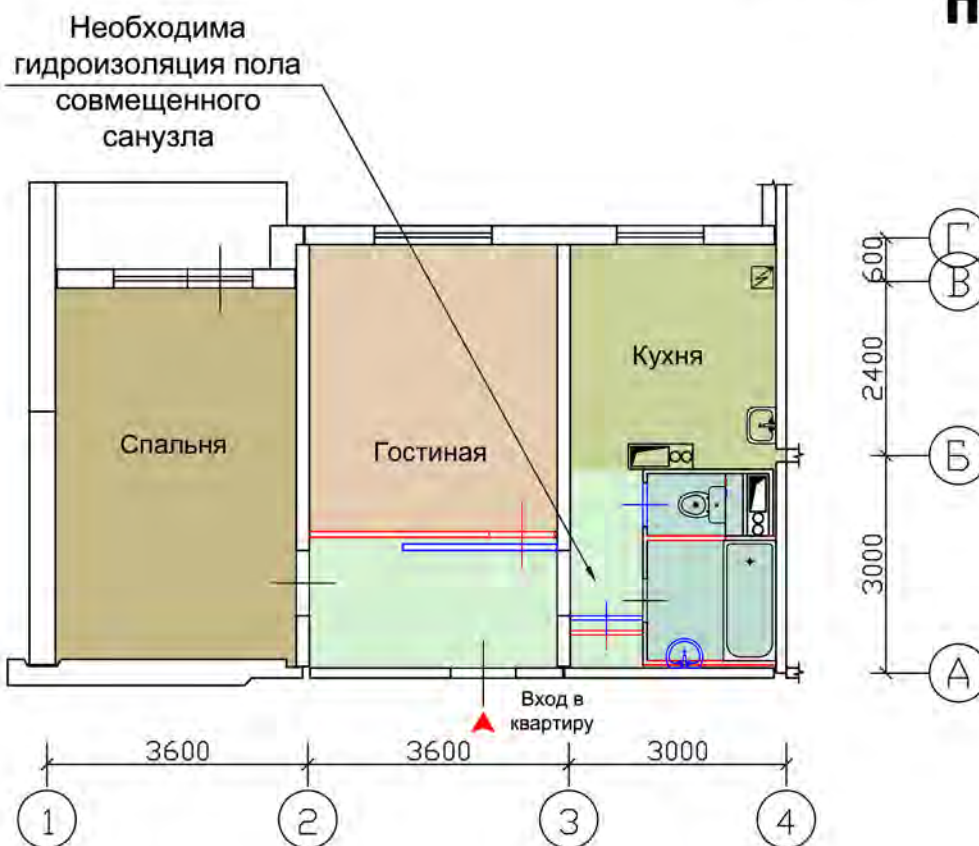
- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



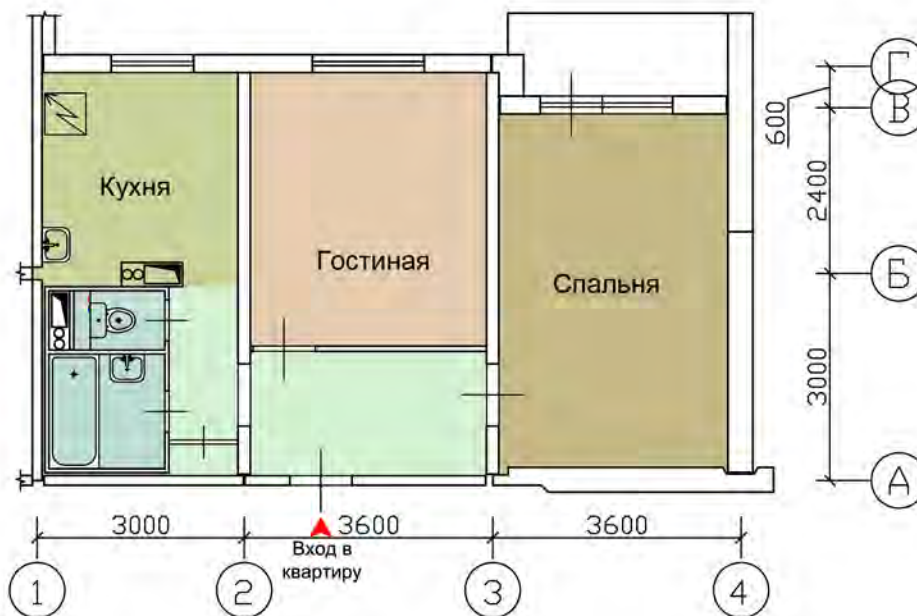
ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-42.2.2



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-42.2.3

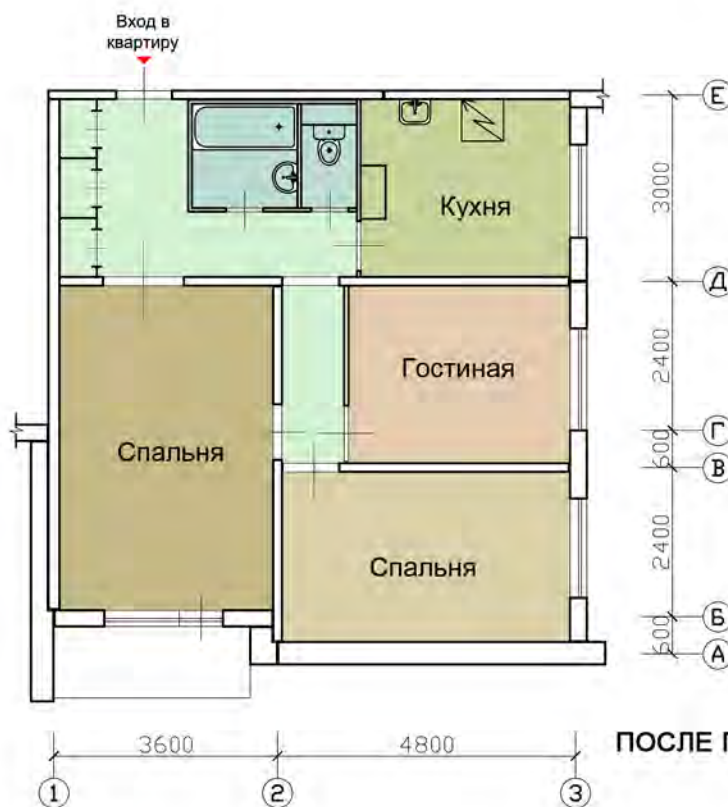


Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

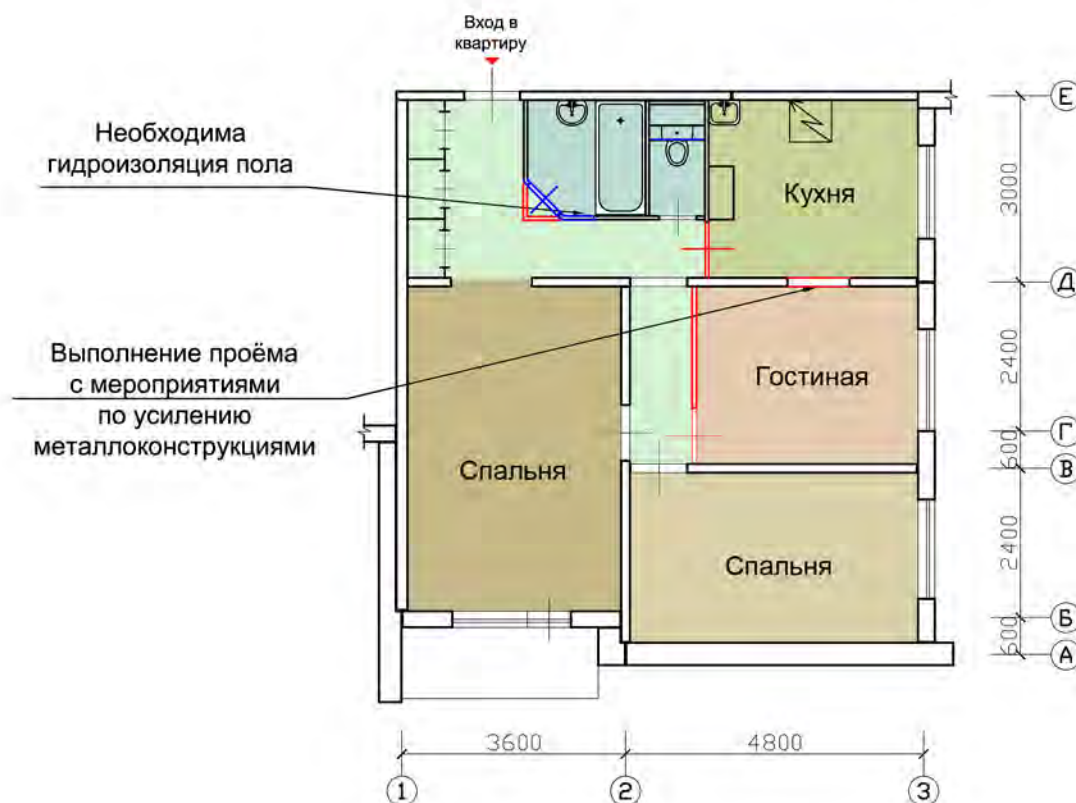
При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия
а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-42.3.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычной зон и др.

ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-42.3.2



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

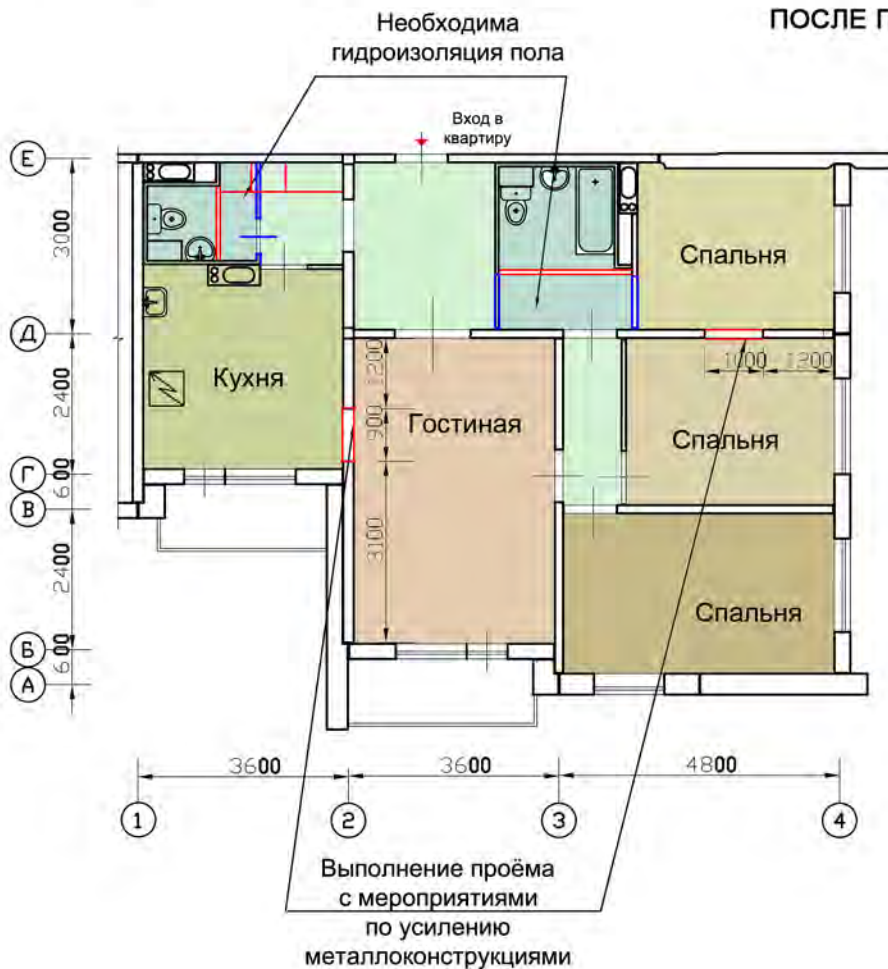
При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия
 а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
 б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычной зон и др.

ЧЕТЫРЁХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-42.4.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



Тип дома: панельный
Планировочное решение: дома (башни) коридорного типа с 1, 2 и 3 комнатными квартирами
Этажность: 16 этажей
Высота потолков: 2,64 м
Технические помещения: подвал и техэтаж для размещения инженерных коммуникаций
Лифты: 2 (пассажирский, грузовой)
Строительные конструкции: наружные стены керамзитобетонные однослойные панели толщиной 350 мм; внутренние железобетонные - 180 мм; перегородки - 120 мм; перекрытия железобетонные - 140 мм
Отопление: центральное, водяное
Вентиляция: естественная вытяжная на кухне и в санузле
Водоснабжение: холодная и горячая вода от городской сети
Мусороудаление: мусоропровод с загрузочными клапанами на межэтажной лестничной площадке

СХЕМА ТИПОВЫХ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР



ТРЕХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
 ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

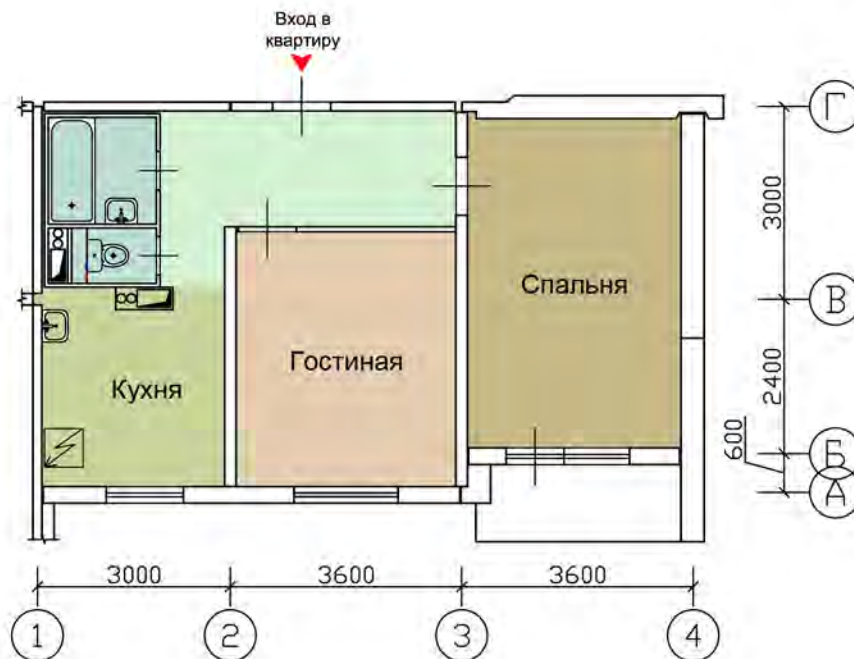
П-43.3.1



Условные обозначения

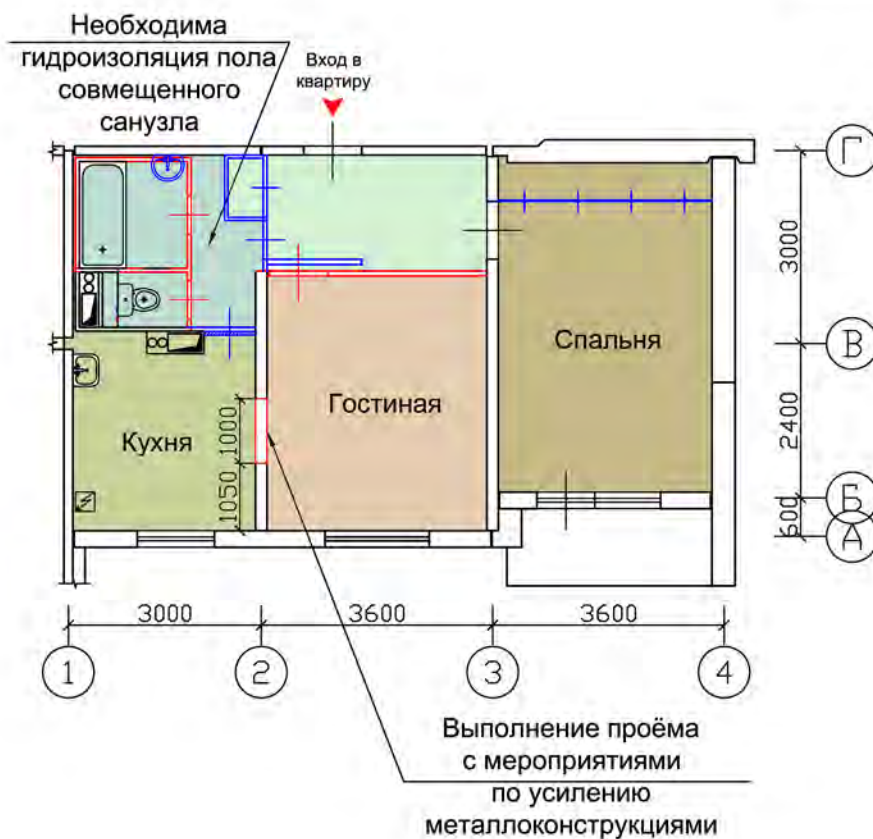
- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

ДУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-43.2.1

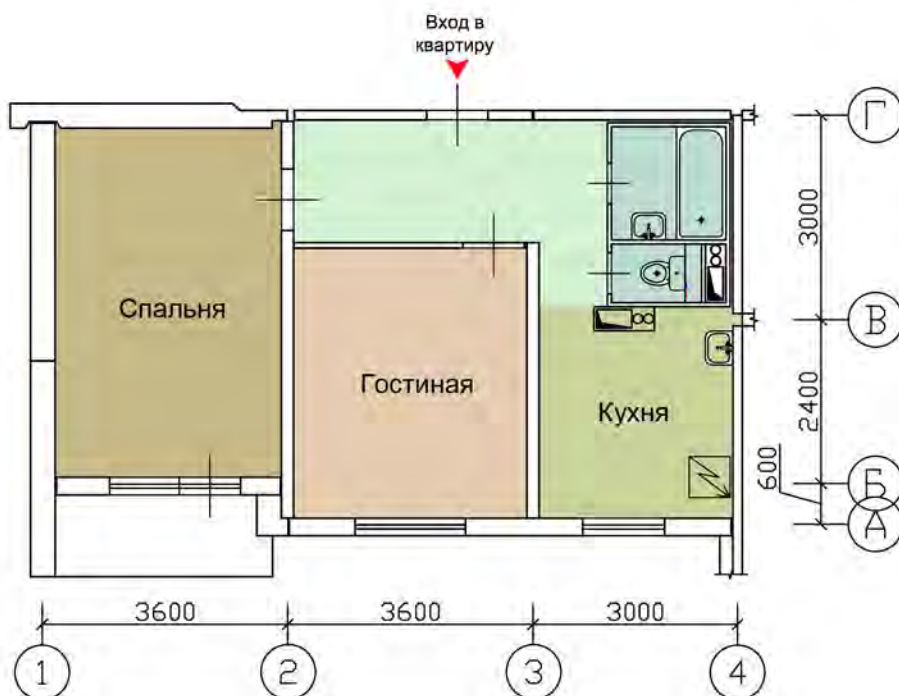


Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия
 а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
 б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-43.2.2



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

П-43.2.3



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



Планировочное решение

Панельные жилые блок-секции с квартирами улучшенной планировки, с увеличенными площадями комнат и подсобных помещений. В 3, 4 и 5 комнатных квартирах два санузла.

Первый этаж - нежилой.

Этажность от 12 до 16

Высота жилых помещений 2,75 м. м

Технические помещения

Техподполье для размещения инженерных коммуникаций.

Лифты Пассажирский грузоподъемностью 400 кг, грузопассажирский.

Строительные конструкции

Наружные стены - трехслойные панели (300 мм). Внутренние железобетонные (140 и 180 мм.) Перегородки - 100 мм. Перекрытия железобетонные (140 мм).

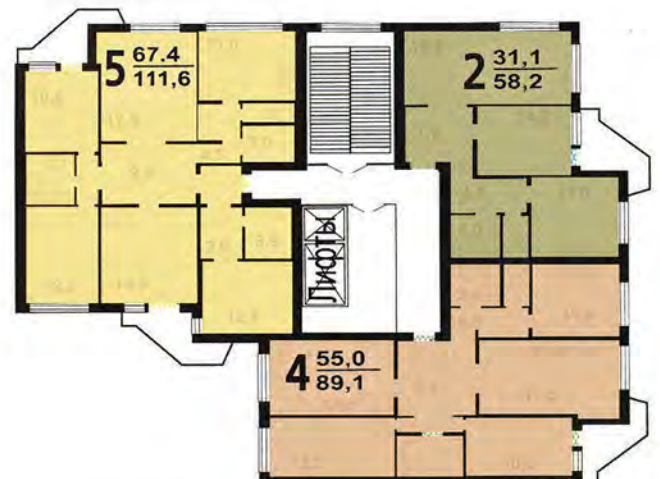
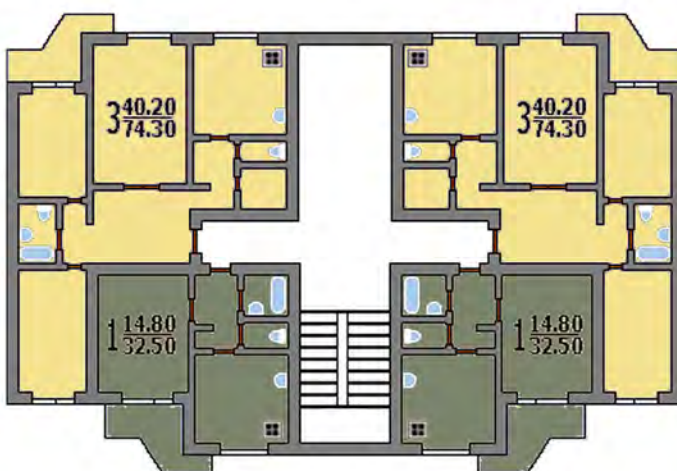
Отопление Центральное, водяное.

Вентиляция Естественная вытяжная через вентиляционные блоки в ванной комнате и туалете.

Водоснабжение Холодная, горячая вода от городской сети.

Мусороудаление Мусоропровод с загрузочным клапаном на каждом этаже.

СХЕМА ТИПОВОЙ СЕКЦИИ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ КВАРТИР



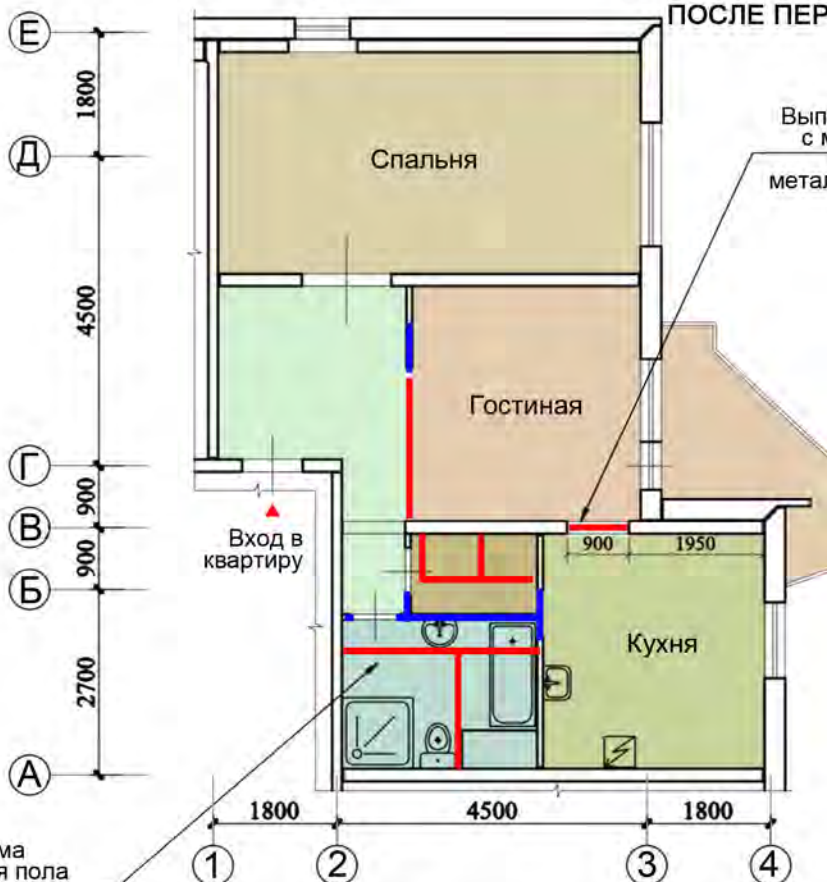
ДВУХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ

ПД-4.2.1

Выполнение проёма с мероприятиями по усилению металлоконструкциями



Необходима гидроизоляция пола

Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

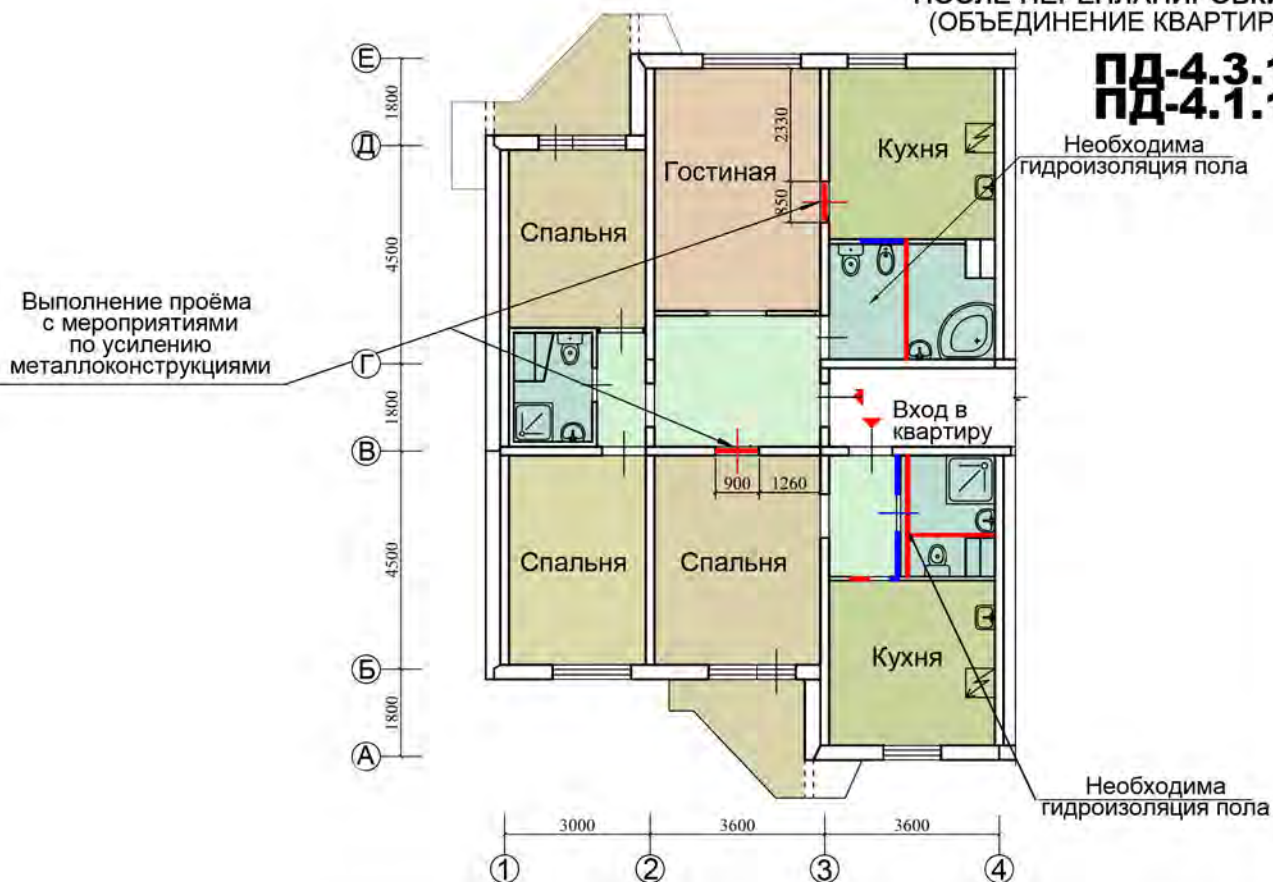
- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.

ТРЕХКОМНАТНАЯ И ОДНОКОМНАТНАЯ КВАРТИРЫ
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
(ОБЪЕДИНЕНИЕ КВАРТИР)

ПД-4.3.1
ПД-4.1.1



Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

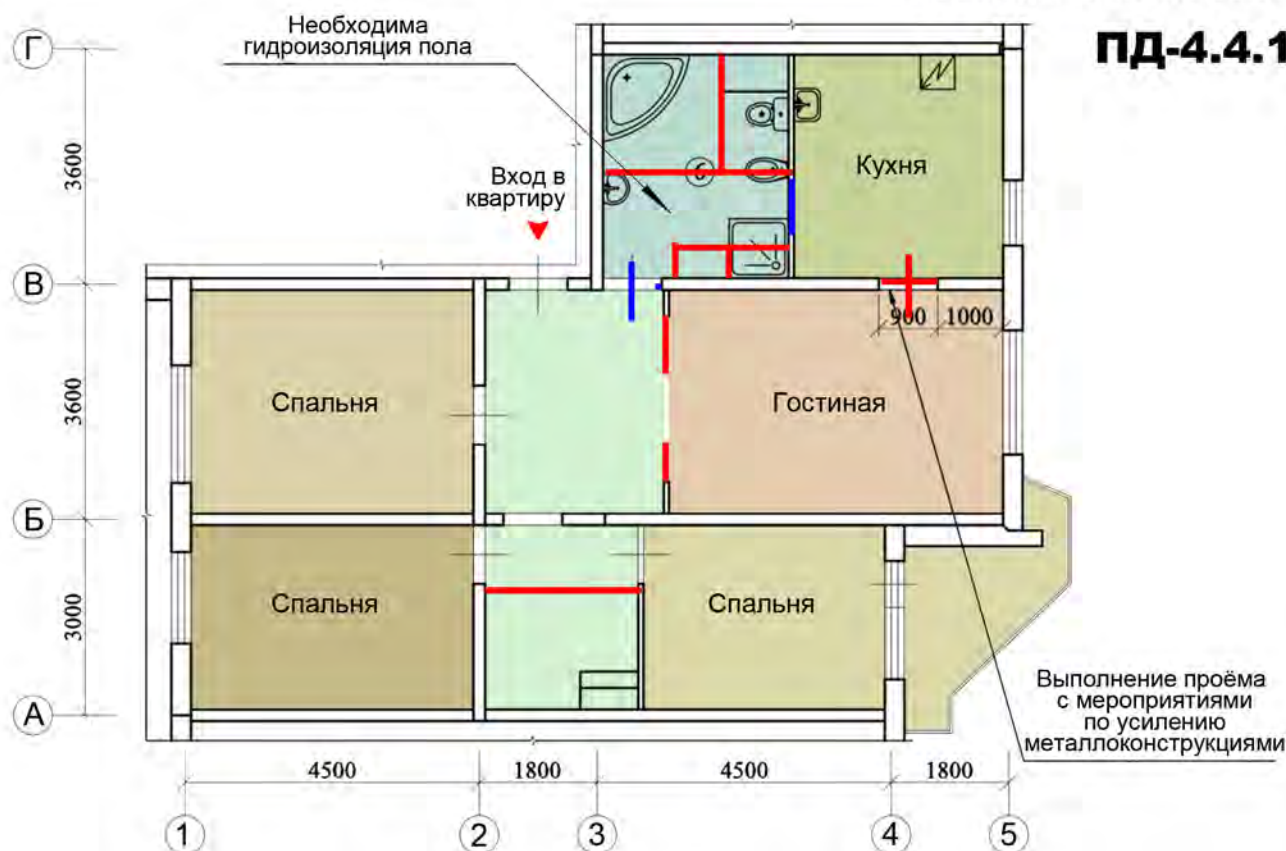
При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычной зон и др.

ЧЕТЫРЁХКОМНАТНАЯ КВАРТИРА
ДО ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ



ПД-4.4.1

Условные обозначения

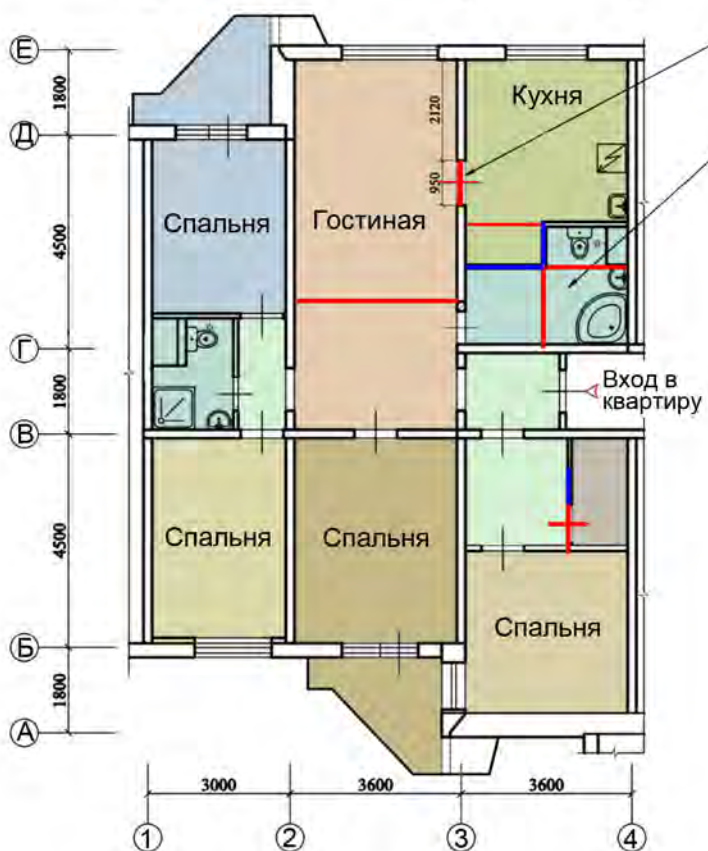
- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.



ПОСЛЕ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ
ПД-4.5.1



Выполнение проёма с мероприятиями по усилению металлоконструкциями

Необходима гидроизоляция пола

Условные обозначения

- Возводимые конструкции
- Сносимые конструкции

При выполнении проёмов в несущих стенах **необходимы** следующие мероприятия

- а) Провести профессиональное обследование, сопровождающееся инженерными расчётами.
- б) Усиление металлоконструкциями простеночных, перемычечной зон и др.