

Главное производственно-коммерческое управление по обслуживанию дипломатического корпуса
(ГлавУпДК при МИД России)

Служба главного архитектора

**ТАПР (Типовые архитектурно-планировочные решения)
на текущий ремонт квартир и помещений категории "Стандарт"**



2018-09-27

Москва, 2018

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель начальника
ГлавУпДК при МИД России
Р.Р. Садеков
« » 2018 г.

**ТАПР (Типовые архитектурно-планировочные решения)
на текущий ремонт квартир и помещений категории "Стандарт"**



«СОГЛАСОВАНО»
Начальник Управления недвижимости
ГлавУпДК при МИД России
К.Н. Гладков
« » 2018 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Начальник хозяйственного управления
ГлавУпДК при МИД России
А.З. Гибов
« » 2018 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Начальник управления
технической эксплуатации
ГлавУпДК при МИД России
А.В. Гудзь
« » 2018 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Главный архитектор
Службы главного архитектора
ГлавУпДК при МИД России
Г.М. Орлов
« » 2018 г.

Пояснительная записка

Данный буклет «ТАПР (Типовые архитектурно-планировочные решения) на выполнение работ по текущему ремонту помещений по категории "Стандарт" разработан на основании обращения Управления недвижимости от 15.07.2016г. №2444/УН, в целях проведения ремонтных работ в квартирах жилого фонда ГлавУпДК в соответствии с Приказом №1434 от 09.12.2014 г. и Техническим заданием на текущий ремонт квартир и помещений.

Буклет сформирован на основании Программы РКИТР на 2018 год, в качестве исходного материала, использованы поэтажные планы БТИ (см. листы 4-8).

В буклете представлены планировочные решения 40-а типов квартир, включающие:

- предложения по перепланировке (для некоторых типов);
- планы напольных покрытий и электрооборудования;
- варианты расстановки мебели, кухонного и сантехнического оборудования.

Архитектурно-планировочные решения не являются рабочей документацией, на их основе требуется выполнение однолинейной расчетной схемы электроснабжения и прочих рабочих чертежей в соответствии с действующими на территории РФ строительными нормами и нормами пожарной безопасности.












Использованные в данном буклете отделочные материалы, кухонное и сантехническое оборудование, а также варианты цветовых решений содержатся в «ТПМ (Типовой подбор материалов) на выполнение работ по текущему ремонту помещений по категории «Стандарт».

Установка электрических духовых шкафов и независимых варочных поверхностей возможна только в домах с электроплитами. В газифицированных домах предусмотрена установка стационарной бытовой газовой плиты со встроенным духовым шкафом.

В помещениях кухонь газифицированных жилых домов, должна быть сохранена система естественной вентиляции.

Размещение розеточных групп, слаботочного оборудования, электрических выводов и светильников показано условно и должно выполняться в соответствии с действующими на территории РФ нормами монтажа электроустановок.

Условные обозначения:

<u>Электрика:</u>		<u>Стены:</u>	
	- розетка		- существующие
	- розетка влагозащитная		- демонтируемые
	- вывод 220V		- возводимые
	- розетка RJ 45		- фартук из керамической плитки (показан условно, перед укладкой уточнить габариты)
	- розетка телевизионная (антенный кабель)		- потолок из ГКЛ
	- внутриквартирный блок кондиционера		- реечный потолок
	- выключатель одноклавишный		- потолок из ГКЛ
	- переключатель		
	- выключатель двухклавишный		
	- выключатель с подсветкой		
	- потолочный светильник		
	- потолочный светильник точечный		
	- внутриквартирный шкаф СКС		
<u>Напольные покрытия:</u>		<u>Потолки:</u>	
	- паркет		
	- ламинат/паркетная доска		
	- керамогранит под дерево		
	- керамогранит/керамическая плитка		

Примечание:

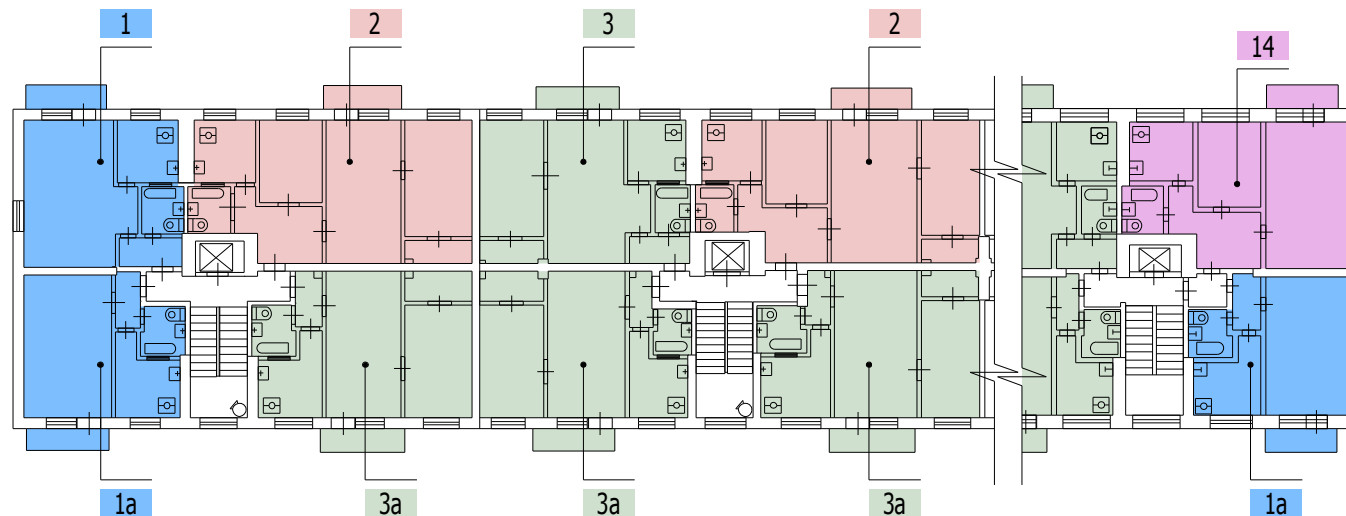
В случае отсутствия в данном буклете необходимого типа планировочного решения, ремонт квартир выполнять на основании Технического задания и Приказа №1434 от 09.12.2014г. с применением отделочных материалов, указанных в буклете "ТПМ (Типовой подбор материалов) на выполнение работ по текущему ремонту помещений по категории «Стандарт»".

Унифицированная таблица по типам домов
(Категория "Стандарт")

Типы домов	Адреса домов	Серия	Год	Стены	газ/электричество		Лист №
Тип №1	Б. Ордынка ул., д. 50, стр. 1	индив.	1963	кирпичные	газ		4
	Донская ул., д.18/7, стр.1						
Тип №2	Вернадского пр-т., д.93, к.1	П-3/16	1979	панельные		электрич.	4
Тип №3	Грузинский пер., д.3, стр.1	индив.	1974	кирпичные	газ		4
Тип №4	Крутицкий Вал ул., д.3, к.2	индив.	1977	кирпичные		электрич.	5
Тип №5	Кутузовский пр-т, д.9, к.1	И-209А	1960	кирпичные	газ		5
Тип №6	Ленинский пр-т., д.83, к.5	индив.	1972	кирпичные		электрич.	6
Тип №7	Марксистская ул., д.1, кор.1	индив.	1984	панельные		электрич.	6
Тип №8	Рублевское шоссе д.26, к.1	П-44	1988	панельные		электрич.	7
Тип №9	Рублевское шоссе д.36, к.2	КОПЭ-87	1989	панельные		электрич.	7
Тип №10	Серпуховский вал ул., д.8	П-68	1974	блочные		электрич.	8
Тип №11	3-я Тверская-Ямская ул., д.24	индив.	1933	кирпичные	газ		8

Тип №1

Б. Ордынка ул., д. 50, стр. 1
Донская ул., д.18/7, стр.1

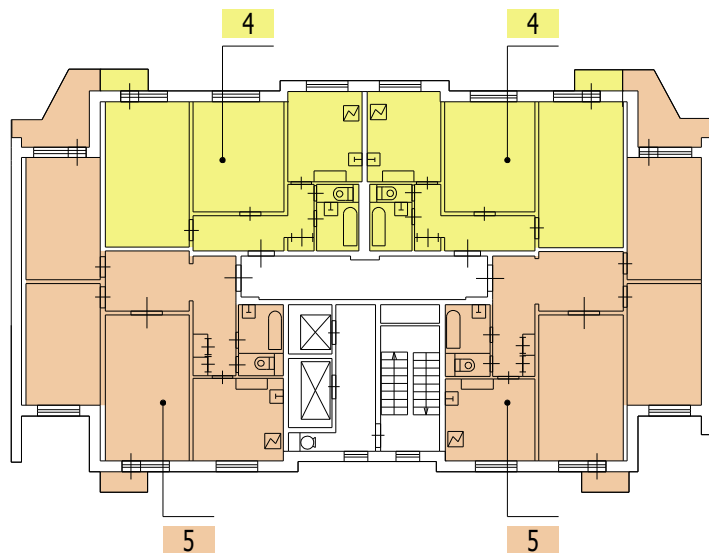


Условные обозначения:

1a - Тип квартиры

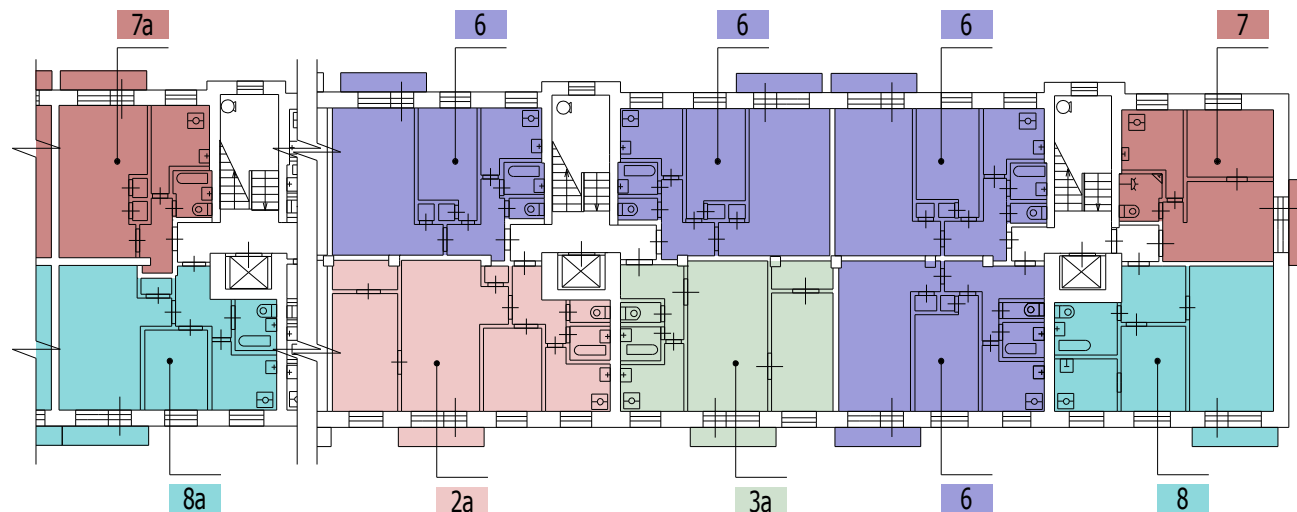
Тип №2

Вернадского пр-т., д.93, к.1



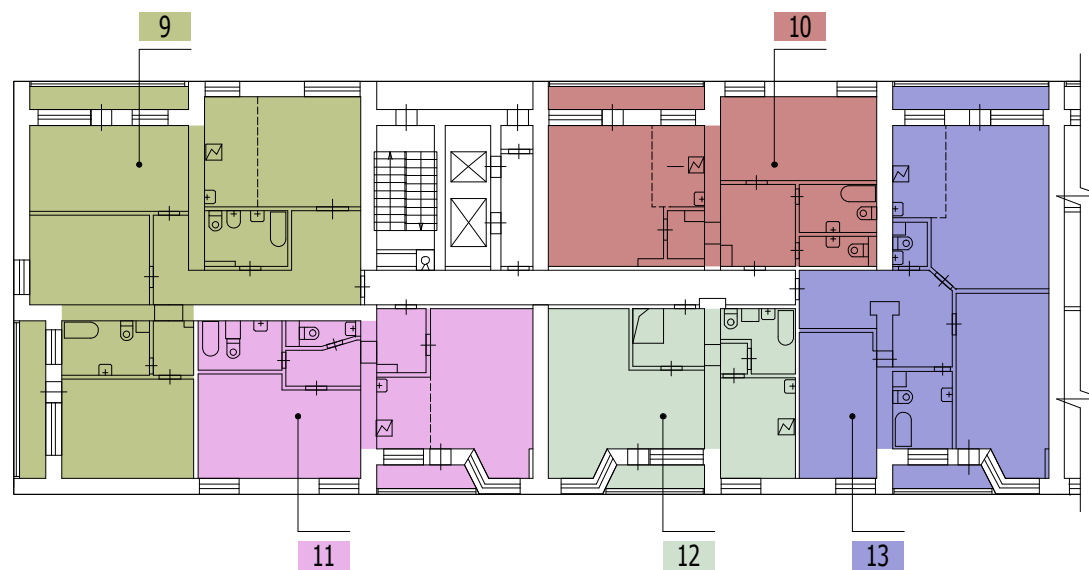
Тип №3

Грузинский пер., д.3, стр.1

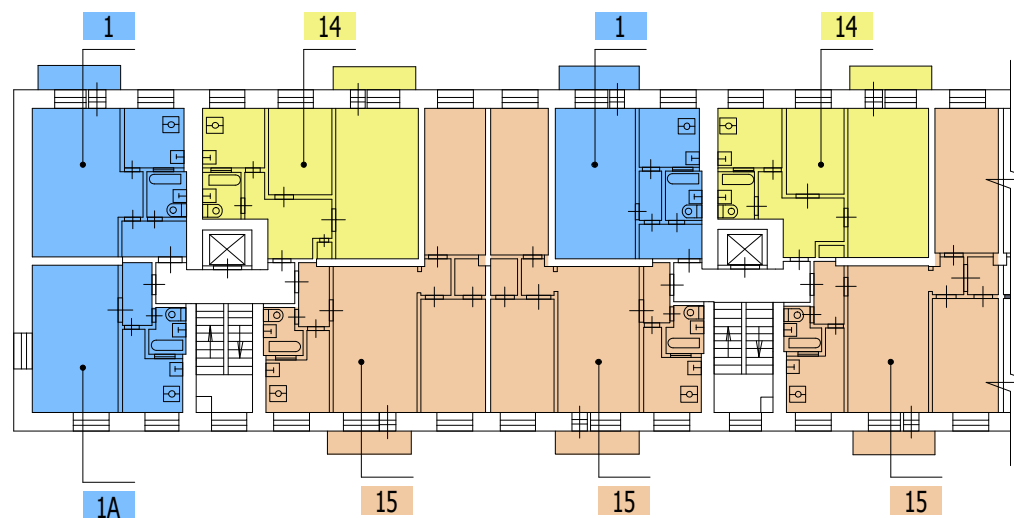


Масштаб 1:200

Тип №4
Крутицкий Вал ул., д.3, к.2



Тип №5
Кутузовский пр-т, д.9, к.1

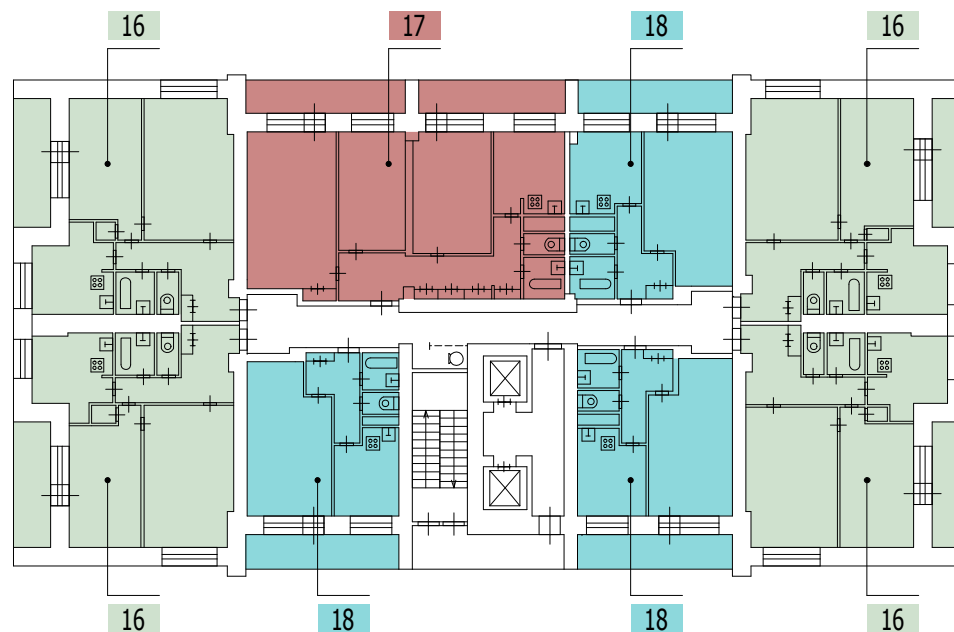


Условные обозначения:

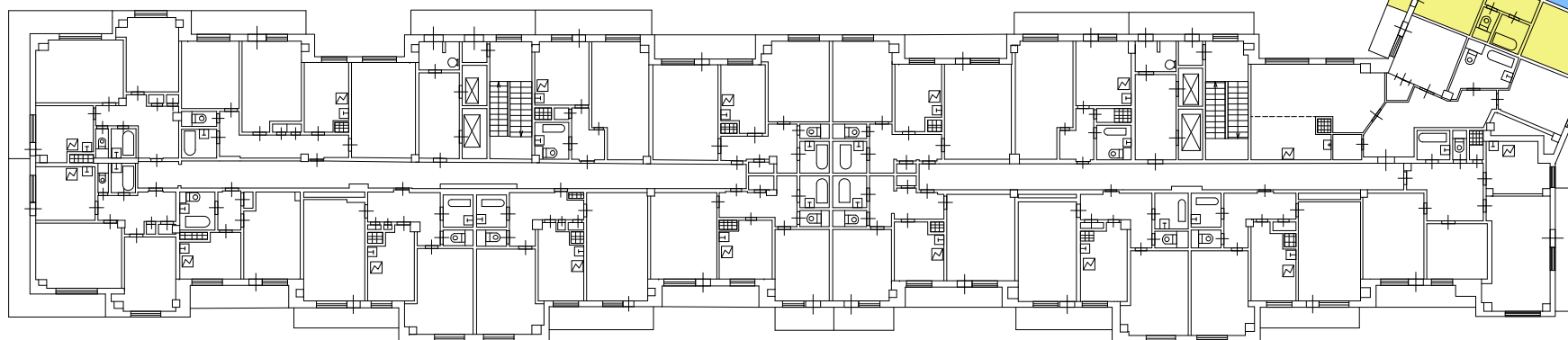
9 - Тип квартиры

Масштаб 1:200

Тип №6
Ленинский пр-т., д.83, к.5



Тип №7
Марксистская ул., д.1, кор.1



Условные обозначения:

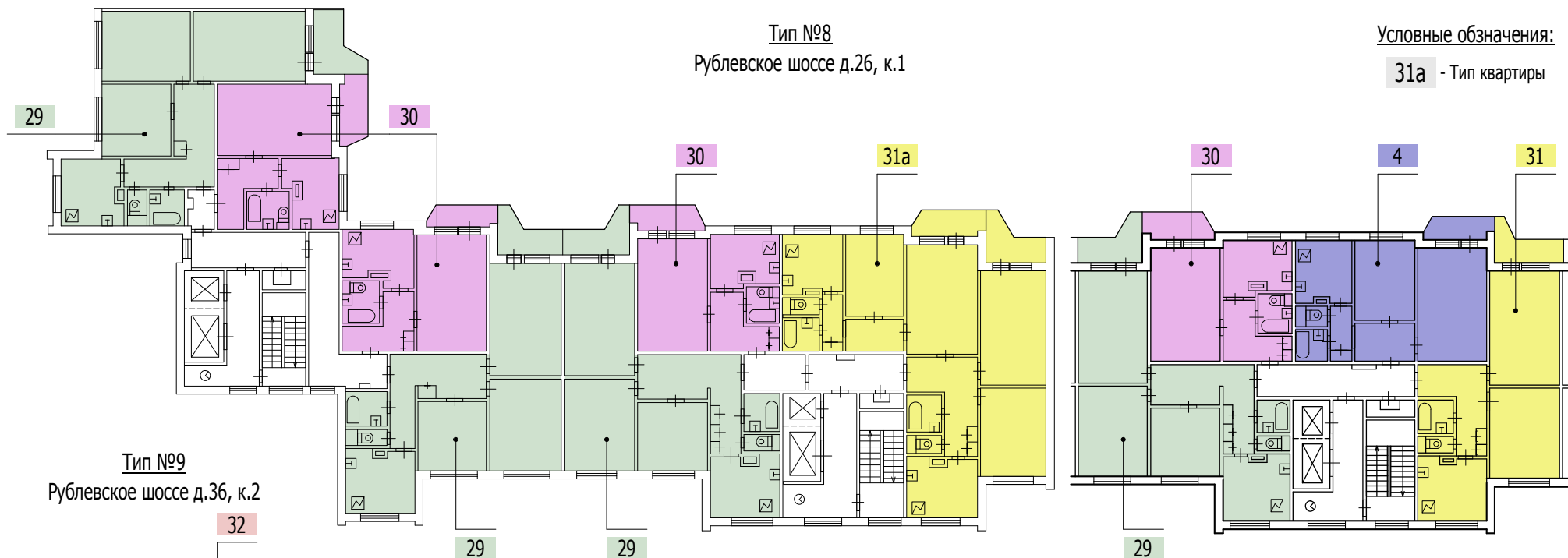
16 - Тип квартиры

Масштаб 1:200

Тип №8
Рублевское шоссе д.26, к.1

Условные обозначения:

31a - Тип квартиры



Тип №9
Рублевское шоссе д.36, к.2



Масштаб 1:200

ТАПР (Типовые архитектурно-планировочные решения)
на текущий ремонт квартир и помещений категории "Стандарт"

Позатажные планы многоквартирных домов (МКД)
Типы №8,9



Лист №
7

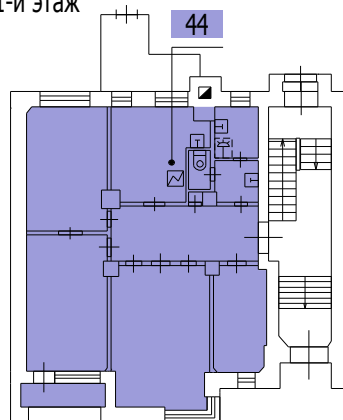
Лист А3

Тип №10
Серпуховский вал ул., д.8

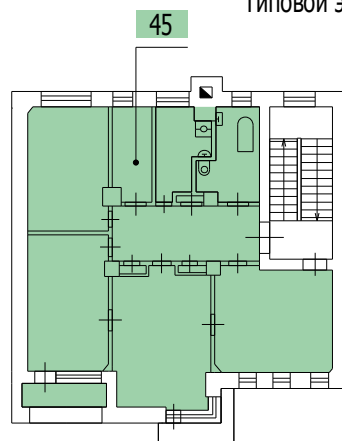


Тип №11
3-я Тверская-Ямская ул., д.24

1-й этаж



Типовой этаж



Условные обозначения:

40 - Тип квартиры

Масштаб 1:200

Существующее положение

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий

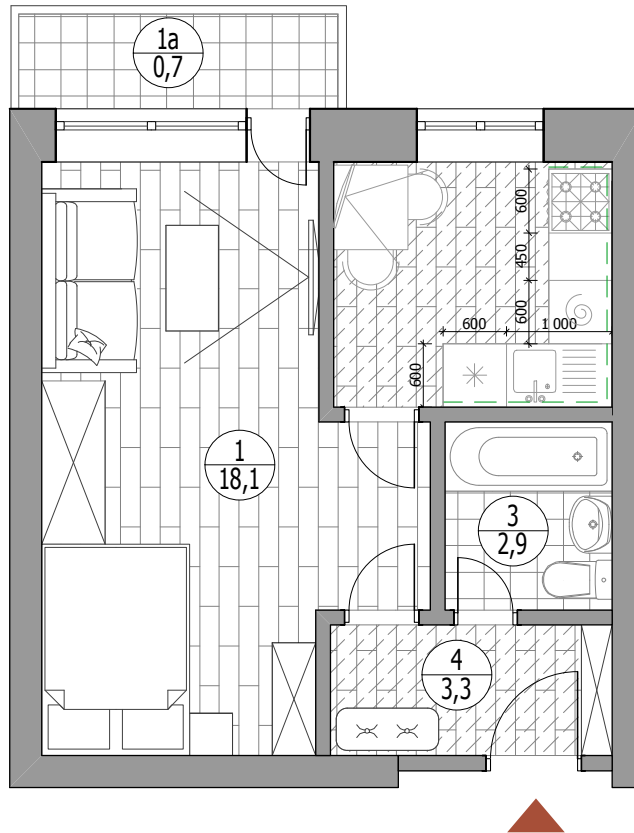
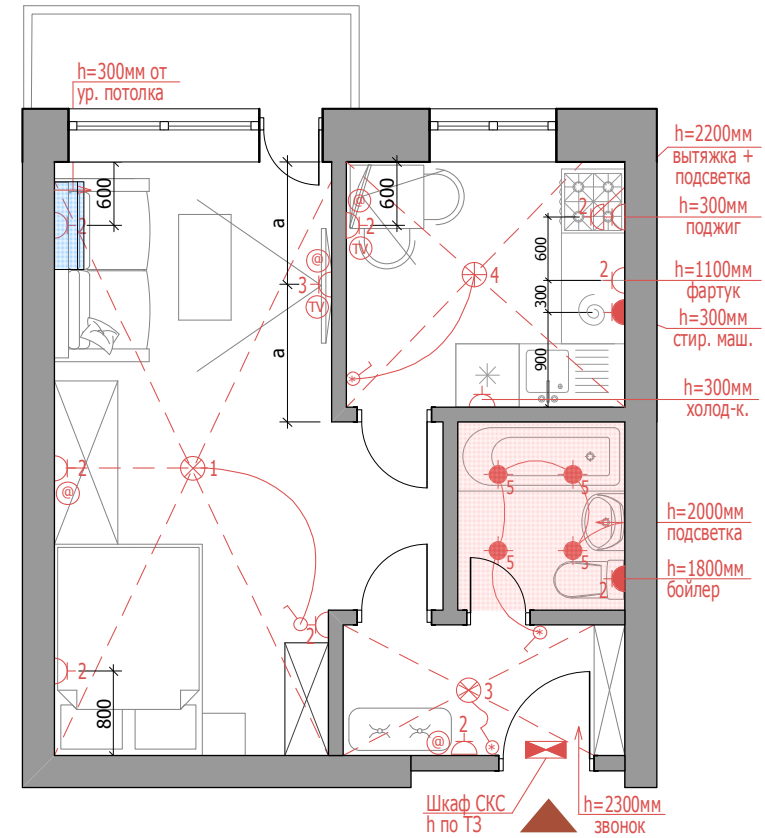


Схема расстановки электрооборудования



Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий

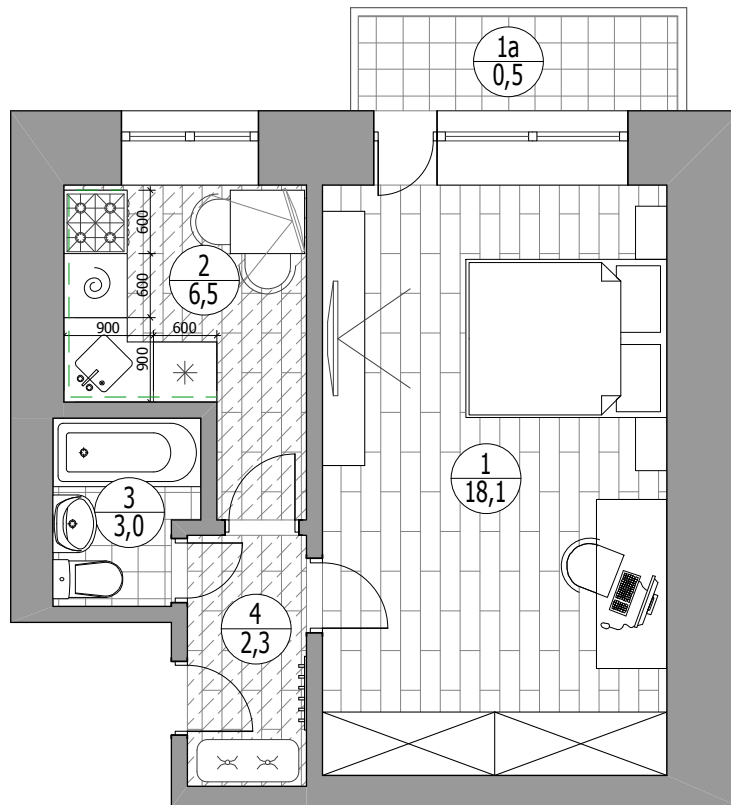
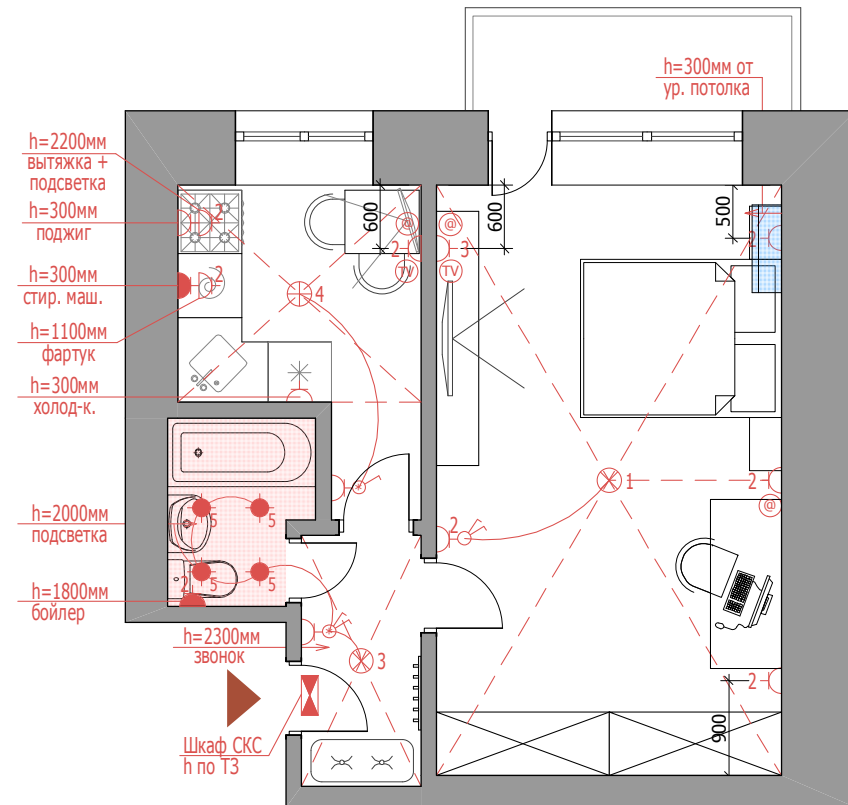


Схема расстановки электрооборудования



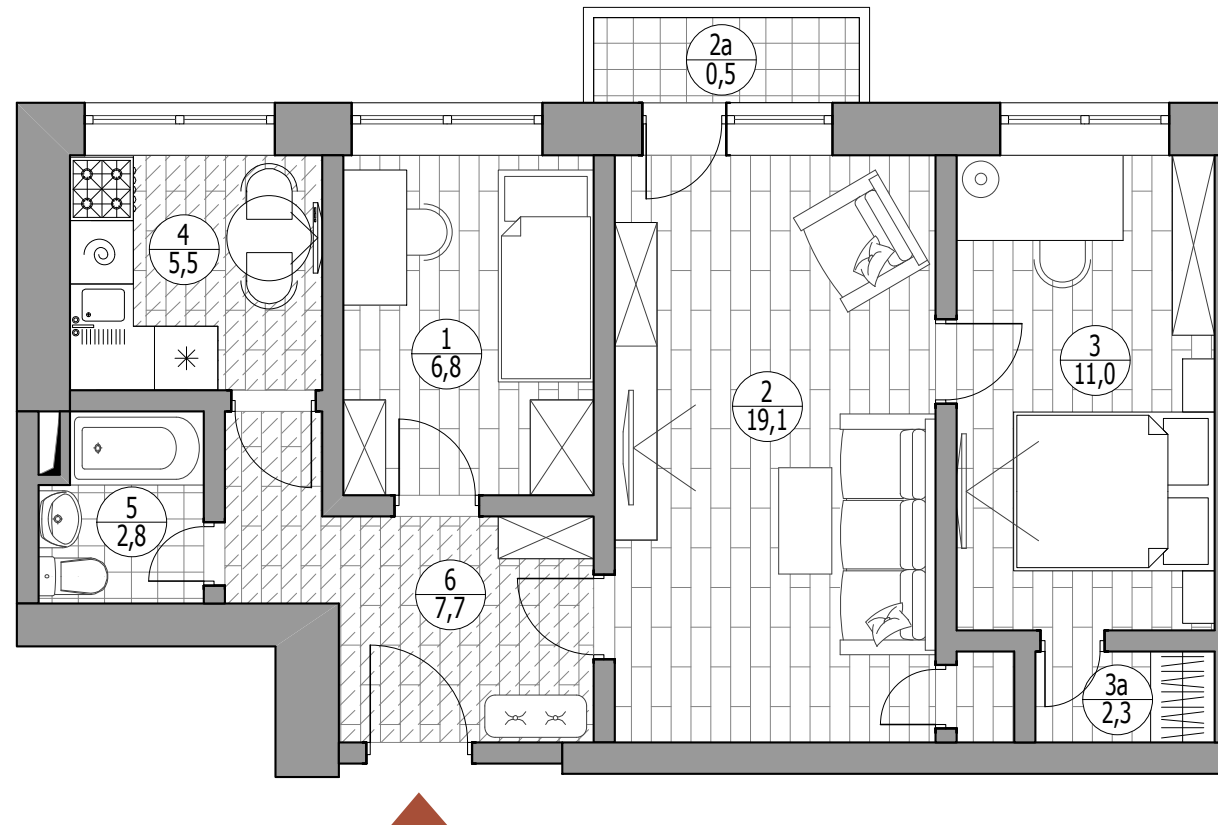
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

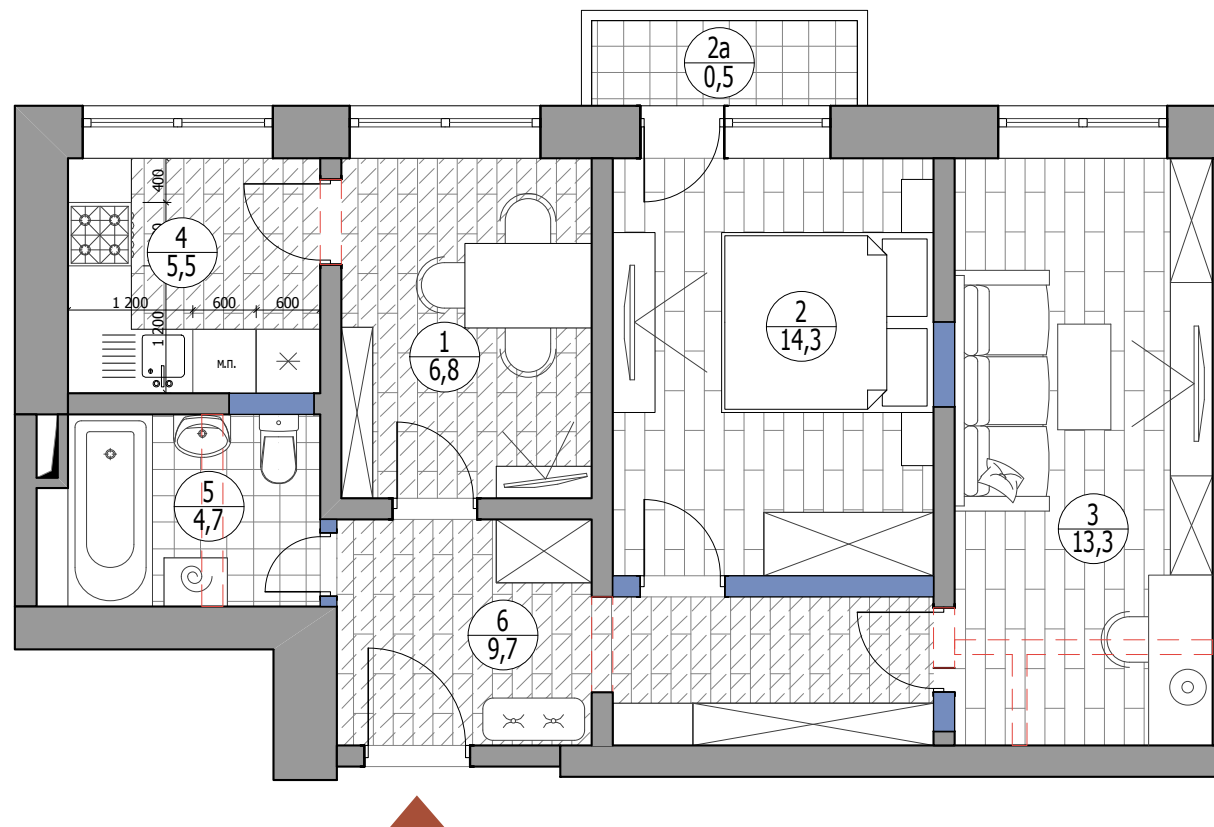
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

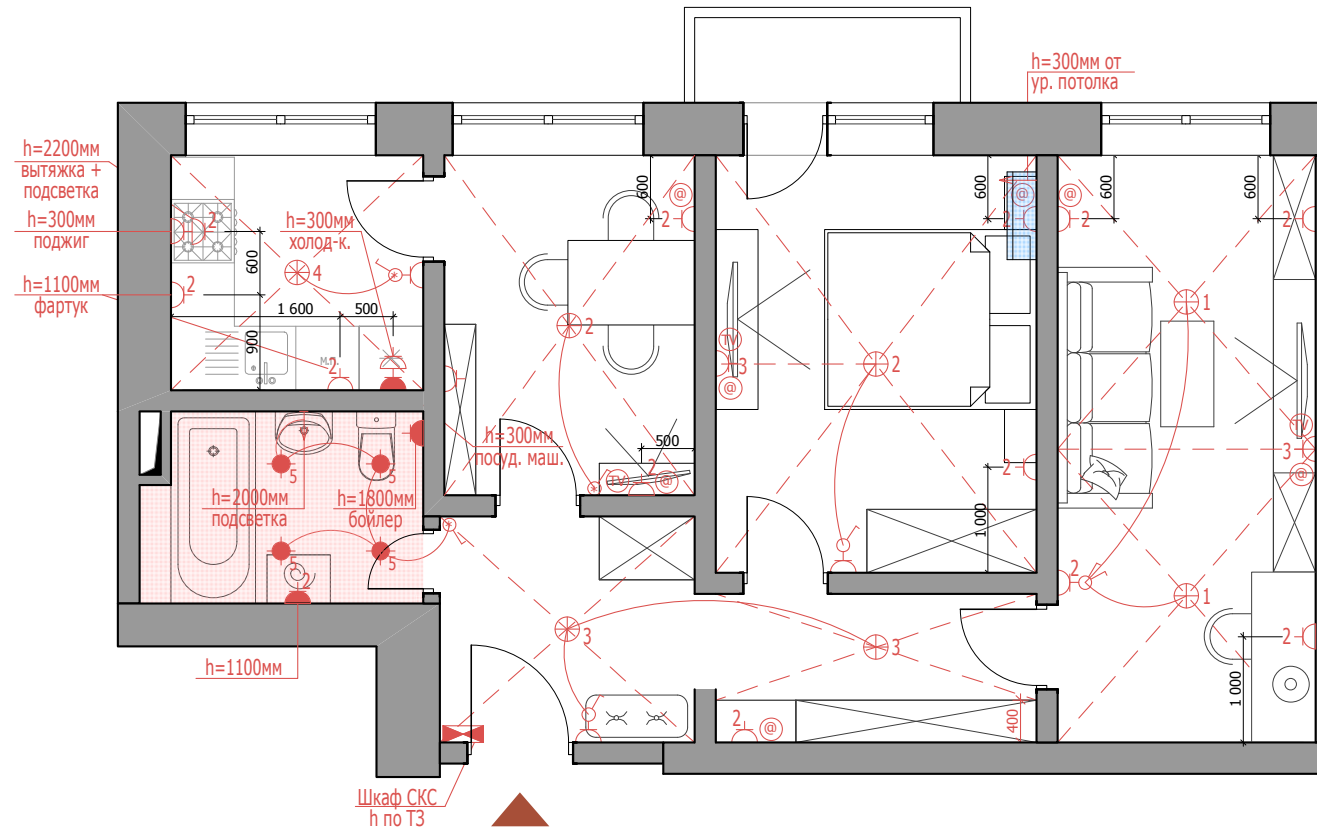
Проектное предложение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения



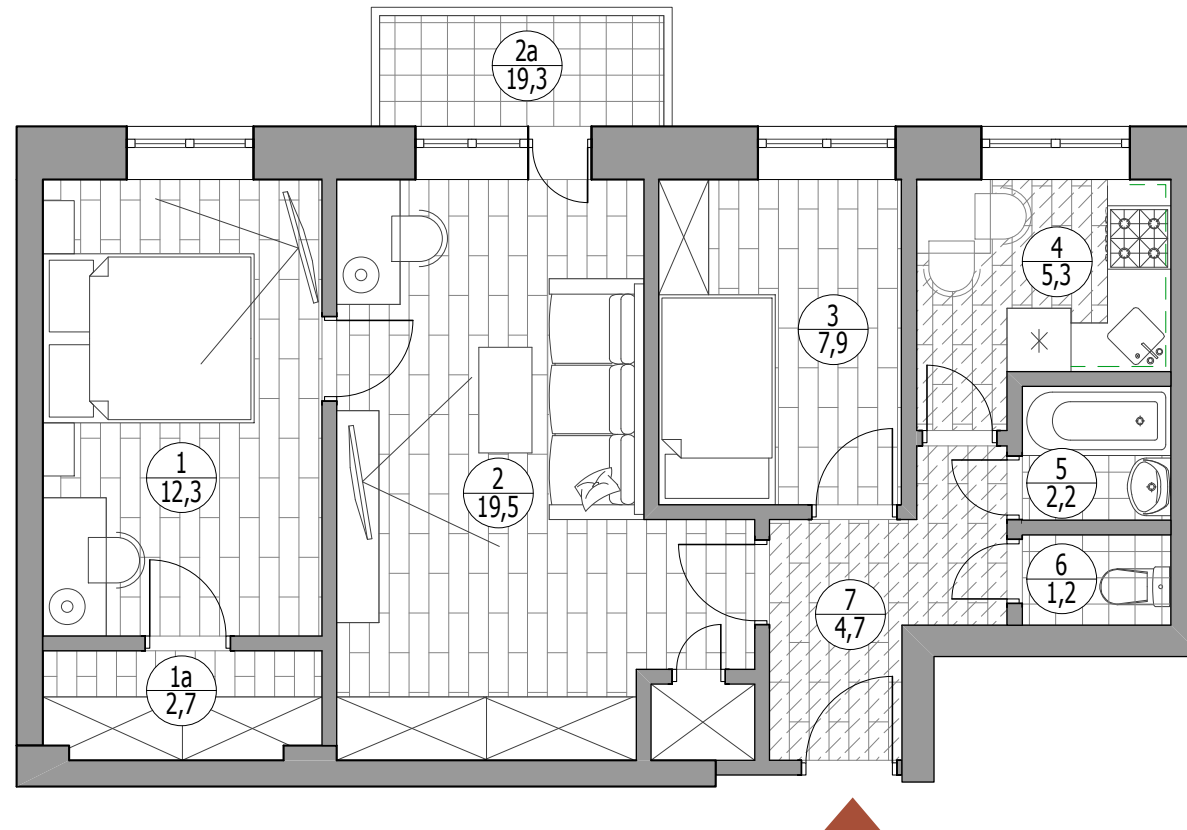
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

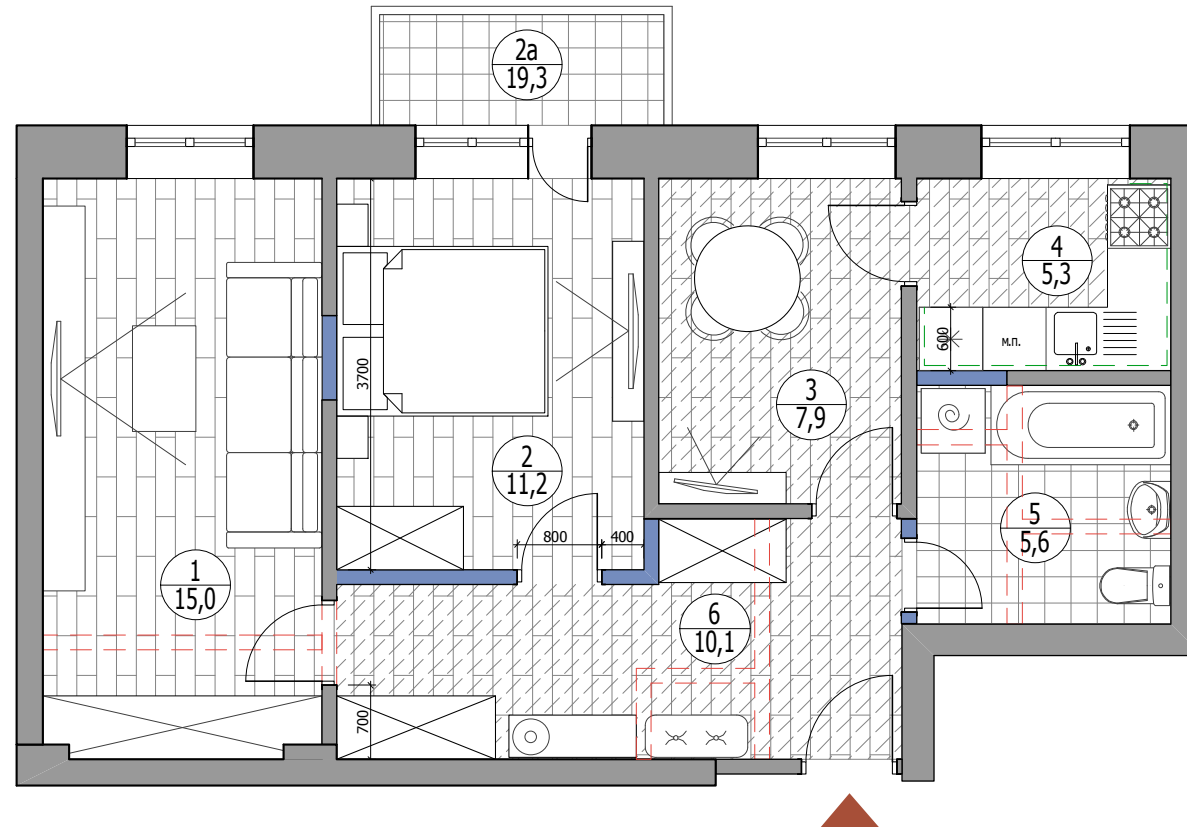
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

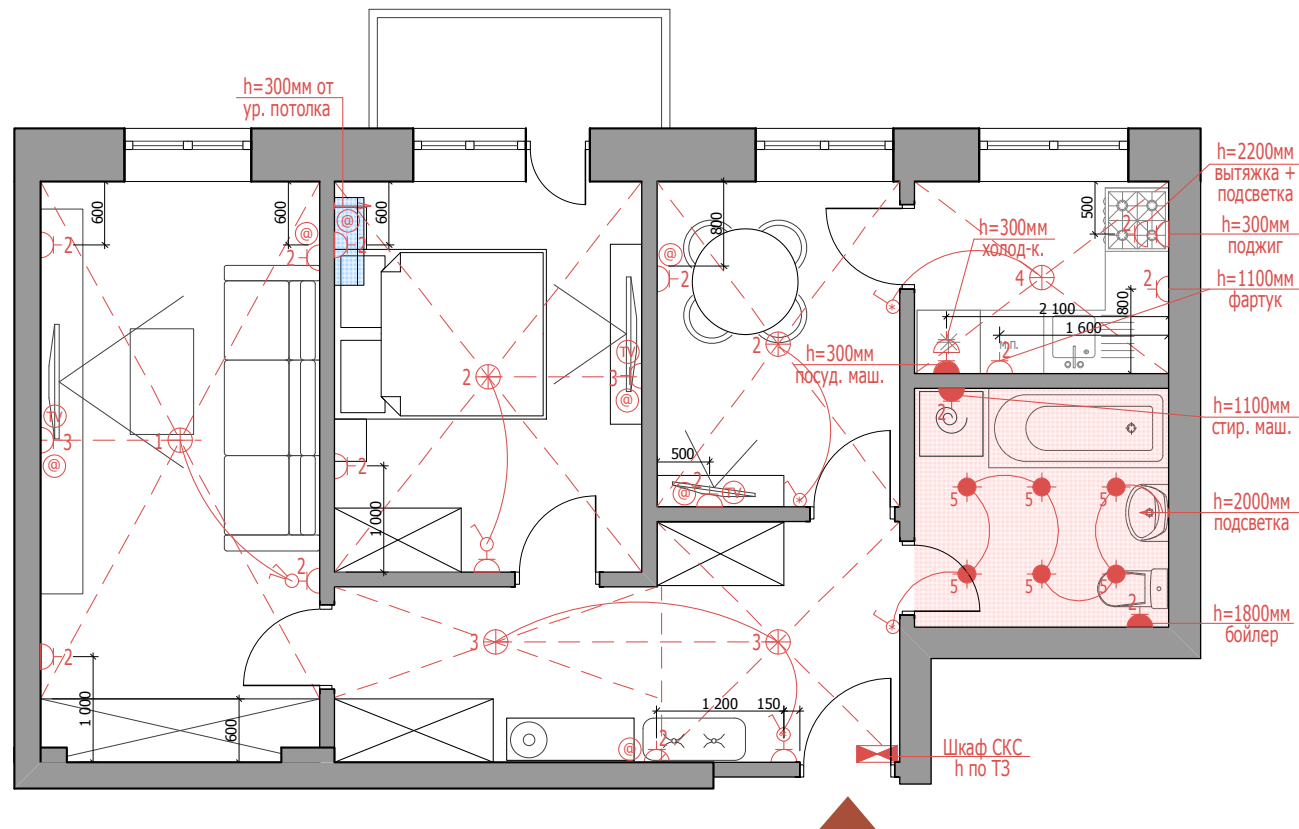
Проектное предложение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения



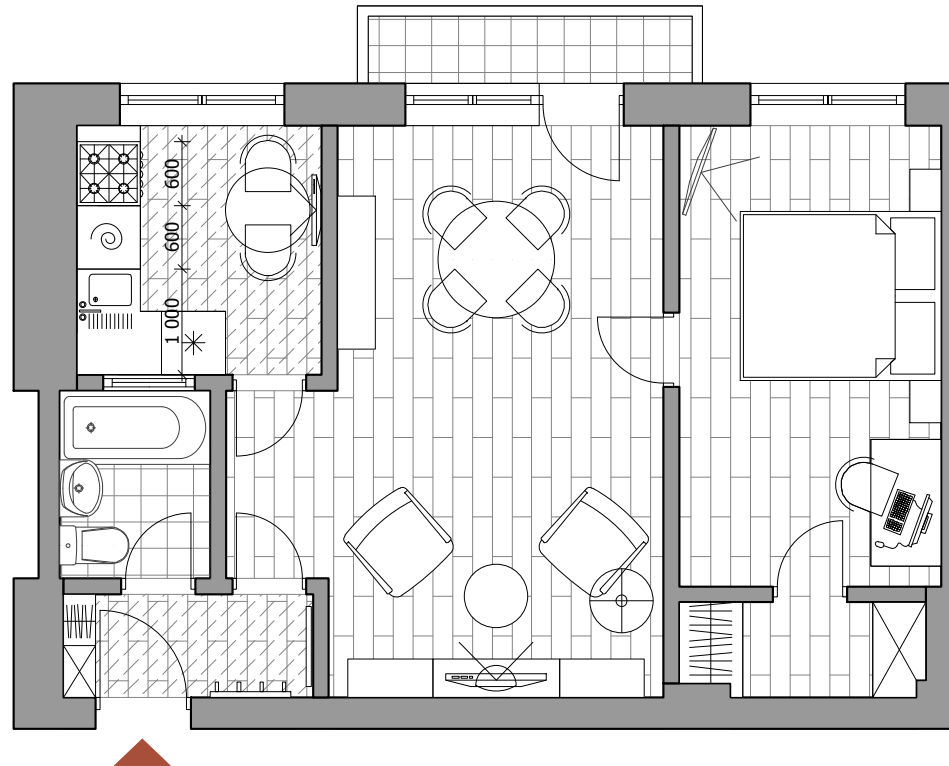
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

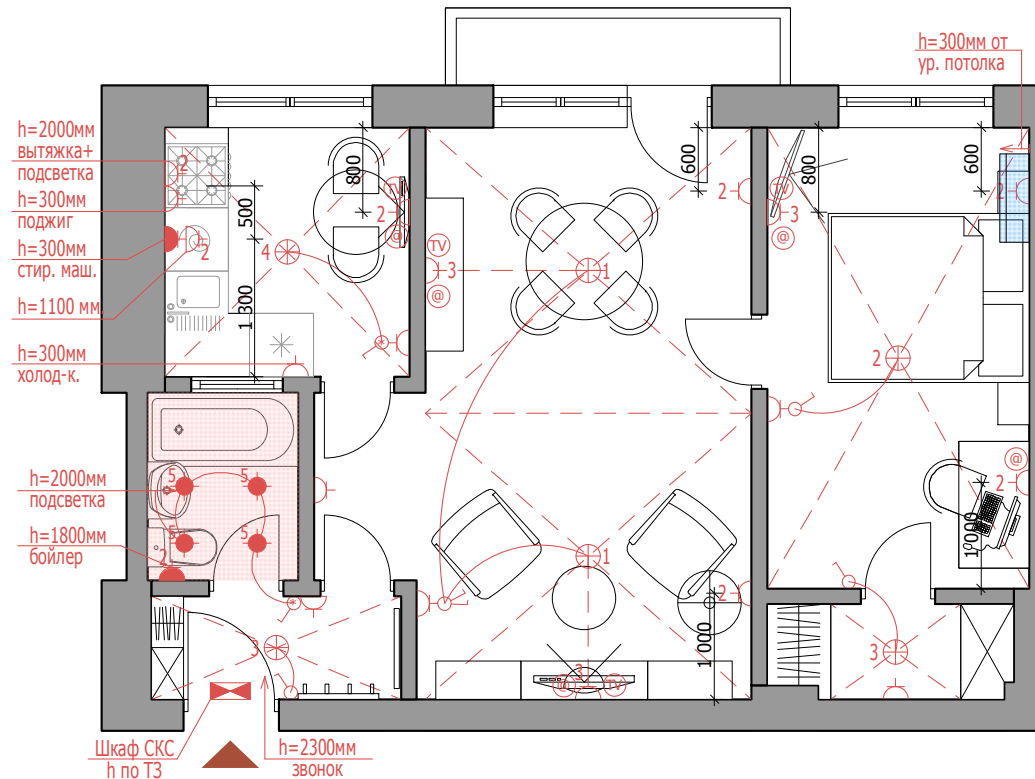
Существующее положение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования

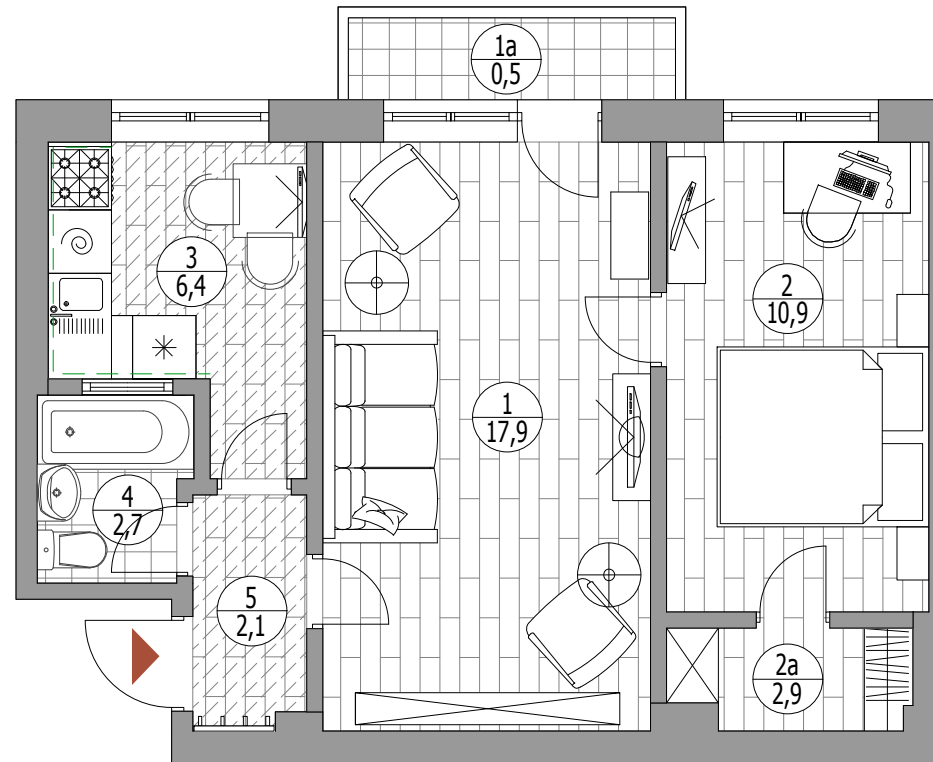
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

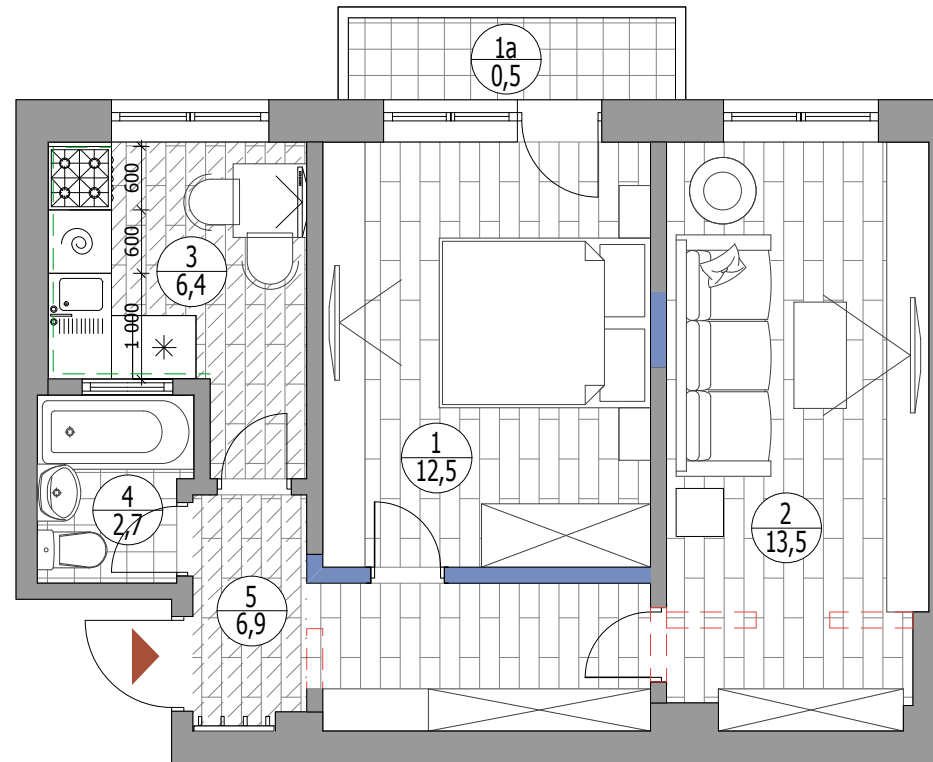
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

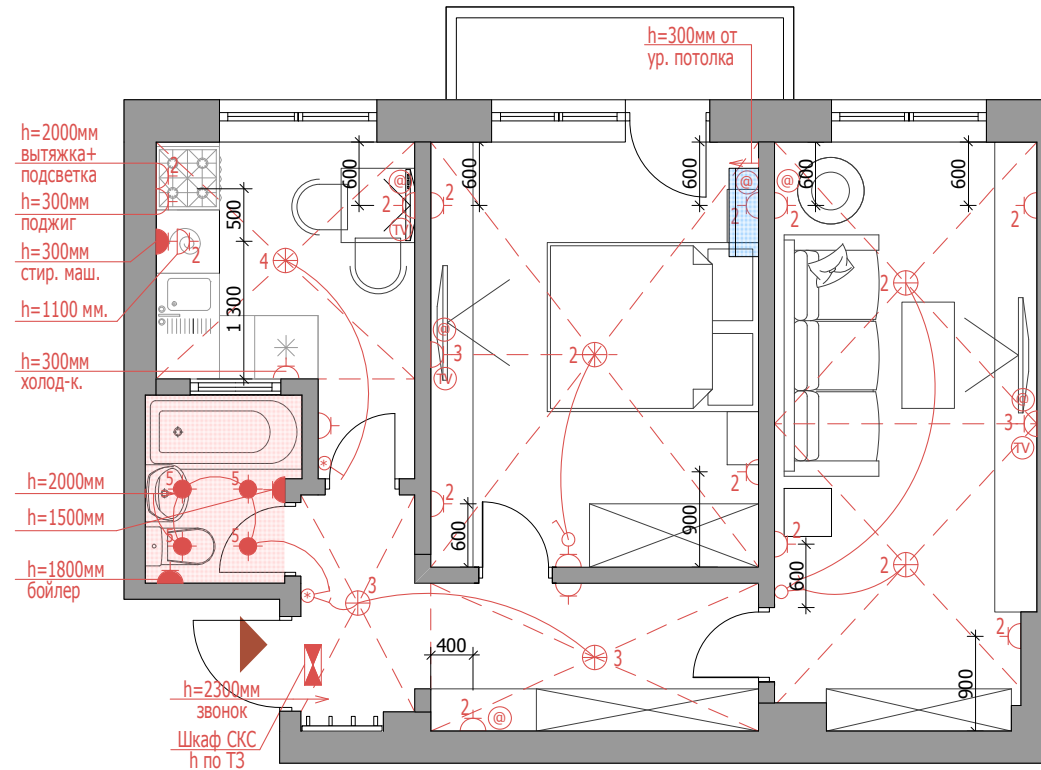
Проектное предложение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения

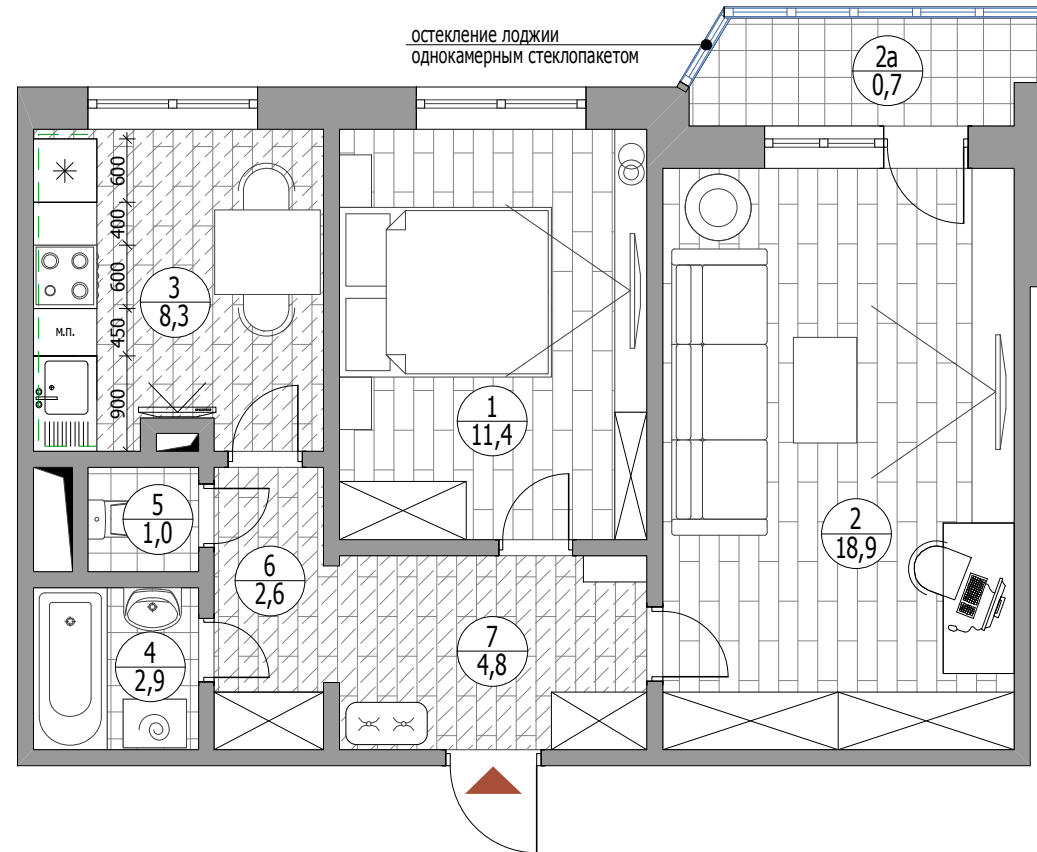
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

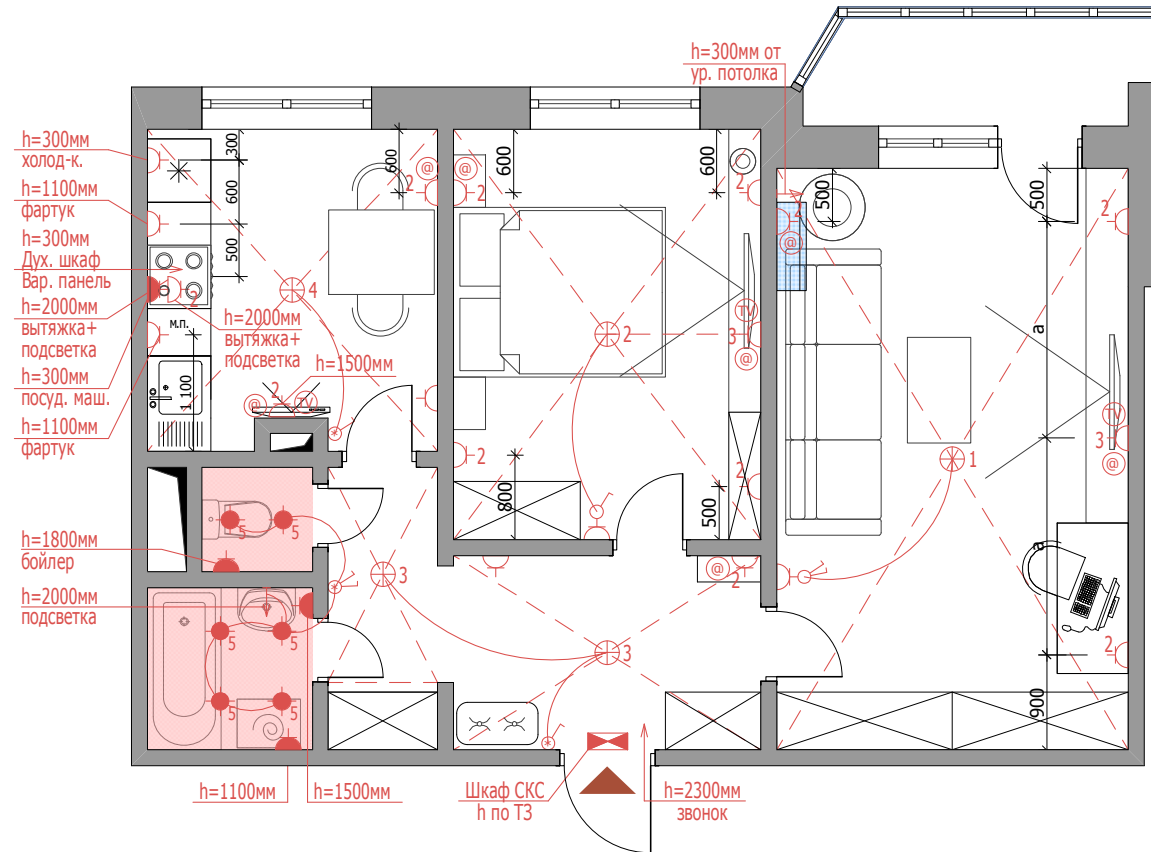
Существующее положение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

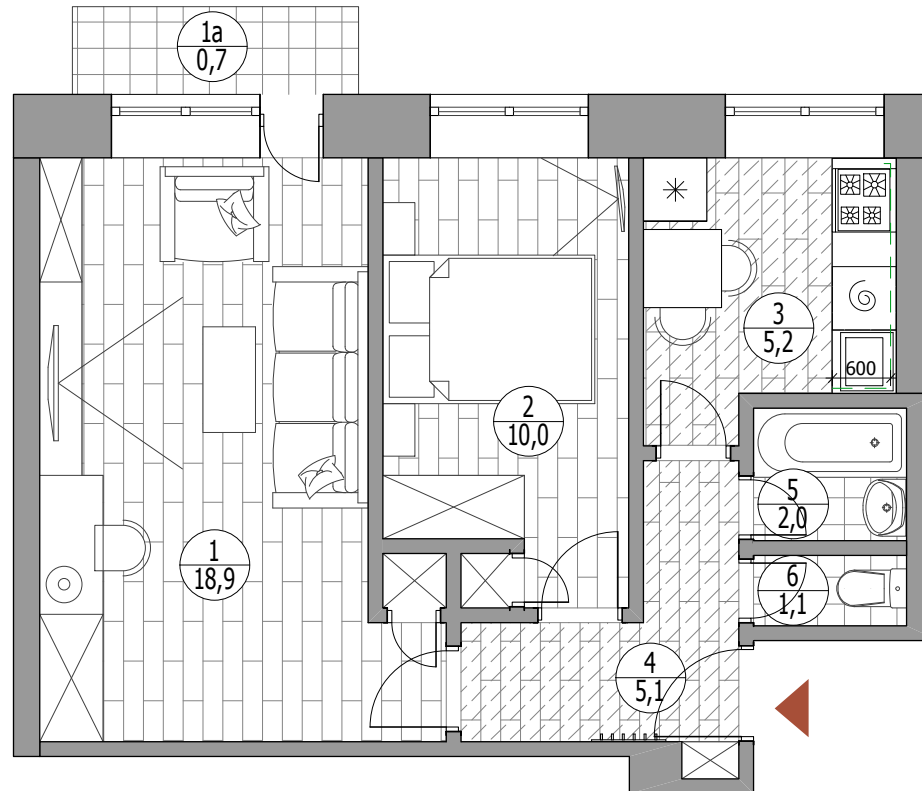
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий

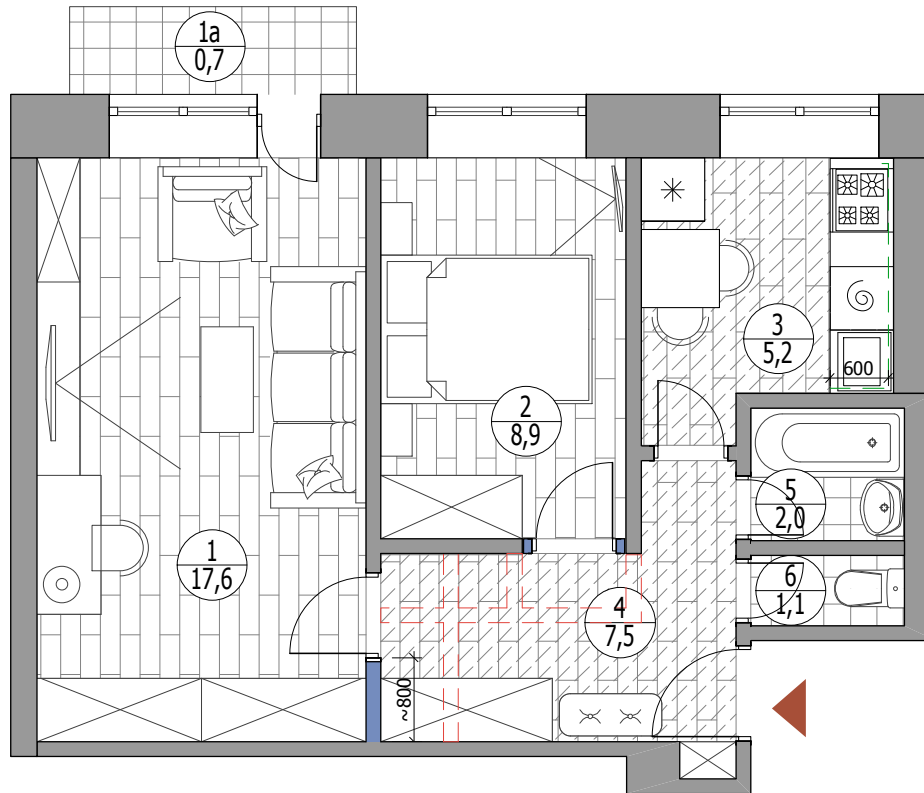
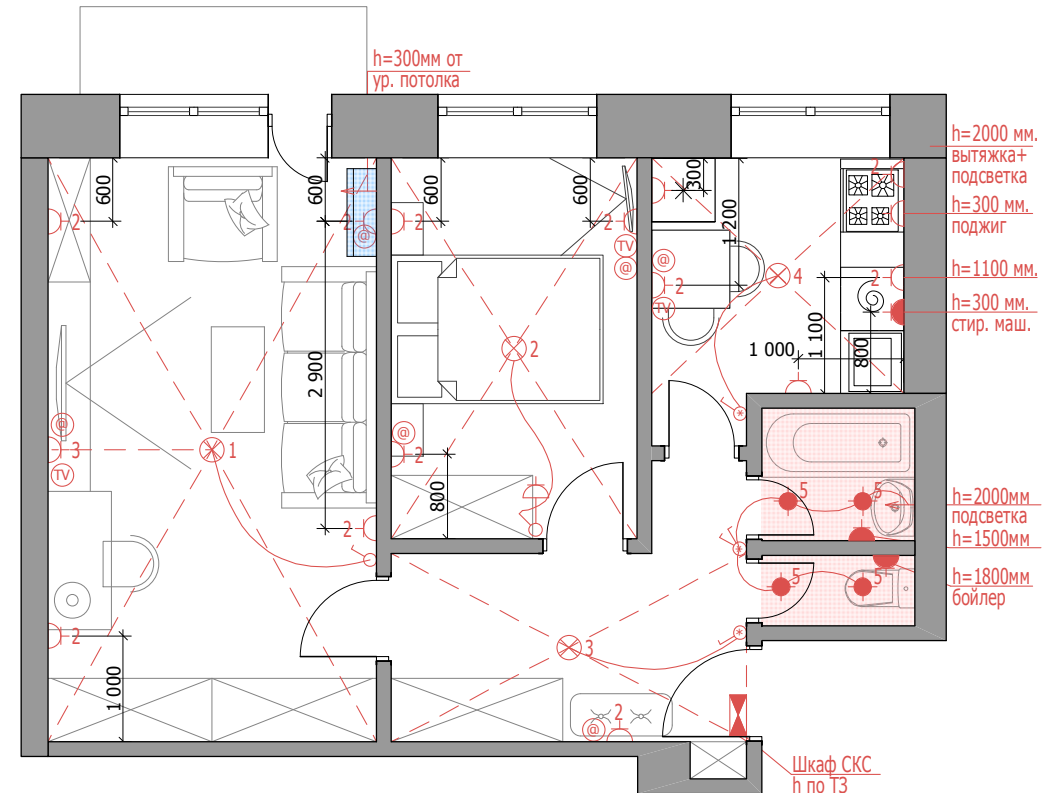


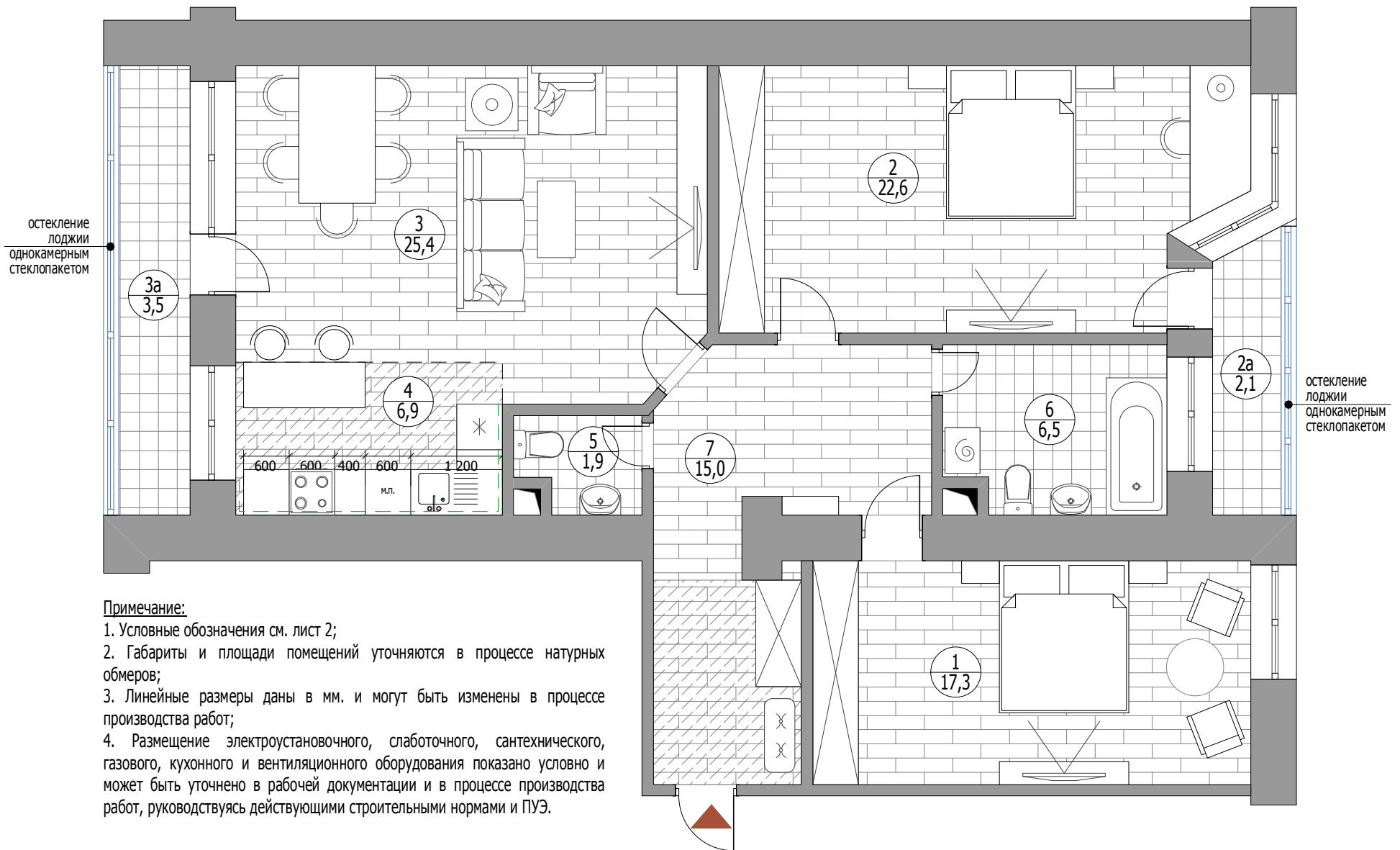
Схема расстановки электрооборудования

Примечание:

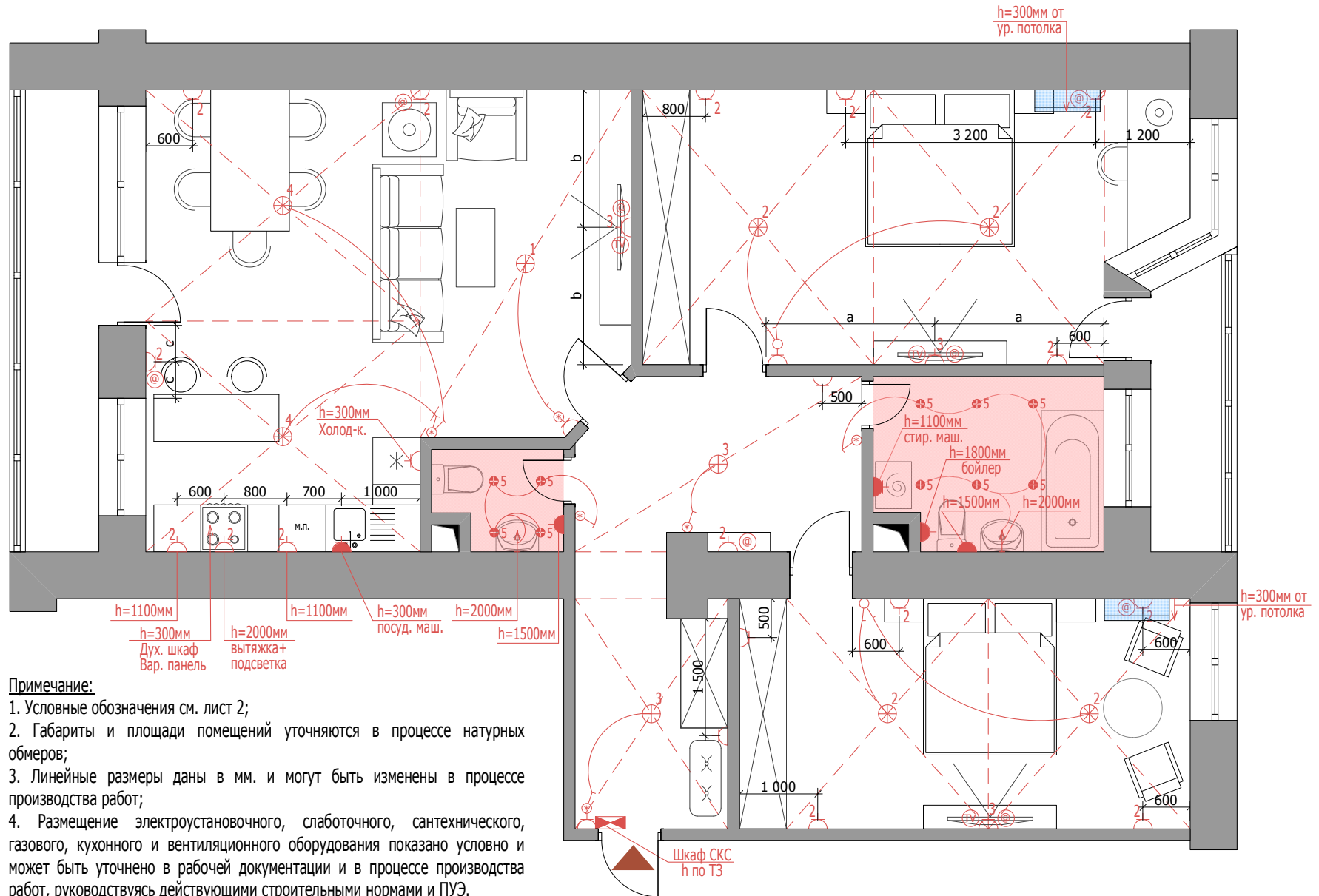
1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.
Существующее положение



Масштаб 1:50

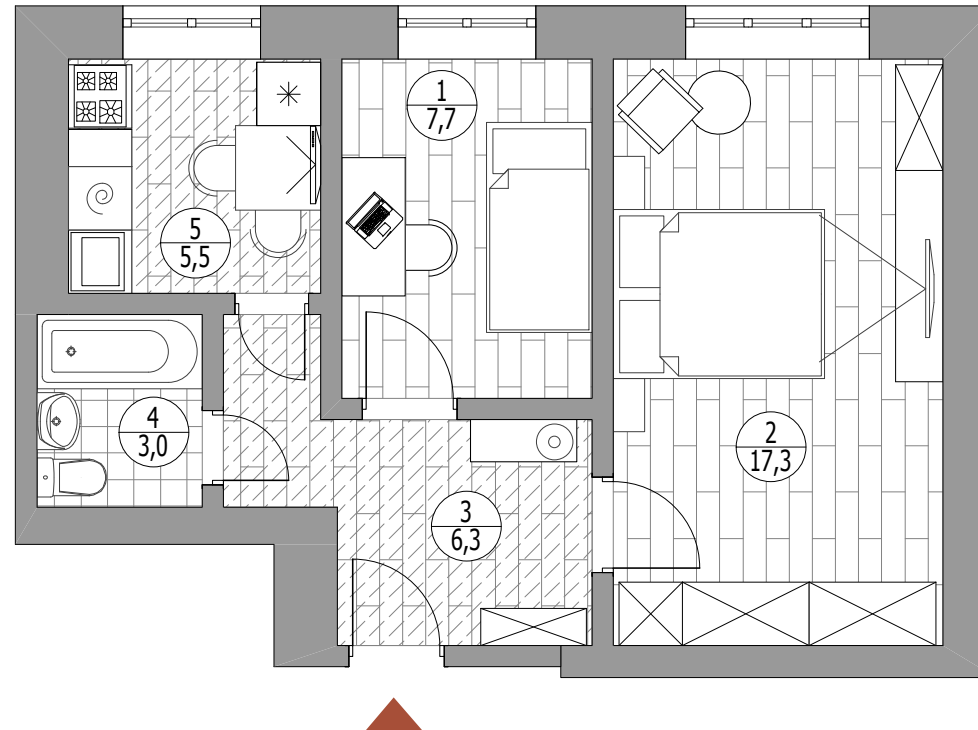
**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

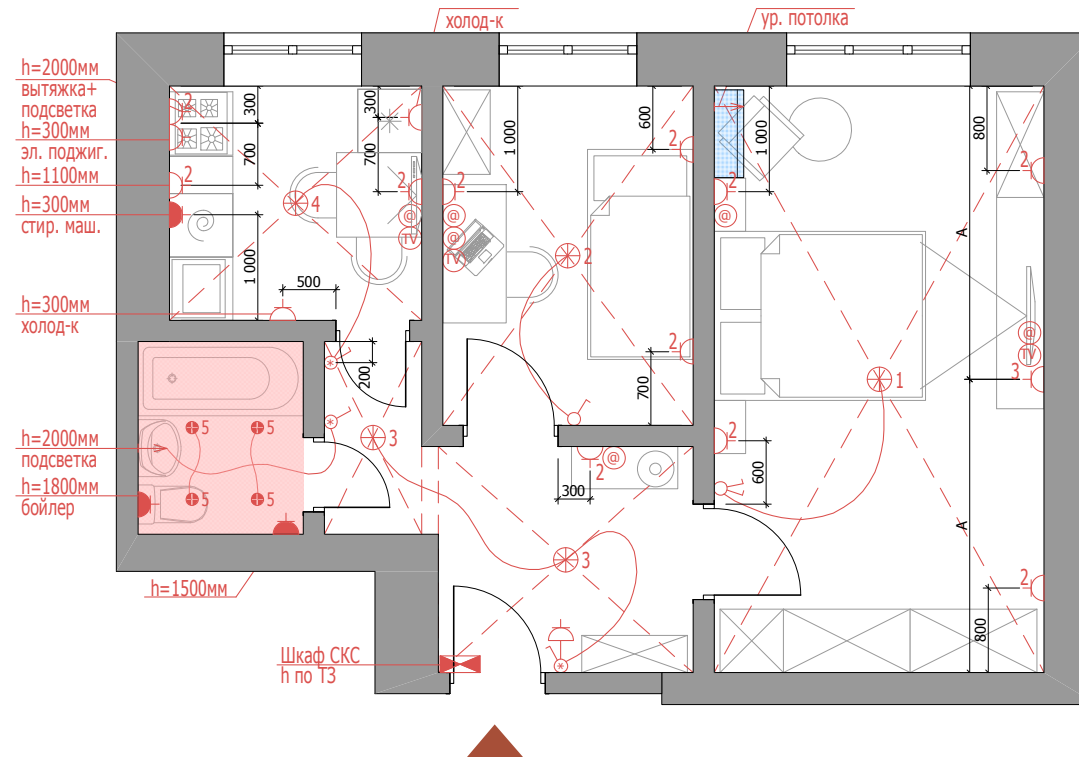
Существующее положение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования

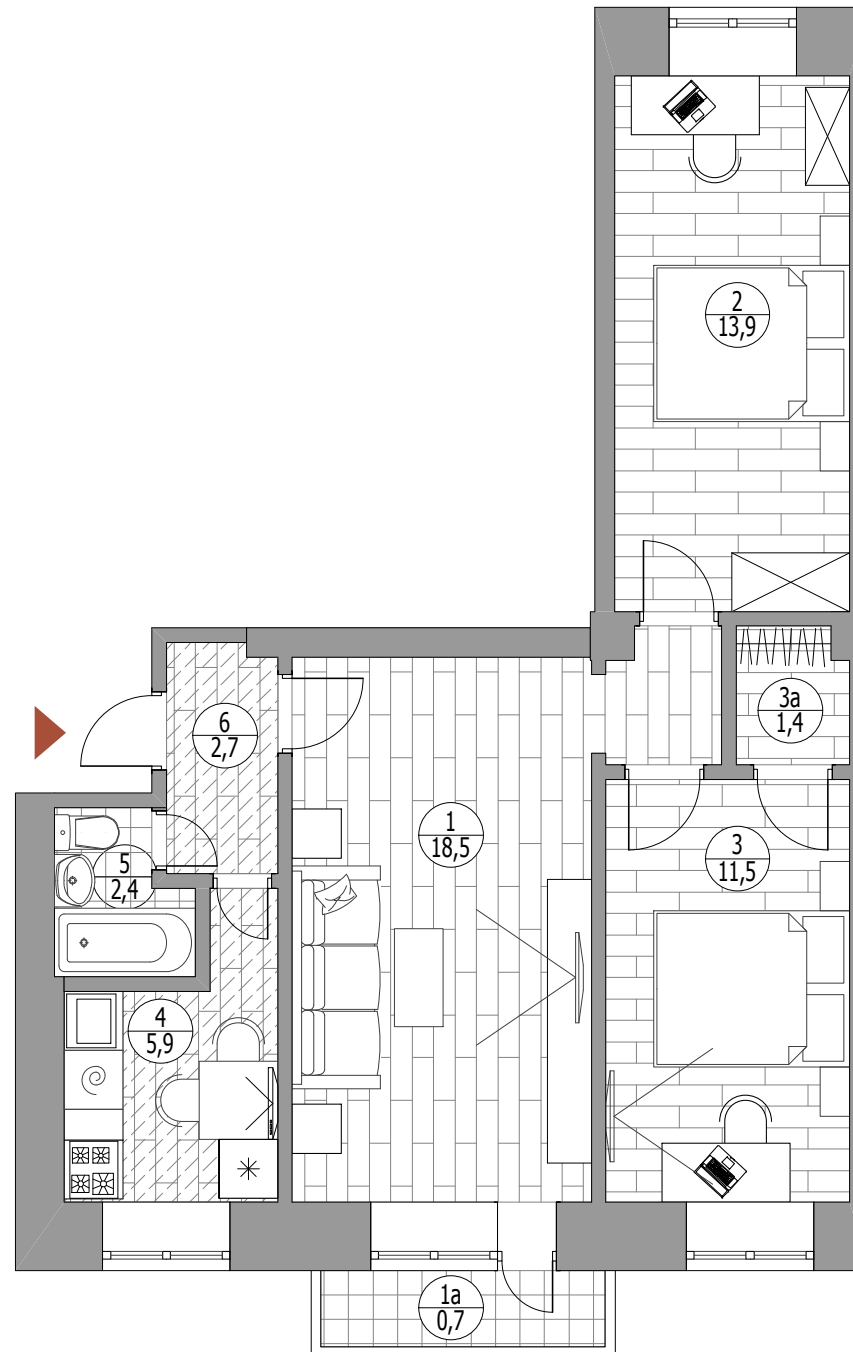
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

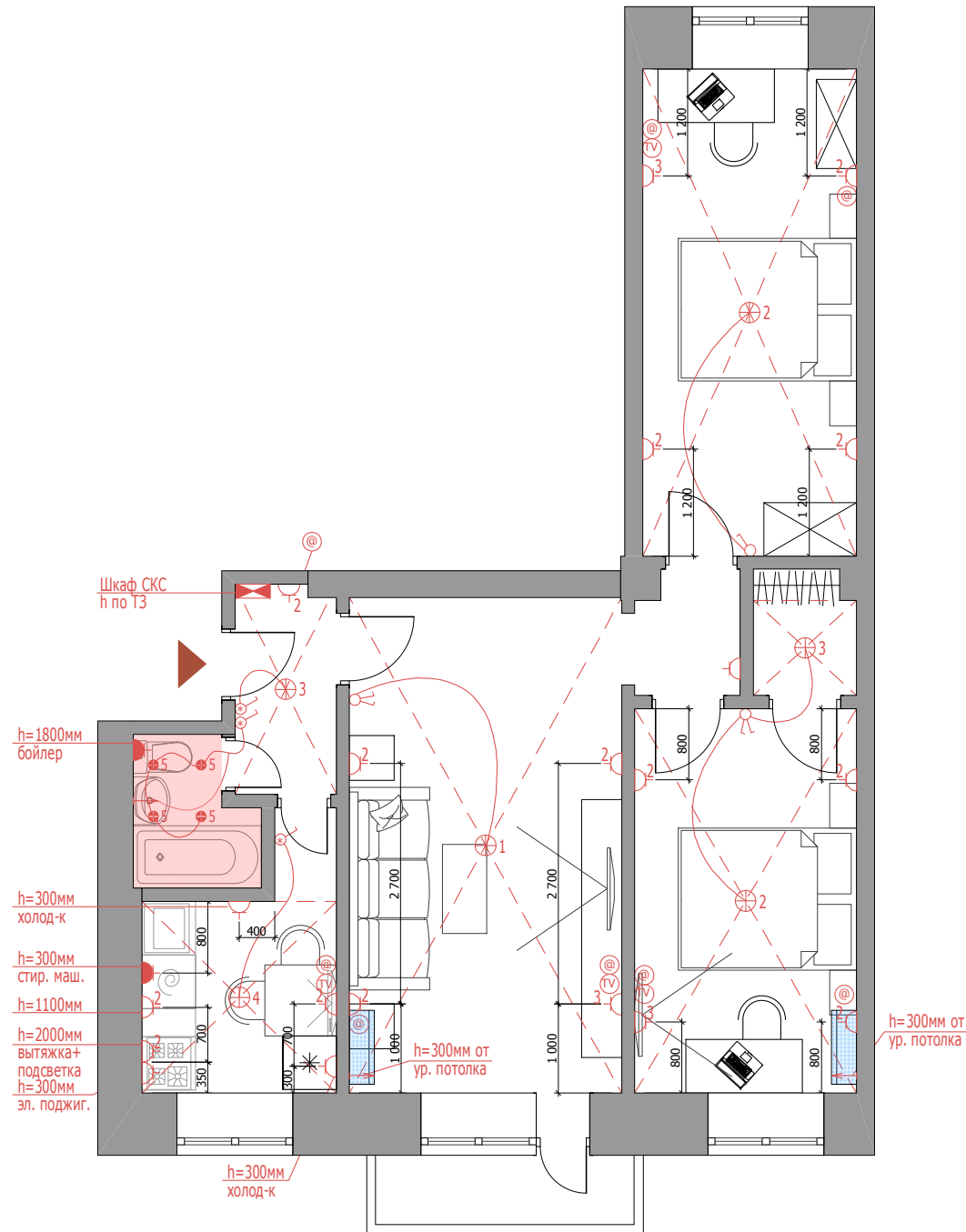
Существующее положение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования для существующего положения



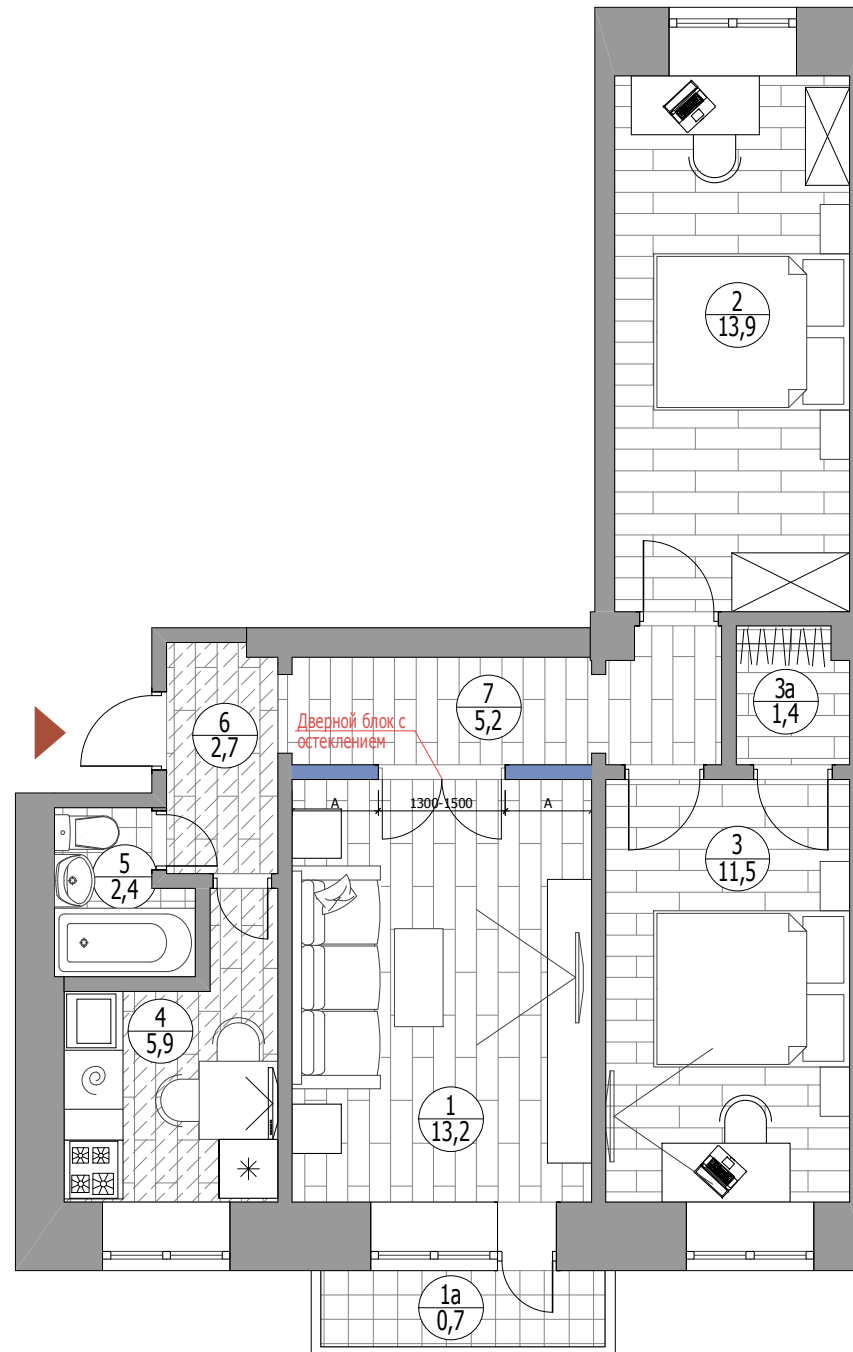
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

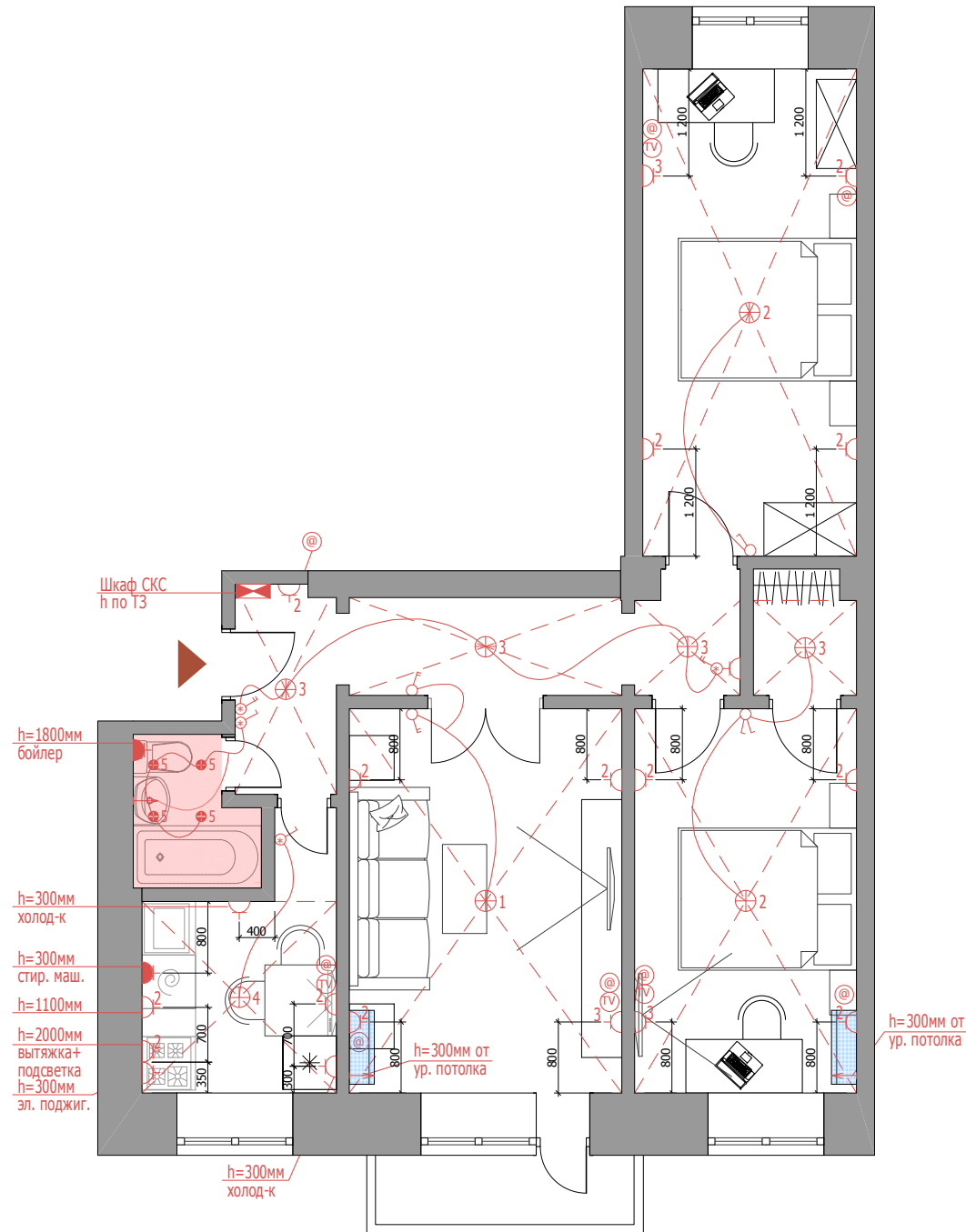
Проектное предложение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования для проектного предложения



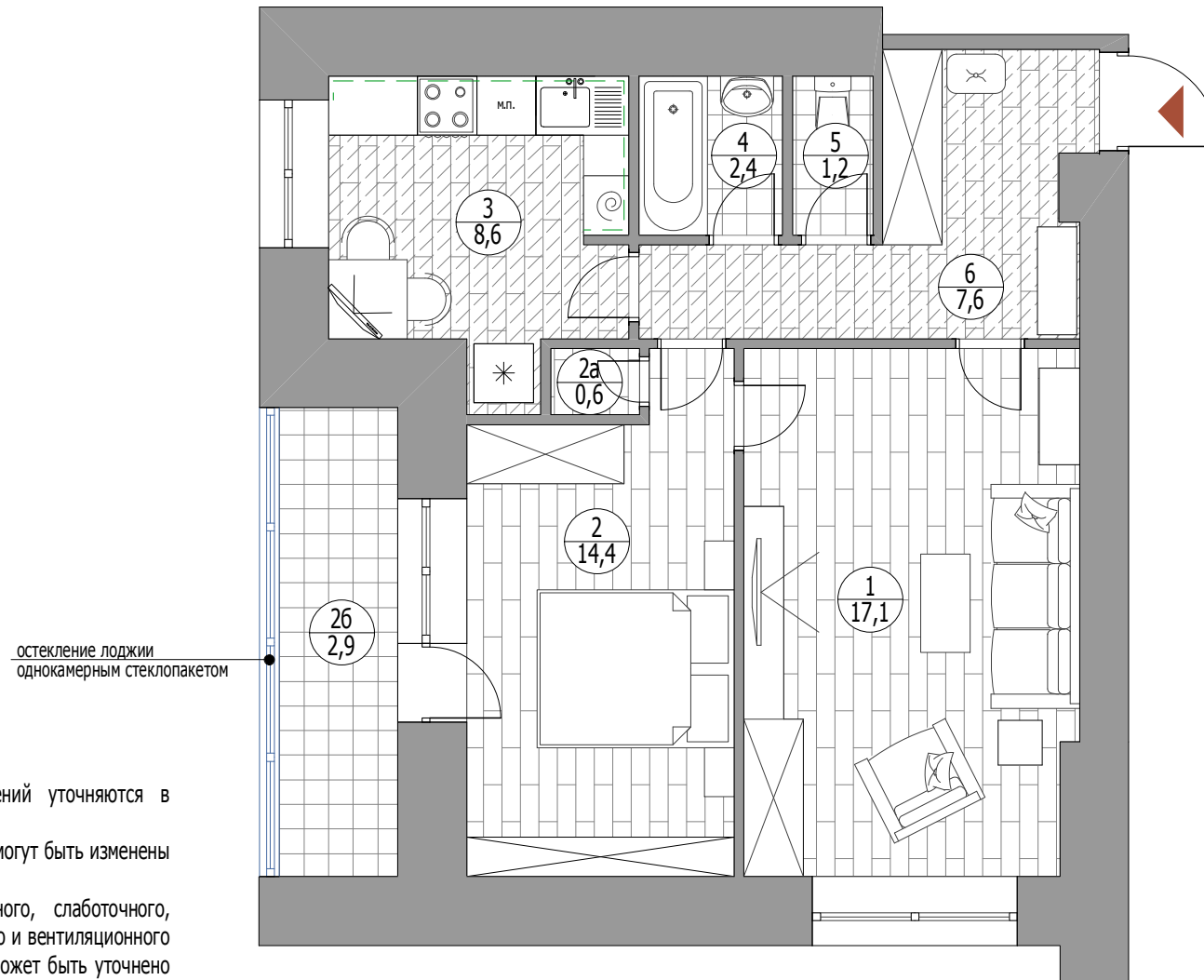
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

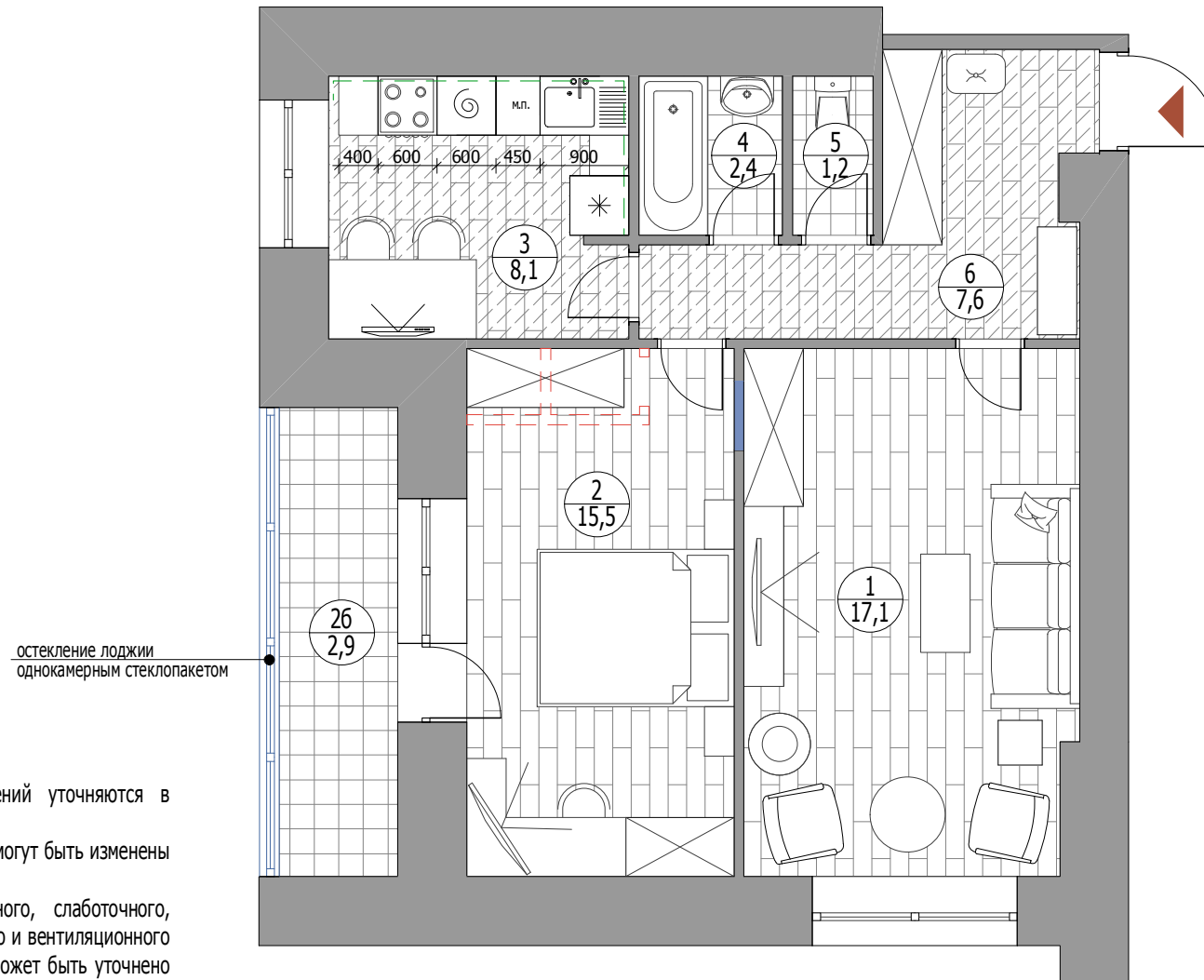
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слоботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

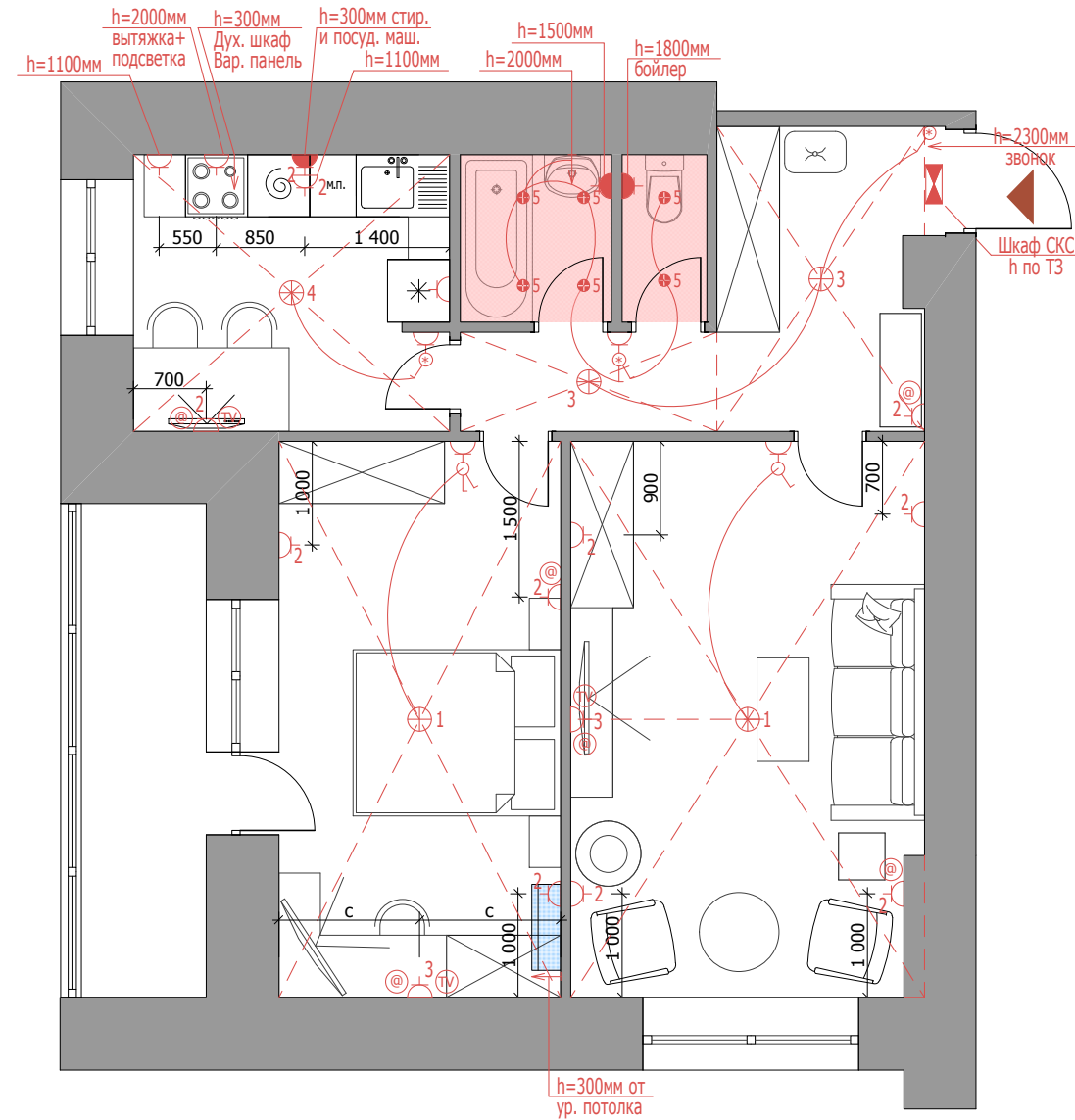
Проектное предложение

**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слоботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения

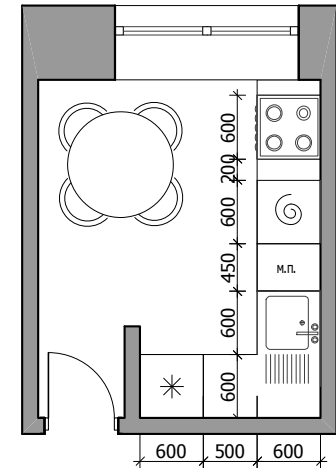
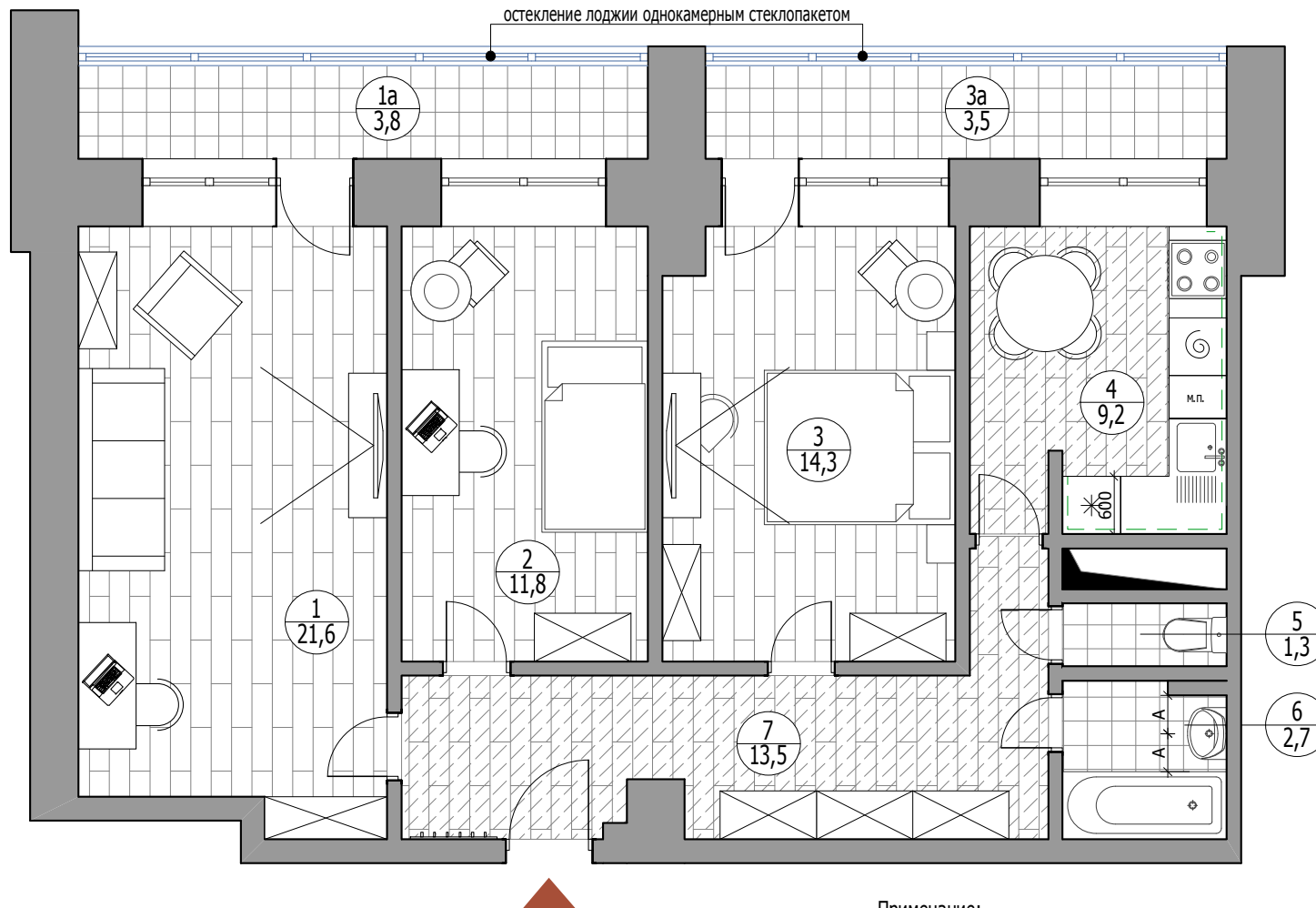


Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

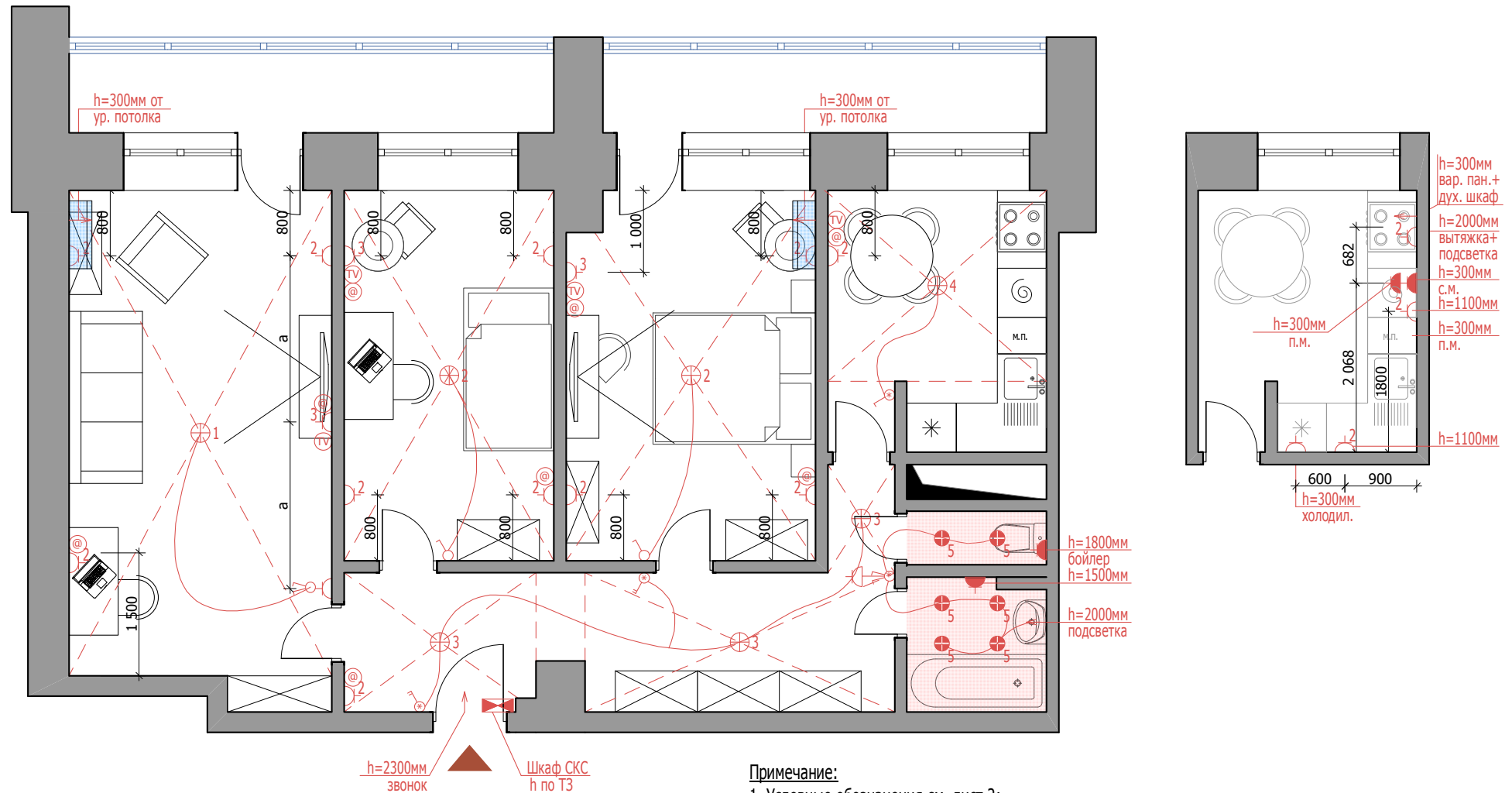
Существующее положение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования



Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Существующее положение

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий

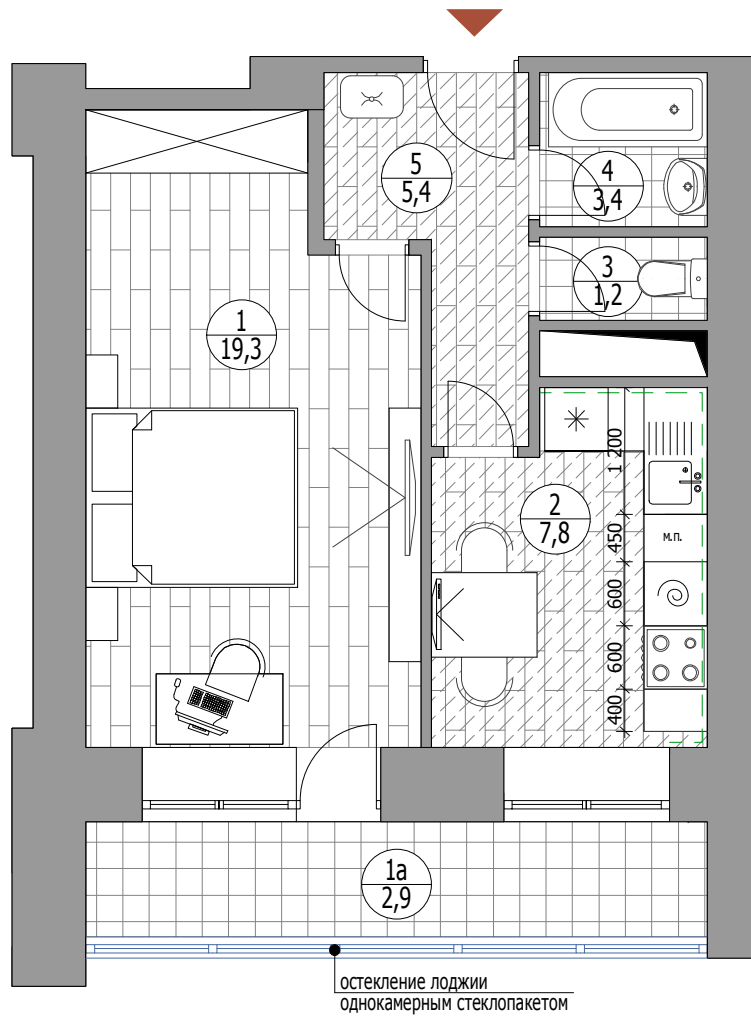
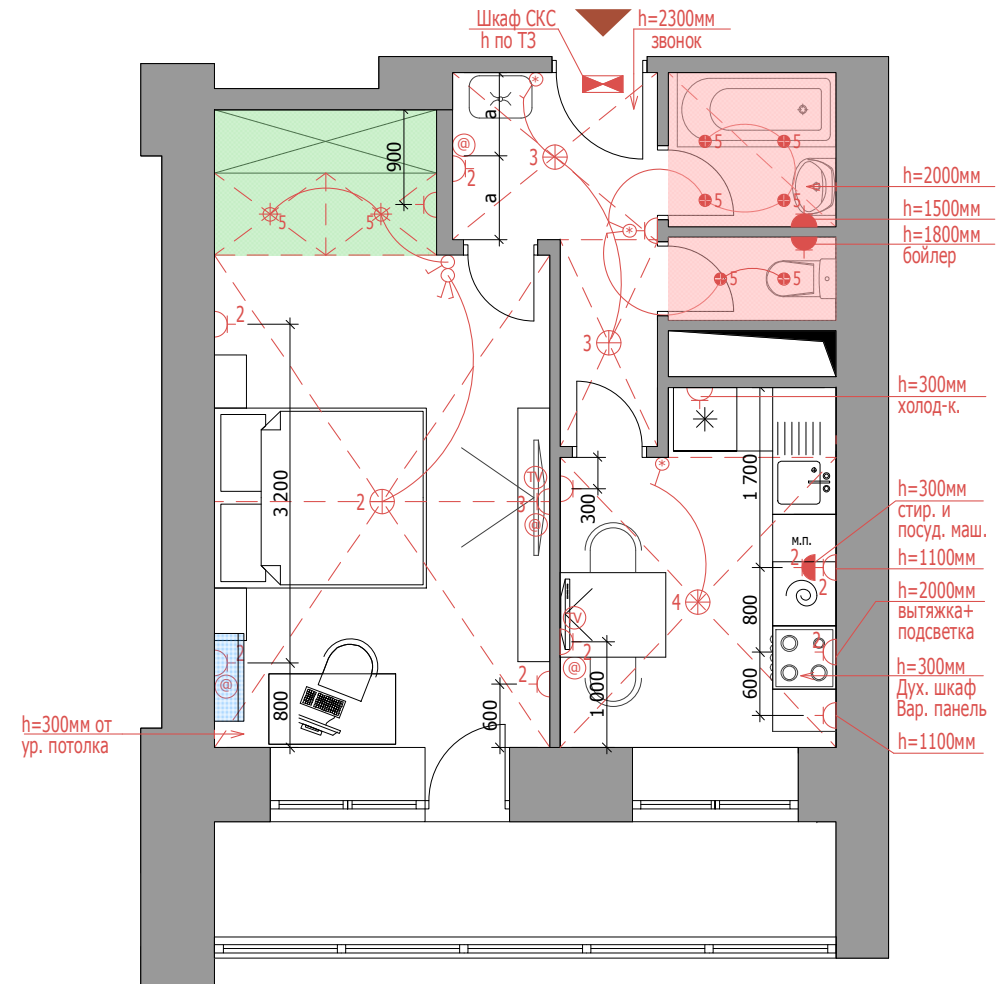


Схема расстановки электрооборудования

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий

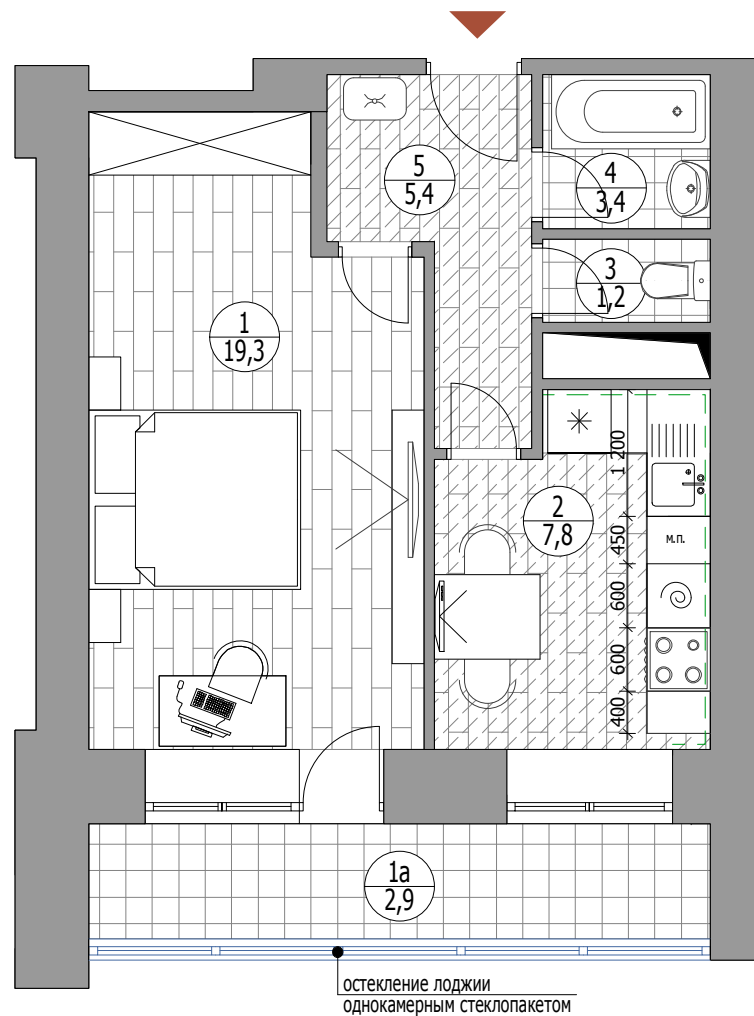
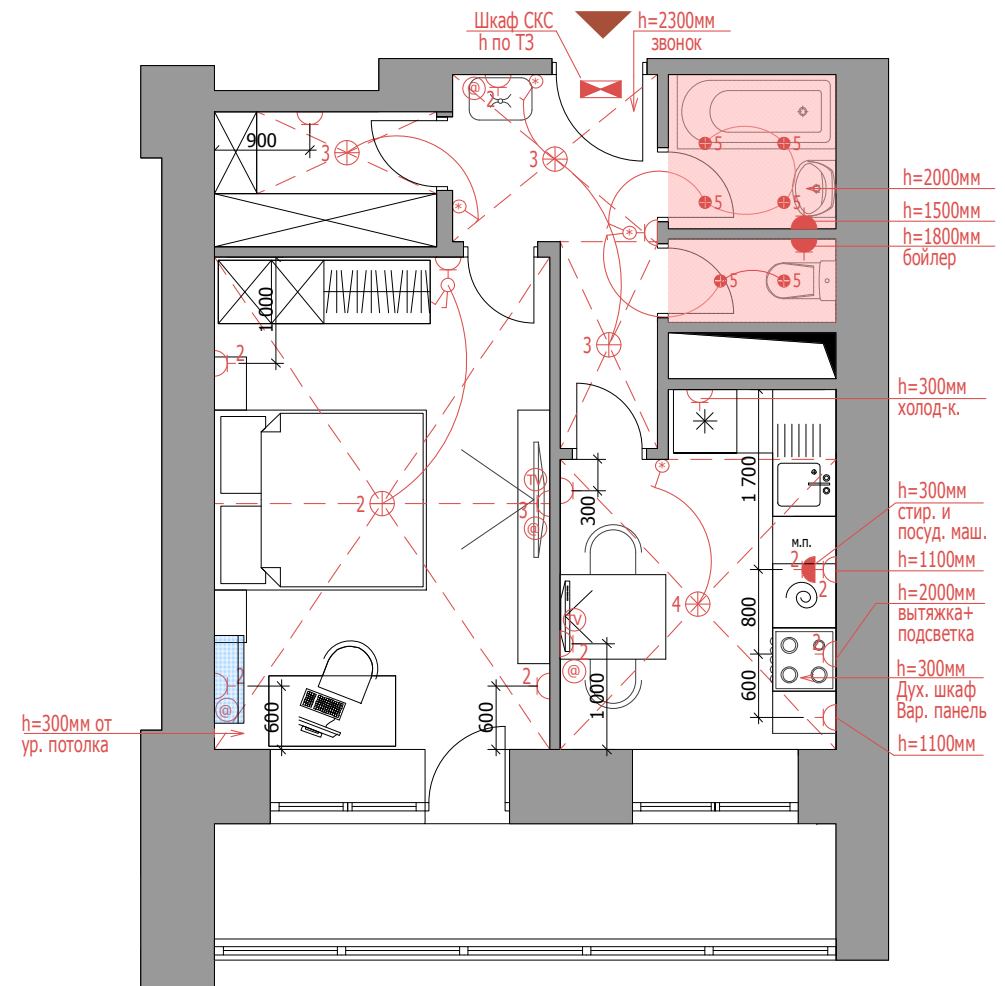


Схема расстановки электрооборудования

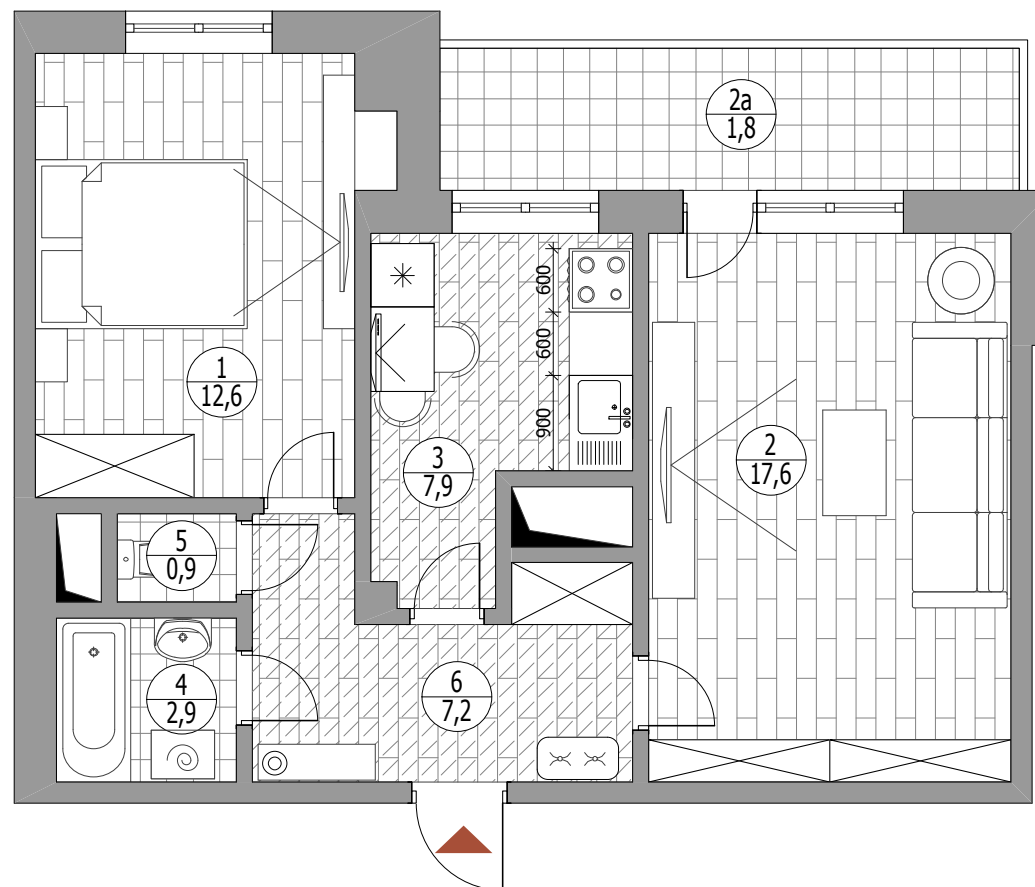
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

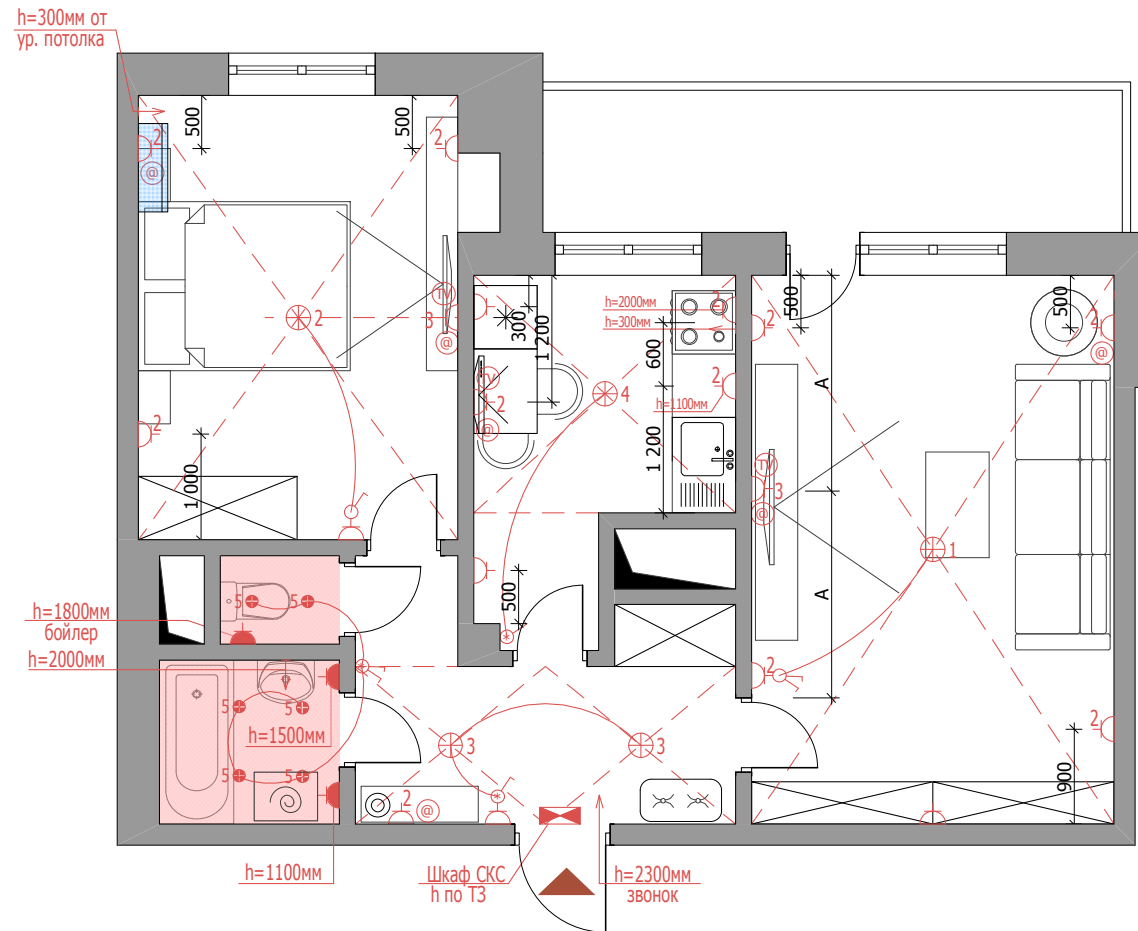
Существующее положение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования

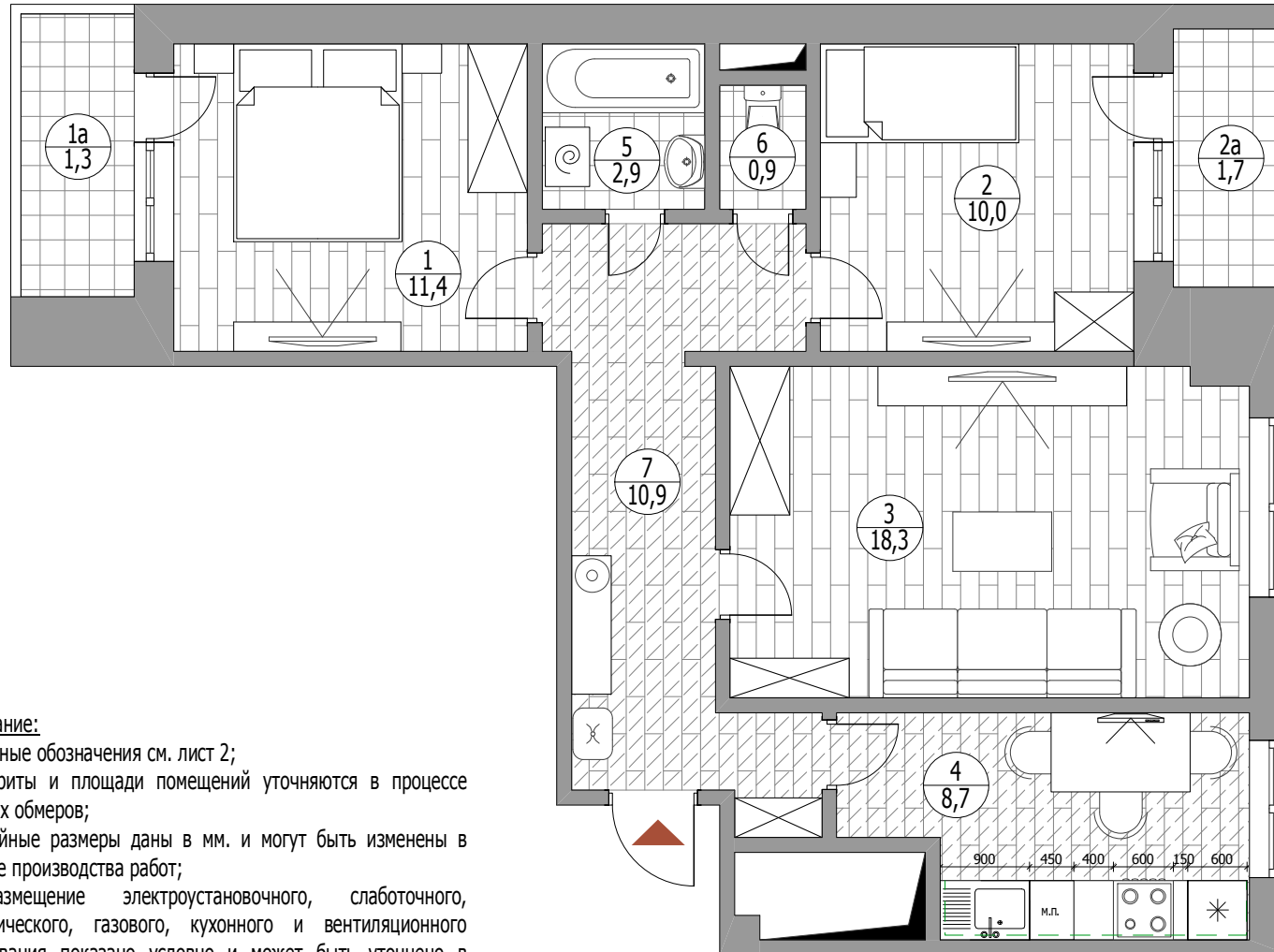
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

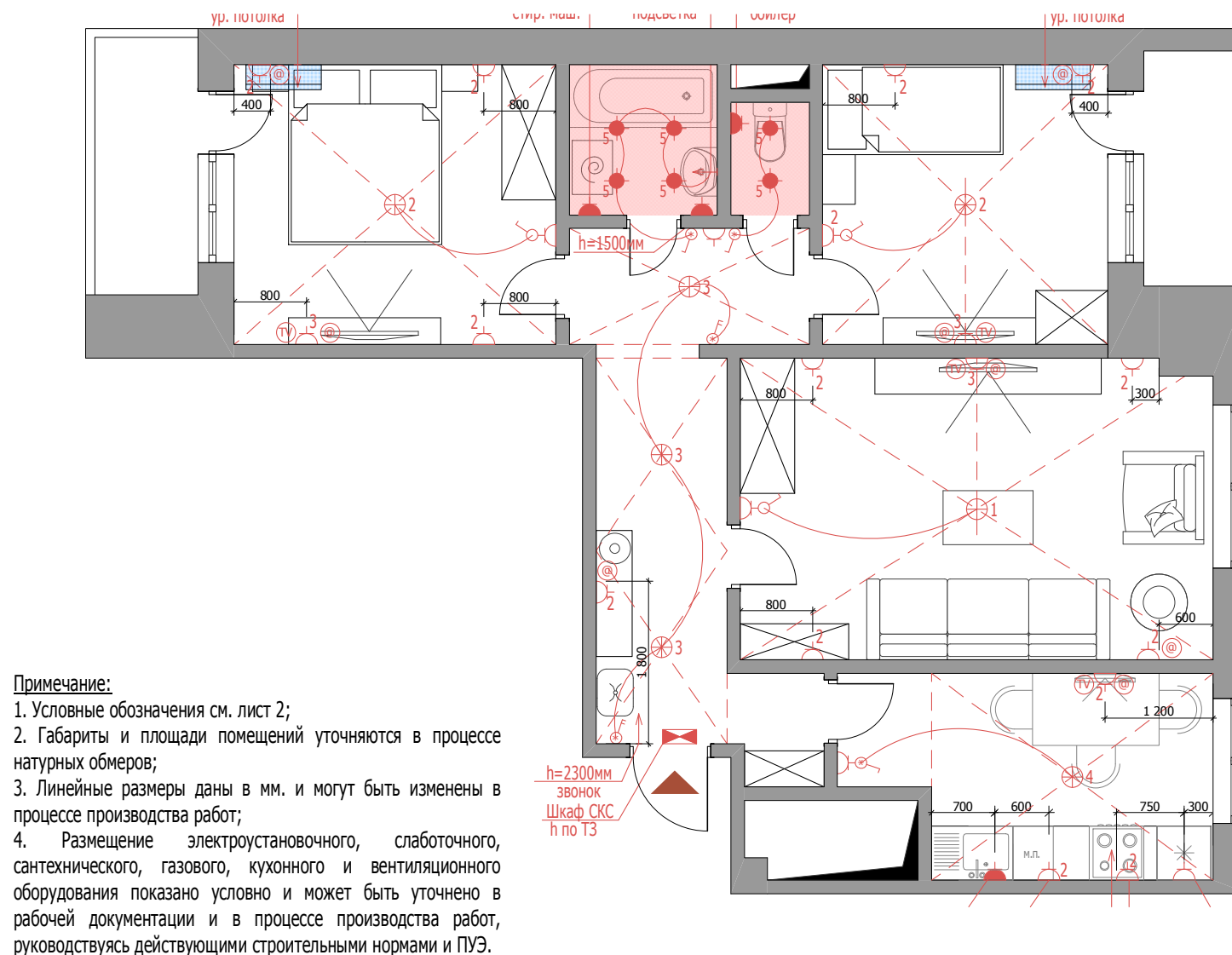
План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

Примечание:

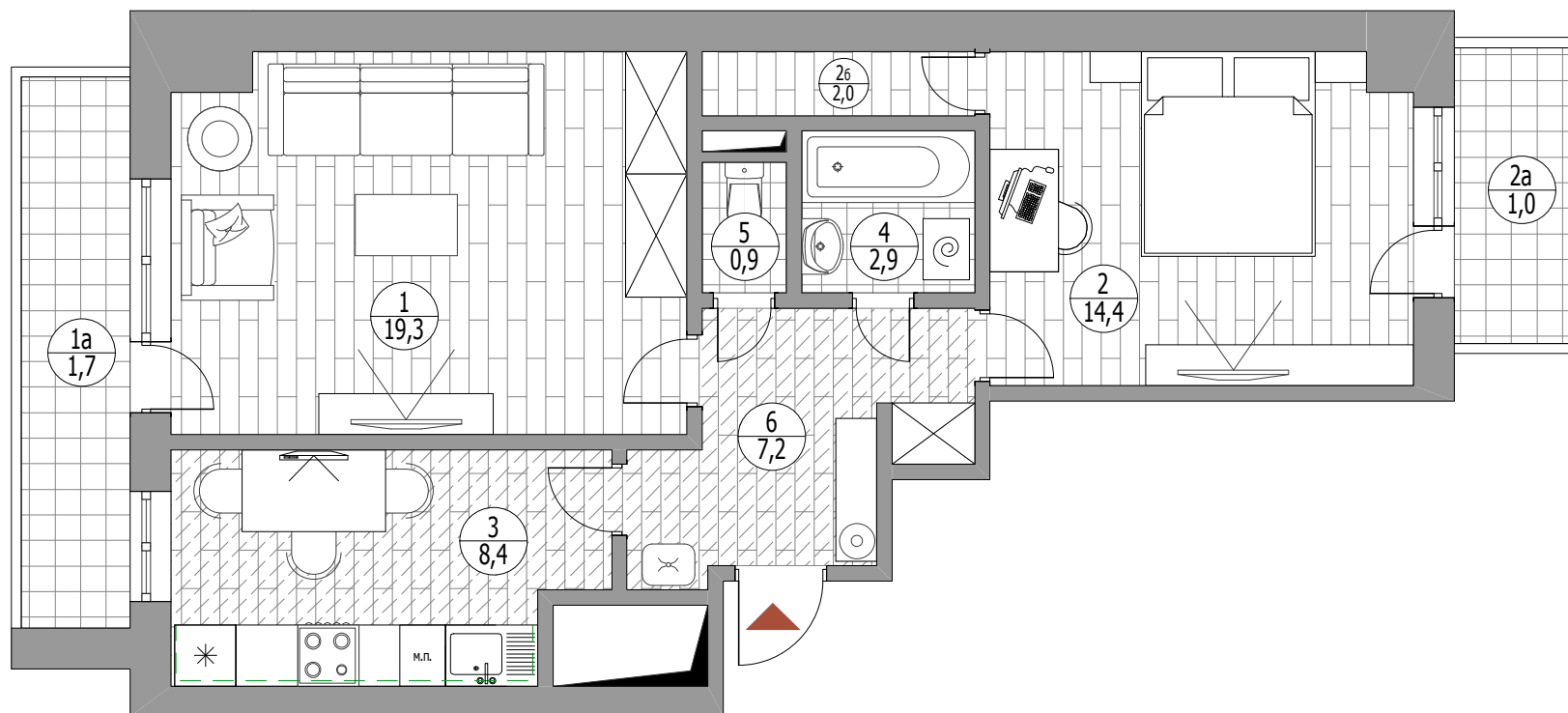
1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Схема расстановки электрооборудования



План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

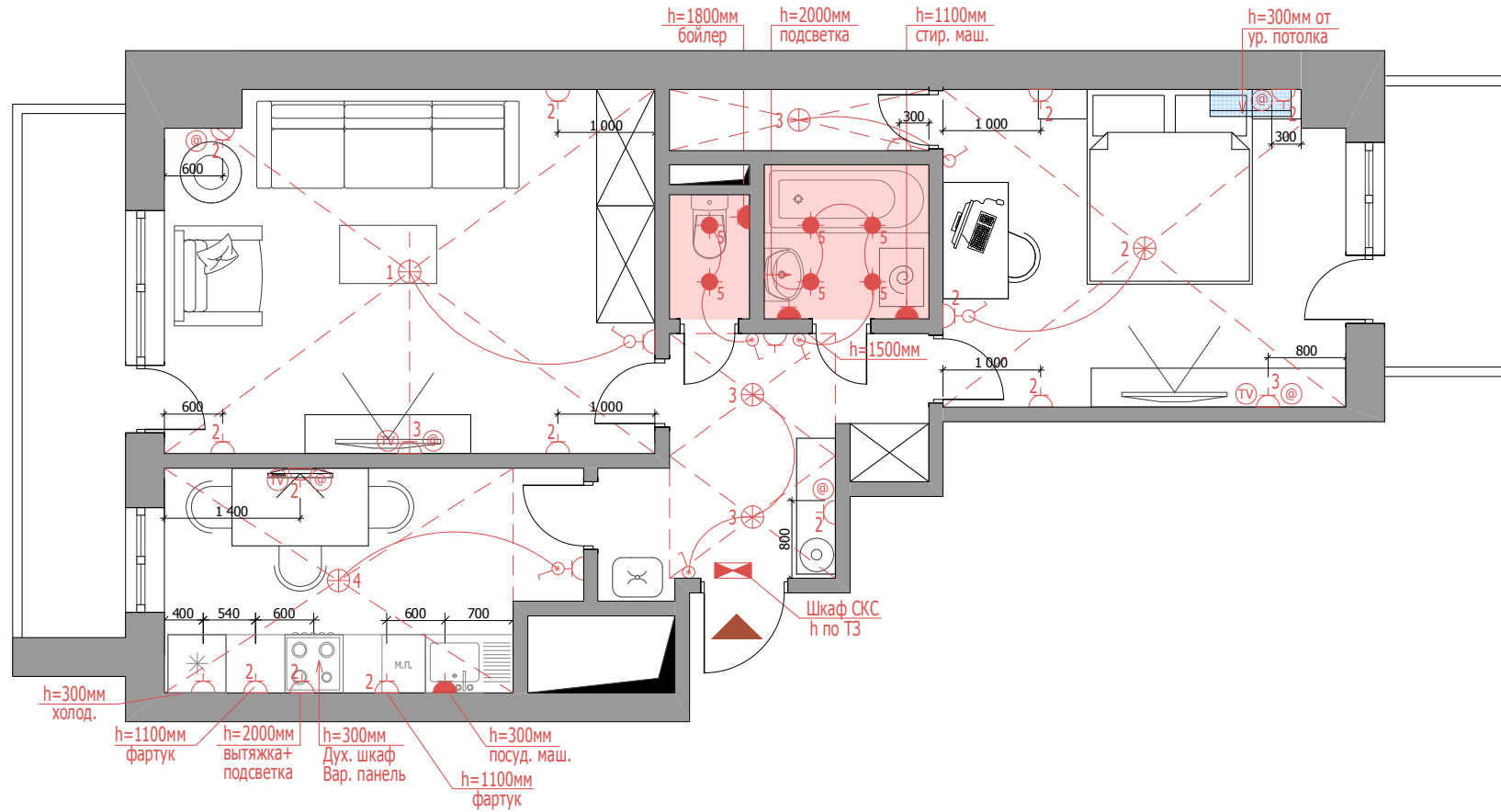
Существующее положение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования

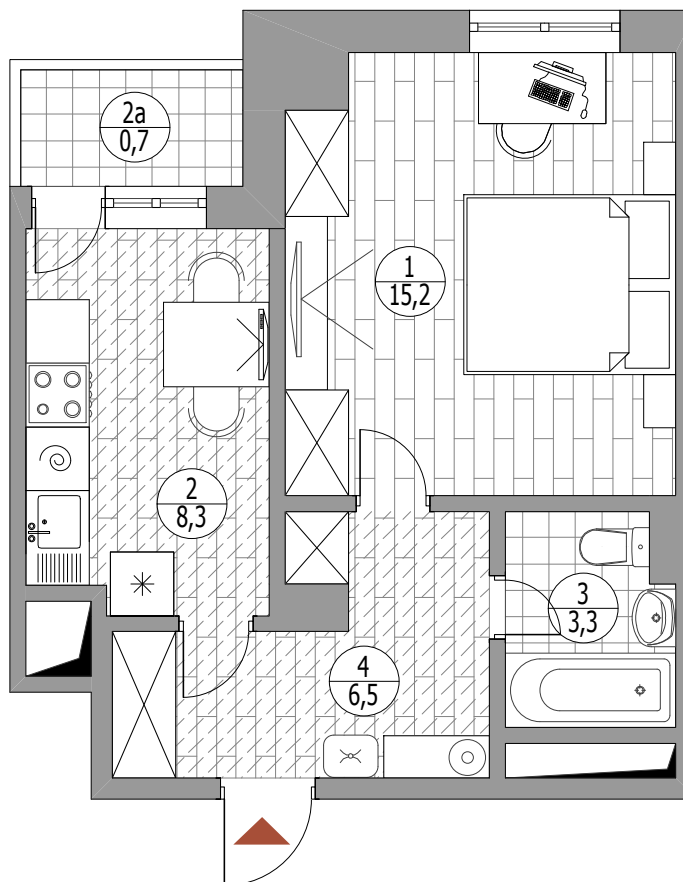
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий

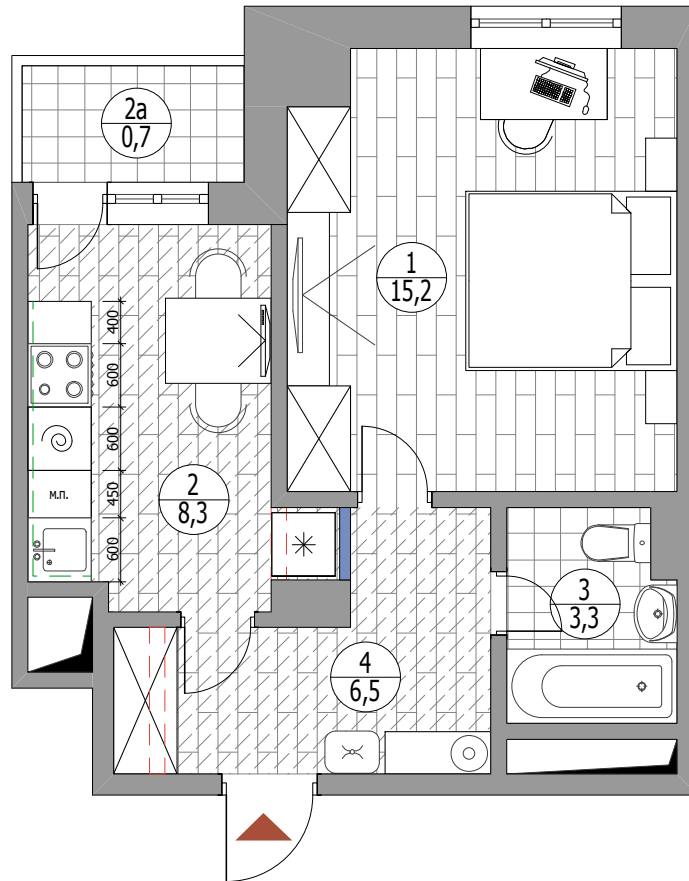
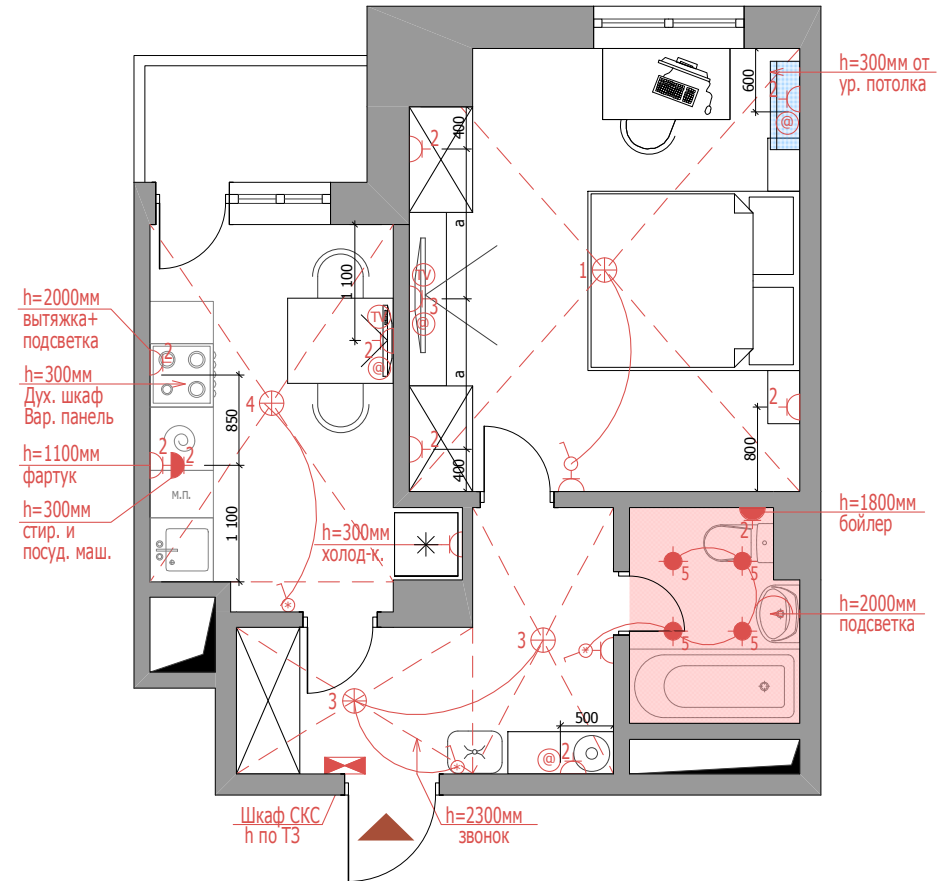


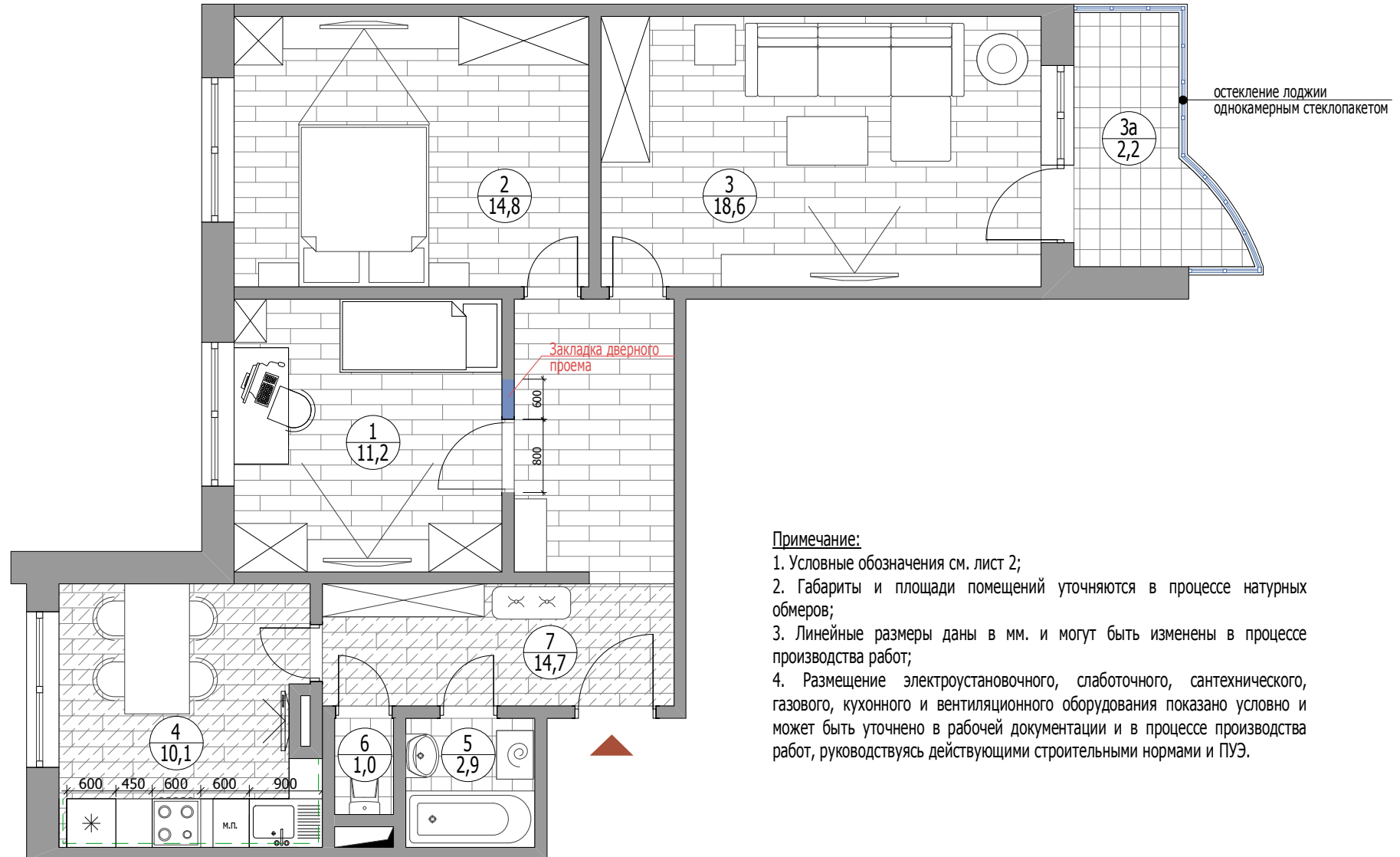
Схема расстановки электрооборудования

**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

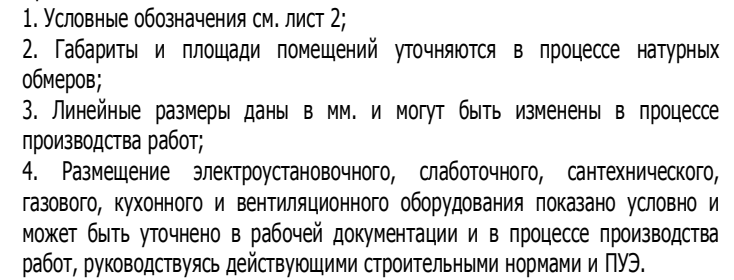
План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.
Существующее положение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

h=300мм от
ур. потолка



Шкаф СКС
и по ТЗ

Лист А3

Существующее положение

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий

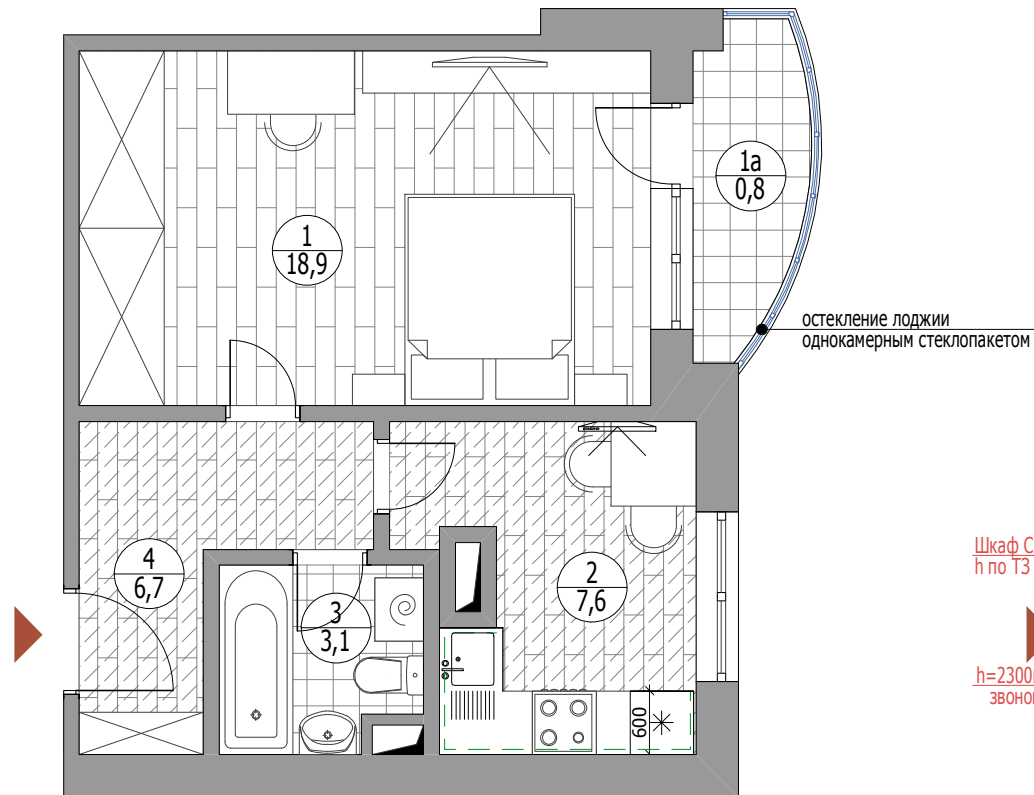
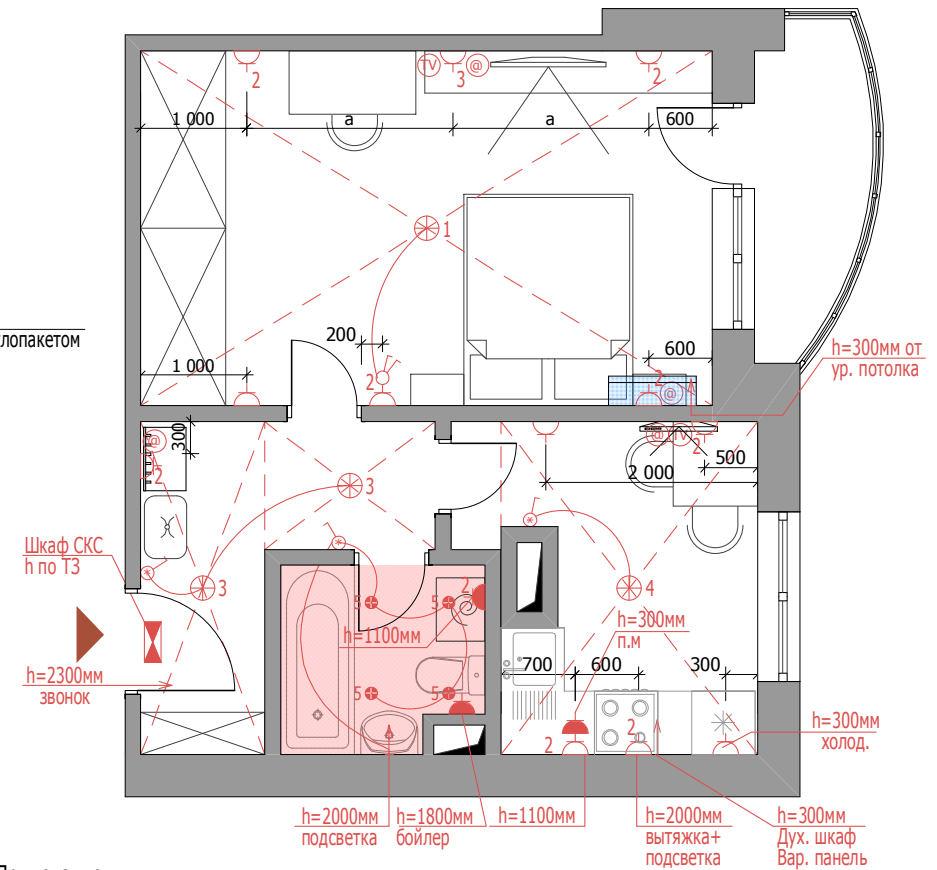


Схема расстановки электрооборудования

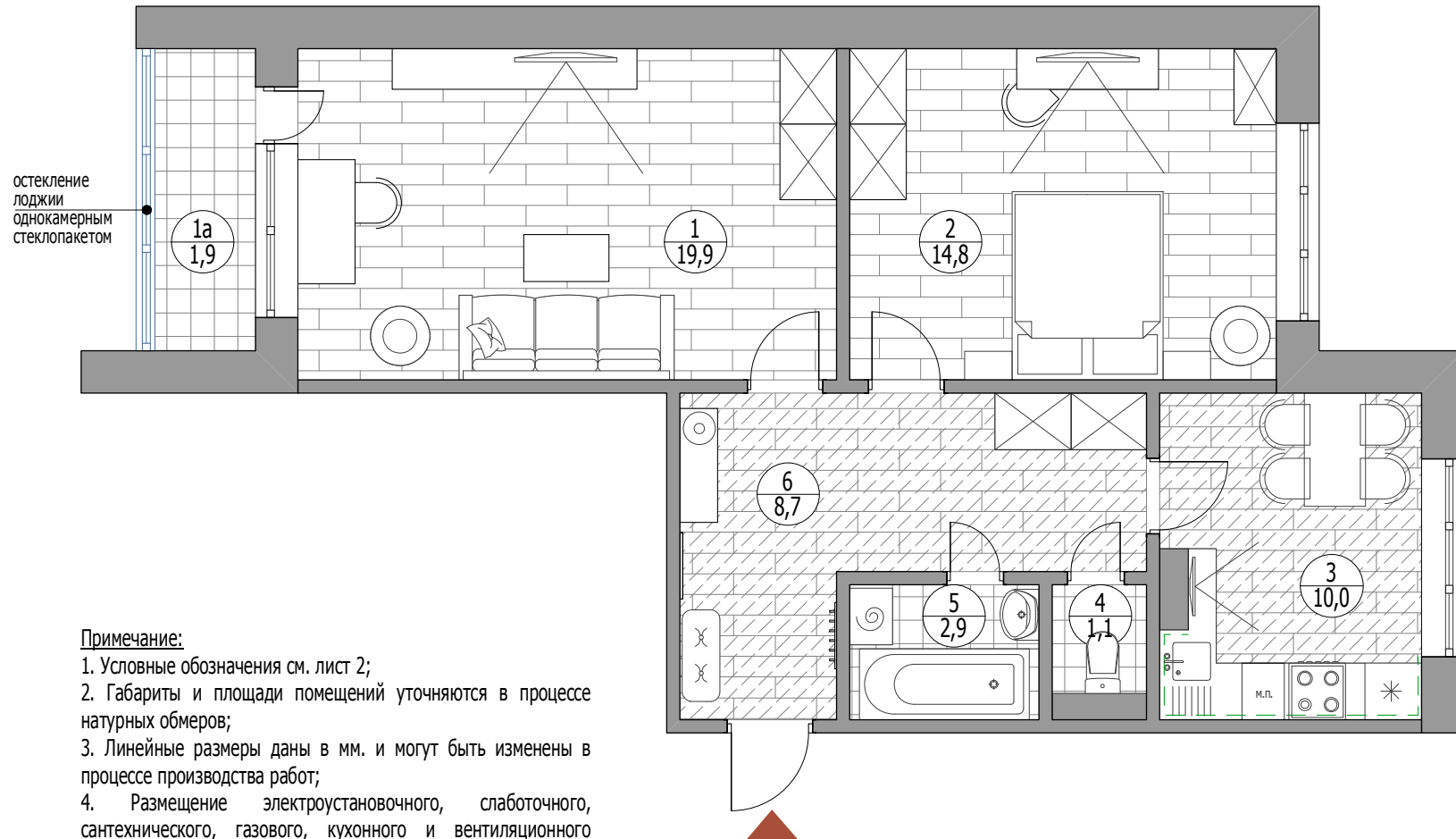
**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботоочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

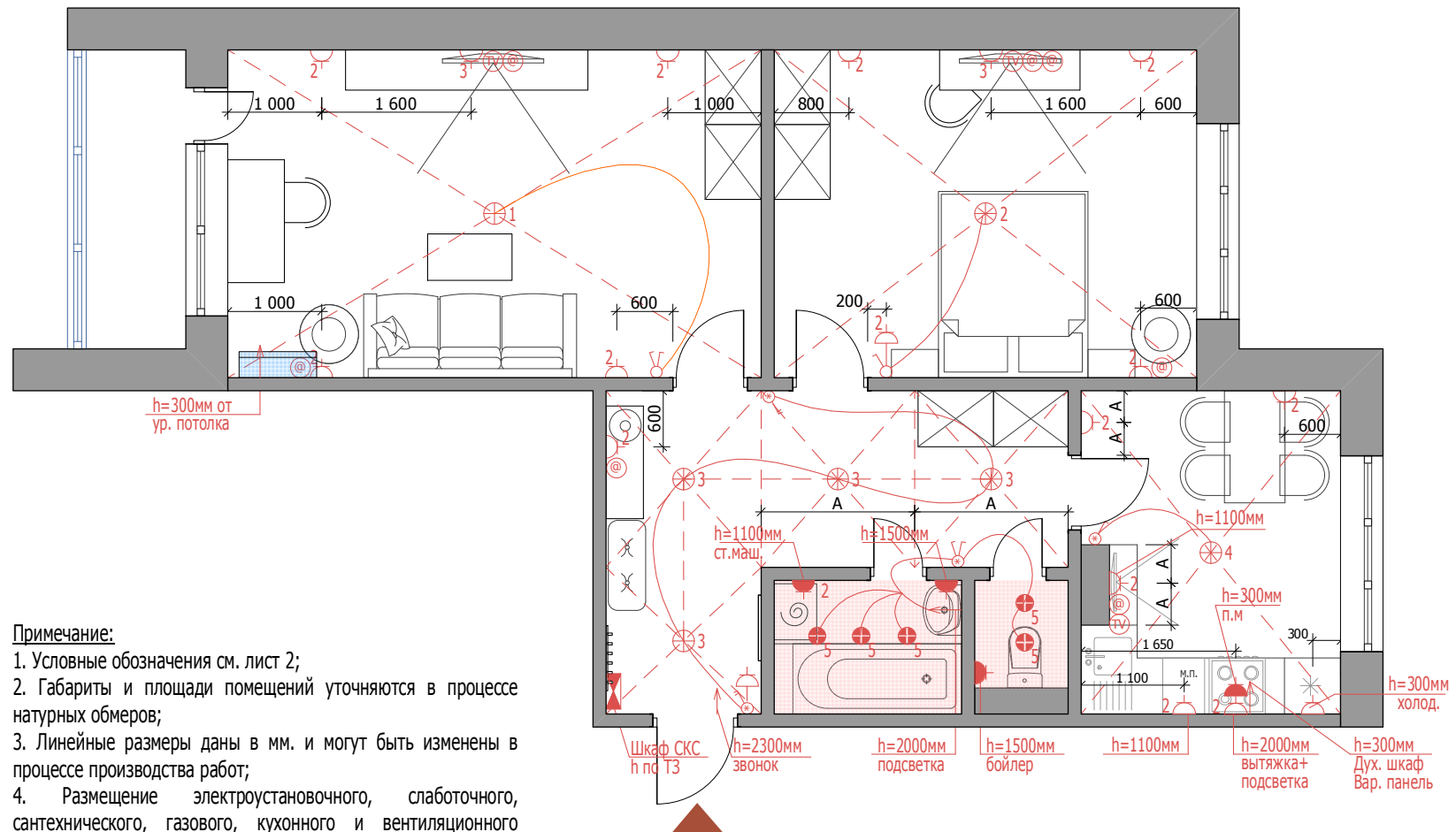
Существующее положение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

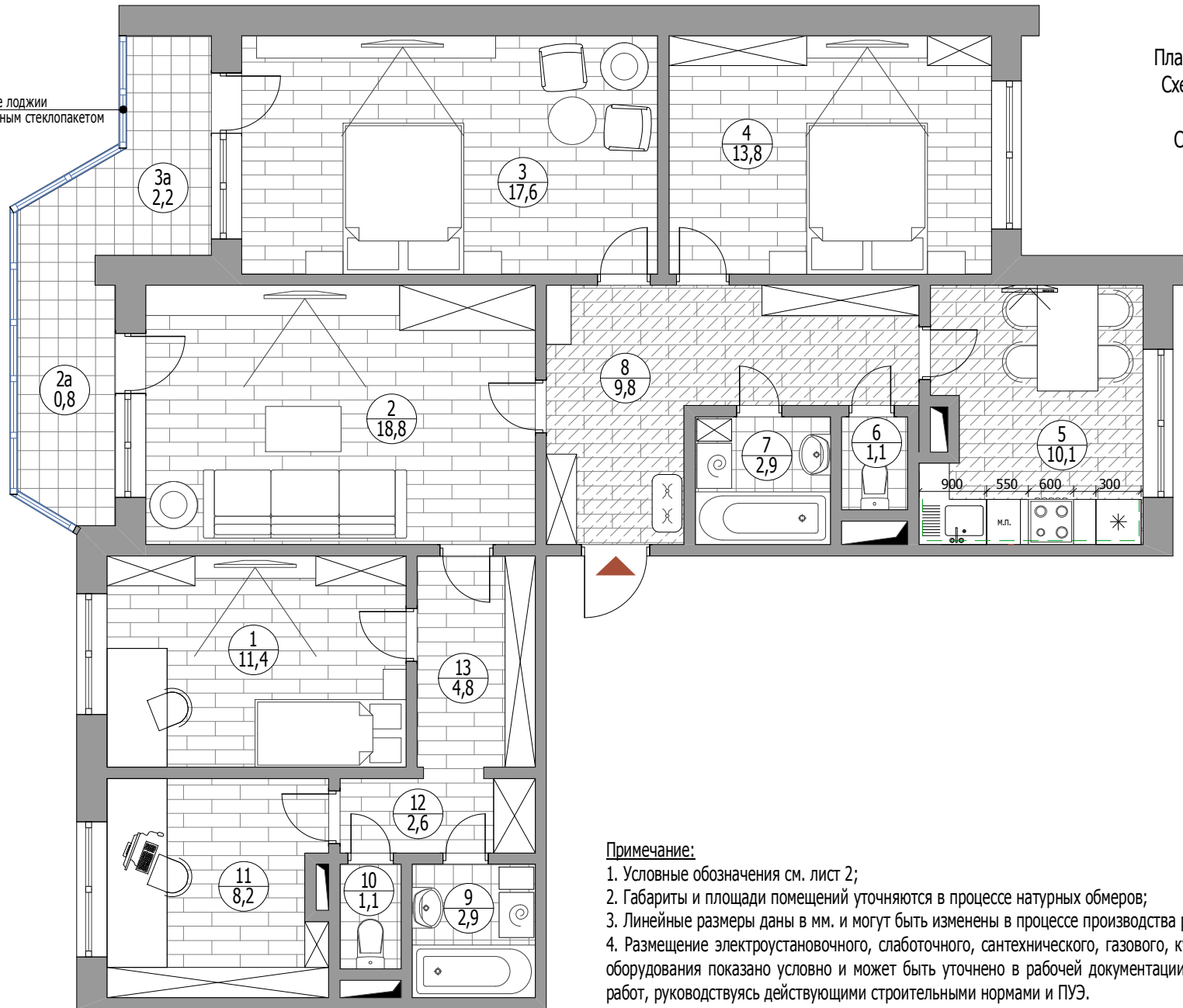
Масштаб 1:50

Тип №31А

План с расстановкой мебели.
Схема напольных покрытий.

Существующее положение

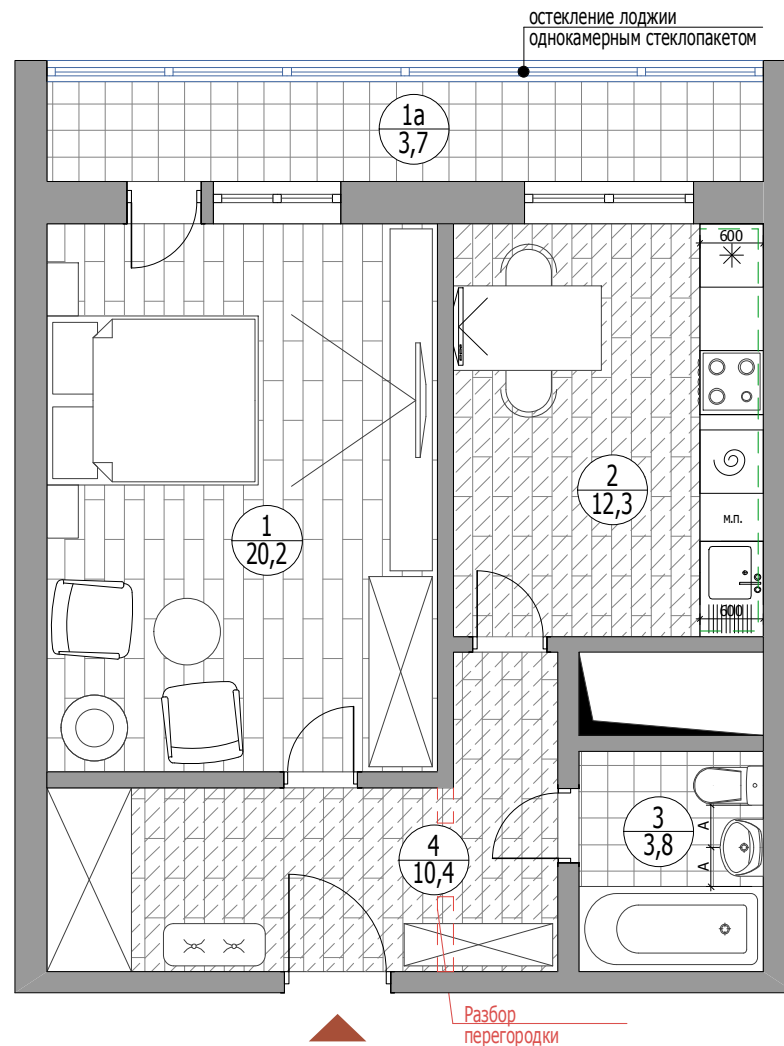
остекление лоджии
однокамерным стеклопакетом

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

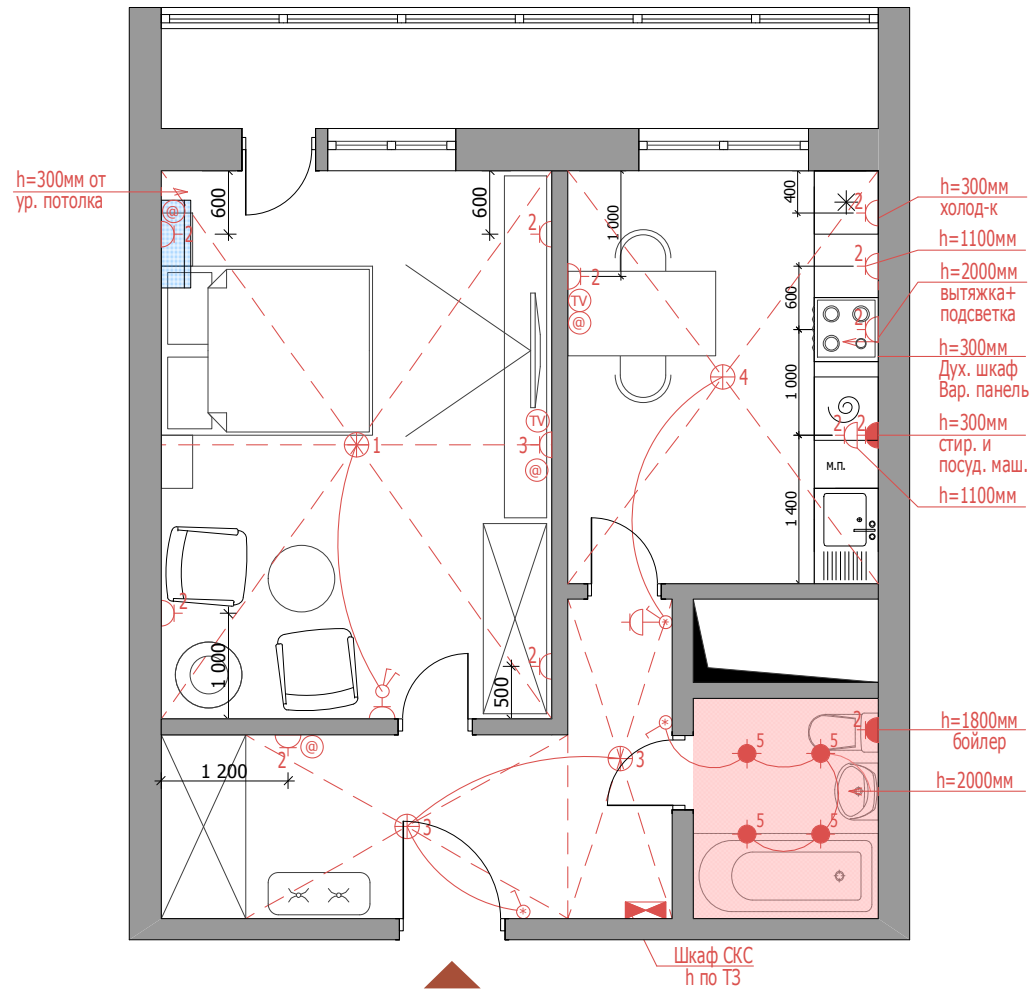
Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.
Существующее положение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий

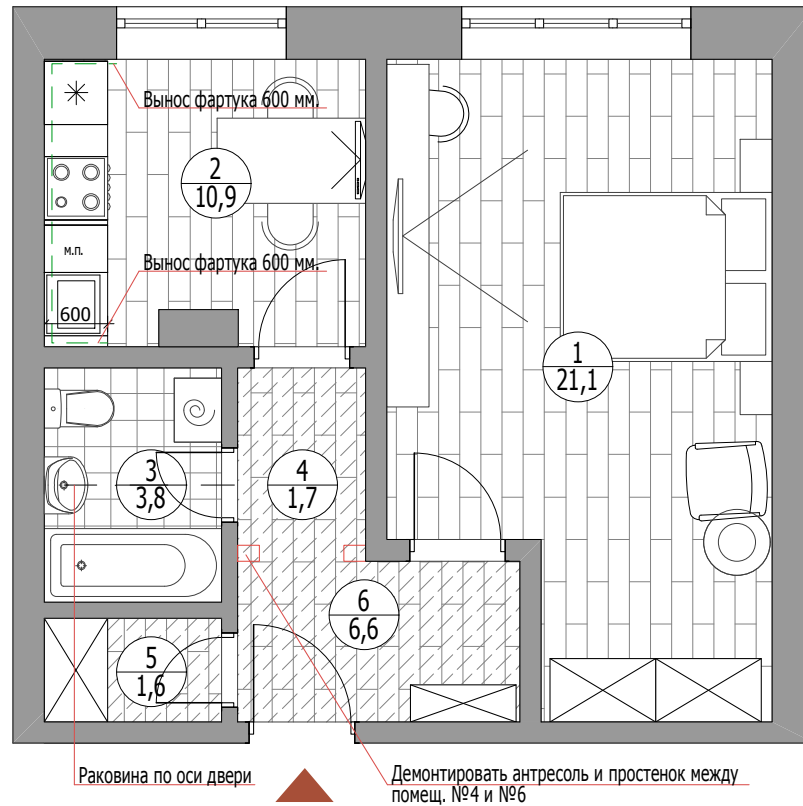
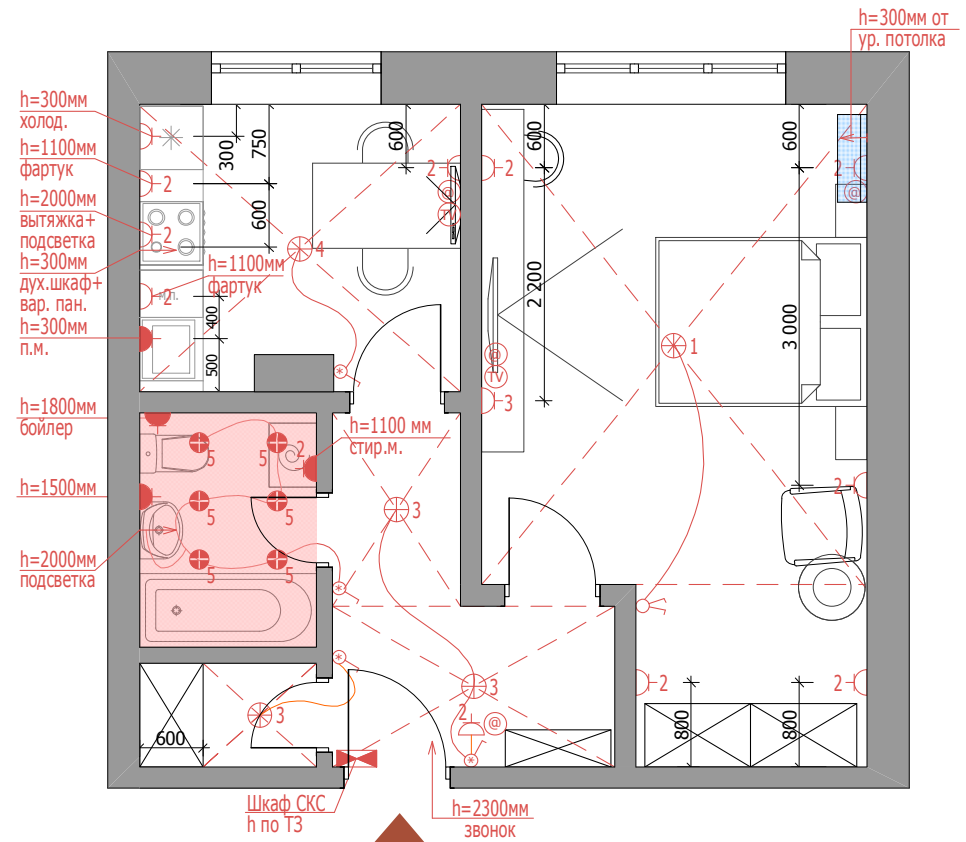


Схема расстановки электрооборудования

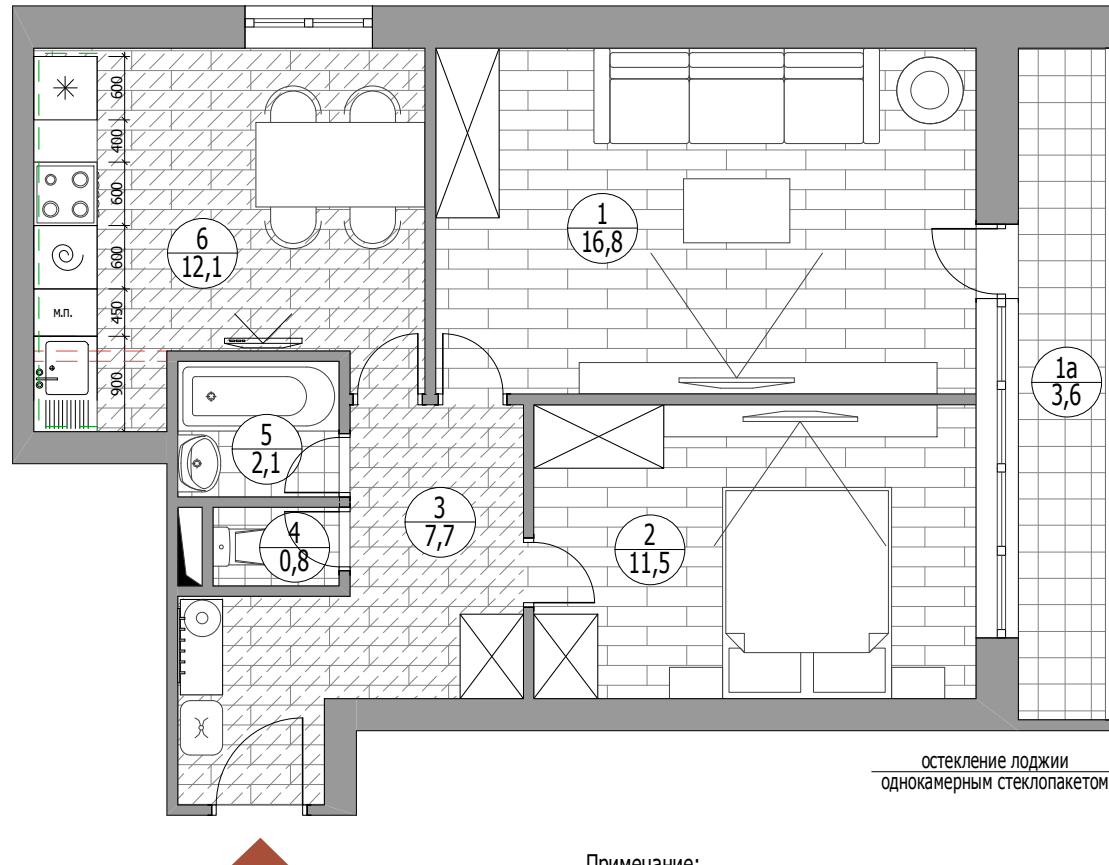
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

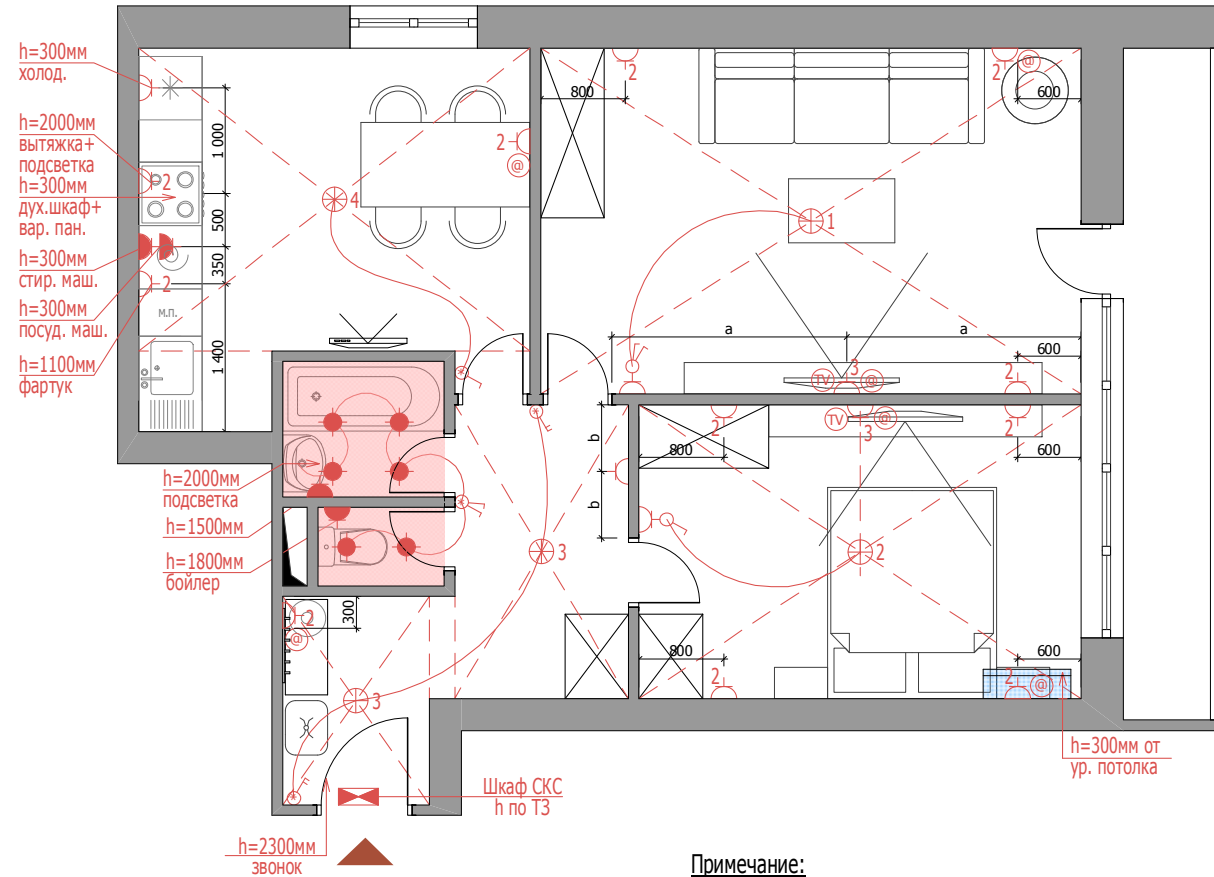
Существующее положение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

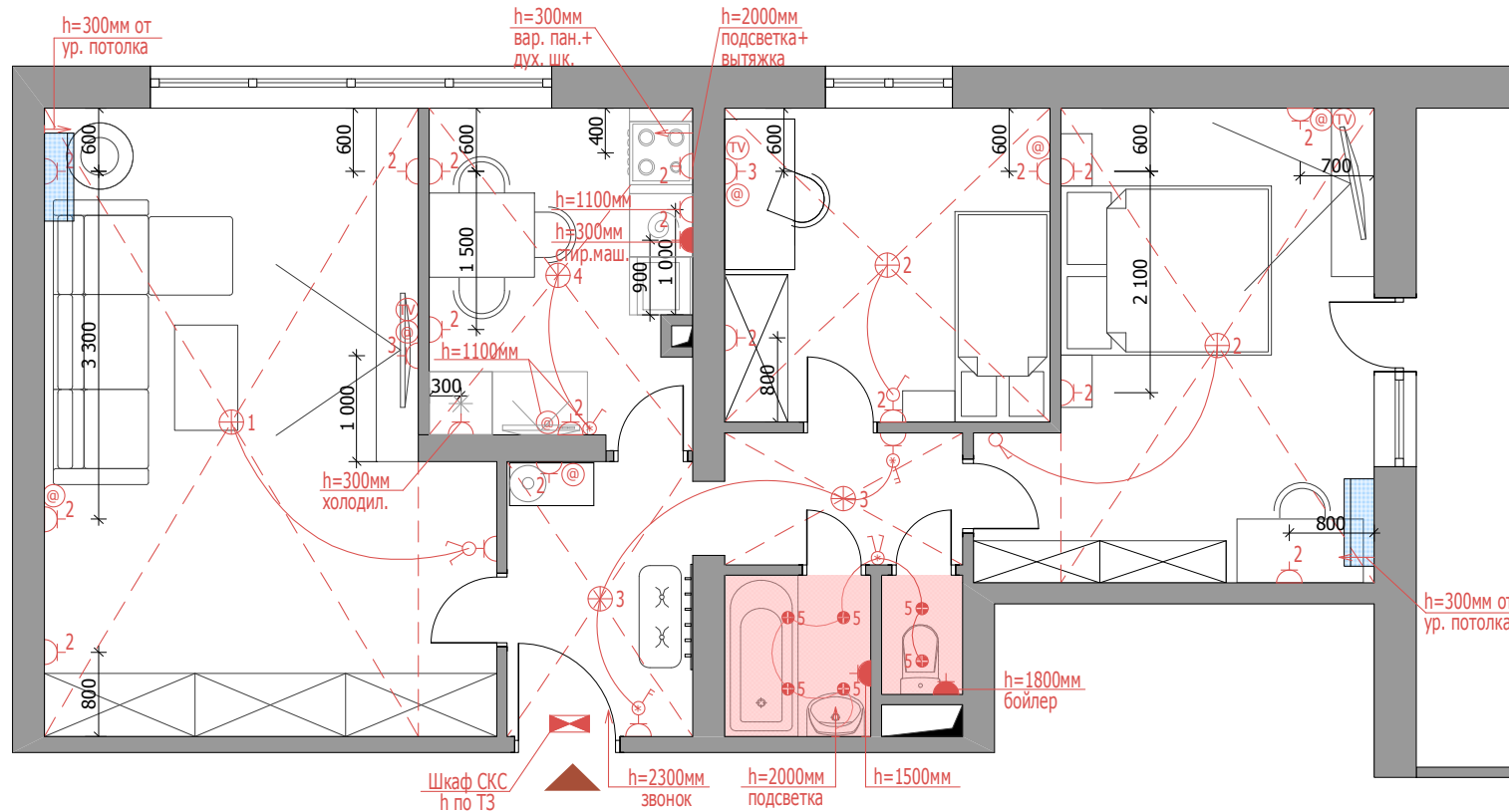
Существующее положение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования
для существующего положения



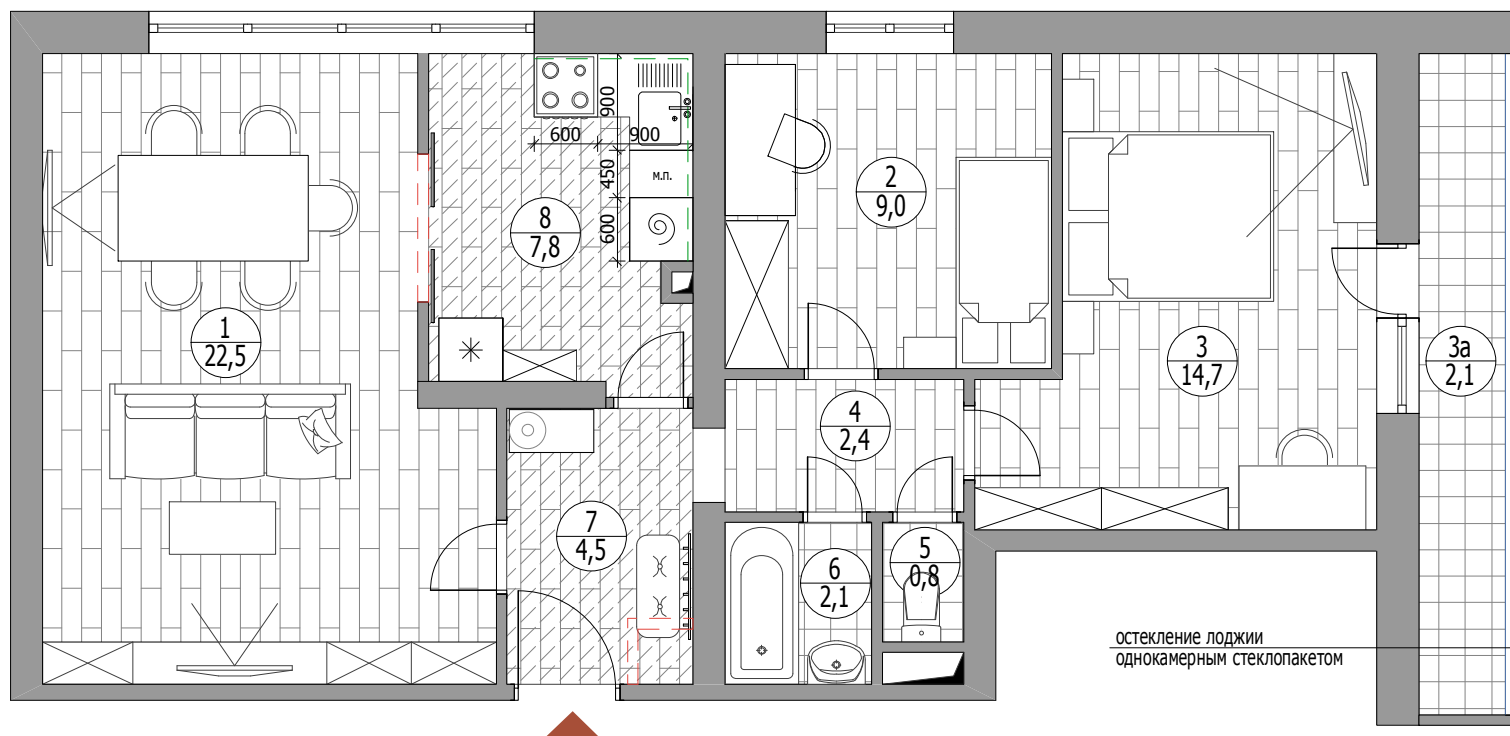
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

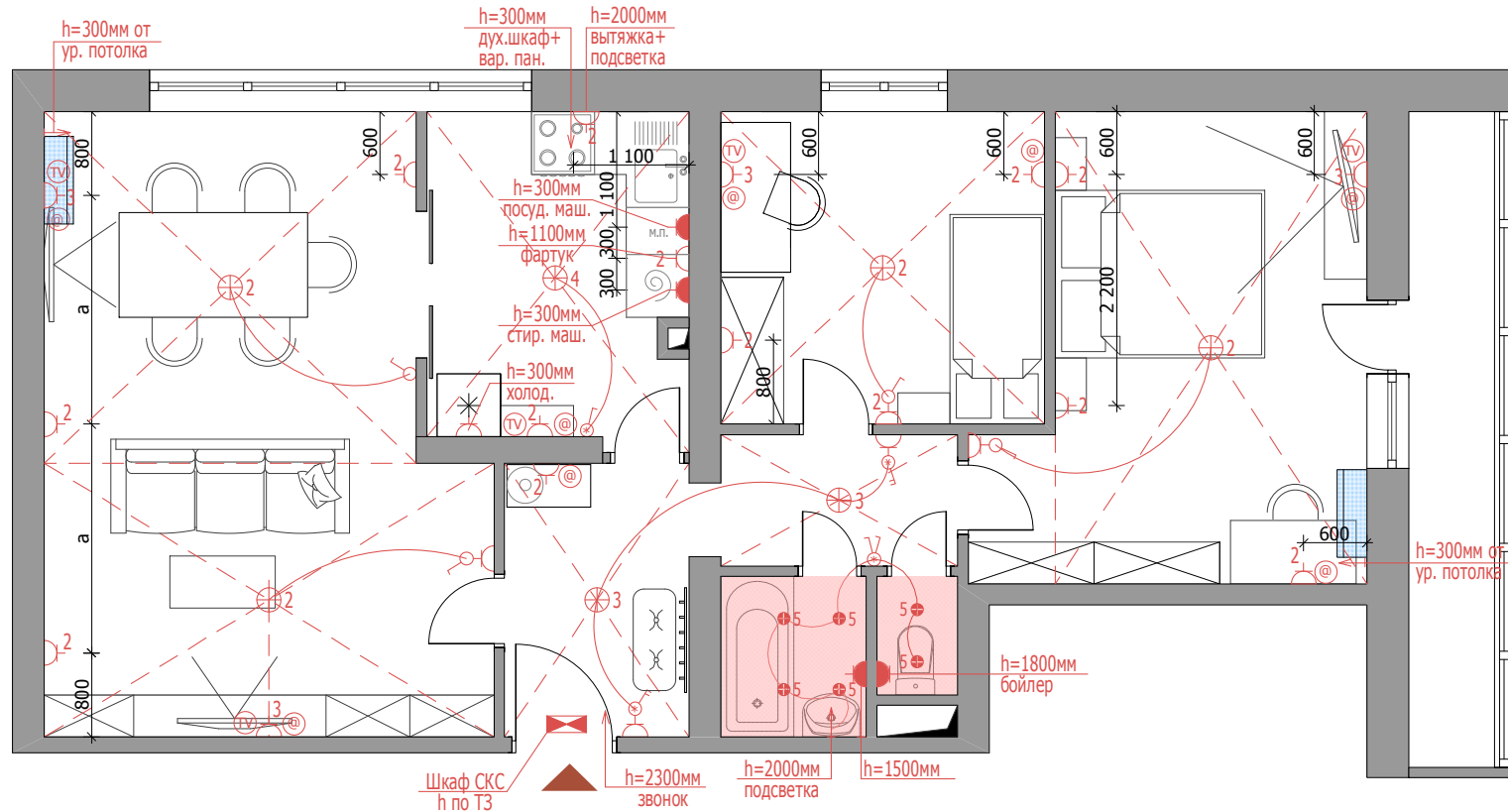
Проектное предложение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения



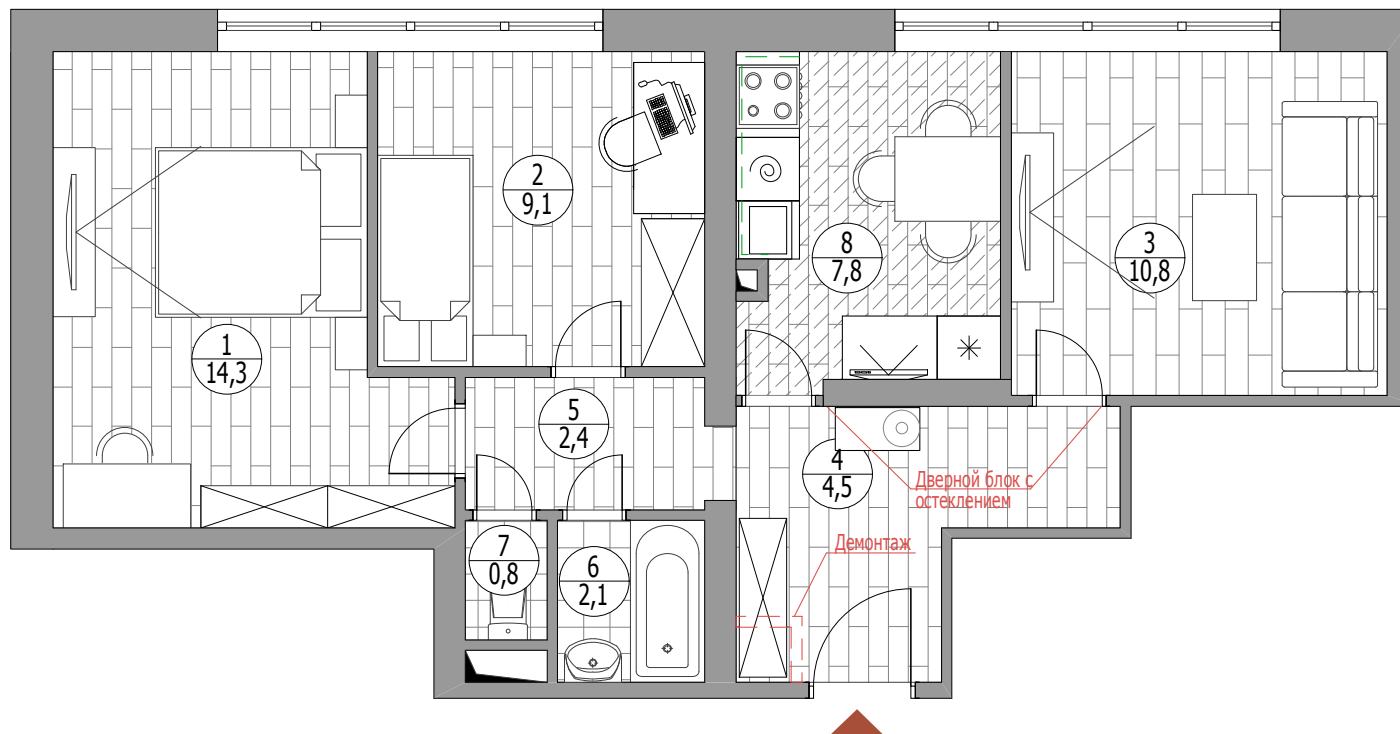
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

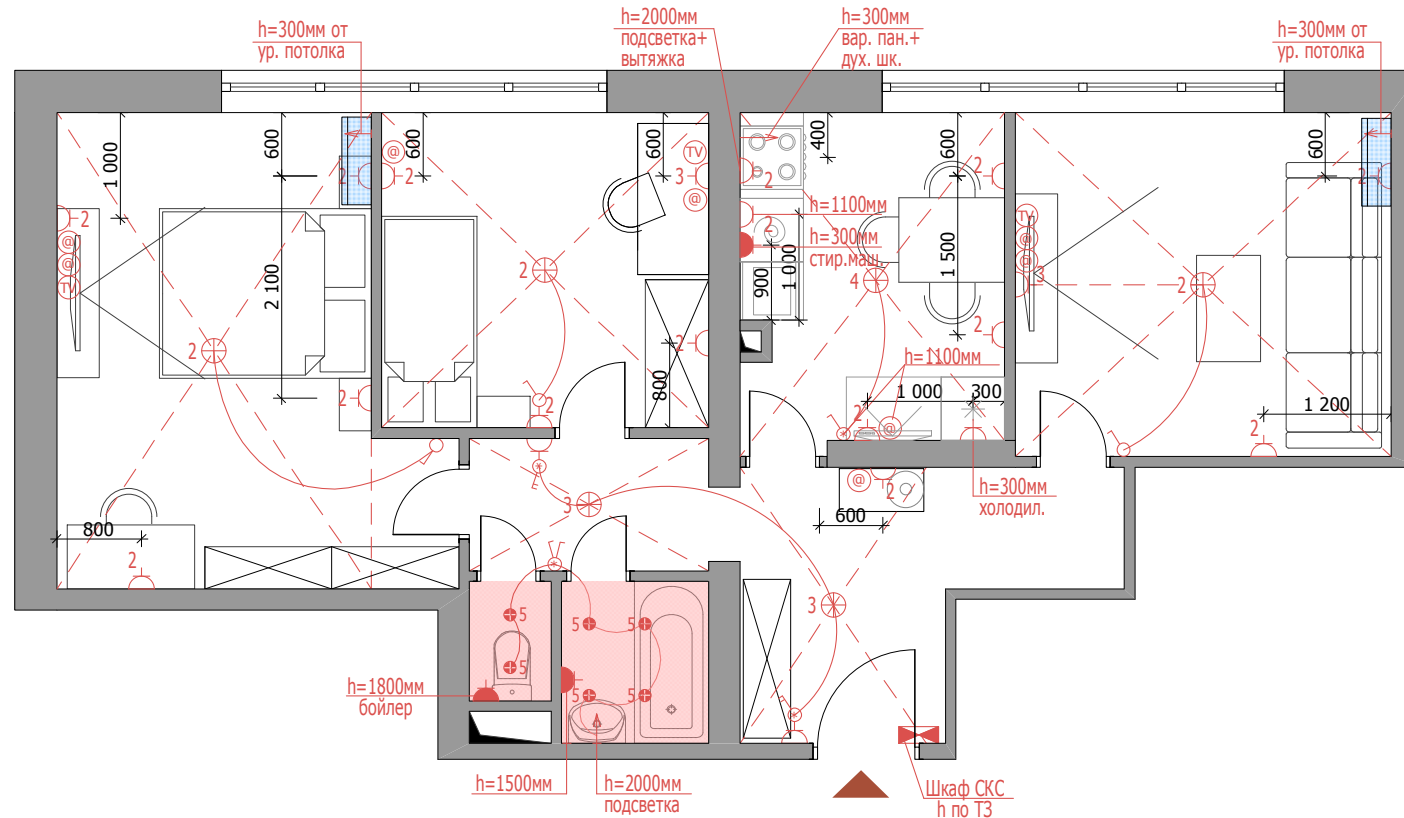
Существующее положение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования
для существующего положения



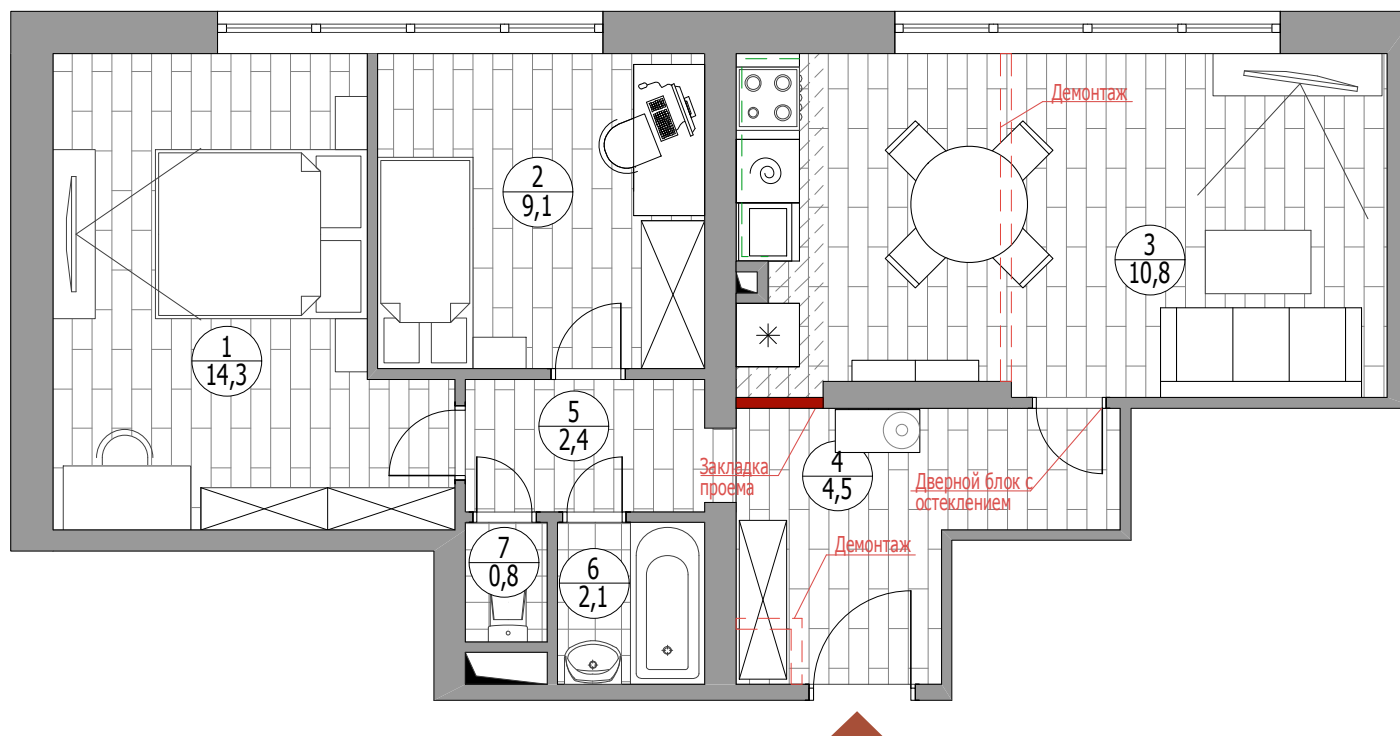
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Проектное предложение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Architectural floor plan of a residential unit, showing room layouts, dimensions, and lighting specifications. The plan includes a living area, kitchen, dining area, bathroom, and a balcony. Key features and dimensions are labeled in Russian.

Room Layout and Dimensions:

- Living Area:** Dimensions include 1 000, 600, 2 100, and 600. A TV is indicated with a height of $h=2000\text{ мм}$ for lighting and ventilation.
- Kitchen:** Dimensions include 600, 400, 900, 1 000, and 800. Appliances include a stove ($h=1100\text{ мм}$), a washing machine ($h=300\text{ мм}$), and a refrigerator ($h=300\text{ мм}$).
- Dining Area:** Features a round table and chairs. Dimensions include 400 and 600.
- Bathroom:** Dimensions include 800 and 1 300. Includes a bathtub, toilet, and sink.
- Bedroom:** Dimensions include 800 and 1 000. Includes a bed and a wardrobe.
- Entrance:** Dimensions include 800 and 1 300. Includes a coat closet (Шкаф КС) with a height of $h=2000\text{ мм}$ for lighting.

Lighting and Ventilation Specifications:

- Living Area:** $h=300\text{ мм}$ от ур. потолка (from ceiling level).
- Kitchen:** $h=300\text{ мм}$ вар. пан. + дух. шк. (stove panel + hood).
- Bedroom:** $h=300\text{ мм}$ от ур. потолка (from ceiling level).
- Bathroom:** $h=1800\text{ мм}$ бойлер (boiler).
- Entrance:** $h=1500\text{ мм}$ (lighting) and $h=2000\text{ мм}$ подсветка (backlighting).

Other Labels:

- TV (Television)
- Стир. маш. (Washing machine)
- Холодил. (Refrigerator)
- Шкаф КС (Closet)
- h по ТЗ (height according to requirements)

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

ТАПР (Типовые архитектурно-планировочные решения)
на текущий ремонт квартир и помещений категории "Стандарт"

Тип №41П
Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения

Существующее положение

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий

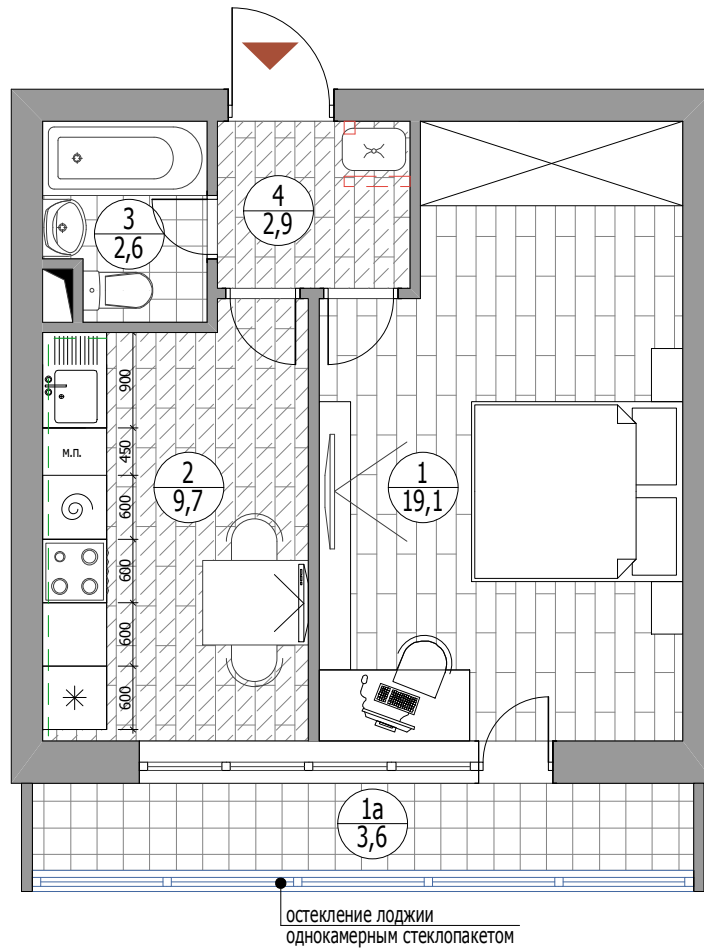
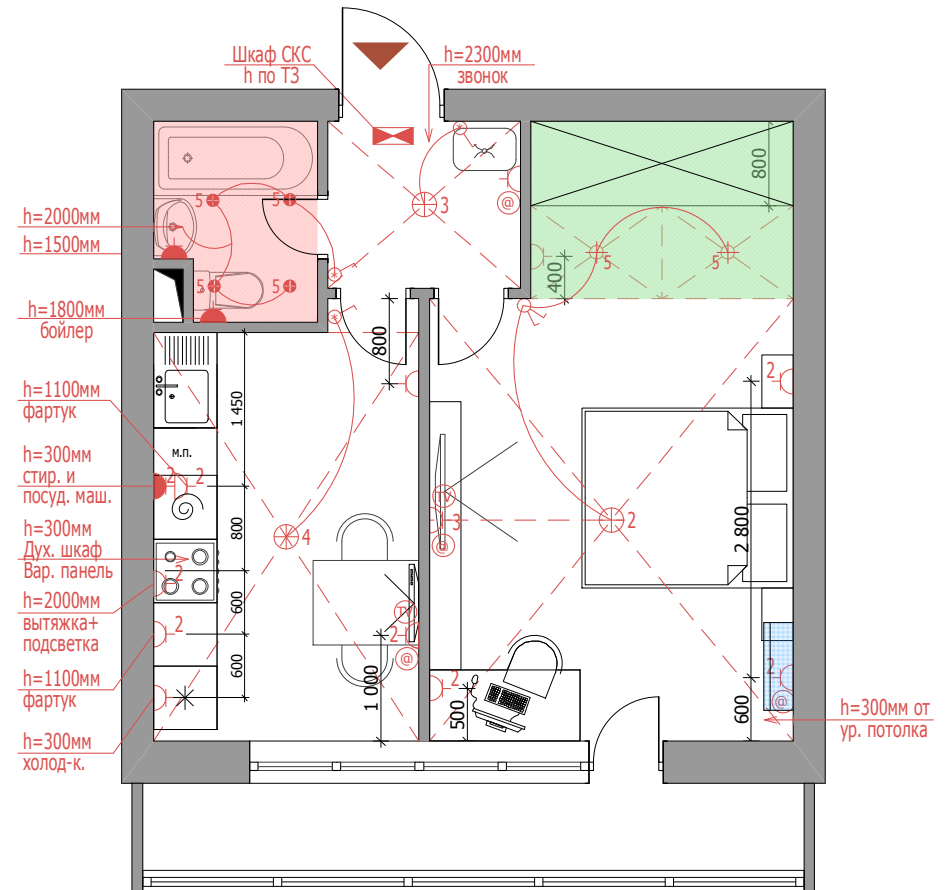


Схема расстановки электрооборудования

**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий

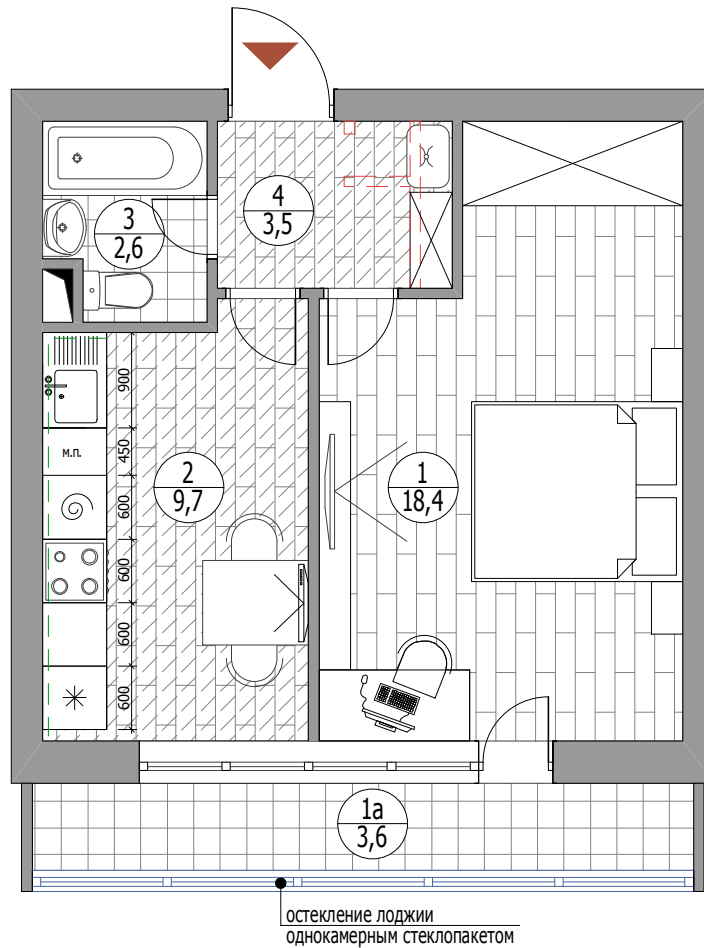
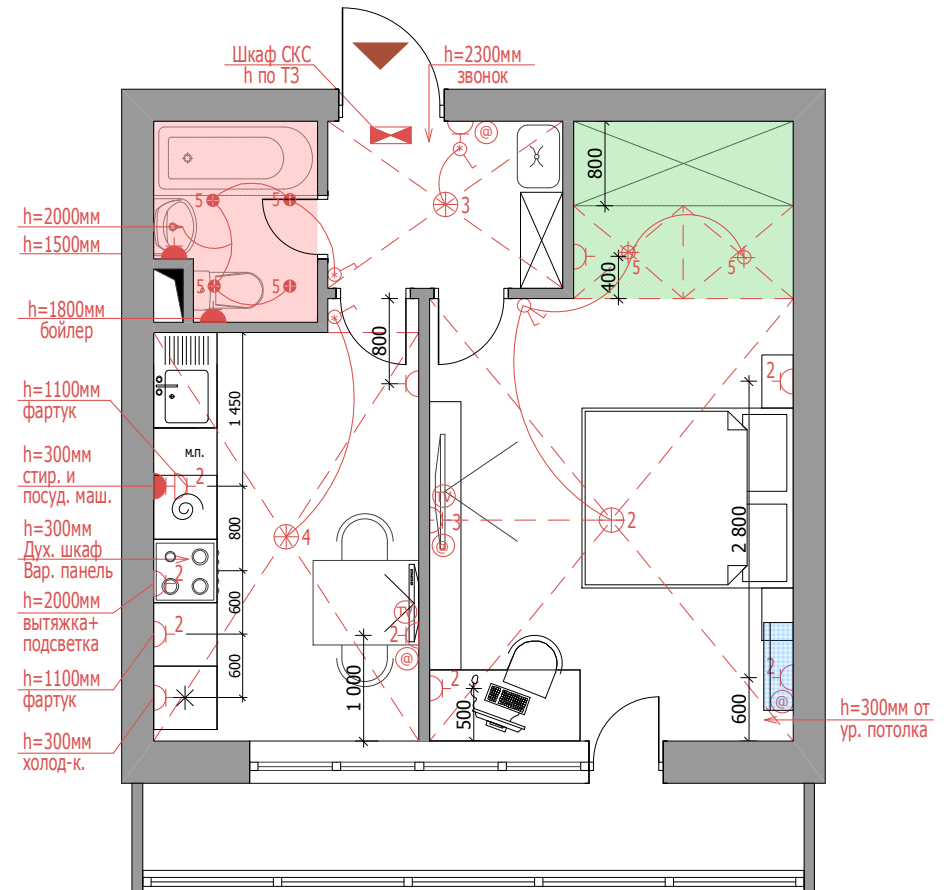


Схема расстановки электрооборудования

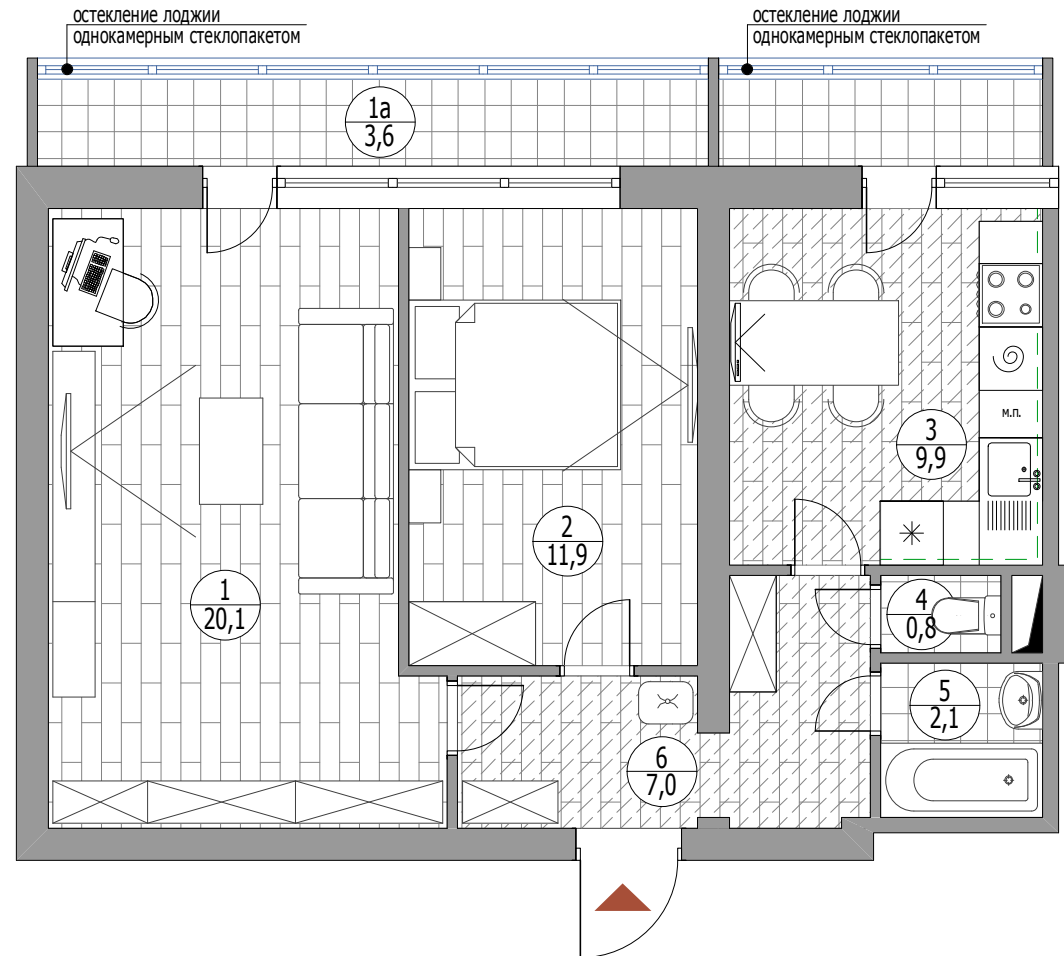
**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

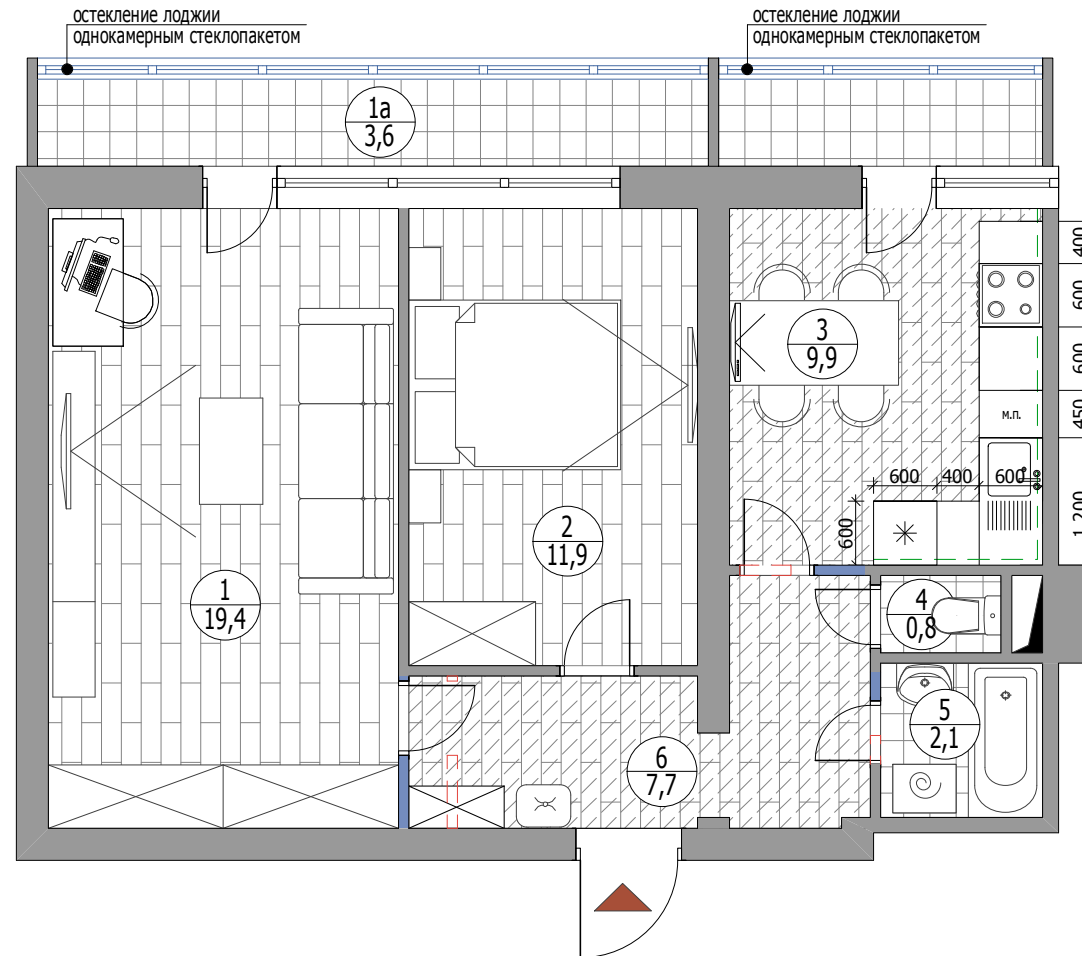
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

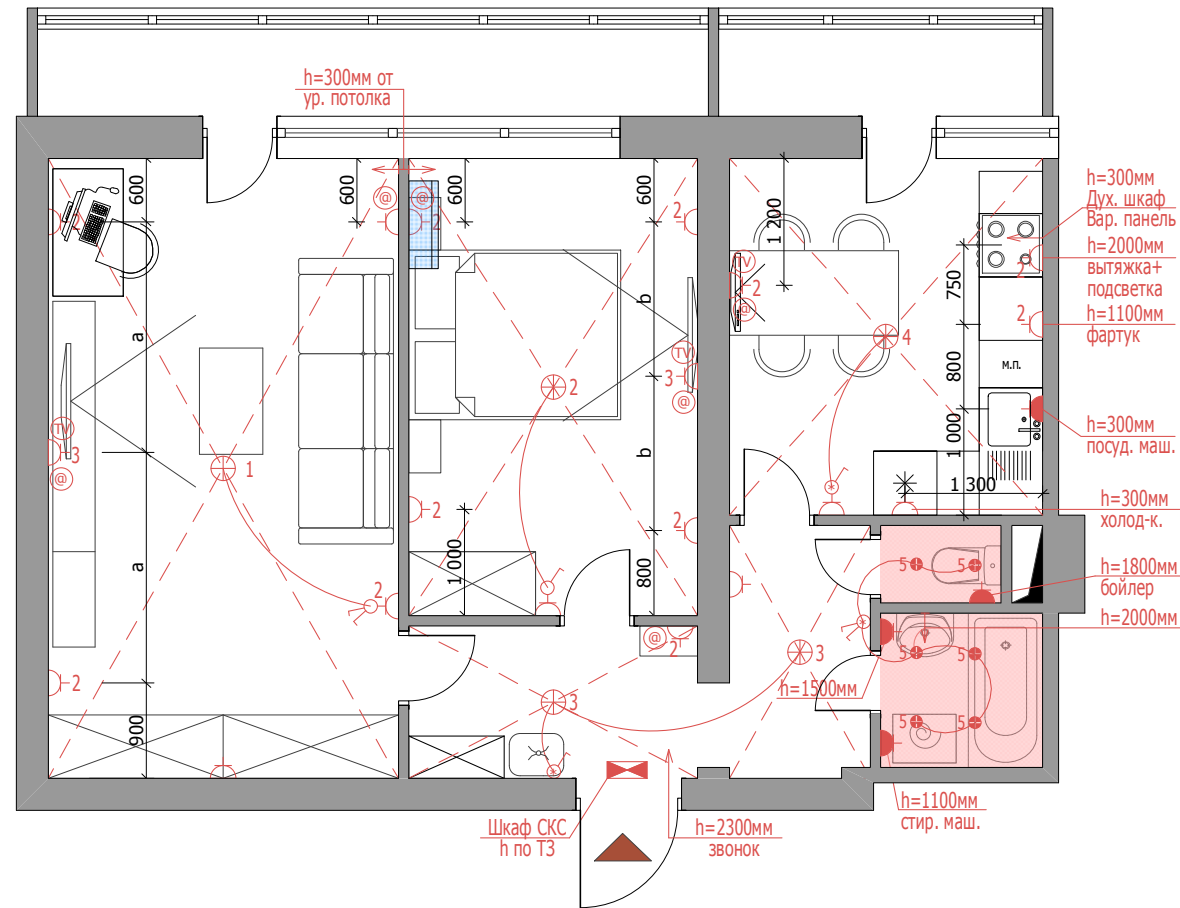
Проектное предложение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения



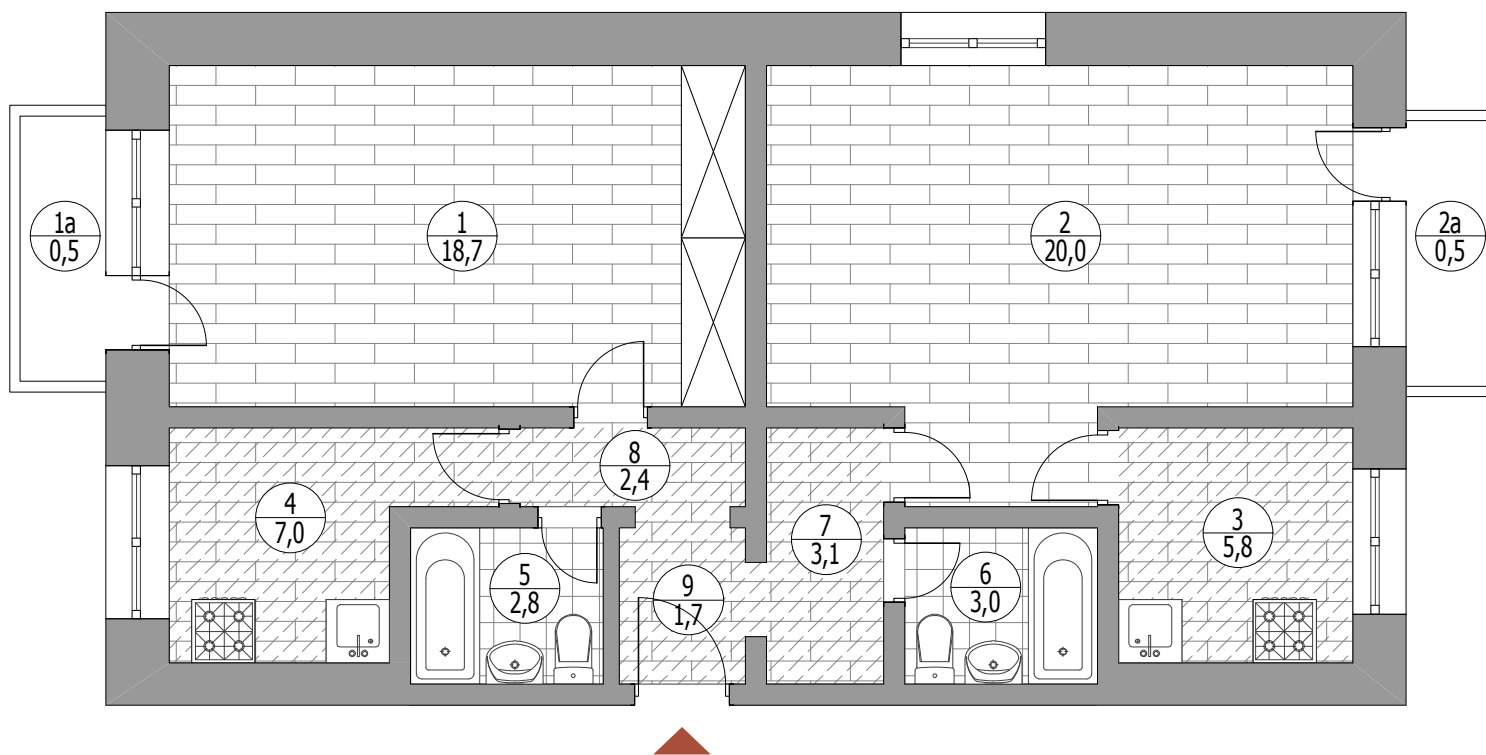
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

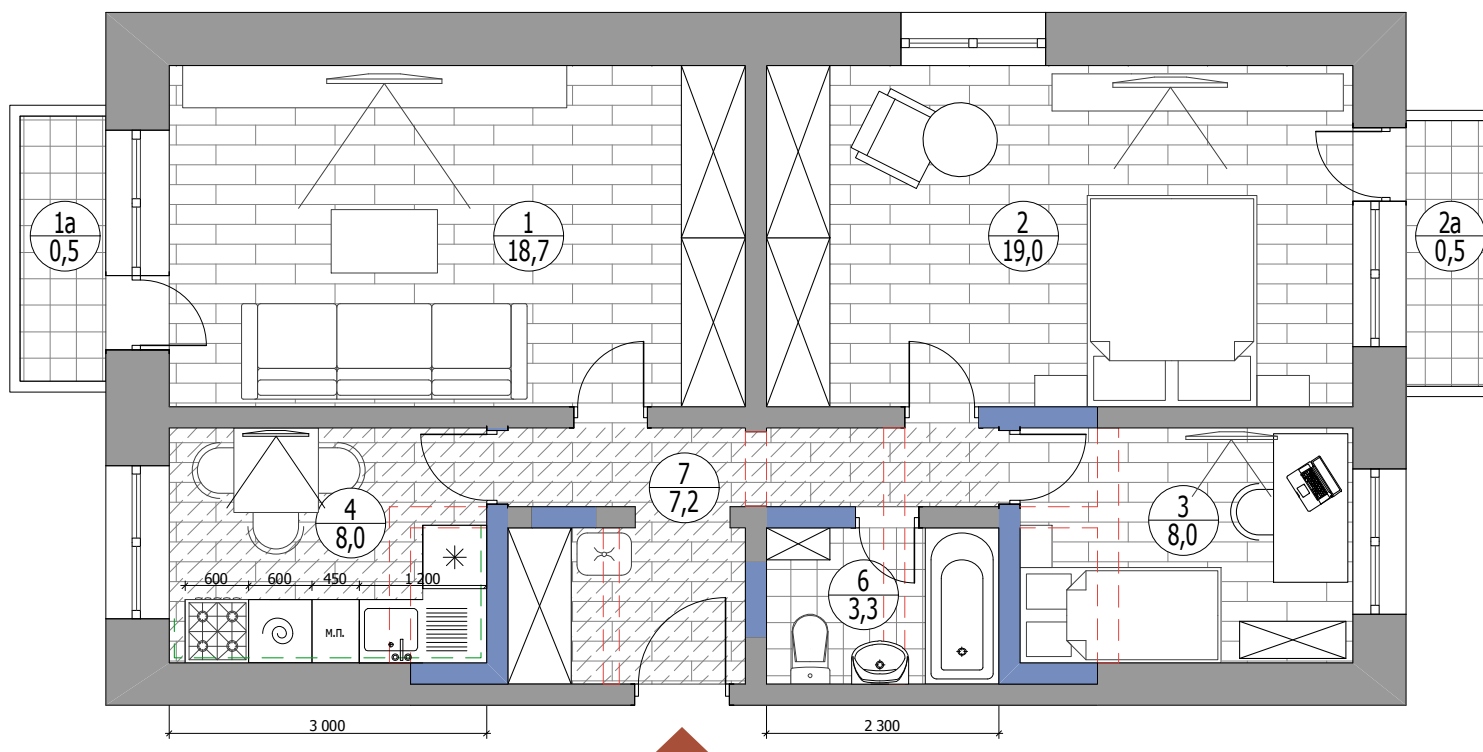
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

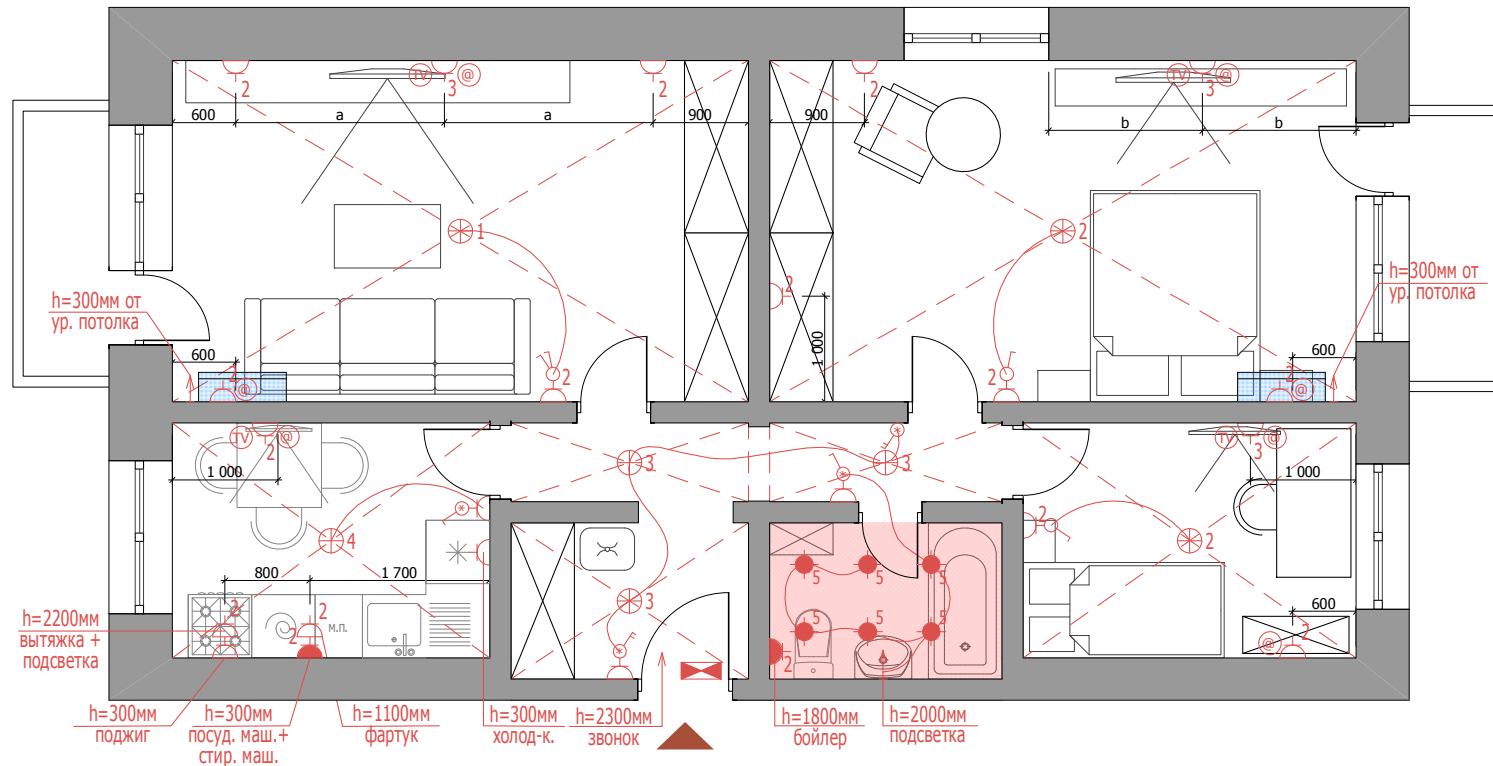
Проектное предложение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения



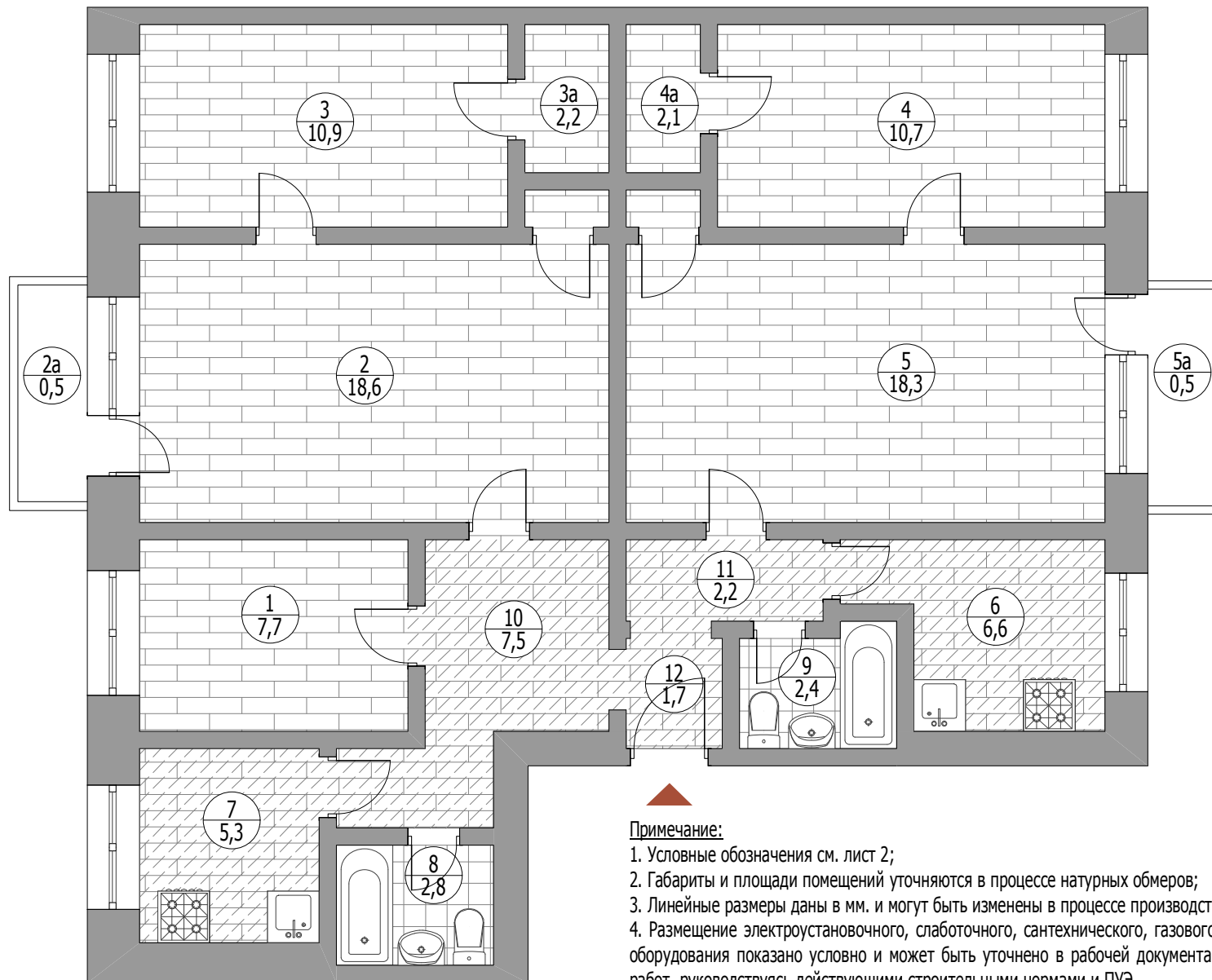
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

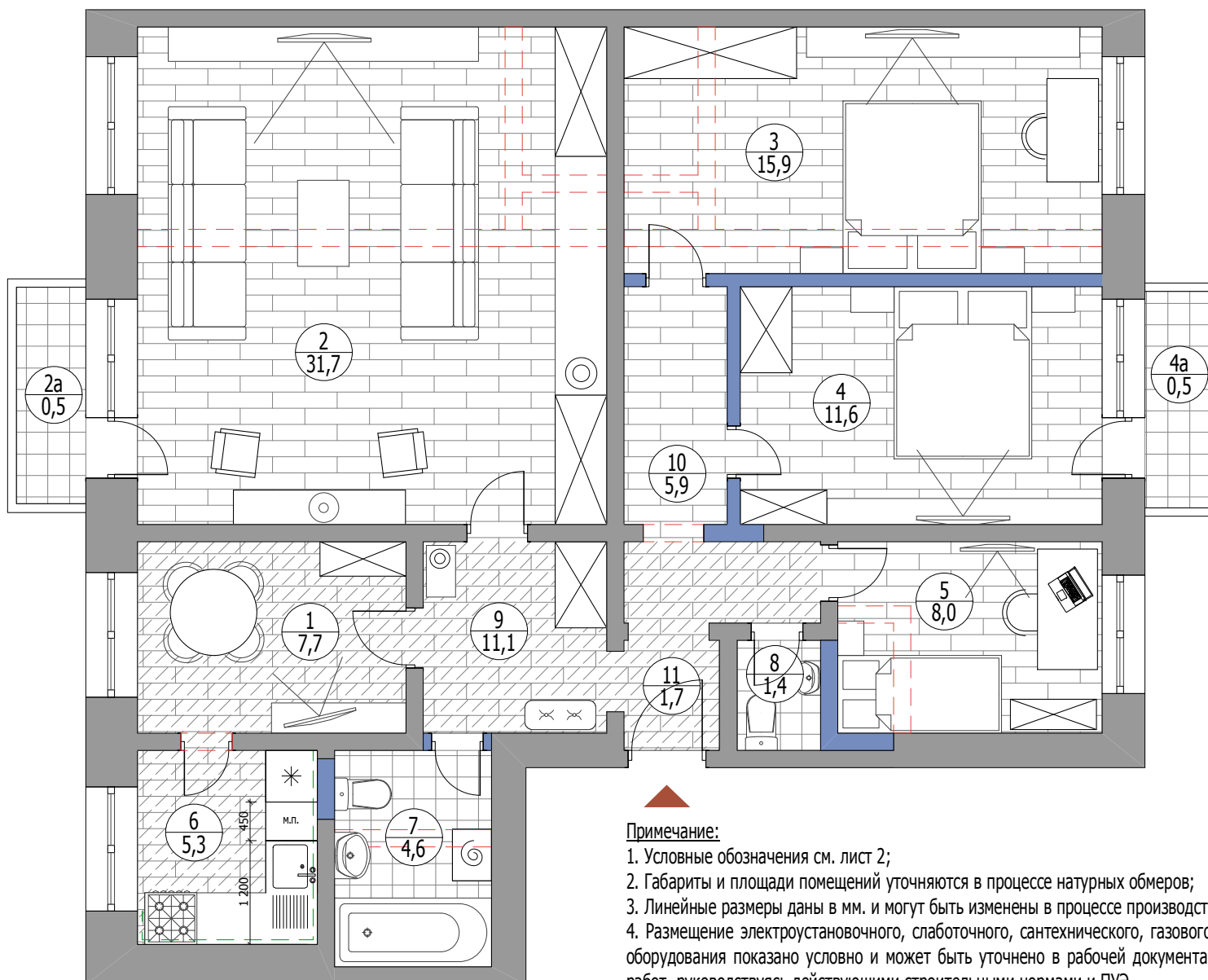
**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

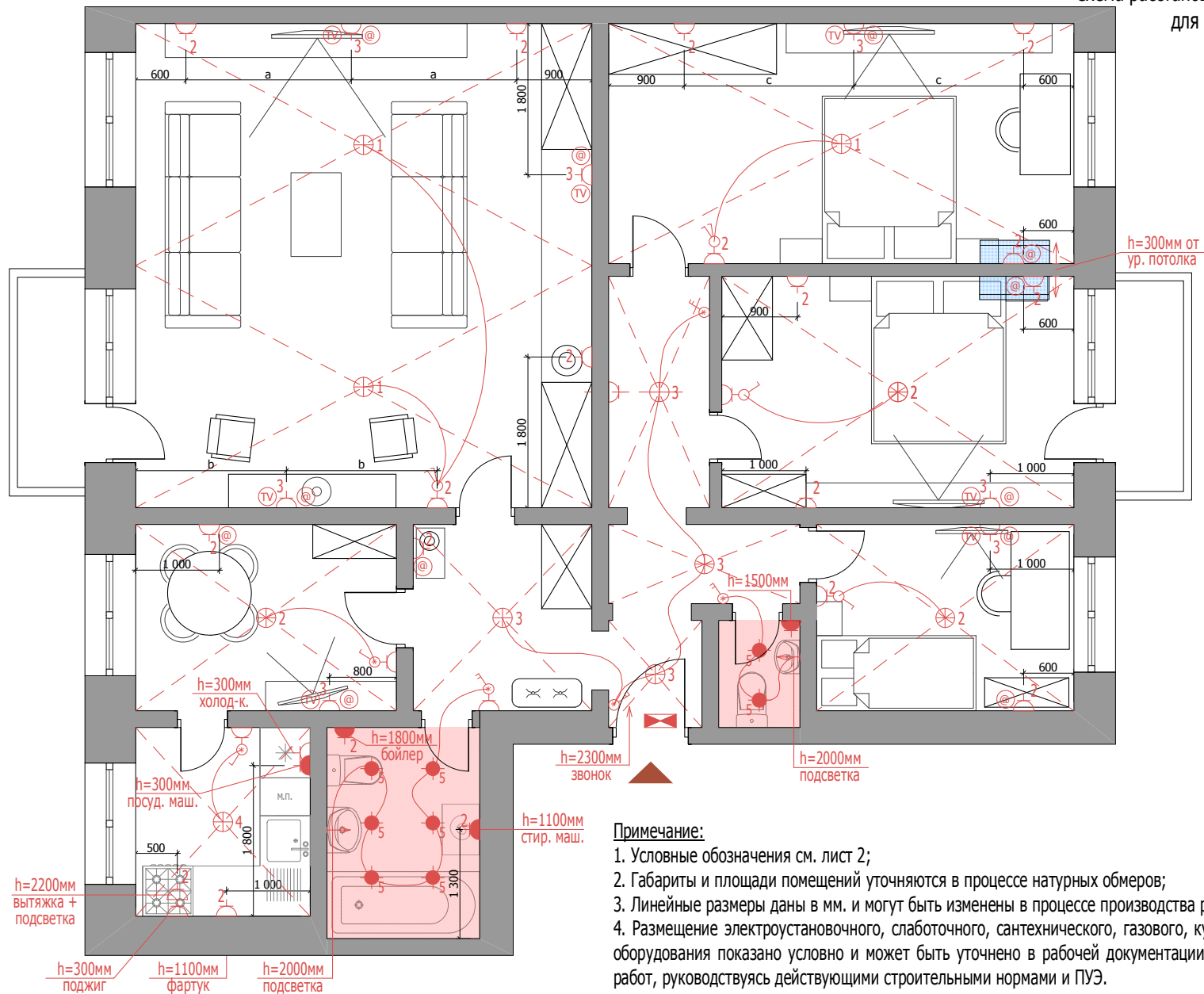
Проектное предложение

**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения



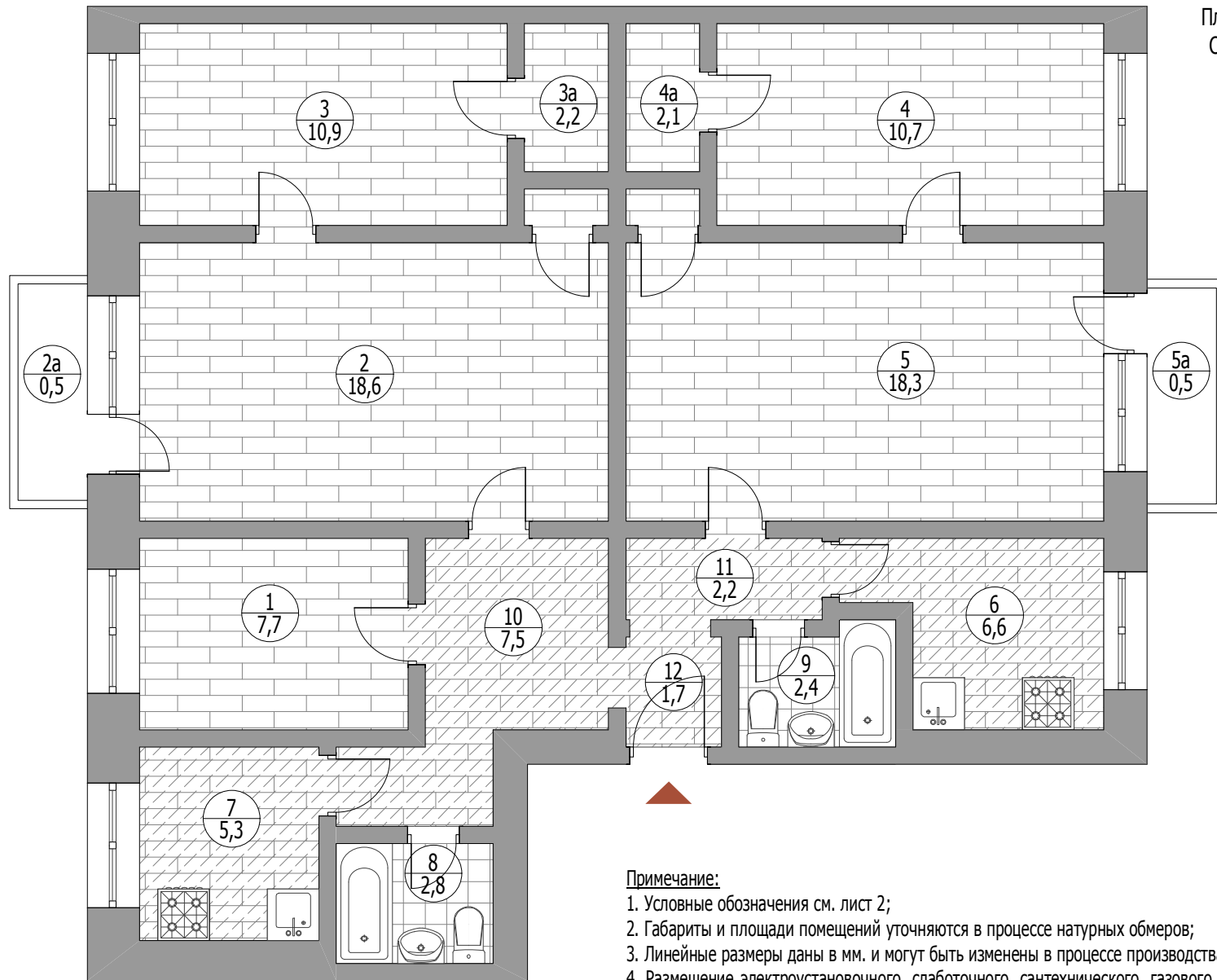
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели.
Схема напольных покрытий.

Существующее положение



Примечание:

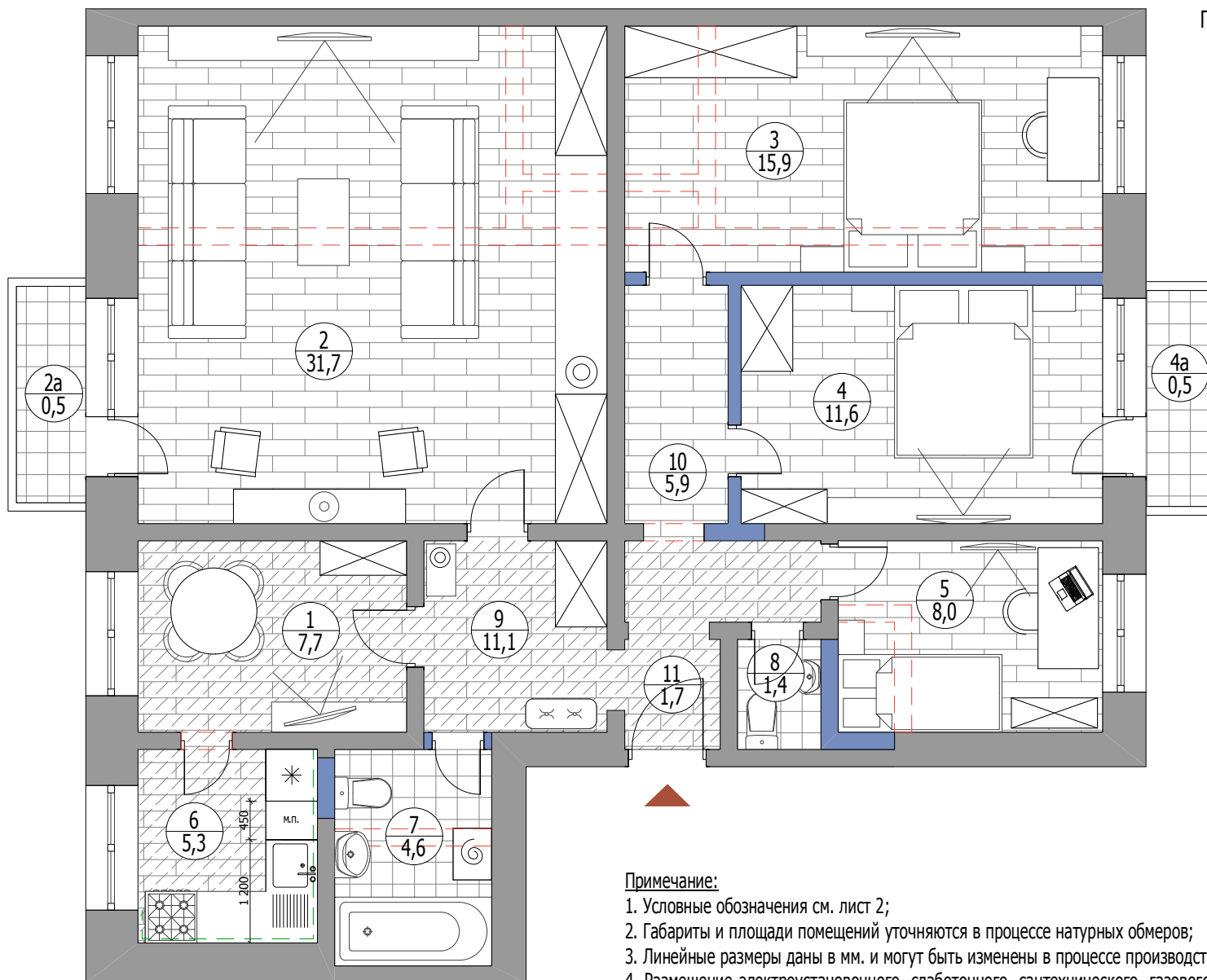
1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Тип №2А+3

План с расстановкой мебели.
Схема напольных покрытий.

Проектное предложение

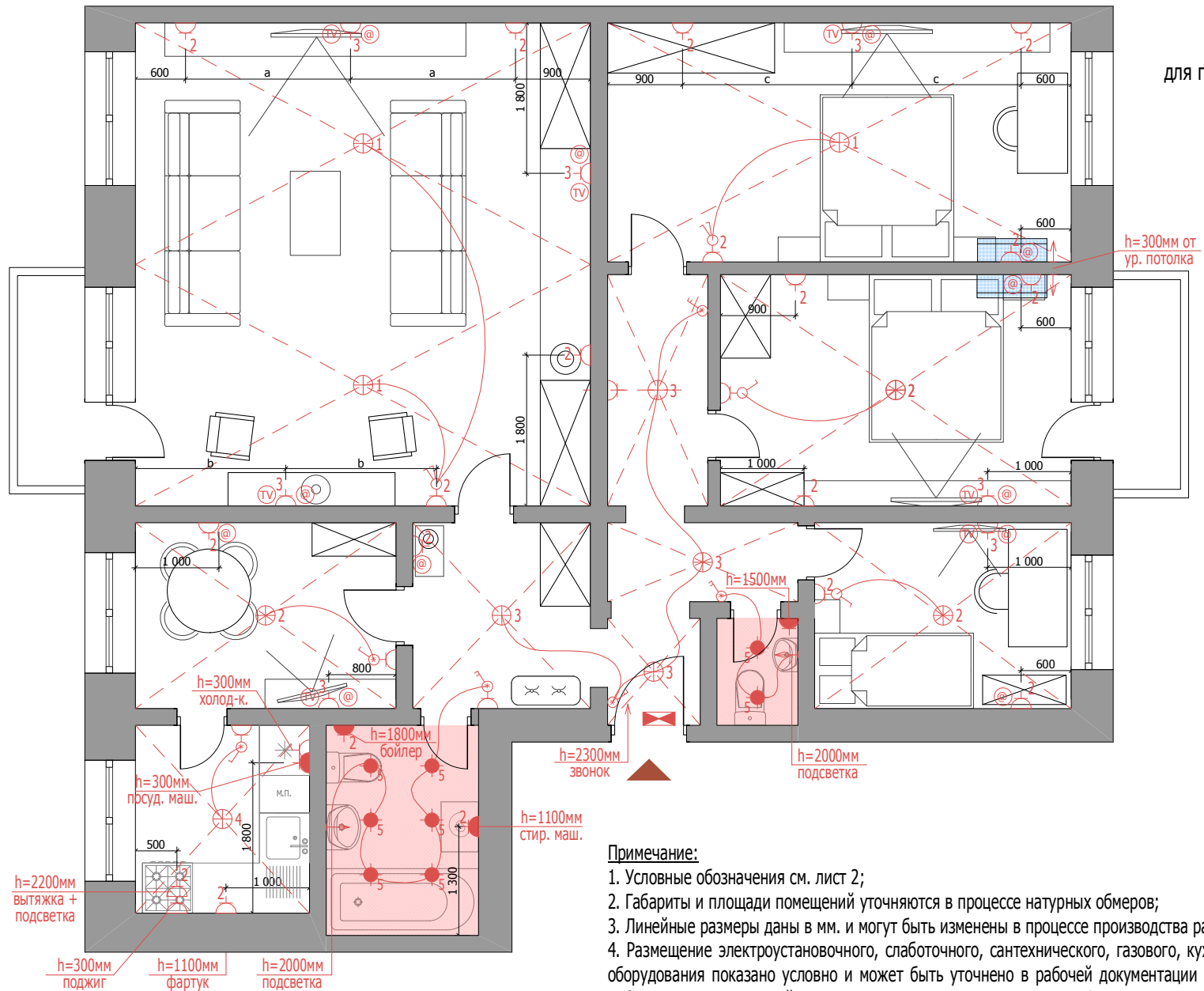
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Тип №2А+3

Схема расстановки
электрооборудования
для проектного предложения

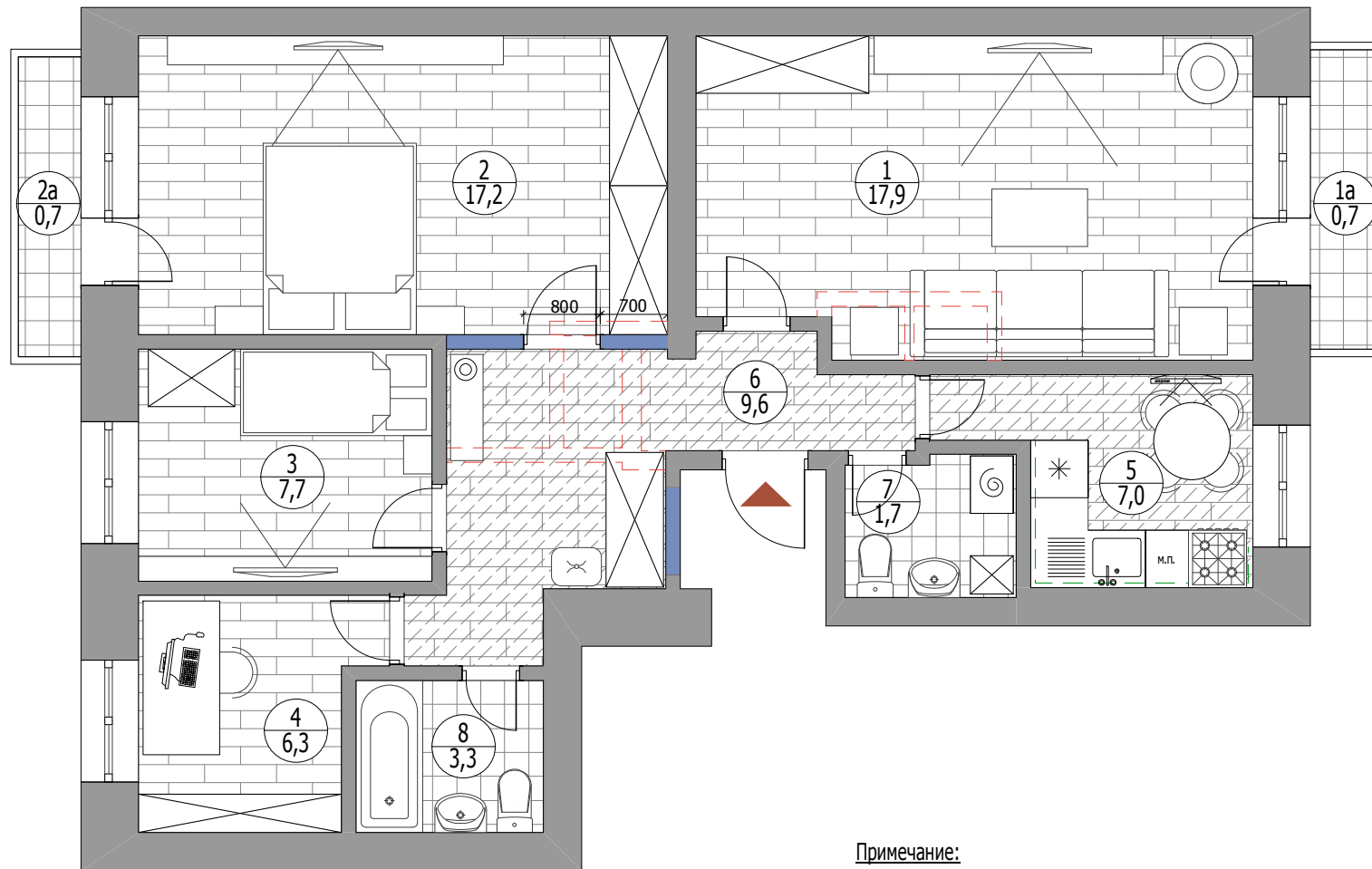
**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

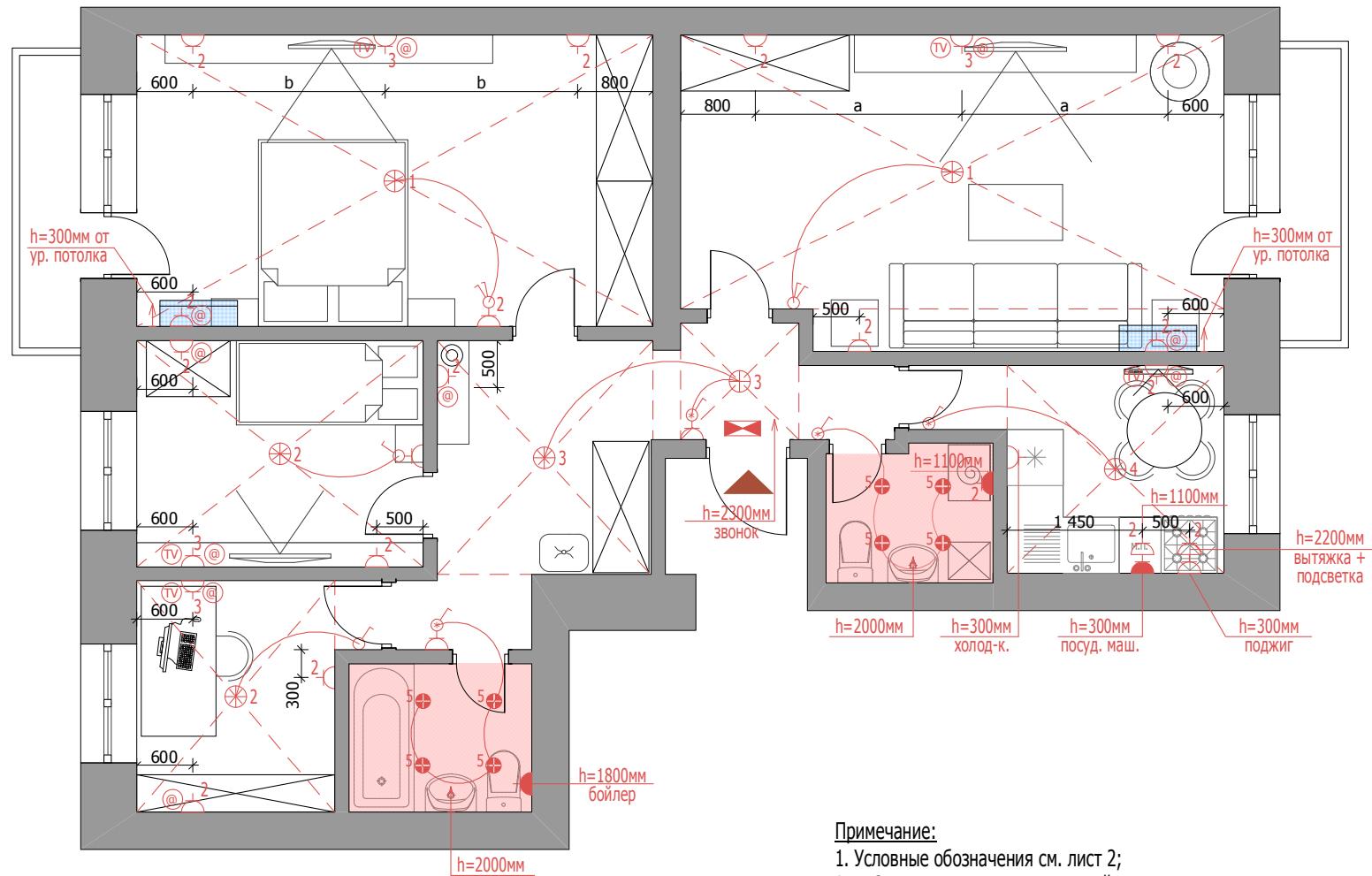
Тип №2А+6

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.
Существующее положение

**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

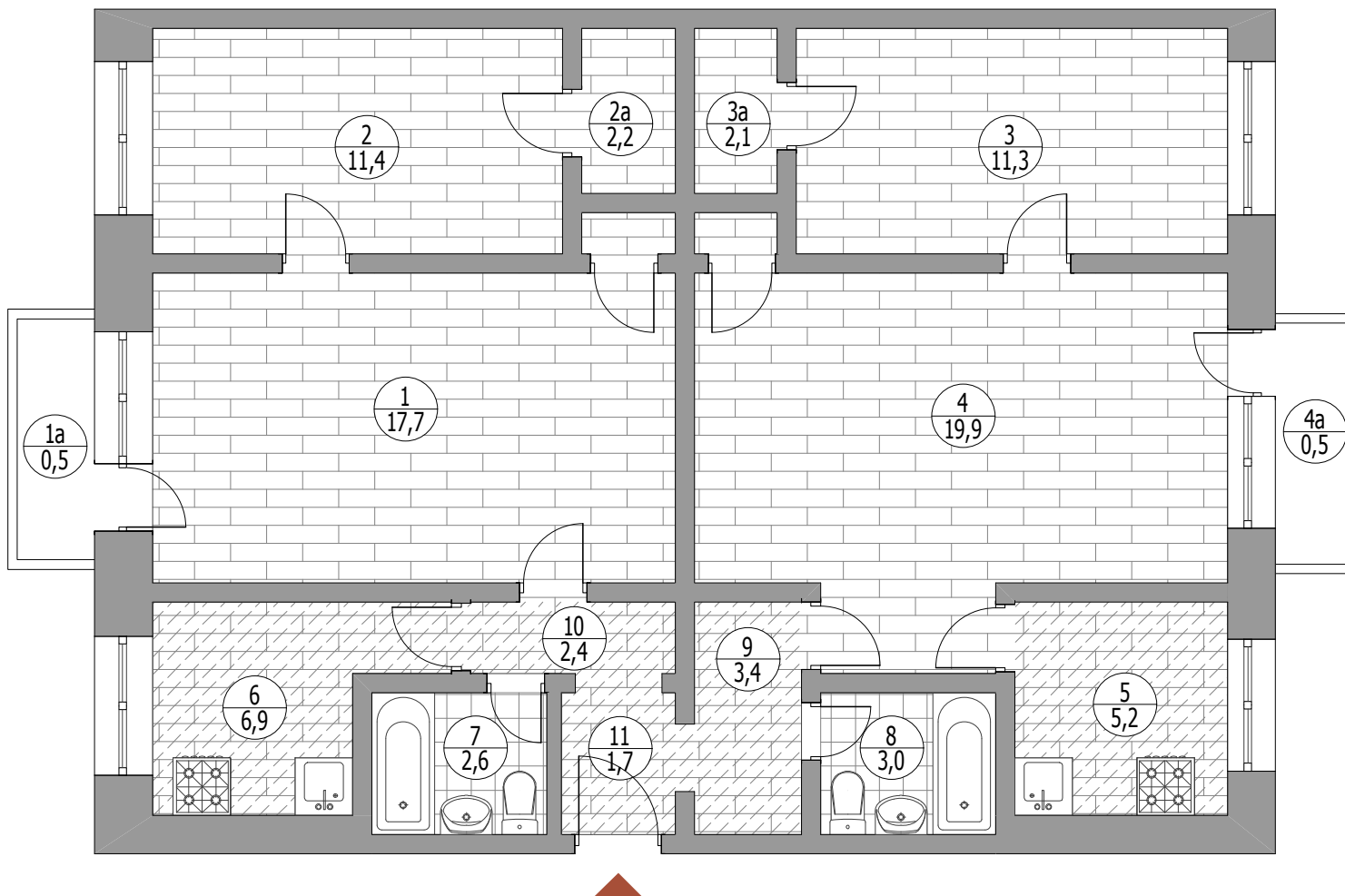
**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

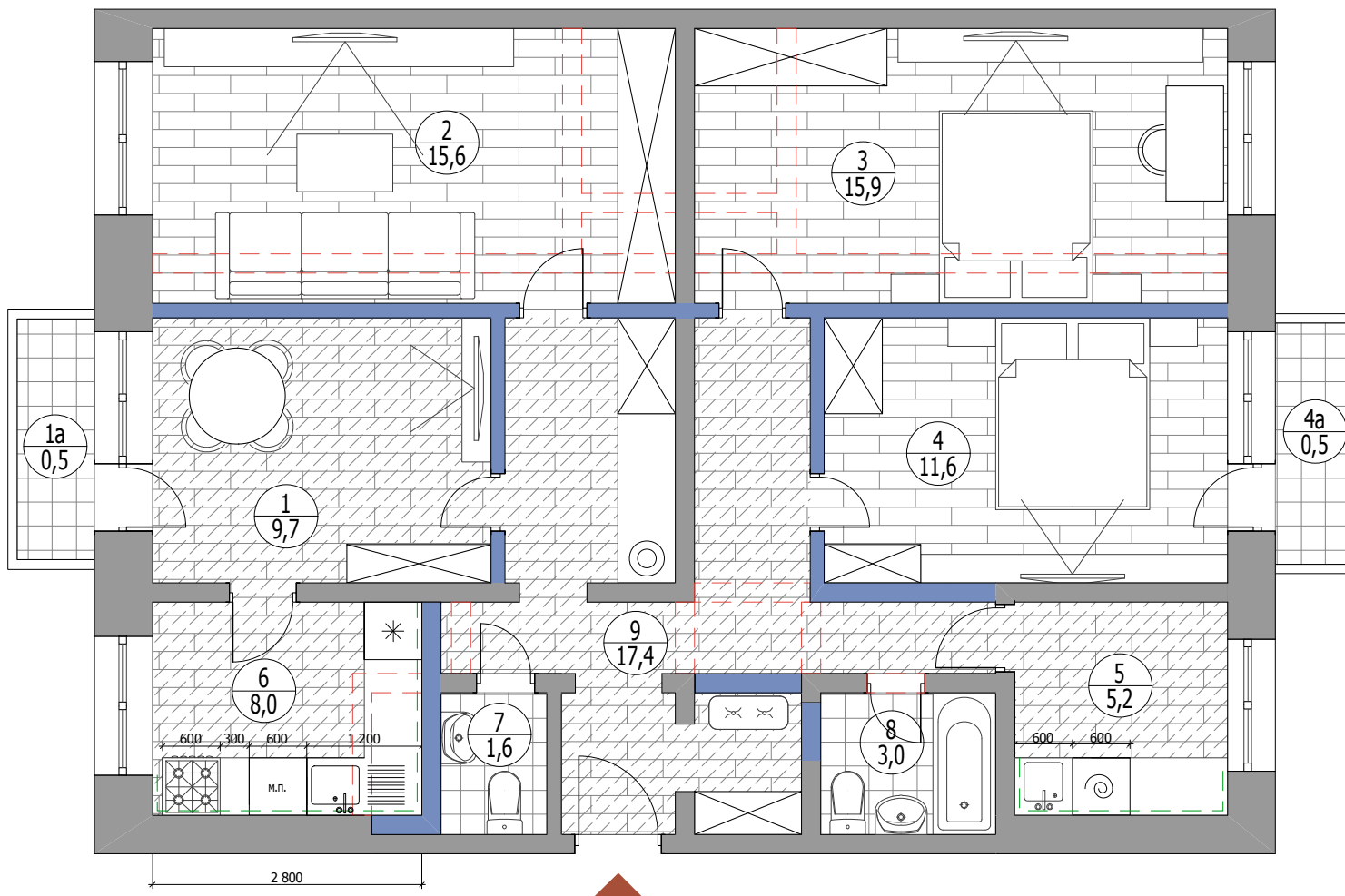
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

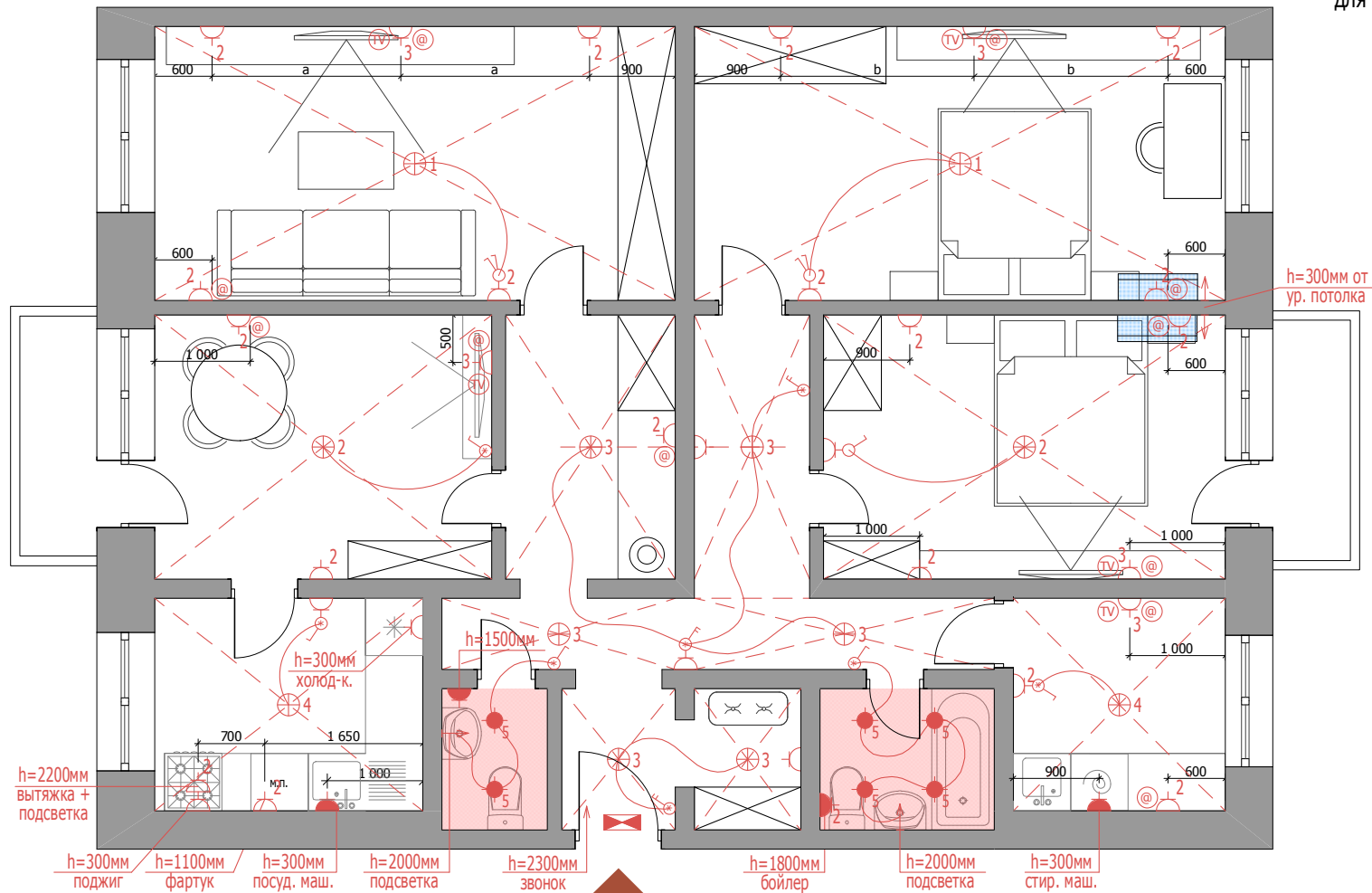
Проектное предложение

**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения



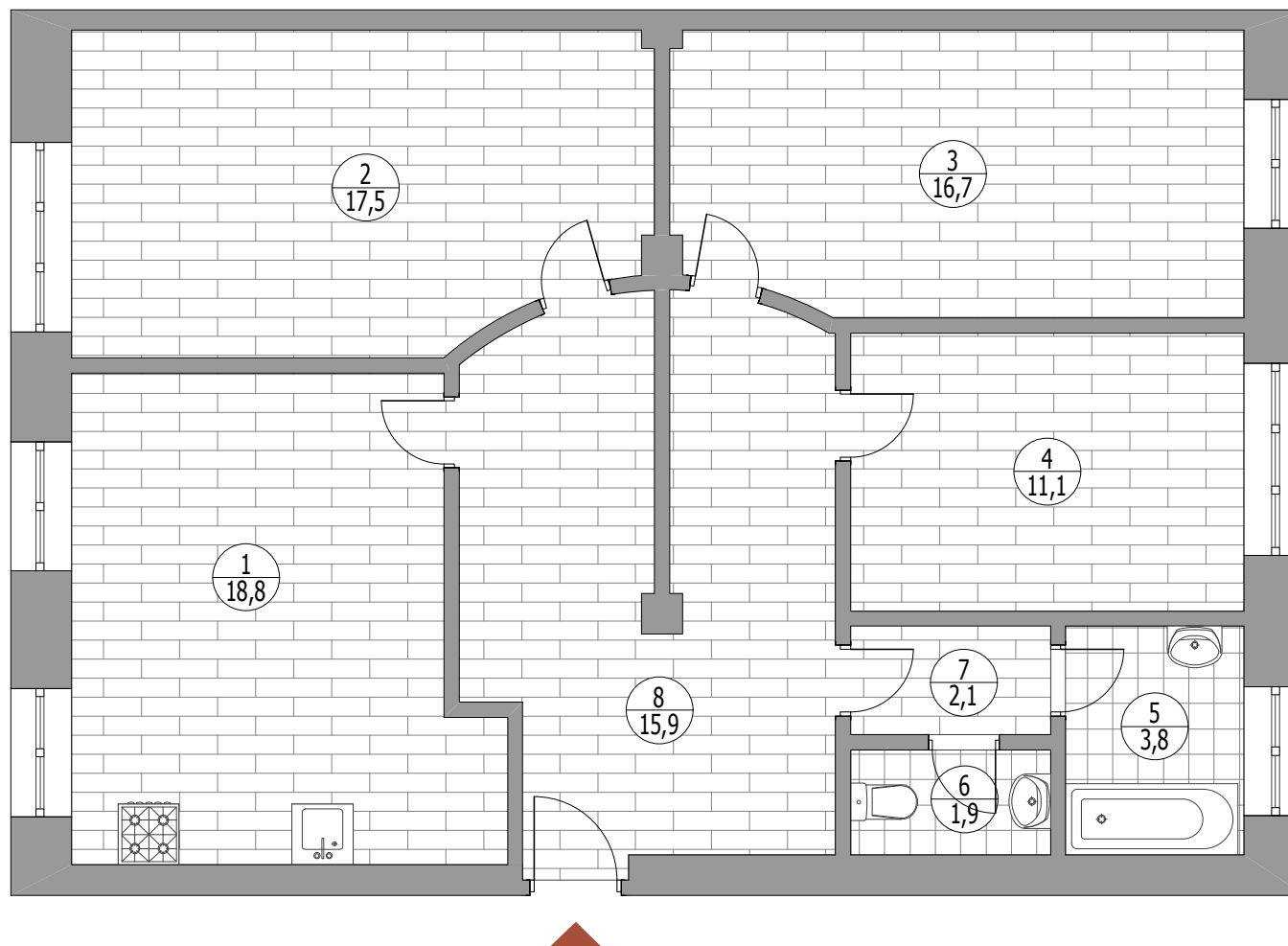
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

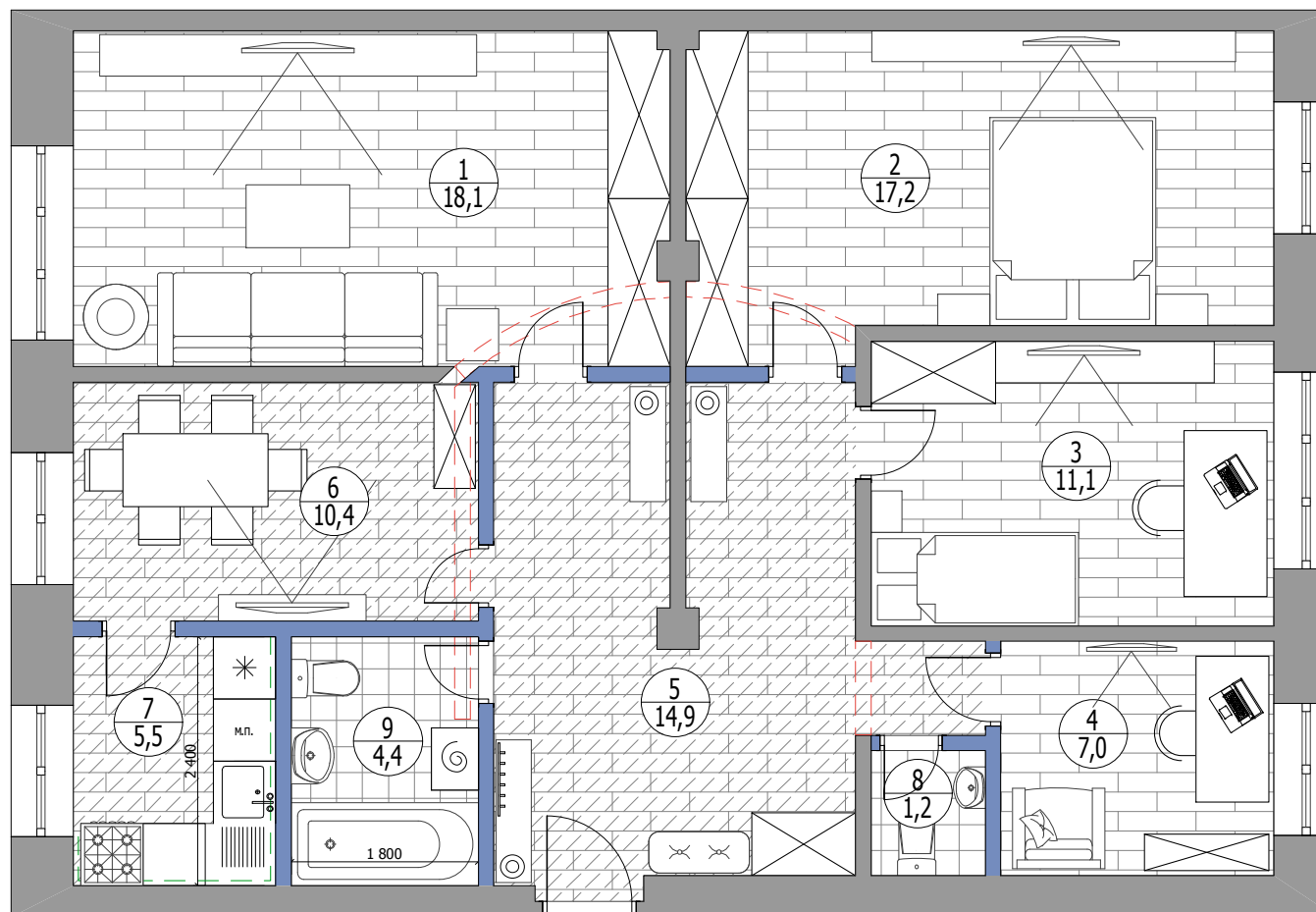
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

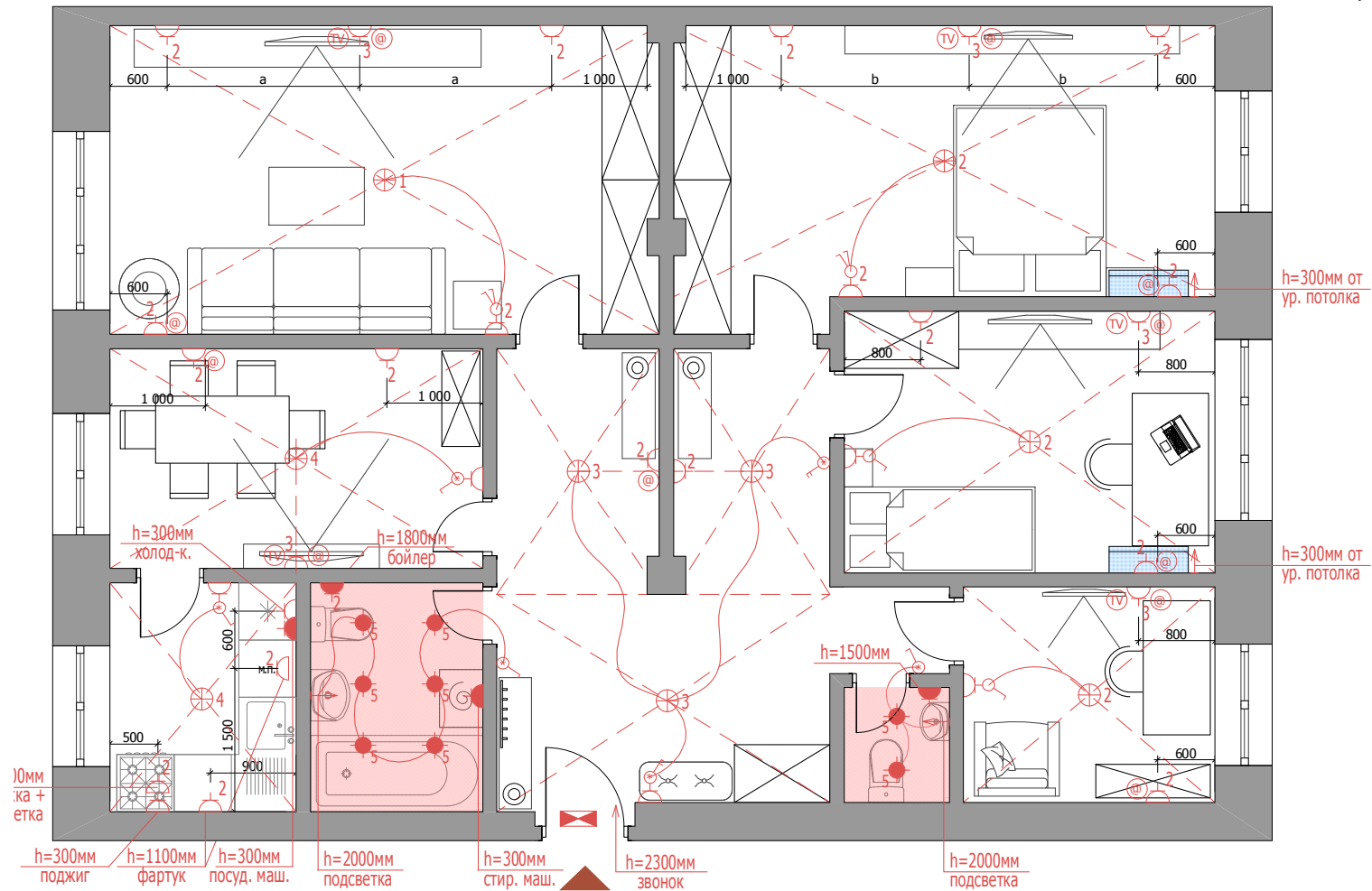
Проектное предложение

**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения

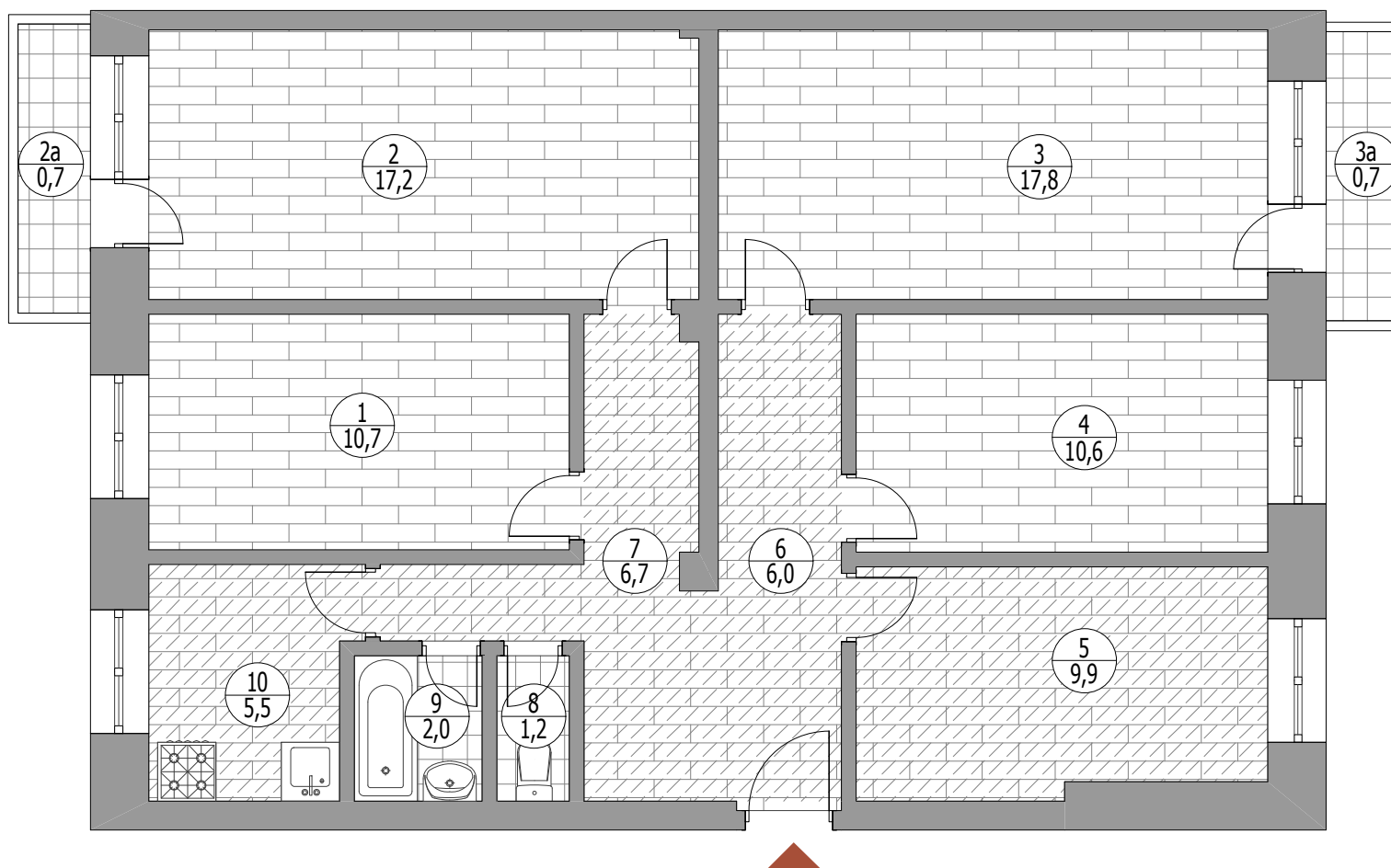
**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

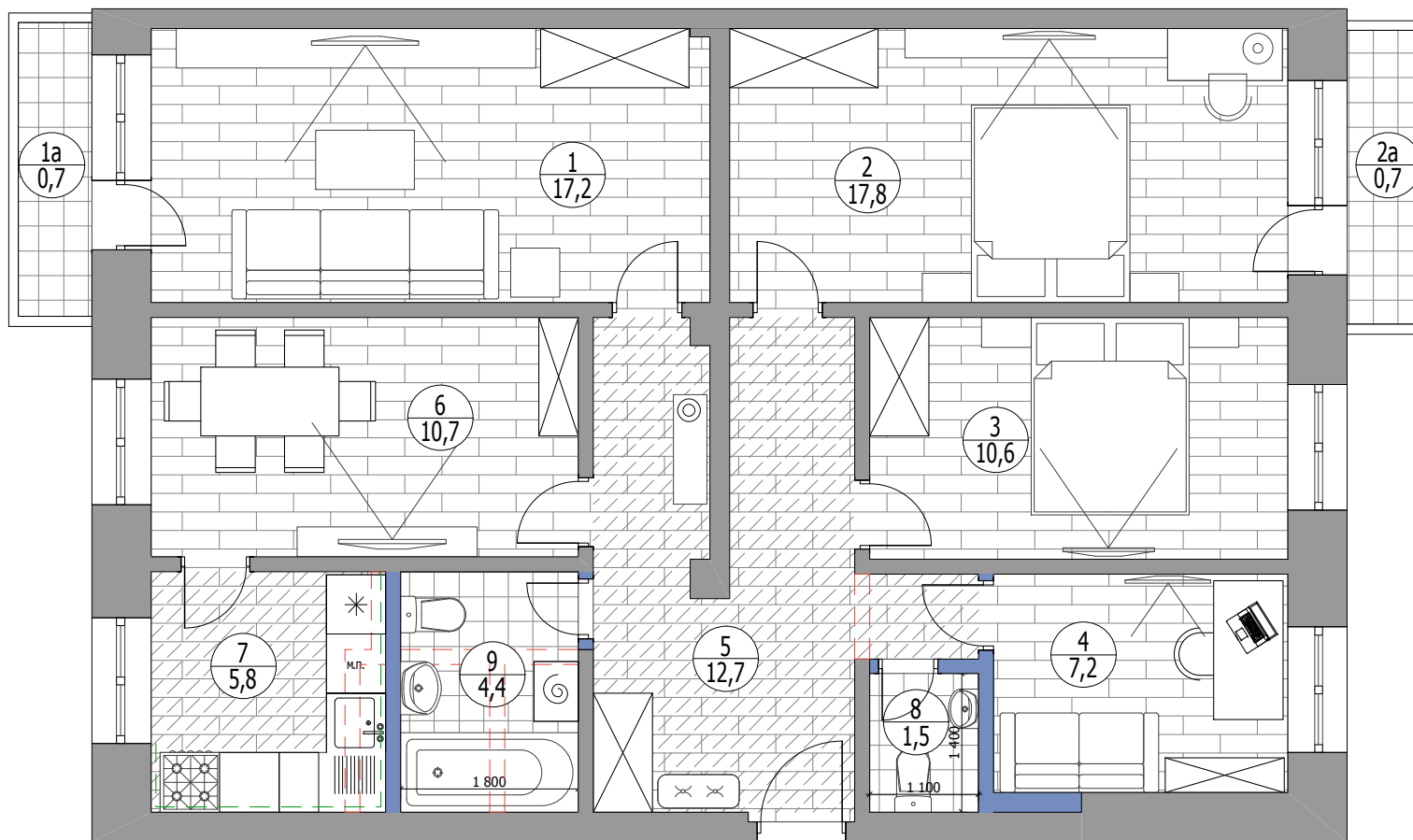
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

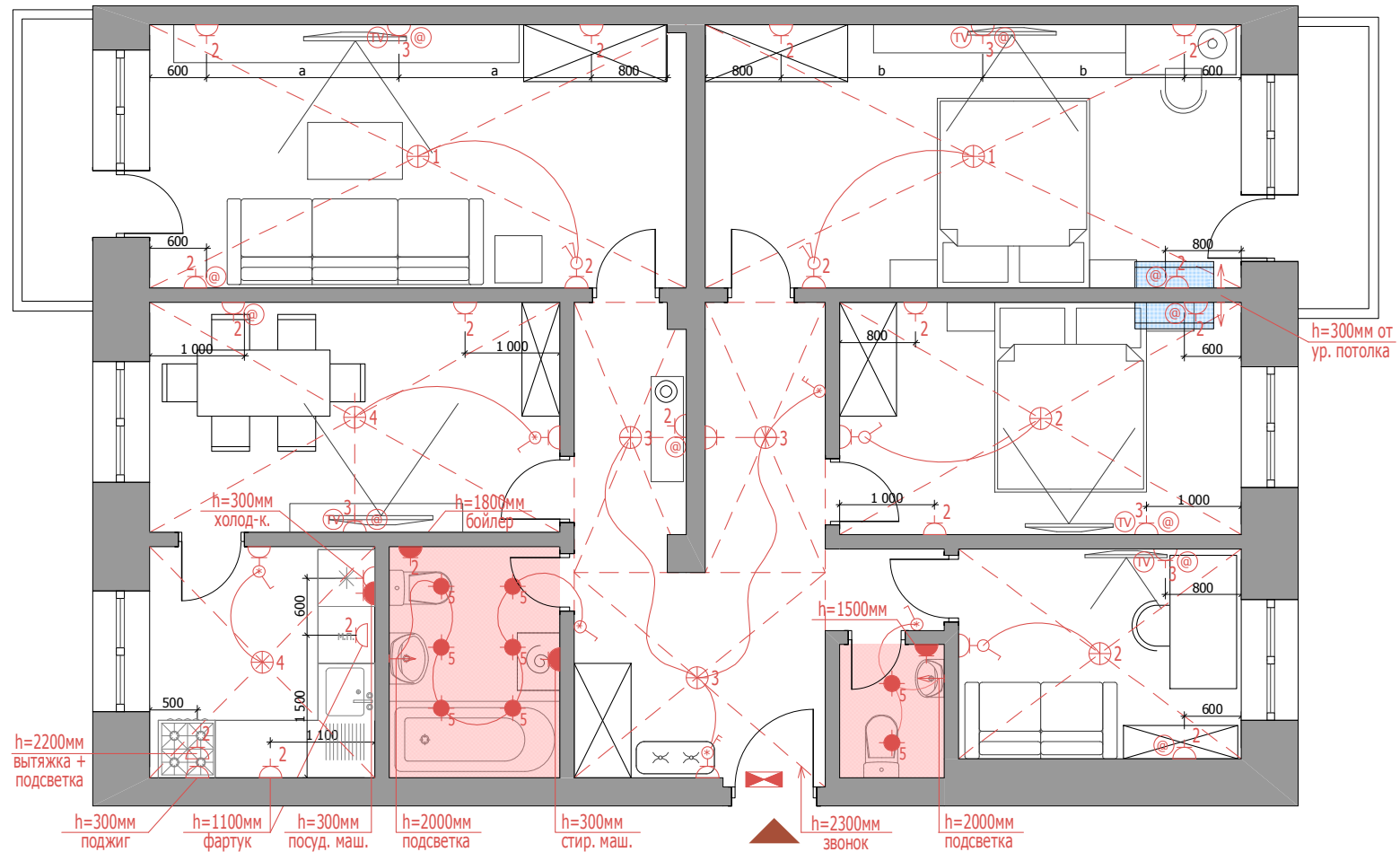
Проектное предложение

**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения



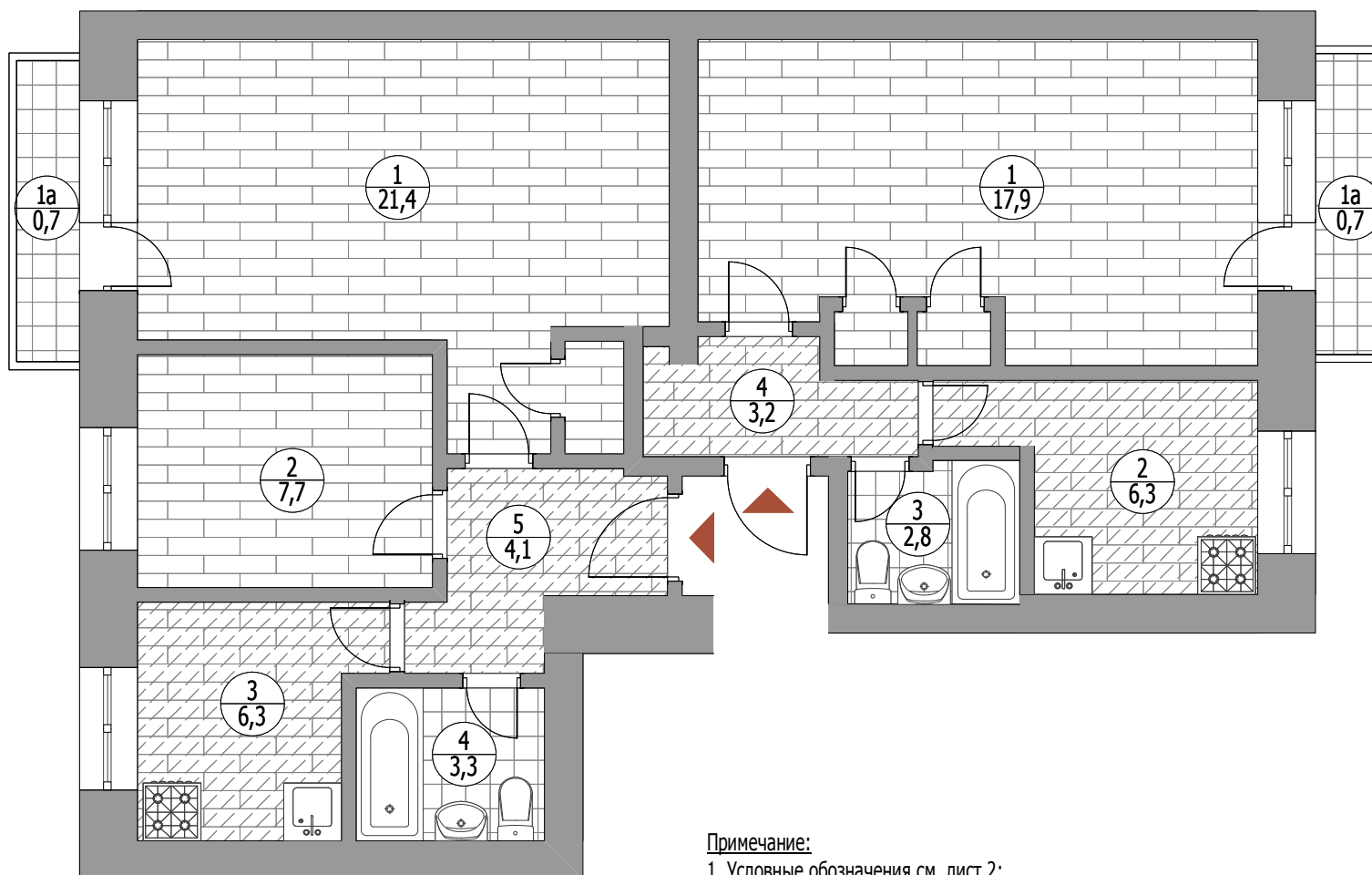
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

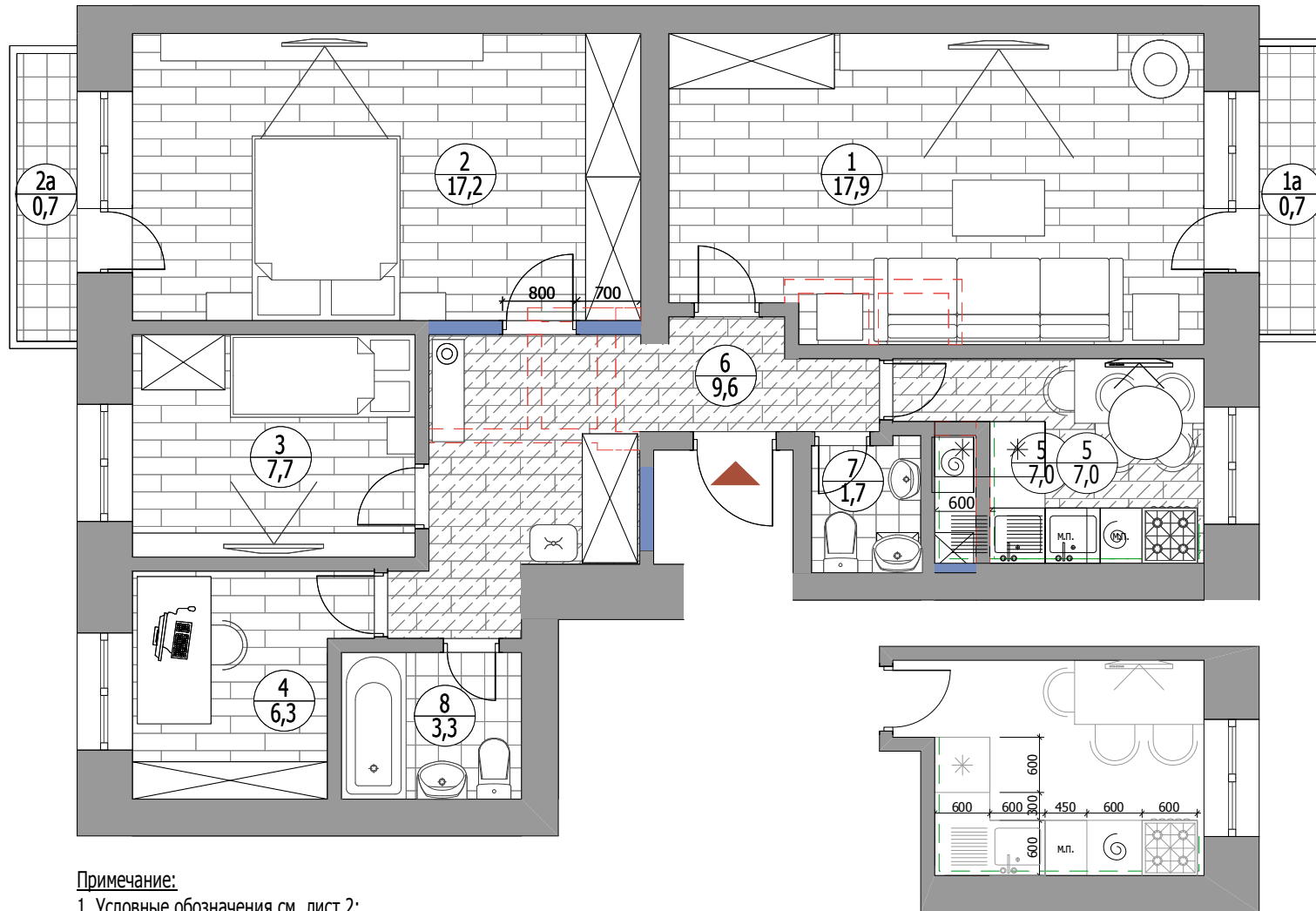
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

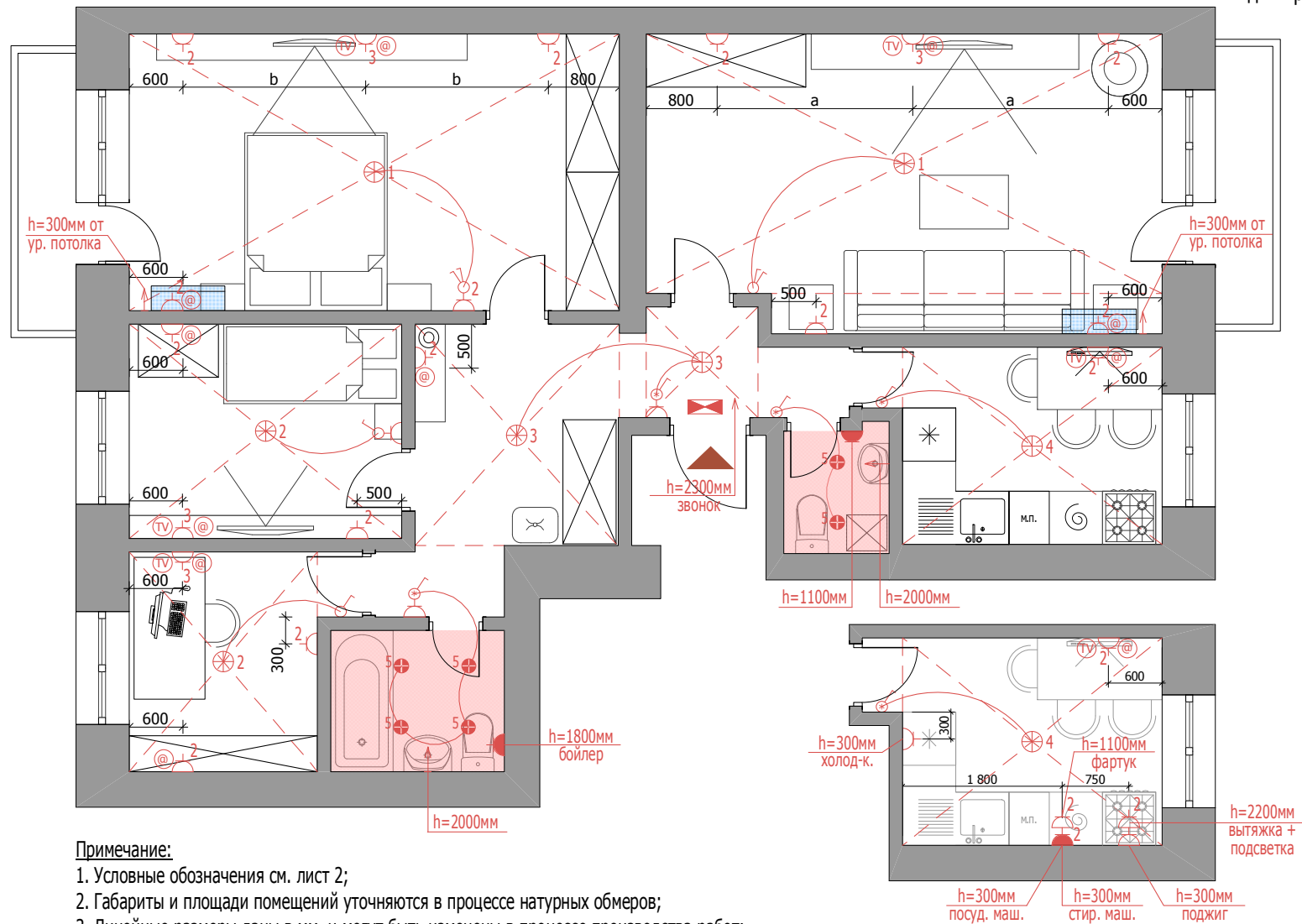
План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Проектное предложение

**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения



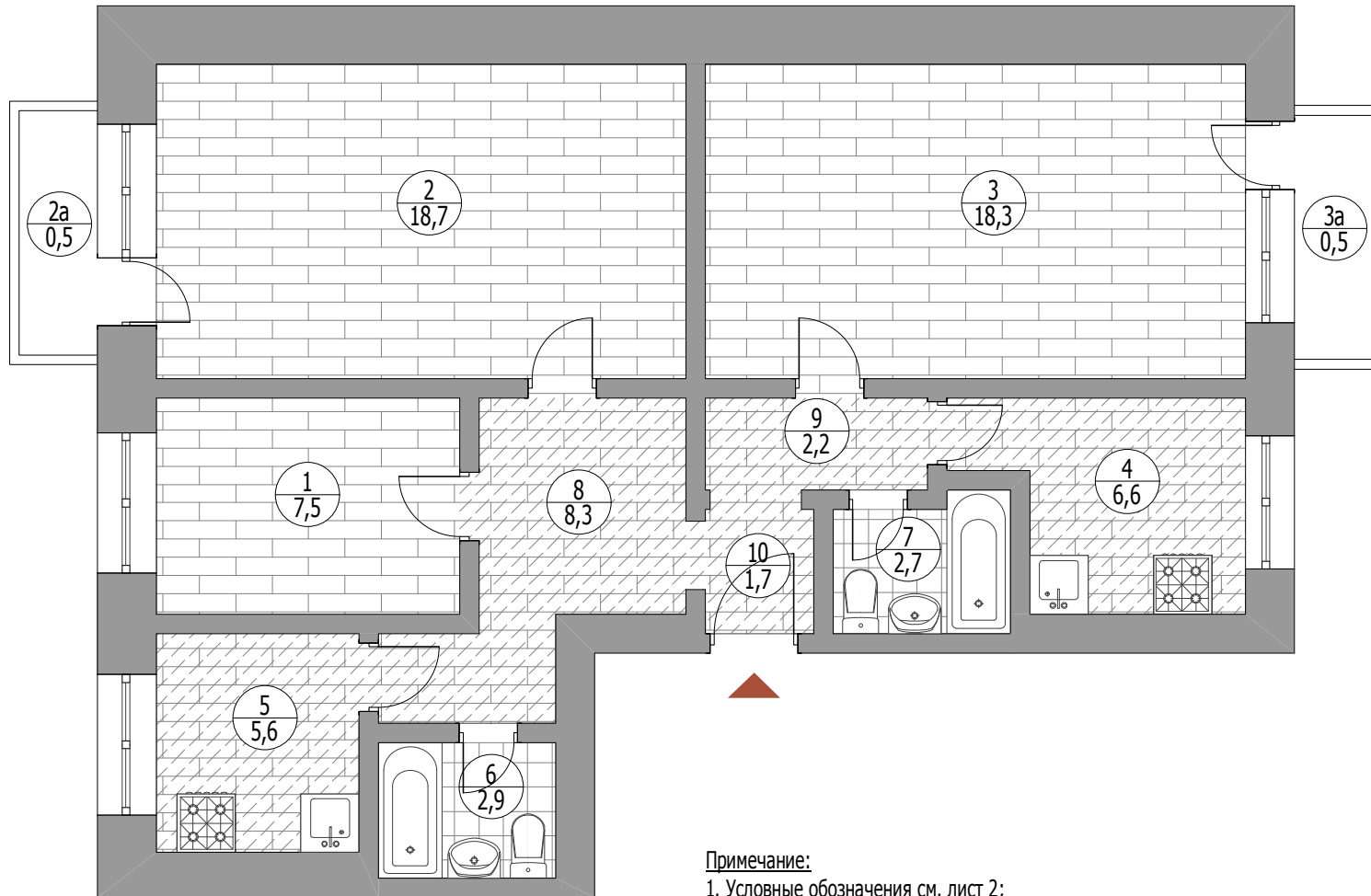
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

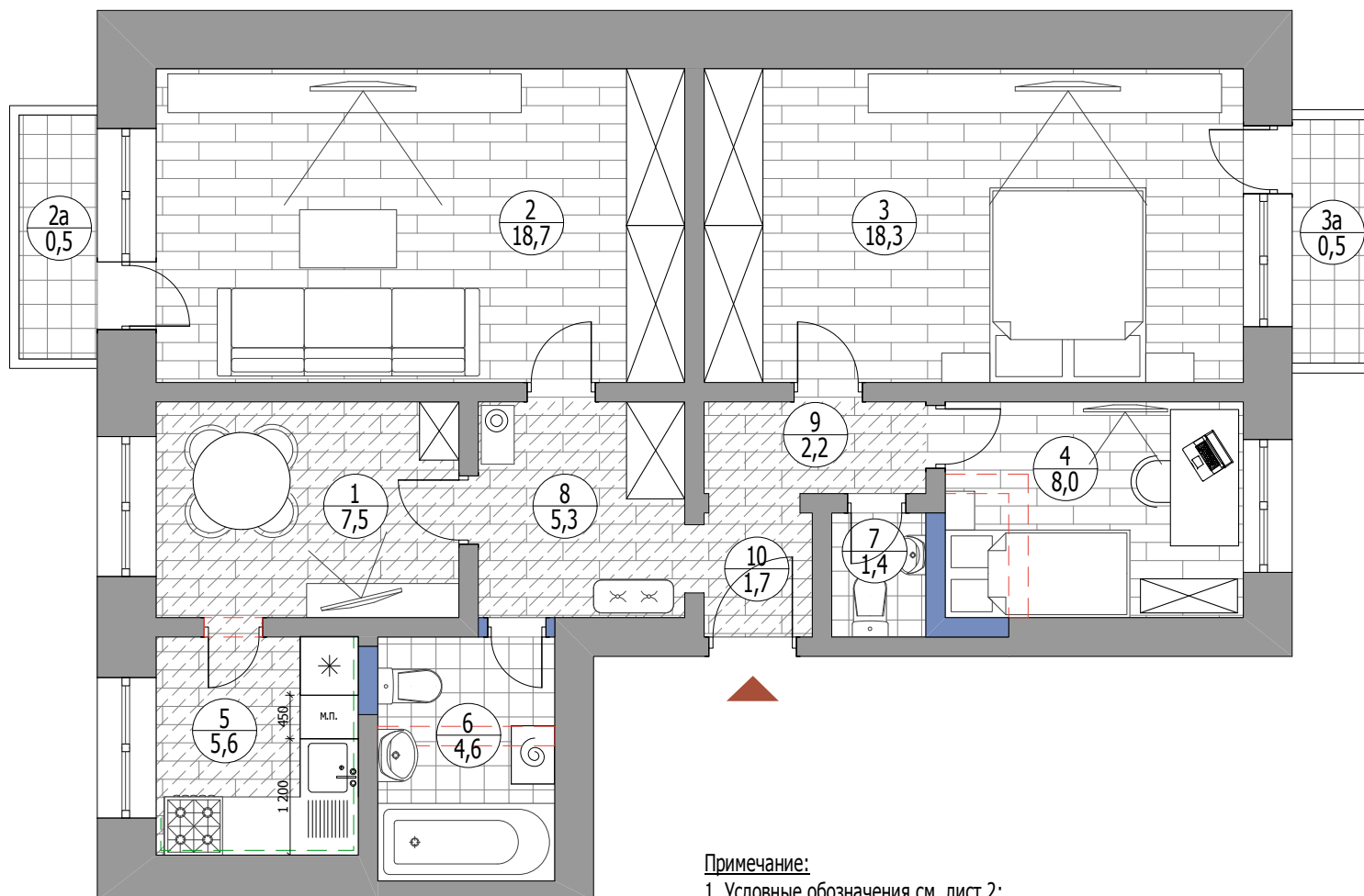
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

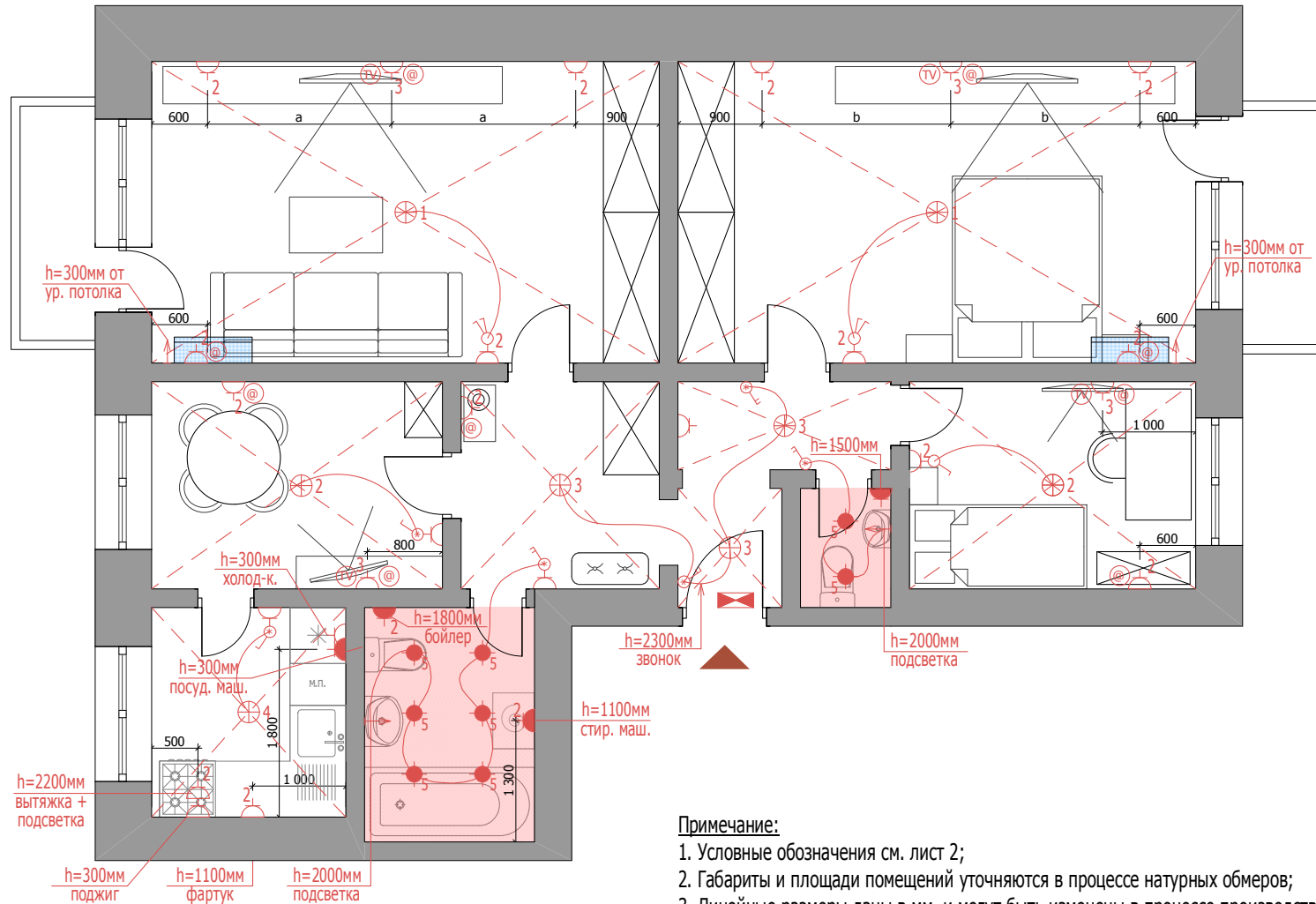
Проектное предложение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения



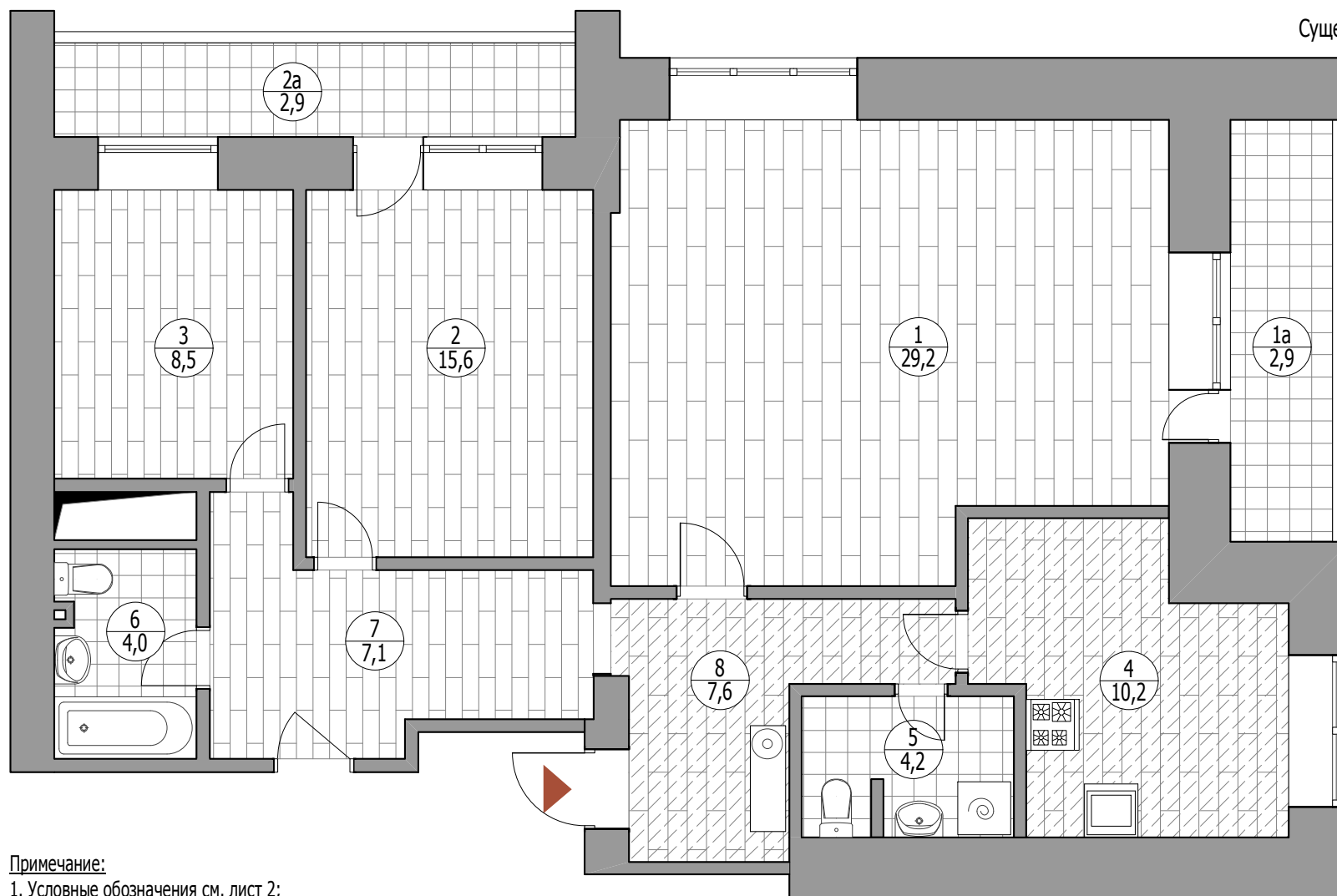
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

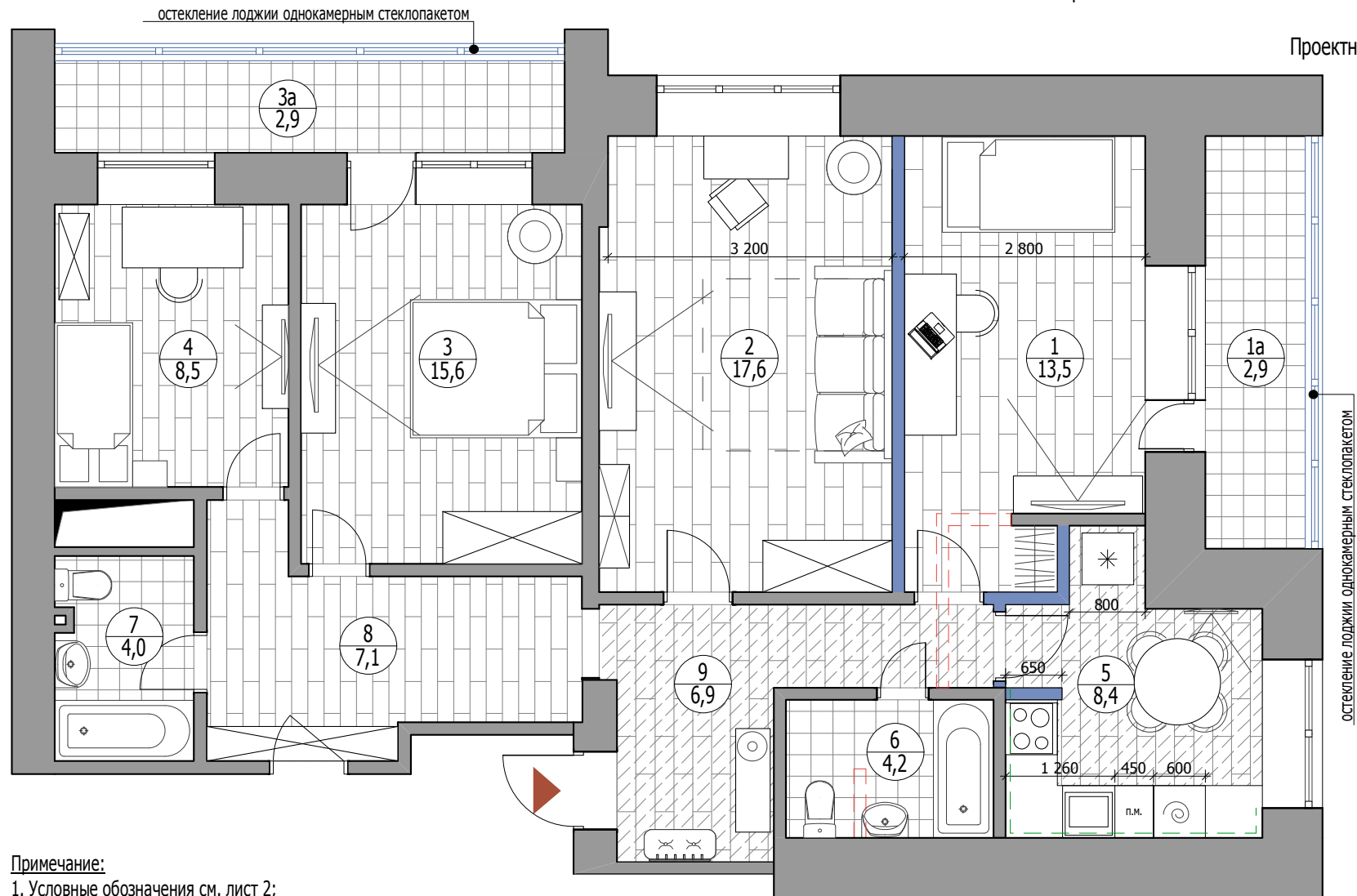
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слабوتочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

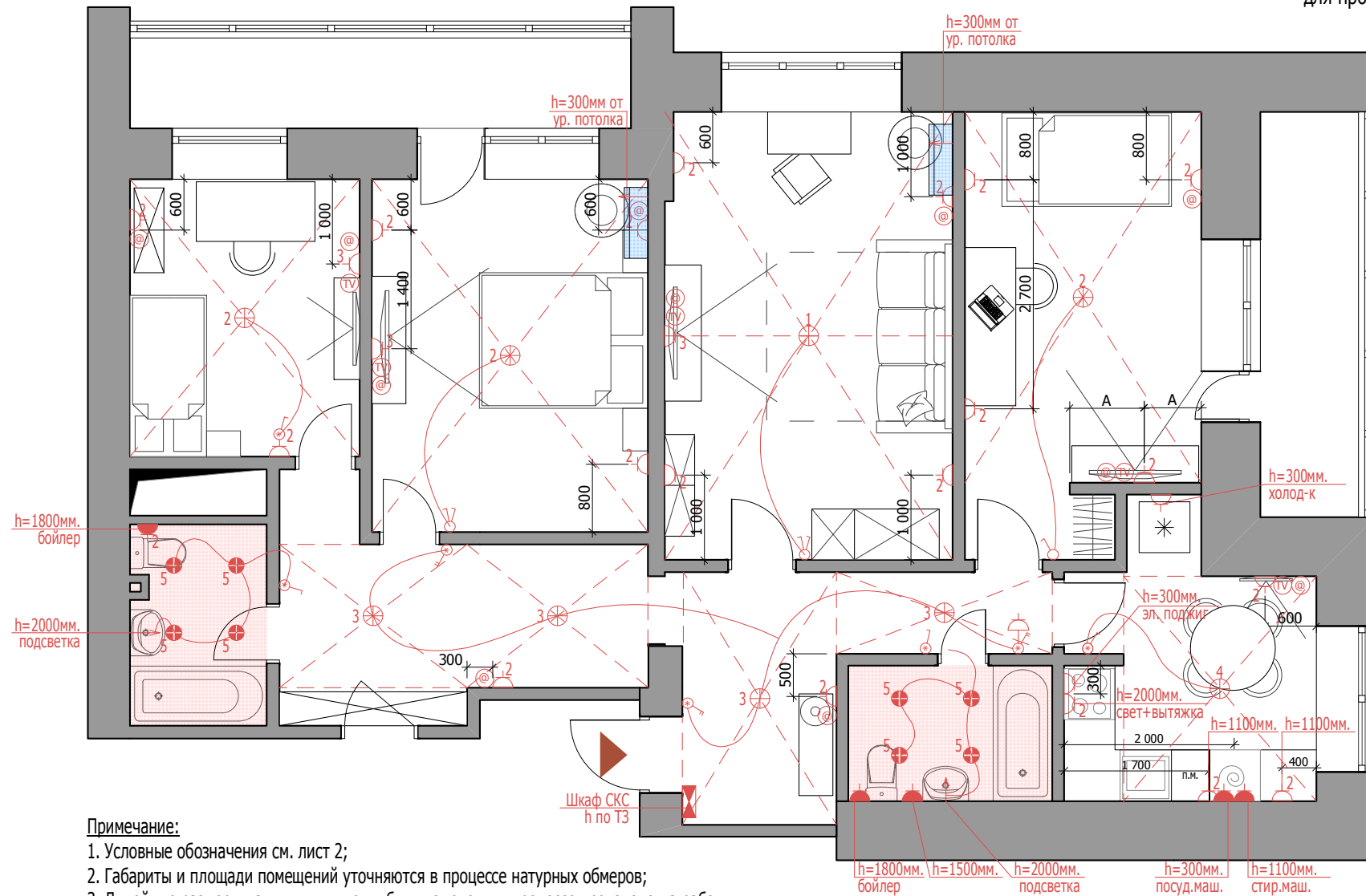
Проектное предложение

**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения



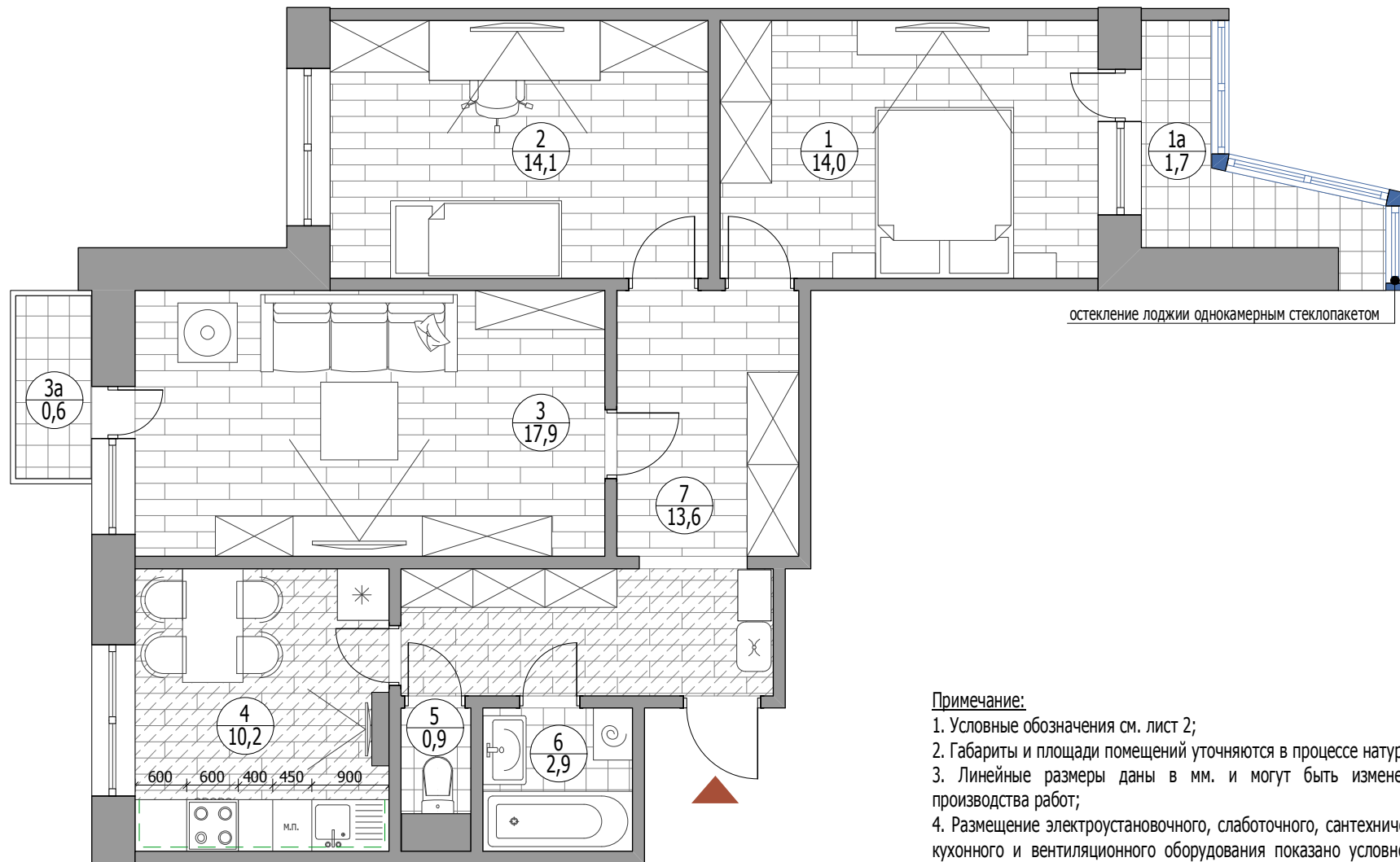
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Тип №5. ЗЕРКАЛЬНЫЙ

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натур.
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического и вентиляционного оборудования показано условно. Его размещение уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

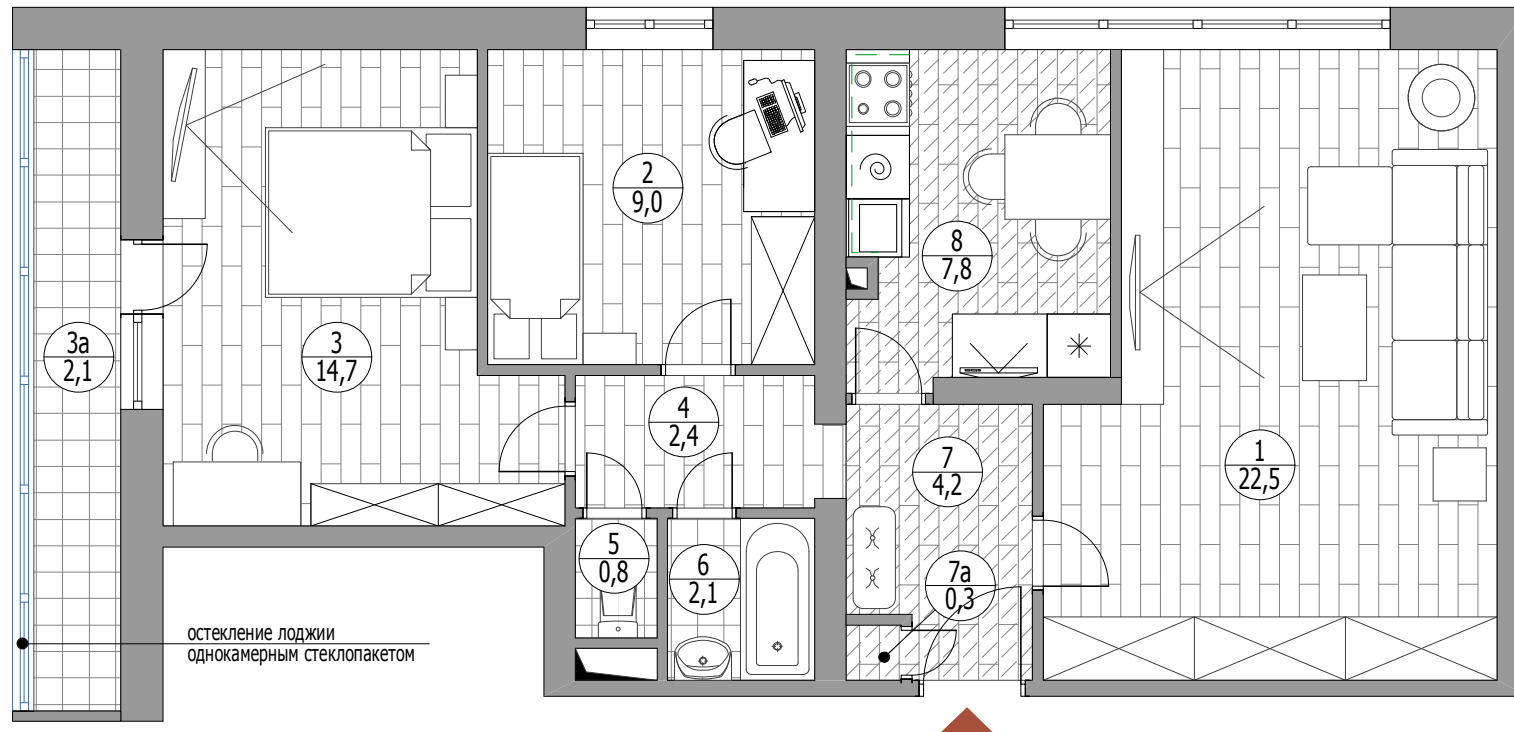
Тип №5. ЗЕРКАЛЬНЫЙ

Схема расстановки электрооборудования

Тип №41. ЗЕРКАЛЬНЫЙ

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

[illegible]

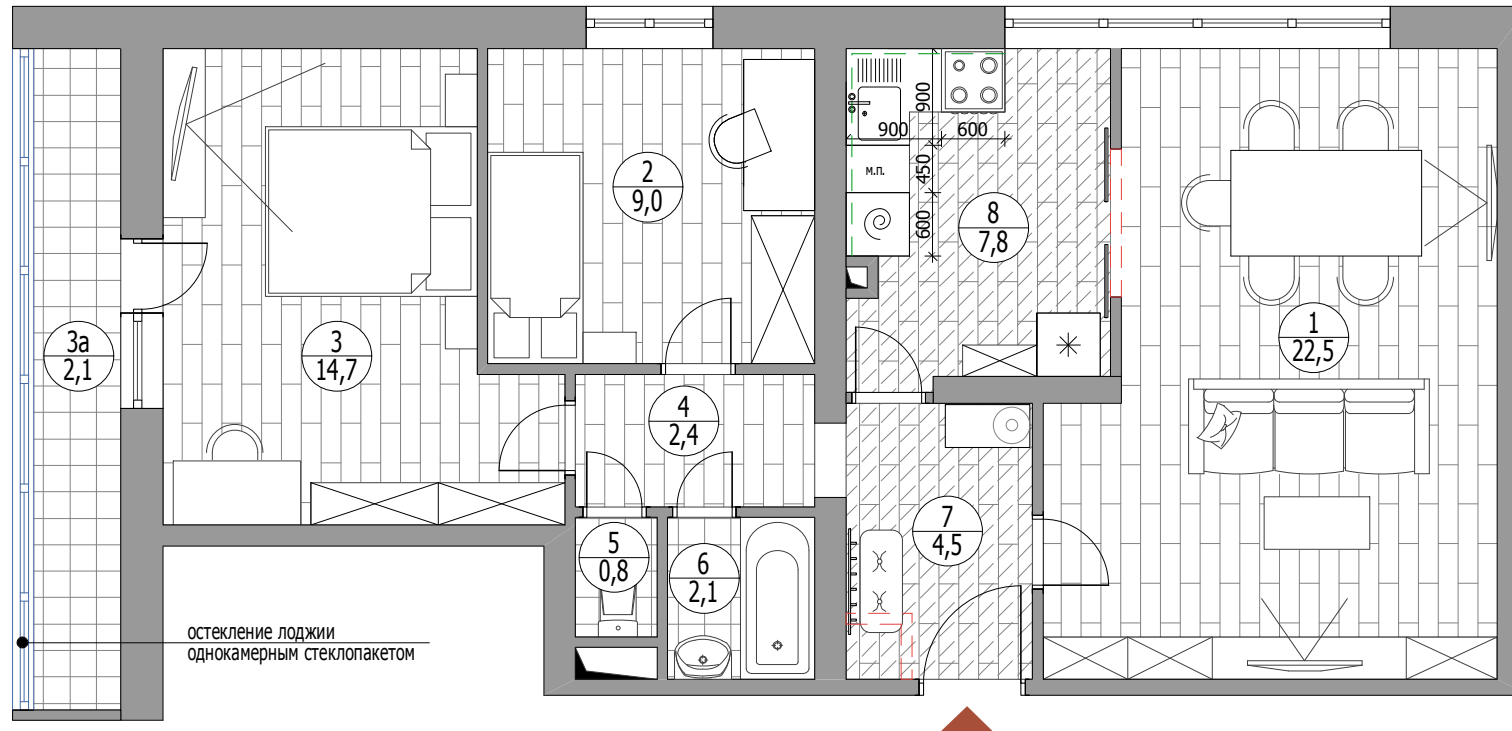
1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Тип №41. ЗЕРКАЛЬНЫЙ
 Схема расстановки электрооборудования
 для существующего положения

Тип №41. ЗЕРКАЛЬНЫЙ

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Проектное предложение

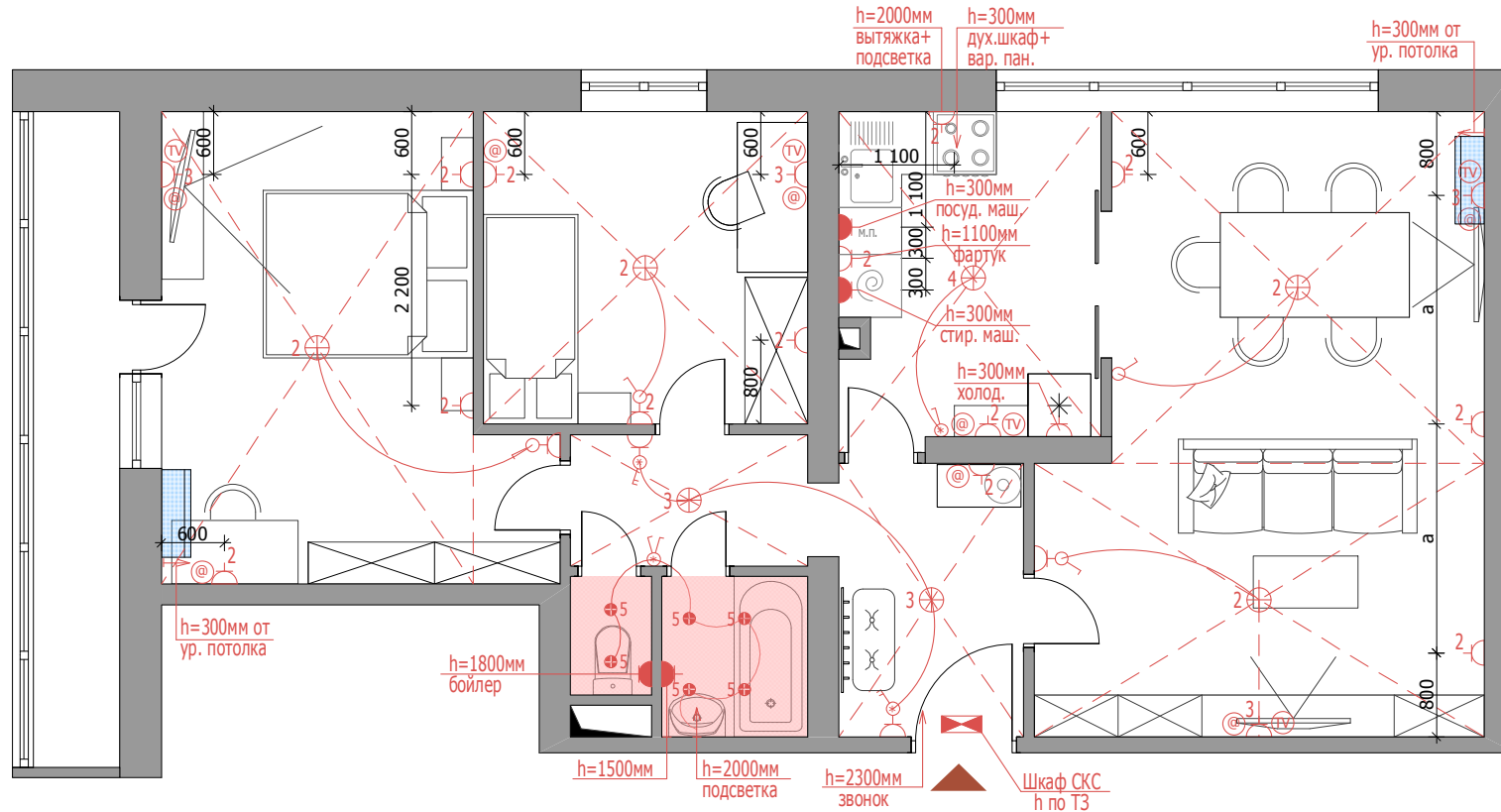
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50

Тип №41. ЗЕРКАЛЬНЫЙ

Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения

**Примечание:**

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показано условно и может быть уточнено в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами и ПУЭ.

Масштаб 1:50