

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 "Эконом"

Буклет № 2



2018-09-27

Москва, 2018 г.

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

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

Буклет №2



«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.



Содержание

Наименование	Лист №
Содержание	1
Пояснительная записка и условные обозначения	2
Унифицированная таблица по типам домов	3
Поэтажные планы многоквартирных домов (МКД):	
Тип №1	4-6
Типы №2,3	7
Типы №4,5	8
Типы №6,7	9
Тип №8	10
Квартиры:	
Тип №23	11-12
Тип №23А	13-14
Тип №23Б	15-16
Тип №24	17-18
Тип №25	19-21
Тип №26	22-23
Тип №27	24-27
Тип №28	28-29

Наименование	Лист №
Тип №29	30-31
Тип №31	32-33
Тип №34	34-35
Тип №35	36-37
Тип №36	38-39
Тип №37	40-41
Тип №38	42-43
Тип №39	44-45
Тип №40	46-48
Тип №40А	48.1-48.2
Тип №41	49-50
Тип №42	51-53
Тип №43	54-56
Тип №44	57-60
Тип №23А. ЗЕРКАЛЬНЫЙ	61-62
Тип №28. ЗЕРКАЛЬНЫЙ	63-64
Тип №29. ЗЕРКАЛЬНЫЙ	65-66

Пояснительная записка

Данный буклет «ТАПР (Типовые архитектурно-планировочные решения) на выполнение работ по текущему ремонту помещений по категории "Эконом" Буклет №2" 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 домов типов №1-8 (см. листы 4-10).

В буклете представлены планировочные решения 22-х 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.













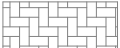
Использованные в данном буклете отделочные материалы, кухонное и сантехническое оборудование, а также варианты цветовых решений содержатся в «ТПМ (Типовой подбор материалов) на выполнение работ по текущему ремонту помещений по категории «Эконом».

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 влагозащищенная		- демонтируемые
	- вывод 220V		- возводимые
	- розетка RJ 45		- фартук из керамической плитки (показан условно, перед укладкой уточнить габариты)
	- розетка телевизионная (антенный кабель)		- потолок
	- 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		

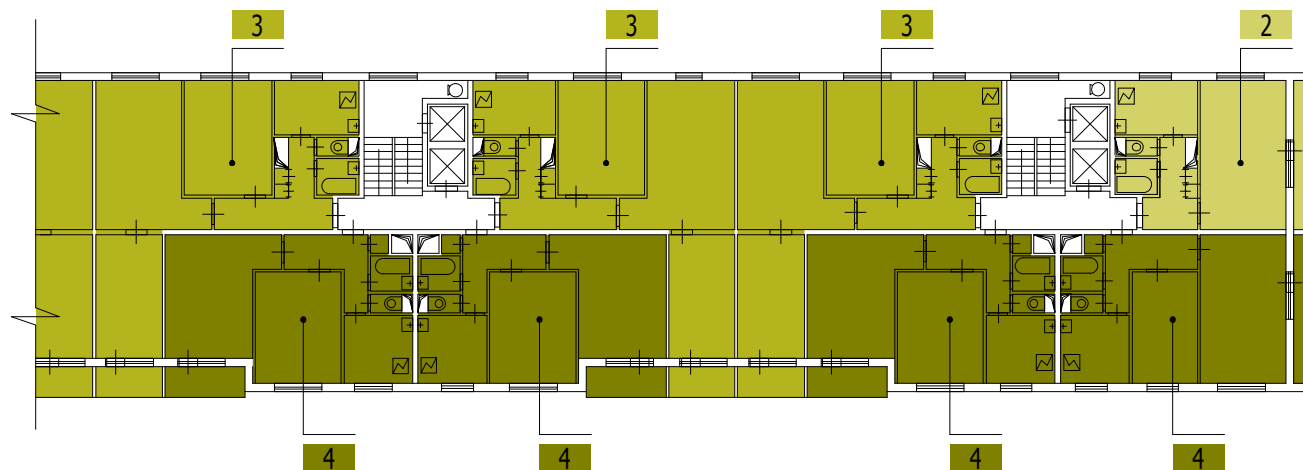
Примечание:

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 «Эконом»".

Унифицированная таблица по типам домов
(Категория "Эконом")

Типы домов	Адреса домов	Серия	Год	Стены	газ/эктричество		Лист №
Тип №1	Большая Переяславская ул., д.7, стр.1	II-57	1969	панельные		электрич.	4
	Большая Переяславская ул., д.15, стр.1		1970		газ		
	Клары Цеткин ул., д.17		1969		газ		
	Симферопольский бульвар, д.7, корп.А		1970			электрич.	
	26-ти Бакинских Комиссаров ул., д.4, корп.3		1971			электрич.	5
	Славянский бульвар, д.13 к.1		1969		газ		
	Средний Кондратьевский пер., д.10	-	1972		газ		6
	Ленинский просп., д.93, корп.2	индив.	1964	кирпичные	газ		
	Оболенский пер., д.5	-	1963				
	Банный пер., д.2, стр.1	II-29	1966				
	Средняя Переяславская ул., д.14, стр.1	-	1967				
	Тип №2	Скорняжный пер., дом 5, корп. 2	II-68	1974	блочные		электрич.
Скорняжный пер., дом 7, корп. 2							
Тип №3	Банный пер., д.2 с.2	-	1969	кирпичные	газ		
Тип №4	Академика Бочвара ул., д. 5 корп. 2	II-31	1984	панельные		электрич.	8
Тип №5	Можайское шоссе, д. 4 корп. 1	П-22/16	1975	панельные		электрич.	
Тип №6	Академика Королёва ул., д.4,корп.2	КОПЭ	1989	панельные		электрич.	9
Тип №7	Всеволода Вишневого ул., д.4	индив.	1973	кирпичные	газ		
Тип №8	Обручева ул., д.4, корп.3	1МГ-601-Д	1968	панельные		электрич.	10

Симферопольский бульвар, д.7 корп. А



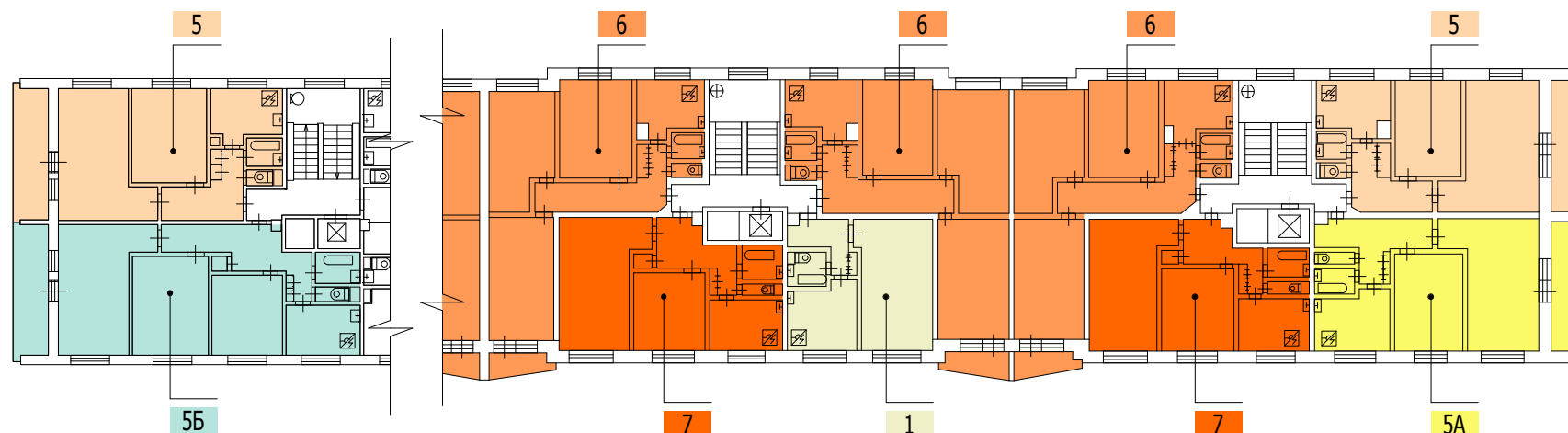
Условные обозначения:

7 - Тип квартиры

Бол. Переяславская ул., д.15, стр.1

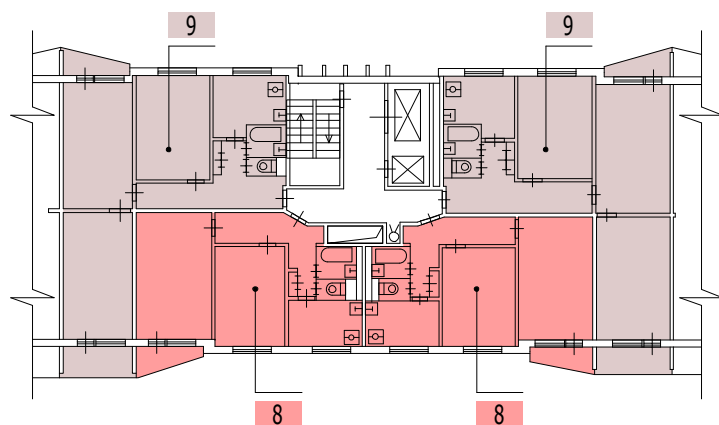
Бол. Переяславская ул., д.7, стр.1

Клары Цеткин ул., д.17

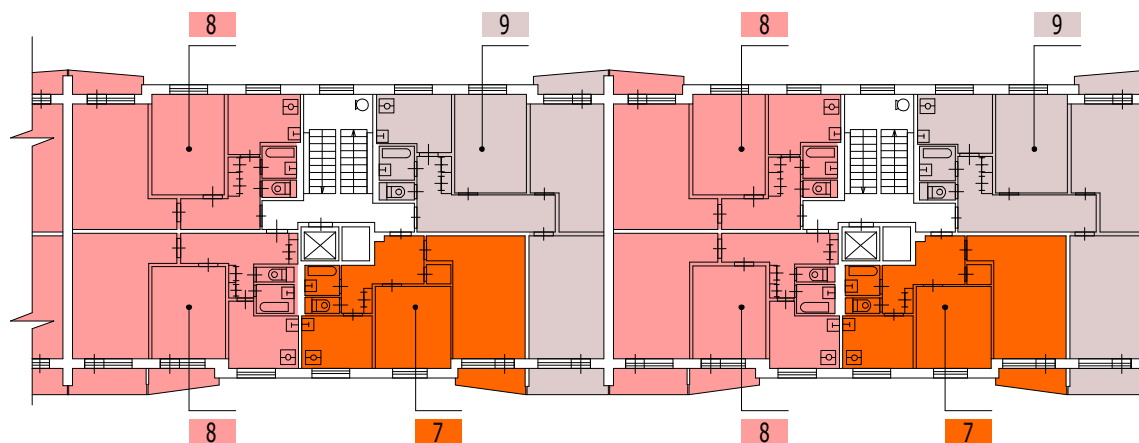


Масштаб 1:200

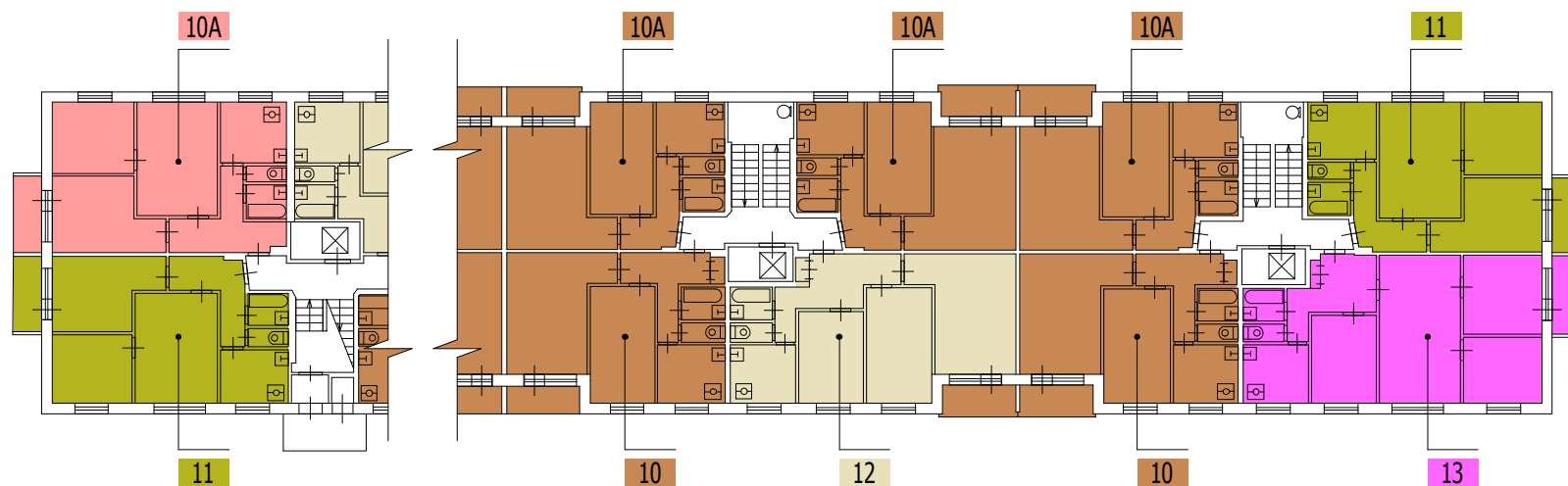
Славянский бульвар, д.13 корп.1



26-ти Бакинских Комиссаров ул., д.4 корп.3



Средний Кондратьевский пер., д.10

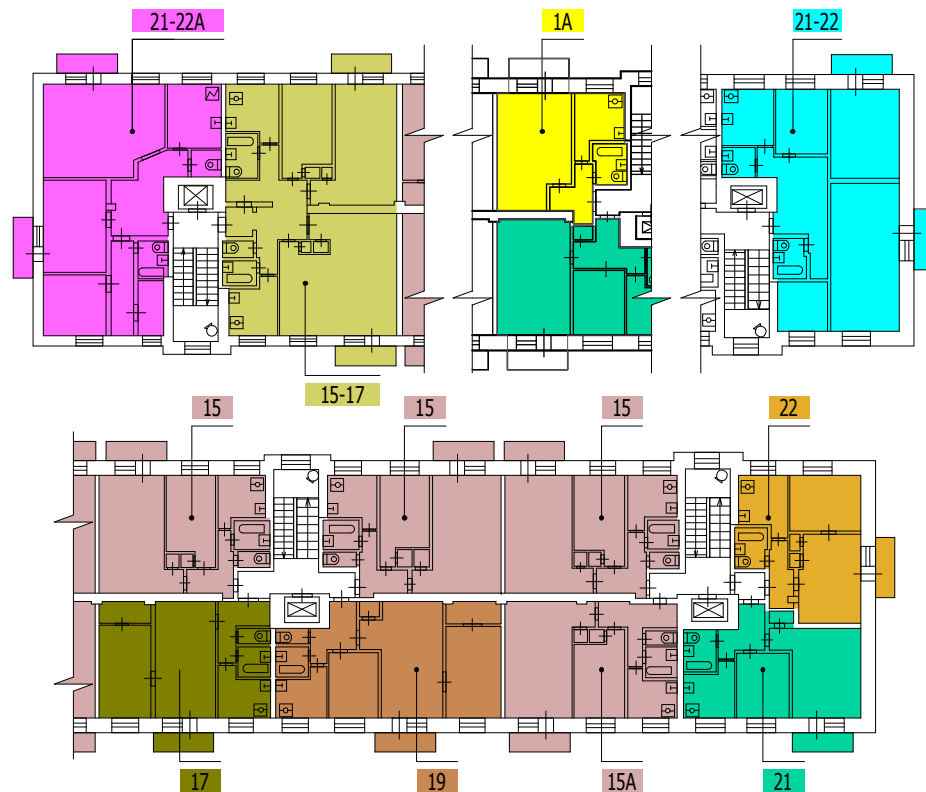


Условные обозначения:

8 - Тип квартиры

Масштаб 1:200

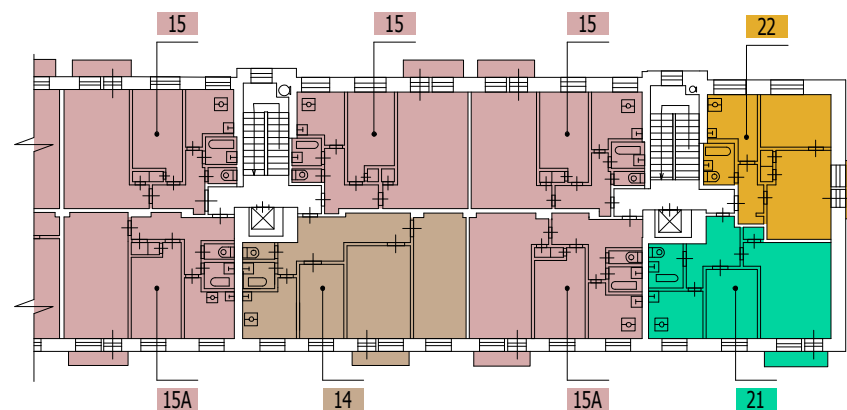
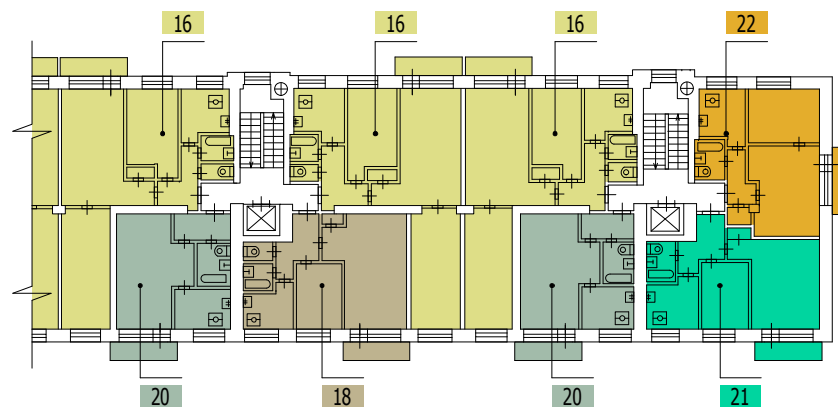
Средняя Переяславская ул., д.14, стр.1



Условные обозначения:

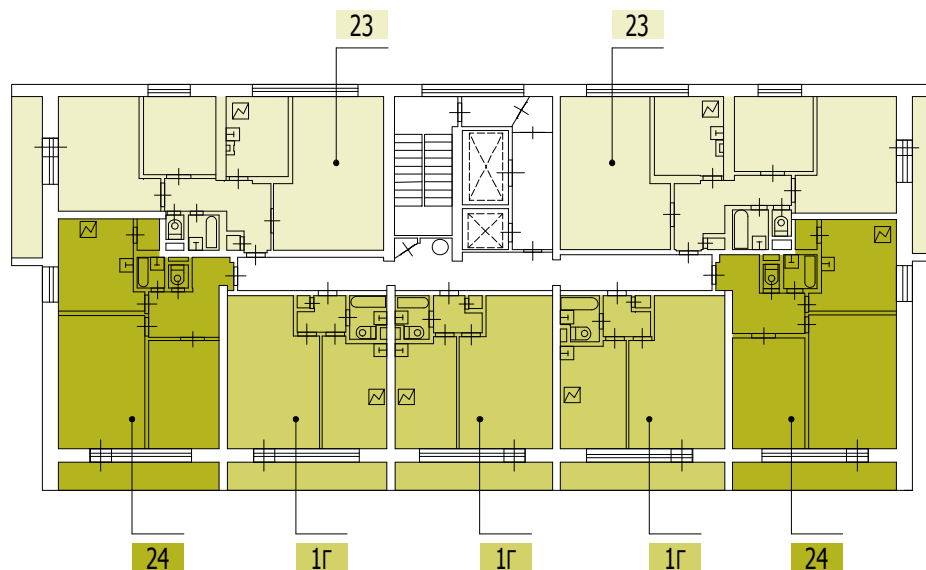
15 - Тип квартиры

Банный пер., д.2 стр.1

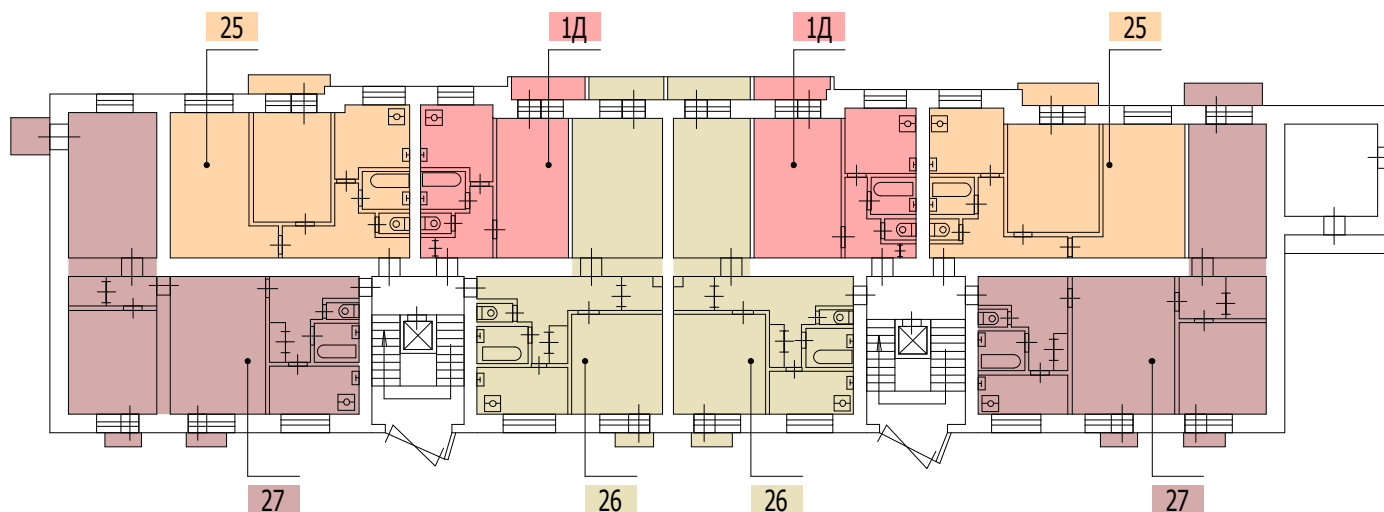
Ленинский просп., д.93, корп.2
Оболенский пер., д5

Масштаб 1:200

Тип домов №2:
Скорняжный пер., д.5, корп.2
Скорняжный пер., д.7, корп.2



Тип домов №3:
Банный пер., д.2, корп.2

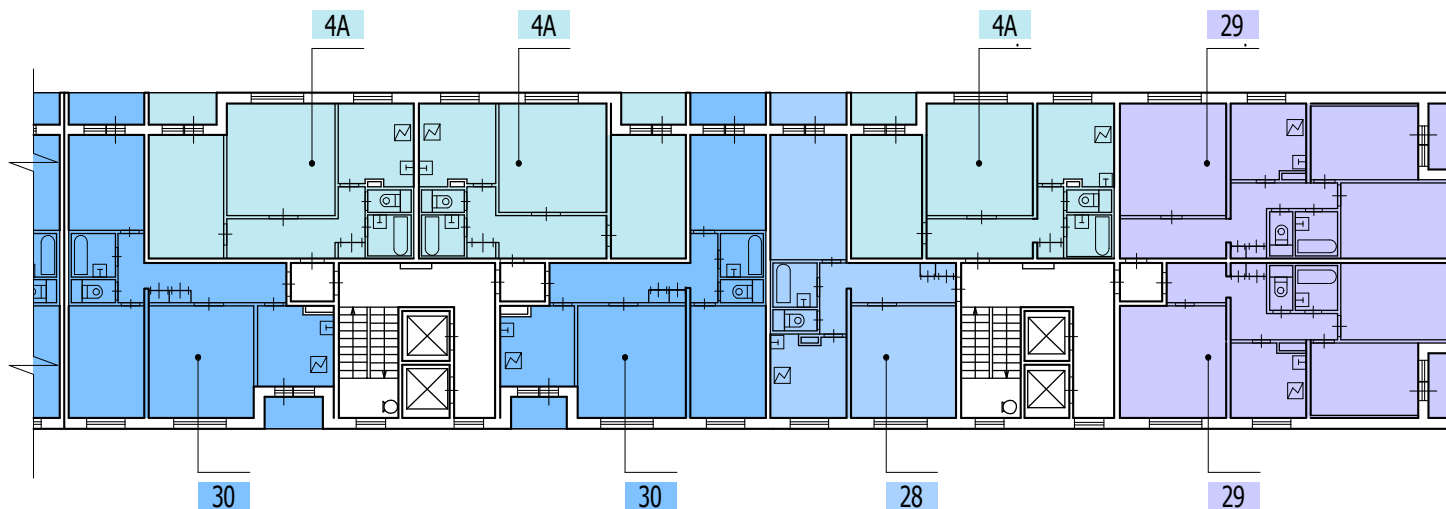


Условные обозначения:

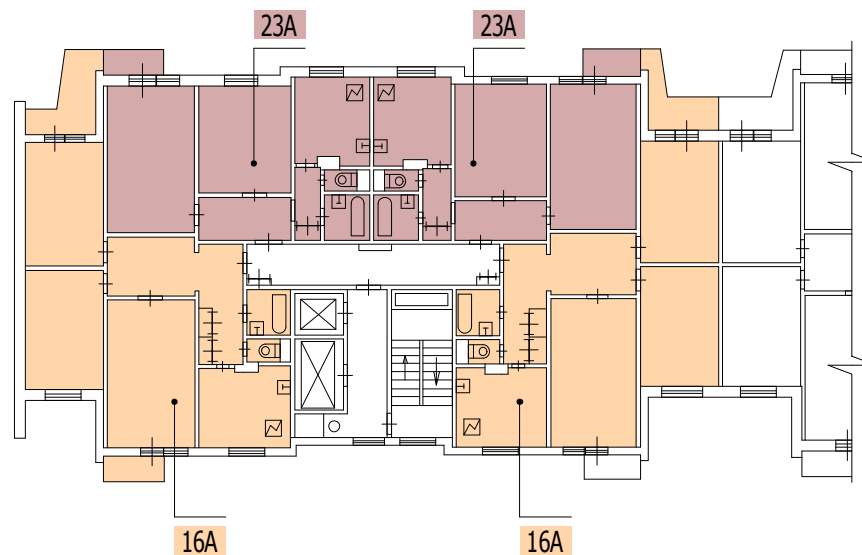
25 - Тип квартиры

Масштаб 1:200

Тип домов №4:
ул. Академика Бочвара, д.5, корп.2



Тип домов №5:
Можайское шоссе, д.4, корп.1



Условные обозначения:

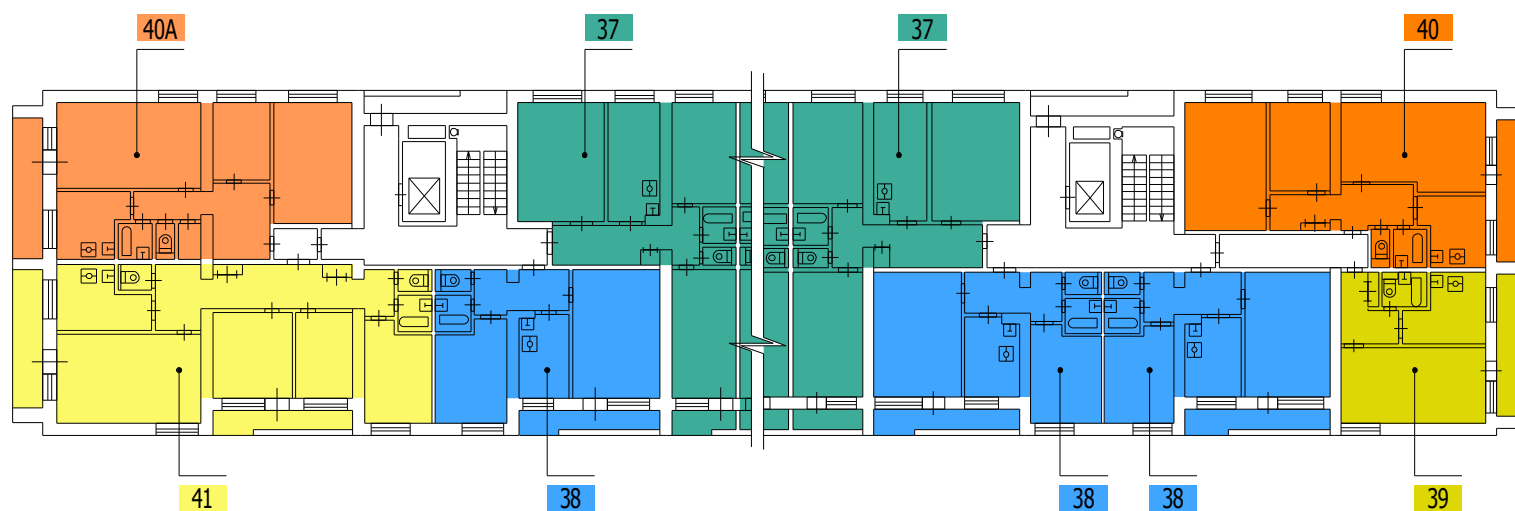
30 - Тип квартиры

Масштаб 1:200

Тип домов №6:
ул. Академика Королева, д.4, корп.2



Тип домов №7:
ул. Всеволода Вишневского, д.4

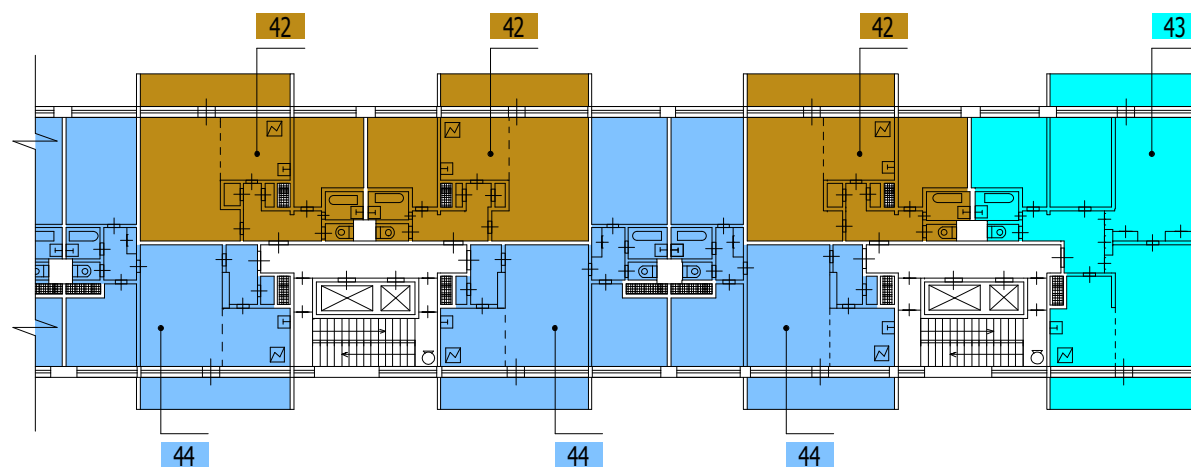


Условные обозначения:

34 - Тип квартиры

Масштаб 1:200

Тип домов №8:
ул. Обручева, д.4, корп.3



Условные обозначения:

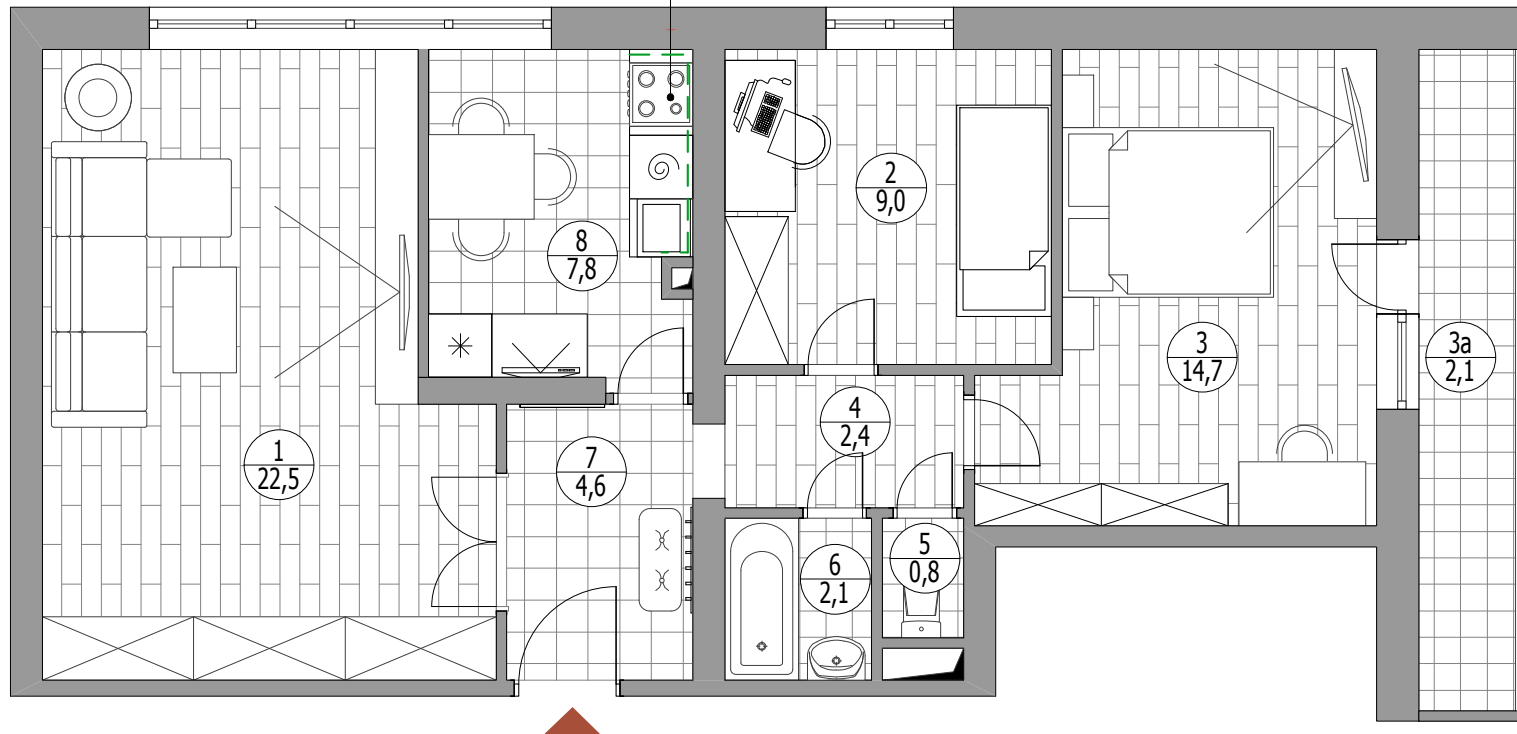
34 - Тип квартиры

Масштаб 1:200

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

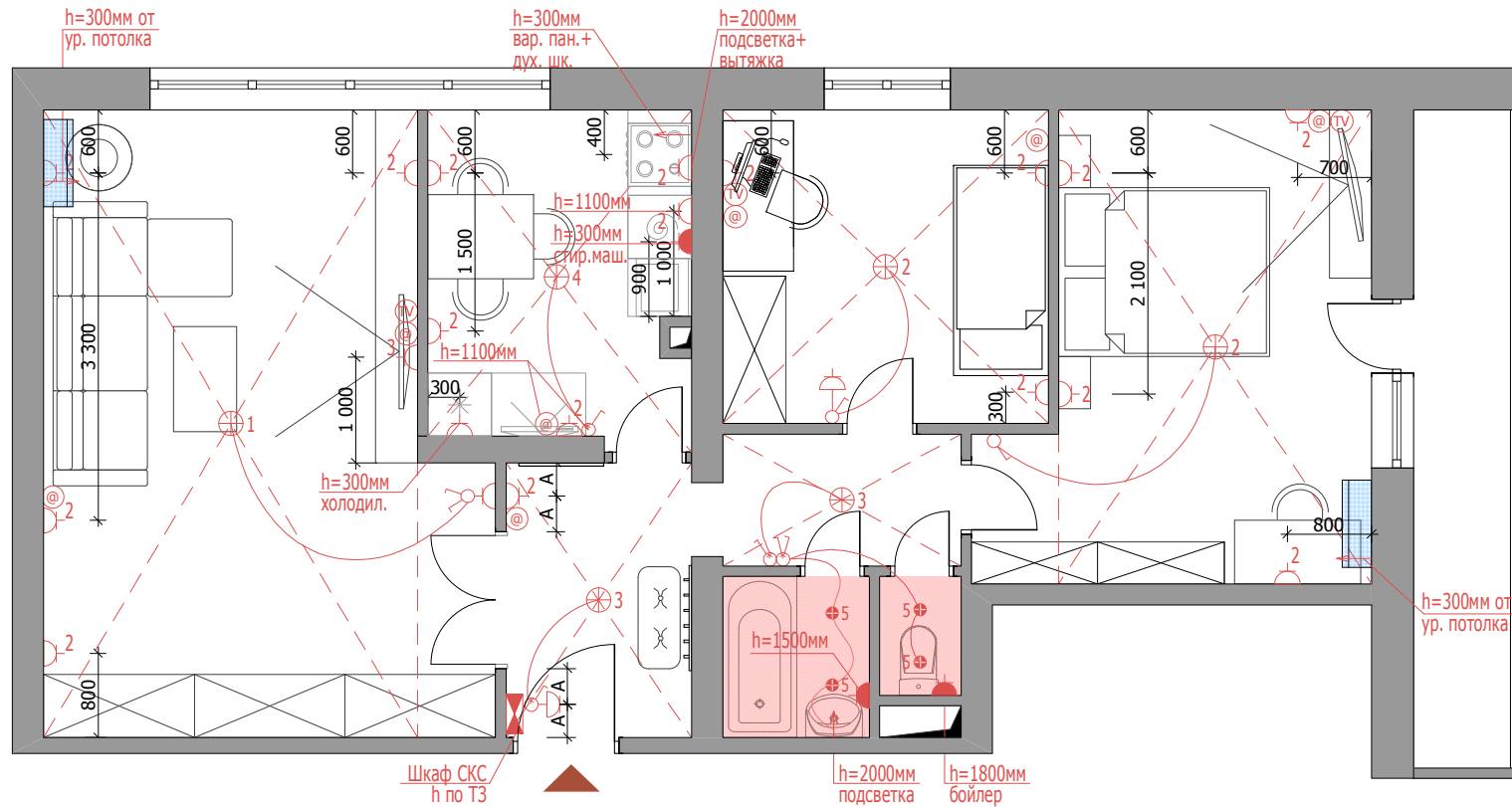
Сместить варочную панель от стены на 15-20 см., духовой шкаф расположить по стене. Стиральная машина должна отстоять от духового шкафа на 20 см.

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

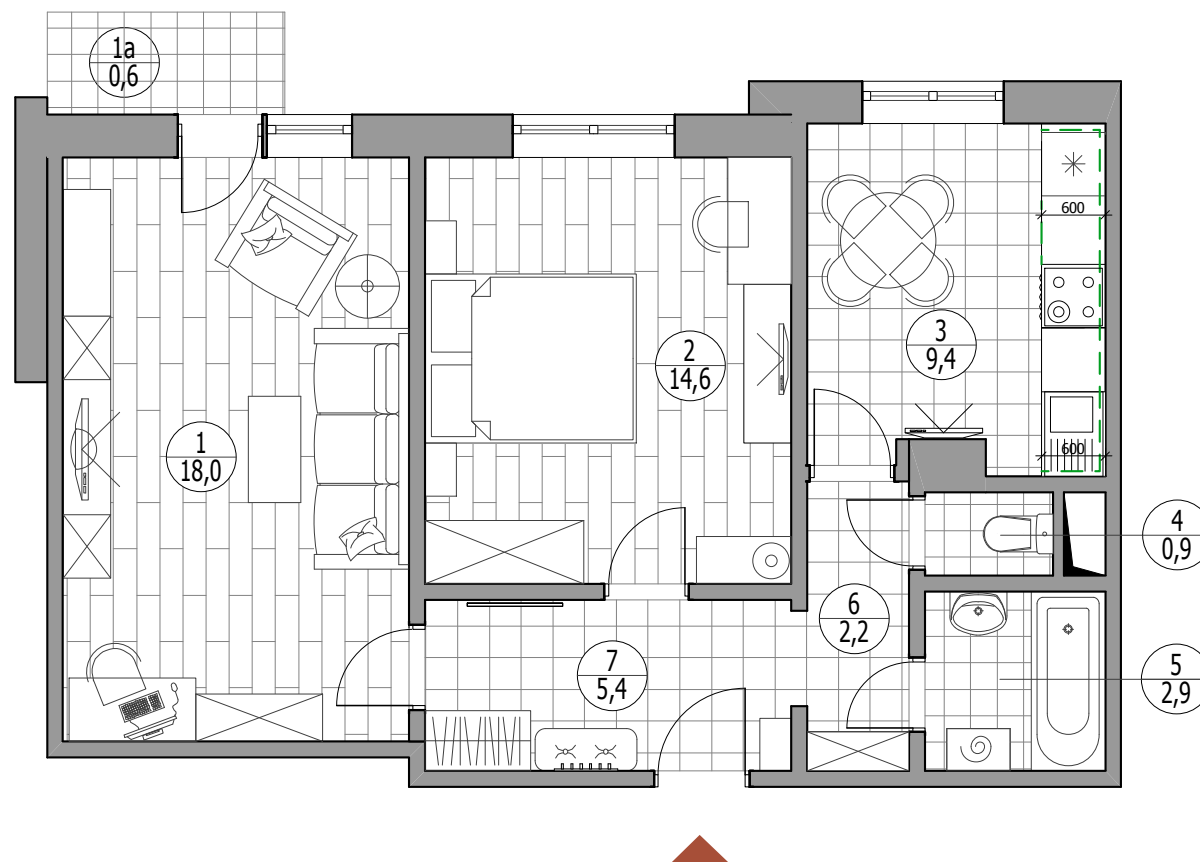
Примечание:

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.

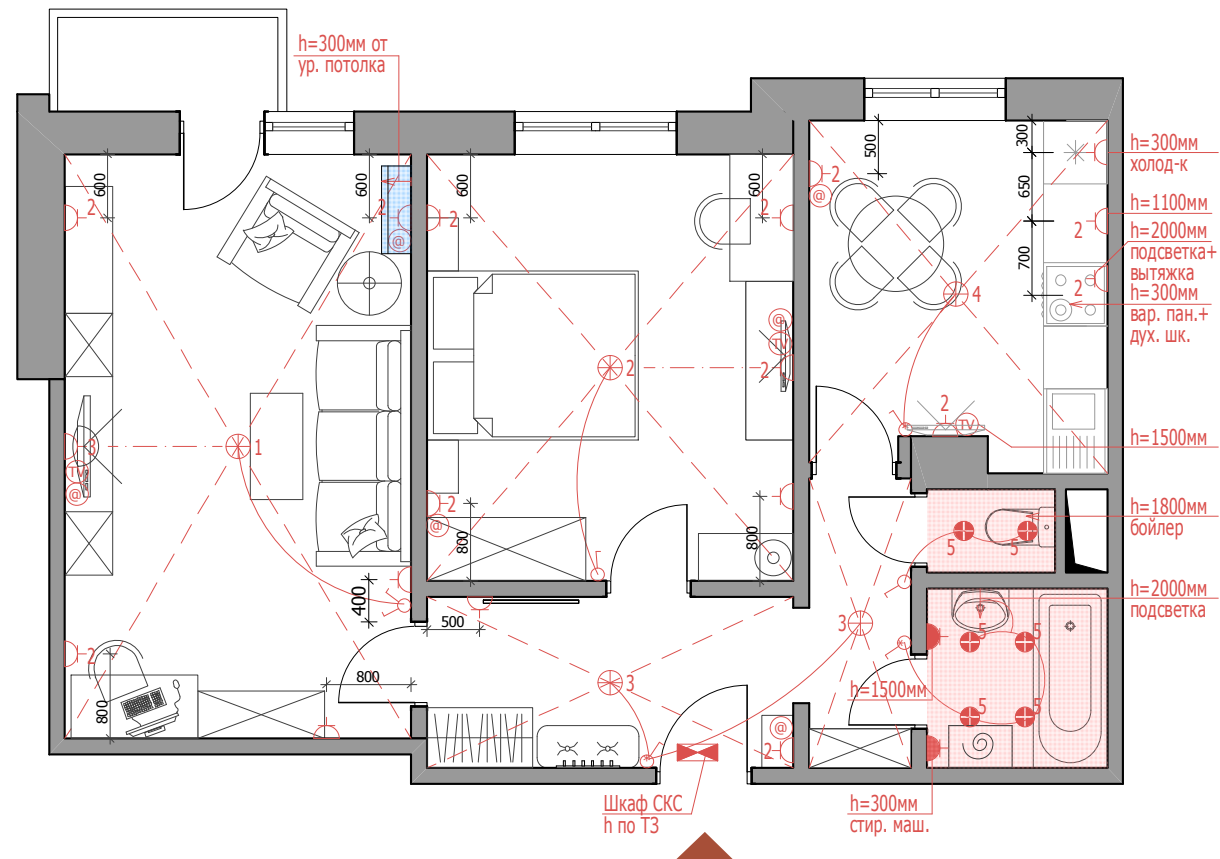
Существующее положение

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

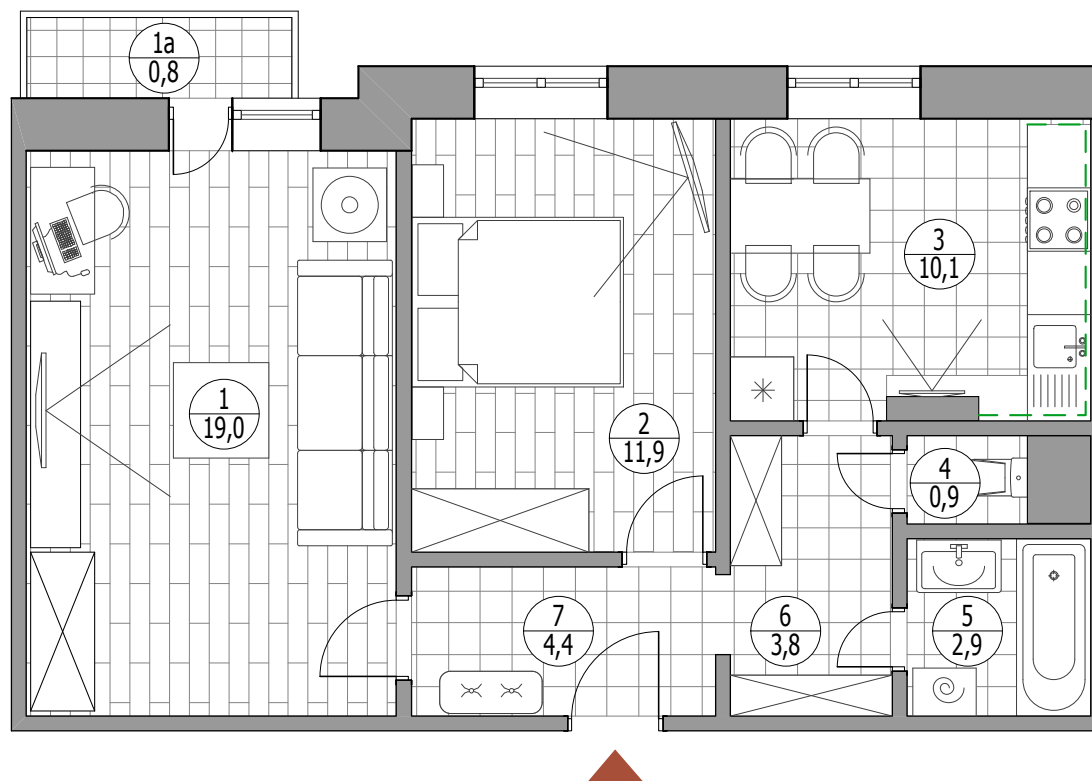
Примечание:

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.

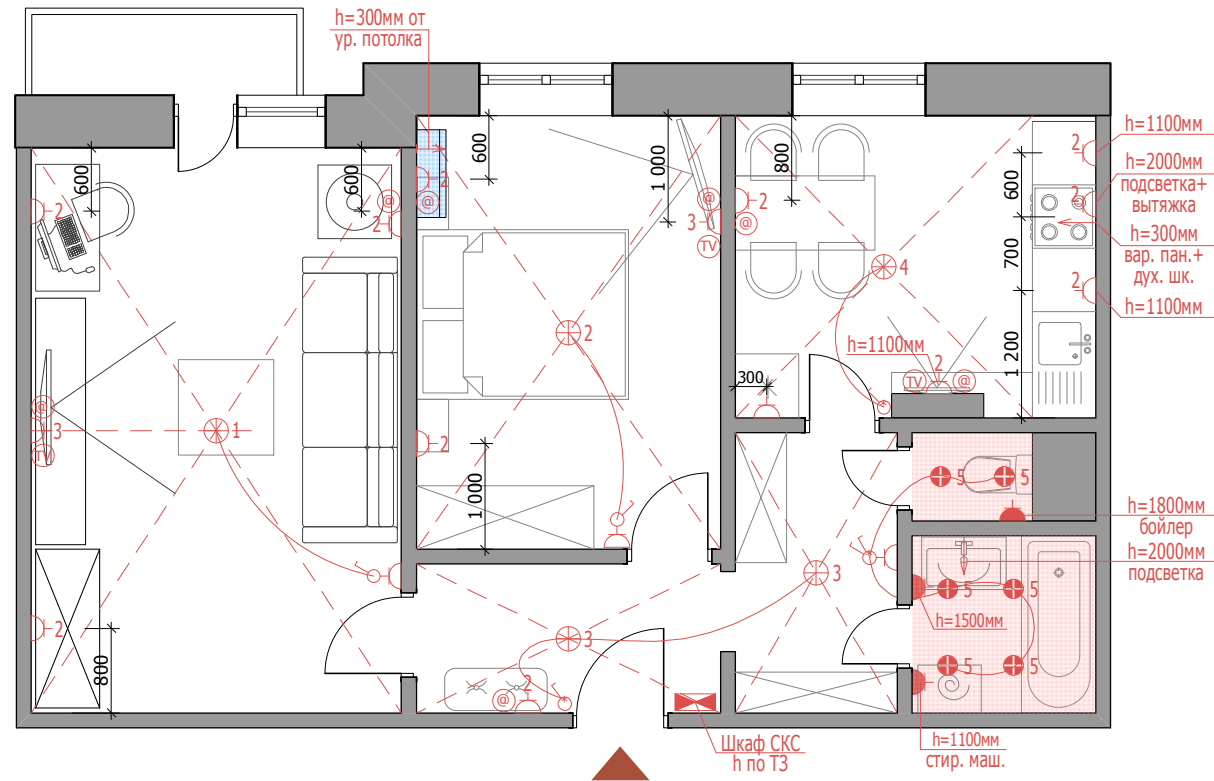
Существующее положение

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

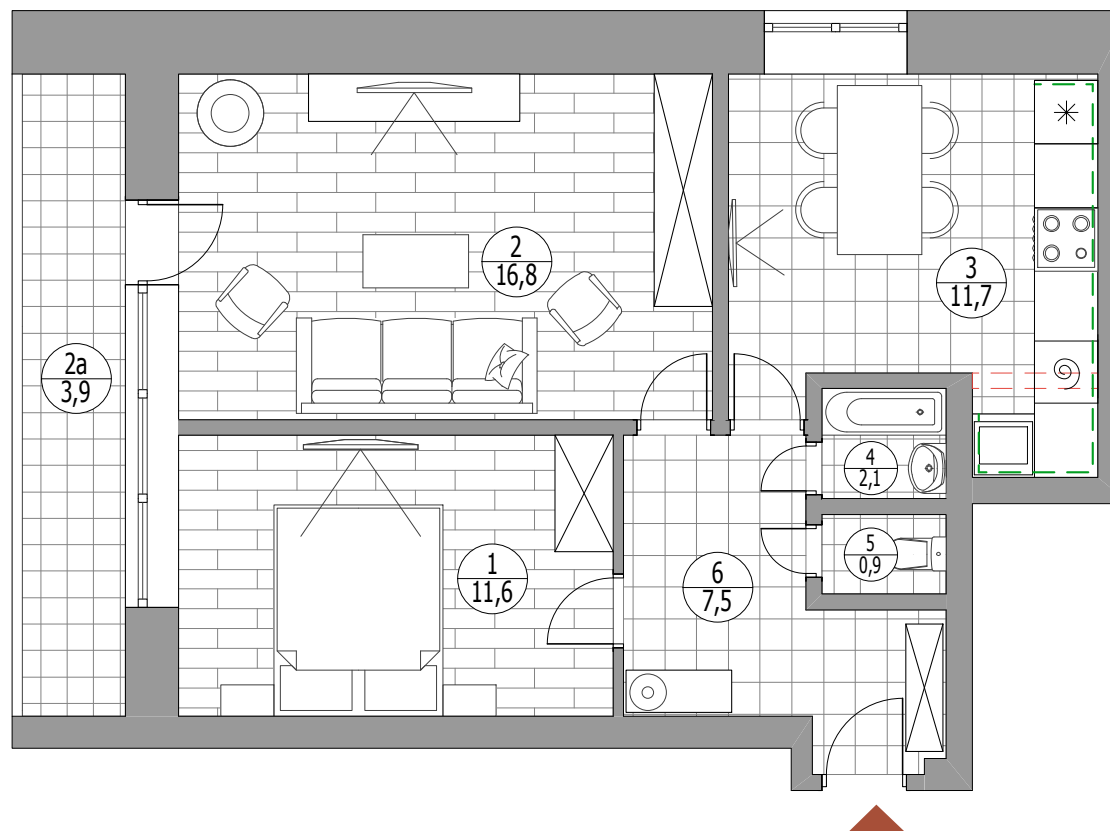
Примечание:

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.

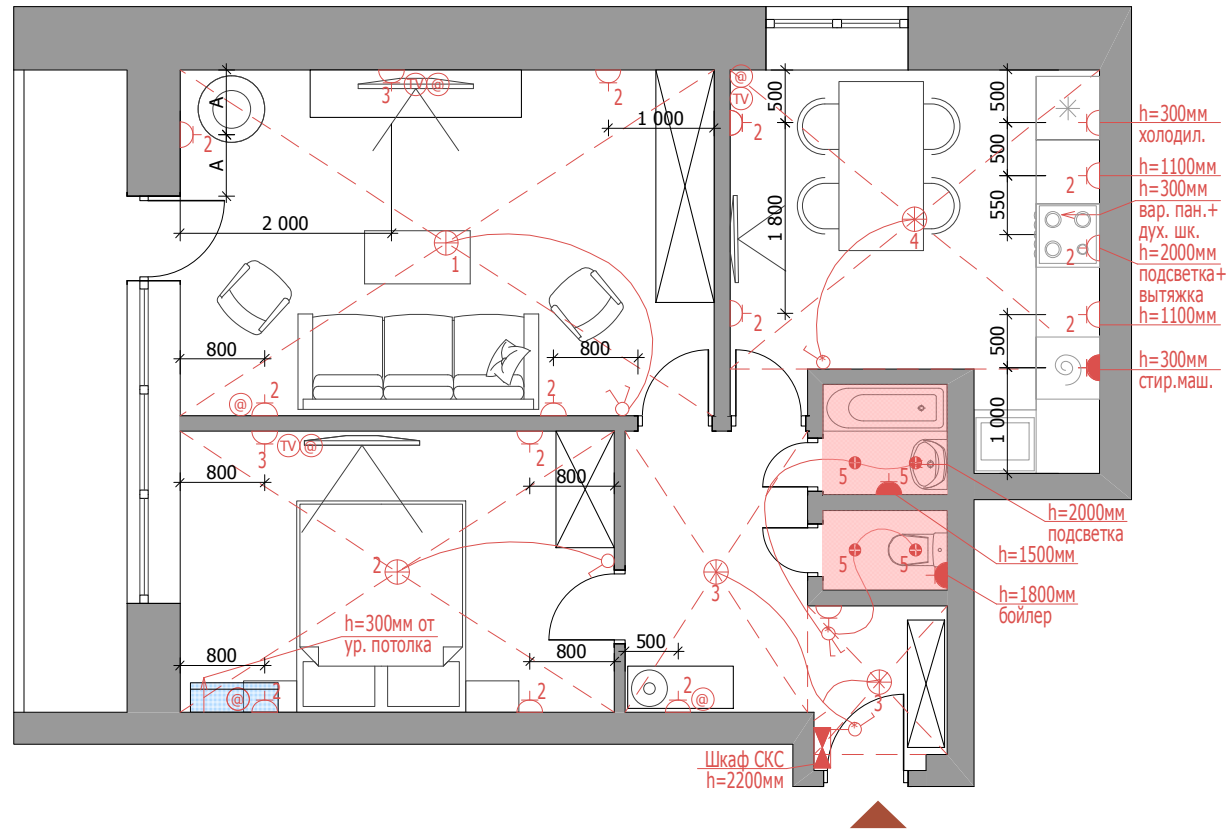
Существующее положение

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, 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

Схема расстановки электрооборудования

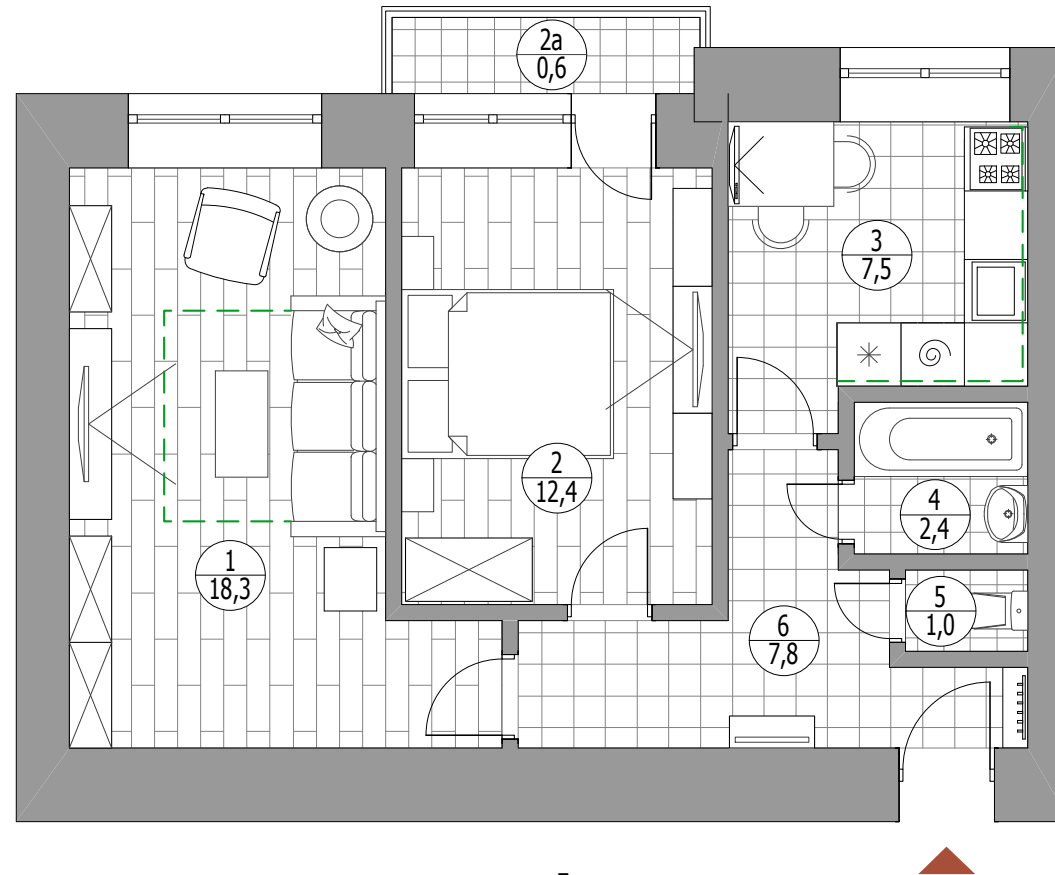
Примечание:

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

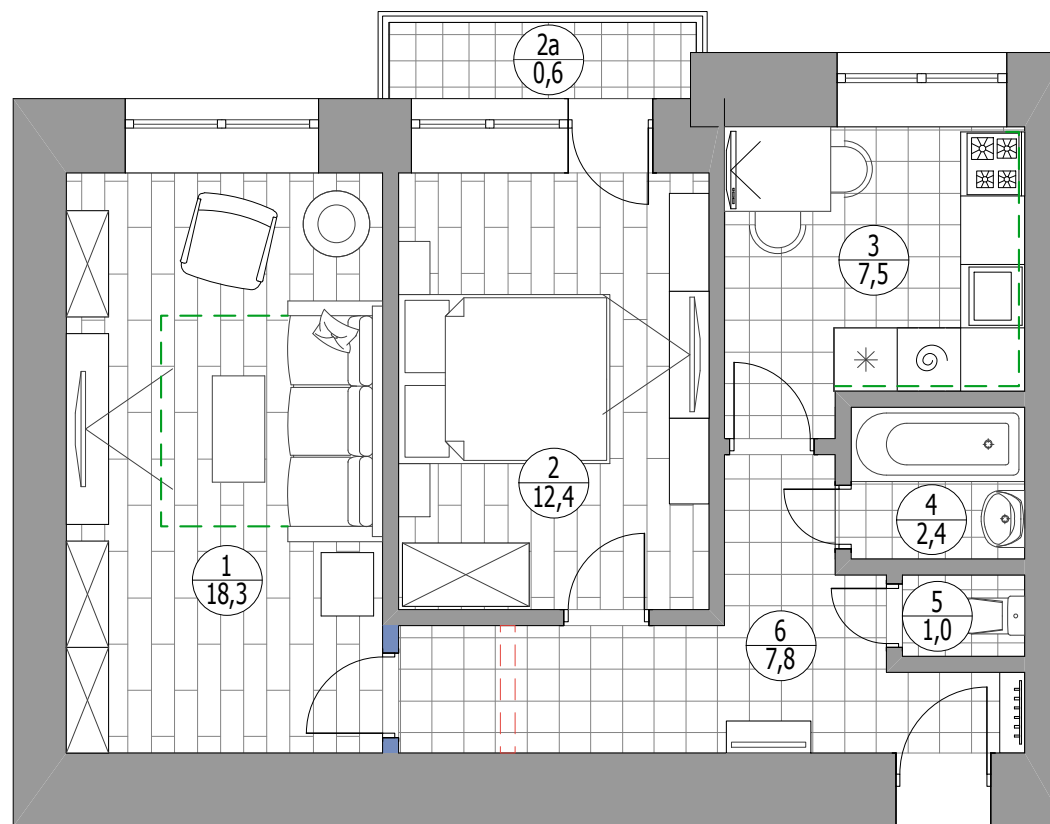
Примечание:

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

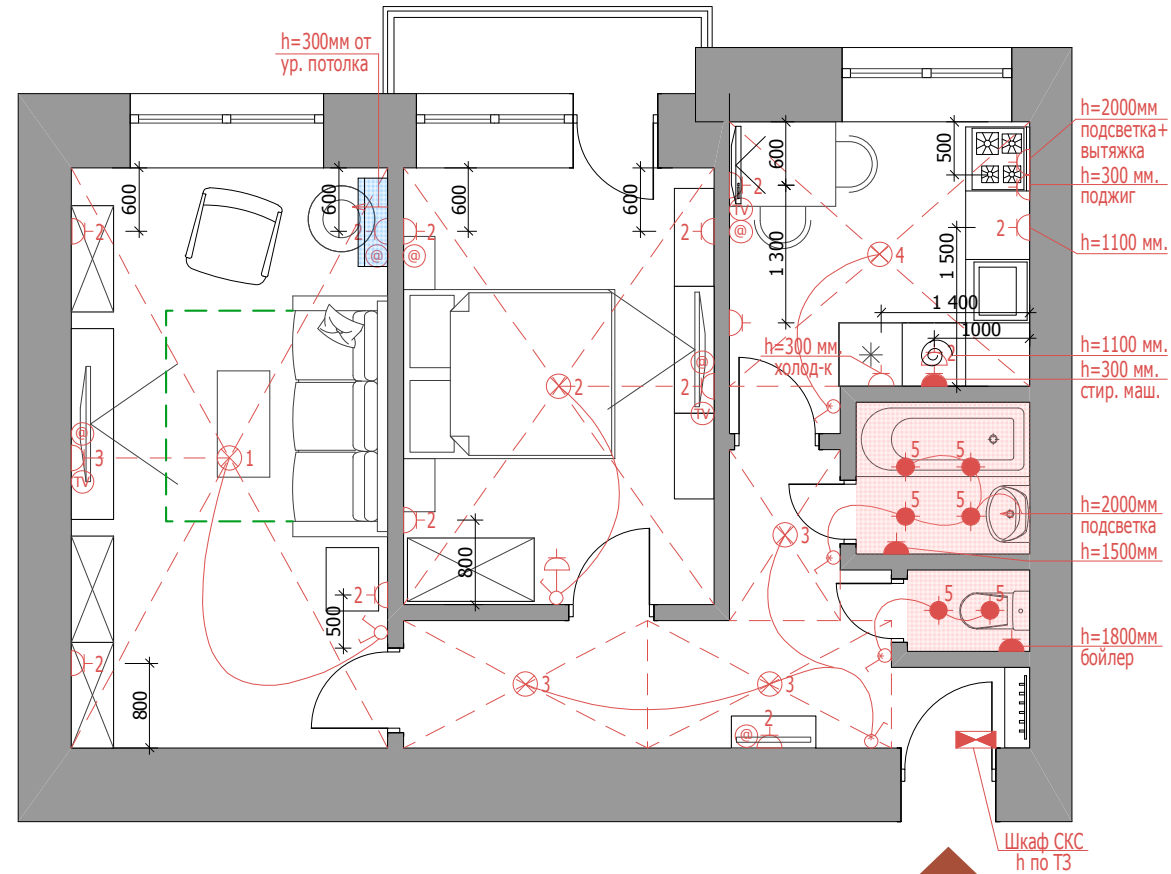


Примечание:

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, 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



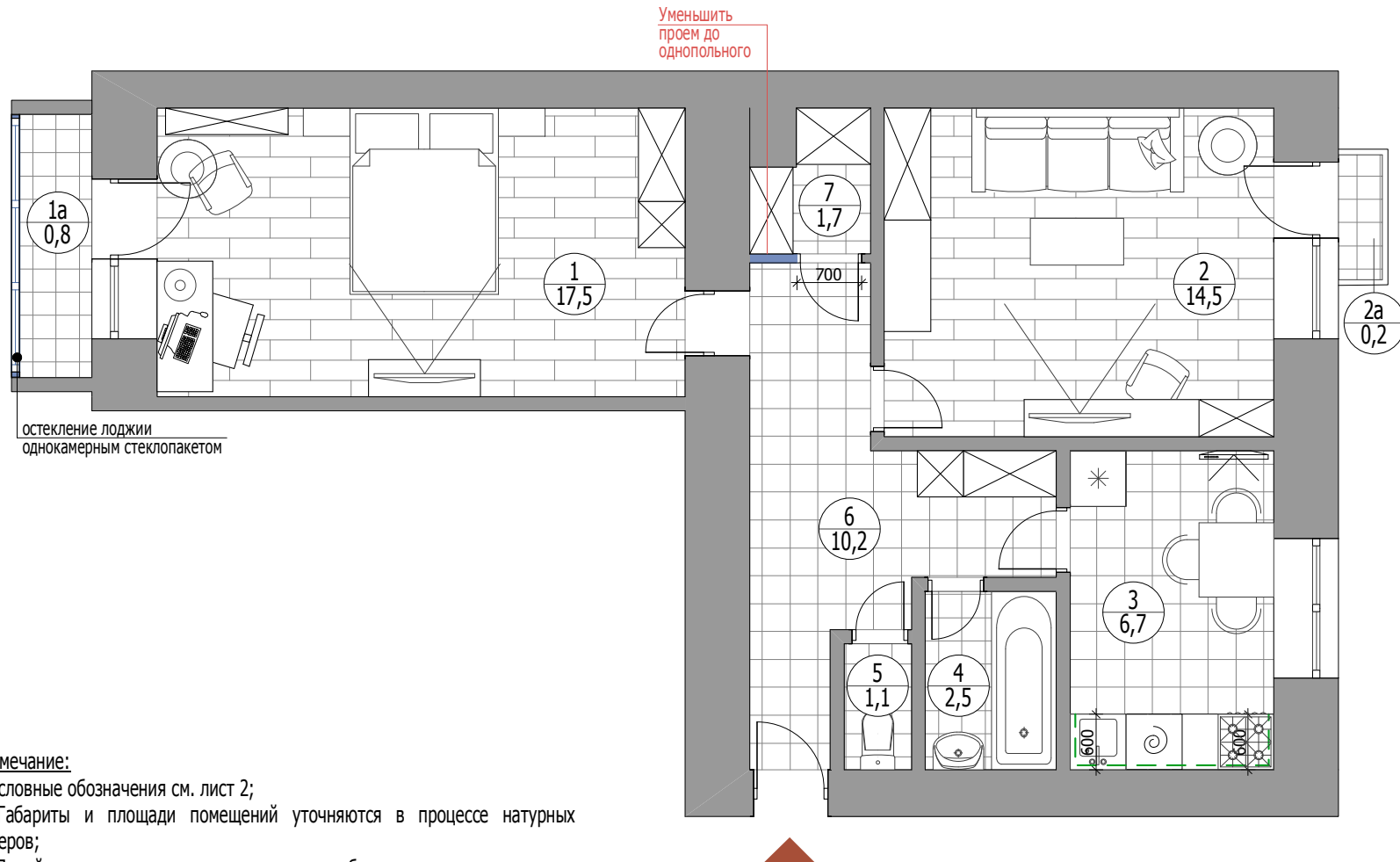
Примечание:

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.

Масштаб 1:50

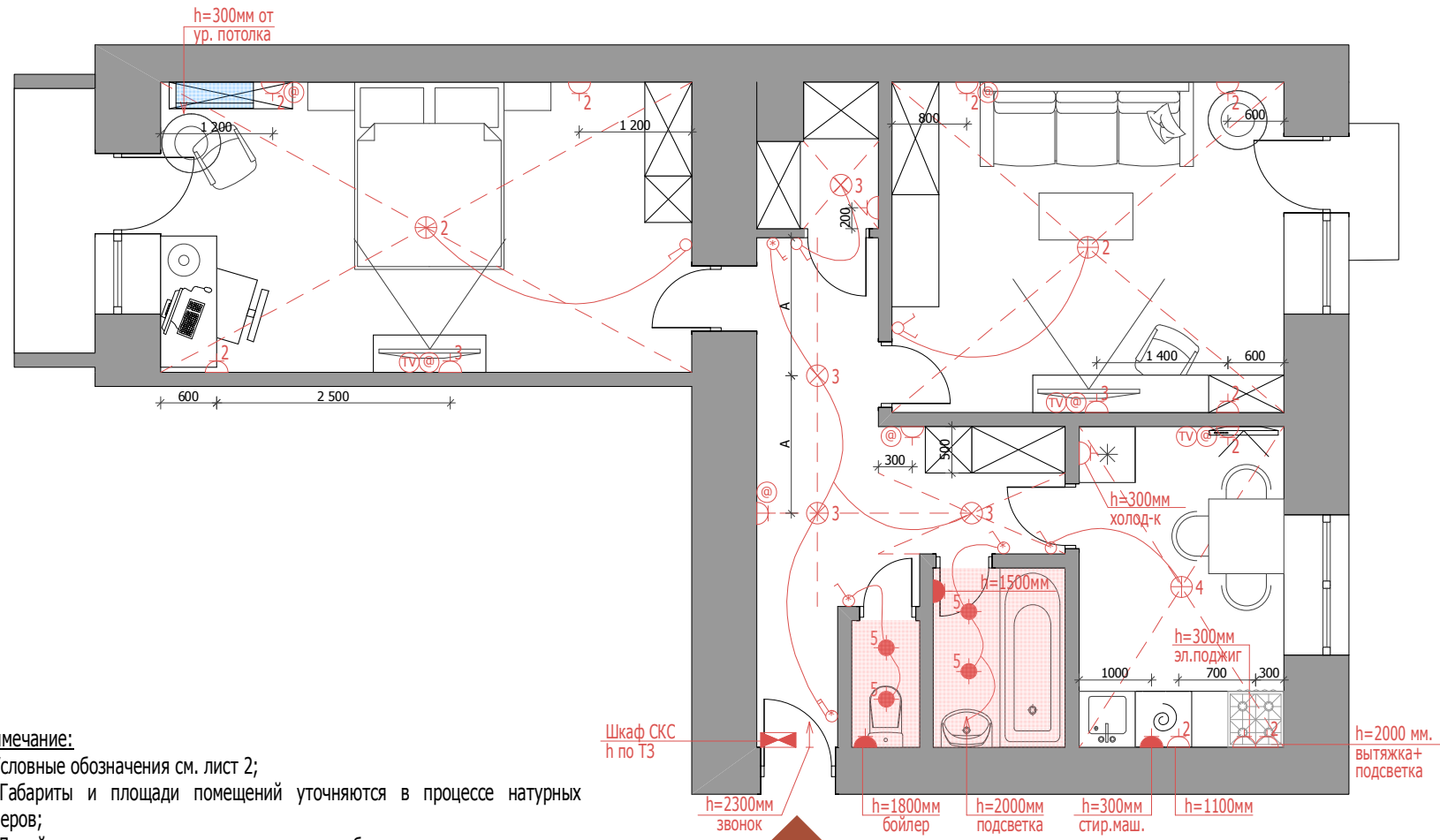
План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

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.

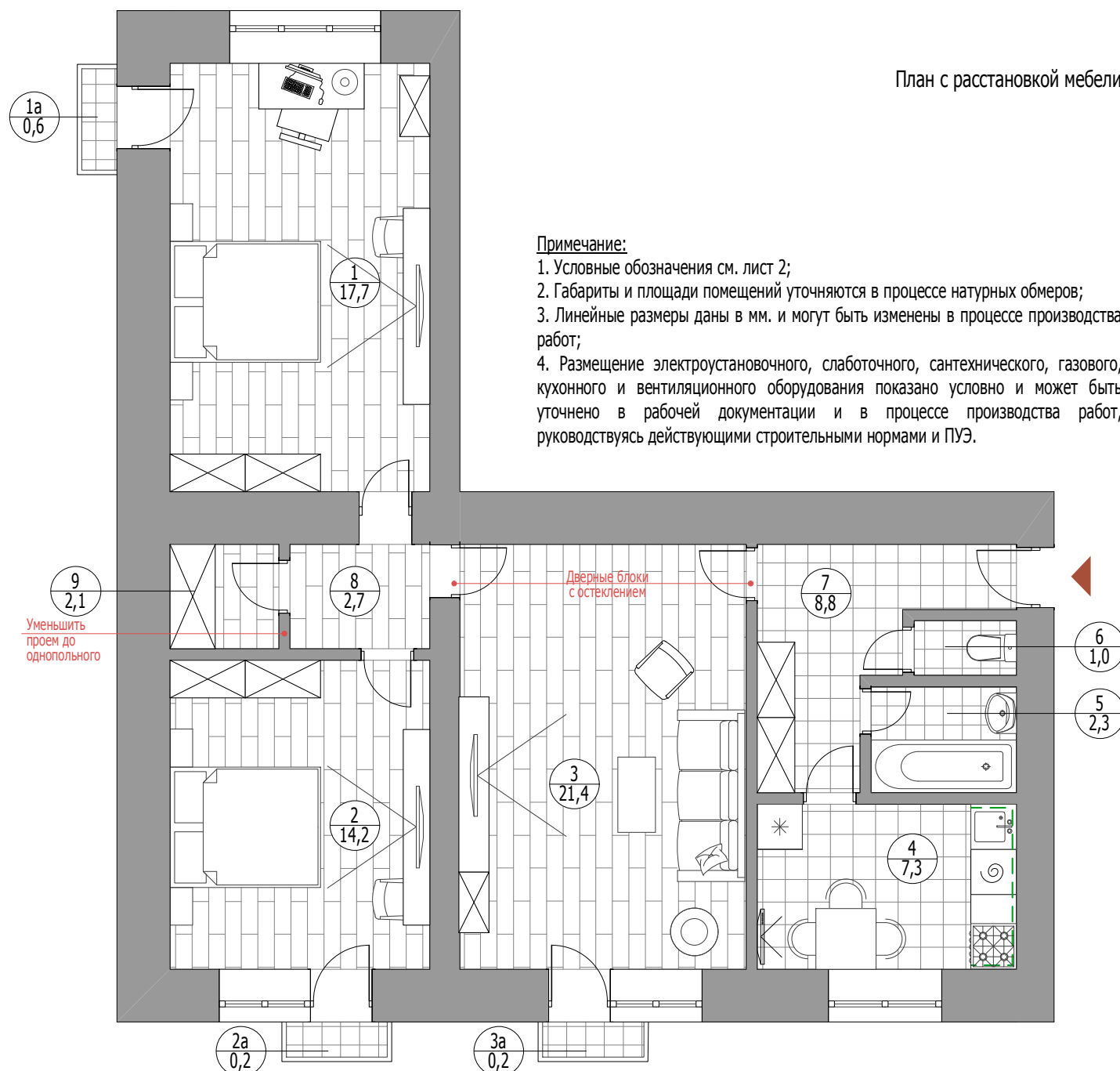
Схема расстановки электрооборудования

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.

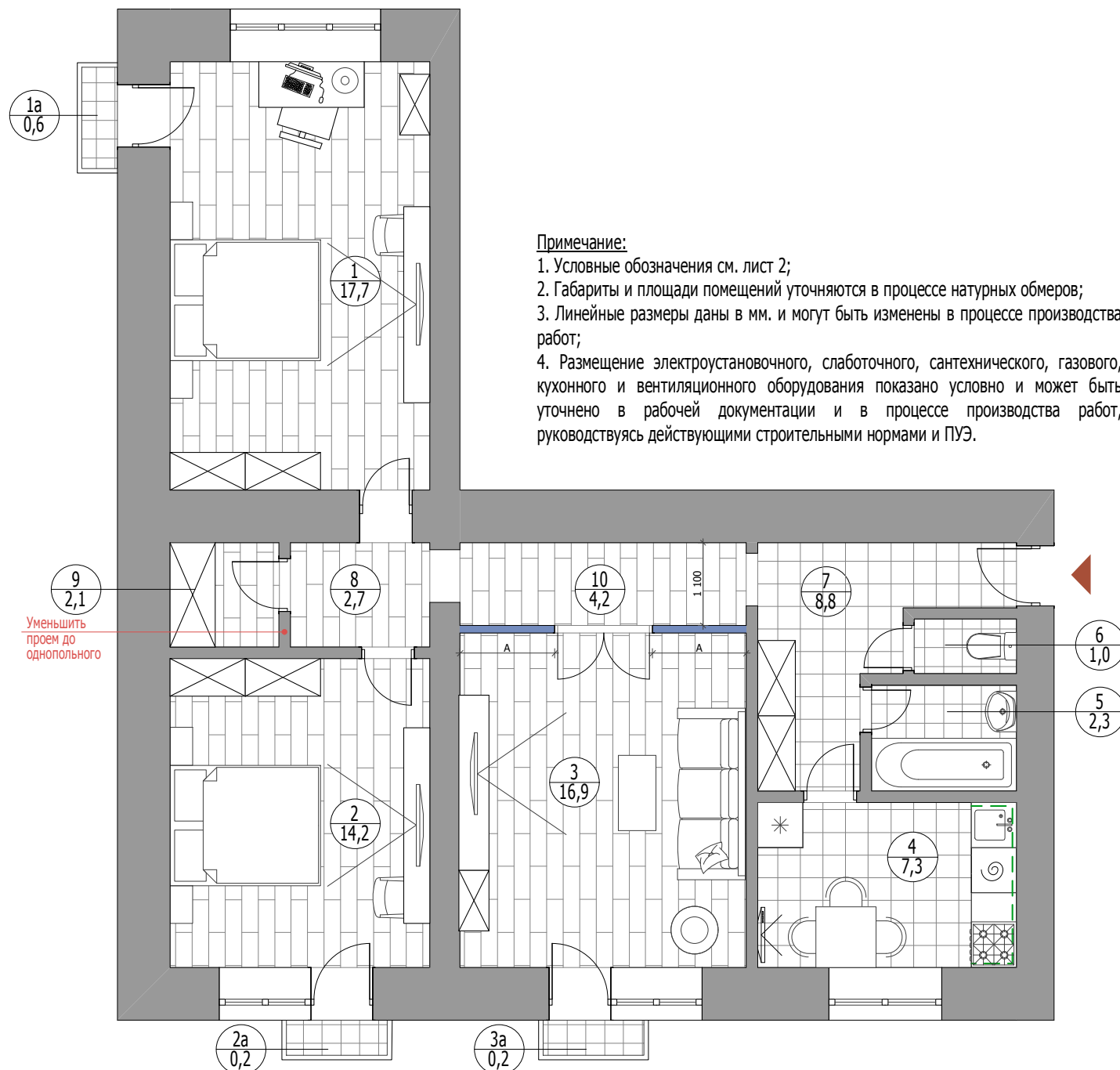
План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение



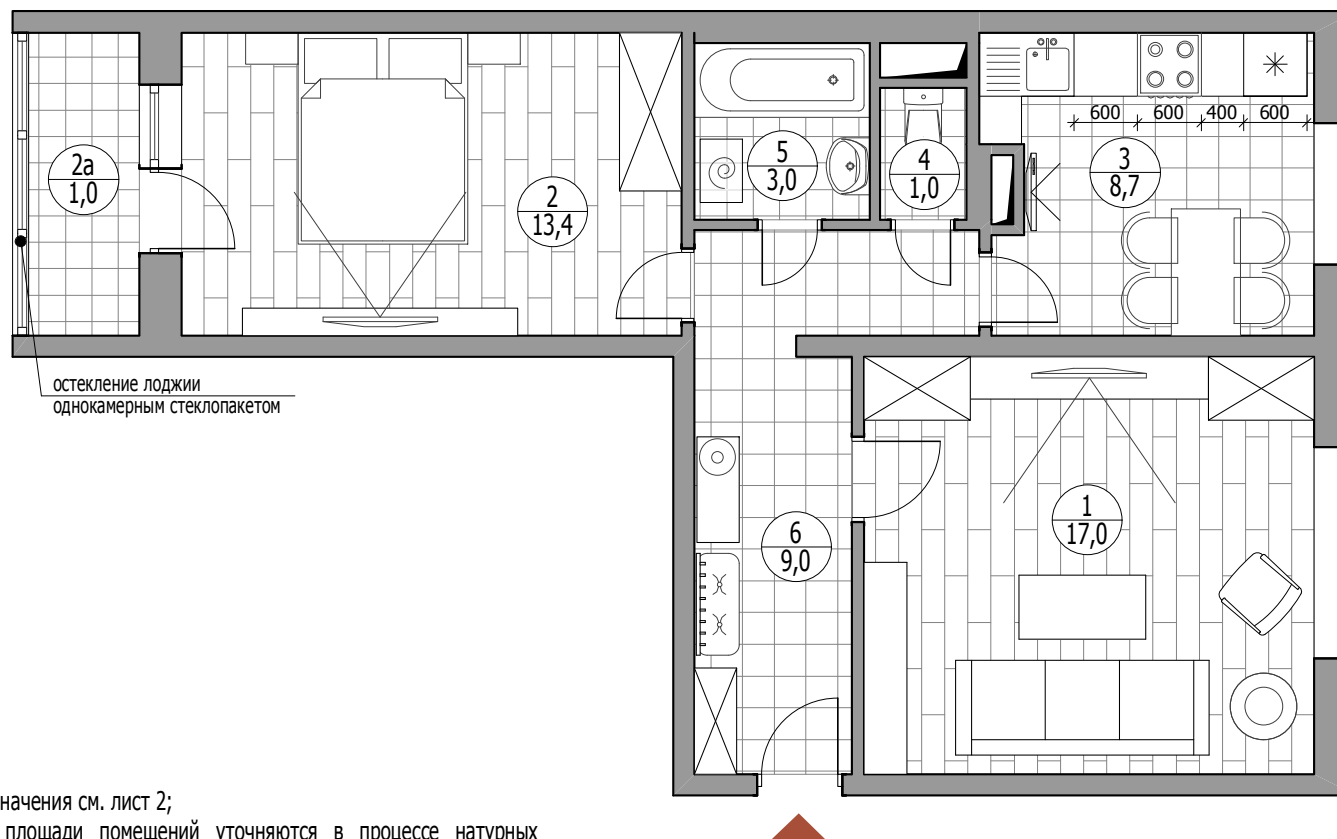
План с расстановкой мебели.
Схема напольных покрытий

Проектное предложение



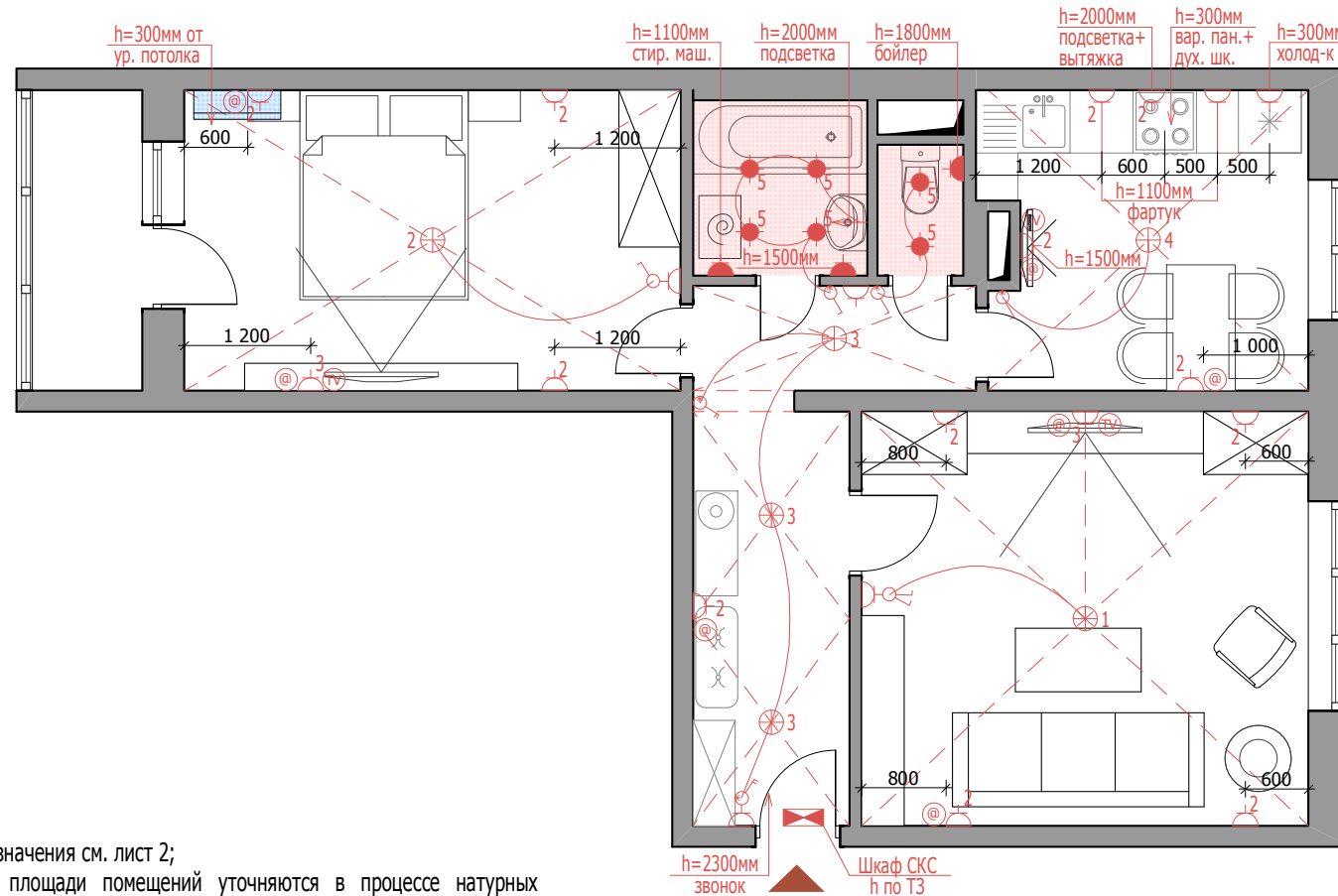
План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

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.

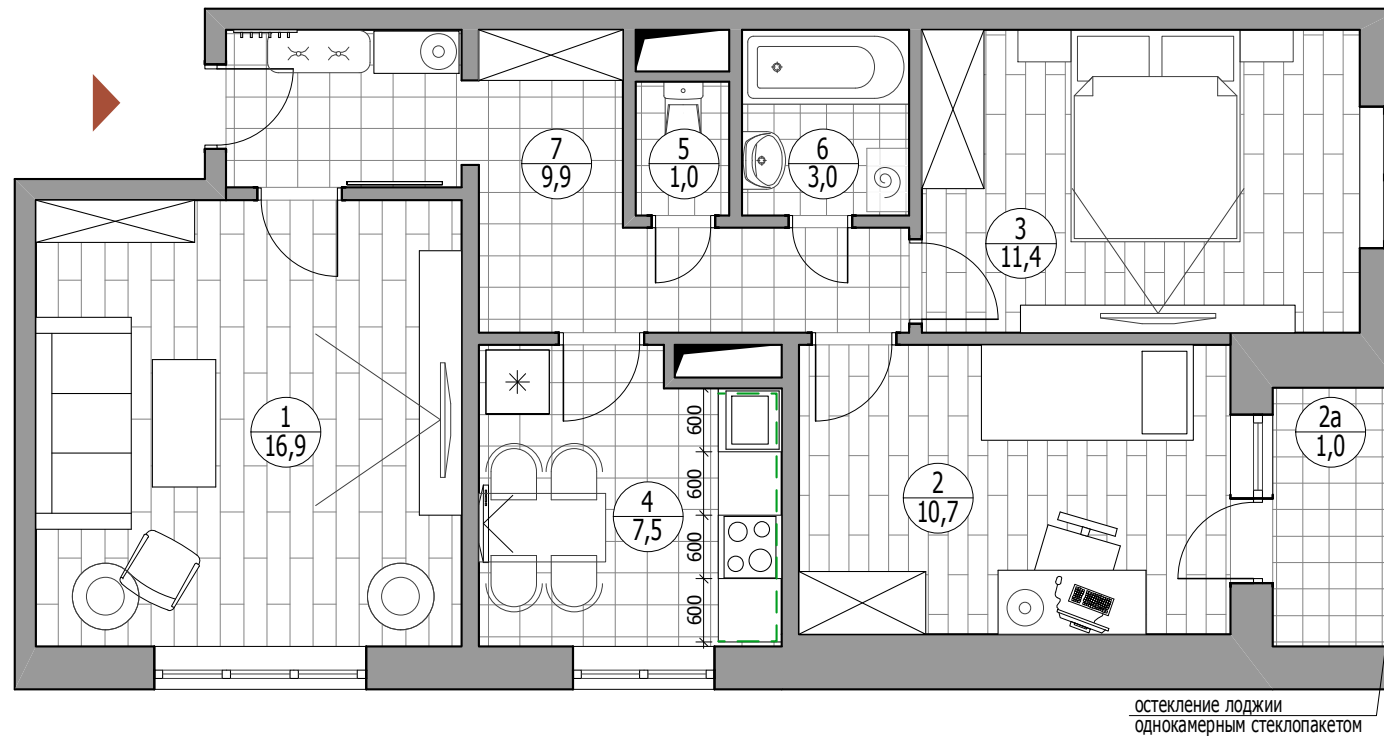
Схема расстановки электрооборудования

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.

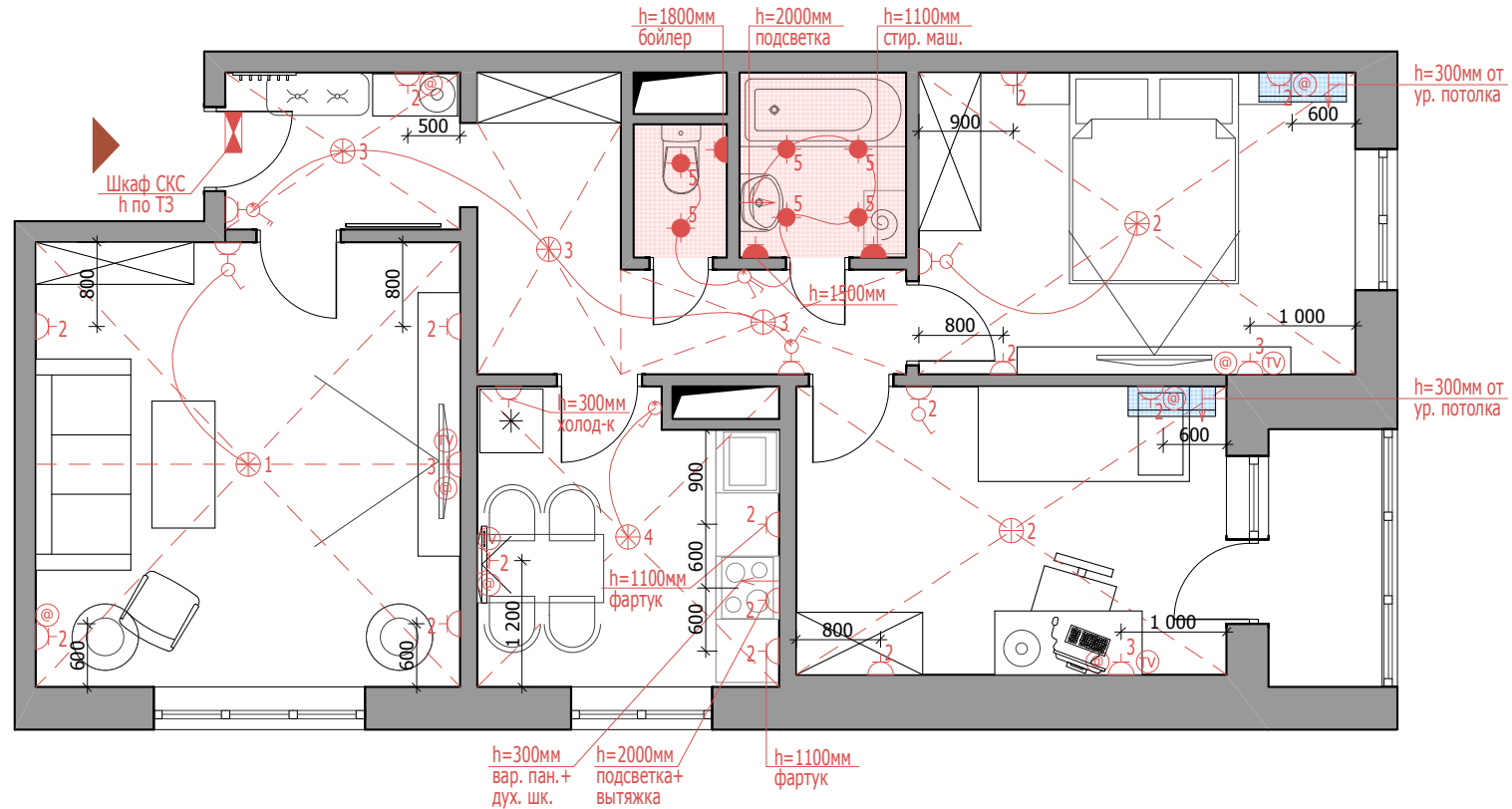
Существующее положение

**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



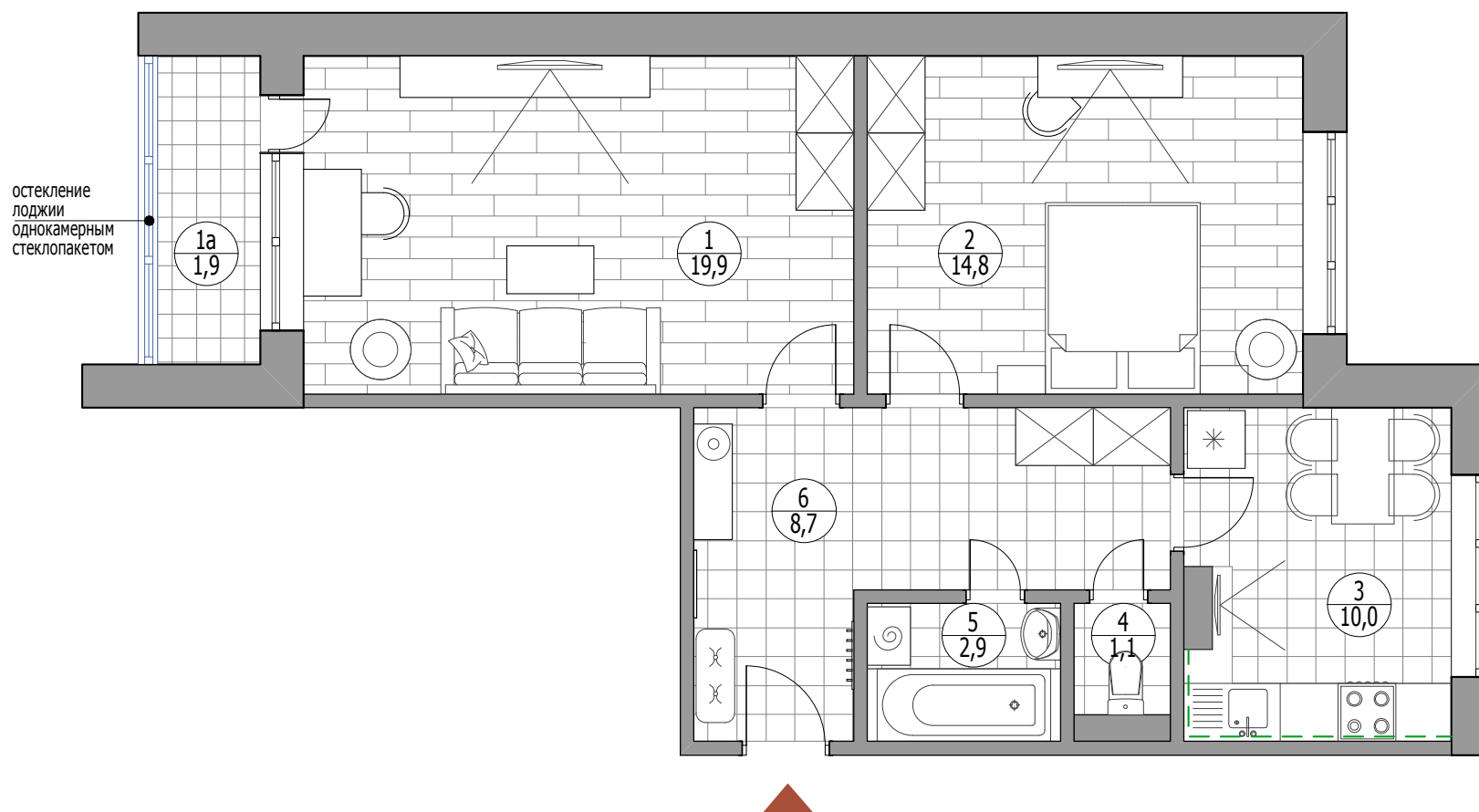
Примечание:

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

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

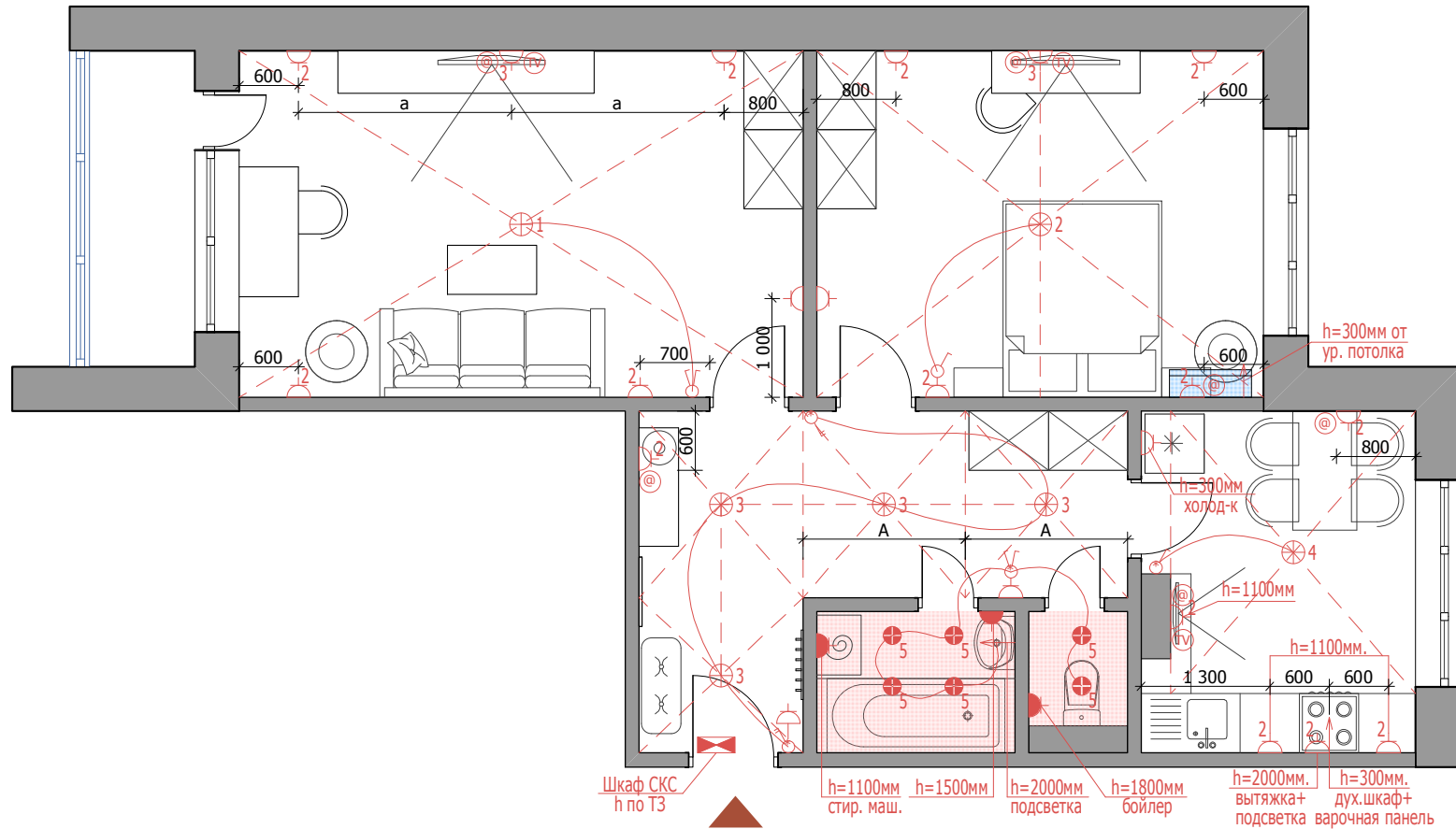
Существующее положение

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

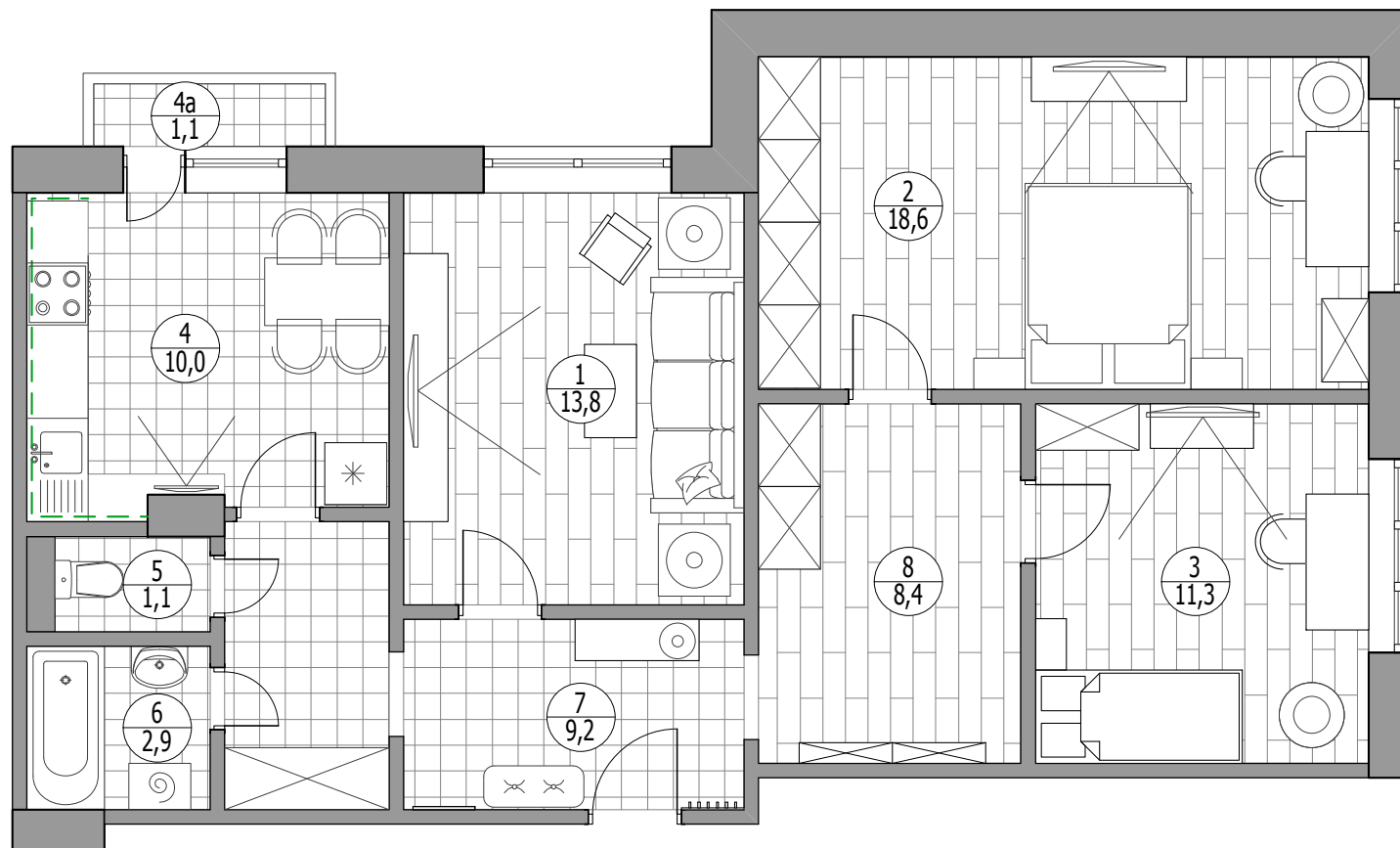
Примечание:

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

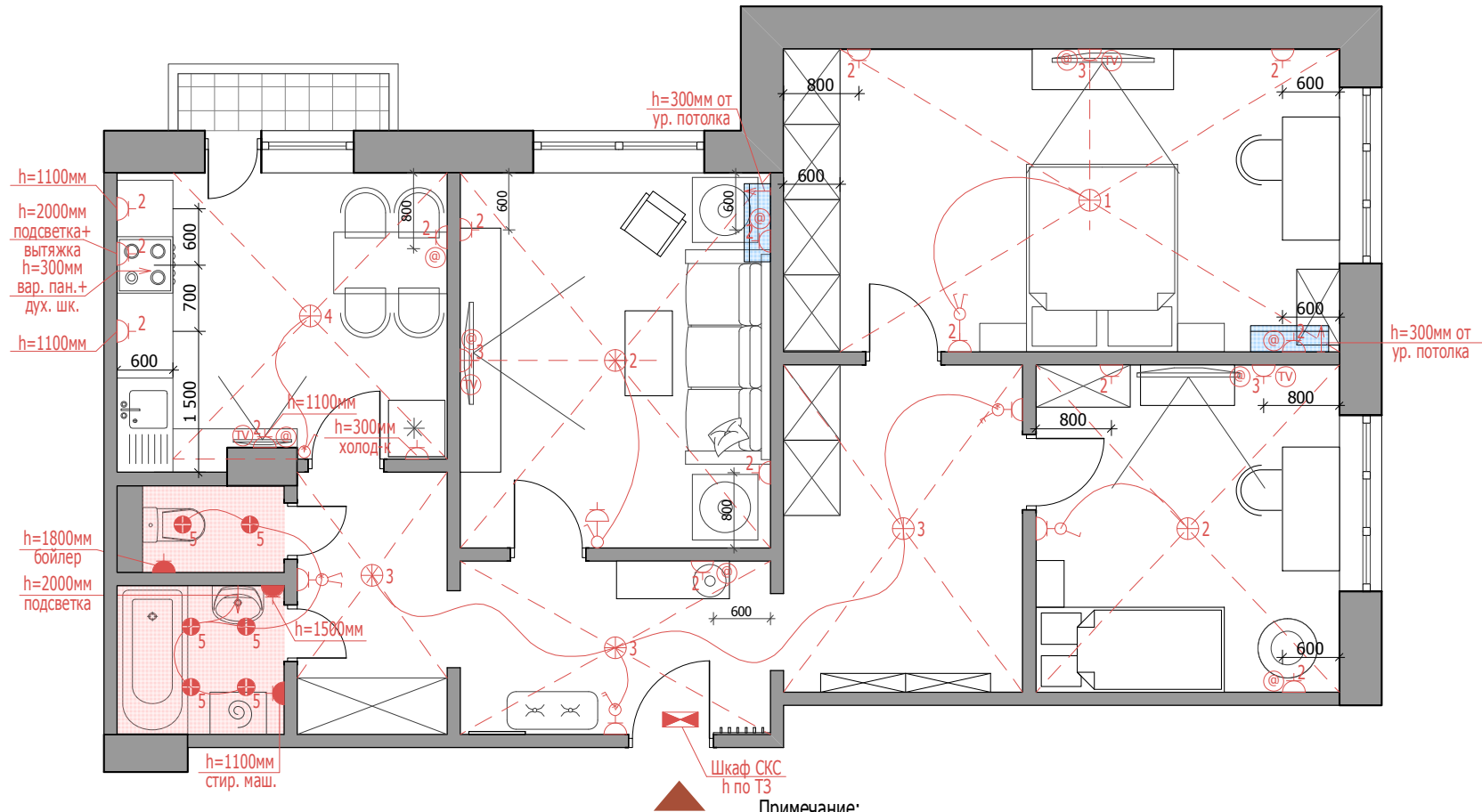


Примечание:

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



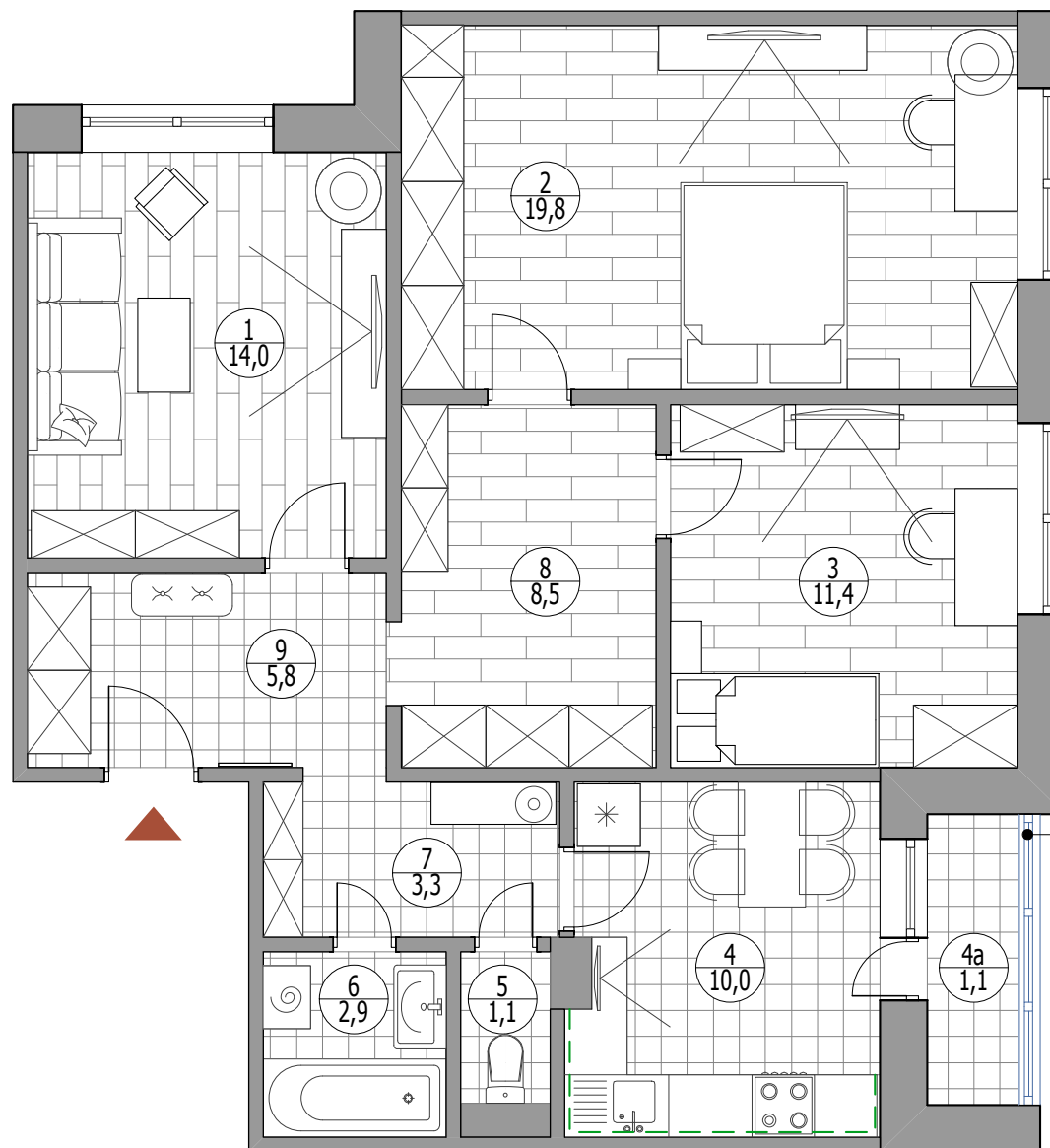
Примечание:

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.

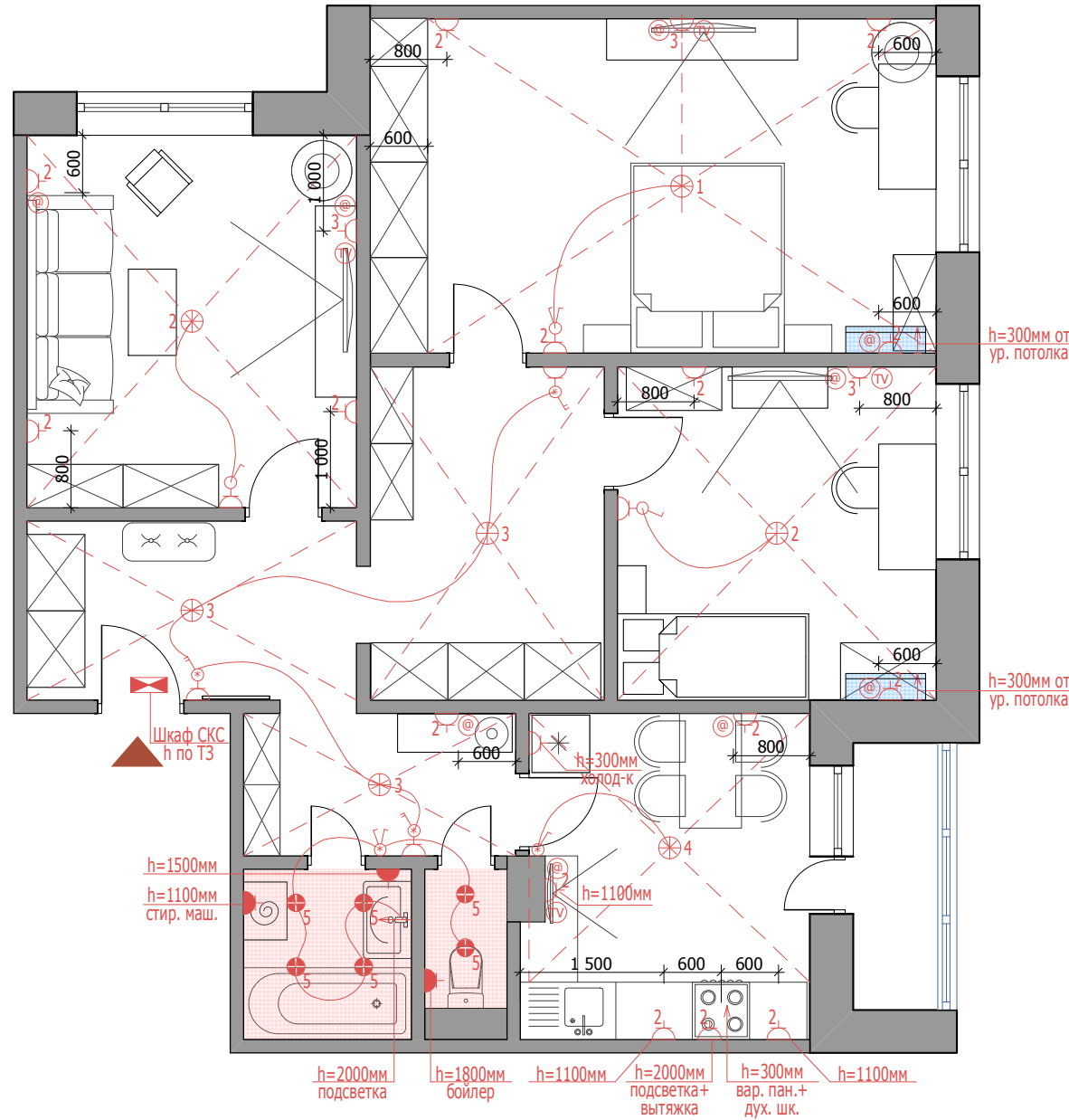
Существующее положение



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.

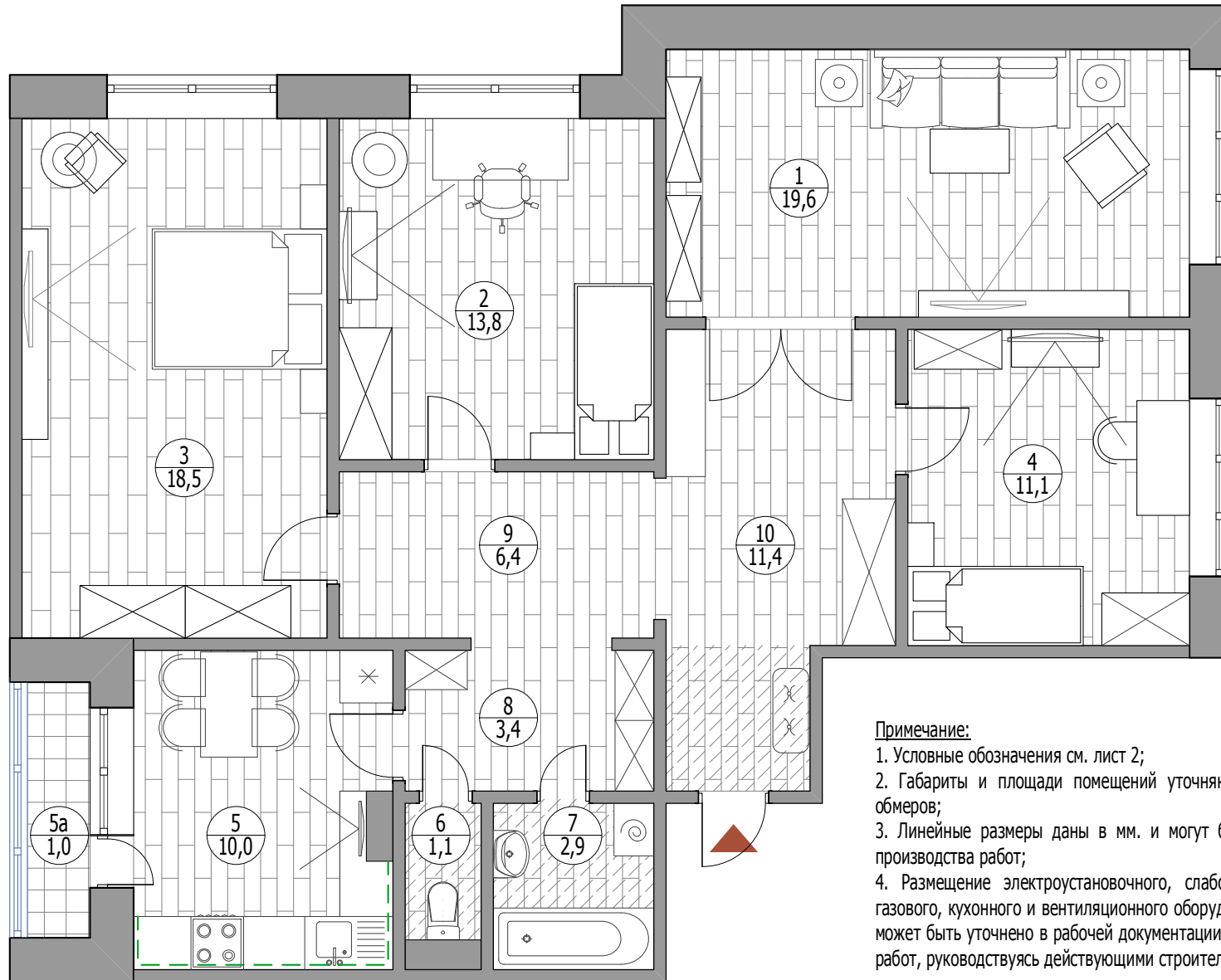


Примечание:

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, 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

Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе работ;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слэботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования показывается по мере его размещения в рабочей документации и в процессе производства работ, руководствуясь действующими строительными нормами.

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.

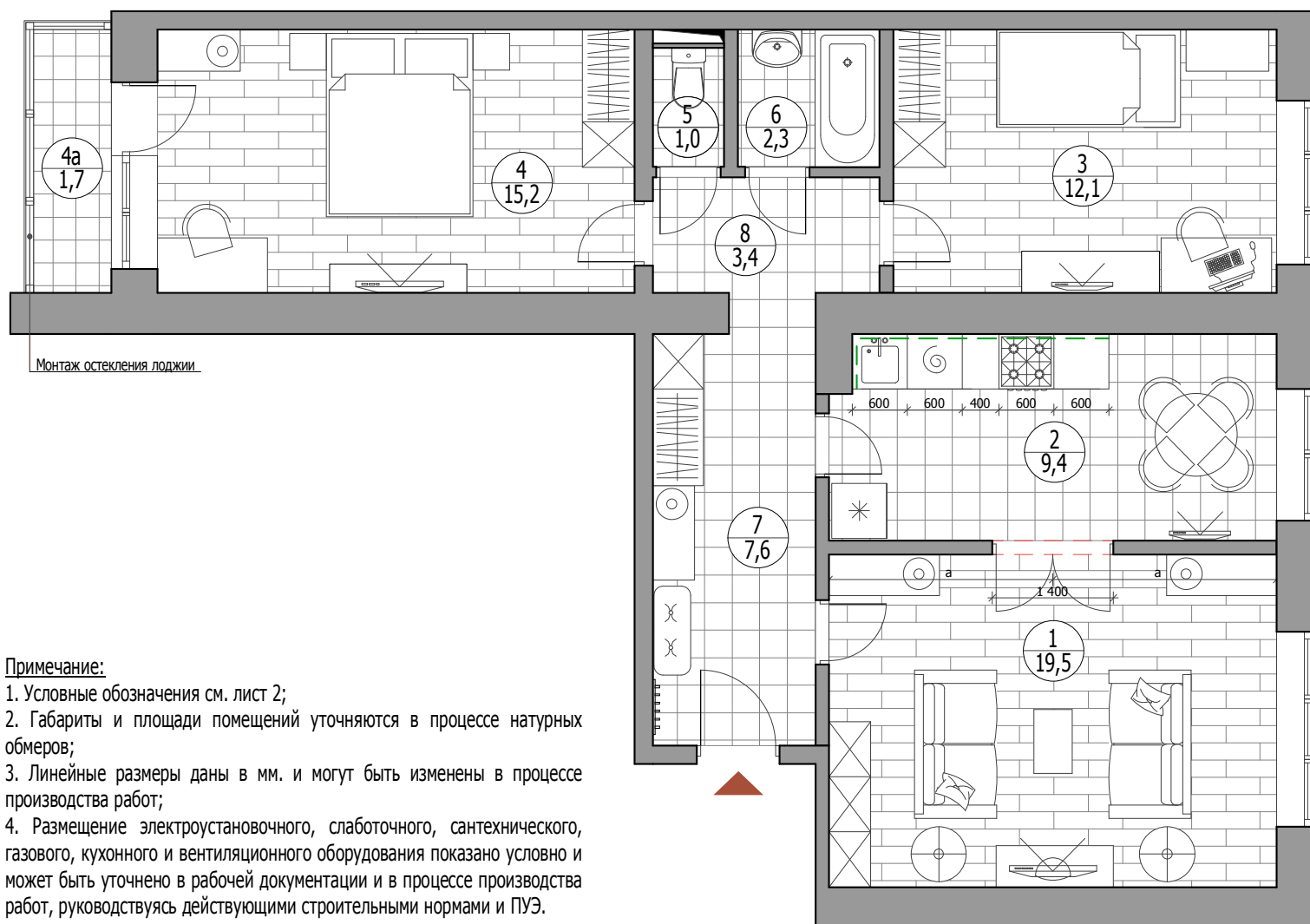
ТАПР (Типовые архитектурно-планировочные решения)
на текущий ремонт квартир и помещений категории "Эконом"

Тип №36

Схема расстановки электрооборудования

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

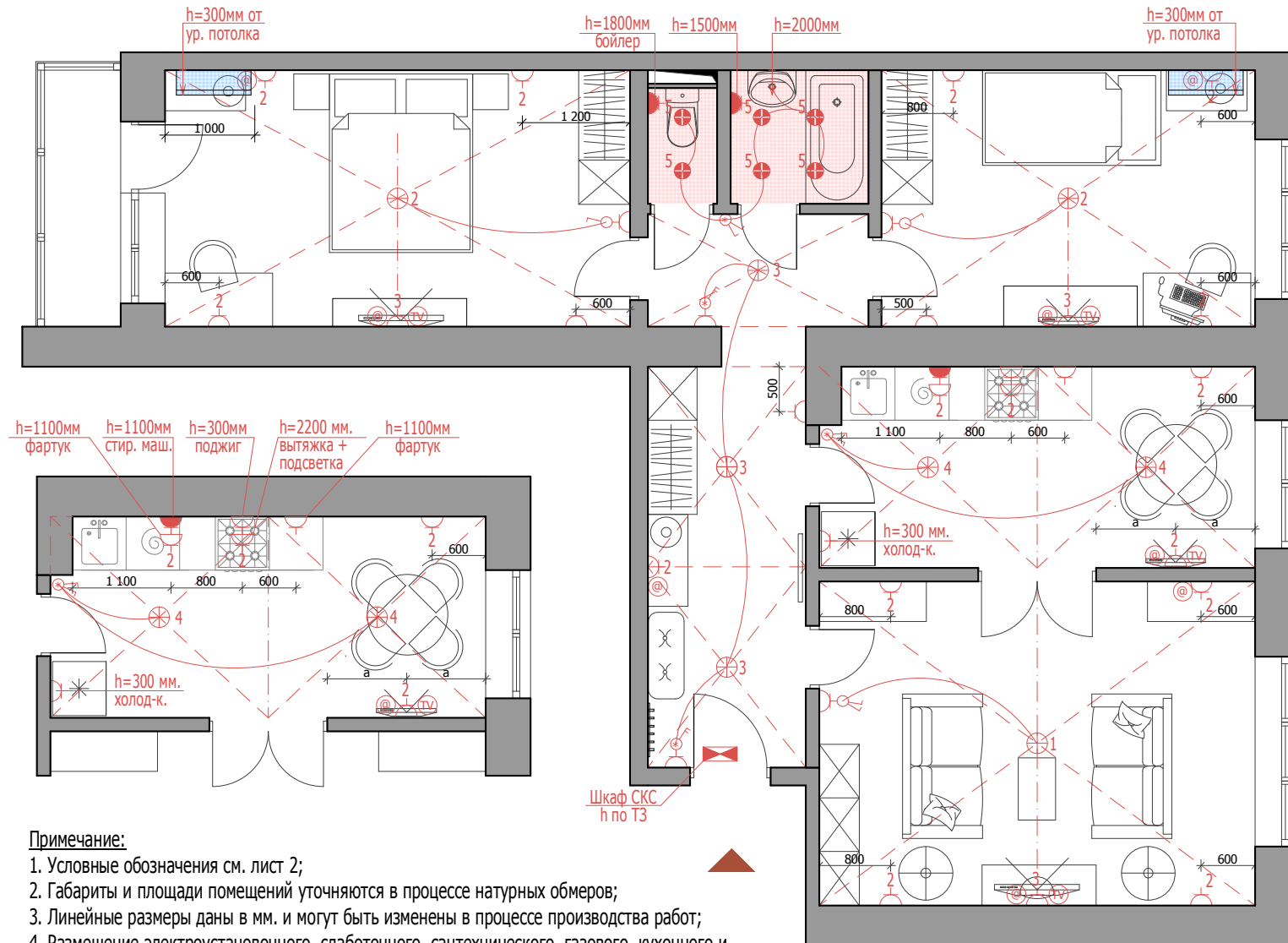
Существующее положение

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, 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



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

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

Тип №37

Схема расстановки электрооборудования

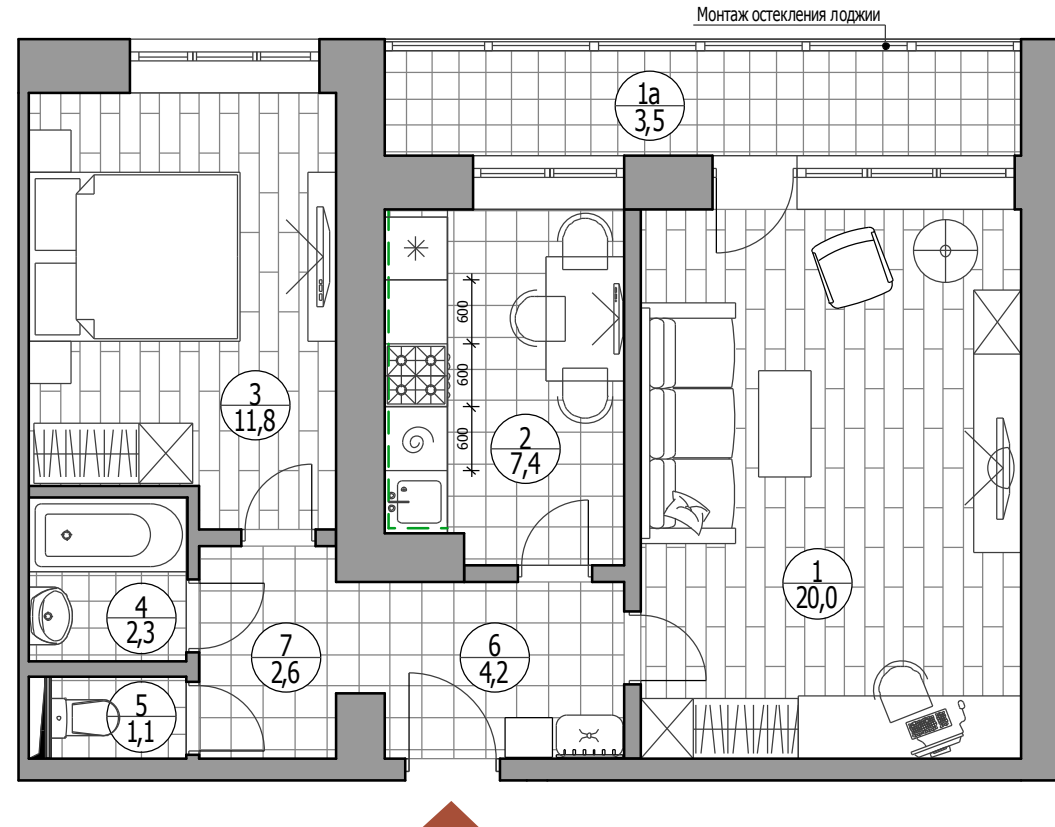


Лист №
41

Лист АЗ

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

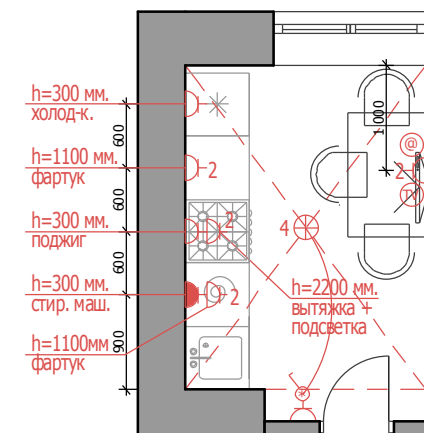
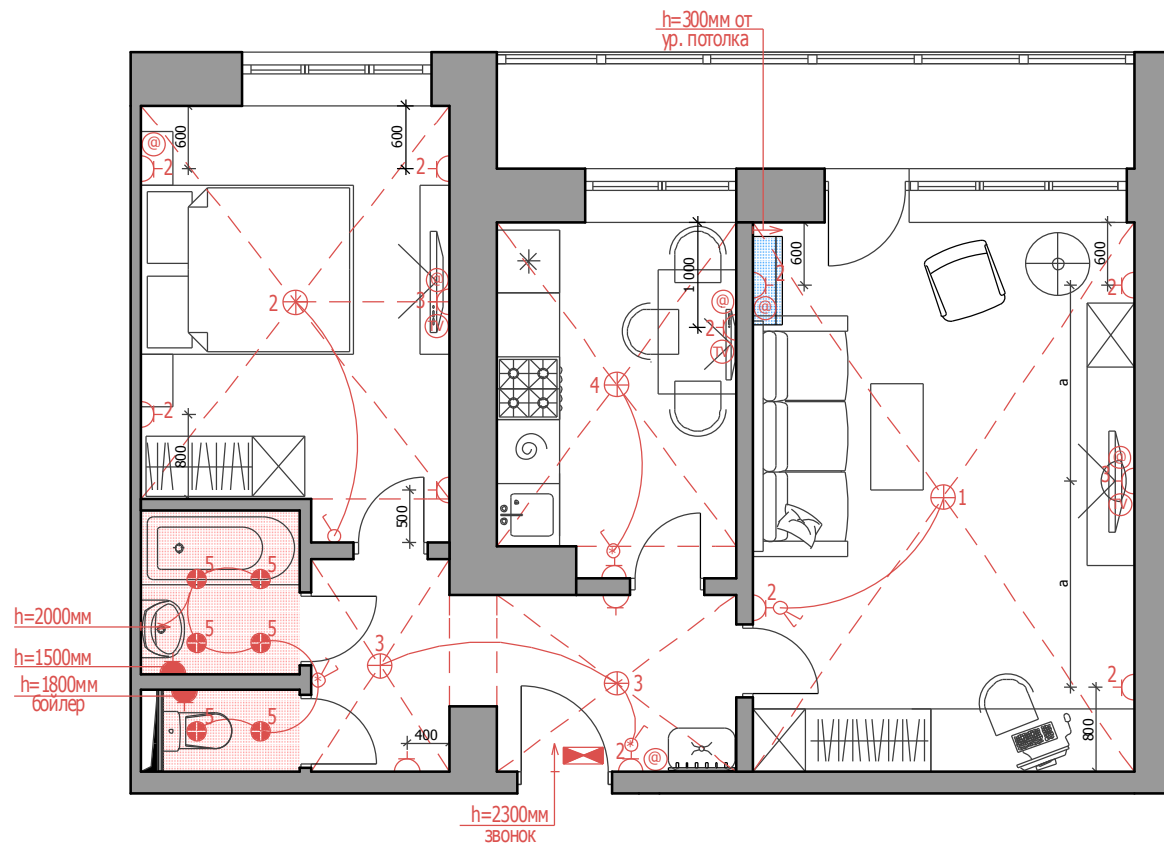


Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 1;
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



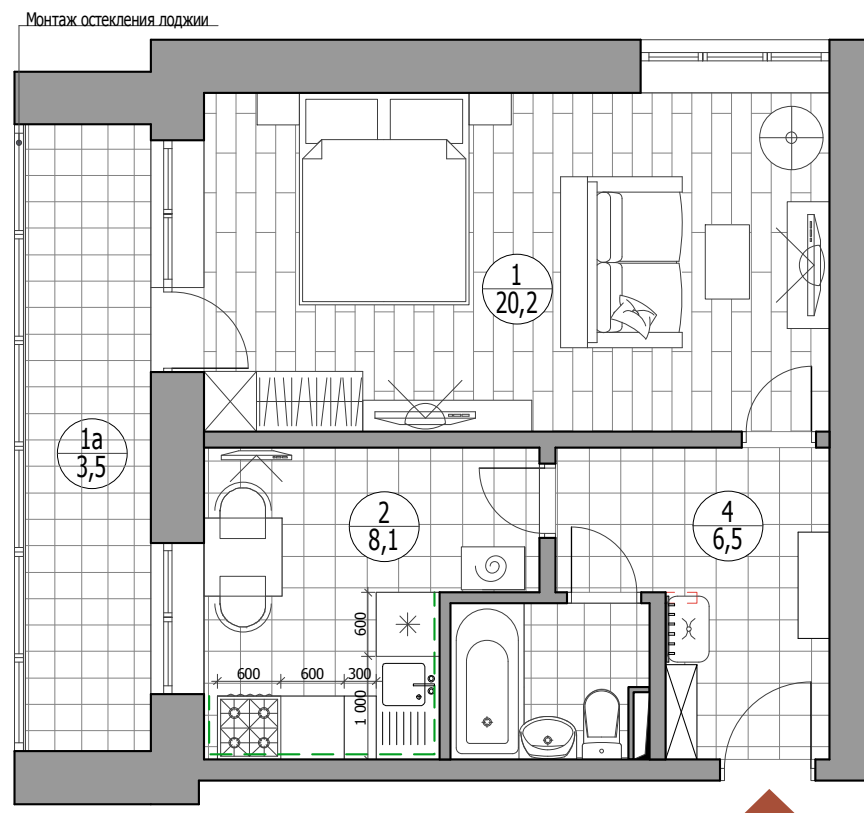
Примечание:

1. Условные обозначения см. лист 1;
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.

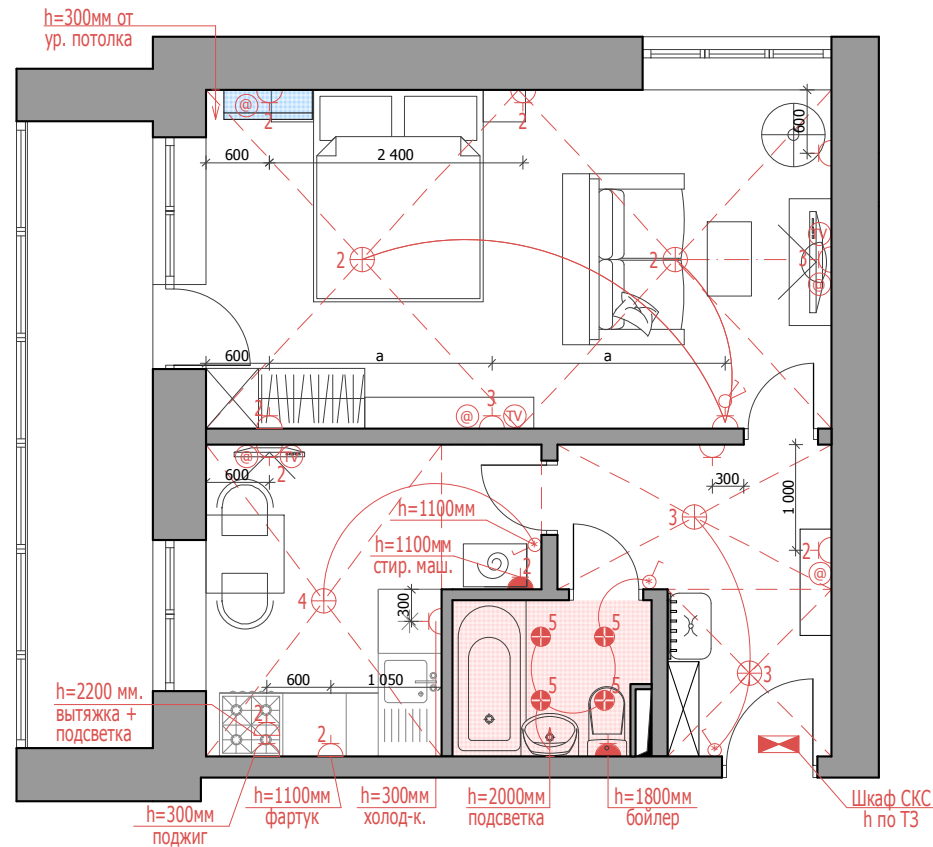
Существующее положение

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

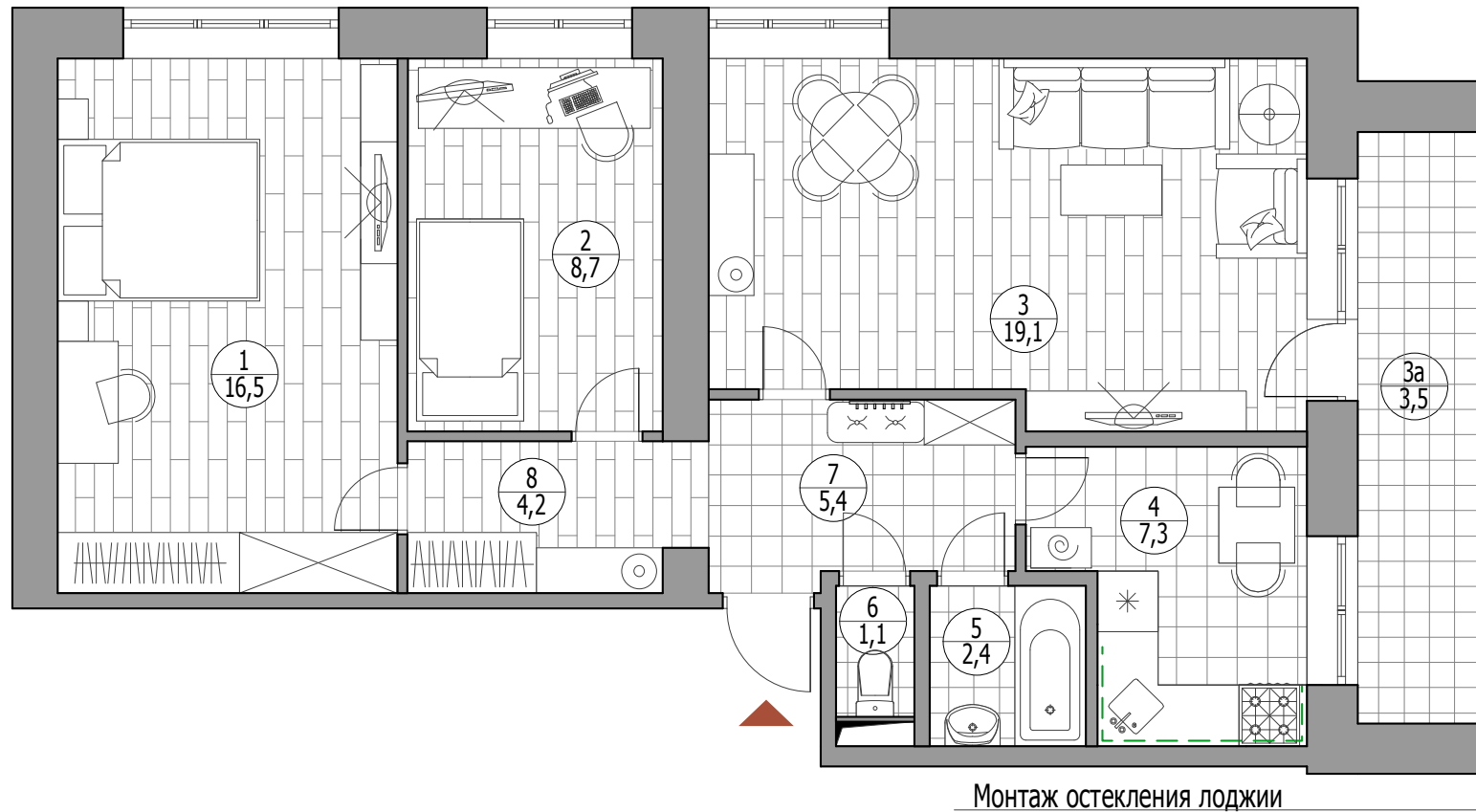
**Примечание:**

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

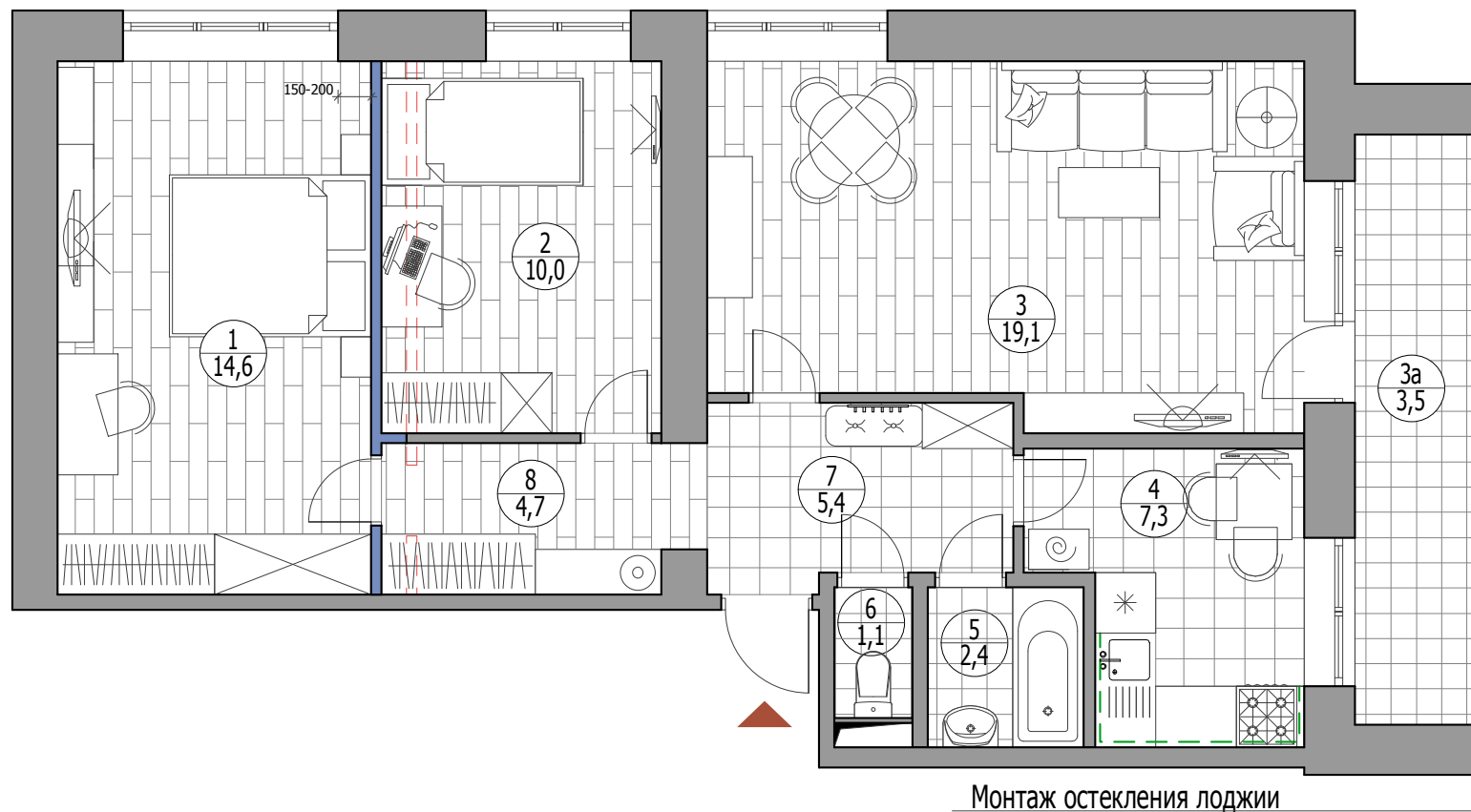
Примечание:

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

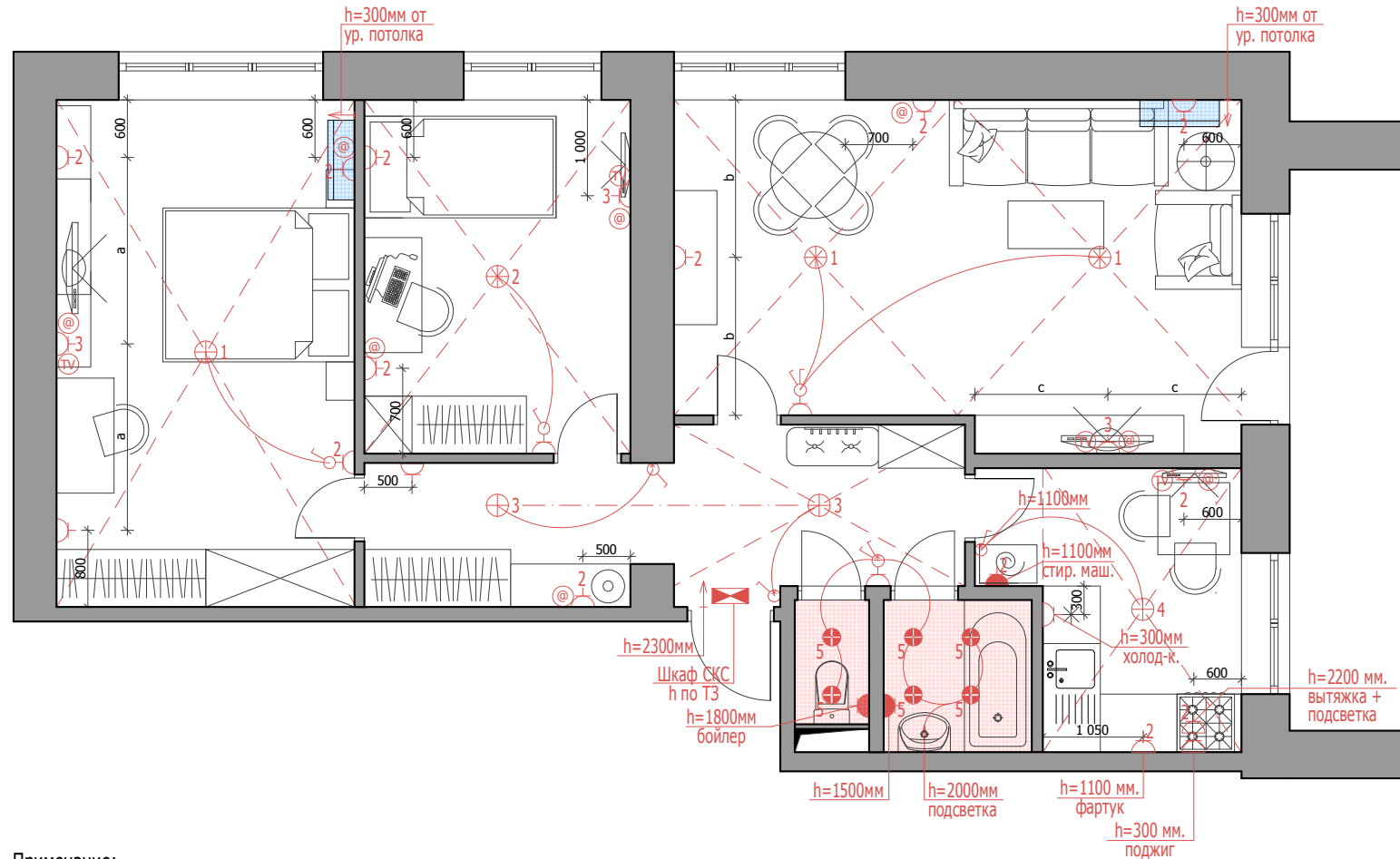


Примечание:

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



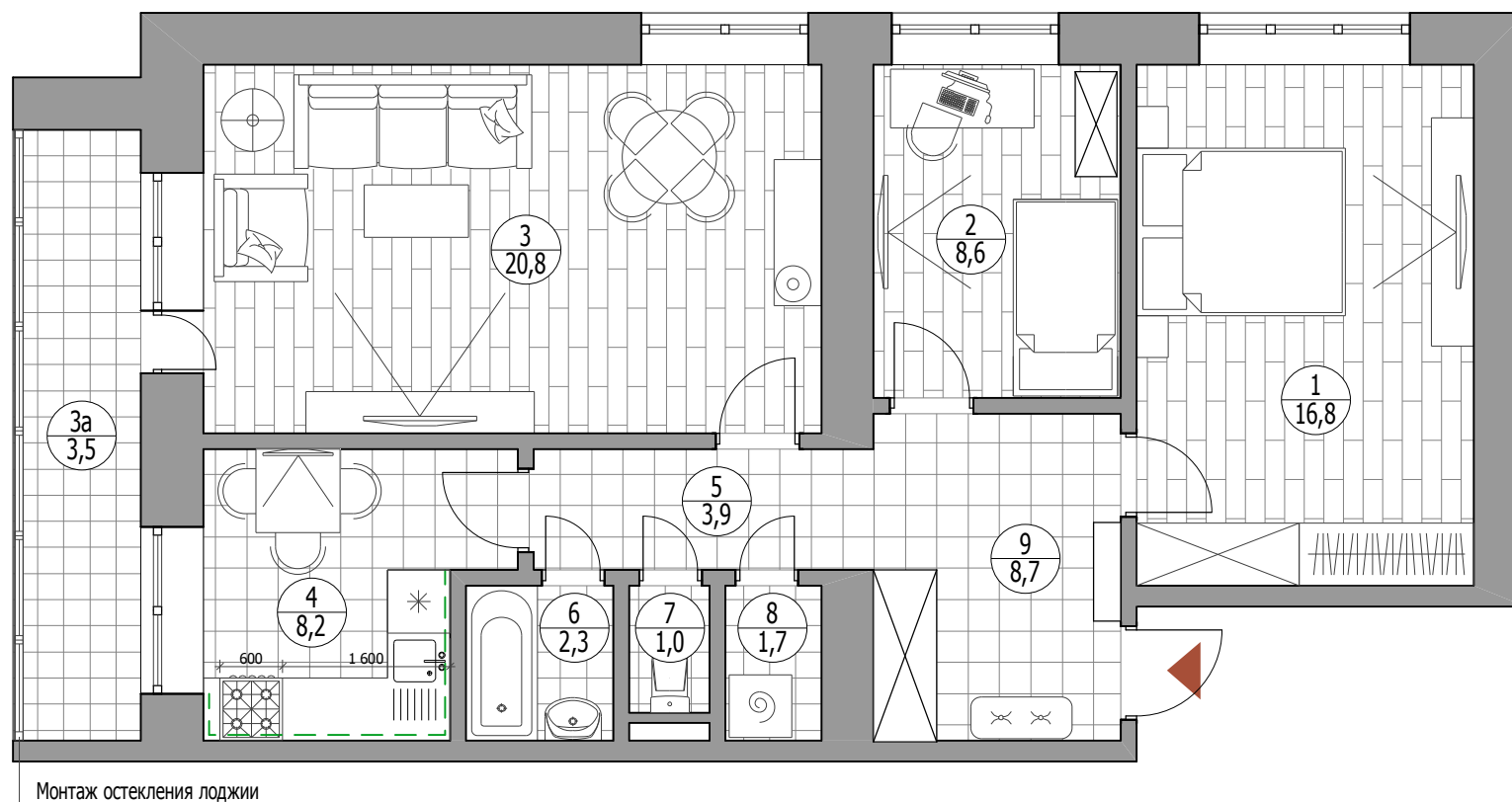
Примечание:

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.

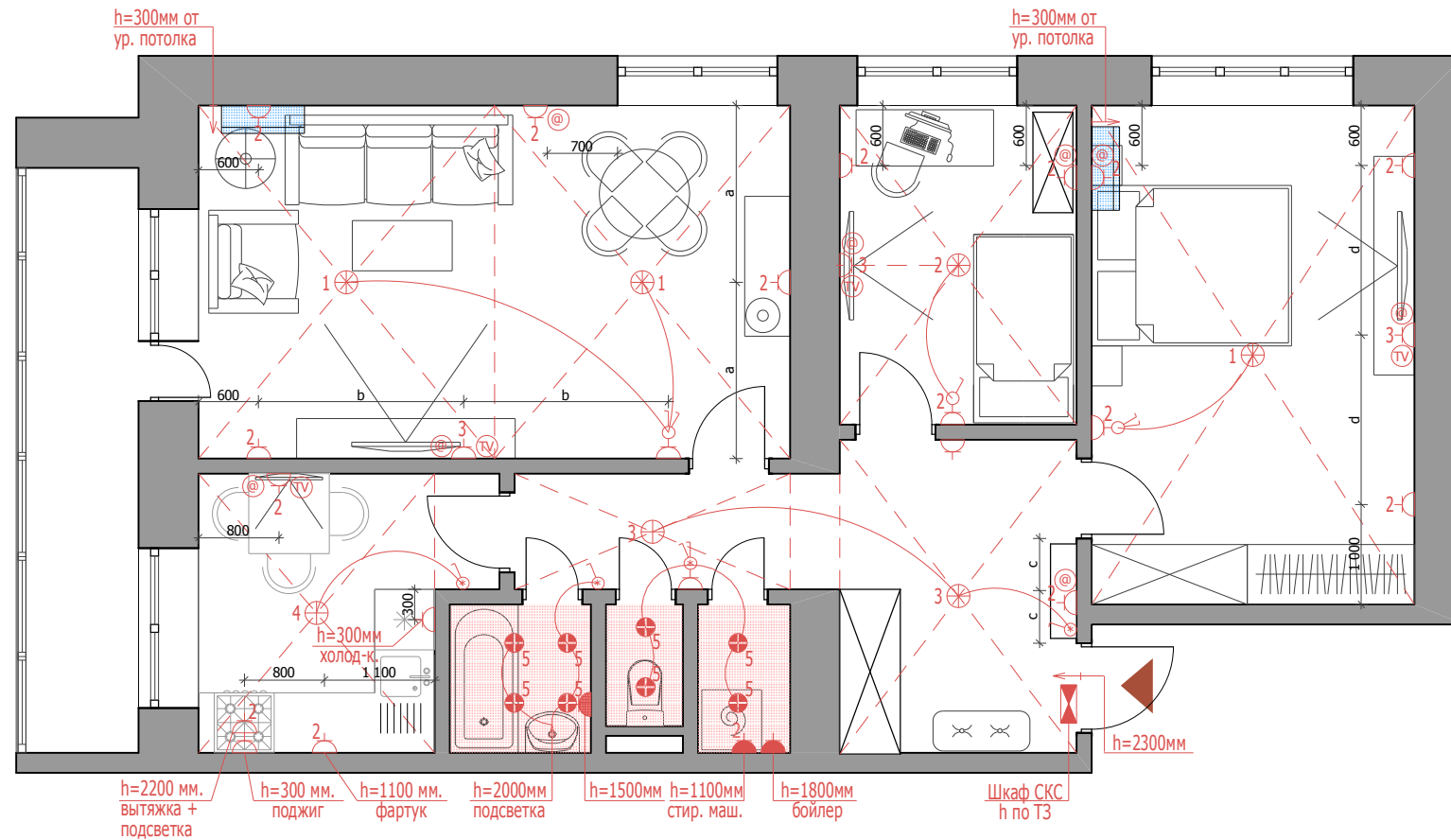
Существующее положение

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



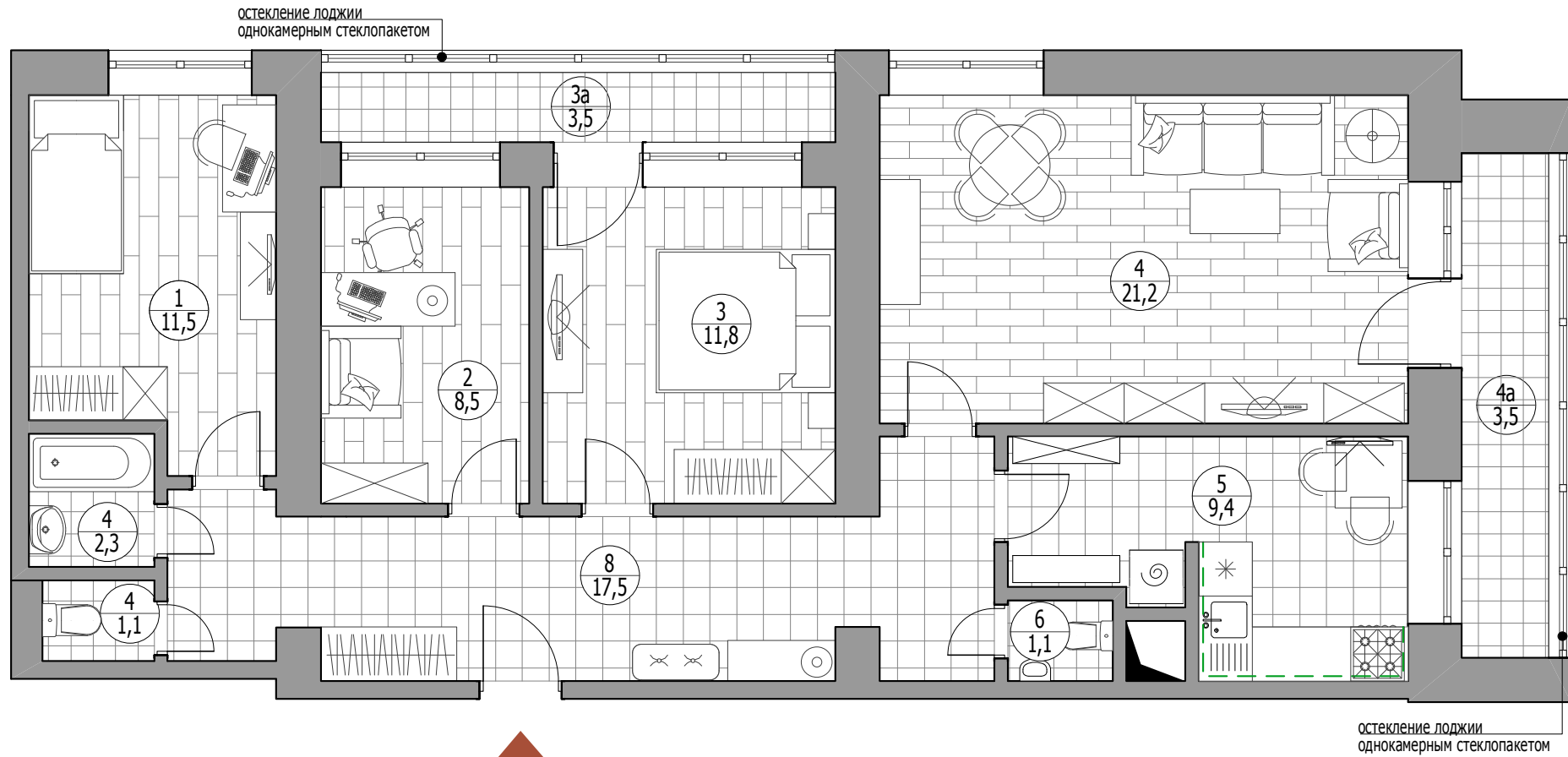
Примечание:

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

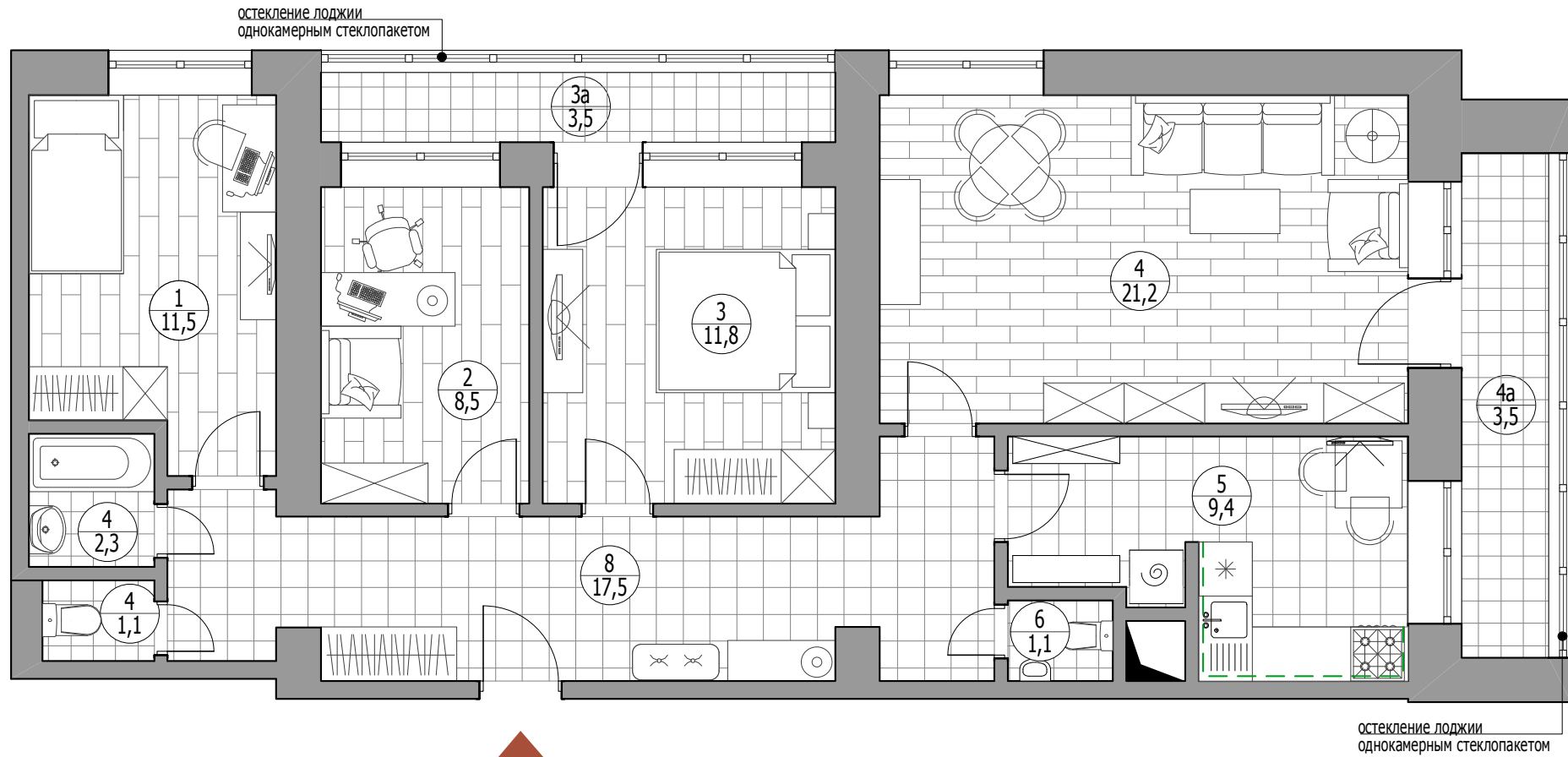
План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

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.

Схема расстановки электрооборудования
для проектного предложения



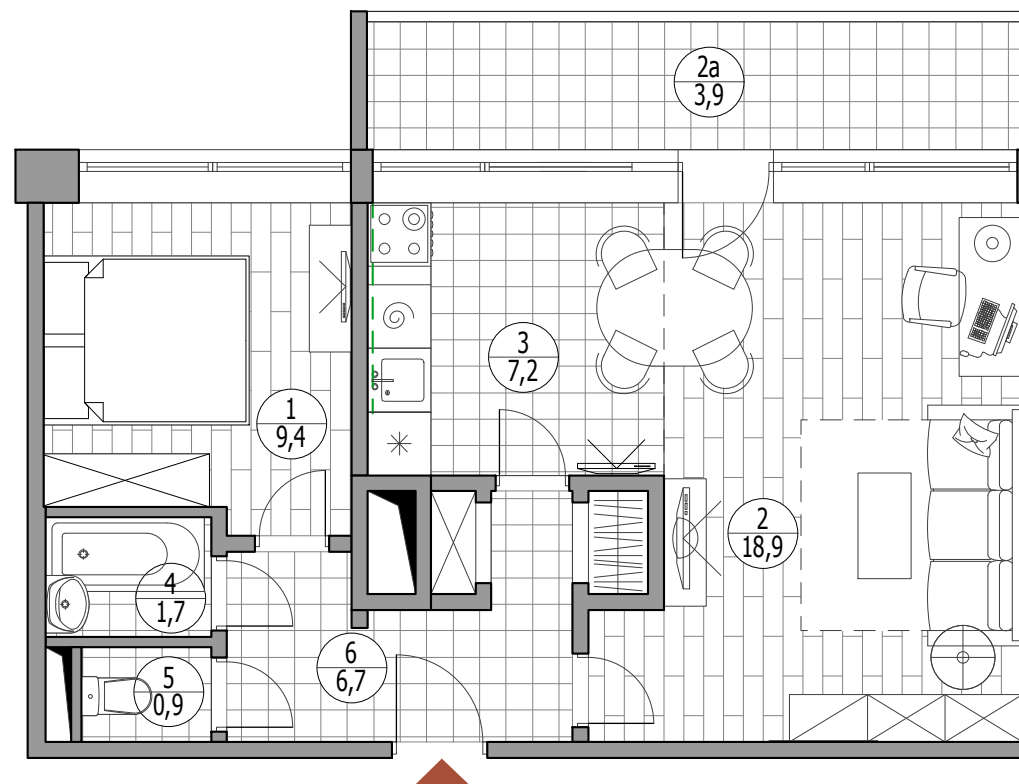
Примечание:

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

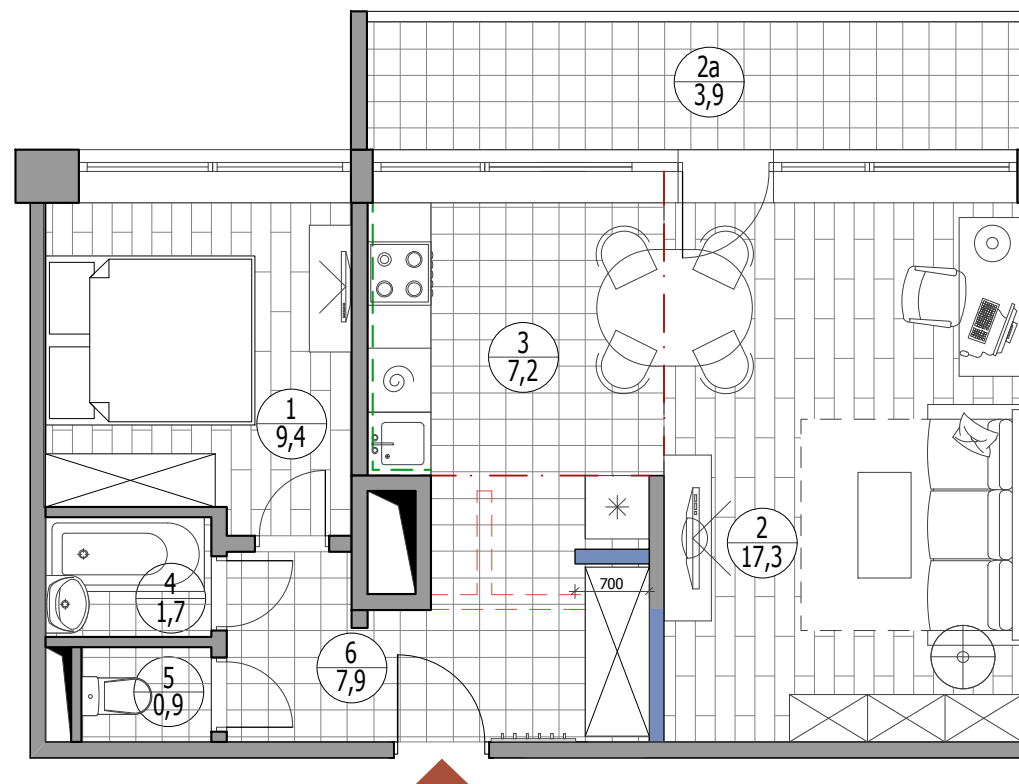
Примечание:

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.

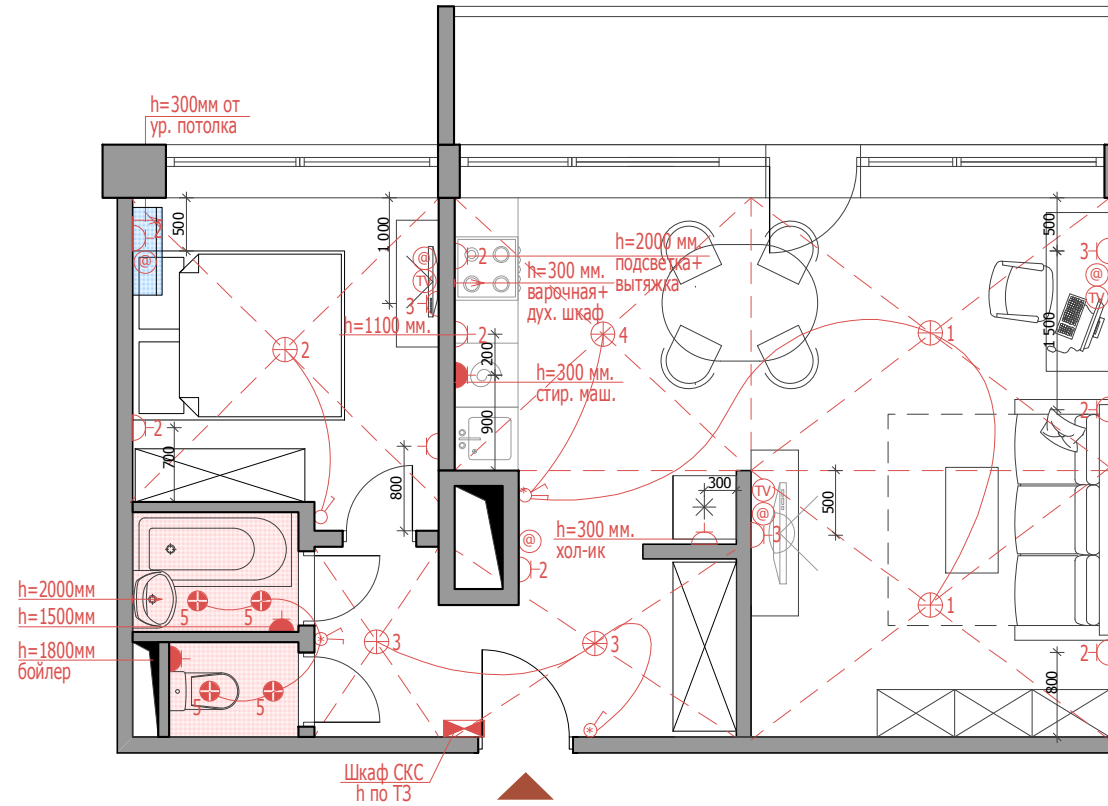
Проектное предложение

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



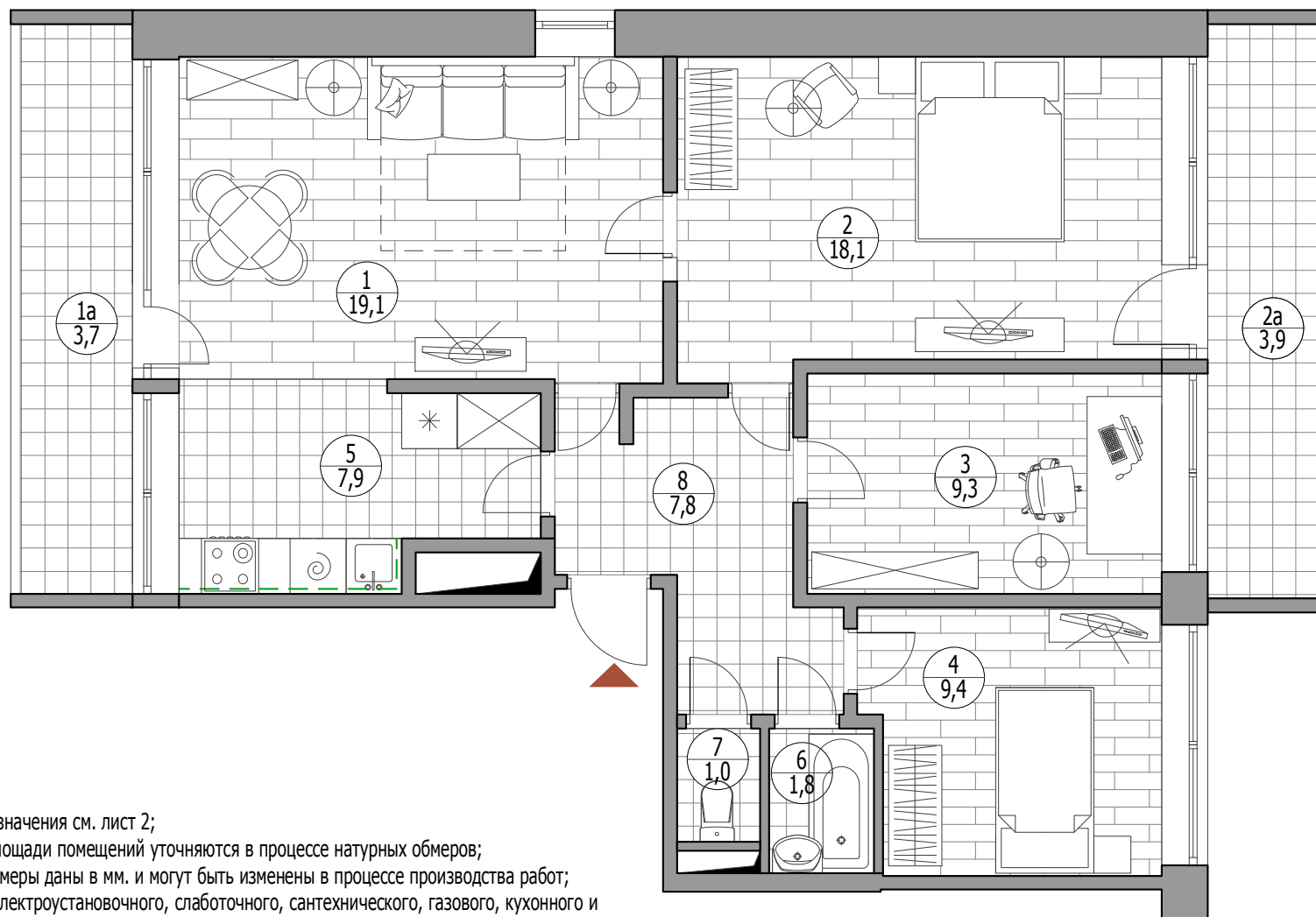
Примечание:

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

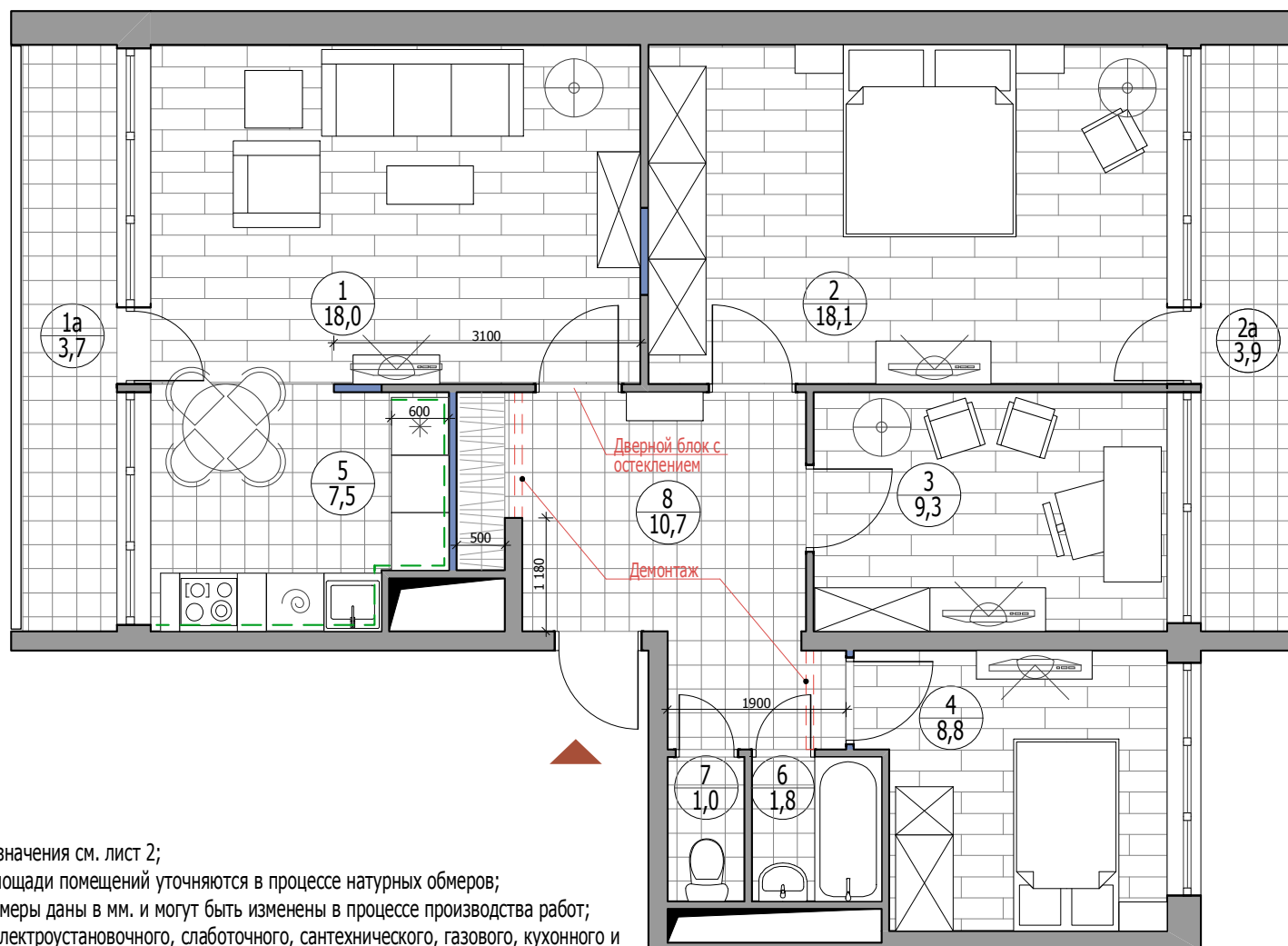
**Примечание:**

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

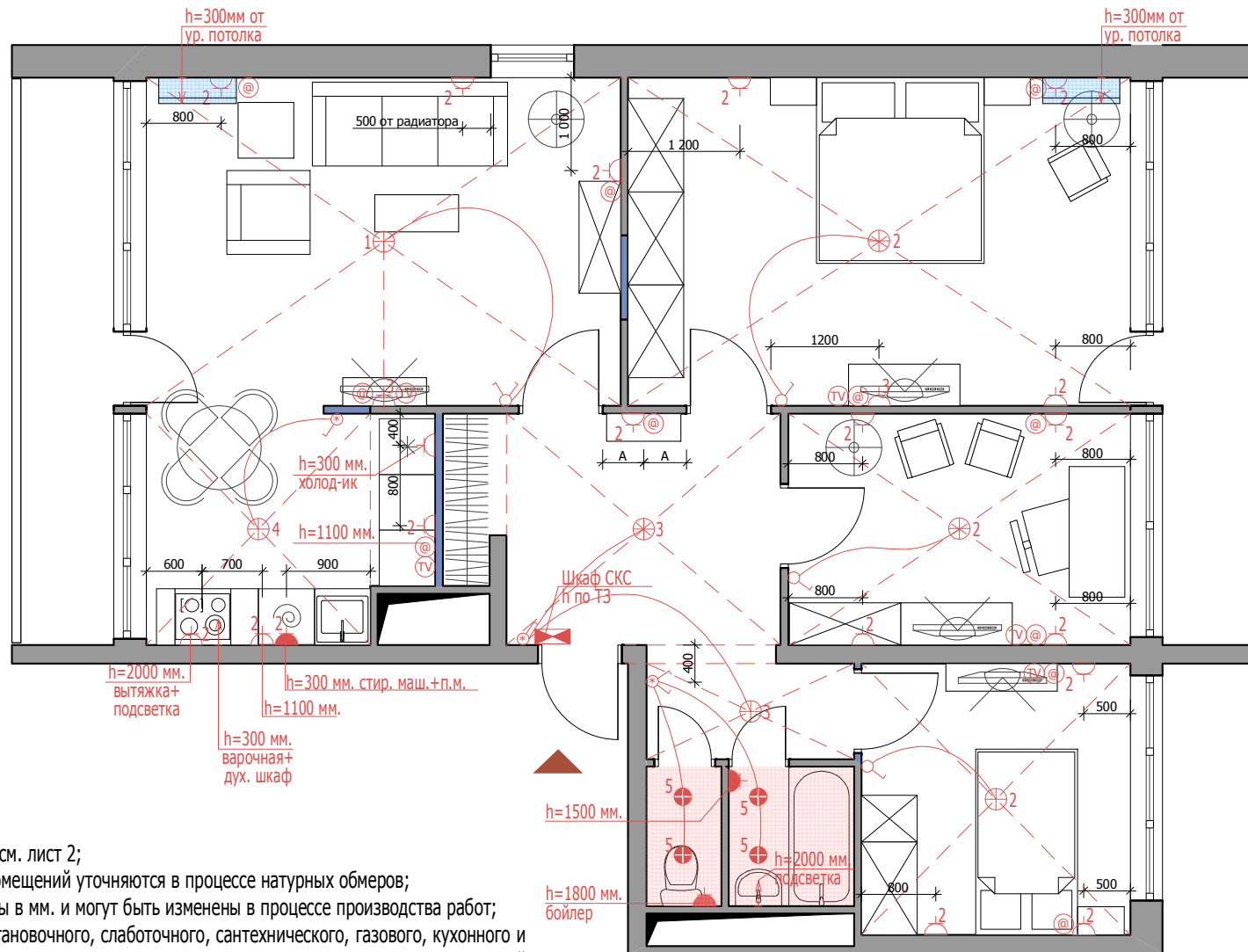
План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

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



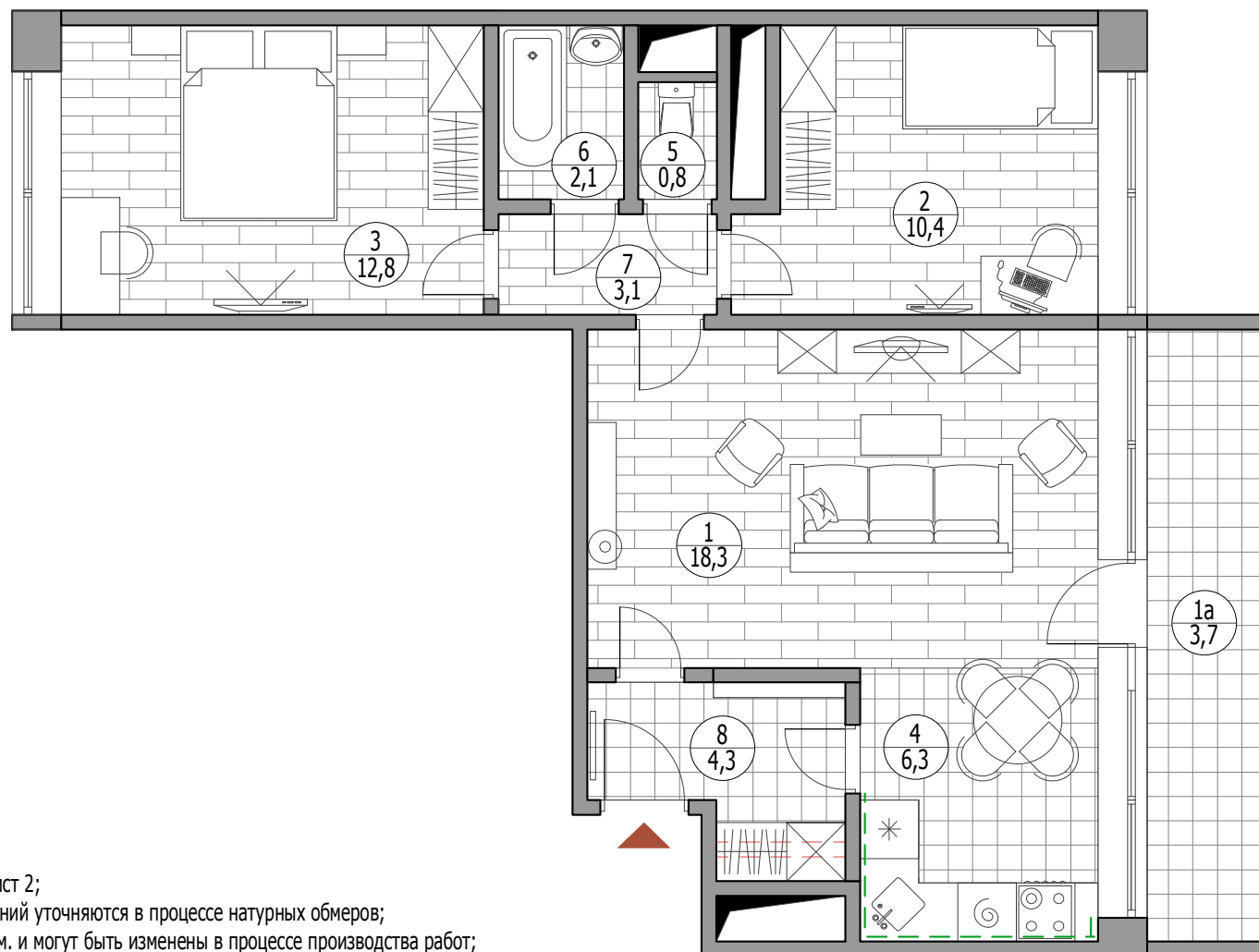
Примечание:

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

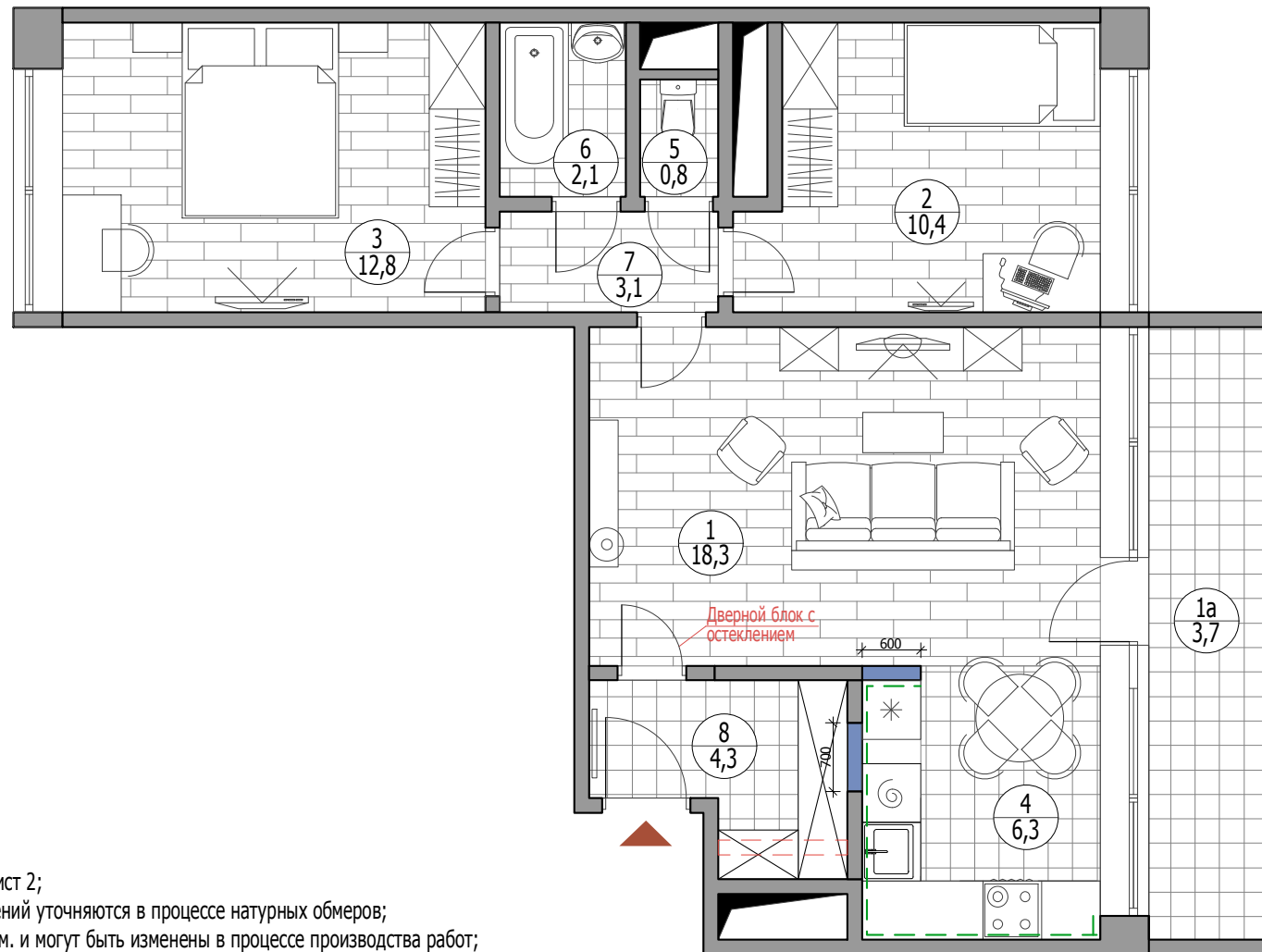
Примечание:

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.

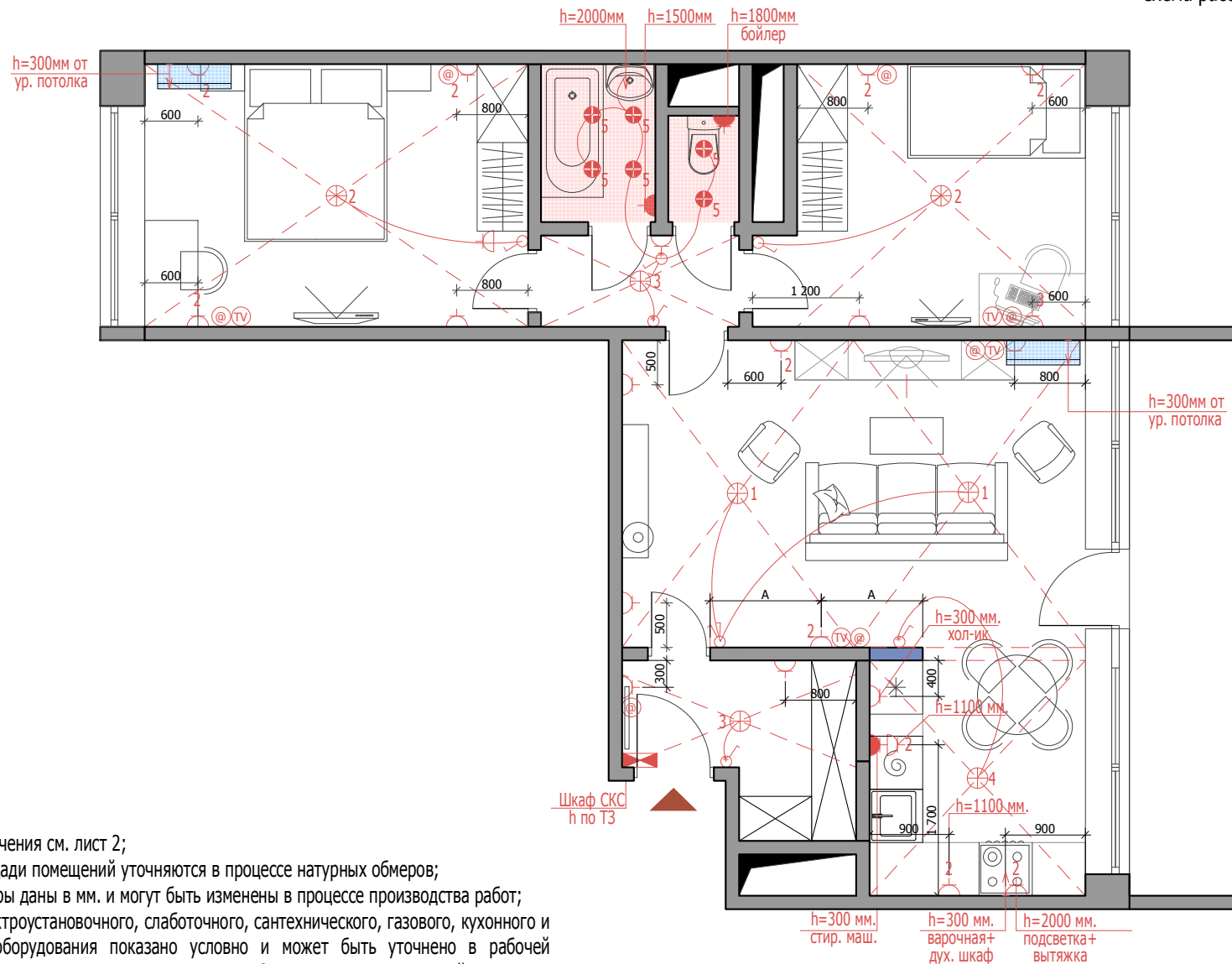
Проектное предложение

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



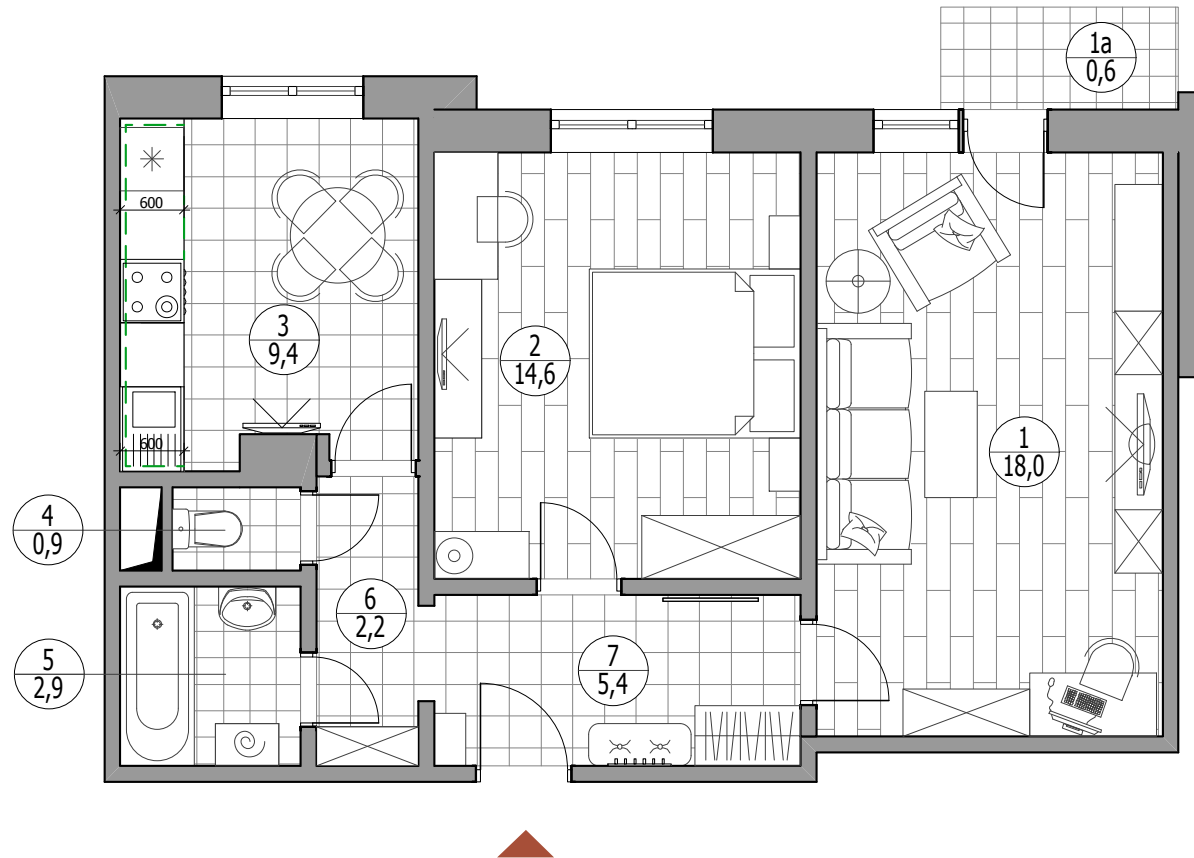
Примечание:

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.

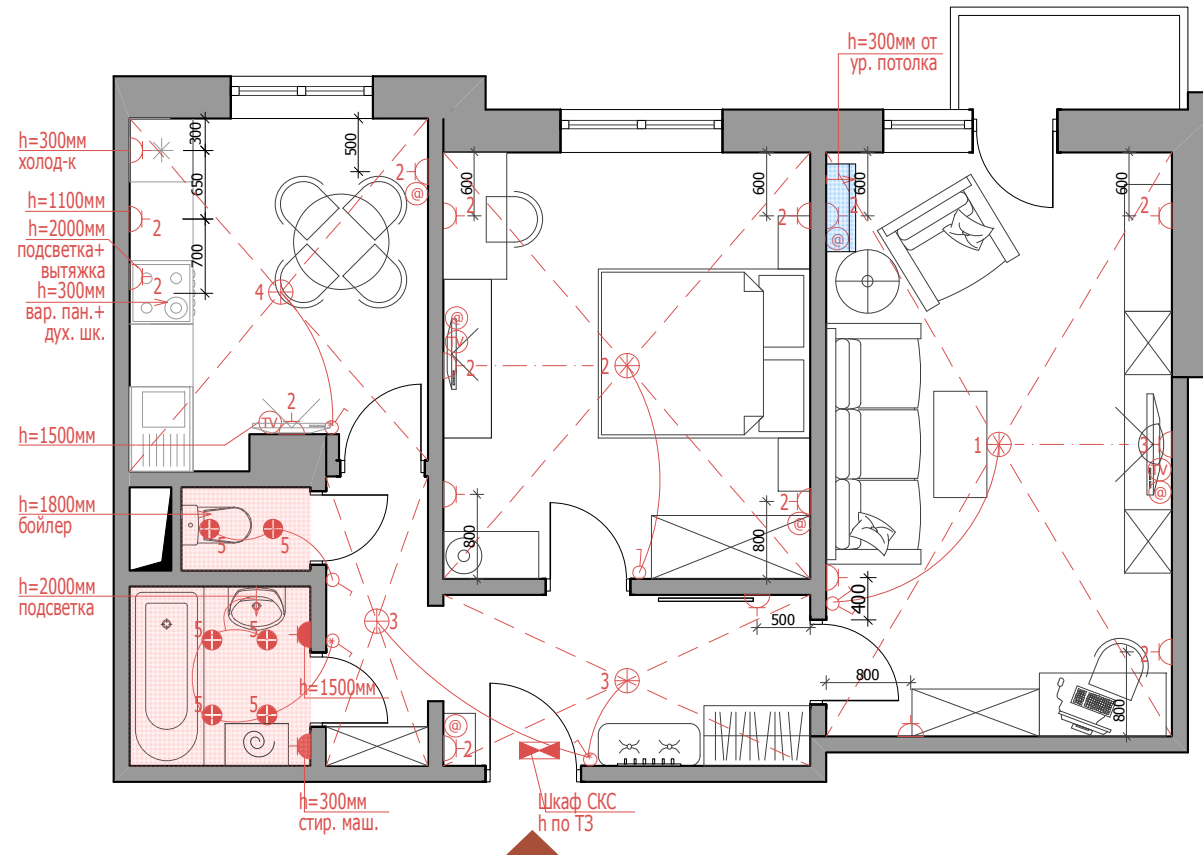
Существующее положение

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, 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

Примечание:

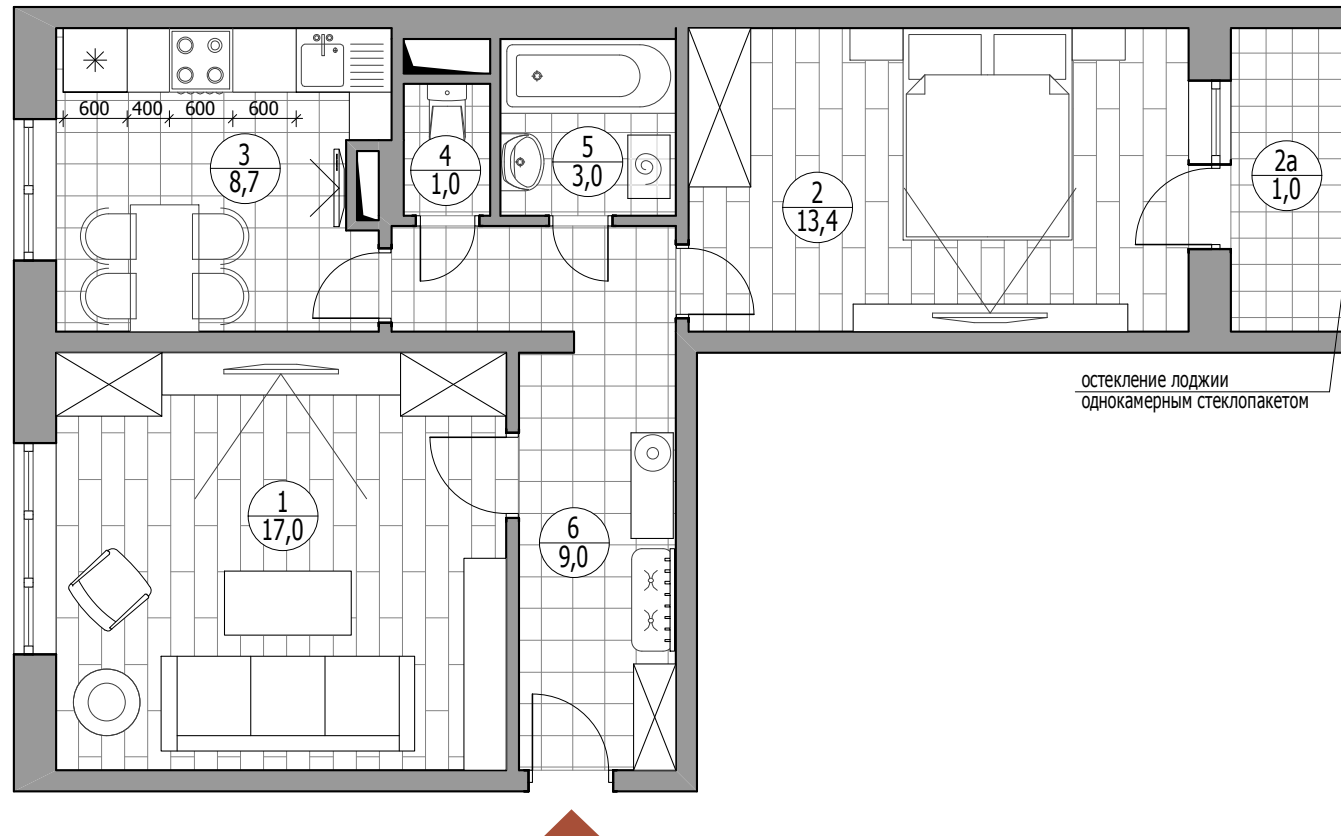
1. Условные обозначения см. лист 2;
2. Габариты и площади помещений уточняются в процессе натурных обмеров;
3. Линейные размеры даны в мм. и могут быть изменены в процессе производства работ;
4. Размещение электроустановочного, слаботочного, сантехнического, газового, кухонного и вентиляционного оборудования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

Масштаб 1:50

Тип №28
ЗЕРКАЛЬНЫЙ

План с расстановкой мебели. Схема напольных покрытий.

Существующее положение

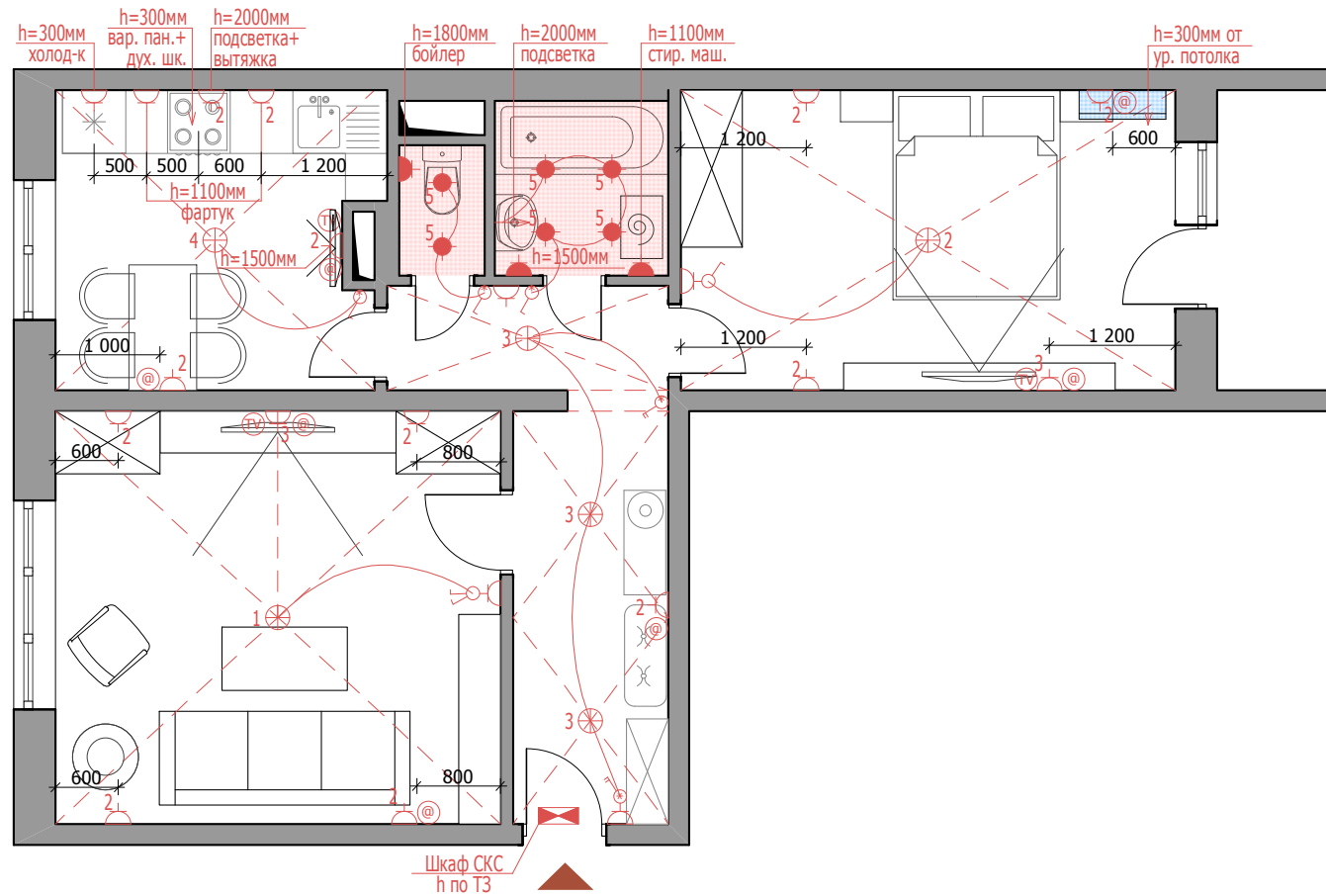


Примечание:

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

Схема расстановки электрооборудования

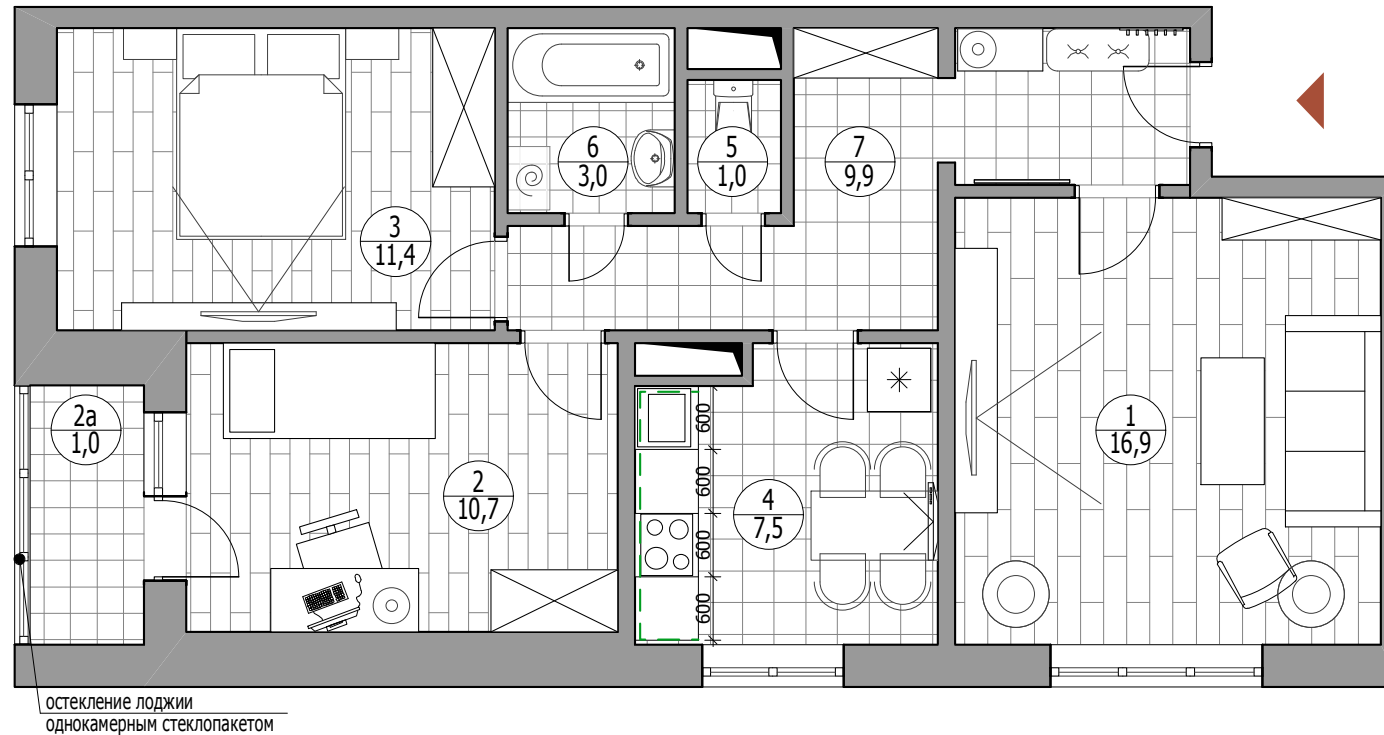
**Примечание:**

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.

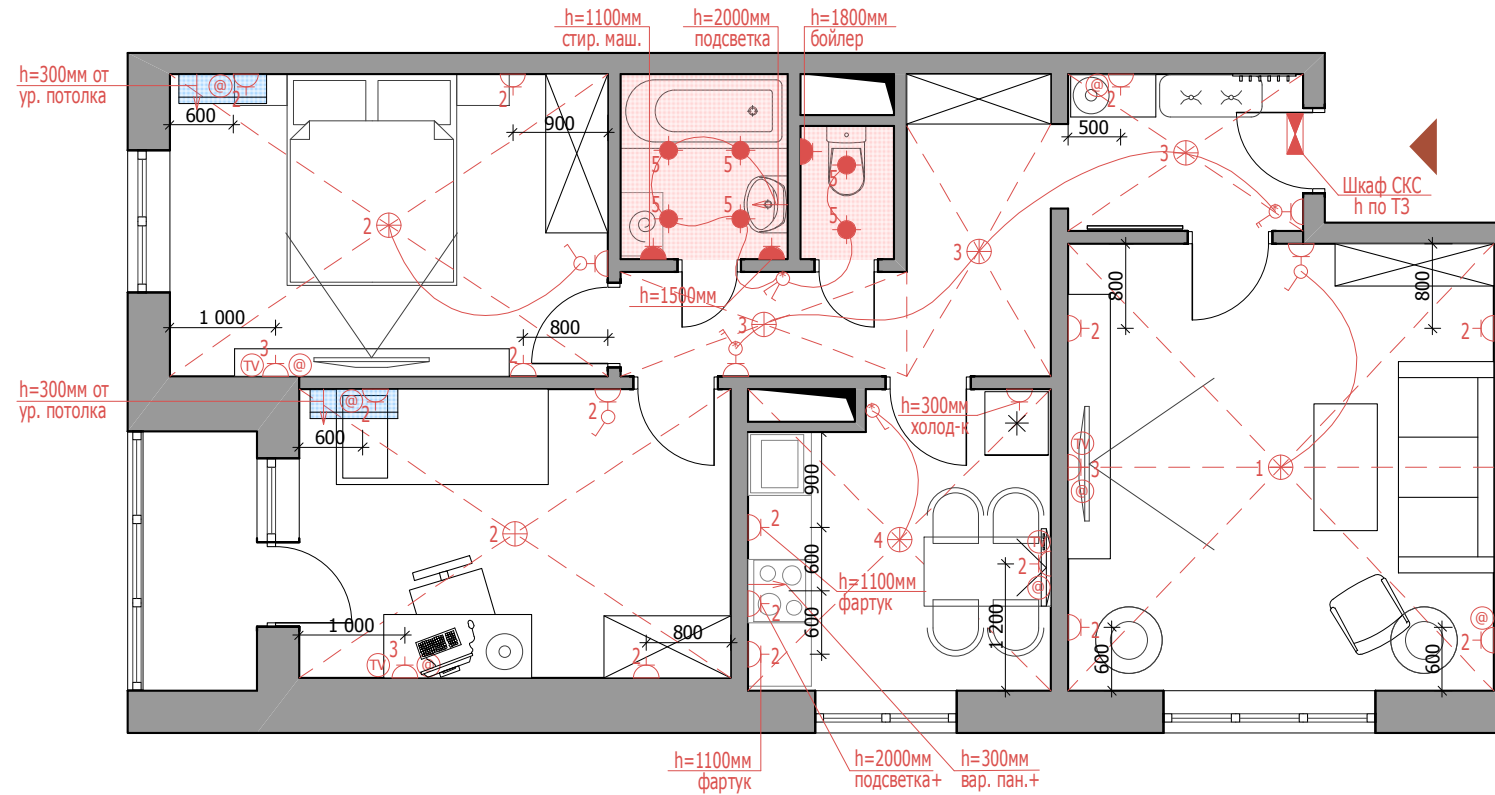
Существующее положение

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