Дизайн проект
частная квартира по адресу Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47

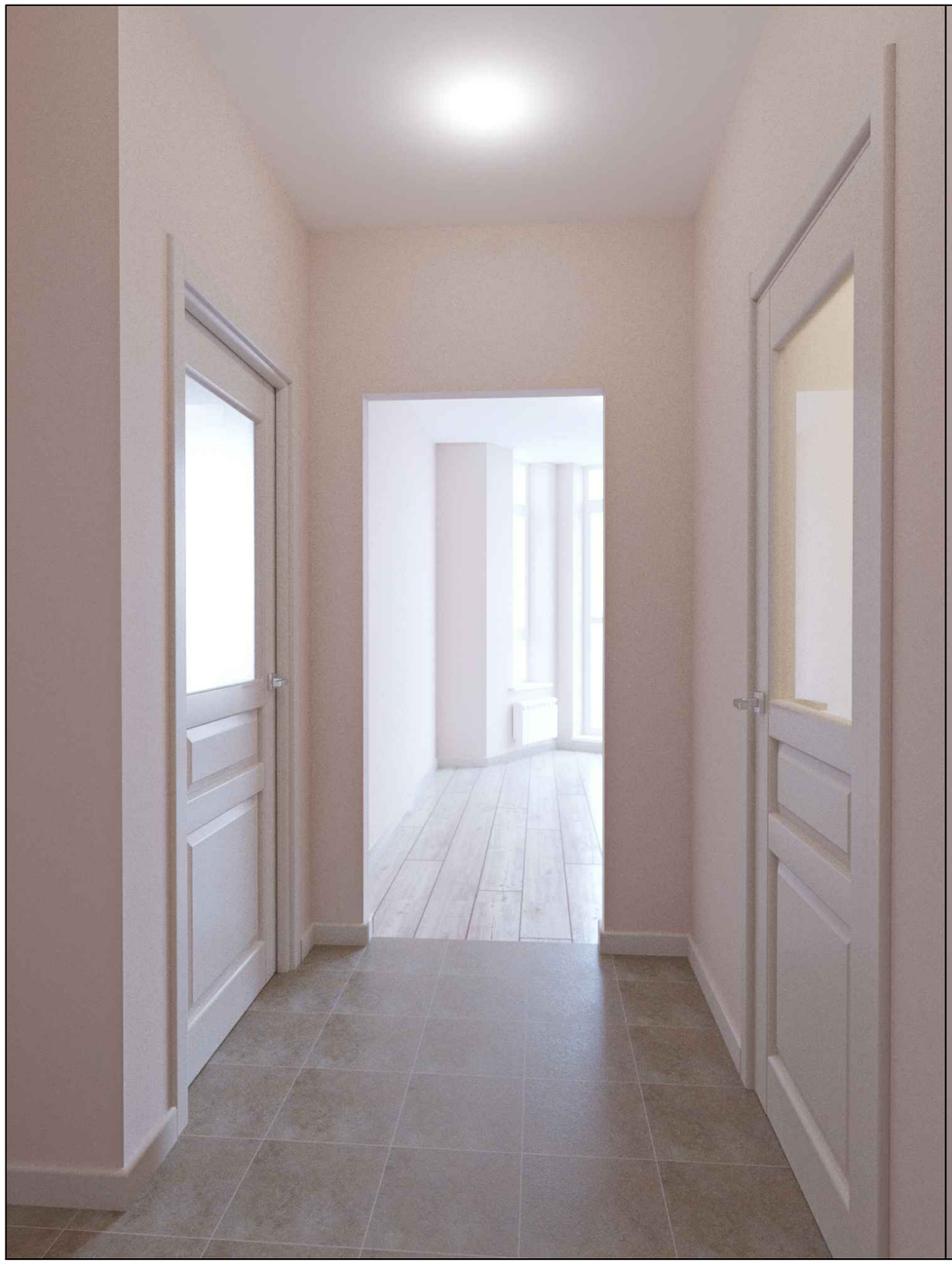
21 ВЕК

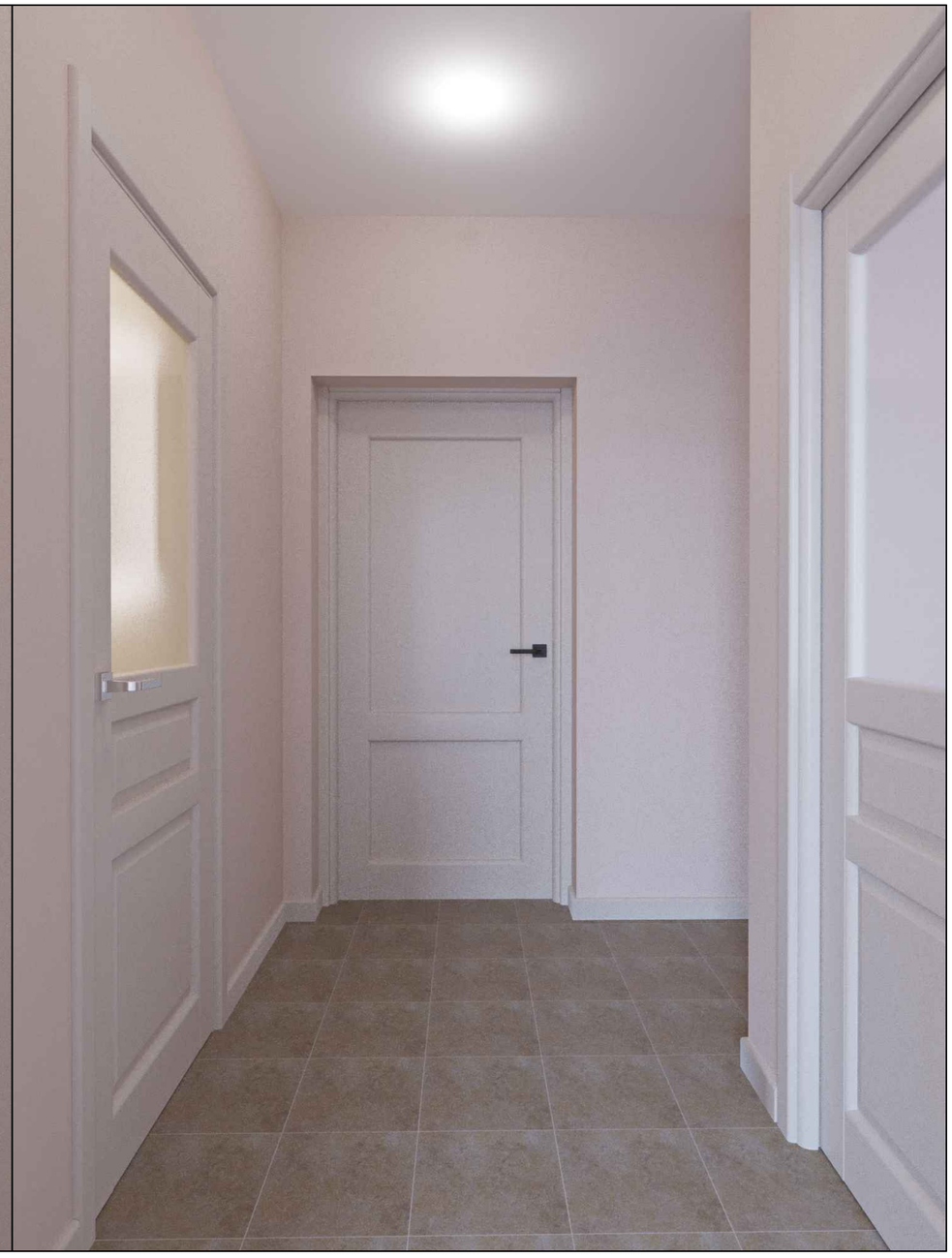
Заказчик_____/ФИО_____/

Москва_____ 2020 г.

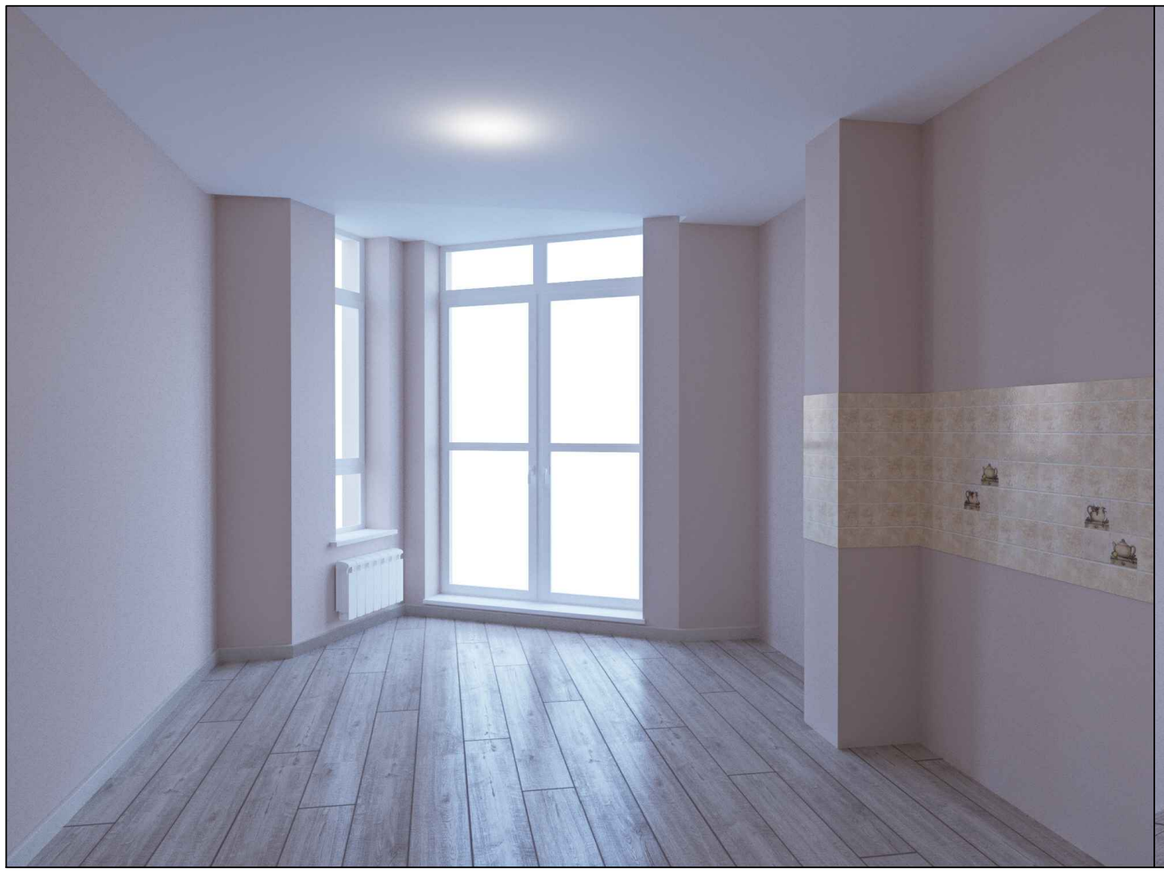
От Подрядчика_____/ФИО_____/

Дата утверждения Заказчиком _____/



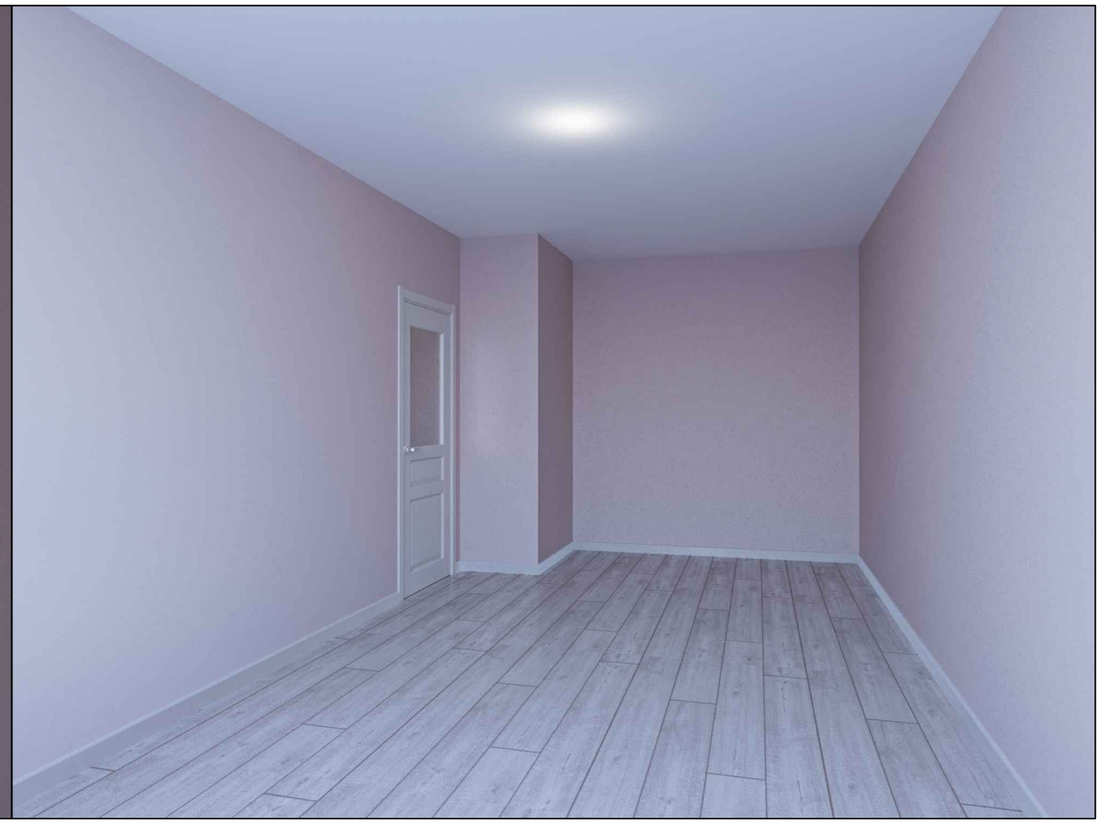


Должность	Фамилия	Число	Подп		Литера		Масштаб
		08.12.2020		Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Р		
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.				Лист		
Технадзор	Борзенков А.В.			визуализация прихожая		21 ВЕК	

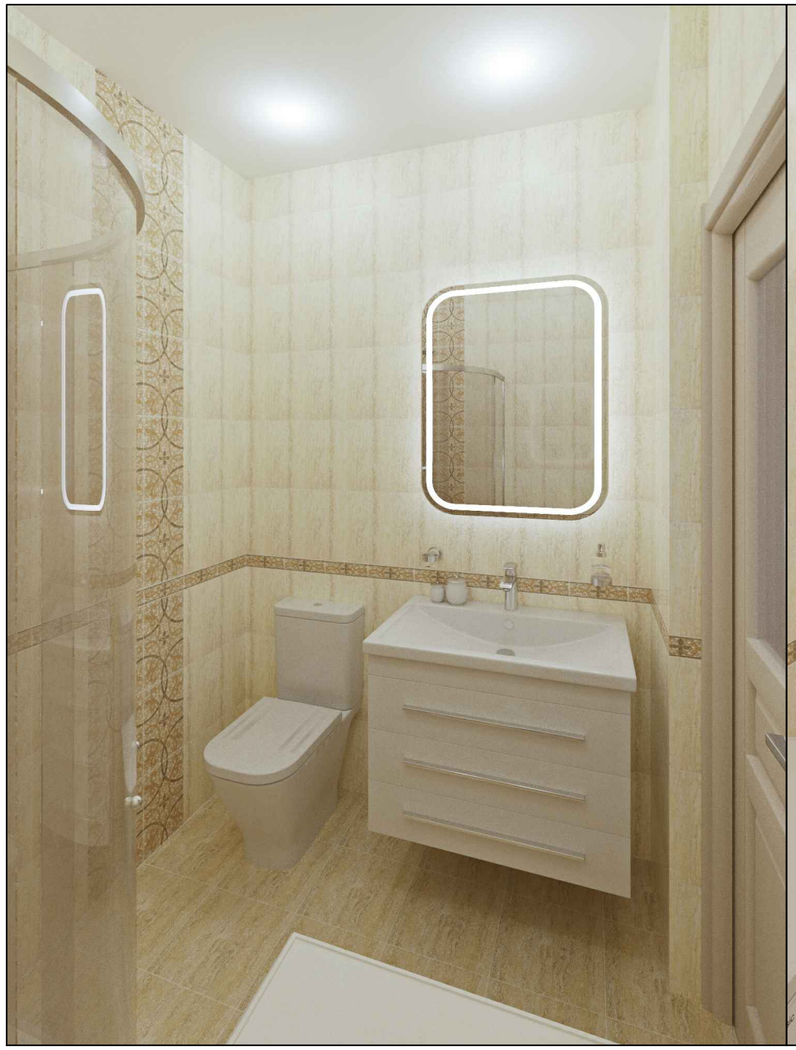


Должность	Фамилия	Число	Подп		Литера		Масштаб
		08.12.2020		Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Р		
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			визуализация кухня			

21 ВЕК



Должность	Фамилия	Число	Подп	Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Литера		Масштаб
		08.12.2020			Р		
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			визуализация гостиная	21 ВЕК		



Должность	Фамилия	Число	Подп		Литера		Масштаб
		08.12.2020		Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Р		
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			визуализация санузел		21 ВЕК	

Состав проекта

Титульный лист

Визуализации

1. *Состав проекта*
2. *Пояснительная записка*
3. *Пояснительная записка*
4. *Обмерный чертеж*
5. *План монтажа*
6. *План с расстановкой мебели и оборудования*
7. *План потолков*
8. *План потолков с привязкой освещения*
9. *Схема включения освещения*
10. *План размещения электро-установочного оборудования*
11. *План покрытий пола*
12. *Развертки стен прихожая*
13. *Развертки стен кухня*
14. *Развертки стен гостиная*
15. *Развертки стен санузел*
16. *Спецификация двери*
17. *Спецификация сантехника*
18. *Ведомость отделочных материалов*

Должность	Фамилия	Число	Подп	Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Литера		Масштаб
		08.12.2020			Р		
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			Состав проекта	21 ВЕК		

Пояснительная записка

1. Общие данные.

Разработанный дизайн-проект ремонта квартиры в формате Whitebox, который позволяет гармонично сочетать на нейтральном фоне мебель любых стилей и цветов, использовать различные колористические решения текстиля и других видов декора. Простота и функциональность дизайна формирует единую платформу для создания ярких интерьерных решений с учетом индивидуальных предпочтений каждого человека, планирующего ремонт и обустройство квартиры.

Работы выполняются квалифицированными специалистами с соблюдением норм:

"Штукатурные работы"-СНиП 3.04.01-87 п.3.12, СП54.13330.2011.

Допустимое отклонение от вертикали на 1 м.п. длины -1мм

Допустимое отклонение от вертикали на высоту этажа 5 мм

Количество неровностей на 4 м2 при глубине до 2 мм-не более 2 шт.

"СНиП 3.04.01-87 п.4.24,п.4.43;СП 29.13330.2011 "Полы"п.8.13

"Здания жилые многоквартирные "СНиП 31-01-2003

Стяжка под гидроизоляцию: просвет при проверке 2х метровой рейкой-не более 4мм.

Стяжка под ламинат и покрытия на клеевой прослойке на основе цемента просвет при проверке 2х метровой рейкой 2 мм

Стяжка не должна иметь выбоин и структурных трещин

Допускается наличие "волосяных" трещин.

"Сдача-приемка зданий и сооружений под монтаж..."СНИП3.05.06-85 п.п2.2,2.24,2..25.

"Монтаж трубопроводов" -СНиП 3.05.01-85 п.п.3.1,3.2,3.3

СН 478-80. Монтаж отводного трубопровода производится с уклоном. Правила для труб сечения 50мм - уклон 0,025 на 1м.п. минимум, 0,035 - стандарт. Для труб сечения 110мм уклон 0,012 на 1 м.п. минимум, 0,02 - стандарт.

"Сдача-приемка зданий и сооружений под монтаж..."СНИП3.05.06-85 п.п2.2,2.24,2..25.

"СП 31-110-2003. Проектирование и монтаж Электроустановок жилых и общественных зданий"

"Устройство полов из керамической плитки "СНиП 3.04.01-87 п.п 4.27,4.28

Отклонение поверхности от плоскости на 2 м.п не более 4 мм.

Уступы между смежными плитками не более 1 мм.

Ширина швов не должна превышать проектной.

Уступы на стыках между покрытием и элементами окаймления архитектурных деталей и швов 2 мм.

При проверке сцепления плиток с нижележащими элементами пола простукиванием не должно быть изменения характера звучания.

2. Электроснабжение и освещение.

Проект электрооборудования квартиры разработан на основании ПУЭ изд. 6 и 7 СП31-110-2003, МГСН 2.06-99, РМ-2696 В объем проекта входит электроосвещение помещений и силовое электрооборудование розетки. В соответствии с нормами МГСН 3.01-96 "Жилые здания", а также по составу предусматриваемых электропотребителей проектируемая квартира соответствует жилью 1-й категории. На основании РМ-2696, учитывая расчетную нагрузку квартиры, ввод в квартиру запроектирован однофазным/трехфазным и выполняется на напряжение 220В/380В 50 Гц с глухозаземленной нейтралью. Для организации распределения электроэнергии по потребителям для квартиры используется распределительный щит ЩК и щит этажный УЭРМ. Для обеспечения дополнительной пожаробезопасности на выходе из этажного щита УЭРМ устанавливается устройство защитного отключения (УЗО) на соответствующий номинальный ток и уставки срабатывания по току утечки Организация учета электроэнергии для проектируемой квартиры предусматривается на существующем этажном щите УЭРМ путем установки электрических аппаратов данного отсека щита. Все розетки выбраны в соответствии с требованиями ПУЭ п.7.1.49. Выбор конкретного варианта электроснабжения заказчик согласовывает с балансодержателем дома и эксплуатирующей организацией Заказчик получает также согласование проекта в Энергонадзоре. В проекте места установки светильников, бра, коробок для подвеса люстр и электроустановочных выбираются Заказчиком в зависимости от интерьерных решений. Выбор светильников должен производиться в зависимости от назначения и среды помещения. Минимальная степень защиты светильников устанавливаемых в помещениях ванных и санузле обязательно должна составлять не ниже, IP21, а розеток IP44. Электропроводники розеточной сети и сети электроосвещения выполняются проводом с медной жилой марки NYM, прокладываемых скрыто, за подшивным потолком, в подливке пола данного этажа, под слоем штукатурки. Согласно ПУЭ розетки должны иметь защитное устройство, автоматически закрывающие гнезда штепсельной розетки при вынутой вилке. За подвесными потолками прокладка выполняется кабелем с медной жилой марки NYM. При проектировании учитывалось, что строительные конструкции квартиры являются несгораемыми. Соединение, ответвление и оконцевание жил проводов и кабелей должны производиться при помощи опрессовки сварки, сжимов винтовых, болтовых и т.п.

Для обеспечения легкого распознавания проводников электропроводки по цветам, в соответствии с п.2.1.31 ПУЭ изд. 6, в проекте приняты проводники -черного, коричневого и красного цветов – для обозначения фазных проводников L1, L2 L3. Голубого цвета – для обозначения нулевого рабочего проводника N, зелено-желтого цвета – для обозначения защитного проводника PE. Высота установки электрооборудования и электроустановочных изделий от уровня чистого пола составляет: выключателей электроосвещения 0,9 м; розеток 0,3 м распределительного щита ЩК 1,5-1,8 м от уровня чистого пола. Места и высота точек подвода групповой сети к токоприемникам уточняются в соответствии с конкретными типами используемого оборудования В соответствии с ГОСТ Р 50571.2-96, ПУЭ гл.1.7 в проекте приняты тип системы заземления – TN-C-S. Типы систем токоведущих проводников – однофазные трехпроводные. С целью защиты людей от поражения электрическим током все открытые проводящие части электроустановок, которые могут оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции необходимо заземлить путем присоединения их к защитному проводнику (PE). Для этой цели используются отдельные проводники – третья жила питающей сети, которая подключается к основному (магистральному) защитному проводнику – шине PE распределительного щита ЩК. При выполнении заземления руководствоваться СНиП 3.05.06-85 раздел "Заземляющие устройства" и СП31-110-2003 раздел "Заземление (зануление) и защитные меры безопасности", а также ПУЭ изд.7, глава 1.7

Электрооборудование и материалы, принимаемые к монтажу, в том числе иностранного производства, и аналогичные взамен указанных в проекте, должны быть сертифицированы в Системе сертификации ГОСТ РФ, а также в области пожарной безопасности (в соответствии с Перечнем, утвержденным МЧС России) и соответствовать техническим характеристикам, указанным в проекте, не ухудшая при этом его качество. Все электромонтажные работы должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим лицензию на производство данных работ, с соблюдением действующих норм.

Электроснабжение.

Коммутация групп потребителей системы электроснабжения выполнена в размещенном в прихожей накладном внутриквартирном распределительном щитке 220В/380В

Предусматриваются:

- Защита вводного кабеля от короткого замыкания и перегрузки для всех групп электроснабжения и освещения обеспечивается общим автоматическим выключателем.
- Следующие группы электропотребителей, виды кабеля и модульных изделий для защиты кабеля от перегрузки и короткого замыкания, а также утечки тока:

Розеточные группы.

- Все розетки 220В 16А – с защитными шторками.
- Предусмотрен специальный вывод 32А 220В/3х10А 380В для подключения электрической варочной панели.

Должность	Фамилия	Число	Подп		Литера		Масштаб
		08.12.2020		Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Р		
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			Пояснительная записка	21 ВЕК		

Пояснительная записка

Освещение.

Потолочное освещение

- Во всех помещениях, кроме санузла, устанавливаются потолочные акцентные точки, состоящие из вывода кабеля 220В, патрона и светодиодной лампы. По согласованию с заказчиком возможна установка встроенных светильников.
- В санузле в потолок устанавливаются встраиваемые светодиодные светильники. Управление верхним светом производится отдельно от вытяжки.

Настенное освещение

- В санузел устанавливается навесное зеркало со светильником, над зеркалом предусмотрен вывод кабеля 220В
- В спальне возможна установка вывода кабеля 220В под бра в зоне кровати с двух сторон по согласованию с заказчиком.

3. Водоснабжение и канализация.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям санитарно-гигиенических, экологических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Водоснабжение.

Монтаж трубопроводов и санитарно-технических устройств производить в соответствии со СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно- технические системы" и СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов", а также в соответствии с инструкциями завода- изготовителя устанавливаемого оборудования.

Водоснабжение квартиры разработано с привязкой к существующим вводам холодной и горячей воды, расположенном в санузле. Коммуникационная ниша должна иметь проем не менее 600х400 мм. в свету для удобства обслуживания инженерных систем.

Сеть водопровода монтируется из труб REHAU d=16. Труба прокладывается скрыто в полу и стене. От распределительного коллектора к сантехническому прибору труба должна цельной и не иметь дополнительных соединений. При скрытой прокладке трубы прокладывать в специальной защитной гофре, а при открытой прокладке изолировать теплоизоляцией REHAU. При бетонировании трубы в пол избегать сдавливания или повреждения труб. Минимальная высота заливки над поверхностью трубы должна быть не менее 3 см. Трубопровод заливать бетоном или закрывать покрытием только после проведения гидравлических испытаний на герметичность при давлении, превышающем рабочее в 1,5 раза, но не менее 1,0 МПа, при постоянной температуре воды.

Труба при заливке должна находится под давлением 0,3 МПа.

При использовании других материалов и оборудования, отличных от проектных, использовать аналогичные по характеристикам и прошедших сертификацию РФ.

Канализация.

Монтаж трубопровод и санитарно- технических устройств производить в соответствии со СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" и СП 40-102-2000. "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов", а также в соответствии с инструкциями завода-изготовителя устанавливаемого оборудования.

Система канализации квартиры разработана с выходом на существующие стояки системы канализации здания. Сеть канализации монтируется из полимерных труб ПВХ d=32, 50, 110 мм. Канализационную трубу прокладывать в стяжке пола, в стене, в фальшстене, не затрагивая конструкцию вентиляционной шахты и монолитных стен.

Все повороты разводящей магистрали системы канализации выполнить с помощью отводов 45 (90=45+45).

Для подсоединения сантехнических приборов к системе канализации использовать специальные резиновые манжеты соответствующего диаметра для обеспечения герметичности системы, избегания подтеков и запаха.

В местах расположения ревизий и подсоединений к стоякам предусмотреть люки или съемные щиты для удобного обслуживания и прочистки.

Водопровод

Помещения квартиры обеспечиваются холодной и горячей водой от существующих стояков, оборудованных счетчиками учета и потребления. При переустройстве квартиры не меняется положение стояков горячего, холодного водоснабжения и канализации. Специальных шумозащитных мероприятий от сантехнического оборудования, установленного в санузлах, не требуется. Монтаж и приемку сантехнических устройств производить в соответствии со СНиП 3. 05. 01 –85 «Правила производства и приемки работ».

Коллекторная система с горячими и холодными магистралями обеспечивает автономность каждого из контуров водоснабжения и предотвращает кратковременные перепады температуры при одновременном использовании различных приборов водоснабжения, уравнивая расход воды.

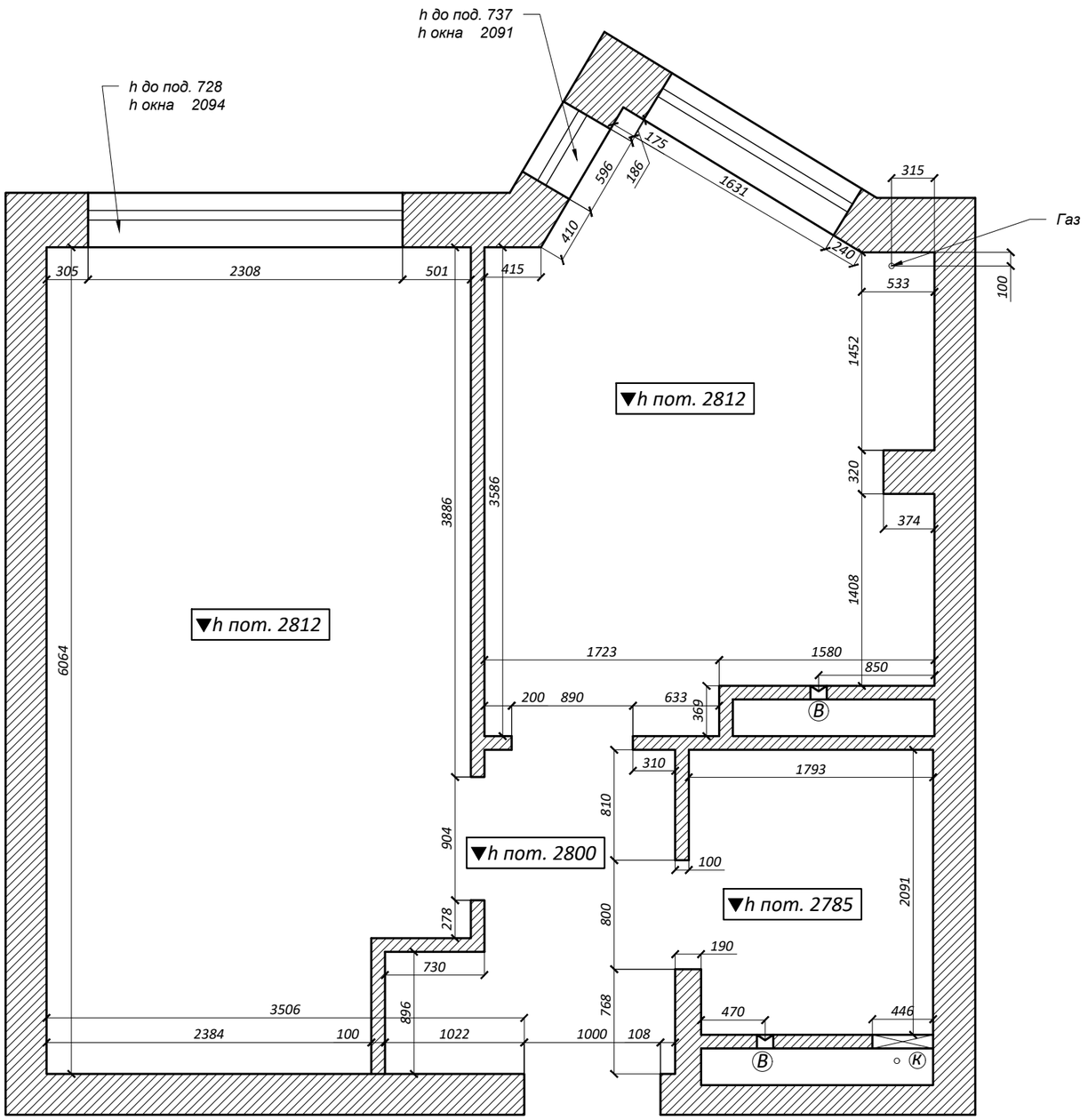
4. Отопление и вентиляция.

Дом имеет естественную систему вентиляции, вытяжка осуществляется через индивидуальные квартирные вентиляционные каналы в санузле и в кухне.

Ремонт квартиры включает установку в выводы вентиляционных шахт в совмещенном санузле вытяжного вентилятора с обратным клапаном.

Цвет вентиляторов: матовый белый. В санузле – диаметром 100 мм.

Должность	Фамилия	Число	Подп	Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Литера		Масштаб
		08.12.2020			Р		
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			Пояснительная записка	21 ВЕК		



Условные обозначения

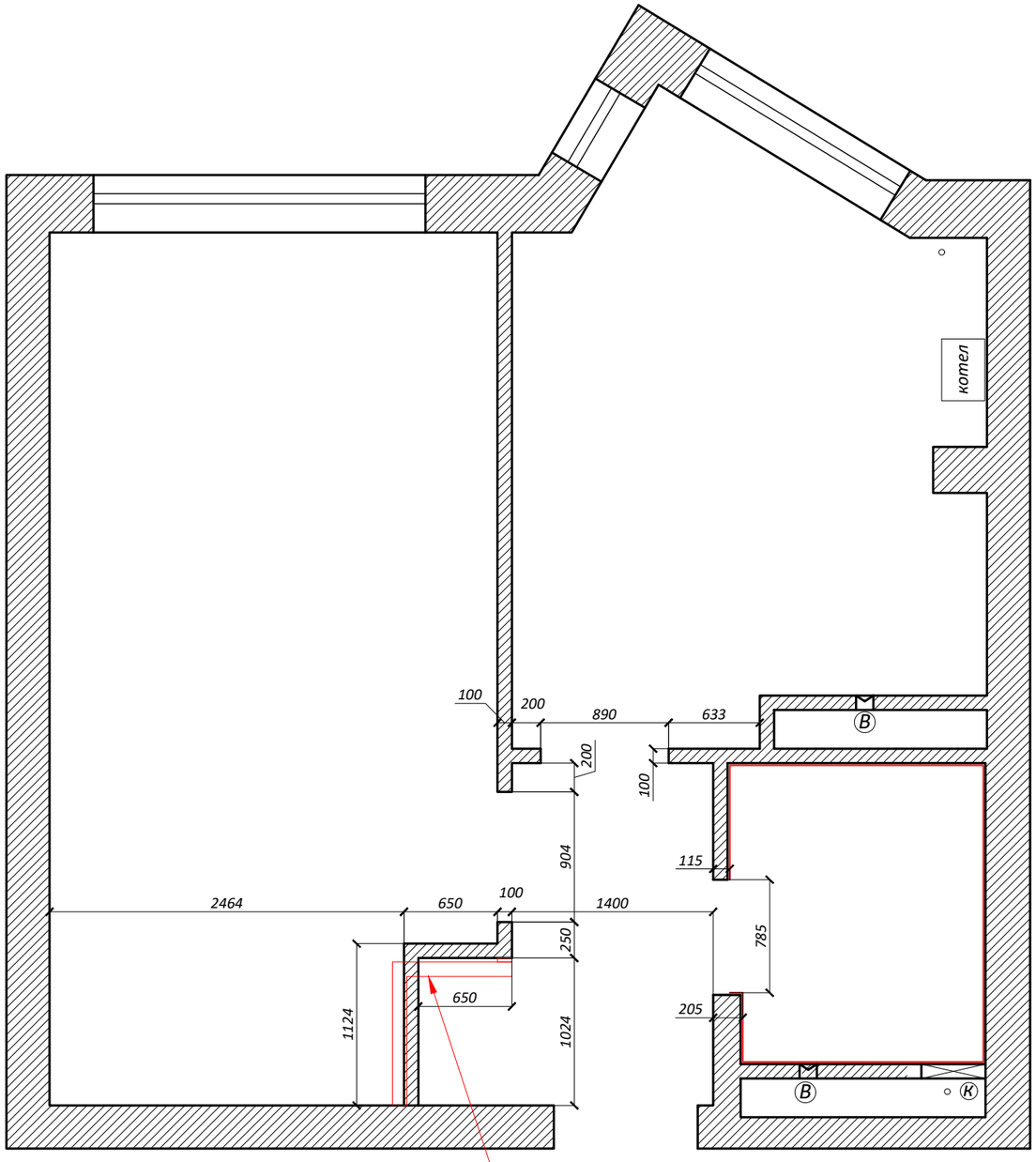
h до под. 957
h окна 1782 — отметка высоты

▼h пот. 3380 — отметка потолка

K — трубы канализации и хгв

B — трубы вентиляции

Должность	Фамилия	Число	Подп		Литера		Масштаб
		08.12.2020		Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Р		1:40
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			Обмерный план дата замера 12.11.20	21 ВЕК		



изменение по перегородке
намечено в один блок на замере

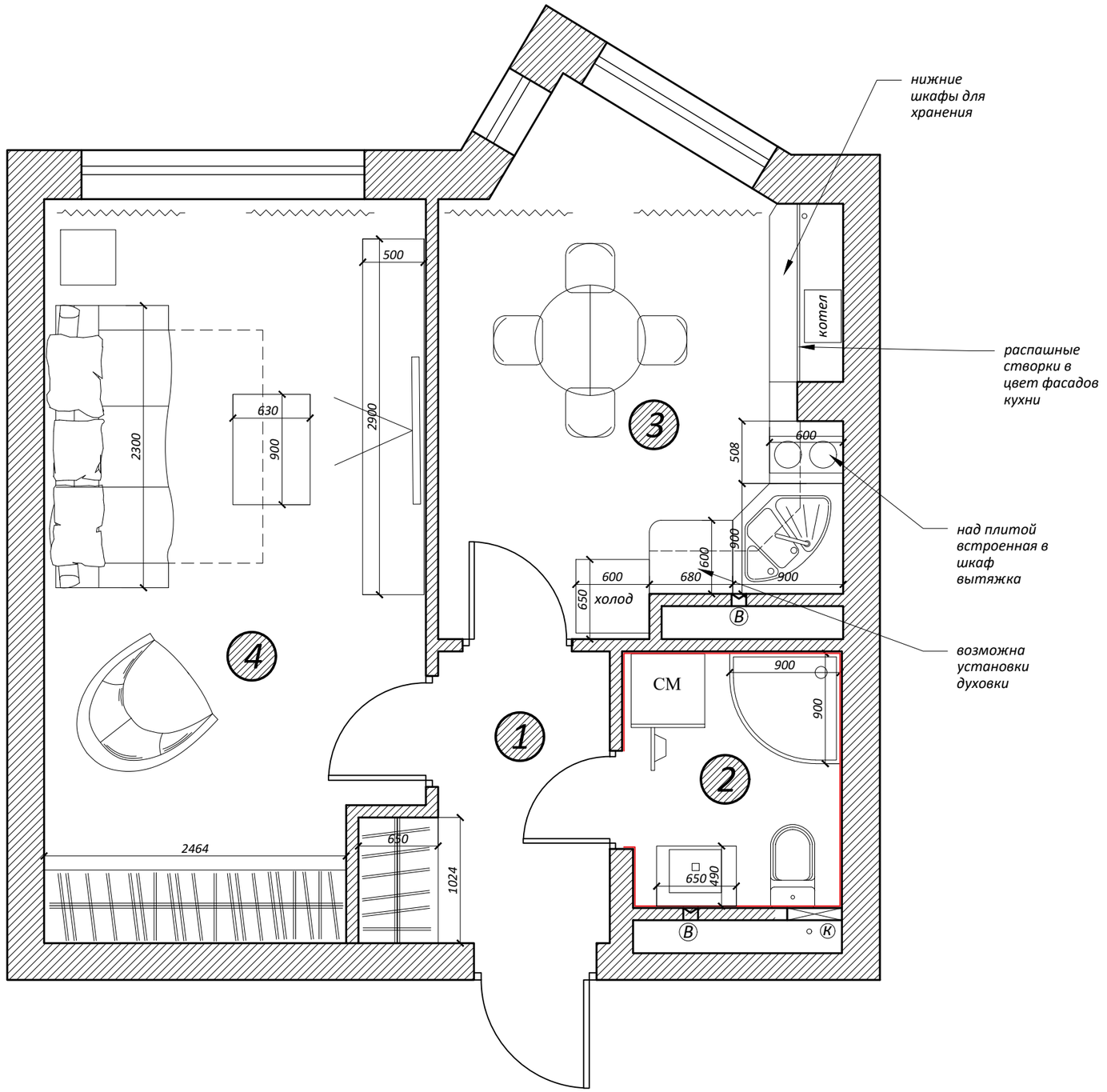
Должность	Фамилия	Число	Подп
		08.12.2020	
Дизайнер	Котов В.А.		
Чертил	Котов В.А.		
Технадзор	Борзенков А.В.		

Дизайн-проект ремонта квартиры
Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47

план монтажа перегородок после реконструкции

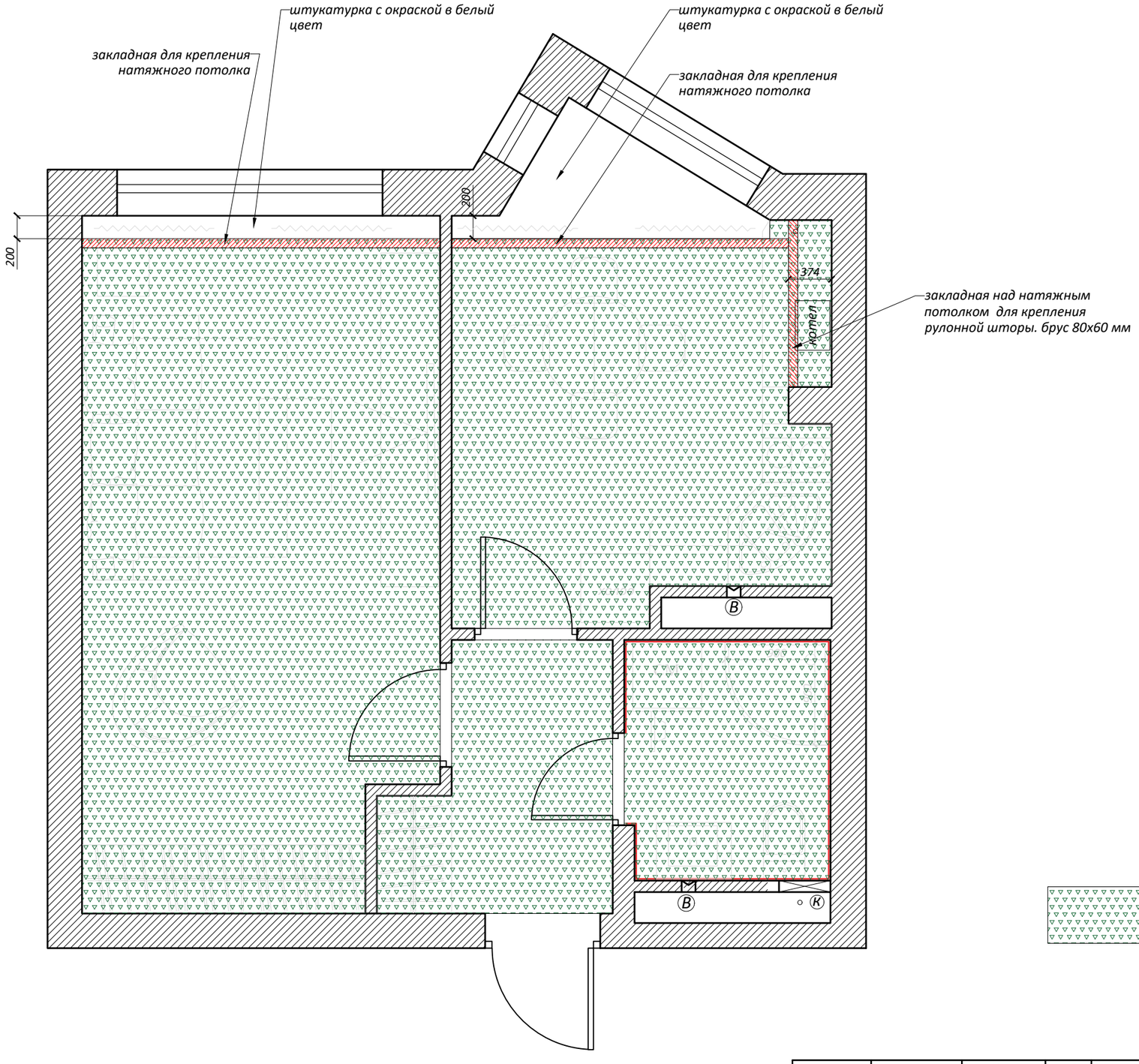
Литера		Масштаб
Р		1:40

21 ВЕК



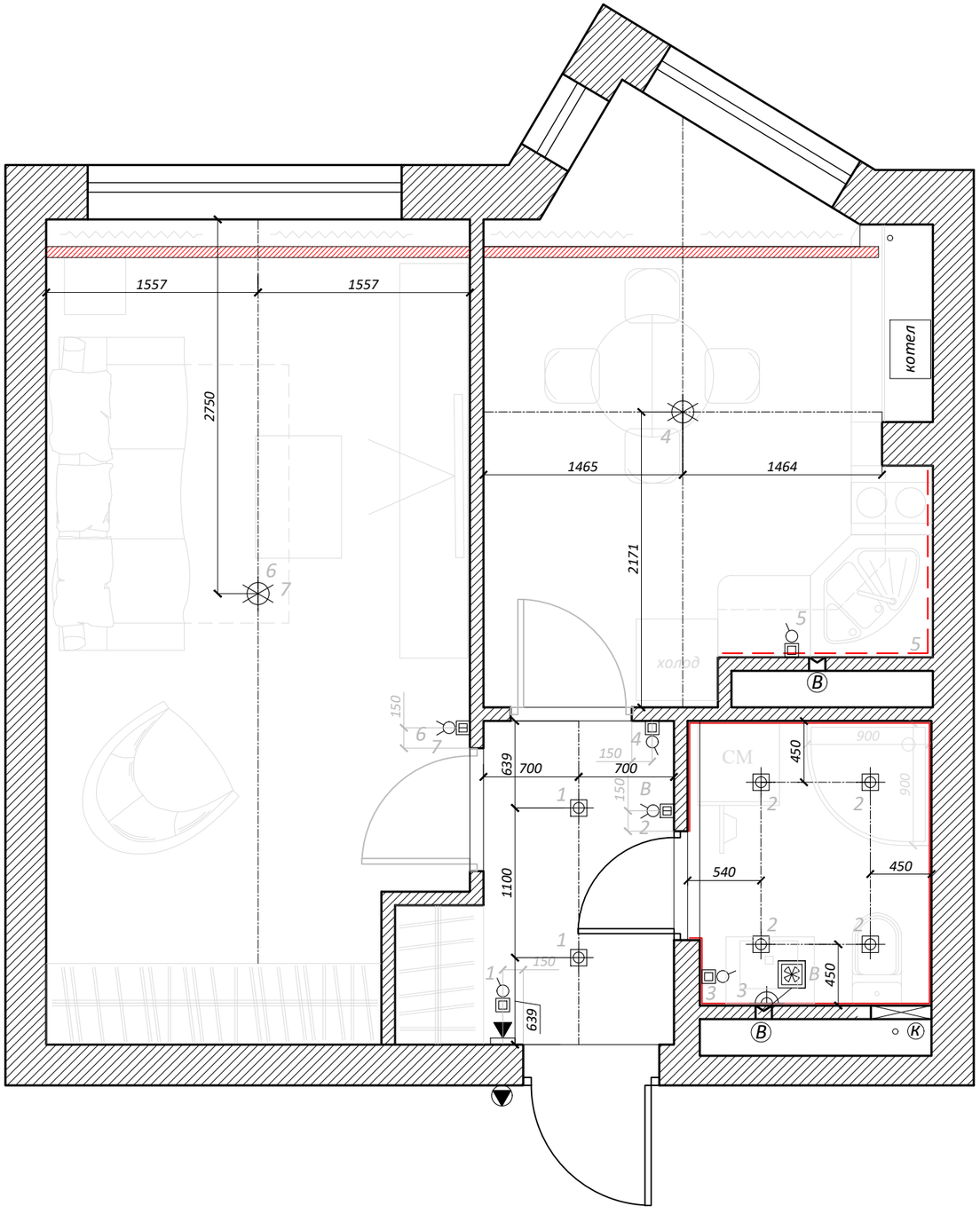
Экспликация помещений		
№	Наименование помещения	Площадь м 2
1	Прихожая	3.90
2	Санузел	3.70
3	Кухня	12.20
4	Гостиная	18.10
	Общая	37.90

Должность	Фамилия	Число	Подп		Литера		Масштаб
		08.12.2020		Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Р		1:40
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			План расстановки мебели и оборудования	21 ВЕК		



Белый матовый натяжной потолок на отм. -50

Должность	Фамилия	Число	Подп		Литера		Масштаб
		08.12.2020		Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Р		1:40
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			План потолков	21 ВЕК		



встраиваемый светильник

Бра - настеный светильник

Накладной потолочный светильник

Люстра потолочная

Выключатель одноклавишный

Переключатель одноклавишный

Выключатель двухклавишный

Переключатель двухклавишный

блок выключатель с розеткой

Вытяжной электровентилятор настенный

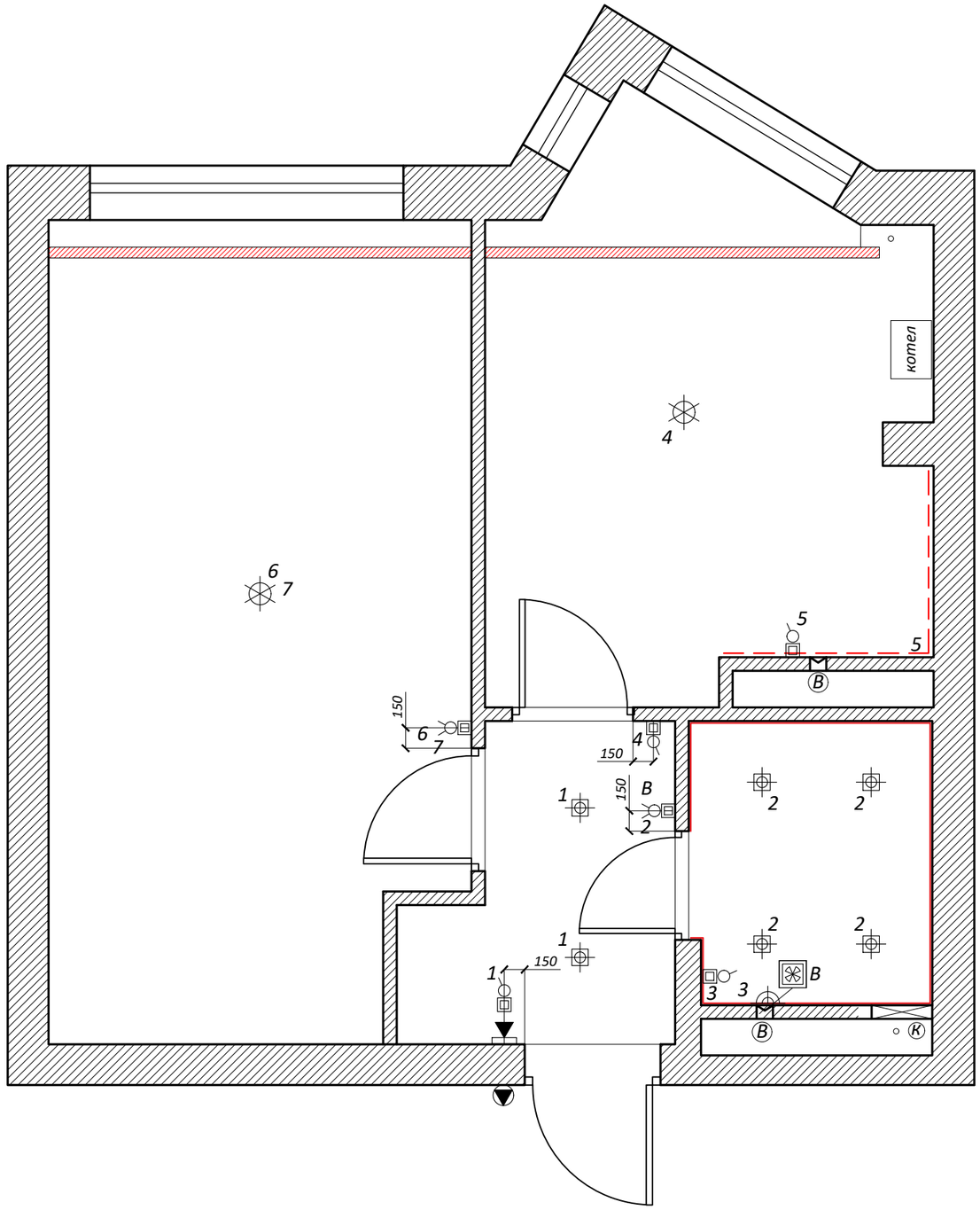
Вызывная панель видеодомофона

Видеодомофон или трубка аудиодомофона. уточнить

подсветка фартука кухни

отметки выключателей уточнить по разверткам

Должность	Фамилия	Число	Подп	Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Литера		Масштаб
		08.12.2020			Р		1:40
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			План потолков с привязкой освещения	21 ВЕК		



встраиваемый светильник

Бра - настеный светильник

Накладной потолочный светильник

Люстра потолочная

Выключатель одноклавишный

Переключатель одноклавишный

Выключатель двухклавишный

Переключатель двухклавишный

блок выключатель с розеткой

Вытяжной электровентилятор настенный

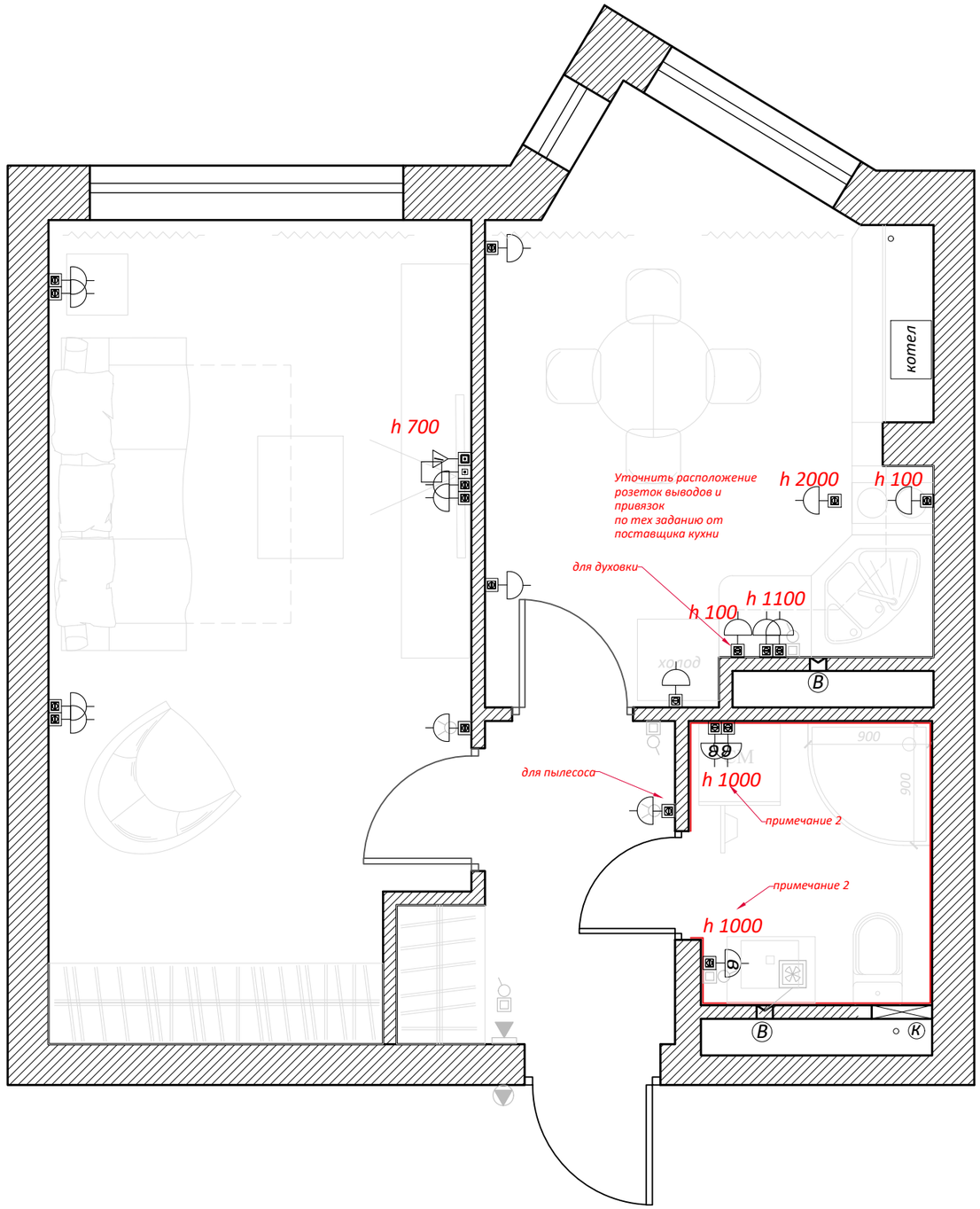
Вызывная панель видеодомофона

Видеодомофон или трубка аудиодомофона. уточнить

подсветка фартука кухни

отметки выключателей уточнить по разверткам

Должность	Фамилия	Число	Подп	Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Литера		Масштаб
		08.12.2020			Р		1:40
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			Схема включения освещения	21 ВЕК		



Условные обозначения:

- розетка
- розетка с защитой от детей
- розетка с защитой от воды
- телевизионная розетка
- телефонная розетка
- интернет

Неуказанные высоты установки розеток принять h =200 от чистого пола (до центра розеток)

Кухонные розетки устанавливать горизонтально

электрический вывод. точную привязку согласовать по оборудованию

Примечания:

1. Вывод под телевизор уточнить по разверткам
2. Уточнить по модели умывальника привязку розетки и выключателя. согласовать по развертке

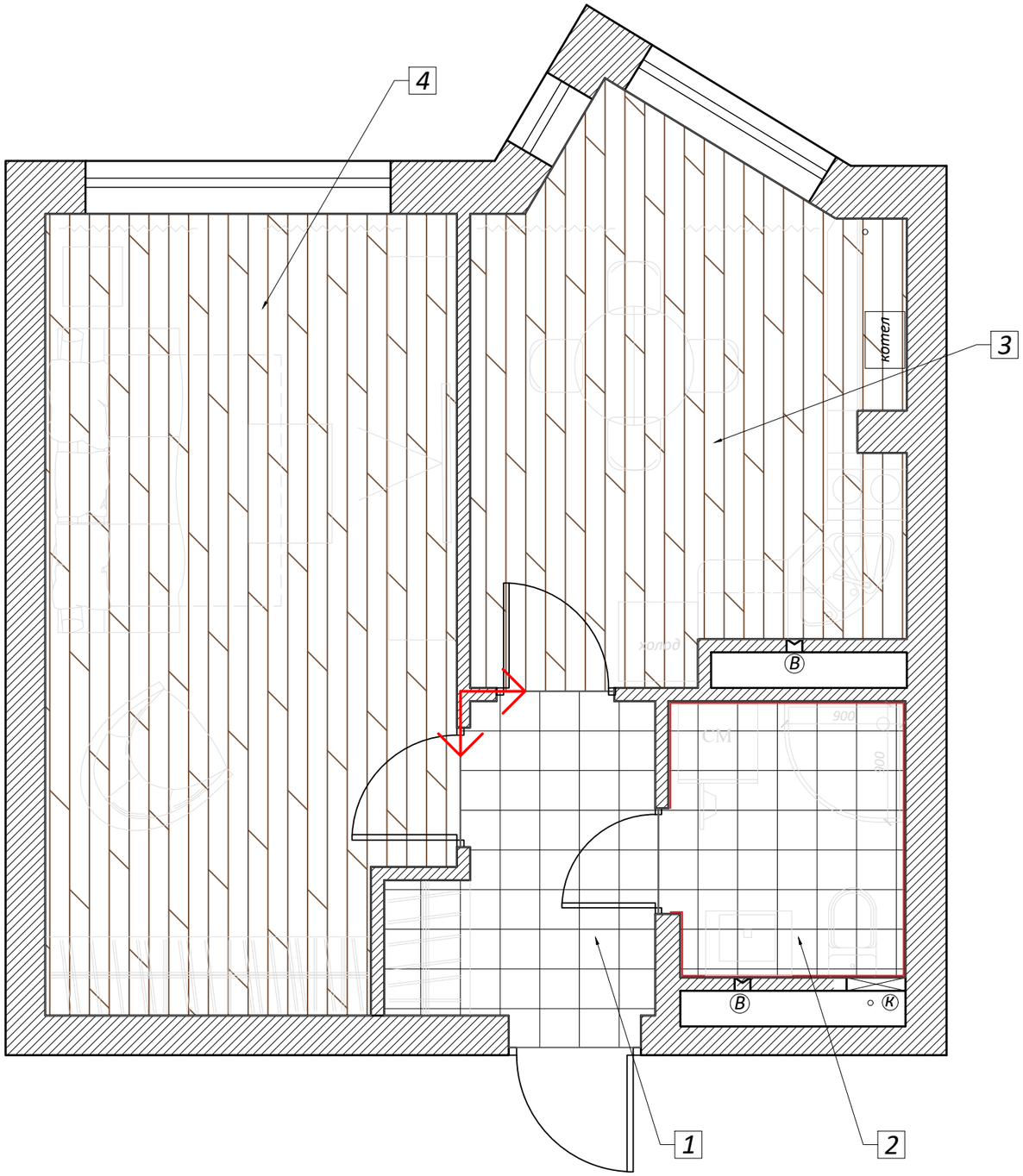
Должность	Фамилия	Число	Подп
		08.12.2020	
Дизайнер	Котов В.А.		
Чертил	Котов В.А.		
Технадзор	Борзенков А.В.		

Дизайн-проект ремонта квартиры
Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47

План размещения электроустановочного оборудования

Литера		Масштаб
Р		1:40

21 ВЕК



1. Керамогранит 4,3 м2
2. Керамогранит 3.7 м2
3. Ламинированный паркет 12,3 м2
4. Ламинированный паркет 18,1 м2

Предусмотреть 10 % запаса при заказе

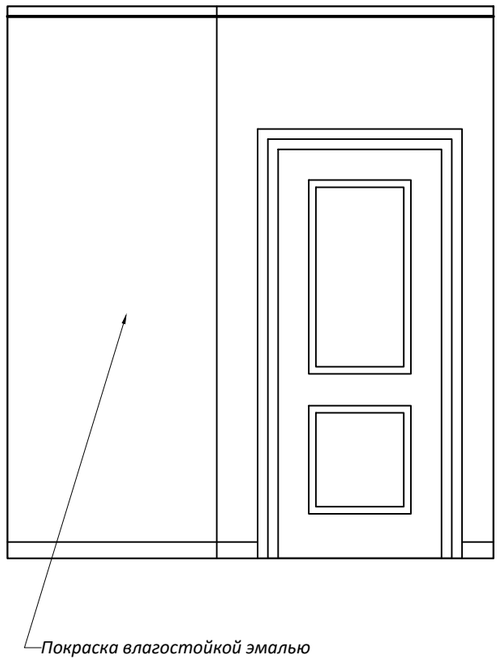
стыки покрытий строго под дверными полотнами

направление укладки

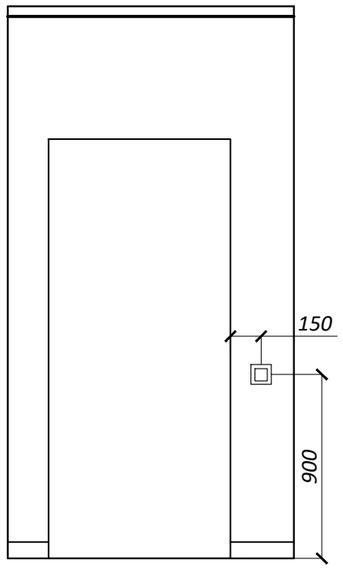
Должность	Фамилия	Число	Подп		Литера		Масштаб
		08.12.2020		Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Р		1:40
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			План размещения напольных покрытий			

21 ВЕК

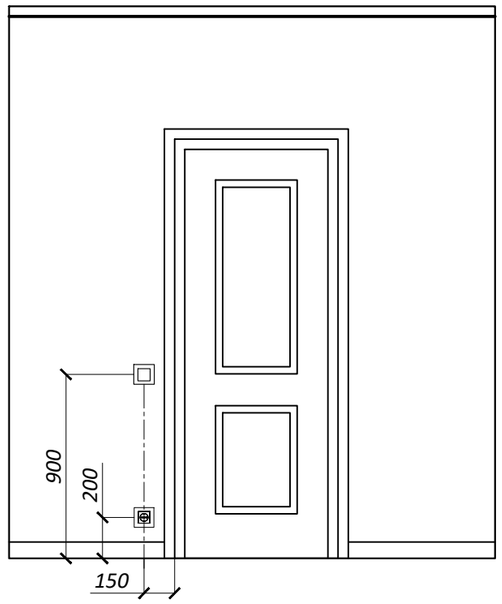
1



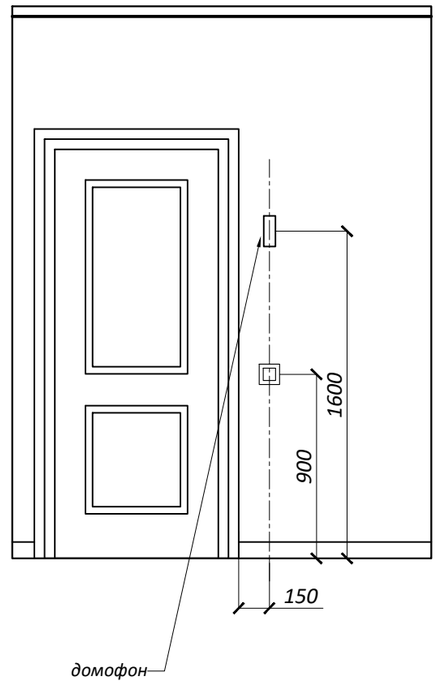
2



3

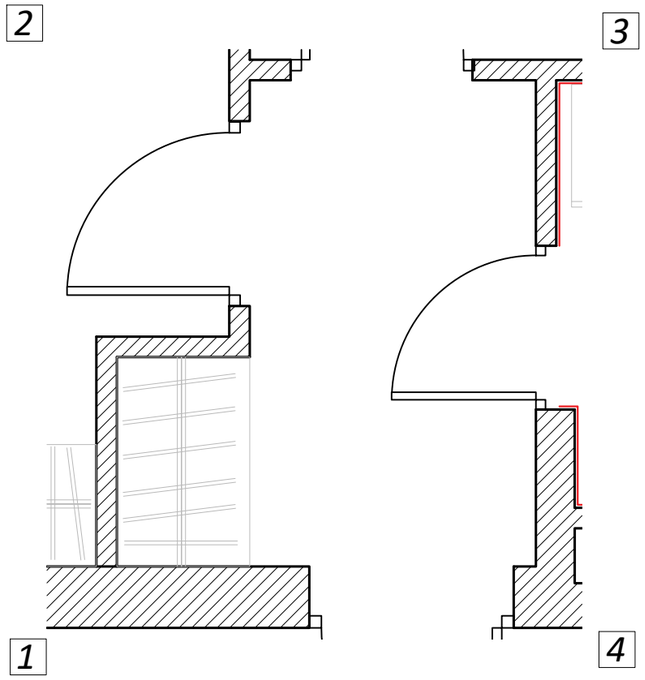


4



1

План М 1:30



Должность	Фамилия	Число	Подп	Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Литера		Масштаб
		08.12.2020			Р		1:30
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			Развертки стен прихожая			

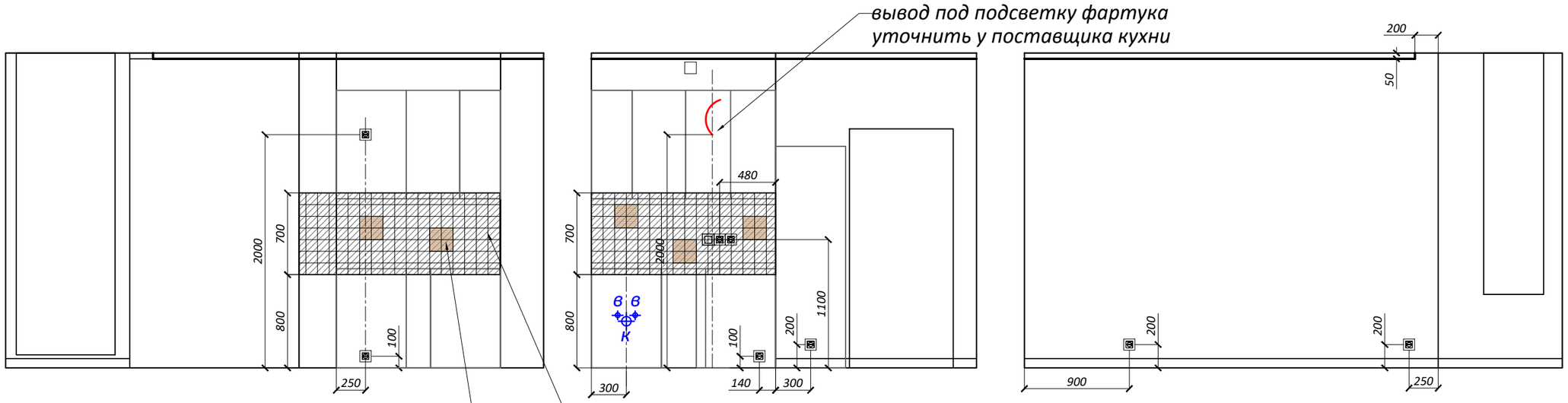
21 ВЕК

1

2

3

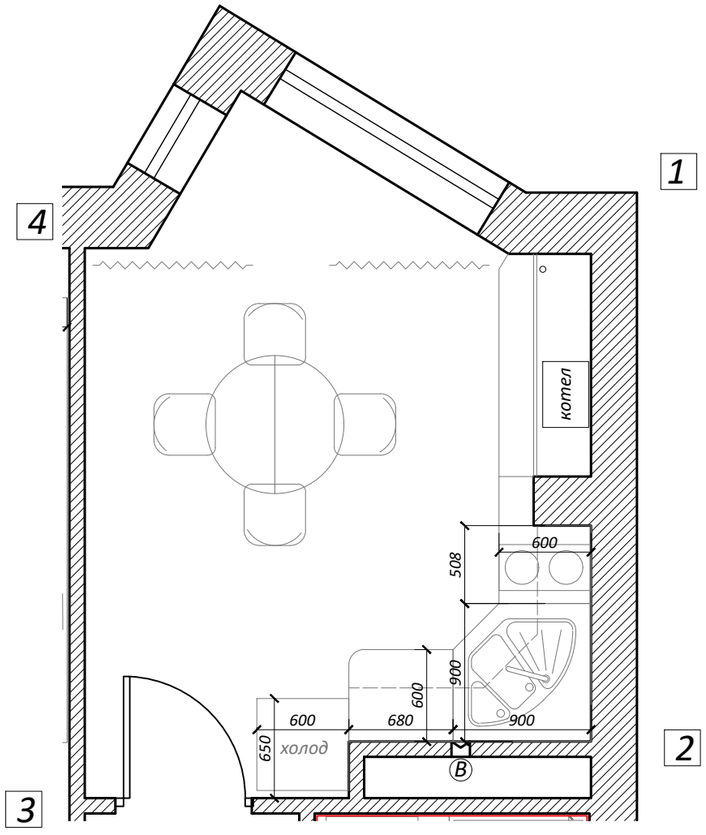
4



фартук кухни плитка 2.3 м2

фартук кухни декор

План М 1:40



фартук кухни декор 5 шт.

фартук кухни фон 2.3 м2

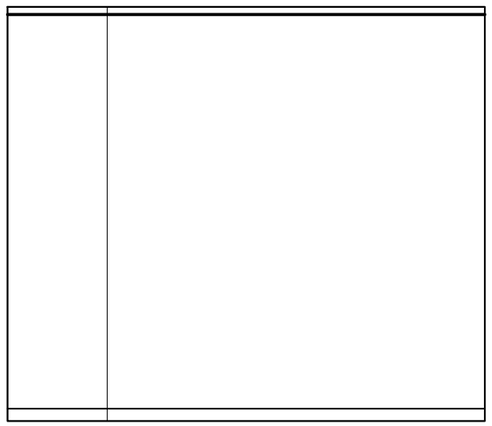
STG\A78\5214
Декор Комфорт
20x20

5214
Комфорт
20x20

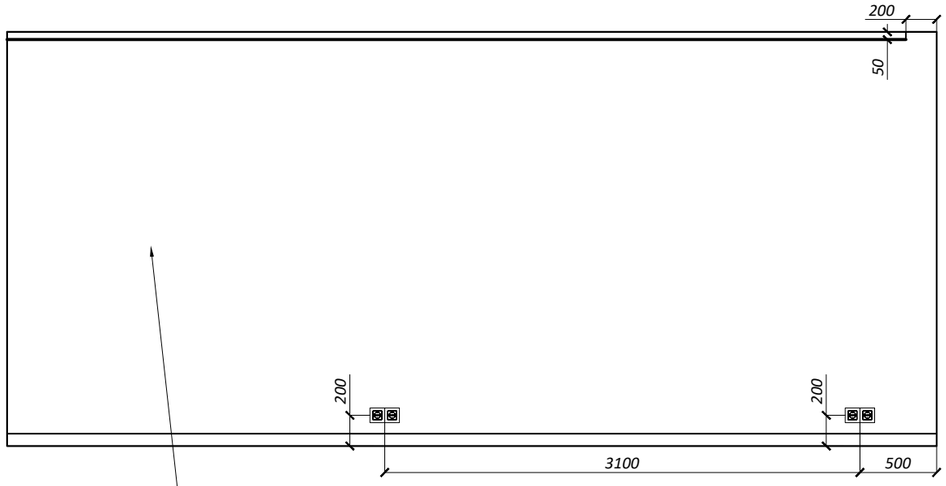
Уточнить расположение розеток выводов и привязок по тех заданию от поставщика кухни

Должность	Фамилия	Число	Подп	Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Литера		Масштаб
		08.12.2020			Р		1:40
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			Развертки стен кухня	21 ВЕК		

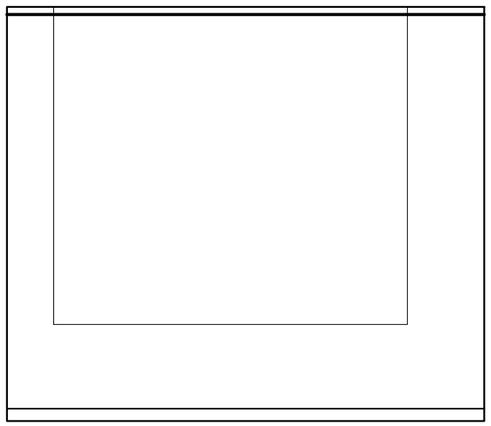
1



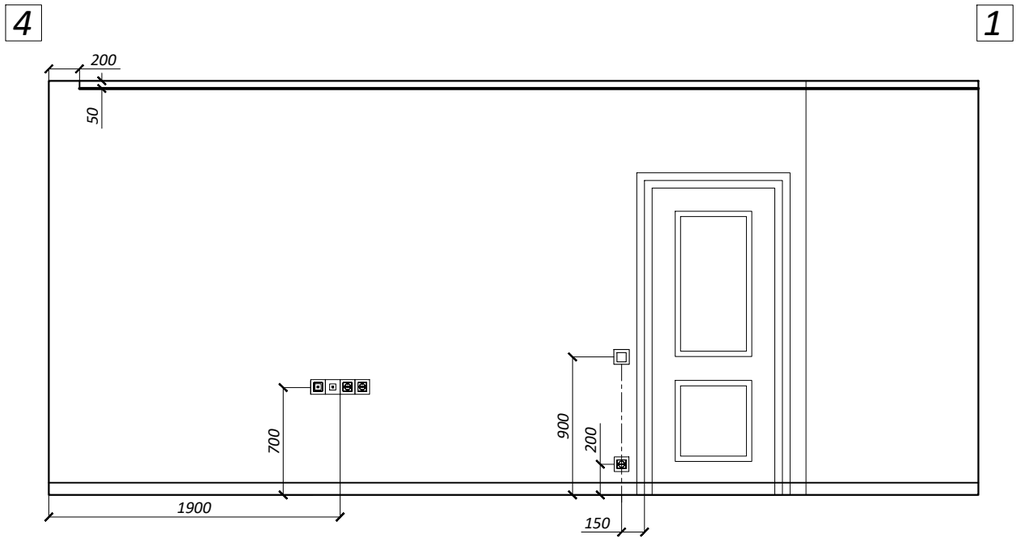
2



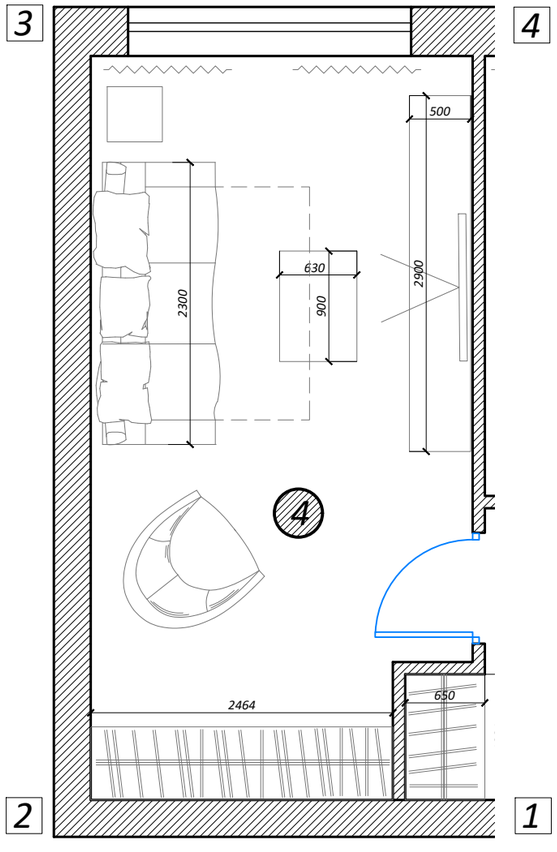
3



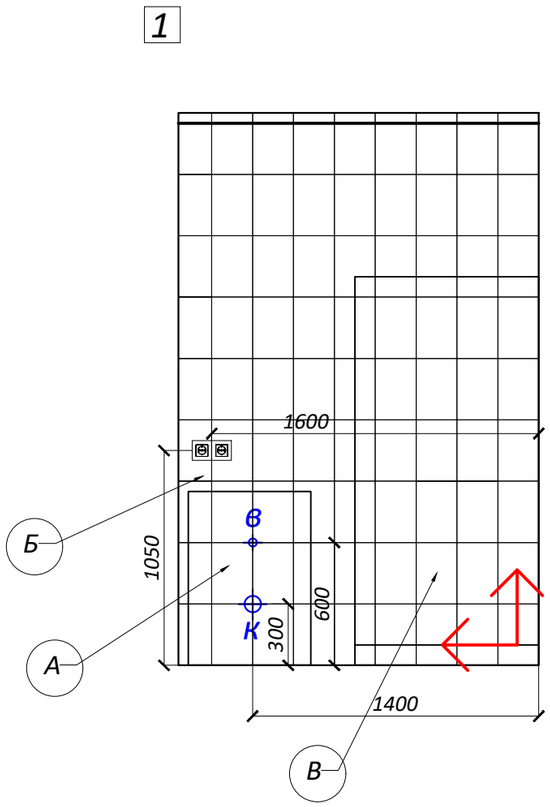
4

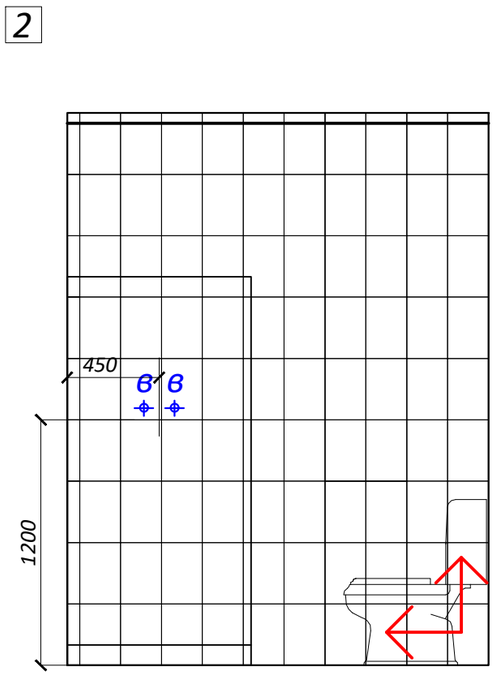


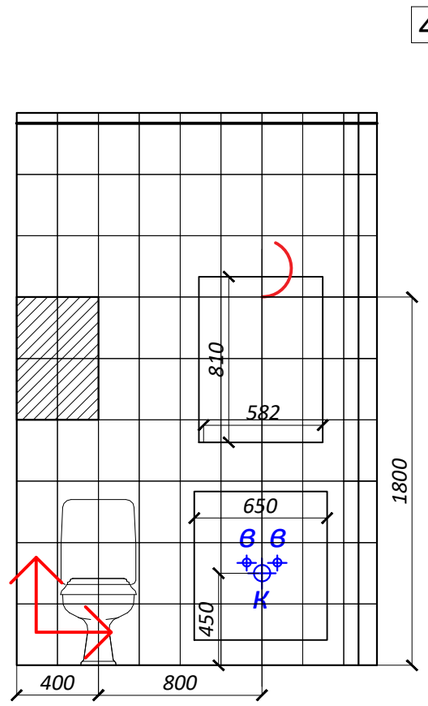
План М 1:50

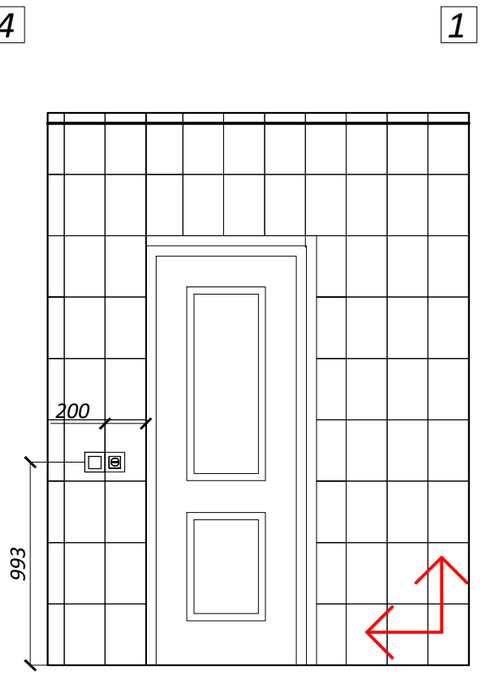


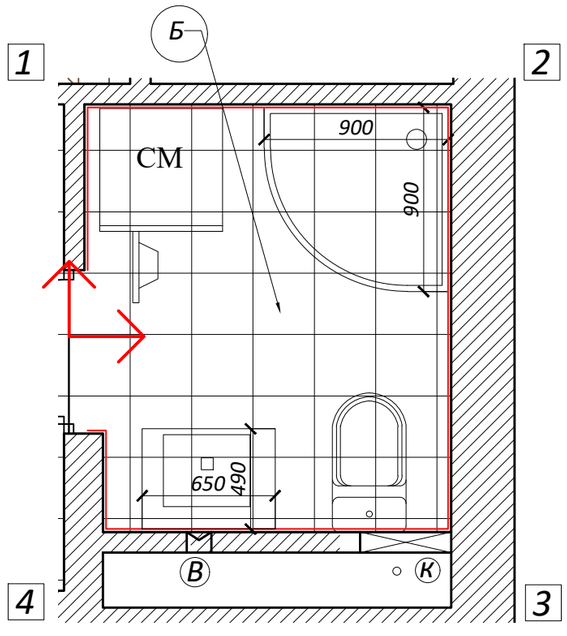
Должность	Фамилия	Число	Подп		Литера		Масштаб
		08.12.2020		Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Р		1:40
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			Развертки стен гостиная		21 ВЕК	











Примечания

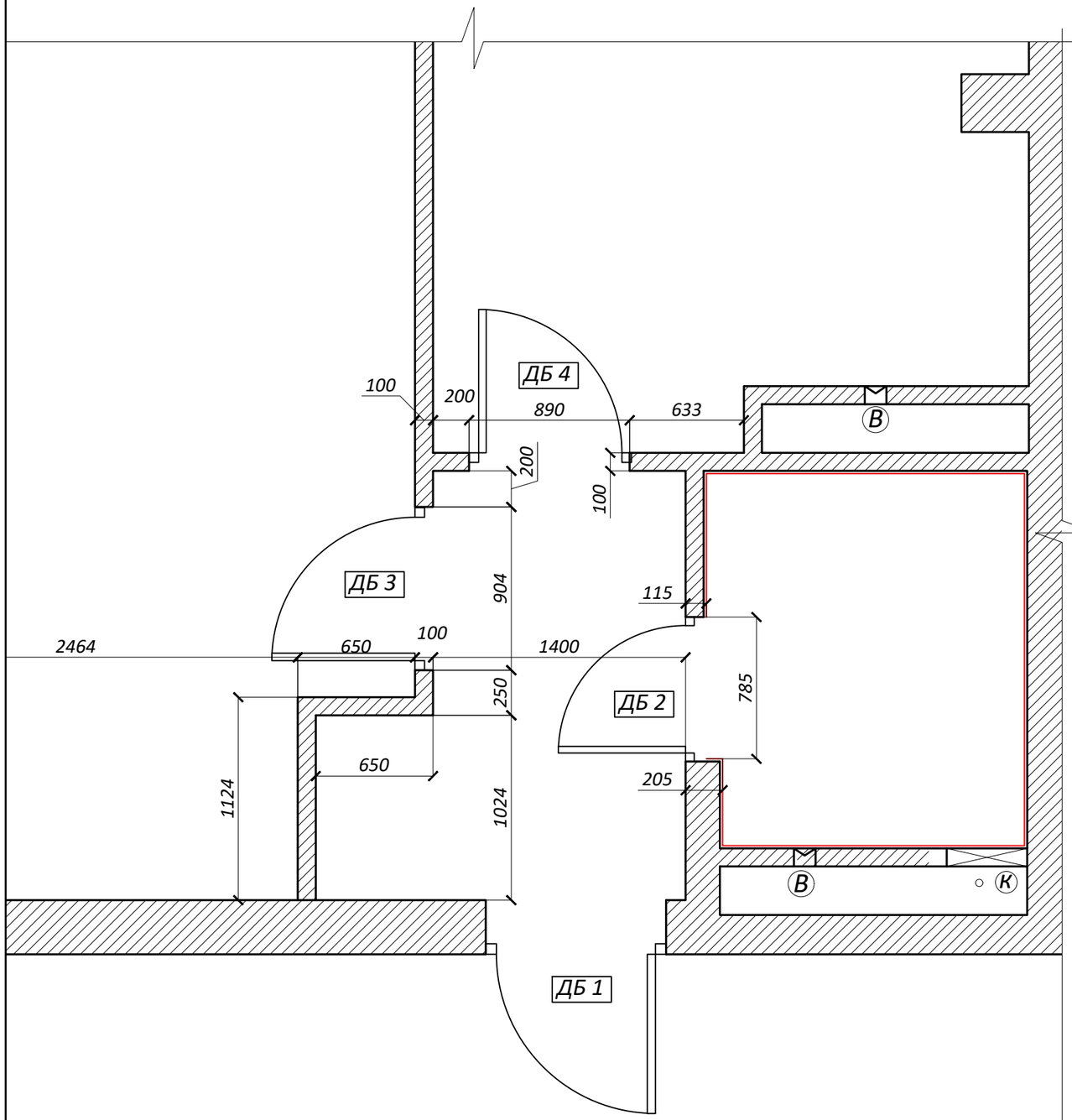
А. Плитка 8180 | Травертин ***325 шт.*** *(предусмотреть запас)*

Б. Плитка Kerama Marazzi 3363 Травертин 30,2х30,2 - ***45 шт.*** *(предусмотреть запас)*

направление укладки плитки

все выводы обязательно уточнить перед монтажом по техкартам сантехники !

Должность	Фамилия	Число	Подп	Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Литера		Масштаб
		13.12.2020			Р		1:30
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			Развертки стен ванная	21 ВЕК		



Спецификация заполнения дверных проемов

маркировка на плане	Размер полотна, ширина/высота	Рекомендуемый размер чистового проема
ДБ 1	входная мет. дверь	уточнить по месту
ДБ 2	700х2000	800х2050
ДБ 3	800х2000	900х2050
ДБ 4	800х2000	900х2050

Обязательно уточнить все размеры у менеджера в салоне дверей!!! и после замера проемов по месту

Арт. 82401328

Дверь межкомнатная остеклённая Artens Мария 70х200 см, ПВХ, цвет айвори, с фурнитурой

Отзывов нет Оставить отзыв

Модель двери:

Застекленный +1

Размер двери (см):

200 x 70 200 x 60 +2

Должность	Фамилия	Число	Подп		Литера		Масштаб
		08.12.2020		Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Р		
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			Спецификация дверей	21 ВЕК		

умывальник

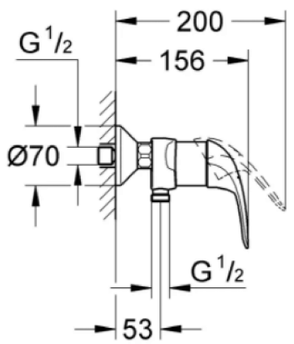
зеркало с подсветкой

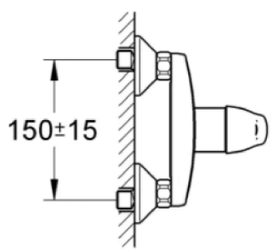
унитаз

Спецификация сантехники		
Оборудование	кол-во	модель артикул
санузел и ванная		
Унитаз напольный	1	Артикул: 342399-1 Бренд: Roca (Испания) Коллекция: Victoria
умывальник ширина 65 см.	1	Тумба с раковиной AM.PM Like 65 напольная, белый глянец + Сертификат IVI AM.PM Код: 305658
зеркало с подсветкой	1	Зеркало Roca Gap 60 с подсветкой Код: 252479
Смеситель для раковины	1	Артикул: 23752000 Бренд: Grohe (Германия) Коллекция: BauFlow
смеситель для душа	1	Смеситель Grohe Euroeco 32740000 для душа Код: 211929
душевая лейка со штангой в душ	1	Артикул: 26083002 Бренд: Grohe (Германия) Коллекция: Tempesta Cosmopolitan
душевой уголок 90 см	1	Душевой уголок Aquanet SE-900Q 90x90x185 Код: 418044
душевой поддон	1	Поддон для душа Aquanet HX515 90x90 Код: 219607

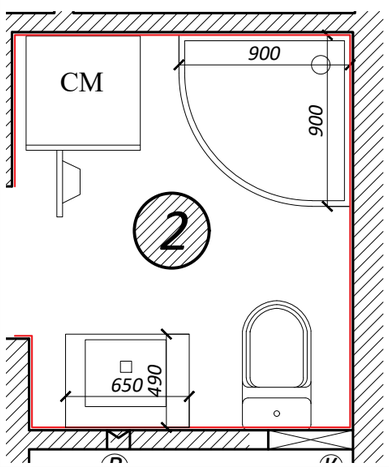
лейка со штангой

смеситель для душа

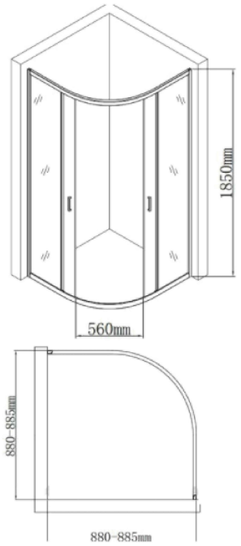




смеситель для раковины



душевой уголок 90 см



душевой поддон 90 см

Должность	Фамилия	Число	Подп	Дизайн-проект ремонта квартиры Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47	Литера		Масштаб
		08.12.2020			Р		
Дизайнер	Котов В.А.						
Чертил	Котов В.А.						
Технадзор	Борзенков А.В.			Спецификация сантехника	21 ВЕК		

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ. Химки, мкр. Новогорск, ул. Ивановская, д.12, корп.3, кв.47

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ПОЛ			СТЕНЫ			ПОТОЛОК		
	Материал	фотоизображение	Кол.-во	Материал	фотоизображение	Кол.-во	материал	фотоизображение	кол-во
1 Прихожая	керамогранит леруа мерлен Арт. 12437066 Керамогранит «Рустик» 30х30 см 1.44 м2 цвет бежевый 30х30		4.3 м2	окраска стен оттенок 1		19,5 м2	Натяжной потолок		4,3 м2
	затирка			обои под покраску Inspire паутинка 1.06х25м. Арт . 82010195		19,5 м2			
	плинтус под цвет дверей		6.5 п.м.						
2. Кухня	ламинированный паркет Artens Рафаэлло		12.3 м2	окраска стен		32,5 м2	Натяжной потолок		10,5 м2
				обои под покраску Inspire паутинка 1.06х25м. Арт . 82010195		32,5 м2			
				затирка					
	плинтус под цвет дверей		8.1 п.м.	плитка на фартук кухни керама марацци Комфорт фоновая		2.3 м2.			
				плитка на фартук кухни керама марацци Комфорт декор		5 шт.			
4. Гостиная	ламинированный паркет Artens Рафаэлло		18.1 м2	окраска стен		42.5 м2	Натяжной потолок		17,5 м2
	плинтус под цвет дверей		17.5 п.м.	обои под покраску Inspire паутинка 1.06х25м. Арт . 82010195		42.5 м2			
9. Ванная	см развертки стен			см развертки стен			Натяжной потолок		3,7 м2
				затирка для плитки					
ПРИМЕЧАНИЕ:	Площади и количество материалов даны без запаса. Рекомендуемый запас 10-15%.								
	перед заказом краски и декоративной штукатурки обязательно сделать пробные выкрасы и согласовать оттенки/ палитра DULUX								