

Российская Федерация
ИП Ившин Дмитрий Леонидович
ИНН 500344931160 ОГРНИП 322508100626652
юр. адрес: 142703, РФ, Московская область, г.о. Ленинский,
г. Видное, мкр-н Солнечный, д.6, кв.42

ИП Ившин Дмитрий Леонидович

Допуск СРО-П-202-09082018

Номер в реестре – 751

Проект

перепланировки и переустройства квартиры по адресу:
г.Москва, ул. Новокосинская, д.19, кв. №

Шифр 178/09/23

от 08.09.2023

ГИП

Плосков Т.В.

Разработал

Тябомина О.И.

Утверждено _____

Москва
2023

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 54.13330.2022	Здания жилые многоквартирные	
СП 29.13330.2011	Полы	
СП 112.13330.2011	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
№ 508-ПП	Об организации переустройства и (или) перепланировки жилых и нежилых помещений в многоквартирных домах и жилых домах	
	Техническая документация БТИ на жилое помещение	
	Документ, подтверждающий право подписи (ЭЦП)	

Ведомость чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
3	Местоположения объекта	
4	Пояснительная записка. Начало	
4.1	Перечень производимых работ по переустройству и перепланировке помещения в многоквартирном доме из списка, предусмотренного пунктами 2 и 3 приложения 1 к 508-ПП	
5	Пояснительная записка. Продолжение	
6	Пояснительная записка. Продолжение	
7	План помещения с указанием исходной конфигурации помещения до переустройства и перепланировки с экспликацией (с указанием площади помещений) в масштабе М 1:100	
8	План помещения со схематичным отображением монтажно-демонтажных работ в масштабе М 1:25, содержащий линейные размеры всех помещений	
9	План помещения после переустройства и перепланировки с экспликацией (с указанием площади помещений) в масштабе М 1:100	
10	План полов квартиры. Масштаб 1:100	
11	Экспликация полов	
12	Схема устройства гидроизоляции в "мокрых" зонах	
13	Схема устройства звукоизоляции полов	
14	Устройство обшивки на металлическом профиле. Общий вид. Узел 1. Разрез 1-1.	
15	Узлы. Примыкание перегородки из пеноблоков к стене и перекрытию. М 1:2,5	
16	Расчет нагрузок на перекрытия от вновь устраиваемых полов и перегородок	
17	Схема разводок ХГВ. Масштаб 1:50	
18	Схема разводки К. Масштаб 1:50	
19	Схема изменений в наружных ограждающих конструкциях между лоджией и жилой изолированной. Масштаб 1:50	
19.1-4	Теплотехнический расчет	
20	Акт-обязательство	

Подп.	и	дата
Инв. №	Дубл.	
Взам. инв. №		
Подп.	и	дата
Инв. №	подл.	

Технические решения, разработанные в проектной документации соответствуют требованиям действующих норм и правил строительного проектирования, экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным нормам, действующим на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

ГИП _____ /Плосков Т.В./

178/09/23

Адрес: г.Москва, ул. Новокосинская, д.19, кв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Проект перепланировки и переустройства помещения в многоквартирном доме	П	2	20
						Общие данные	ИП Ившин Дмитрий Леонидович		

Пояснительная записка

Общая часть

Проектом предусмотрена разработка перепланировки и переустройства помещений квартиры № , расположенной в жилом доме по адресу: г.Москва, ул. Новокосинская, д.19, на основании утвержденного Заказчиком задания на проектирование.

Проект выполнен в соответствии с СП 54.13330.2022 "Здания жилые многоквартирные".

Переустраиваемая квартира № расположена на -м этаже 17-этажного панельного многоквартирного жилого дома, построенного в 1995 году. Обозначение помещений принятого инвентаризационным планом БТИ.

Над и под помещениями квартиры расположены, аналогичные по планировке и составу помещений, квартиры.

Заказчик обязан вызвать представителей проектной организации для составления актов на скрытые работы, и приемки перепланировки в целом.

Работы, требующие оформления актов освидетельствования скрытых работ:

- устройство гидроизоляции санитарного узла, кухни и остальных помещений квартиры;
- устройство звукоизоляции полов.

Отделку помещений выполнить в соответствии с заданием Заказчика.

Все материалы должны иметь сертификацию Росстандарта.

Все работы должны выполнять квалифицированные и аттестованные исполнители.

Все виды работ необходимо производить согласно требованиям СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве" и СП 112.13330.2011 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

Существующие инженерные сети (водоснабжение, отопление, канализация, вентиляция) остаются без изменения, за исключением местных подводов к вновь устанавливаемому сантехоборудованию. Запрещается переносить стояки.

Перечень производимых работ по переустройству и перепланировке помещения в многоквартирном доме из списка, предусмотренного пунктами 2 и 3 приложения 1 к 508-ПП см. л.4.1

Инв. № подл.	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	178/09/23	Стадия	Лист	Листов	ИП Ившин Дмитрий Леонидович
Инв. № Дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата	Адрес: г.Москва, ул. Новокосинская, д.19, кв. №							
				Инв. № Дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата	Проект перепланировки и переустройства помещения в многоквартирном доме			
Инв. № Дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата					Пояснительная записка			
				Инв. № Дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата	ИП Ившин Дмитрий Леонидович			

Водоснабжение и водоотведение

1. Существующие инженерные сети водоснабжения и канализации остаются без изменения за исключением местных подводов к вновь устанавливаемому сантехоборудованию. Запрещается переносить стояки.
2. Канализационные ПВХ трубы запроектированы диаметрами 50, 100 мм с уклоном $i=0.02$ (к унитазам), $i=0.03$ (к умывальникам).
3. Холодное и горячее водоснабжение вводится от стояков В1,Т3. В квартире предусмотреть коллекторную разводку.
4. Установить в квартире на вводах ХГВ водосчетчики (Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ, ст.13)

Отопление и вентиляция

1. Существующие инженерные сети отопления и вентиляции остаются без изменения. Допускается замена приборов на аналогичные по мощности. Запрещается переносить стояки.

Электроснабжение

Расчетная потребляемая электрическая мощность в помещении составляет 5кВт.

Общие указания по производству работ

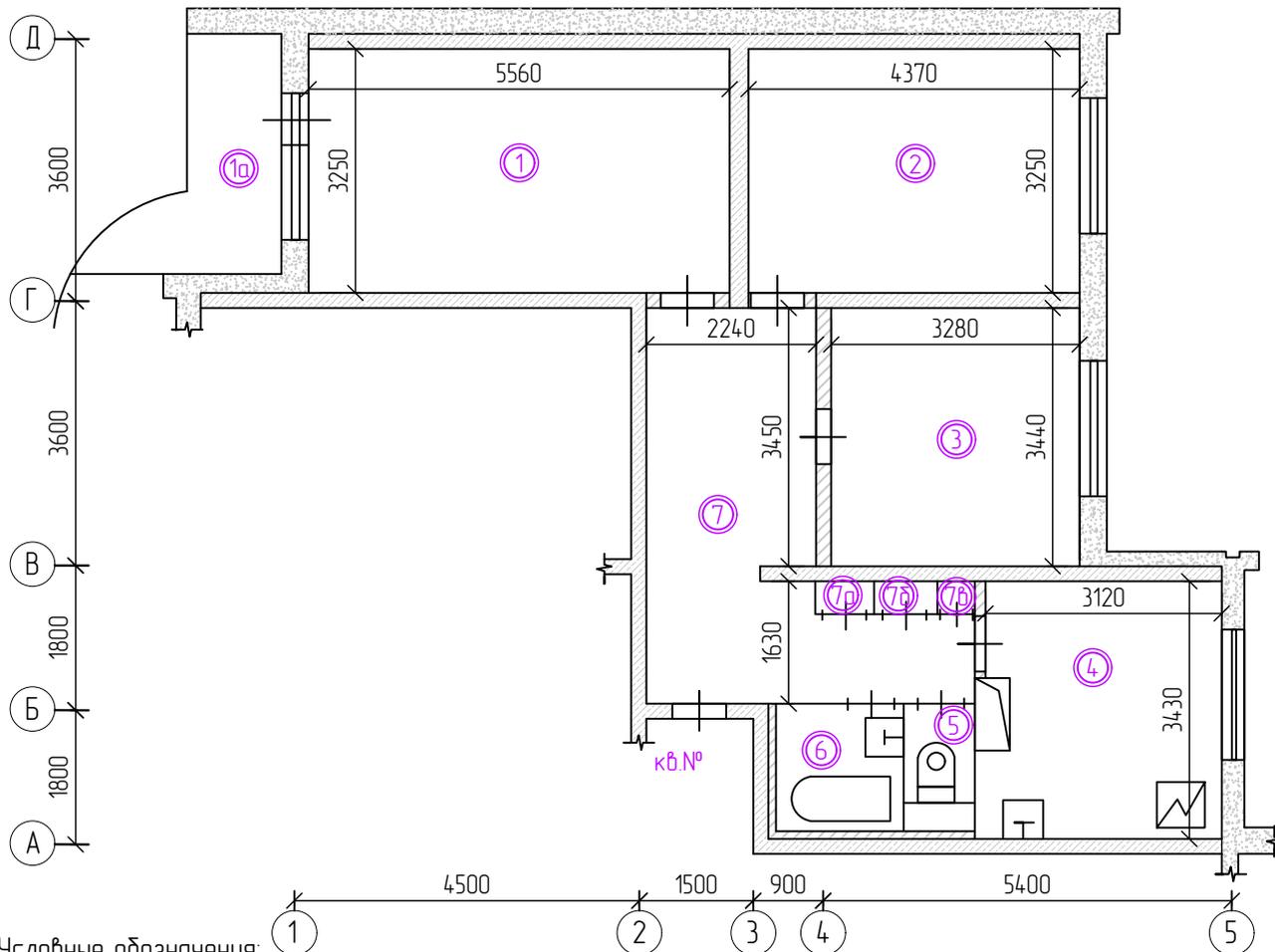
1. Смонтированные конструкции должны быть предъявлены представителям авторского и технического надзора. При необходимости изменения узлов конструкции, порядка производства работ и проч. представителями авторского надзора вносятся соответствующие изменения в чертежи рабочей документации, о чем своевременно делаются записи в журнале авторского надзора. По результатам приемки составляются акты скрытых работ, исполнительные чертежи и проч. согласно действующих нормативных документов по организации строительно-монтажных работ.
2. Размеры и привязки существующих конструкций приняты по результатам предварительных натурных обмеров и должны быть уточнены по месту в процессе производства работ.
3. Производственный контроль качества строительно-монтажных работ производить в соответствии с СП 48.13330.2011.
4. Допуски при монтаже и методы контроля качества – в соответствии с требованиями разделов 4 и 8 СП 70.13330.2012.

Контроль точности

1. При производстве строительно-монтажных работ выполнять входной, операционный и приемочный контроль точности.
2. Контроль точности геометрических параметров смонтированных конструкций проводить в составе общего контроля качества строительно-монтажных работ в соответствии с требованиями СП 48.13330.2011.
3. Правила и методы контроля точности геометрических параметров смонтированных конструкций и их элементов назначать на основе требований ГОСТ 23616-79.
4. Величины предельных отклонений проектных размеров, допустимые при монтаже, принять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012.
5. Методы и средства измерений принять в соответствии с указаниями ГОСТ 23616-79.
6. Правила измерений геометрических параметров при выполнении и приемке строительных и монтажных работ принимать по ГОСТ 26433.2-94.

Инв. N подл.	Подп. и дата
Взам. инв. N	Инв. N Дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Адрес: г.Москва, ул. Новокосинская, д.19, кв.	Лист
							5



Условные обозначения:

⑥ - номер помещения по экспликации

- несущие панельные стены

- наружные навесные панели

- ненесущие перегородки

Примечание:

1. Экспликация помещений соответствует инвентаризационным планам БТИ.

Этаж	№	Наименование	Экспликация помещений, м ²			Высота, см
			всего	основн.	вспом.	
	1	Жилая изолированная	18.1	18.1		270
	1а	Лоджия			2.0	
	2	Жилая изолированная	14.2	14.2		
	3	Жилая изолированная	11.3	11.3		
	4	Кухня	10.1		10.1	
	5	Уборная	1.1		1.1	
	6	Ванная	2.9		2.9	
	7	Коридор	14.0		14.0	
	7а	Шкаф встроенный	0.6		0.6	
	7б	Шкаф встроенный	0.3		0.3	
		Шкаф встроенный	0.6		0.6	
		Общая площадь, м ²	73.2	43.6	29.6	2.0

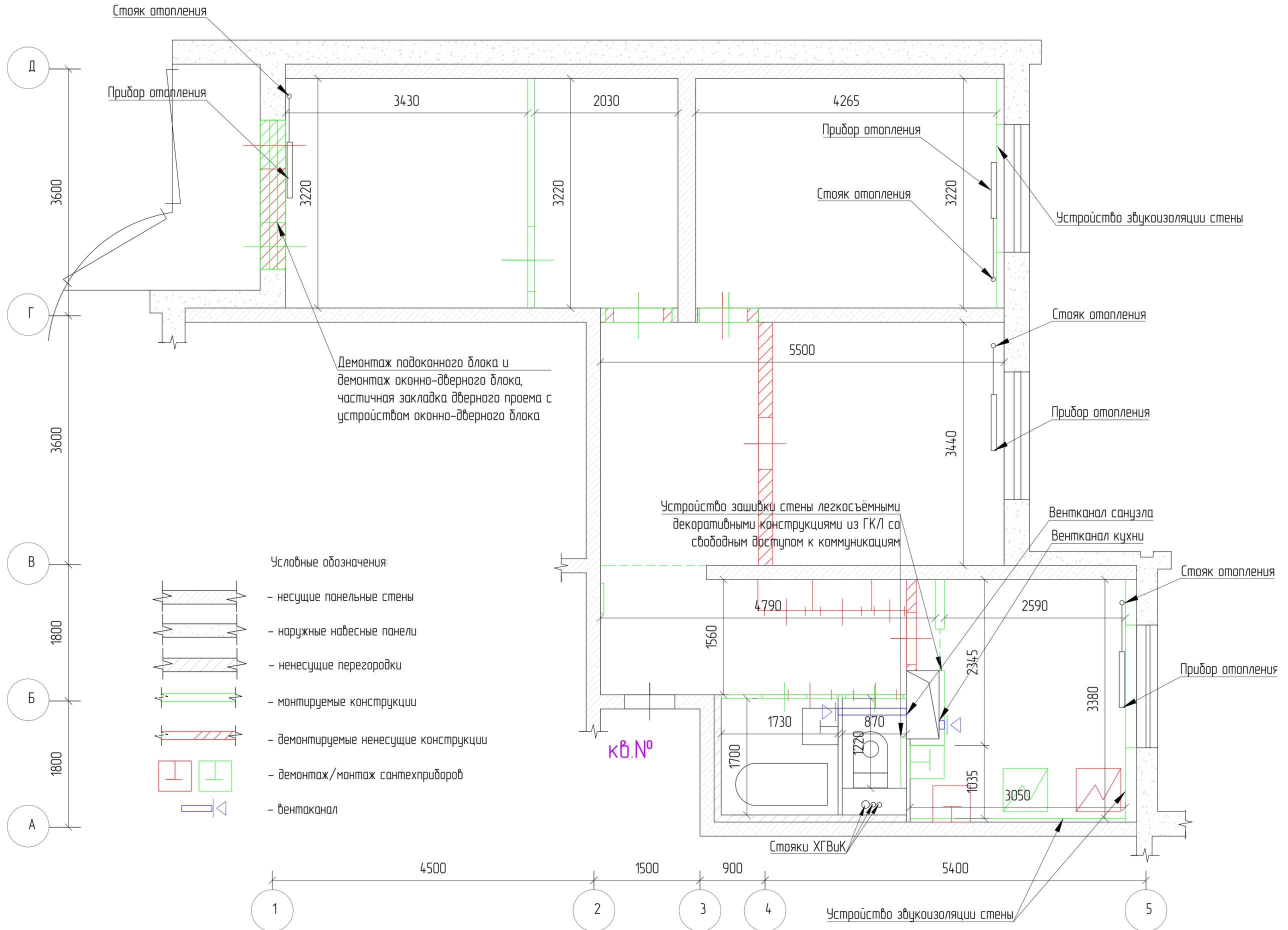
178/09/23

Адрес: г.Москва, ул. Новокосинская, д.19, кв. №

Инв. N Дубл.	Подп. и дата
Взам. инв. N	Подп. и дата
Инв. N подл.	Подп. и дата

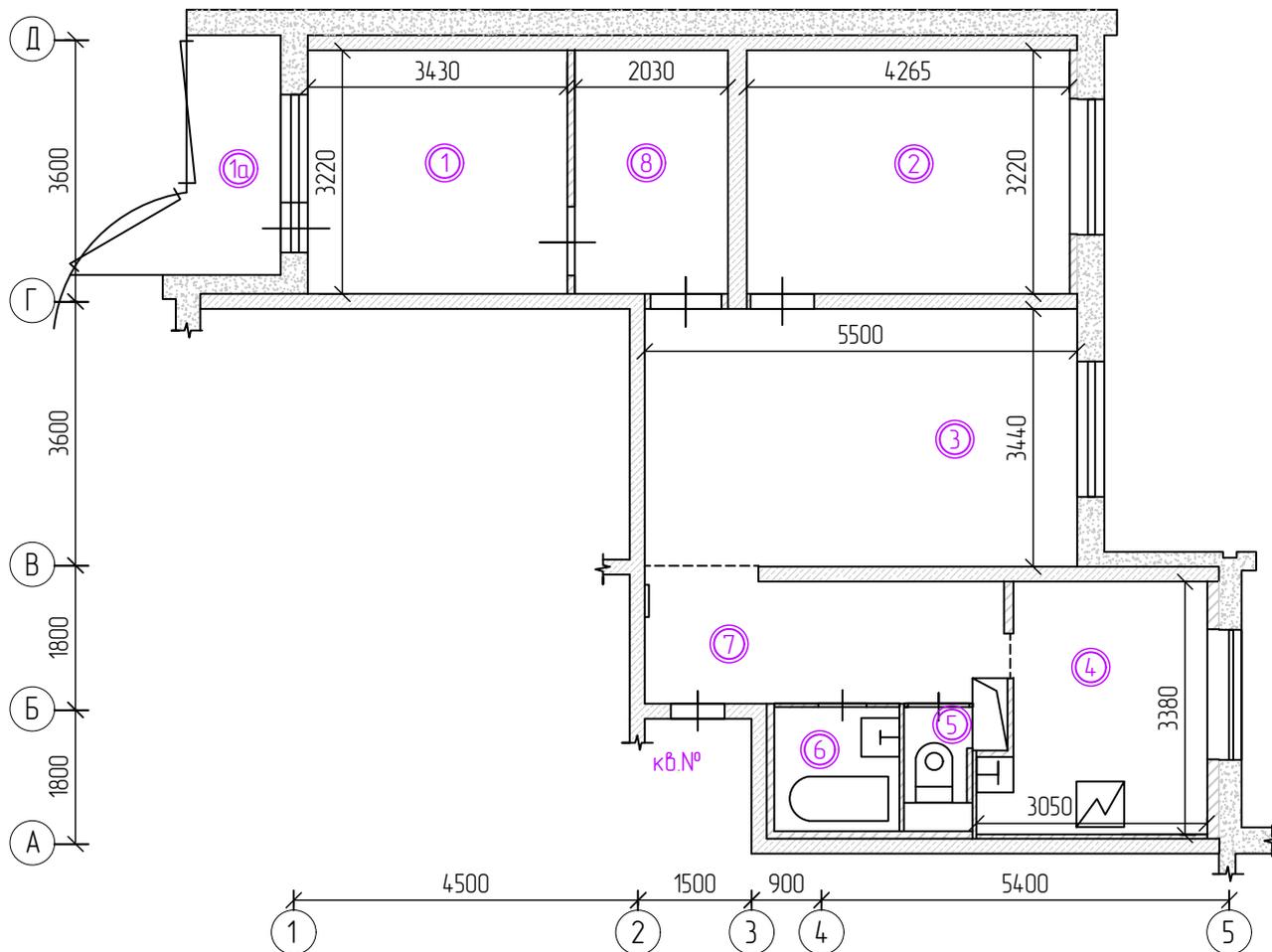
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Тяботина О.И.			08.09.23
Проверил		Плосков Т.В.			08.09.23
ГИП		Плосков Т.В.			08.09.23

Проект перепланировки и переустройства помещения в многоквартирном доме	Стадия	Лист	Листов
	п	7	20
План помещения с указанием исходной конфигурации помещения до переустройства и перепланировки с экспликацией (с указанием площади помещений) в масштабе М 1:100		ИП Ившин Дмитрий Леонидович	



кв. №

						178/09/23				
						Адрес: г. Москва, ул. Новокосинская, в. 19, кв. №				
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект перепланировки и переустройства помещения в многоквартирном доме	Стдия	Лист	Листов	
Разработ	Табальнича О.И.				08.09.23		П	8	20	
Проверил	Плоскоб Т.В.				08.09.23					
ГИП	Плоскоб Т.В.				08.09.23					
						План помещения со схематичным отображением монтажно-демонтажных работ в масштабе 1:125, содержащий линейные размеры всех помещений.			ИП Ишшин Дмитрий Леонидович	



Условные обозначения:

- 6 - номер помещения по экспликации
- несущие панельные стены
- наружные навесные панели
- ненесущие перегородки

Утверждаю _____

Примечание: Площади помещений уточняются после обмеров БТИ.

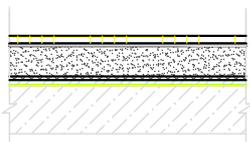
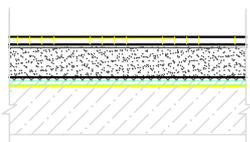
Экспликация помещений, м ²						
Этаж	№	Наименование	Общая площадь			Высота, см
			всего	основн.	вспом.	
	1	Спальня	112	112		270
	1а	Лоджия			2.0	
	2	Спальня	13.8	13.8		
	3	Гостиная	19.6	19.6		
	4	Кухня	9.2		9.2	
	5	Уборная	10		10	
	6	Ванная	2.9		2.9	
	7	Коридор	8.0		8.0	
	8	Гардеробная	6.5		6.5	
		Общая площадь, м ²	72.2	44.6	27.6	2.0

178/09/23

Адрес: г.Москва, ул. Новокосинская, д.19, кв. №

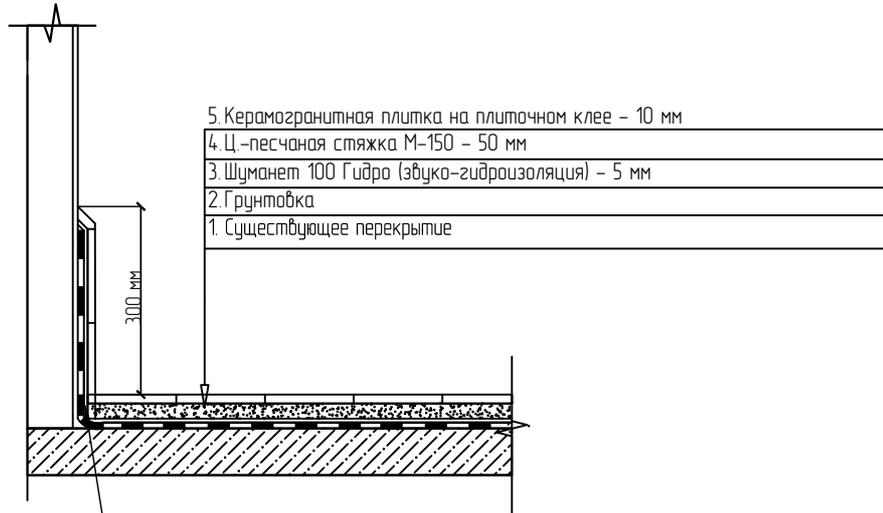
Инв. № подл.	Изм.	Кол. чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект перепланировки и переустройства помещения в многоквартирном доме	Стадия	Лист	Листов
								П	9	20
Инв. № подл.	Изм.	Кол. чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План помещения после переустройства и перепланировки с экспликацией (с указанием площади помещений) в масштабе М 1:100	ИП Ившин Дмитрий Леонидович		
Инв. № подл.	Изм.	Кол. чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект перепланировки и переустройства помещения в многоквартирном доме	Стадия	Лист	Листов
								П	9	20
							План помещения после переустройства и перепланировки с экспликацией (с указанием площади помещений) в масштабе М 1:100	ИП Ившин Дмитрий Леонидович		

Экспликация полов

N помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.)	Площадь, м ²
12,3,7,8	1		6. Кварцвинил — 5 мм 5. Звукоизолирующая подложка - 2 мм 4. Ц-песчаная стяжка М-150 - 53 мм 3. Шуманет 100 Гидро (звуко-гидроизоляция) - 5 мм 2. Грунтовка 1. Существующее перекрытие	59,1
4,5,6	2		5. Керамогранитная плитка на плиточном клее - 10 мм 4. Ц-песчаная стяжка М-150 - 50 мм 3. Шуманет 100 Гидро (звуко-гидроизоляция) - 5 мм 2. Грунтовка 1. Существующее перекрытие	13,1

Инв. N подл.	ГИП	Плосков Т.В.	08.09.23	Экспликация полов	ИП Ившин Дмитрий Леонидович	Лист	11	Листов	20	Стадия	П	Проект перепланировки и переустройства помещения в многоквартирном доме	Дата	08.09.23	Подп.	№ док.	Лист	Кол. уч.	Изм.	Адрес: г.Москва, ул. Новокосинская, д.19, кв. №	178/09/23	Подп. и дата		Взам. инв. N		Инв. N Дубл.		Подп. и дата	

Схема устройства гидроизоляции в "мокрых" зонах



- 5. Керамогранитная плитка на плиточном клее – 10 мм
- 4. Ц.-песчаная стяжка М-150 – 50 мм
- 3. Шуманет 100 Гидро (звучко-гидроизоляция) – 5 мм
- 2. Грунтовка
- 1. Существующее перекрытие

Предусмотреть зазор шириной 5 мм на всю толщину стяжки, заполненный звуко-гидроизоляционным материалом в соответствии с п. 8.10 СП 29.13330.2011 "Полы".

При устройстве санузла:

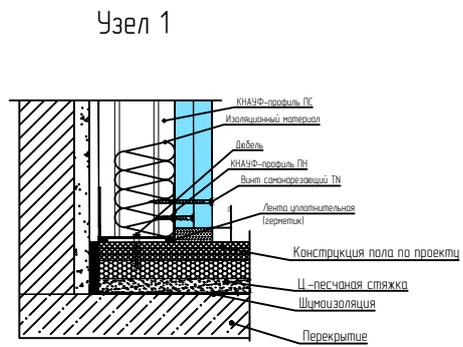
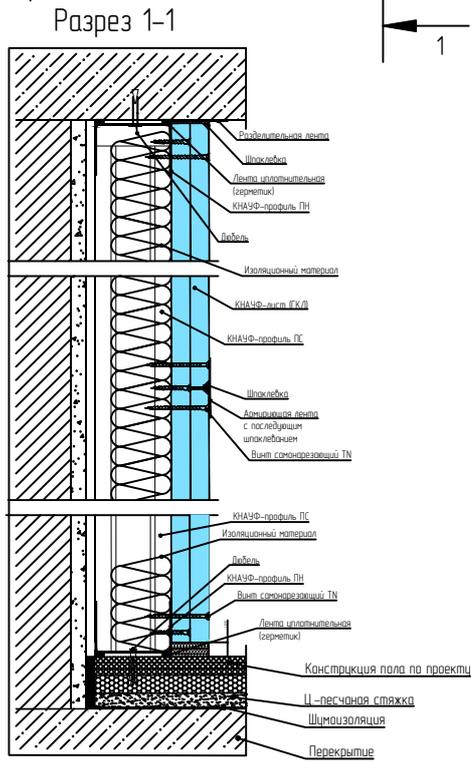
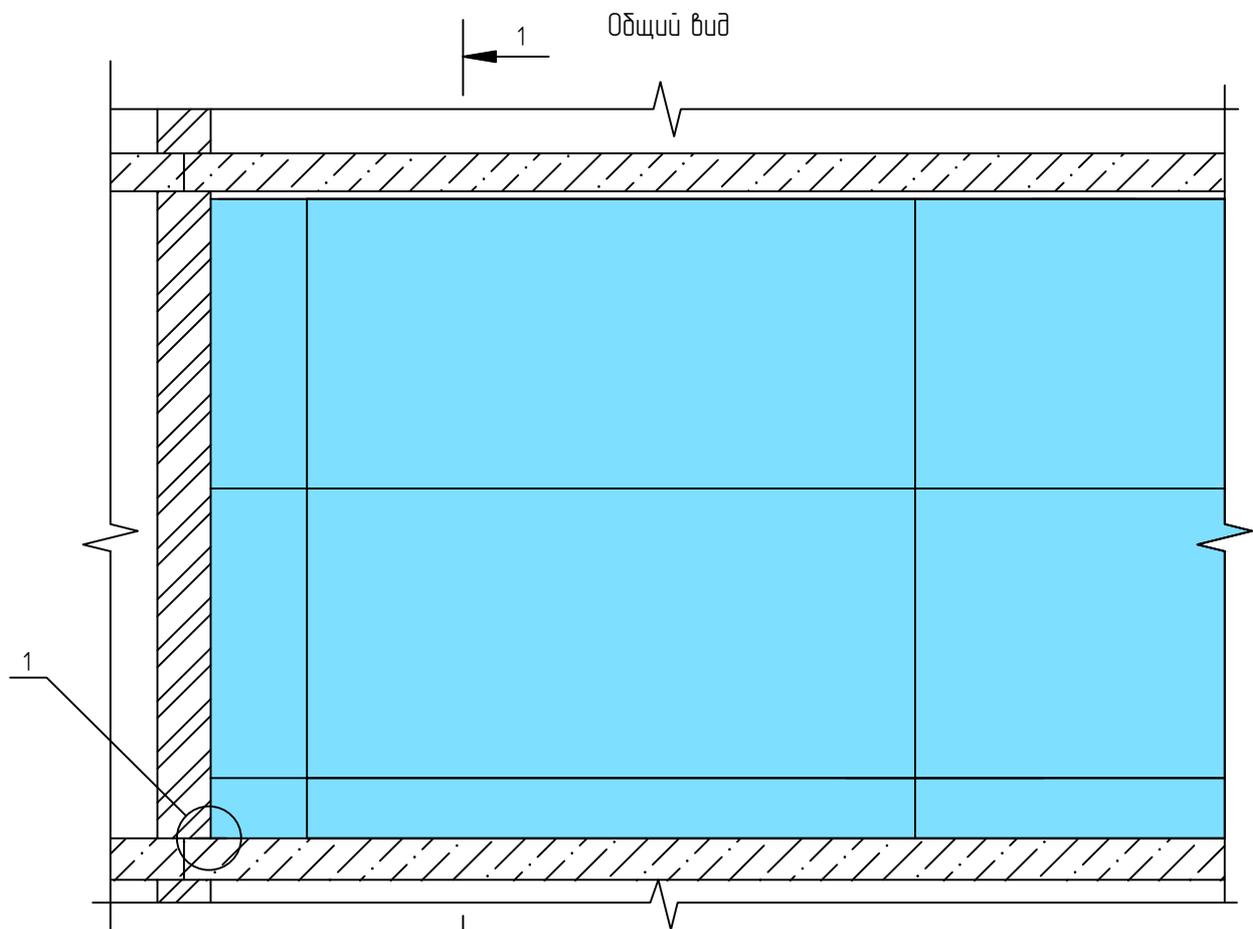
1. выполнить гидроизоляцию пола;
2. произвести обмазку стыков между полом и стеной;
3. в санузле произвести обмазку потолка водостойким составом за 2 раза;
4. в санузле устроить пароизоляцию стен;
5. выполнить устройства гидроизоляции во всех помещениях квартиры Шуманет 100 Гидро, таким образом выполнение порошка в санузле высотой 20 мм п.4.8 СП 29.13330.2011 Полы не обязательно.

При устройстве кухни:

- выполнить гидроизоляцию пола Шуманет 100 Гидро;

Все подводки к сантехническому оборудованию выполнить выше уровня гидроизоляции. После устройства, выполнить испытание гидроизоляции санузла путем заливки воды слоем 20 мм и отстоя в течение 6 часов. Устройство гидроизоляции требует оформления акта скрытых работ.

Подп. и дата										
Инв. N Дубл.										
Взам. инв. N										
Подп. и дата	178/09/23									
Инв. N подл.	Адрес: г.Москва, ул. Новокосинская, д.19, кв. №									
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
							Проект перепланировки и переустройства помещения в многоквартирном доме	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.		Тяболина О.И.			08.09.23		П	12	20
	Проверил		Плосков Т.В.			08.09.23	Схема устройства гидроизоляции в "мокрых" зонах			
	ГИП		Плосков Т.В.			08.09.23				

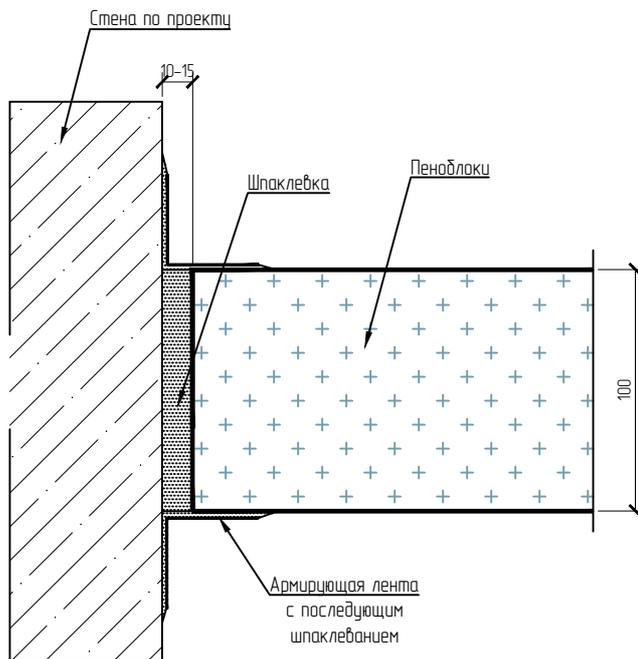


Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № Дубл.	Подп. и дата

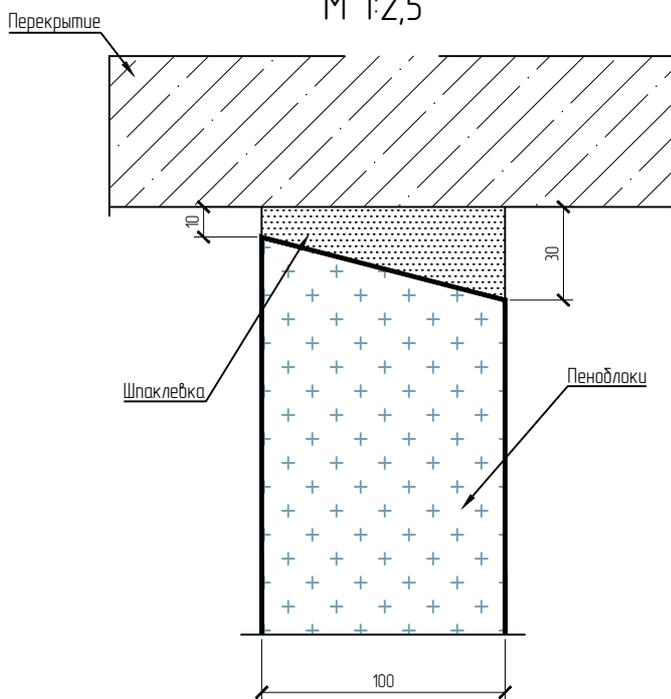
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Тяботина О.И.			08.09.23
Проверил		Плосков Т.В.			08.09.23
ГИП		Плосков Т.В.			08.09.23

178/09/23		
Адрес: г.Москва, ул. Новокосинская, д.19, кв. №		
Проект перепланировки и переустройства помещения в многоквартирном доме		Стадия
		Лист
		Листов
Устройства отделки на металлическом профиле. Общий вид. Узел 1. Разрез 1-1.		П
		14
		20
ИП Ившин Дмитрий Леонидович		

Узел. Присоединение перегородки из пеноблоков к стене
М 1:2,5



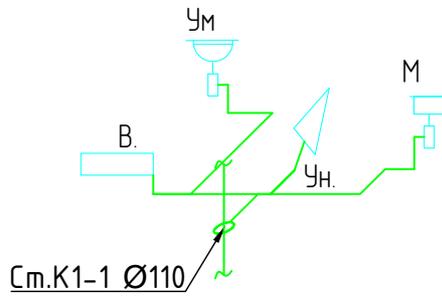
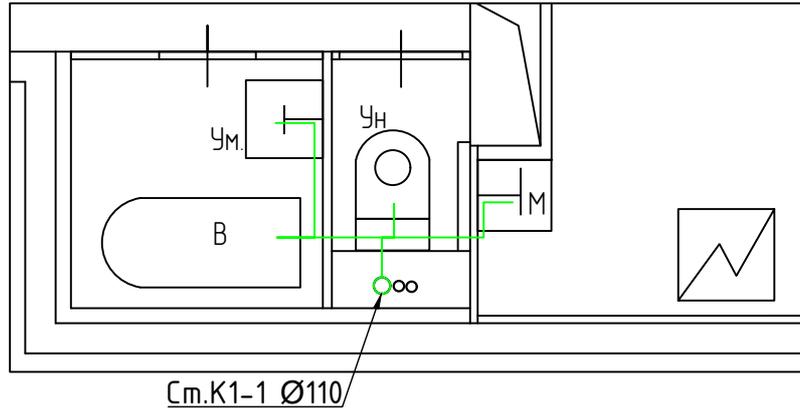
Узел. Присоединение перегородки из пеноблоков к перекрытию
М 1:2,5



Инв. N подл.	Взам. инв. N	Инв. N Дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Тяботина О.И.			08.09.23
Проверил		Плосков Т.В.			08.09.23
ГИП		Плосков Т.В.			08.09.23

178/09/23		
Адрес: г.Москва, ул. Новокосинская, д.19, кв. №		
Проект перепланировки и переустройства помещения в многоквартирном доме	Стадия	Лист
	П	15
		Листов
		20
Узлы. Присоединение перегородки из пеноблоков к стене и перекрытию. М 1:2,5	ИП Ившин Дмитрий Леонидович	



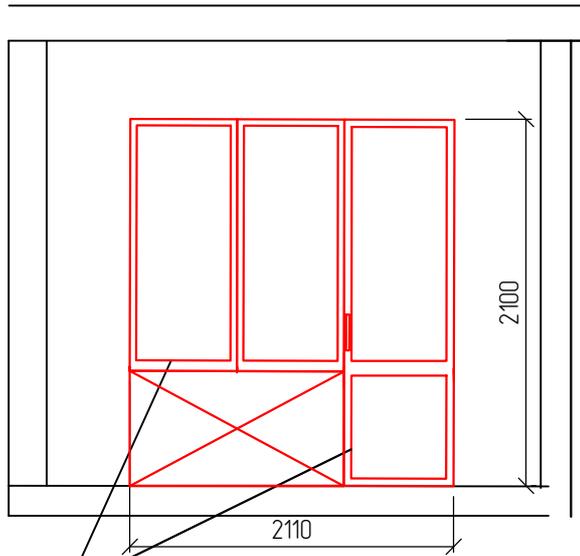
—К1— — трубопроводы системы хозяйственно-бытовой канализации

Примечания:

1. Разводку системы канализации выполнить трубами ПВХ. Водоотведение санузлов осуществить в существующие стояки К1-1,2 d=110мм, к унитазам – d=100мм с уклоном не менее i=0.02, к умывальникам – d= 50мм с уклоном не менее i=0.03.
2. На стояках трубопроводов канализации, перед перекрытием, смонтировать противопожарные муфты.
3. Трубы К проложены вдоль стен.

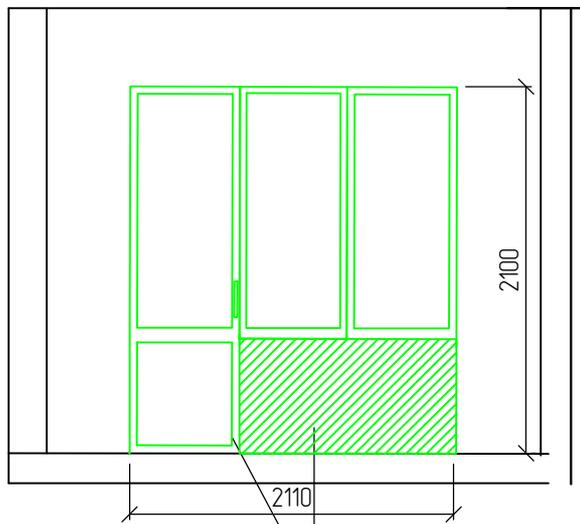
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № Дубл.	Подп. и дата	178/09/23									
				Адрес: г.Москва, ул. Новокосинская, д.19, кв. №									
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № Дубл.	Подп. и дата	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект перепланировки и переустройства помещения в многоквартирном доме	Стадия	Лист	Листов
				Разраб.	Тябатуна О.И.		08.09.23						П
				Проверил	Плосков Т.В.		08.09.23				ИП Ившин Дмитрий Леонидович		
				ГИП	Плосков Т.В.		08.09.23			Схемы разводов К. Масштаб 1:50			

Существующее положение



Демонтаж подоконного блока и оконно-дверного блока.
Усиление не требуется.

Фактическое положение



Частичная закладка дверного проема с устройством оконно-дверного блока

Инв. N подл.	Взам. инв. N	Инв. N Дубл.	Подп. и дата										
Инв. N подл.	Взам. инв. N	Инв. N Дубл.	Подп. и дата	178/09/23									
				Адрес: г.Москва, ул. Новокосинская, д.19, кв. №									
Инв. N подл.	Взам. инв. N	Инв. N Дубл.	Подп. и дата	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект перепланировки и переустройства помещения в многоквартирном доме	Стадия	Лист	Листов
													П
Инв. N подл.	Взам. инв. N	Инв. N Дубл.	Подп. и дата	Разраб.		Тябатица О.И.			08.09.23	Схема изменений в наружных ограждающих конструкциях между лоджией и жилой изолированной. Масштаб 1:50	ИП Ившин Дмитрий Леонидович		
				Проверил		Плосков Т.В.			08.09.23				
Инв. N подл.	Взам. инв. N	Инв. N Дубл.	Подп. и дата	ГИП		Плосков Т.В.			08.09.23				

Определение расчетной величины сопротивления теплопередаче наружных ограждающих конструкций

Приведенное сопротивление теплопередаче (СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий) R_0 , $m^2\text{°C}/Вт$, ограждающих конструкций, а также окон и фонарей (с вертикальным остеклением или с углом наклона более 45°) следует принимать не менее нормируемых $R_{отпр}$, $m^2\text{°C}/Вт$, определяемых по таблице 3 в зависимости от градусо-суток Dd , $^\circ\text{C}\cdot\text{сут}$.

Для Москвы при температуре внутреннего воздуха $+20^\circ\text{C}$ принимаем $Dd=4900/$

Минимальные нормативные значения сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций $R_{отпр}$, $m^2\text{°C}/Вт$: стен-см.ниже, покрытий и перекрытий над проездами-2,62; окон и балконных дверей-0,48.

*Примечание: Значения взяты путём интерполяции.

Наружные ограждающие конструкции, за исключением заполнения проемов и ограждающих конструкций помещений, должны иметь сопротивление теплопередаче R_n , $m^2\text{°C}/Вт$, не менее требуемого сопротивления теплопередаче, определяемого санитарно-гигиеническими условиями, и не менее нормативного сопротивления, установленного СП 50.13330.2012.

Согласно СП 54.13330.2022 при температуре внутреннего воздуха здания $t_{int}=20^\circ\text{C}$ и относительной влажности воздуха $\phi_{int}=50\%$ влажностный режим помещения устанавливается, как нормальный.

Определим базовое значение требуемого сопротивления теплопередаче $R_{отпр}$ исходя из нормативных требований к приведенному сопротивлению теплопередаче (п. 5.2) СП 50.13330.2012) согласно формуле:

$$R_{отпр}=a\cdot ГСОП+b$$

где a и b – коэффициенты, значения которых следует приниматься по данным таблицы 3 СП 50.13330.2012 для соответствующих групп зданий.

Так для ограждающей конструкции и типа здания – жилые $a=0.00035; b=1.4$

Определим градусо-сутки отопительного периода $ГСОП$, $^\circ\text{C}\cdot\text{сут}$ по формуле (5.2) СП 50.13330.2012

$$ГСОП=(t_{в}-t_{от})z_{от}$$

где $t_{в}$ – расчетная средняя температура внутреннего воздуха здания, $^\circ\text{C}$, $t_{в}=20^\circ\text{C}$

$t_{от}$ – средняя температура наружного воздуха, $^\circ\text{C}$ принимаемые по таблице 1 СП 50.13330.2012 для периода со средней суточной температурой наружного воздуха не более 8°C для типа здания – жилые

$$t_{от}=-2.2^\circ\text{C}$$

$z_{от}$ – продолжительность, сут, отопительного периода принимаемые по таблице 1 СП 50.13330.2012 для периода со средней суточной температурой наружного воздуха не более 8°C для типа здания – жилые

$$z_{от}=205\text{ сут}$$

Тогда

$$ГСОП=(20-(-2.2))205=4551^\circ\text{C}\cdot\text{сут}$$

По формуле в таблице 3 СП 50.13330.2012 определяем базовое значение требуемого сопротивления теплопередаче $R_{отпр}$ ($m^2\text{°C}/Вт$).

$$R_{отпр}=0.00035\cdot 4551+1.4=2.99m^2\text{°C}/Вт$$

Поскольку произведен расчет удельного расхода тепловой энергии на отопление здания то сопротивление теплопередаче $R_{отпр}$ может быть меньше нормируемого $R_{отпр}$, на величину τ_p

$$R_{отпр}=R_{отпр}\cdot 0.63$$

$$R_{отпр}=2.99\cdot 0.63=1.88m^2\text{°C}/Вт$$

Инт. N подл.	Взам. инв. N	Инт. N Дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------

Изм.	Кал. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Адрес: г.Москва, ул. Новокосинская, д.19, кв.38	Лист
							19.2

Определим требуемое сопротивление теплопередаче $R_{т\text{ тр}}$, $\text{м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$ по формуле (5.4) СП 50.13330.2012

$$R_{т\text{ тр}} = n \cdot (t_{в} - t_{н}) / \alpha_{в} \cdot \Delta t_{в}$$

n – коэффициент, учитывающий положение наружной поверхности ограждающей конструкции по отношению к наружному воздуху и принимаемый по таблице 6 СП 50.13330.2012

$t_{в}$ и $t_{н}$ – расчетные температуры внутреннего и наружного воздуха, °C

$\alpha_{в}$ – коэффициент теплоотдачи внутренней поверхности ограждающей конструкции, $\text{Вт} / (\text{м}^2 \cdot \text{°C})$, принимаемый по таблице 7 СП 50.13330.2012.

$\Delta t_{в}$ – расчетный перепад между температурой внутреннего воздуха и температурой внутренней поверхности ограждающей конструкции, °C , принимаемый по таблице 5 СП 50.13330.2012.

Согласно таблице 1 СП 50.13330.2012 для наружных стен коэффициент, учитывающий положение наружной поверхности ограждающей конструкции по отношению к наружному воздуху равен $n = 1$.

Расчетные температуры внутреннего и наружного воздуха равны:

$$t_{в} = 20 \text{ °C};$$

$$t_{н} = -28 \text{ °C};$$

Согласно таблице 4 СП 50.13330.2012 для стен коэффициент теплоотдачи внутренней поверхности ограждающей конструкции равен:

$$\alpha_{в} = 8,7 \text{ Вт} / (\text{м}^2 \cdot \text{°C}).$$

Согласно таблице 5 СП 50.13330.2012 для наружных стен жилых зданий расчетный перепад между температурой внутреннего воздуха и температурой внутренней поверхности ограждающей конструкции равен:

$$\Delta t_{в} = 4 \text{ °C}$$

$$\text{Тогда } R_{т\text{ тр}} = 1 \cdot (20 - (-28)) / 8,7 \cdot 4 = 1,38 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$$

В результате имеем:

$$\text{Требуемое сопротивление теплопередаче } R_{т\text{ тр}} = 1,38 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$$

$$\text{Нормативное сопротивление теплопередаче } R_{т\text{ норм}} = 1,88 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}.$$

Сопротивление теплопередаче $R_{т}$, $\text{м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$, ограждающей конструкции (кроме заполнений световых проемов) определяем по формуле:

$$R_{т} = 1 / \alpha_{в} + R_{к} + 1 / \alpha_{н}, \text{ где}$$

$R_{к}$ – термическое сопротивление конструкции, $\text{м}^2 \cdot \text{°C}$, определяемое по формуле:

$$R_{к} = \delta_1 / \lambda_1 + \delta_2 / \lambda_2 = 0,30 / 0,64 + 0,15 / 0,048 = 3,51 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$$

δ – толщина слоя, м;

λ – коэффициент теплопроводности конструкции в условиях эксплуатации, $\text{Вт} / (\text{м}^2 \cdot \text{°C})$,

$\alpha_{в}$ – коэффициент теплоотдачи внутренней поверхности ограждающей конструкции, $\text{Вт} / (\text{м}^2 \cdot \text{°C})$, принимаемый по таблице 7 СП 50.13330.2012 и равный $\alpha_{в} = 8,7 \text{ Вт} / (\text{м}^2 \cdot \text{°C})$.

$\alpha_{н}$ – коэффициент теплоотдачи наружной поверхности ограждающей конструкции, $\text{Вт} / (\text{м}^2 \cdot \text{°C})$, принимаемый по СП 50.13330.2012 и равный $\alpha_{н} = 23 \text{ Вт} / (\text{м}^2 \cdot \text{°C})$.

Тогда:

$$R_{т} = 1 / 8,7 + 3,51 + 1 / 23 = 3,66 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}.$$

Вывод: величина приведенного сопротивления теплопередаче $R_{оп}$ больше требуемого $R_{т\text{ норм}}$ ($3,66 > 1,88$) следовательно представленная ограждающая конструкция соответствует требованиям по теплопередаче.

Сопротивление теплопередаче пластикового стеклопакета:

$$R_{к} = 0,3400 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт} - \text{однокамерного пластикового стеклопакета (табл.К1 СП 50.13330.2012)}.$$

Теплопотери через ограждения помещения до перепланировки и переустройства:

$$Q_{о} = 1 / R_{о} \cdot F \cdot (t_{в} - t_{н}) \cdot n, \text{ где}$$

F – площадь стены (ограждения); $t_{н}$ – расчетная наружная температура = температуре на лоджии (-12 °C); $t_{в}$ – расчетная внутренняя температура; n – поправочный коэффициент, значение которого выбирается согласно табл. 6 СНиП 23-02-2003.

Теплопотери через оконно-дверные проемы до перепланировки и переустройства составляют:

$$Q_{0} = 1 / 0,34 \cdot 3,0 \cdot (20 + 12) \cdot 1 = 282,4 \text{ Вт}; 3,0 \text{ м}^2 - \text{общая площадь ограждающей конструкции через стеклопакет}; 0,34 \text{ °C} / \text{Вт} - \text{сопротивление теплопередачи стеклопакета}.$$

$$Q_{1} = 1 / 2,04 \cdot 1,4 \cdot (20 + 12) \cdot 1 = 21,9 \text{ Вт}; 1,4 \text{ м}^2 - \text{общая площадь ограждающей конструкции через ж/б плиту}; 2,04 \text{ °C} / \text{Вт} - \text{сопротивление теплопередачи стеклопакета}.$$

Общие теплопотери через изменяемый фрагмент стены до перепланировки и переустройства составляют: 304,3 Вт.

Инт. и дата	Подп. и дата
Инт. и Дубл.	
Взам. инв. и	
Инт. и дата	Подп. и дата
Инт. и подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Адрес: г.Москва, ул. Новокосинская, д.19, кв.	Лист
							19.3

Конструкция ограждения помещения после перепланировки и переустройства:

Перепланировкой предусмотрен демонтаж подоконного блока и демонтаж оконно-дверного блока, частичная закладка дверного проема с устройством оконно-дверного блока между жилой изолированной (1) и лоджией №1а (по изначальному плану).

Заполнения наружных световых проемов должны иметь сопротивление теплопередачи не менее нормативного $R_{т\text{ норм.}}=0,48\text{ м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$ (таблица 4 СП 50.13330.2012).

При выборе конструкции заполнения световых проемов, принимаем двухкамерный стеклопакет, сопротивление которого (согласно сертификационных испытаний) составляет $0,44 \text{ м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$.

Теплопотери через ограждения помещения после переустройства:

$$Q_0 = 1/R_0 * F * (t_B - t_H) * n, \text{ где}$$

F – площадь стены (ограждения); t_H – расчетная наружная температура = температуре на лоджии (-12 °C); t_B – расчетная внутренняя температура; n – поправочный коэффициент, значение которого выбирается согласно табл. 6 СП 50.13330.2012.

Теплопотери после переустройства составляют:

$Q_0 = 1/0,44 * 3,0 * (20+12) * 1 = 218,1 \text{ Вт}$; $3,0\text{ м}^2$ – общая площадь ограждающей конструкции через стеклопакет; $0,44 \text{ °C}/\text{Вт}$ – сопротивление теплопередачи стеклопакета.

$Q_1 = 1/0,95 * 1,4 * (20+12) * 1 = 80,0 \text{ Вт}$; $1,4\text{ м}^2$ – общая площадь ограждающей конструкции через простенок из кирпича; $0,95 \text{ °C}/\text{Вт}$ – сопротивление теплопередачи кирпича.

Общие теплопотери через изменяемый фрагмент стены после перепланировки и переустройства составляют: $298,1 \text{ Вт}$.

Следовательно : теплопотери после перепланировки не превышают теплопотери до перепланировки.

Выводы по теплотехническому расчёту

При переустройстве квартиры №... предусмотрен демонтаж подоконного блока и демонтаж оконно-дверного блока, частичная закладка дверного проема с устройством оконно-дверного блока между жилой изолированной (1) и лоджией №1а (по изначальному плану).

В результате приведенных ниже расчетов, установлено, что требуемое сопротивление теплопередаче $R_{т\text{ тр}} = 1,38\text{ м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$. Нормативное сопротивление теплопередаче $R_{т\text{ норм.}} = 1,88 \text{ м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$. Существующее сопротивление теплопередаче $R_{т} = 3,36 \text{ м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$, что удовлетворяет условиям теплопроводности конструкции (стены).

При выполнении вышеуказанных мероприятий по демонтажу, с установкой двухкамерного стеклопакета в пластиковые переплетах установлено, что сопротивление теплопередаче $0,44\text{ м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$, нормативное сопротивление теплопередаче $R_{т} = 0,48 \text{ м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$, что удовлетворяет условиям теплопроводности конструкции (стеклопакет).

Демонтаж подоконного блока и оконно-дверного блока, частичная закладка дверного проема с устройством оконно-дверного блока между жилой изолированной (1) и лоджией №1а (по изначальному плану) в наружных ограждающих конструкциях на лоджии, удовлетворяет требованиям СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий».

Установка дополнительных приборов отопления не требуется.

Выпадение конденсата на поверхности стены при расчетных значениях температуры внутреннего и наружного воздуха невозможно.

ГИП _____

/Плосков Т.В./

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № Дубл.	Подп. и дата	Подп. и дата	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист	19.4

АКТ-ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

На проведение авторского надзора со стороны ИП Ившин Дмитрий Леонидович за работами по перепланировке и переустройству квартиры № , расположенной в жилом многоквартирном доме по адресу: г.Москва, ул. Новокосинская, д.19.

г.Москва

«__» _____ 2023г.

Мы, нижеподписавшиеся, представителю:

От Заказчика: _____

От ИП Ившин Дмитрий Леонидович: главный инженер проекта Плосков Т.В., обязуются:

Заказчик обязуется:

1. Строго руководствоваться проектом перепланировки и переустройства помещения, утвержденным уполномоченным на то органом.

2. При проведении работ по перепланировке и переустройству помещения своевременно вызывать представителя ИП Ившин Дмитрий Леонидович для осуществления авторского надзора за проводимыми работами и предоставлять ему возможность доступа в помещения. Ответственность за несвоевременный вызов несет заказчик.

3. После завершения работ по перепланировке и переустройству помещения участвовать в составлении актов на скрытые работы и приемке помещений.

ИП Ившин Дмитрий Леонидович обязуется:

Произвести авторский надзор за работами по перепланировке и переустройству помещения, при условии вызова заказчиком представителя ИП Ившин Дмитрий Леонидович при проведении работ, с составлением актов на скрытые работы и приемки помещений в эксплуатацию.

ИП Ившин Дмитрий Леонидович _____/Плосков Т.В./

Заказчик _____/_____/

Подп. и дата										
Инв. N Дубл.										
Взам. инв. N										
Подп. и дата										
Инв. N подл.										
							178/09/23			
							Адрес: г.Москва, ул. Новокосинская, д.19, кв. №			
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
	Разраб.		Тяболина О.И.			08.09.23	Проект перепланировки и переустройства помещения в многоквартирном доме	Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Плосков Т.В.			08.09.23		П	20	20
	ГИП		Плосков Т.В.			08.09.23		ИП Ившин Дмитрий Леонидович		
							Акт-обязательство			

500344931160-20231103-0814

(регистрационный номер выписки)

03.11.2023

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Индивидуальный предприниматель Ившин Дмитрий Леонидович

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

322508100626652

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	500344931160
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Индивидуальный предприниматель Ившин Дмитрий Леонидович
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ИП Ившин Дмитрий Леонидович
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	142703, Россия, Московская область, мкр-н Солнечный, Видное, г.о. Ленинский, Видное, 6, кв. 42
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация организаций в области архитектурно-строительного проектирования «Мастер-Проект» (СРО-П-202-09082018)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-202-500344931160-0746
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	23.01.2023
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 23.01.2023	Нет	Нет



ВЫПИСКА**из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей**

03.11.2023

№ ЮЭ9965-23-
153594817

дата формирования выписки

Настоящая выписка содержит сведения об индивидуальном предпринимателе

ИВШИН ДМИТРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ

фамилия, имя и отчество (при наличии)

ОГРНИП 3 2 2 5 0 8 1 0 0 6 2 6 6 5 2

включенные в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей по состоянию на

« 03 » ноября 20 23 г.
число месяц прописью год

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя		
1	Фамилия Имя Отчество	ИВШИН ДМИТРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ
2	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
3	Пол	мужской
Сведения о гражданстве		
4	Гражданство	гражданин Российской Федерации
5	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
Сведения о регистрации индивидуального предпринимателя		
6	ОГРНИП	322508100626652
7	Дата регистрации	16.12.2022
Сведения о регистрирующем органе по месту жительства индивидуального предпринимателя		
8	Наименование регистрирующего органа	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №23 по Московской области
9	Адрес регистрирующего органа	144000,РОССИЯ,МОСКОВСКАЯ ОБЛ.,ЭЛЕКТРОСТАЛЬ Г.,СОВЕТСКАЯ УЛ,26А,,
10	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
Сведения об учете в налоговом органе		
11	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	500344931160
12	Дата постановки на учет	16.12.2022

13	Наименование налогового органа	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №14 по Московской области
14	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	422508103377761 16.12.2022
Сведения о регистрации в качестве страхователя по обязательному пенсионному страхованию		
15	Регистрационный номер	060002054910
16	Дата регистрации	19.12.2022
17	Наименование территориального органа Пенсионного фонда	Государственное учреждение - Главное Управление Пенсионного фонда РФ №8 Управление №4 Ленинский район Московской области
18	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	422508103394683 19.12.2022
Сведения о видах экономической деятельности по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД ОК 029-2014 КДЕС. Ред. 2)		
Сведения об основном виде деятельности		
19	Код и наименование вида деятельности	71.12 Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях
20	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
Сведения о дополнительных видах деятельности (ОКВЭД ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2))		
1		
21	Код и наименование вида деятельности	41.20 Строительство жилых и нежилых зданий
22	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
2		
23	Код и наименование вида деятельности	42.21 Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения
24	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
3		
25	Код и наименование вида деятельности	42.91 Строительство водных сооружений
26	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
4		
27	Код и наименование вида деятельности	43.11 Разборка и снос зданий
28	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
5		
29	Код и наименование вида деятельности	43.12.1 Расчистка территории строительной площадки

30	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
6		
31	Код и наименование вида деятельности	43.12.3 Производство земляных работ
32	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
7		
33	Код и наименование вида деятельности	43.21 Производство электромонтажных работ
34	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
8		
35	Код и наименование вида деятельности	43.22 Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха
36	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
9		
37	Код и наименование вида деятельности	43.29 Производство прочих строительно-монтажных работ
38	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
10		
39	Код и наименование вида деятельности	43.31 Производство штукатурных работ
40	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
11		
41	Код и наименование вида деятельности	43.32 Работы столярные и плотничные
42	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
12		
43	Код и наименование вида деятельности	43.33 Работы по устройству покрытий полов и облицовке стен
44	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
13		
45	Код и наименование вида деятельности	43.34 Производство малярных и стекольных работ
46	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
14		
47	Код и наименование вида деятельности	43.39 Производство прочих отделочных и завершающих работ
48	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
15		
49	Код и наименование вида деятельности	43.91 Производство кровельных работ
50	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022

16		
51	Код и наименование вида деятельности	43.99.1 Работы гидроизоляционные
52	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
17		
53	Код и наименование вида деятельности	43.99.2 Работы по установке строительных лесов и подмостей
54	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
18		
55	Код и наименование вида деятельности	43.99.3 Работы свайные и работы по строительству фундаментов
56	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
19		
57	Код и наименование вида деятельности	43.99.4 Работы бетонные и железобетонные
58	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
20		
59	Код и наименование вида деятельности	43.99.5 Работы по монтажу стальных строительных конструкций
60	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
21		
61	Код и наименование вида деятельности	43.99.6 Работы каменные и кирпичные
62	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
22		
63	Код и наименование вида деятельности	43.99.9 Работы строительные специализированные, не включенные в другие группировки
64	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
23		
65	Код и наименование вида деятельности	68.10 Покупка и продажа собственного недвижимого имущества
66	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
24		
67	Код и наименование вида деятельности	68.10.1 Подготовка к продаже собственного недвижимого имущества
68	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
25		
69	Код и наименование вида деятельности	68.10.11 Подготовка к продаже собственного жилого недвижимого имущества
70	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022

26		
71	Код и наименование вида деятельности	68.10.12 Подготовка к продаже собственного нежилого недвижимого имущества
72	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
27		
73	Код и наименование вида деятельности	68.10.21 Покупка и продажа собственного жилого недвижимого имущества
74	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
28		
75	Код и наименование вида деятельности	68.10.22 Покупка и продажа собственных нежилых зданий и помещений
76	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
29		
77	Код и наименование вида деятельности	68.10.23 Покупка и продажа земельных участков
78	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
30		
79	Код и наименование вида деятельности	68.20 Аренда и управление собственным или арендованным недвижимым имуществом
80	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
31		
81	Код и наименование вида деятельности	68.20.1 Аренда и управление собственным или арендованным жилым недвижимым имуществом
82	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
32		
83	Код и наименование вида деятельности	68.20.2 Аренда и управление собственным или арендованным нежилым недвижимым имуществом
84	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
33		
85	Код и наименование вида деятельности	68.31 Деятельность агентств недвижимости за вознаграждение или на договорной основе
86	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
34		
87	Код и наименование вида деятельности	68.31.1 Предоставление посреднических услуг при купле-продаже недвижимого имущества за вознаграждение или на договорной основе
88	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022

35		
89	Код и наименование вида деятельности	68.31.2 Предоставление посреднических услуг по аренде недвижимого имущества за вознаграждение или на договорной основе
90	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
36		
91	Код и наименование вида деятельности	68.31.3 Предоставление консультационных услуг при купле-продаже недвижимого имущества за вознаграждение или на договорной основе
92	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
37		
93	Код и наименование вида деятельности	68.31.4 Предоставление консультационных услуг по аренде недвижимого имущества за вознаграждение или на договорной основе
94	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
38		
95	Код и наименование вида деятельности	68.31.5 Предоставление посреднических услуг при оценке недвижимого имущества за вознаграждение или на договорной основе
96	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
39		
97	Код и наименование вида деятельности	68.32 Управление недвижимым имуществом за вознаграждение или на договорной основе
98	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
40		
99	Код и наименование вида деятельности	69.10 Деятельность в области права
100	ГРН и дата внесения в ЕГРИП записи, содержащей указанные сведения	322508100626652 16.12.2022
Сведения о записях, внесенных в ЕГРИП		
1		
101	ГРН и дата внесения записи в ЕГРИП	322508100626652 16.12.2022
102	Причина внесения записи в ЕГРИП	Государственная регистрация физического лица в качестве индивидуального предпринимателя
103	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРИП	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №23 по Московской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРИП	
104	Наименование документа	P21001 Заявление о регистрации ФЛ в качестве ИП
105	Номер документа	8183335A

106	Дата документа	13.12.2022
107	Наименование документа	Документ, удостоверяющий личность гражданина РФ
108	Наименование документа	26.2-1 Уведомление о переходе на упрощенную систему налогообложения
109	Номер документа	БН
110	Дата документа	13.12.2022
2		
111	ГРН и дата внесения записи в ЕГРИП	422508103377761 16.12.2022
112	Причина внесения записи в ЕГРИП	Представление сведений об учете в налоговом органе
113	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРИП	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №23 по Московской области
3		
114	ГРН и дата внесения записи в ЕГРИП	422508103394683 19.12.2022
115	Причина внесения записи в ЕГРИП	Представление сведений о регистрации в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации
116	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРИП	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №23 по Московской области

Выписка сформирована с использованием сервиса «Предоставление сведений из ЕГРЮЛ/ЕГРИП», размещенного на официальном сайте ФНС России в сети Интернет по адресу: <https://egrul.nalog.ru>

