



тел.: +7 (4012) 348-007

e-mail: stroy@dekorum39.ru

Dekorum39.ru

236022, г. Калининград, ул. Лейтенанта Катина, д. 10

ИНН/КПП 3906029815/390601001

р/с 40702810332360000699

в филиал «Санкт-Петербургский»

АО «Альфа-банк» г. Санкт-Петербург

БИК 044030786

к/с 30101810600000000786

ОГРН 1023901011727



Проект переустройства, перепланировки, перевода в нежилой фонд, квартиры №1, в д. 46 по ул. Ч.Громовой под офисное помещение

Раздел 2. "Архитектурно-строительные решения".

Директор
ГИП
Выполнил



Коломенков В.Н.
Моисей В.Е.
Птицына М.Н.

Исполнитель:
ООО "Декорум"



Заказчик:
Шукелович Е.Ч.

Задание на проектирование

На перевод жилого помещения в нежилой фонд квартиры №1 под
офисное помещение жилого дома №46
по улице У.Громовой в г.Калининграде.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проектирования	Договор 008/21 от 14.01.2021 г.
2	Заказчик	Шукелович Е.Ч.
3	Вид проектирования	Перевод жилой квартиры в нежилой фонд
4	Стадийность проектирования	Одностадийное
5	Сроки выполнения работ	90 рабочих дней
6	Исходные данные для проектирования	Технический паспорт
7	Основные технико-экономические показатели	Принять в соответствии с исходными данными
8	Назначение объекта	Нежилое
9	Состав основных дополнительных помещений	Принять в соответствии с исходными данными
10	Основные требования	Произвести осмотр объекта и выполнить обмерочные работы

ЗАВЕРЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений и сооружений.

Требования по пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологические нормы не нарушены.

Главный инженер проекта:



Моисей В.Е.

				Ар-008-21	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Моисей В.Е.				П	3	29
Разработал	Птицына М.Н.			Заверение проектной организации	ООО "Декорум"		

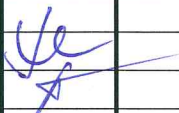
ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

Санитарно-техническое переустройство квартиры № 1 не нарушает функционирование инженерных систем жилого дома по адресу: ул. У.Громовой, д. 46

Главный инженер проекта:



Моисей В.Е.

				Ар-008-21	Масштаб	Лист	Листов
ГИП	Моисей В.Е.					4	29
Выполнил	Птицына М.Н.			Заверение проектной организации	ООО "Декорум"		

1. Пояснительная записка

2. Введение

Данный проект разработан на основе исходных данных состоящих из технического задания выданного заказчиком, правоустанавливающих документов на квартиру, технического плана помещений на квартиру.

Указанный жилой дом пятиэтажный.

Конструктивная схема здания:

Несущие конструкции – наружные и внутренние стены.

Наружные несущие стены – кирпичные. Перегородки – кирпичные. Перекрытия – железобетонные панели. Общее состояние перекрытия над квартирой №1 исправное.

Крыша – плоская, с внешним водостоком, рубероидной кровлей.

Система вентиляции квартир – вытяжная, канальная, с естественным побуждением.

Дом подключен к сетям инженерного обеспечения: электроснабжение, водоснабжение, канализация. Отопление – центральное. Горячее водоснабжение – от центральной сети. Общее состояние основных несущих конструкций квартиры №1 по ул. У.Громовой №46 в г. Калининграде согласно своду правил СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих конструкций зданий и сооружений» – исправное.

1.2. Перечень мероприятий по перепланировке квартиры.

Квартира расположена на первом этаже многоквартирного жилого дома.

Состоит из двух жилых комнат площадью 14,6; 12,8 м², кухни, туалета, ванной, 2хкоридоров и лоджии (см. существующая планировка квартиры, лист 10).

Общая площадь квартиры – 48,8 м², в т.ч. жилая – 27,4 м².

Перепланировка и переустройство квартиры заключается в изменении планировки существующих помещений, монтажа инженерного оборудования и состоит из следующих мероприятий:

Демонтаж перегородок между помещениями (1) и (2ж), (7ж) и (6), части перегородки между п.(4) и (3), (5) и (7ж) (см. схема демонтируемых перегородок, лист 11).

Демонтаж дверных блоков между помещениями (1) и (2ж), (6) и (7ж), (1) и подъездом (см. схема демонтируемых перегородок, лист 11).

Демонтаж оконных блоков в помещении (7ж) и (3) (см. схема демонтируемых перегородок, лист 11).

Разбор кирпичной кладки под окном, в п.(7ж) (см. схема демонтируемых перегородок, лист 11).

Демонтаж инженерного оборудования – радиатора отопления, без затрагивания стояков и переноса сетей в помещении (7ж) и (3) (см. схема демонтируемых перегородок, лист 11).

Демонтаж сантехнического оборудования в помещении (5) – ванны, раковины, полотенцесушителя; в помещении (3) – раковины (см. схема демонтируемых перегородок, лист 11).

Демонтаж газовой плиты в помещении (3) выполнить в соответствии с проектом реконструкции внутреннего газопровода "Стройпроект" (см. схема демонтируемых перегородок, лист 11).

Ар-008-21						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата.	5

Возведение перегородок между помещениями (3) и (4), заложить часть окна между п.(4)и(6), заложить дверной проем между п.(5)и лестничной клеткой, монтаж короба с доступом к стояку в п.(3), монтаж декоративной арки из гипсоплиты в п.(5) (см. Проектное решение по перепланировке и переустройству квартиры, лист 12)

Остекление лоджии, согласно паспорту фасада №1495 от 24.04.2018г.(см. Проектное решение по перепланировке и переустройству квартиры, лист 12)

Устройство крыльца и входной группы, монтаж двери из помещения (1) (см. Проектное решение по перепланировке и переустройству квартиры, лист 12)

Монтаж инженерного оборудования в помещении (1) – радиатора отопления, раковины в п.(4),(3) душевого поддона в п.(2) (см. Проектное решение по перепланировке и переустройству квартиры, лист 12)

Планировочные и технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-эпидемиологических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивающих безопасность для жизни и здоровья людей при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Переустройство квартиры сохраняет без изменения основные инженерные коммуникации: стояки канализации, водоснабжения, вентиляционную систему, магистральную электропроводку, соответствуя нормам СП 54.13330.2011 "Свод правил. Здания жилые многоквартирные", СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений" и др.

Рекомендации по перепланировке и переустройству:

До начала работ необходимо отключить сети водо- и электроснабжения помещений и принять меры против их повреждений.

При проведении работ по разборке и возведению перегородок особое внимание уделить мероприятиям по охране труда и технике безопасности.

До начала производства работ по разборке перегородок выполнить мероприятия по защите перекрытия – уложить дощатый настил из 2-х слоев $h=40\text{мм}$.

Разборку блочных перегородок выполнять участками $300\times300\text{ мм}$ без обрушений на пол и складировать на подмолеку. Не допускается разборка перегородок одновременно в нескольких ярусах по одной вертикали, а так же обрушать разбираемые конструкции на перекрытие, т. е. разборка должна осуществляться "сверху" без применения отбойных молотков.

Строительно-монтажные работы должны производиться специальной организацией, имеющей лицензию на выполнение таких работ.

Все работы выполнять в строгом соответствии с требованиями СНиП 111.4-80 "Техника безопасности в строительстве".

Внутреннюю отделку помещений предусмотреть в соответствии с требованиями пожарной безопасности, санитарной гигиены жилых помещений и повышенными эстетическими требованиями.

На путях эвакуации из квартиры (у наружных дверей) установить два огнетушителя и ящик с песком и лопатой.

Временное складирование строительных материалов, изделий, оборудования и мебели категорически запрещается размещать на путях эвакуации, как в квартире, так и на лестничных клетках.

						Ар-008-21	Лист
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата.		6

Водоснабжение

Санитарно-техническое переустройство квартиры произвести без изменения общедомовой системы инженерных коммуникаций. Перед началом производства работ по переносу сантехнических приборов необходимо отключить сети горячего и холодного водоснабжения. Работы выполнять при помощи сантехбригады имеющей лицензию на производство монтажных работ. Перед началом работ по монтажу полотенцесушителя перекрываем стояк. Подключается полотенцесушитель посредством резьбовых соединений.

Присоединение холодной и горячей воды к устанавливаемым санитарно-техническим прибором производится металлическими трубами, металлопластиковыми трубами или гибкими шлангами. Отвод сточных вод от сантехприборов предусматривается в существующий канализационный стояк. Трубопроводы канализации прокладываются из ПВХ (100х3,2 и 50х3,2). Монтаж и приемку санитарно-технических устройств производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85 "Правила производства и приемки работ".

Отопление

Все существующие стояки отопления сохраняются и остаются без изменения.

При демонтаже радиатора отопления проводят с использованием автогенного аппарата либо электросварки. Радиаторы отсоединяют от трубопровода и разрезают трубы на куски, которые удобно демонтировать. После такой работы необходим вывоз мусора: все демонтируемые материалы складывают и вывозят в специальное место.

Вентиляция

Система вентиляции помещений остается без изменения. Существующие вентиляционные каналы сохраняются в проектных габаритах. Существующие вентиляционные каналы находятся в рабочем состоянии.

Газоснабжение

Демонтаж газоиспользующего оборудования выполнить согласно техническим условиям ОАО «Калининградгазификация» и отдельно разработанному проекту ООО «Проектный институт СТРОЙПРОЕКТ».

Рекомендации по производству работ при демонтаже газовой плиты в помещении (3) (см. см. Схема демонтируемых перегородок, оконных, дверных блоков и оборудования, стр. 11):

Перед началом производства работ по демонтажу газовой плиты необходимо перекрыть газовый кран (повернуть ручку перпендикулярно газовой трубе). Муфту на газопроводе сгоняем к плите, отсоединяем плиту. После отсоединения отодвигаем плиту от стены для дальнейшей работы. Далее выкручиваем сгон, который ввинчен в кран на опуске и устанавливаем заглушку, чтобы предотвратить случайную утечку газа (в соответствии с требованиями СНиП 2.04.08-87* п. 6.33.).

Ар-008-21						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата.	7

Водоснабжение

Санитарно-техническое переустройство квартиры произвести без изменения общедомовой системы инженерных коммуникаций. Перед началом производства работ по переносу сантехнических приборов необходимо отключить сети горячего и холодного водоснабжения. Работы выполнять при помощи сантехбригады имеющей лицензию на производство монтажных работ. Перед началом работ по монтажу полотенцесушителя перекрываем стояк. Подключается полотенцесушитель посредством резьбовых соединений.

Присоединение холодной и горячей воды к устанавливаемым санитарно-техническим прибором производится металлическими трубами, металлопластиковыми трубами или гибкими шлангами. Отвод сточных вод от сантехприборов предусматривается в существующий канализационный стояк. Трубопроводы канализации прокладываются из ПВХ (100х3,2 и 50х3,2). Монтаж и приемку санитарно-технических устройств производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85 "Правила производства и приемки работ".

Отопление

Все существующие стояки отопления сохраняются и остаются без изменения.

При демонтаже радиатора отопления проводят с использованием автогенного аппарата либо электросварки. Радиаторы отсоединяют от трубопровода и разрезают трубы на куски, которые удобно демонтировать. После такой работы необходим вывоз мусора: все демонтируемые материалы складывают и вывозят в специальное место.

Вентиляция

Система вентиляции помещений остается без изменения. Существующие вентиляционные каналы сохраняются в проектных габаритах. Существующие вентиляционные каналы находятся в рабочем состоянии.

Газоснабжение

Демонтаж газоиспользующего оборудования выполнить согласно техническим условиям ОАО «Калининградгазификация» и отдельно разработанному проекту ООО «Проектный институт СТРОЙПРОЕКТ».

Рекомендации по производству работ при демонтаже газовой плиты в помещении (34) (см. см. Схема демонтируемых перегородок, оконных, дверных блоков и оборудования, стр. 11):

Перед началом производства работ по демонтажу газовой плиты необходимо перекрыть газовый кран (повернуть ручку перпендикулярно газовой трубе). Муфту на газопроводе сгоняем к плите, отсоединяем плиту. После отсоединения отодвигаем плиту от стены для дальнейшей работы. Далее выкручиваем сгон, который ввинчен в кран на опуске и устанавливаем заглушку, чтобы предотвратить случайную утечку газа (в соответствии с требованиями СНиП 2.04.08-87* п. 6.33.).

						Ар-008-21	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата.		8

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
АС	Архитектурно-строительные решения	
ЭО	Электроснабжение. Электрооборудование	
ПС	Автоматическая установка пожарной сигнализации	
Мгн	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов в помещения офиса	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Задание на проектирование	
2	Общие данные	
3	Заверение проектной организации	
4	Заключение о функционировании инженерных систем	
5-8	Пояснительная записка	
9	Главный фасад. Общий вид	
10	Фрагмент фасада	
11	План офиса. Разрез 1-1	
12	Существующая планировка квартиры	
13	Схема демонтируемых перегородок, дверных, оконных проемов	
14	Проектное решение по перепланировке и переустройству квартиры	
15	Схемы расстановки сантехнических приборов. Планы сетей водоснабжения и канализации.	
16	Схема монтажа радиатора	
17-20	Теплотехнический расчет	
21	Крыльцо входа. Сечение 1-1. Узел А.	
22	Спецификация дверных и оконных заполнений.	
23-24	Ведомость отделки помещений. Экспликация полов.	
25	Список используемой литературы	
26-30	Копии документов специализированной организации	

Общая часть

Настоящий проект разработан на основании задания Заказчика и эскизного проекта.

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

Проект разработан для строительства в условиях II-Б климатического района со следующими физико-географическими характеристиками:

- расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 19 °С
- скоростной напор ветра для II-го ветрового района - 0,38 кПа
- нормативный вес снегового покрова для II-го района - 0,86 кПа
- степень огнестойкости здания - II

Объемно - планировочные решения:

За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола 1 этажа жилого дома.

Проектом предусматривается переустройство и перепланировка существующих помещений, устройство отдельного входа, со стороны ул. У.Громовой, 46. После переустройства и перепланировки офис будет иметь следующие помещения: 2 офисных помещения, санузел, подсобное помещение, подсобное помещение, холл, лоджия.

Отделочные работы:

1. Демонтаж нескольких не несущих кирпичных перегородок.
2. Устройство новых перегородок из блоков.
3. Разборку кирпичной кладки до отм. 0.000
4. Наружную отделку фасадов выполнить согласно паспорту фасада №1495 от 24.04.2018г.

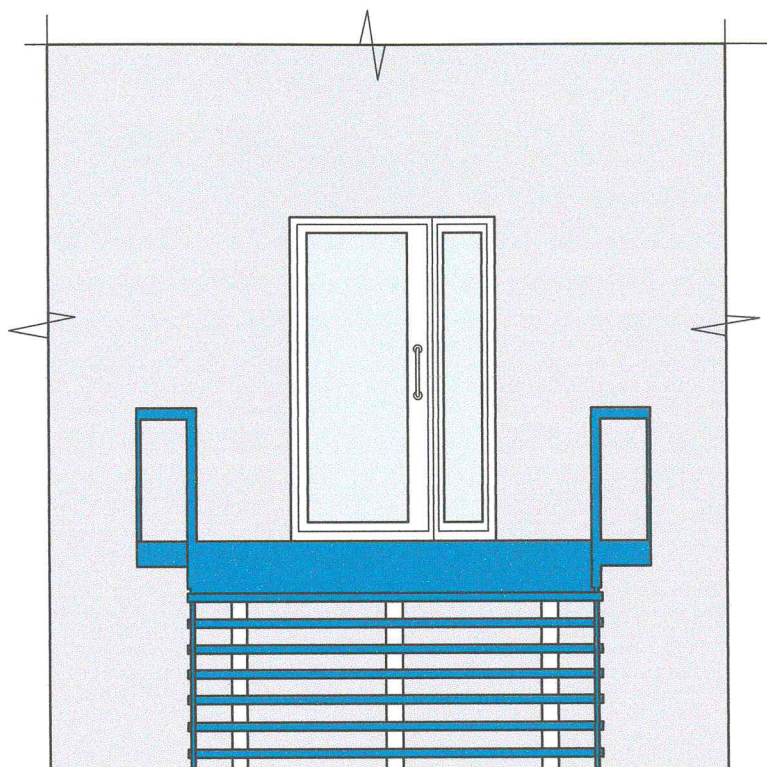
						Ар-008-21			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
							Масштаб	Лист	Листов
ГИП		Моисей В.Е.				Заказчик: Шукелович Е.Ч.			
Разработал		Птицына М.Н.					2	29	
						Общие данные			
						ООО "Декорум"			

Главный фасад. Общий вид.



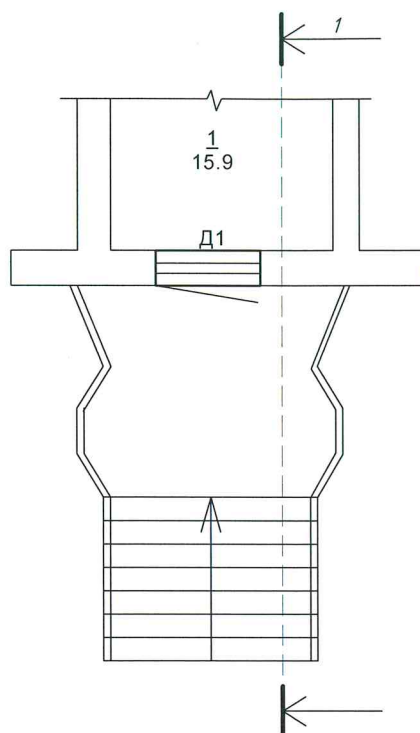
						Ар-008-21			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: Шукелович Е.Ч.	Масштаб	Лист	Листов
ГИП		Моисей В.Е.					1:100	9	29
Разработал		Птицына М.Н.				Главный фасад. Общий вид.	ООО "Декорум"		

Вход в офис после перепланировки помещения

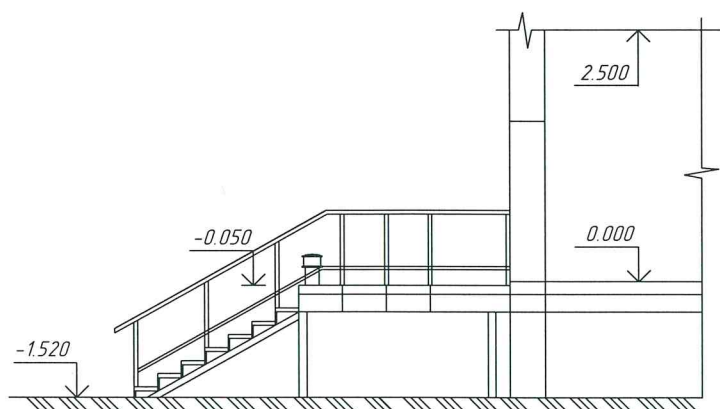


				Ар-008-21	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Моисей В.Е.	<i>М</i>				10	29
Разработал	Птицына М.Н.	<i>Д</i>		Фрагмент фасада после перепланировки помещения	ООО "Декорум"		

План офиса



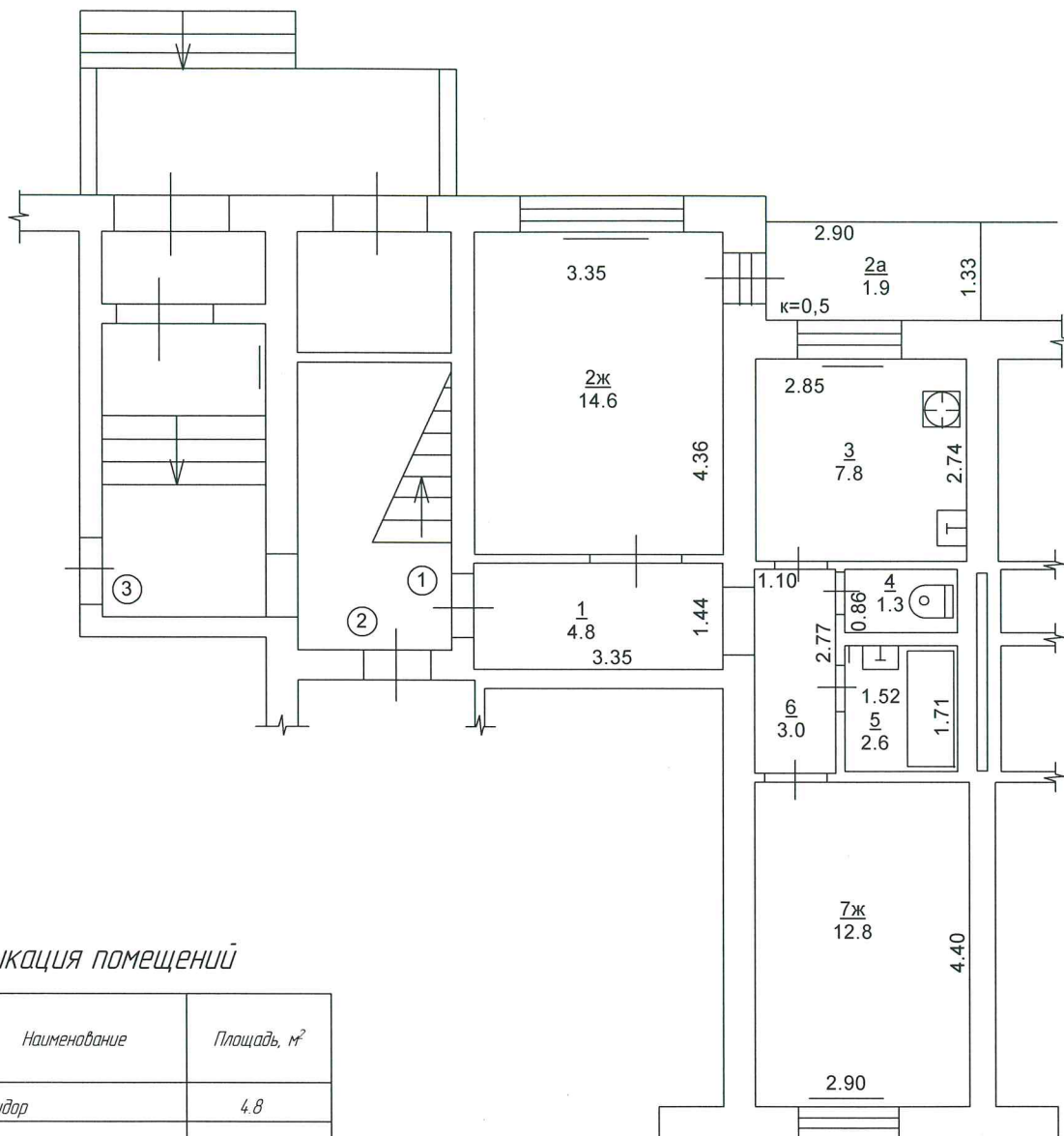
Разрез 1-1



ГИП	Моисей В.Е.			Ар-008-21	Стадия	Лист	Листов
						11	29
Разработал	Птицына М.Н.			План офиса. Разрез 1-1	ООО "Декорум"		

Существующая планировка квартиры № 1

1 Этаж Н-2.50



Экспликация помещений

Номер помещения согласно плану	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	4.8
2	Жилая	14.6
2а	Лоджия (с к-0,5)	1.9
3	Кухня	7.8
4	Туалет	1.3
5	Ванная	2.6
6	Коридор	3.0
7	Жилая	12.8
Итого		48.8

ТЭП квартиры до перепланировки

Общая площадь с холодными помещениями - 48.8 м²

Общая площадь - 46.9 м²

Жилая площадь - 27.4 м²

Количество жилых комнат - 2

Ар-008-21

						Заказчик: Шукелович Е.Ч.		
		Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП	Моисей В.Е.					Масштаб	Лист	Листов
Разработал	Птицына М.Н.					1:100	12	29
						Существующая планировка квартиры № 1		
						ООО "Декорум"		

1 этаж Н-2.50



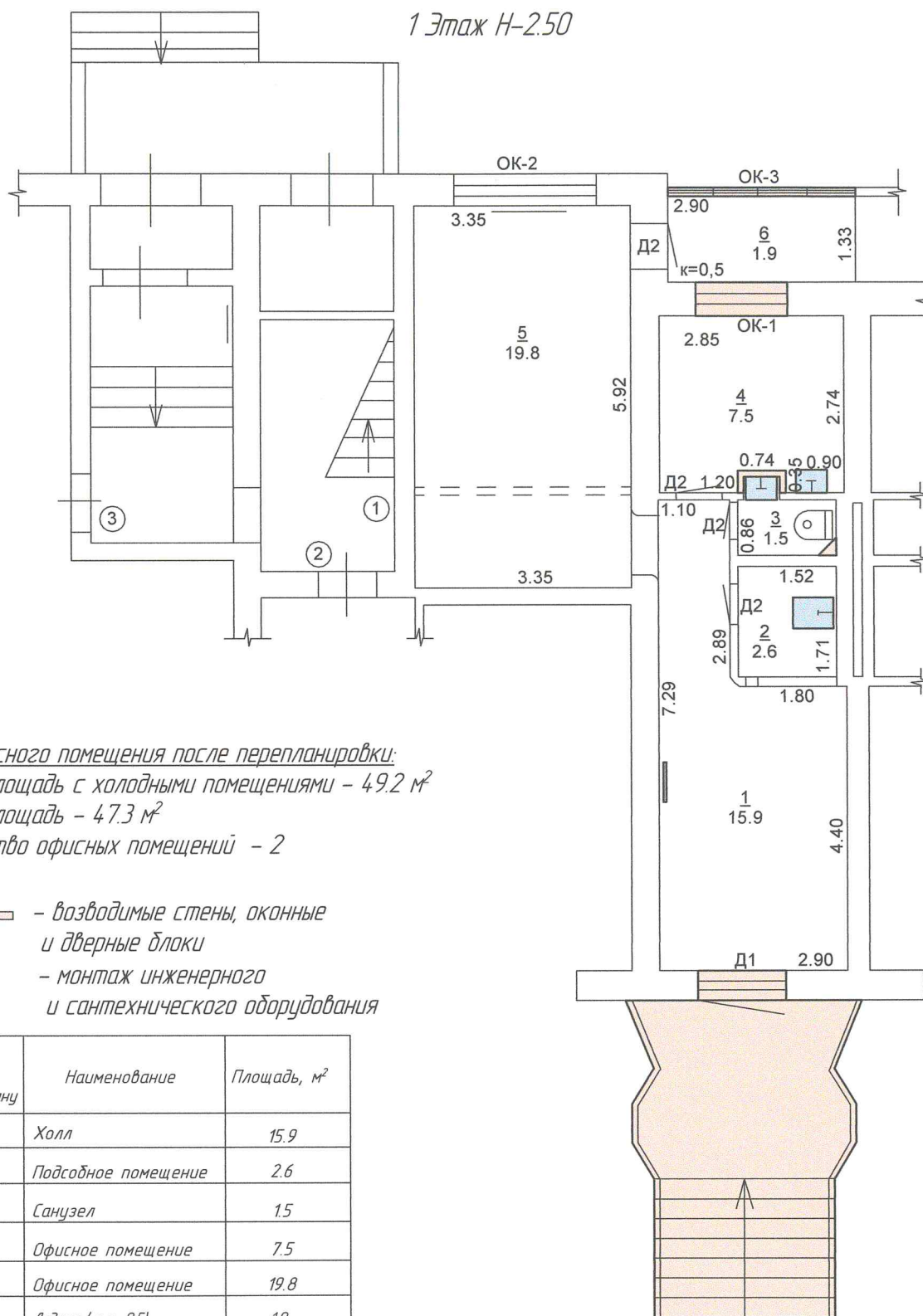
Количество жилых комнат - 2

						Ар-008-21			
		Лист	№ док.	Подпись	Дата				
							Масштаб	Лист	Листов
ГИП	Моисей В.Е.					Заказчик: Шукелович Е.Ч.	1:100	13	29
Разработал	Птицына М.Н.								
						Схема демонтируемых перегородок, оконных, дверных блоков и оборудования	ООО "Декорум"		

Проектное решение по перепланировке и переустройству и переводу квартиры в нежилое помещение.

Назначение помещения: офисное

1 Этаж Н-2.50

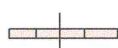


ТЭП офисного помещения после перепланировки:

Общая площадь с холодными помещениями - 49.2 м²

Общая площадь - 47.3 м²

Количество офисных помещений - 2

-  - возводимые стены, оконные и дверные блоки
 - монтаж инженерного и сантехнического оборудования

Номер помещения согласно плану	Наименование	Площадь, м²
1	Холл	15.9
2	Подсобное помещение	2.6
3	Санузел	1.5
4	Офисное помещение	7.5
5	Офисное помещение	19.8
6	Лоджия (с к-0,5)	1.9
Итого		49.2

Ар-008-21

Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Маисей В.Е.		
Разработал	Птицына М.Н.		

Заказчик: Шукелович Е.Ч.

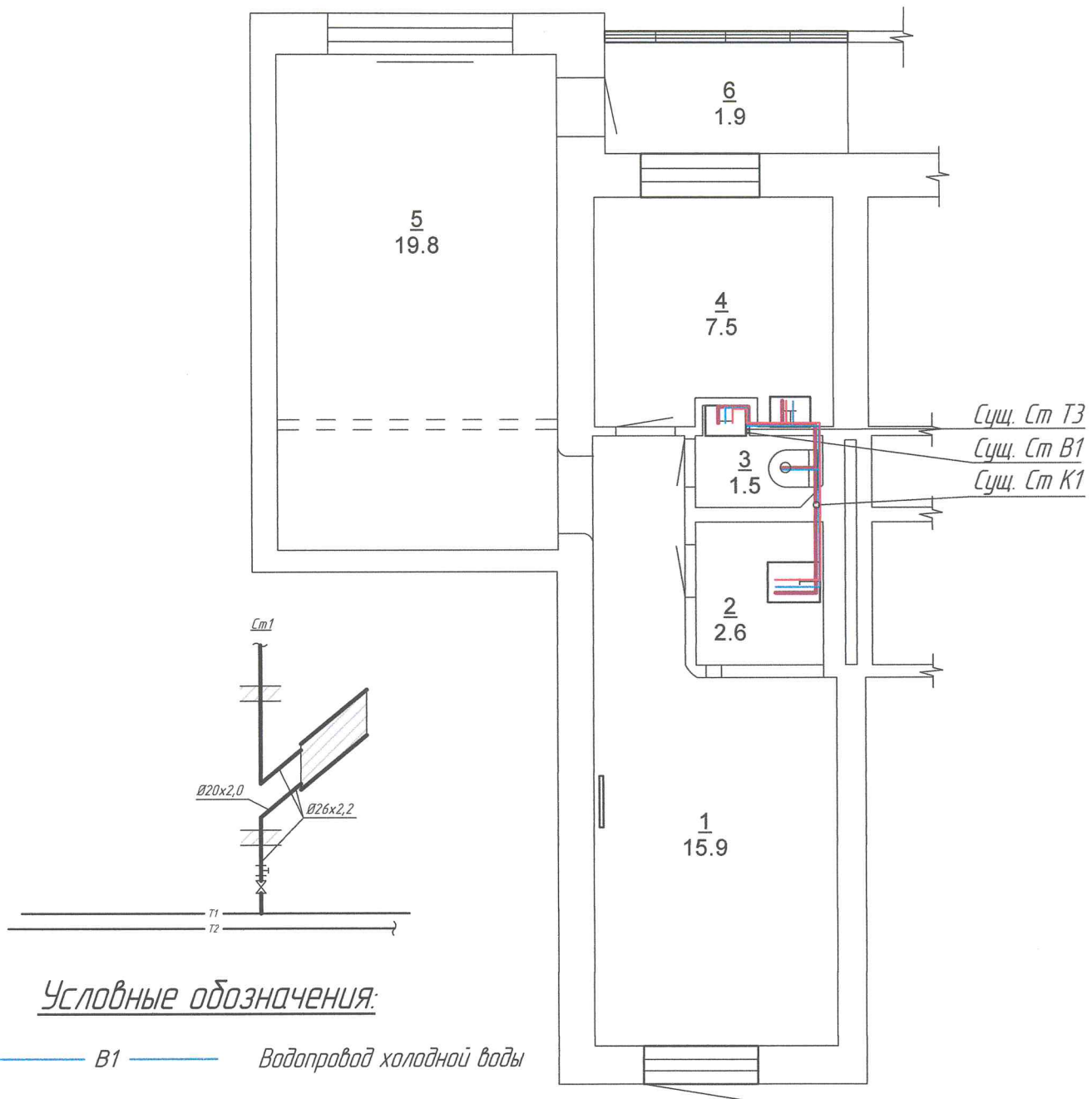
Проектное решение по перепланировке
и переустройству квартиры

Масштаб	Лист	Листов
1:100	14	29

ООО "Декорум"

*Схемы расстановки сантехнических приборов.
План сетей водоснабжения и канализации после
перепланировки*

План после перепланировки

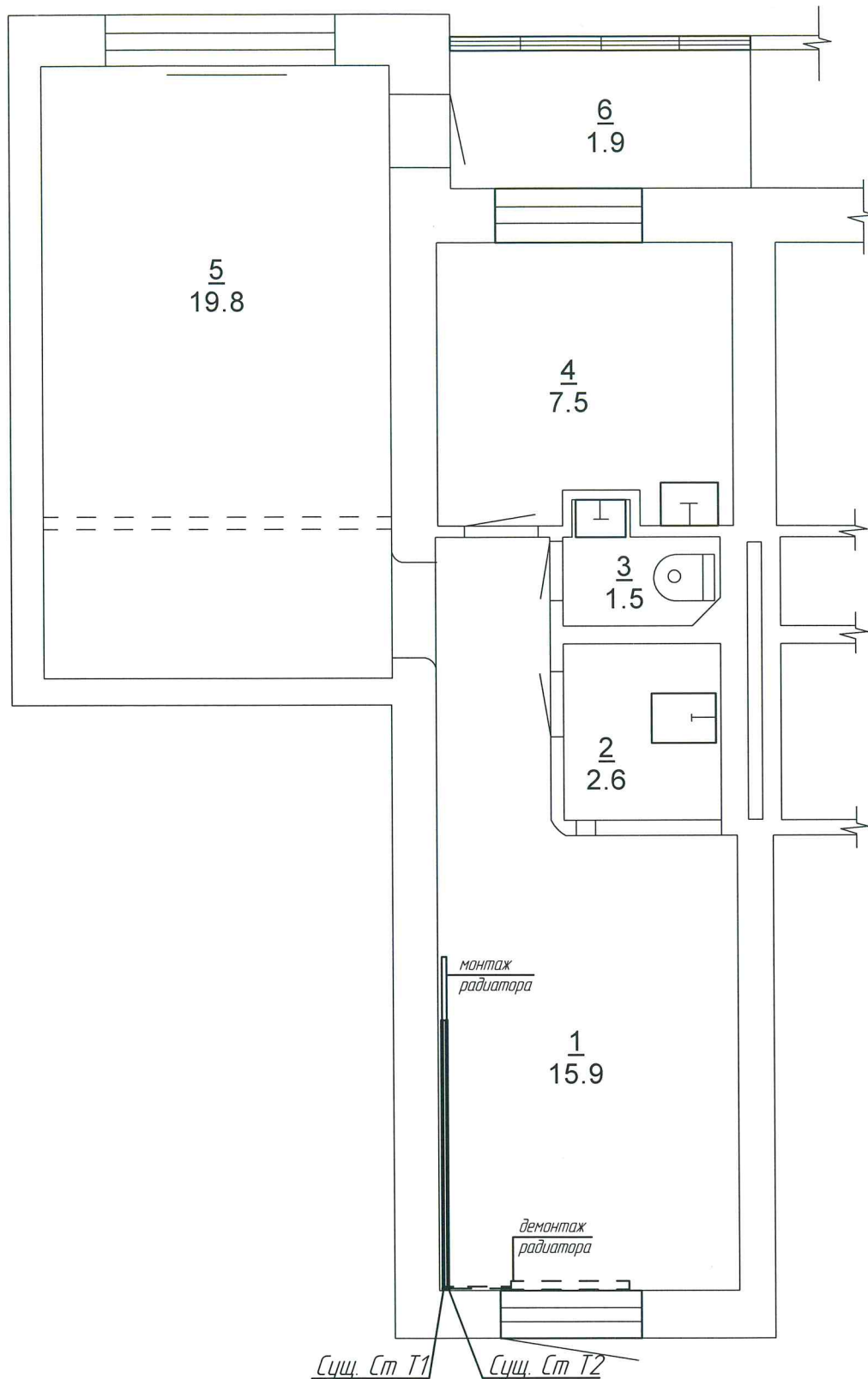


Условные обозначения:

- | | |
|--|--------------------------|
| — B1 — | Водопровод холодной воды |
| — T3 — | Водопровод горячей воды |
| — K1 — | Бытовая канализация |

						Ар-008-21		
		Лист	№ док.	Подпись	Дата			
							Масштаб	Лист
ГИП	Моисей В.Е.					Заказчик: Шукелович Е.Ч.	1:100	15
Разработал	Птицына М.Н.							Листов
						Схемы расстановки сантехнических приборов. План сетей водоснабжения и канализации после перепланировки	ООО "Декорум"	

Схема монтажа радиатора



						Ар-008-21		
		Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП	Моисей В.Е.			<i>Моисей В.Е.</i>		Заказчик: Шукелович Е.Ч.	Масштаб	Лист
Разработал	Птицына М.Н.			<i>Птицына М.Н.</i>			1:100	16
						Схема размещения стояков систем отопления		29
							ООО "Декорум"	

1. Введение:

Расчет произведен в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий.

СП 131.13330.2012 Строительная климатология.

СП 23-101-2004 Проектирование тепловой защиты зданий

2. Исходные данные:

Район строительства: Калининград

Относительная влажность воздуха: $\varphi \text{ в}=55\%$

Тип здания или помещения: Жилые

Вид ограждающей конструкции: Наружные стены

Расчетная средняя температура внутреннего воздуха здания: $t_{\text{в}}=20^{\circ}\text{C}$

3. Расчет:

Согласно таблицы 1 СП 50.13330.2012 при температуре внутреннего воздуха здания $t_{\text{int}}=20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха $\varphi \text{ в}=55\%$ влажностный режим помещения устанавливается, как нормальный.

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

$$R_{\text{отр}}=a \cdot \text{ГСОП}+b$$

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 вида – наружные стены и типа здания – жилые $a=0.00035; b=1.4$

Определим градусо-сутки отопительного периода ГСОП, ОС-сут по формуле (5.2) СП 50.13330.2012

$$\text{ГСОП}=(t_{\text{в}}-t_{\text{от}})/z_{\text{от}}$$

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

$$t_{\text{в}}=20^{\circ}\text{C}$$

$t_{\text{от}}$ – средняя температура наружного воздуха, $^{\circ}\text{C}$ принимаемые по таблице 1 СП 131.13330.2012 для периода со средней суточной температурой наружного воздуха не более $^{\circ}\text{C}$ для типа здания – жилые

						Ар-008-21		
		Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Заказчик: Шукелович Е. Ч.	Масштаб	Лист
ГИП	Моисей В.Е.						1:100	17
Разработал	Птицына М.Н.							29
						Теплотехнический расчет	ООО "Декорум"	

$z_{от}=188 \text{ сут.}$

Тогда

$$GCOП=(20-(1.2))188=3534.4 \text{ }^{\circ}\text{C}\cdot\text{сут}$$

По формуле в таблице 3 СП 50.13330.2012 определяем базовое значение требуемого сопротивления теплопередачи $R_{отр}$ ($\text{м}^2\cdot^{\circ}\text{C}/\text{Вт}$).

$$R_{онорм}=0.00035\cdot3534.4+1.4=2.64\text{м}^2\cdot^{\circ}\text{C}/\text{Вт}$$

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

$$R_{онорм}=R_{отр}\cdot0.63$$

$$R_{онорм}=1.66\text{м}^2\cdot^{\circ}\text{C}/\text{Вт}$$

Поскольку населенный пункт Калининград относится к зоне влажности – нормальной, при этом влажностный режим помещения – нормальный, то в соответствии с таблицей 2 СП 50.13330.2012 теплотехнические характеристики материалов ограждающих конструкций будут приняты, как для условий эксплуатации Б.

Схема конструкции ограждающей конструкции показана на рисунке:

1.Раствор цементно-песчаный, толщина $\delta_1=1.0\text{Е}-5\text{м}$, коэффициент теплопроводности $\lambda_{Б1}=0.93\text{Вт}/(\text{м}\cdot^{\circ}\text{C})$, паропроницаемость $\mu_1=0.09\text{мг}/(\text{м}\cdot\text{чПа})$

2.Маты минераловатные ГОСТ 21880 ($\rho=125 \text{ кг}/\text{м.куб}$), толщина $\delta_2=0.125\text{м}$, коэффициент теплопроводности $\lambda_{Б2}=0.07\text{Вт}/(\text{м}\cdot^{\circ}\text{C})$, паропроницаемость $\mu_2=0.3\text{мг}/(\text{м}\cdot\text{чПа})$

3.Железобетон (ГОСТ 26633), толщина $\delta_3=0.3\text{м}$, коэффициент теплопроводности $\lambda_{Б3}=2.04\text{Вт}/(\text{м}\cdot^{\circ}\text{C})$, паропроницаемость $\mu_3=0.03\text{мг}/(\text{м}\cdot\text{чПа})$

Условное сопротивление теплопередаче $RO_{усл}$, ($\text{м}^2\cdot^{\circ}\text{C}/\text{Вт}$) определим по формуле Е.6 СП 50.13330.2012:

$$RO_{усл}=1/\alpha_{int}+\delta_n/\lambda_{n+1}/\alpha_{ext}$$

где α_{int} – коэффициент теплоотдачи внутренней поверхности ограждающих конструкций, $\text{Вт}/(\text{м}^2\cdot^{\circ}\text{C})$, принимаемый по таблице 4 СП 50.13330.2012

$$\alpha_{int}=8.7 \text{ Вт}/(\text{м}^2\cdot^{\circ}\text{C})$$

						Ар-008-21		
		Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Масштаб	Лист	Листов
ГИП	Моисей В.Е.					1:100	18	29
Разработал	Птицына М.Н.					Теплотехнический расчет		
						ООО "Декорум"		

α_{ext} – коэффициент теплоотдачи наружной поверхности ограждающей конструкции для условий холодного периода, принимаемый по таблице 6 СП 50.13330.2012

$\alpha_{ext}=23 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{°C})$ –согласно п.1 таблицы 6 СП 50.13330.2012 для наружных стен.

$$R_{0\text{усл}}=1/8.7+1.0\text{E-}5/0.93+0.125/0.07+0.3/2.04+1/23$$

$$R_{0\text{усл}}=2.09\text{м}^2\text{°C}/\text{Вт}$$

Приведенное сопротивление теплопередаче $R_{0\text{пр}}$, ($\text{м}^2\text{°C}/\text{Вт}$) определим по формуле 11 СП 23–101–2004:

$$R_{0\text{пр}}=R_{0\text{усл}} \cdot r$$

r –коэффициент теплотехнической однородности ограждающей конструкции, учитывающий влияние стыков, откосов проемов, обрамляющих ребер, гибких связей и других теплопроводных включений

$$r=0.92$$

Тогда

$$R_{0\text{пр}}=2.09 \cdot 0.92=1.92\text{м}^2\text{°C}/\text{Вт}$$

Вывод: величина приведённого сопротивления теплопередаче $R_{0\text{пр}}$ больше требуемого $R_{0\text{норм}}$ ($1.92>1.66$) следовательно представленная ограждающая конструкция соответствует требованиям по теплопередаче.

Расчет распределения парциального давления водяного пара по толще конструкция ограждения и определение возможности образования конденсата в толще ограждения(расчет точки росы)

Для проверки конструкции на наличие зоны конденсации внутри конструкции ограждения определяем сопротивление паропроницанию ограждения $R_{\text{п}}$ по формуле (8.9) СП 50.13330.2012(здесь и далее сопротивлением влагообмену у внутренней и наружной поверхностях пренебрегаем).

$$R_{\text{п}}=1.0\text{E-}5/0.09+0.125/0.3+0.3/0.03=10.42 \text{ м}^2\text{чПа}/\text{мг}.$$

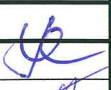
Определяем парциальное давление водяного пара внутри и снаружи конструкции ограждения по формуле(8.3) и (8.8) СП 50.13330.2012

$$t_{\text{в}}=20\text{°C}; \varphi \text{ в}=55\%;$$

$$e_{\text{в}}=(55/100)^4 \cdot 2338=1286\text{Па};$$

$$t_{\text{н}}=-2.2\text{°C}$$

где $t_{\text{н}}$ –средняя месячная температура наиболее холодного месяца в году принимаемая по таблице 5.1 СП 131.13330.2012.

						Ар-008-21			
		Лист	№ док.	Подпись	Дата				
							Масштаб	Лист	Листов
ГИП		Моисей В.Е.					1:100	19	29
Разработал		Птицына М.Н.							
						Теплотехнический расчет		ООО "Декорум"	

$\varphi_n = 86\%$;

где φ_n – средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, принимаемая по таблице 3.1 СП 131.13330.2012.

$$e_n = (86/100) \cdot 1,84 \cdot 10^{11} \exp(-5330/(273 + (-2.2))) = 448 \text{ Па}$$

Определяем температуры t_i на границах слоев по формуле (8.10) СП 50.13330.2012, нумеруя от внутренней поверхности к наружной, и по этим температурам – максимальное парциальное давление водяного пара E_{ip} формуле (8.8) СП 50.13330.2012:

$$t_1 = 20 - (20 - (-2.2)) \cdot (0.115) \cdot 0.92 / 1.92 = 18.8^\circ\text{C};$$

$$e_{b1} = 1,84 \cdot 10^{11} \exp(-5330/(273 + (18.8))) = 2148 \text{ Па}$$

$$t_2 = 20 - (20 - (-2.2)) \cdot (0.115 + 0.15) / 2.09 = 17.2^\circ\text{C};$$

$$e_{b2} = 1,84 \cdot 10^{11} \exp(-5330/(273 + (17.2))) = 1942 \text{ Па}$$

$$t_3 = 20 - (20 - (-2.2)) \cdot (0.115 + 1.94) / 2.09 = -1.8^\circ\text{C};$$

$$e_{b3} = 1,84 \cdot 10^{11} \exp(-5330/(273 + (-1.8))) = 536 \text{ Па}$$

$$t_4 = 20 - (20 - (-2.2)) \cdot (0.115 + 1.94) / 2.09 = -1.8^\circ\text{C};$$

$$e_{b4} = 1,84 \cdot 10^{11} \exp(-5330/(273 + (-1.8))) = 536 \text{ Па}$$

Рассчитаем действительные парциальные давления e_i водяного пара на границах слоев по формуле

$$e_i = e_b - (e_b - e_n) \sum R / R_n$$

где $\sum R$ – сумма сопротивлений паропрооницанию слоев, считая от внутренней поверхности. В результате расчета получим следующие значения:

$$e_1 = 1286 \text{ Па}$$

$$e_2 = 1286 - (1286 - (448)) \cdot (10) / 10.42 = 481.8 \text{ Па};$$

$$e_3 = 1286 - (1286 - (448)) \cdot (10.42) / 10.42 = 448 \text{ Па};$$

$$e_4 = 448 \text{ Па}$$

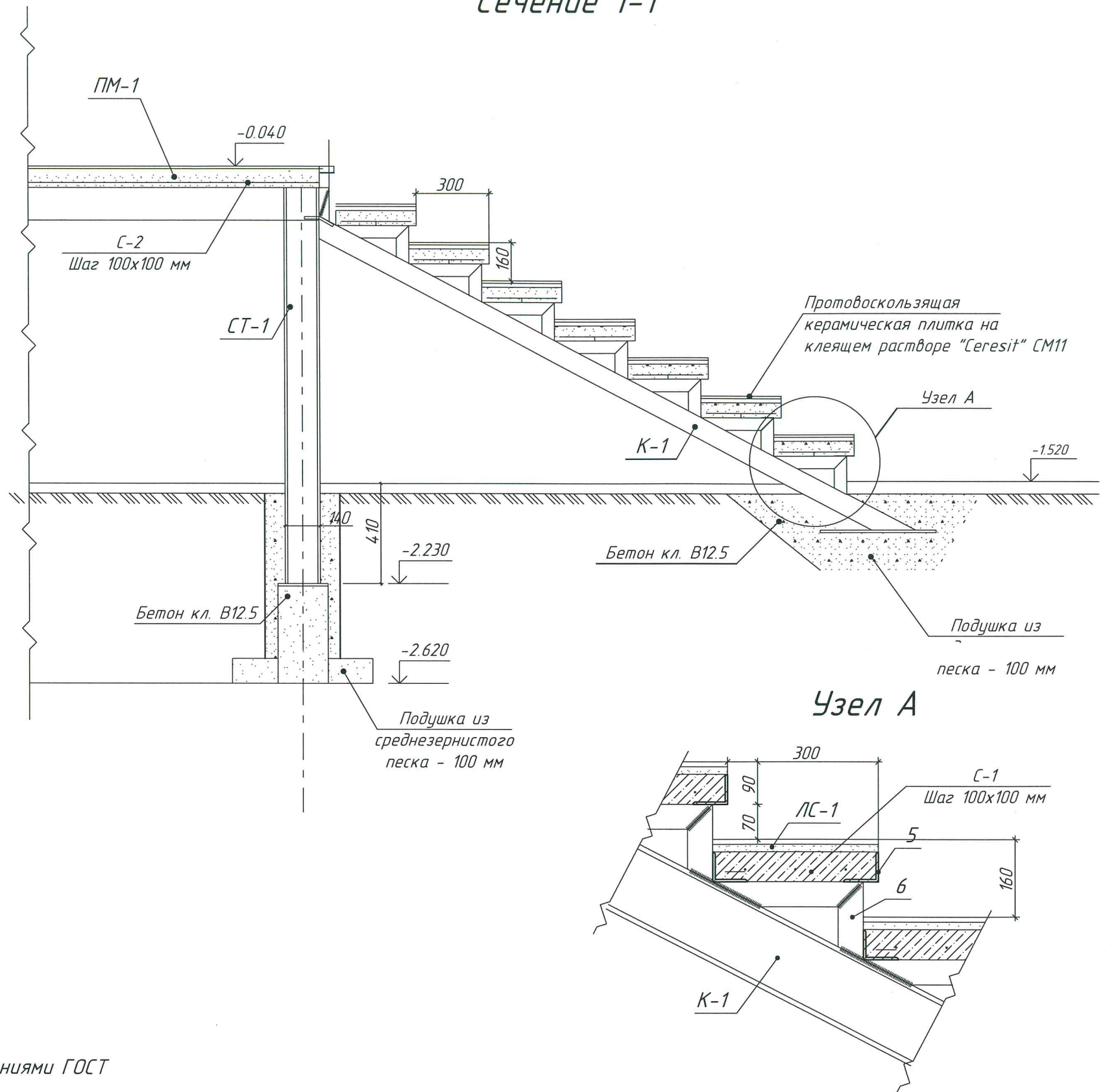
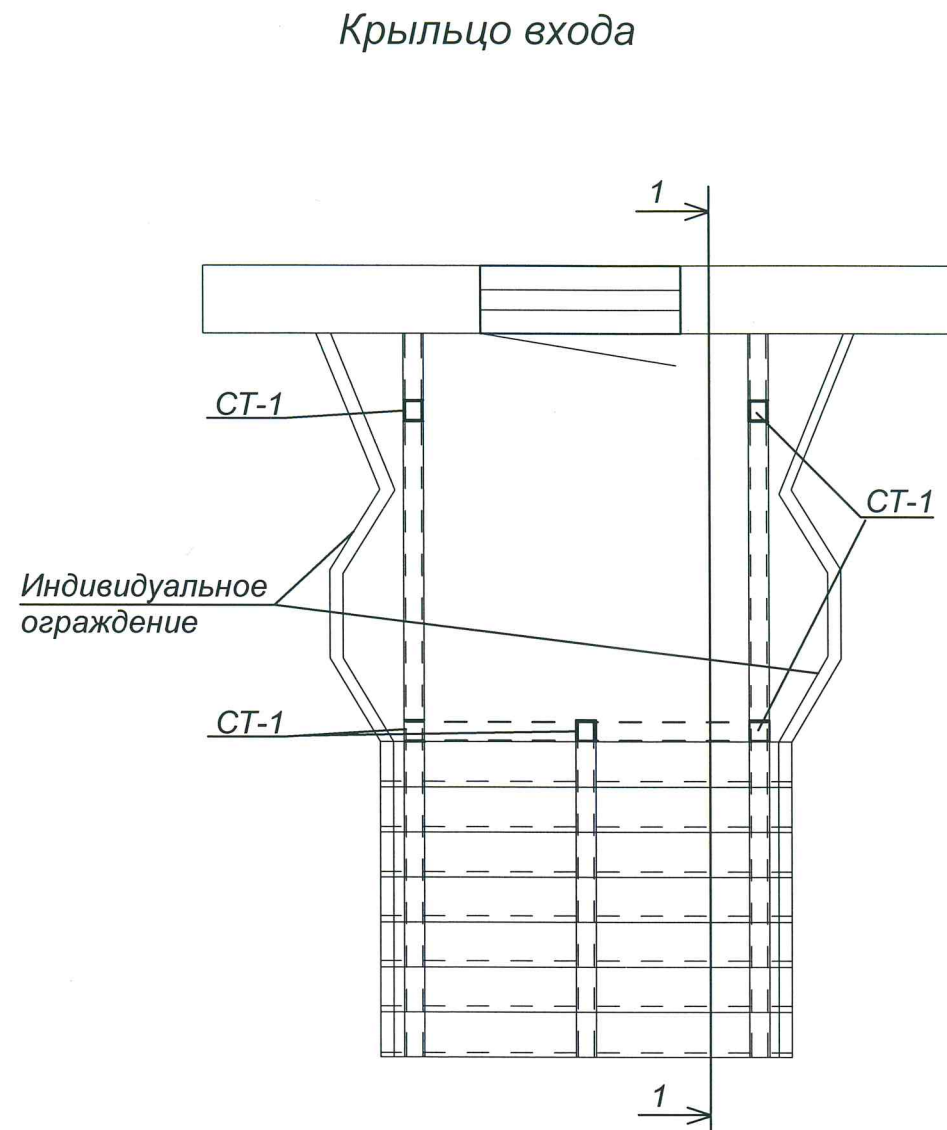
— — — — — распределение действительного парциального давления водяного пара e

----- распределение максимального парциального давления водяного пара E

Вывод: Кривые распределения действительного и максимального парциального давления не пересекаются. Выпадение конденсата в конструкции ограждения невозможно.

						Ар-008-21		
		Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Заказчик: Шукелович Е.Ч.	Масштаб	Лист
ГИП		Моисей В.Е.					1:100	20
Разработал		Птицына М.Н.				Теплотехнический расчет	ООО "Декорум"	

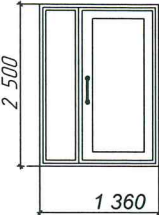
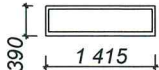
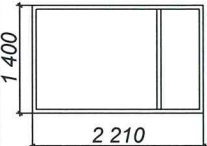
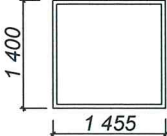
Сечение 1-1



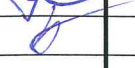
1. Данный лист смотреть с листом АС-21
2. Монтажную ручную дуговую сварку производить в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80* электродами типа З42 по ГОСТ 9467-75*.
3. Антикоррозионную защиту металлоконструкций выполнил согласно СНиП 2.-03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".
4. Все металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
5. Бетонные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03 01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
6. Индивидуальное ограждение выполнить из металлического профиля круглого сечения (хромированного).

						Ар-008-21			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Заказчик: Шукелович Е.Ч.	Масштаб	Лист	Листов
ГИП		Моисей В.Е.					1:100	21	29
Разработал		Птицына М.Н.				Крыльцо входа. Сечение 1-1. Узел А.	ООО "Декорум"		

Спецификация и дверных заполнений

Марка	Эскиз	Габариты коробки, мм	Левая	Правая	Кол-во, шт	Площадь одного изделия, м ²	Примечание
<u>Д-1</u>		1360x2500h			1	3,40	Входная дверь стеклопакет
<u>Д-2</u>		700x2100h			4	1,47	Ламинированная дверь
<u>Ок-1</u>		1 415x390h			1	0,50	Окно стеклопакет
<u>Ок-2</u>		2 210x1 400h			1	2,09	Окно стеклопакет
<u>Ок-3</u>		1 455x1 400h			1	2,04	Окно стеклопакет

Ар-008-21

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: Шукелович Е.Ч.		
ГИП		Моисей В.Е.						
Разработал		Птицына М.Н.				Спецификация заполнения дверных проемов		
						000 "Декорум"		

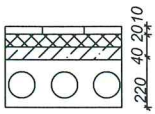
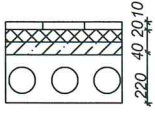
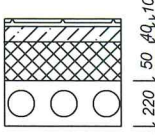
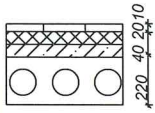
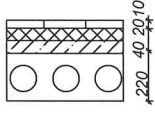
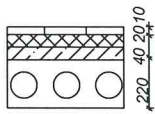
Масштаб	Лист	Листов
1:100	22	29

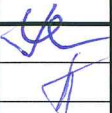
Ведомость отделки помещений

№	Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров			
		потолок	площадь	стены и перегородки	площадь
1	Холл	затирка, известковая окраска	15.9	Улучшенная штукатурка	41.7
2	Подсобное помещение	затирка, известковая окраска	2.6	Улучшенная штукатурка	14.7
3	Санузел	затирка, известковая окраска	1.5	Плитка	12.2
4	Офисное помещение	затирка, известковая окраска	7.5	Улучшенная штукатурка	28.7
5	Офисное помещение	затирка, известковая окраска	19.8	Улучшенная штукатурка	16.0
6	Лоджия	затирка, известковая окраска	1.9	Улучшенная штукатурка	13.1

						Ар-008-21				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Масштаб	Лист	Листов
ГИП		Моисей В.Е.				Заказчик: Шукелович Е.Ч.			23	29
Разработал		Птицына М.Н.								
						Ведомость отделки помещений. Экспликация полов.		ООО "Декорум"		

Экспликация полов

№	Наименование или номер помещения	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина, мм	Площадь пола, м²
1	Холл			1. Плитка керамическая по ГОСТ 6787-90 - 10мм 2. Выравнивающий слой стяжки из цем.-песчаного р-ра - 40мм 3. Плита "PAROC" TL - 50мм 4. Существующая плита перекрытия - 220мм	15.9
2	Подсобное помещение			1. Плитка керамическая по ГОСТ 6787-90 - 10мм 2. Выравнивающий слой стяжки из цем.-песчаного р-ра - 40мм 3. Плита "PAROC" TL - 50мм 4. Существующая плита перекрытия - 220мм	2.6
3	Санузел			1. Плитка керамическая по ГОСТ 6787-90 - 10мм 2. Выравнивающий слой стяжки из цем.-песчаного р-ра - 40мм 3. Плита "PAROC" TL - 50мм 4. Существующая плита перекрытия - 220мм	1.5
4	Офисное помещение			1. Плитка керамическая по ГОСТ 6787-90 - 10мм 2. Выравнивающий слой стяжки из цем.-песчаного р-ра - 40мм 3. Плита "PAROC" TL - 50мм 4. Существующая плита перекрытия - 220мм	7.5
5	Офисное помещение			1. Плитка керамическая по ГОСТ 6787-90 - 10мм 2. Выравнивающий слой стяжки из цем.-песчаного р-ра - 40мм 3. Плита "PAROC" TL - 50мм 4. Существующая плита перекрытия - 220мм	19.8
6	Лоджия			1. Плитка керамическая по ГОСТ 6787-90 - 10мм 2. Выравнивающий слой стяжки из цем.-песчаного р-ра - 40мм 3. Плита "PAROC" TL - 50мм 4. Существующая плита перекрытия - 220мм	1.9

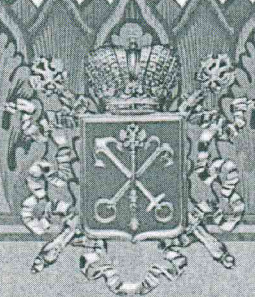
						Ар-008-21			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Заказчик: Щукелович Е.Ч.	Масштаб	Лист	Листов
ГИП	Моисей В.Е.						1:100	24	29
Разработал	Птицына М.Н.								
						Экспликация полов	ООО "Декорум"		

Список используемой литературы

1. СП 54.13330.2011 "Здания жилые многоквартирные"
актуализированная редакция СНиП 31-01-2003
2. СП 30.13330.2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий"
актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*
3. СП 60.13330.2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование"
актуализированная редакция СНиП 41-01-2003
4. СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия"
актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85
5. ПУЭ – Правила устройства электроустановок.
6. СП 51.13330.2011 "Защита от шума"
актуализированная редакция СНиП 23-03-2003
7. СанПин 2.1.2.2645-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях"

Ар-008-21

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Заказчик: Шукелович Е. Ч.	Масштаб	Лист
ГИП		Моисей В.Е.					1:100	25
Разработал		Птицына М.Н.				Список используемой литературы		Листов
								29
							ООО "Декорум"	



Саморегулируемая организация
Основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование
(вид саморегулируемой организации)

АССОЦИАЦИЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

«СтройОбъединение»

188309, РФ, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Генерала Кныша, д. 8А

www.stroy-sro.su

№ СРО-П-145-04032010

г. Гатчина
(место выдачи Свидетельства)

«23» января 2017г.
(дата выдачи Свидетельства)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

**о допуске к определённом виду или видам работ, которые
оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства
№ 11747**

Выдано члену саморегулируемой организации

Общество с ограниченной ответственностью «ДЕКОРУМ»,

ОГРН 1023901011727, ИНН 3906029815,

236023, Калининград, ул. Космонавта Леонова, дом № 63-71

Основание выдачи Свидетельства : решение Контрольно-дисциплинарного комитета
(наименование органа управления саморегулируемой организации).

АС «СтройОбъединение» № 23КДК от 23 января 2017г.
(номер протокола, дата заседания)

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «23» января 2017г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного № 10204 от 27 декабря 2013г.
(дата выдачи, номер Свидетельства)

Генеральный директор
АС «СтройОбъединение»
(должность уполномоченного лица)

Погодин В.С.
(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от «23» января 2017г.
№ 11747

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:

1. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии, и о допуске к которым член АС «СтройОбъединение» Общество с ограниченной ответственностью «ДЕКОРУМ», ИНН 3906029815 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
	НЕТ

2. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член АС «СтройОбъединение» Общество с ограниченной ответственностью «ДЕКОРУМ», ИНН 3906029815 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
	НЕТ

3. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член АС «СтройОбъединение» Общество с ограниченной ответственностью «ДЕКОРУМ», ИНН 3906029815 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
1.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА:
1.1.	Работы по подготовке генерального плана земельного участка
1.2.	Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
1.3.	Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	Работы по подготовке архитектурных решений
3.	Работы по подготовке конструктивных решений
4.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О ВНУТРЕННЕМ ИНЖЕНЕРНОМ ОБОРУДОВАНИИ, ВНУТРЕННИХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ:
4.1.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
4.2.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
4.5.	Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
4.6.	Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О НАРУЖНЫХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ:
5.1.	Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
5.2.	Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
5.3.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ

	включительно и их сооружений
5.4.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
5.5.	Работы по подготовке проектов наружных сетей Электроснабжение 110 кВ и более и их сооружений
5.6.	Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
5.7.	Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ:
6.1.	Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
6.2.	Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
6.3.	Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
6.4.	Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
6.5.	Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов
6.6.	Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов
6.7.	Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов
6.9.	Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
6.11.	Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов
6.12.	Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7.	РАБОТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:
7.1.	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне
7.2.	Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
7.3.	Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов
7.4.	Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений
7.5.	Разработка обоснования радиационной и ядерной защиты.
9.	Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12.	Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13.	Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью «ДЕКОРУМ» вправе заключать договоры на осуществление работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает **25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей.**

(сумма цифрами и прописью в рублях Российской Федерации)

Генеральный директор
АС «СтройОбъединение»
должность



Погодин В.С.
фамилия, инициалы

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и
атомному надзору
от 4 марта 2019 г. № 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

12 июля 2021г.

(дата)

№ 9

(номер)

Ассоциация проектировщиков «СтройОбъединение»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация: АС «СтройОбъединение»

основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование

(вид саморегулируемой организации)

188309, РФ, Ленинградская область, г. Гатчина,

ул. Генерала Кныша, д. 8а,

www.stroy-sro.su

bestsro29@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-П-145-04032010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДЕКОРУМ»**

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица
или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДЕКОРУМ» (ООО «ДЕКОРУМ»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 3906029815
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1023901011727
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	236023, Калининград, ул. Космонавта Леонова, дом № 63-71
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов: 250211/478
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Дата регистрации в реестре: 25.02.2011
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 25.02.2011
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	вступило в силу 25.02.2011
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	

Наименование	Сведения	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) 25.02.2011	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) -	в отношении объектов использования атомной энергии -
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):		
а) первый	x	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):		
а) первый	-	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-	
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	-	
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		

Генеральный директор
АС «СтройОбъединение»
(должность
уполномоченного лица)



(подпись)

Погодин В.С.
(инициалы, фамилия)

М.П.