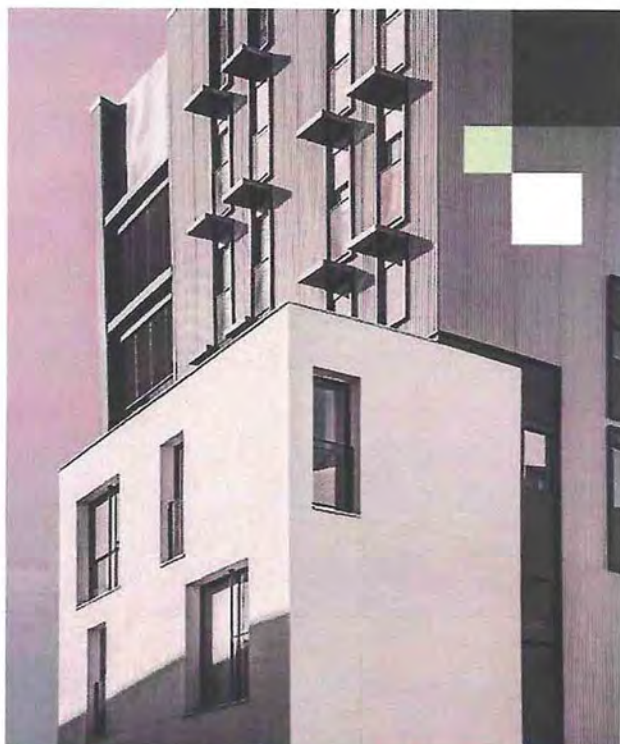




ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО
ВОТУМ

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Экспертное бюро «Вотум»

 / Иванова В.В.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

№ ЭФ5325/09-24

в области строительного-
технического исследования,
проведенного на объекте,
расположенном по адресу: г.
Москва, ш. Очаковское, д. 5, к.
1.

Основание: Договор № ЭФ5325/09-24 от 04.09.2024 г. между и ООО «Экспертное бюро «Вотум»

г. Москва
2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ	2
1.1 Место и время проведения исследования:	2
1.2 Основания для производства исследования:	2
1.3 Объект исследования:	2
1.4 Сведения об экспертной организации:	2
1.5 Документы, представленные специалисту для производства исследования:.....	2
1.6 Сведения о лицах, присутствовавших при производстве исследования:.....	2
1.7 Сведения о специалисте:.....	2
1.8 Вопросы, поставленные перед специалистом:	3
1.9 Технические средства контроля и измерения, используемые при проведении исследования.	3
1.10 Законодательные и нормативные акты Российской Федерации, специальная литература, использованные при проведении исследования:.....	5
1.11 Этапы исследования:.....	7
2. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ.....	7
2.1 Сведения об объекте исследования	9
Исследование по Вопросу №1.....	10
Исследование по Вопросу №2.....	23
3. ВЫВОДЫ.....	27
Приложение №1. Фотографии, сделанные специалистом во время осмотра.	28
Приложение №2. Копии документов, подтверждающих квалификацию специалиста.....	51
Приложение №3. Сертификаты, свидетельства о поверке.	58
Приложение №4 Документы экспертной организации.....	61
Приложение №5. Локальный сметный расчет.	67
Приложение № 6. Акт осмотра.	86
Приложение №7. Телеграмма.	87

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1 Место и время проведения исследования:

Исследование проводилось по адресу: г. Москва, ш. Очаковское, д. 5, к. 1. Время проведения исследования: с 30.09.2024 г. по 21.10.2024 г.

Время производства натурального осмотра на объекте исследования: 19.10.2024 г. с 15 часов 00 минут по 16 часов 00 минут.

Адрес осуществления камеральной обработки данных: 119180, Россия, г. Москва, муниципальный округ Якиманка вн. тер. г., 1-й Голутвинский пер., д. 3-5, стр. 1, этаж 1, пом/ком I/12.

1.2 Основания для производства исследования:

Договор № ЭФ5325/09-24 от 04.09.2024 г. между и ООО «Экспертное бюро «Вотум».

1.3 Объект исследования:

Жилое помещение (квартира), расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, ш. Очаковское, д. 5, к. 1, общей площадью 32,00 кв.м.

1.4 Сведения об экспертной организации:

ООО «Экспертное бюро «Вотум», адрес местонахождения: 119180, Россия, г. Москва, муниципальный округ Якиманка вн. тер. г., 1-й Голутвинский пер., д. 3-5, стр. 1, этаж 1, пом/ком I/12; ИНН/КПП 9706015686/ 770601001, ОГРН 1217700211750, e-mail: zakaz@votum.legal.

1.5 Документы, представленные специалисту для производства исследования:

Договор участия в долевом строительстве № Матвеевский парк-1.1(кв)-1/24/ от 16.06.2022 г.

1.6 Сведения о лицах, присутствовавших при производстве исследования:

О проведении специалистом натурального обследования заинтересованные стороны уведомлены экспертной организацией. На осмотре присутствовали доверенное лицо:

и специалист Ивочкин Д. С. (см. Приложение №6). Застройщик ООО «СЗ «ЦЕНТРОЛИС», о дате и времени проведения натурального осмотра был уведомлен телеграммой (см. Приложение №7). Представитель застройщика на осмотр не явился.

1.7 Сведения о специалисте:

Титова Мария Юрьевна, имеет высшее образование (Московский государственный строительный университет, диплом бакалавра по направлению «Строительство», диплом № 107718 0885619, рег. номер 7630Б, выдан 12.07.2018 года); (Московский государственный строительный университет, диплом магистра с отличием по направлению «Строительство», по специальности «Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертизы объектов недвижимости», диплом № 107704 0224323, рег. номер 2540М, выдан 16.07.2020 года).

Дополнительное образование:

- Удостоверение о повышении квалификации по программе «Ценообразование и сметное дело в строительстве с использованием программных комплексов Smeta.RU, ГРАНД-Смета» (ФГБОУ ВО НИУ МГСУ рег. номер У-2029/18, выдан 13.12.2018г.);

- Удостоверение о повышении квалификации по программе «Современная практика обследования зданий и сооружений. Государственный строительный надзор, строительный

контроль и экспертиза строительства» (ООО «МинМакс» рег. номер ПК 2104/04-01, №180001 509457, от 29.04.2021);

- Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Судебная строительнотехническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости» (ЧОУ ДПО «Институт непрерывного образования», № 373100485623, рег. номер 194-2023, выдан 24.03.2023);

- Сертификат соответствия судебного эксперта (СДСНЭОиЭ ФАТРИМ «Палата судебных экспертов», № PS 003506, действителен с 24.03.2023 по 24.03.2026).

Стаж работы по экспертной специальности – 4 года.

Ивочкин Данила Сергеевич имеет высшее образование (Московский государственный строительный университет, диплом бакалавра по направлению «Строительство», диплом № 107704 0447174, рег. номер 15619Б, выдан 11.07.2023 года).

Стаж работы по экспертной специальности – 2 года.

Копии документов, подтверждающие квалификацию эксперта, находятся в Приложении №2 данного заключения.


1.8 Вопросы, поставленные перед специалистом:

1) Определить, соответствует ли качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры), расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, ш. Очаковское, д. 5, к. 1, общей площадью 32,00 кв.м., условиям Договора участия в долевом строительстве № Матвеевский парк-1.1(кв)-1/24/ от 16.06.2022 г., требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ, проектной документации и градостроительных регламентов.

2) В случае выявления такого несоответствия, определить объем обнаруженных дефектов и стоимость их устранения с учетом работ, материалов и иных необходимых затрат.

1.9 Технические средства контроля и измерения, используемые при проведении исследования.

Для производства осмотра специалист применял следующие инструменты:

№	Внешний вид СИ	Характеристики СИ
1		<p><u>Цифровой уровень ADA ProLevel 60</u> для измерения углов наклона деталей и плоскостей. Удобно читаемый цифровой электронный дисплей отображает отклонение от горизонтали/вертикали, получая данные с встроенного датчика уклона (инклинометра). Для точной работы есть автоматическая калибровка. Данные отображаются в градусах, мм/м, %, in/ft. Для удобства работы есть режим "HOLD" - удержания результатов на дисплее и подсветка.</p> <p>Встроенные пузырьковые уровни позволяют вести двойной контроль совместно с электронным датчиком уклона или работать как с обычным уровнем. В основание встроены магниты для крепления на стальных конструкциях.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">– Длина - 600 мм

2		<p>Точность измерений - 0,5 мм/м</p> <p><u>Линейка металлическая</u> используется для точного определения линейных размеров. Гибкий инструмент позволяет также определить длину объектов незначительной кривизны. Изделие оснащено отверстием для подвешивания.</p>
3		<p><u>Лазерный дальномер RGK D60</u> — это современный прибор для измерения расстояний до 60 метров, обладающий широким набором. Точность измерений — не менее ±2 мм. Лазерный дальномер RGK D60 оснащён пузырьковым уровнем для гарантированного получения перпендикуляра. Блок памяти способен хранить до 100 полученных значений, включая длину, площадь и объём. С сохранёнными значениями можно выполнять те же арифметические действия, что и с текущими измерениями. Контрастный четырёхстрочный экран оснащён яркой подсветкой, которую можно включить и выключить отдельной кнопкой. В корпусе предусмотрены паз для закрепления ремешка на руку, винт на штатив 1/4" и откидная скоба. Измерение можно выполнять от четырёх разных точек отсчёта. Дальномер RGK D60 выполняет измерения: до задней кромки — при измерении длины помещения; до передней кромки — удобно осуществлять разметку; до винта — расстояние определяется точно до центра штатива; до конца откидной скобы — для определения расстояния из углов.</p>

Также специалистом использовались:

- фиксирующая аппаратура – камера iPhone 13 Pro 14 Мп с широкоугольным и телеобъективом;
- персональный компьютер;
- ручка, карандаш, планшет, листы бумаги.

Копии сертификатов о калибровке и поверке представлены в Приложении № 3.

Фотографии, сделанные во время натурного осмотра, приведены в Приложении № 1.

1.10 Законодательные и нормативные акты Российской Федерации, специальная литература, использованные при проведении исследования¹:

- 1) Градостроительный кодекс Российской Федерации 190-ФЗ (с изменениями на 8 августа 2024 года) (редакция, действующая с 1 сентября 2024 года);
- 2) Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями на 25 декабря 2023 года);
- 3) Федеральный закон Российской Федерации от 31 мая 2001 г. N 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» (с изменениями на 22 июля 2024 года);
- 4) Федеральный закон Российской Федерации 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 25 декабря 2023 года);
- 5) АО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ». Пособие по обследованию строительных конструкций зданий;
- 6) «Дефекты и методы их устранения в конструкциях и сооружениях». И.А. Физдель, Издательство литературы по строительству, Москва 1970 г.;
- 7) «Методики исследования объектов судебной строительно-технической экспертизы». Гос. учреждение Рос. федер. центр судеб. экспертизы. Бутырин А.Ю., Луковкина О.В., Попов А.Н., Чудиёвич А.Р., Библиотека эксперта, Москва 2007;
- 8) «Рекомендации по оценке надежности строительных конструкций зданий и сооружений по внешним признакам». Изд. ЦНИИпромзданий, Москва 2001;
- 9) «Сборник методических рекомендаций по производству судебных строительно-технических экспертиз». Министерство Юстиции РФ ФЦСЭ. Под ред. А.Ю. Бутырина. Москва 2012;
- 10) «Сборник учебно-методических пособий по судебной строительно-технической экспертизе». Под ред. А.Ю. Бутырина, Библиотека эксперта, Москва 2011;
- 11) «Судебная экспертиза в гражданском, арбитражном, административном и уголовном процессе». 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма – ИНФРА-М, Е.Р. Россинская, 2019;
- 12) «Теория и практика судебной строительно-технической экспертизы». И.Д. Городец., Бутырин А.Ю. 2006;
- 13) «Типология зданий и сооружений». Изд. центр «Академия». 2008 г. И.А. Синянский, Н.И. Манешина;
- 14) ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия (с Поправкой)»;
- 15) ГОСТ 538-2014 «Изделия замочные и скобяные. Общие технические условия (с Поправкой)»;
- 16) ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Общие технические условия (с Поправкой)»;
- 17) ГОСТ 15167-93 «Изделия санитарные керамические. Общие технические условия (с Изменением N 1)»;
- 18) ГОСТ 19111-2001 «Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для внутренней отделки. Технические условия»;
- 19) ГОСТ 23166-2024 «Блоки оконные и балконные. Общие технические условия»;

¹ Указанные источники нормативно-технической документации использовались в той части и в той мере, которые были необходимы для решения поставленных вопросов. Указанный перечень не является исчерпывающим и представляет из себя справочную информацию характеризующую полноту исследований. Для проведения исследований использовались либо действующие нормативные документы, либо их актуализированные версии (СП-сводоы правил), документы прекратившие свое действие на территории РФ использовались справочно.

- 20) ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные. Технические условия (с Изменением N 1, с Поправкой)»;
- 21) ГОСТ Р 58945-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений»;
- 22) ГОСТ Р 58939-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления»;
- 23) ГОСТ 30245-2003 «Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия (с Поправкой)»;
- 24) ГОСТ 30673-2013 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия»;
- 25) ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия (с Поправкой)»;
- 26) ГОСТ 30777-2012 «Устройства поворотные, откидные, поворотно-откидные, раздвижные для оконных и балконных дверных блоков. Технические условия»;
- 27) ГОСТ 31173-2016 «Блоки дверные стальные. Технические условия (с Поправкой)»;
- 28) ГОСТ 31311-2022 «Приборы отопительные. Общие технические условия»;
- 29) ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия»;
- 30) ГОСТ 34378-2018 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ»;
- 31) ГОСТ 30971-2012 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (с Поправкой)»;
- 32) СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений»;
- 33) СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменениями N 1,2,3)»;
- 34) СП 54.13330.2022 «Здания жилые многоквартирные СНиП 31-01-2003»;
- 35) СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 (с Изменениями N 1, 3-6)»;
- 36) СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»;
- 37) СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. СНиП 3.05.01-85 (с Изменением N 1, 2)»;
- 38) ГОСТ 25772-2021 «Ограждения металлические лестниц, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок. Общие технические условия (с Поправками)»;
- 39) ГОСТ 30970-2023 «Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия (с Поправкой)»;
- 40) ГОСТ 9.032-74 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения (с Изменениями N 1-4)»;
- 41) СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. ОКНА. Часть 2. Правила производства монтажных работ, контроль и требования к результатам работ (с Поправкой)».
- 42) ГОСТ 21519-2022 «Блоки оконные из алюминиевых профилей. Технические условия (с Поправкой)».
- 43) ГОСТ Р 59690-2021 «Материалы и комплектующие для натяжных потолков. Общие технические условия».
- 44) ГОСТ 6810-2002 «Обои. Технические условия (с Поправкой, с Изменением N 1)».
- 45) ТТК «Облицовка стен ванных комнат глазурованной плиткой».

46) ТУ 5772-005-88742502-2003 «Панели облицовочные. Элементы крепления и стыковки из поливинилхлорида для наружной отделки стен».

47) СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг (с изменениями на 14 апреля 2022 года)».

48) ГОСТ 24404-80 «Изделия из древесины и древесных материалов. Покрyтия лакокрасочные. Классификация и обозначения».

49) ГОСТ Р 59654-2021 «Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства. Технические условия».

50) ГОСТ 32548-2013 «Вентиляция зданий. Воздухораспределительные устройства. Общие технические условия (с Поправкой)».

51) ГОСТ 32412-2013 «Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем внутренней канализации. Технические условия».

52) ГОСТ 23695-2016 «Приборы санитарно-технические стальные эмалированные. Технические условия (Переиздание)».

53) ГОСТ 19681-2016 «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия (с Изменением N 1)».

54) ТР 114-01 «Технические рекомендации по технологии устройства покрытия пола из ламинат-паркета».

55) ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях (с Поправкой, с Изменением N 1)».

1.11 Этапы исследования:

- анализ предоставленной в распоряжение специалиста документации для составления плана проведения исследования, изучение правовых и технических документов, относящихся к обследуемому объекту;

- натурное обследование, выезд специалиста на исследуемый объект для визуального осмотра и изучения фактического состояния ремонтно-строительных работ, выполненных в рамках заключенного Договора;

- опрос заинтересованных лиц;

- анализ и систематизация результатов, полученных при изучении предоставленной в распоряжение специалиста документации, правовых и технических документов, относящихся к обследуемому объекту, сведений по результатам выезда на объект и визуального осмотра, а также изучения фактического состояния строительных работ, выполненных в рамках заключенного Договора;

- расчет стоимости ремонтно-отделочных работ в случае выявления недостатков строительных работ на объекте;

- формулирование выводов и оформление заключения специалиста.

2. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

Настоящее заключение специалиста может быть использовано как доказательство в судебных или внесудебных спорах. Информировем, что после вступления в силу ст. 41 ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности», судебно-экспертная деятельность может проводиться не только государственными, но и негосударственными экспертными учреждениями. Выводы, содержащиеся в настоящем заключении, ограничиваются следующими условиями:

1) Настоящее заключение достоверно в полном объеме в указанных в задании на исследование целях.

2) В процессе исследования предполагалось, что предоставленная Заказчиком информация является точной и достоверной. Специальная экспертиза (почерковедческая, техническая экспертиза документов, автороведческая и пр.) предоставленных документов не производилась.

3) ООО «Экспертное бюро «Вотум» гарантирует конфиденциальность информации, полученной в процессе исследования, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Настоящее исследование проводилось в соответствии, с учетом положений и требований, данных специальной литературы, в частности по строительно-технической и документарной экспертизе, действующим положениям СП, ГОСТ, положений об охране труда и окружающей среды в Российской Федерации. При формулировке выводов по поставленным вопросам специалист использовал результаты специальных исследований и общепринятые научные положения, отраженные в специальной и методической литературе по строительству.

Основные методы проведения исследований:

1) Анализ — метод исследования, характеризующийся выделением и изучением отдельных частей объектов исследования.

2) Синтез — процесс соединения или объединения ранее разрозненных вещей или понятий в целое или набор. Синтез есть способ собрать целое из функциональных частей как антипод анализа — способа разобрать целое на функциональные части.

3) Измерительный метод, основанный на информации, получаемой с использованием технических измерительных средств. Результаты непосредственных измерений при необходимости приводятся путем соответствующих пересчетов к нормальным или стандартным условиям, например, к нормальной температуре, нормальному атмосферному давлению и тому подобное. С помощью измерительного метода определяются значения показателей: масса изделия, сила тока, длина предмета, скорость автомобиля и др.

4) Регистрационный метод, основан на использовании информации, получаемой путем подсчета числа определенных событий, предметов или затрат, например, количества отказов изделия при испытаниях, числа частей сложного изделия (стандартных, унифицированных, оригинальных, защищенных авторскими свидетельствами или патентами и т.п.). Этим методом определяются показатели надежности, стандартизации и унификации, патентно-правовые и др.

5) Расчетный метод, при котором значения качественных или количественных показателей вычисляются по значениям параметров исследуемого образца, найденным другими методами. Для этого необходимо иметь теоретические или эмпирические зависимости показателей «качества» от параметров исследуемого образца.

6) Органолептический метод основан на анализе восприятия органов чувств (зрения, обоняния, осязания, слуха, вкуса) без применения технических измерительных или регистрационных средств. Органы чувств человека выдают информацию о соответствующих ощущениях. На основе имеющегося опыта проводится анализ этих ощущений и находится значение показателя качества. Поэтому точность метода зависит от квалификации, опыта и способностей лиц, проводящих оценку. При органолептическом методе могут использоваться технические средства, повышающие разрешающие способности органов чувств (лупа, микроскоп, слуховая трубка и т.п.). Метод широко применяется для определения качественных показателей исследуемого образца или объекта. Обычно органолептический метод применяется совместно с экспертным.

7) Документальный метод — это исследование учетных документов, различные исследования этих документов, проверка нормативной правовой базы их составления и т.д.

8) Экспертный метод - метод основанный на учете мнений специалистов-экспертов. Метод применяют в тех случаях, когда показатели качества не могут быть определены другими методами из-за недостаточного количества информации, необходимости разработки специальных технических средств и т.п. Экспертный метод является совокупностью нескольких различных методов, которые представляют собой его модификации. Известные разновидности экспертного метода применяются там, где основой решения является коллективное решение компетентных людей (экспертов). Квалификация эксперта определяется не только знанием предмета обсуждения. Учитываются специфические возможности эксперта. Например, в пищевой промышленности при оценке качества продуктов питания учитывают возможности эксперта воспринимать вкус, запах, а также его состояние здоровья. Эксперты, оценивающие эстетические и эргономические показатели качества, должны быть хорошо осведомлены в области художественного конструирования. При использовании экспертного метода для оценки качества формируют рабочую и экспертную группы. Рабочая группа организует процедуру опроса экспертов, собирает анкеты, обрабатывает и анализирует экспертные оценки.

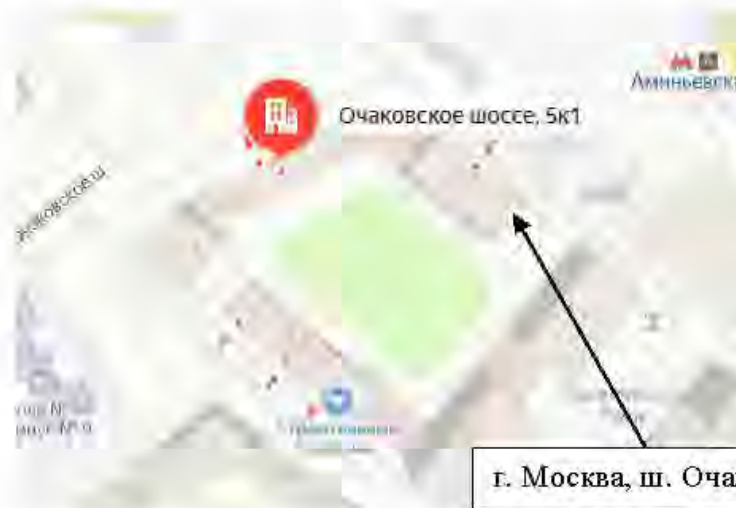
При проведении исследования для подготовки ответа на вопросы был использован комбинированный метод, т.е. органолептический метод в совокупности с измерительным методом. Специалист, основываясь на своих знаниях, навыках и опыте, используя имеющуюся в его распоряжении информацию об объекте исследования, проанализировал количественные и качественные характеристики объекта исследования, провёл их идентификацию по основным признакам.

2.1 Сведения об объекте исследования

Жилое помещение (квартира), расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, ш. Очаковское, д. 5, к. 1, общей площадью 32,00 кв. м.

Объект исследования представляет собой однокомнатную квартиру с коридором, кухней, спальней и ванной комнатой. Квартира расположена в многоквартирном жилом доме. В квартире застройщиком выполнен ремонт (по отделке). В коридоре, спальне и кухне отделка стен выполнена обоями, с последующим окрашиванием. В ванной комнате стены облицованы керамической плиткой. Напольное покрытие в коридоре, спальне и кухне выполнено из ламината, в ванной комнате выполнено из керамической плитки.

Объект исследования, согласно общему осмотру, готов к эксплуатации. Необходимо отметить, что на момент освидетельствования объекта экспертизы (квартира) используется для проживания людей.



Исследование по Вопросу №1

Вопрос 1: Определить, соответствует ли качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) , расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, ш. Очаковское, д. 5, к. 1, общей площадью 32,00 кв.м., условиям Договора участия в долевом строительстве № Матвеевский парк-1.1(кв)-1/24/ от 16.06.2022 г., требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ, проектной документации и градостроительных регламентов.

Для ответа на данный вопрос специалист проанализировал документацию, предоставленную заказчиком, а также произвёл натурный осмотр объекта исследования. В связи с тем, что ООО «СЗ «ЦЕНТРОЛИС», согласно Договора участия в долевом строительстве № Матвеевский парк-1.1(кв)-1/24/ от 16.06.2022 г., является застройщиком и производит выпуск строительной продукции, то к квартире, которая является предметом Договора, применяются строительные нормативы (ГОСТ, СП, проектная документация и т.д.). Основными документами, которые регламентируют качество строительной продукции являются:

- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений от 30.12.2009 N 384-ФЗ
- Градостроительный кодекс Российской Федерации;

С учетом того, что объектом экспертизы является квартира с отделкой, то есть полностью пригодная к эксплуатации, для отделочных работ также применяется документ, который регламентирует качество отделочных работ и с помощью которого можно определить недостатки при отделочных работах, а именно:

- СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2).

Кроме того, специалист проанализировал информацию, содержащуюся в Договоре участия в долевом строительстве № Матвеевский парк-1.1(кв)-1/24/ от 16.06.2022 г. В соответствии с Приложением №2 к указанному Договору, в Объекте долевого строительства выполняются следующие отделочные работы по помещениям:

1. Санузлы

1.1. Полы:

- Укладка керамической плитки в объеме проекта

1.2. Потолки:

- Установка натяжного или подвесного потолка, или окраска потолков вододispersсионной краской или листовой ЛДСП панелью

1.3. Стены:

- Укладка керамической плитки в объеме проекта

1.4. Проемы:

- Установка вентиляционных решеток в объеме проекта

1.5. Оконечные устройства электрики:

- Установка оконечных устройств в объеме проекта

1.6. Сантехнические работы:

- В квартирах с двумя С/У: Установка Ванны по проекту (Душевой поддон не устанавливается);
- В квартирах с одним С/У: установка Ванны или Душевого поддона в зависимости от проекта
- Монтаж водопровода и канализации с установкой запорной арматуры в объеме проекта.
- Установка ванн и душевых поддонов

- Установка унитазов, раковин и смесителей в объеме проекта
- Устройство экрана под ванны

2. Жилые комнаты, кухни, холлы и внутриквартирные коридоры

2.1. Полы:

- Укладка керамической плитки в объеме проекта
- Установка плинтуса
- Установка порогов
- Устройство полов из ламината в объеме проекта

2.2. Потолки:

- Установка натяжного потолка или окраска потолков водоэмульсионной краской

2.3. Стены:

- Оклеивка стен обоями

2.4. Проемы:

- Окраска откосов
- Установка вентиляционных решеток в объеме проекта
- Установка межкомнатных дверей со скобяными изделиями в объеме проекта
- Установка подоконников

2.5. Стояки отопления:

- Окраска стояков отопления
- Установка заглушек

2.6. Оконечные устройства электрики:

- Установка оконечных устройств в объеме проекта

Согласно разделу 5 СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений» (Этапы проведения обследований и состав работ):

«5.1 Обследование строительных конструкций зданий и сооружений проводится, как правило, в три связанных между собой этапа:

- *подготовка к проведению обследования;*
- *предварительное (визуальное) обследование;*
- *детальное (инструментальное) обследование.*

5.2 Состав работ и последовательность действий по обследованию конструкций независимо от материала, из которого они изготовлены, на каждом этапе включают:

Подготовительные работы:

- *ознакомление с объектом обследования, его объемно-планировочным и конструктивным решением, материалами инженерно-геологических изысканий;*
- *подбор и анализ проектно-технической документации;*
- *составление программы работ (при необходимости) на основе полученного от заказчика технического задания. Техническое задание разрабатывается заказчиком или проектной организацией и, возможно, с участием исполнителя обследования. Техническое задание утверждается заказчиком, согласовывается исполнителем и, при необходимости, проектной организацией - разработчиком проекта задания.*

Предварительное (визуальное) обследование:

- *сплошное визуальное обследование конструкций зданий и выявление дефектов и повреждений по внешним признакам с необходимыми замерами и их фиксация.*

Детальное (инструментальное) обследование:

- *работы по обмеру необходимых геометрических параметров зданий, конструкций, их элементов и узлов, в том числе с применением геодезических приборов;*

- инструментальное определение параметров дефектов и повреждений;
- определение фактических прочностных характеристик материалов основных несущих конструкций и их элементов;
- измерение параметров эксплуатационной среды, присущей технологическому процессу в здании и сооружении;
- определение реальных эксплуатационных нагрузок и воздействий, воспринимаемых обследуемыми конструкциями с учетом влияния деформаций грунтового основания;
- определение реальной расчетной схемы здания и его отдельных конструкций;
- определение расчетных усилий в несущих конструкциях, воспринимающих эксплуатационные нагрузки;
- расчет несущей способности конструкций по результатам обследования;
- камеральная обработка и анализ результатов обследования и поверочных расчетов;
- анализ причин появления дефектов и повреждений в конструкциях;
- составление итогового документа (акта, заключения, технического расчета) с выводами по результатам обследования;
- разработка рекомендаций по обеспечению требуемых величин прочности и деформативности конструкций с рекомендуемой, при необходимости, последовательностью выполнения работ.

Некоторые из перечисленных работ могут не включаться в программу обследования в зависимости от специфики объекта исследования, его состояния и задач, определенных техническим заданием. Исходя из вышеизложенных этапов, специалист произвел детальное (инструментальное) обследование с применением специальной приборной базы. Согласно детального (инструментального) обследования объекта исследования специалист выявил ряд дефектов.

Дефект - отдельное несоответствие конструкций какому-либо параметру, установленному проектом или нормативным документом (СНиП, ГОСТ, ТУ, СН и т.д.). Указанный термин дан в соответствии с СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений зданий» / Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 2005.

Ниже в Таблице №1 специалист описал выявленные им дефекты, несоответствия действующей нормативной документации (СП, ГОСТ) в области строительства на момент осмотра Квартиры.

Таблица №1. Несоответствие дефектов действующим нормативным документам.

№ п/п	Описание дефекта	Нарушение требований Нормативных документов (СП, ГОСТ, и тд)
1	Стены, оклеенные обоями, в спальне, кухне и коридоре имеют отклонения по уровню вертикальности. Отклонения составляют 6-9 мм. Фото № 7-9.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «7.6.1 Качество поверхности, подготовленной для оклейки обоями, должно соответствовать требованиям заказчика. Рекомендуемые параметры (в соответствии с выбранным типом обоев) приведены в таблице 7.5. 7.3.7 После проведения штукатурных и (или) шпатлевочных отделочных работ качество полученной поверхности должно соответствовать требованиям заказчика. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 7.5.» (таблица 7.5 представлена ниже)

		<p>«7.2.13 Качество производства штукатурных работ должно соответствовать требованиям заказчика. В случае если критерии оценки качества штукатурных работ заказчиком не установлены, допускается руководствоваться требованиями, установленными в таблице 7.4, а для СФТК - требованиями, установленным СП 293.1325800. Категорию качества поверхности устанавливает проектом и оценивают согласно таблице 7.5. Категории качества поверхности К3 и К4 устанавливают только для высококачественной штукатурки.» (таблица 7.4 представлена ниже)</p>
2	<p>Отслоение обоевого полотна в спальне и кухне. Фото № 10-11. Читаемые обоевые стыки в коридоре. Фото № 12.</p>	<p>Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «7.6.9 Второе обоевое полотно приклеивают вдоль первого встык, разравнивание складок и удаление пузырей проводят по процедуре, описанной в 7.6.8. Процедуру повторяют до заклейки всей рабочей поверхности. 7.6.15 Приемку работ проводят путем визуального осмотра. При визуальном осмотре на поверхности, оклеенной обоями, не допускают воздушные пузыри, замятины, пятна и другие загрязнения, а также доклейки и отслоения.»</p>
3	<p>Стены, облицованные керамической плиткой в ванной комнате, имеют отклонения по уровню вертикальности. Отклонения составляют 5 мм. Фото № 13.</p>	<p>Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «7.4.17 При производстве облицовочных работ должны быть соблюдены требования заказчика. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 7.6. - Из керамических, стеклокерамических и других изделий: отклонения по вертикали – внутренняя облицовка не более 1,5 мм на 1 м длины (4 на этаж)» (таблица 7.6 представлена ниже)</p>
4	<p>Затирка настенной плитки в ванной комнате выполнена с нарушениями (каверны, наплывы). Фото № 14-15.</p>	<p>Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «7.4.13 Швы облицовки должны быть ровными, одинаковой ширины...». Нарушение требований ТР 98-99 «Технические рекомендации по технологии устройства облицовок стен и покрытий полов из крупноформатных керамических плиток»: «6.3. Швы между плитками должны быть заполненными, прямолинейными, взаимно перпендикулярными и одинаковой ширины. 6.4. Отклонения ширины шва от заданной проектом +/- 0,5 мм.»</p>
5	<p>Отбитости настенной керамической плитки в ванной комнате. Фото № 16.</p>	<p>Нарушение требований ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Общие технические условия»: «6.1 Требования к внешнему виду (качество лицевой поверхности): 6.1.3 Не менее 95% керамических плиток должны быть без видимых дефектов, влияющих на внешний вид лицевой поверхности. Перечень дефектов приведен в приложении В. 6.1.4 На лицевой поверхности плиток не допускаются трещины и цек. В.6 Цек — тонкие волосообразные трещины глазури, образующиеся вследствие различия коэффициента</p>

		<p>термического расширения черепка и глазури.</p> <p><i>В.7 Отбитость — механическое повреждение изделия (углов, граней, ребер), не покрытое глазурью.»</i></p>
6	<p>Устройство напольного покрытия из ламината в спальне, коридоре и кухне имеет превышение отклонения поверхности от плоскости. При измерении уровнем превышение составило 3-4 мм. Фото № 17-19.</p>	<p>Нарушение требований ТР 114-01 «Технические рекомендации по технологии устройства покрытия пола из ламинат-паркета»: «7.3 Горизонтальность и ровность поверхности покрытия пола проверяют уровнем и контрольной 2-х метровой рейкой. Величина просвета между рейкой и покрытием при проверке в любом направлении не должна превышать 2 мм.»</p> <p>Нарушение требований «Полы. Технические требования и правила проектирования, устройства, приемки, эксплуатации и ремонта»: «11.17. Поверхность покрытия пола должна быть ровной. Отклонение поверхности покрытия пола от горизонтальной плоскости на длине 2 м не должна превышать для покрытий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - полимерных, мастичных, дощатых, паркетных, из ламината, из линолеума, из рулонных материалов на основе синтетических волокон - 2 мм»
7	<p>Устройство напольного покрытия из керамической плитки в ванной комнате имеет превышение отклонения поверхности от плоскости. При измерении уровнем превышение составило 6 мм. Фото № 20.</p>	<p>Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «8.14.1 Готовые покрытия пола должны соответствовать требованиям заказчика. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 8.15.» (таблица 8.15 представлена ниже)</p>
8	<p>Ламинат прогибается при ходьбе в кухне, коридоре и спальне.</p>	<p>Нарушение требований СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменением N 1,2,3)»: «4.11 Полы в зданиях должны обладать необходимой несущей способностью и не быть "зыбкими". Прогобы при сосредоточенной нагрузке, равной 2 кН в жилых зданиях, 5 кН в общественных, административных, производственных и складских зданиях не должны превышать 2 мм.»</p>
9	<p>Напольная керамическая плитка имеет изменение звучания (пустоты) при простукивании в ванной комнате.</p>	<p>Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «8.9.1 Плиты (плитки) цементно-бетонные, цементно-песчаные, мозаично-бетонные, асфальтобетонные, керамические (керамогранитные), каменно-литые, чугунные, стальные, из природного камня и унифицированных блоков следует укладывать сразу после устройства соединительной прослойки из раствора, бетона, горячих мастик, готовых к применению материалов на водорастворимых полимерах и реактивных смолах... В случае использования в качестве прослойки тиксотропных материалов допускается дополнительно наносить данный материал на обратную сторону укладываемого элемента для обеспечения беспустотной укладки».</p> <p>«8.14.1 Готовые покрытия пола должны соответствовать</p>

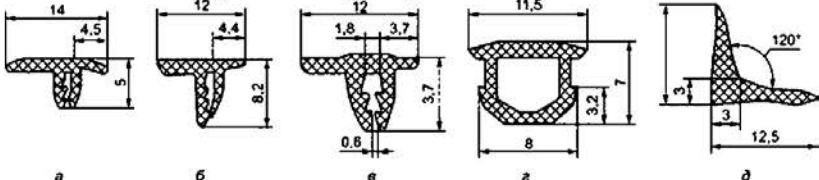
		требованиям заказчика. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 8.15.» (таблица 8.15 представлена ниже)
10	Оконный блок в кухне и спальне имеет щели, через которые происходит инфильтрация воздуха внутрь помещения.	Нарушение требований ГОСТ 30971-2012 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (с Поправкой)»: «5.1.9 Общее конструктивное решение узла примыкания (включая монтажный шов, элементы дополнительной атмосферозащиты , отделку откосов, а также все другие элементы, обеспечивающие сопряжение оконного блока с проемом в законченном виде) должно исключать возможность инфильтрации холодного воздуха через монтажные швы в зимнее время (сквозное продувание).»
11	Отклонение по горизонтали подоконной доски в спальне и кухне. Отклонение составляет 3-6 мм Фото № 21-22.	Нарушение требований «Конструкции, ограждающие светопрозрачные Окна. Часть 2 Правила производства монтажных работ, контроль и требования к результатам работ. СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012.»: «8.4 Контроль соблюдения требований к установке оконных блоков и операционный контроль производятся в процессе монтажа последовательно по каждой операции технологического процесса и документируется в журналах работ (РД-11-05-2007 [1]). При этом проверяются: <ul style="list-style-type: none"> - размещение оконного блока по толщине стены (соответствие проектному решению); - вертикальность и горизонтальность установки оконного блока; - размещение несущих и дистанционных колодок; - наличие, размеры и качество крепления термовкладышей (при необходимости их установки); - схема размещения и количество крепежных элементов; - наличие отклонений от размеров монтажных зазоров; - качество заполнения монтажных зазоров утеплителем; СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012 30 <ul style="list-style-type: none"> - качество крепления изоляционных лент (при их установке); - сплошность нанесения, толщина слоя и ширина полосы контакта герметиков (при их применении); - размеры, крепление, уклон подоконника, оконного слива; - другие требования, установленные в проектной и технологической документации. 8.6 Периодический контроль качества монтажных работ осуществляется выборочно службой контроля качества организации согласно утвержденному графику. Перечень показателей, проверяемых при периодическом контроле, приведен в таблице 3» <p style="text-align: center;">Таблица 3 – Перечень показателей, проверяемых при контроле качества монтажа оконных блоков</p>

Окончание таблицы 3

Наименование показателя	Требования	Вид контроля		Метод контроля
		прямосдаточный	периодический	
Подоконники				
Качество лицевой поверхности	Отсутствие повреждений, сколов, вмятин, вздутий, отслоений	+	-	Визуальный осмотр
Отклонения от горизонтали: - по ширине подоконной доски в сторону помещения, %, не более - по длине подоконной доски, %, не более	1,0 0,5	+ +	- -	ГОСТ 26433.2
Отклонения от плоскостности, мм на 1 погонный метр, не более	2,0	+	-	ГОСТ 26433.2

12	Окрашенные откосы оконного блока ПВХ в спальне и кухне выполнены с дефектами (подтеки краски). Фото № 23-24.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «7.5.1 Малярные работы проводят по основаниям, соответствующим требованиям таблицы 7.4. Требования к категории поверхности - согласно таблице 7.5.» - (таблицы 7.4 и 7.5 представлены ниже) <i>«7.5.5 Приемка малярных работ осуществляется в соответствии с требованиями, установленными заказчиком. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 7.7. (таблица 7.7 представлена ниже)</i>
13	На стеклопакете оконного блока ПВХ в кухне и спальне имеется дефект (царапины, загрязнения строительным раствором). Фото № 25-30.	Нарушение требований ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные. Технические условия (с Изменением N 1, с Поправкой)»: «5.1.1 По нормам ограничения пороков внешнего вида каждое стекло в стеклопакете должно соответствовать требованиям, указанным в нормативных документах на применяемые виды стекла.» <i>«9.7 Перед установкой в конструкции необходимо провести тщательный осмотр каждого стеклопакета. Не допускается применять стеклопакеты, имеющие загрязнения внутренних поверхностей стекол, дистанционных рамок межстекольного пространства, трещины, посечки, незашлифованные сколы в торцах, отбитые углы, выступы стекла, отслоения герметика по периметру стеклопакета.</i> <i>9.19 При выполнении отделочных и других видов работ необходимо соблюдать меры по защите стеклопакетов от механических повреждений (ударов, вибрации и т.д.) и загрязнений (попадание на стекло строительных материалов: цементной пыли, строительных растворов, штукатурных смесей и т.д.) и других агрессивных веществ.»</i>
14	Профиль ПВХ оконного блока в спальне и кухне имеет дефекты (царапины, сколы, окарины). Фото № 31-43.	Нарушение требований ГОСТ 30673-2013 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия»: «4.2.8 Показатели внешнего вида профилей: цвет, блеск, качество поверхностей - должны соответствовать цвету, блеску и качеству поверхностей образцов-эталонов... Дефекты на лицевых поверхностях: риски, раковины, вздутия, царапины, трещины, пузырьки и т. д., видимые невооруженным глазом, не допускаются...»

		<p>«4.2.15 Лицевые поверхности главных профилей должны быть покрыты защитной пленкой, предохраняющей их от повреждений при транспортировании, а также при производстве и монтаже оконных и дверных блоков. Ширина защитной пленки устанавливается в рабочей документации изготовителя».</p> <p>«7.1 Условия упаковки, транспортирования и хранения должны обеспечивать предохранение профилей от загрязнения, деформаций и механических повреждений».</p>
15	Отклонение оконного блока ПВХ в кухне и спальне по уровню вертикальности Отклонение составляет 3 мм. Фото № 44-45.	<p>Нарушение противоречит СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. ОКНА. Часть 2. Правила производства монтажных работ, контроль и требования к результатам работ (с Поправкой)»: «Контроль соблюдения требований к установке оконных блоков и операционный контроль производятся в процессе монтажа последовательно по каждой операции технологического процесса и документируется в журналах работ (РД-11-05-2007). При этом проверяются отклонения оконного блока от вертикали и горизонтали, мм:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на 1 погонный метр, не более 1,5 мм; - на всю длину изделия, не более 3 мм.» <p>Нарушение требований ГОСТ 30971-2012 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (с Поправкой)»: 5.2.4 При определении монтажных зазоров необходимо учесть предельное отклонение от размеров коробок оконного блока. Отклонения от вертикали и горизонтали смонтированных оконных блоков не должны превышать 1,5 мм на 1 м длины, но не более 3 мм на высоту изделия. Установка оконных блоков в проемы, имеющие отклонения геометрических размеров, превышающие указанные в 5.2.3, не допускается.»</p>
16	Дефект монтажа подоконной доски в спальне и кухне (торец подоконной доски не заходит за откос). Фото № 46-47.	<p>Нарушение требований ГОСТ 34378-2018 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ»: «7.3.2.2 Боковые торцы установленной подоконной доски (подоконника) должны заходить за отделку боковых оконных откосов в соответствии с рабочей документацией.</p> <p>Примечания: 1 Примыкание подоконной доски к оконному блоку должно быть герметичным и устойчивым к деформациям.»</p>
17	Загрязнение полотна натяжного потолка в спальне, кухне и коридоре. Фото № 48-50.	<p>Нарушение требований ГОСТ Р 59690-2021 «Материалы и комплектующие для натяжных потолков. Общие технические условия»: «5.5 На лицевом поверхности полотна не допускаются посторонние включения, царапины, раковины, складки, полосы, искажение рисунка, видимые с расстояния 1 м от поверхности пленки. Полотно не должно иметь сквозных отверстий и разрывов.</p> <p>5.7 Декоративный молдинг (вставка, заглушка) изготавливают из ПВХ-композиции методом экструзии по ГОСТ 19111. Варианты исполнения декоративных молдингов</p>

		<p>приведены на рисунке 3.</p> <p style="text-align: center;"><i>Рисунок 3 — Декоративные молдинги</i></p>  <p><i>а — Т-образный пристенный профиль, вариант 1; б — Т-образный пристенный профиль, вариант 2; в — Т-образный пристенный профиль, вариант 3; г — соединительный профиль — заглушка; д — Л-образный пристенный профиль»</i></p> <p>Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «7.8.2 Поверхность натяжного потолка должна иметь однородный цвет, быть ровной, без складок, разрывов, трещин, следов и отпечатков использованных материалов. Не должно быть щелей между стенами и потолком.</p> <p><i>7.8.3 В местах расположения осветительных приборов (люстр, точечных светильников и пр.), вентиляционных решеток и других местах, где необходимо устройство отверстий по контуру отверстия, следует наклеивать на внутреннюю сторону полотна термокольцо для усиления материала. Разрезы в месте прохода труб отопления должны быть полностью закрыты декоративными пластиковыми обводами.»</i></p>
18	<p>Дефекты на поверхности потолка в ванной комнате (загрязнения). Фото № 51.</p>	<p>Нарушение требований СП 163.1325800.2014 «Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Правила проектирования и монтажа (с Изменением N 1)»: «К.2 При приемке работ по монтажу перегородок, облицовок и потолков следует проверять отсутствие трещин, отбитых углов, вздутий, надрывов картона (для конструкций с обшивкой из гипсокартонных листов или гипсоволокнистых листов, или гипсовых плит), устойчивость конструкций, а также надежность крепления гипсокартонных или гипсоволокнистых листов к каркасу самонарезающими винтами (головки винтов должны быть утоплены в листы на глубину около 1 мм). Перепады между смежными листами не должны превышать 0,5 мм.</p> <p><i>К.3 Поверхность смонтированной перегородки из гипсокартонных или гипсоволокнистых листов или гипсовых плит должна быть ровной, гладкой, без загрязнений и масляных пятен.</i></p> <p><i>К.5 В местах сопряжений шпателька должна быть выполнена без разрывов по всему контуру сопряжения на всю глубину стыка.»</i></p>
19	<p>Коробка и полотно входного дверного блока имеет дефекты (царапины, затертости, сколы). Фото № 52-55.</p>	<p>Нарушение требований ГОСТ 31173-2016 «Блоки дверные стальные. Технические условия (с Поправкой)»: «5.3.11 Внешний вид изделий: цвет, допустимые дефекты поверхности облицовочных материалов и окрашенных элементов (риски, царапины и др.) должен соответствовать</p>

		<p><i>образцам-эталонам, утвержденным руководителем предприятия-изготовителя.</i></p> <p><i>Различия в цвете, глянце и дефекты поверхности, видимые невооруженным глазом с расстояния 0,6-0,8 м при естественном освещении не менее 300 лк, не допускаются.»</i></p>
20	<p>Отклонение наличников дверного блока в ванной комнате составляет 5 мм. Фото № 56.</p> <p>Отклонение наличников входного дверного блока составляет 5 мм. Фото № 57.</p>	<p>Нарушение требований ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия (с Поправкой)»: «5.3.4 Дверные блоки, их сборочные единицы и детали должны иметь правильную геометрическую форму.</p> <p><i>Отклонения от плоскостности и прямолинейности сторон дверных блоков и их сборочных единиц не должны превышать, мм, по высоте, ширине и диагонали элементов:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - до 1000 мм - 1,0; - св. 1000 до 1600 мм - 1,0; - св. 1600 до 2500 мм - 2,0; - св. 2500 мм - 3,0.»
21	<p>Дефекты (скол) на наличниках дверного блока в ванной комнате и спальне. Фото № 58-59.</p>	<p>Нарушение требований ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия (с Поправкой)»: «Приложение В (обязательное) Нормы ограничения пороков и дефектов обработки древесины</p> <p><i>Механические повреждения: а) риски, волнистость, ворсистость, мшистость, бахрома, заусенец, непрофрезеровка, гребешок;</i></p> <p><i>б) заруб, запил, отщеп, скол, вырыв, задир, вмятины, выхват, выщербины. Не допускаются на лицевых поверхностях.</i></p> <p><i>5.6.4 Лицевые поверхности дверных блоков не должны иметь трещин, заусенцев, механических повреждений. Требования к лицевым поверхностям устанавливаются в технической документации изготовителя и/или в договорах на поставку.»</i></p>
22	<p>Отклонение коробки от плоскостности и прямолинейности дверного блока равняется 3-4 мм в ванной комнате и спальне. Фото № 60-61.</p>	<p>Нарушение требований ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия (с Поправкой)»: «5.3.4 Дверные блоки, их сборочные единицы и детали должны иметь правильную геометрическую форму.</p> <p><i>Отклонения от плоскостности и прямолинейности сторон дверных блоков и их сборочных единиц не должны превышать, мм, по высоте, ширине и диагонали элементов:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - до 1000 мм - 1,0; - св. 1000 до 1600 мм - 1,0; - св. 1600 до 2500 мм - 2,0; - св. 2500 мм - 3,0.» <p>Нарушение требований СТО НОСТРОЙ 2.11.161-2014 «Двери внутренние из древесных материалов. Требования к безопасности, эксплуатационным характеристикам. Правила производства работ по монтажу, контроль и требования к результатам работ (с Поправкой)»: 11.4 Оценка соответствия выполненных монтажных работ производится по каждому смонтированному дверному блоку. Из таблицы №3: Отклонение дверного блока от вертикали и горизонтали, мм: -на один погонный метр, не более 1,5 мм; -</p>

		на всю длину изделия, не более 3 мм»
23	Коробка деревянного дверного блока имеет дефекты (скол) в спальне и ванной комнате. Фото № 62-63.	<p>Нарушение требований ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия (с Поправкой)»: «7.3.3 Внешний вид дверных блоков оценивают визуально путем сравнения с образцами-эталоном, утвержденными руководителем предприятия-изготовителя, при естественном или искусственном рассеянном освещении не менее 300 лк. Визуальную оценку проводят с расстояния 1,5 м от вертикально установленного дверного блока»</p> <p>«Приложение В (обязательное). Нормы ограничения пороков и дефектов обработки древесины. Таблица В.1</p> <p>Механические повреждения: заруб, запил, отщеп, скол, вырыв, задир, вмятины, выхват, выщербины - не допускаются на лицевых поверхностях»</p> <p>5.6.4 Лицевые поверхности дверных блоков не должны иметь трещин, заусенцев, механических повреждений. Требования к лицевым поверхностям устанавливают в технической документации изготовителя и/или в договорах на поставку.»</p>
24	Отклонение коробки входного дверного блока составляет 3 мм. Фото № 64.	<p>Нарушение требований ГОСТ 31173-2016 «Блоки дверные стальные. Технические условия (с Поправкой)»: «Г.6 Дверные блоки следует устанавливать по уровню и отвесу. Отклонение от вертикали и горизонтали профилей коробок смонтированных изделий не должно превышать 1,5 мм на 1 м длины, но не более 3 мм на высоту изделия.</p> <p>Дверной блок устанавливают в подготовленный дверной проем симметрично относительно центральной вертикали проема. Отклонение от симметричности не должно превышать 3 мм в сторону откоса проема, предназначенного для крепления профиля коробки с петлями. Отклонение от симметричности в другую сторону проема не рекомендуется.»</p>
25	Элементы дверного блока соединены (коробка) не надежно в ванной комнате и спальне. Фото № 65-66.	<p>Нарушение требований ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия (с Поправкой)»: «5.4.8 Установка и крепление наличников, доборных элементов, нащельников, обкладок, реек, раскладок и других элементов облицовки и отделки должны обеспечивать надежное соединение с сопрягаемыми элементами проема и конструкции дверного блока под действием нагрузок, возникающих при нормальных условиях эксплуатации.</p> <p>Наличники и доборные элементы должны полностью перекрывать монтажные швы.»</p> <p>«5.3.7 Зазоры в местах неподвижных соединений элементов дверных блоков не должны быть более 0,3 мм.»</p> <p>5.6.7 Клеевые материалы, применяемые при облицовке дверных блоков, должны обеспечивать достаточную прочность сцепления, при этом не допускаются непрочные участки, складки, волнистость и другие дефекты внешнего вида. Прочность сцепления декоративного отделочного покрытия с изделием должна быть не менее 2,5 Н/мм.</p>
26	Радиатор в кухне и	Нарушение требований ГОСТ 31311-2022 «Приборы

	спальные имеет дефекты (заматия). Фото № 67-68.	отопительные. Общие технические условия: «10.1 Монтаж и эксплуатацию отопительных приборов следует осуществлять по технологии, обеспечивающей их сохранность и герметичность соединений в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.» «10.3 Отопительные приборы, не упакованные в защитную пленку, при монтаже должны быть укрыты от попадания строительных материалов. После окончания отделочных работ прибор необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений.»
--	---	---

Таблица 7.5* - Требования к качеству поверхности в зависимости от типа финишного покрытия

Категория качества поверхности	Назначение	Требования (методы контроля)
К1	Поверхности, к декоративным свойствам которых требования не предъявляются (поверхности предназначены под выполнение облицовочных работ различными типами плиток и листовых материалов)	Допускается наличие царапин, раковин, задиров, следов от инструмента глубиной не более 3 мм (сплошной визуальный осмотр). Тени от бокового света допускаются
К2	Поверхности, к декоративным свойствам которых предъявляются обычные требования (поверхности предназначены под выполнение облицовочных работ элементами площадью не менее 900 см ² , нанесение декоративных штукатурок с размером зерна более 1 мм, для нанесения структурных красок и покрытий, для приклейки тяжелых обоев)	Допускается наличие царапин, раковин, задиров глубиной не более 1 мм (сплошной визуальный осмотр). Тени от бокового света допускаются
К3	Поверхности, к декоративным свойствам которых предъявляются повышенные требования (поверхности предназначены под выполнение облицовочных работ мелкоштучными и прозрачными элементами, нанесение декоративных штукатурок с размером зерна менее 1 мм, для нанесения неструктурных матовых красок и покрытий, приклейки обоев на бумажной и флизелиновой основе)	Допускается наличие следов от абразива, применяемого при шлифовке поверхности, но не глубже 0,3 мм (сплошной визуальный осмотр). Тени от бокового света допускаются
К4	Поверхности, к декоративным свойствам которых предъявляются максимальные требования (поверхности предназначены под выполнение глянцевых облицовок, например под металлические или виниловые обои, нанесение глянцевых красок, глазури или покрытий, нанесение полимерной, тонкослойной, венецианской штукатурки или для иных видов высококачественного глянца, для окраски поверхности тонкослойными полуматовыми или глянцевыми покрытиями с применением аппаратов безвоздушного распыления, для приклейки тончайших металлизированных обоев и глянцевых фотообоев). Рекомендуется при установке бокового освещения	Не допускается наличие царапин, раковин, задиров, следов от инструмента (сплошной визуальный осмотр). Тени от бокового света не допускаются (сплошная визуальная оценка с помощью ручного бокового светильника)

Таблица 7.4* - Требования к оштукатуренным основаниям

Контролируемый параметр	Предельное отклонение	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Простая штукатурка		

Отклонение от вертикали	Не более 3 мм на 1 м, но не более 10 мм на всю высоту помещения	Измерительный, в соответствии с разделом 10, не менее пяти измерений на каждые 70 м ² , журнал работ
Отклонение по горизонтали	Не более 3 мм на 1 м	
Отклонение оконных и дверных откосов, пилястр, столбов и т.п. от вертикали и горизонтали	Не более 4 мм на 1 м, но не более 10 мм на весь элемент	Измерительный, в соответствии с разделом 10, не менее пяти измерений на каждые 70 м ² , журнал работ
Отклонение ширины откоса от проектной	Не более 5 мм	
Улучшенная штукатурка		
Отклонение от вертикали	Не более 2 мм на 1 м, но не более 10 мм на всю высоту помещения	Измерительный, в соответствии с разделом 10, не менее пяти измерений на каждые 50 м ² , журнал работ
Отклонение по горизонтали	Не более 3 мм на 1 м	
Отклонение оконных и дверных откосов, пилястр, столбов и т.п. от вертикали и горизонтали	На площади 4 м ² не более 4 мм на 1 м, но не более 10 мм на весь элемент	Измерительный, в соответствии с разделом 10, не менее пяти измерений на каждые 50 м ² , журнал работ
Отклонение ширины откоса от проектной	Не более 3 мм	
Высококачественная штукатурка		
Отклонение от вертикали	Не более 0,5 мм на 1 м, но не более 5 мм на всю высоту помещения	Измерительный, в соответствии с разделом 10, не менее пяти измерений на каждые 50 м ² , журнал работ
Отклонение по горизонтали	Не более 1 мм на 1 м	
Отклонение оконных и дверных откосов, пилястр, столбов и т.п. от вертикали и горизонтали	На площади 4 м ² не более 2 мм на 1 м, но не более 5 мм на весь элемент	Измерительный, в соответствии с разделом 10, не менее пяти измерений на каждые 50 м ² , журнал работ
Отклонение ширины откоса от проектной	Не более 2 мм	

Таблица 7.6 – Требования к облицовочным покрытиям.*

Облицованная поверхность	Параметры и требуемые значения				
	Отклонение от вертикали, мм на 1 м длины, не более	Отклонения расположения швов от вертикали и горизонтали, мм на 1 м длины, не более	Несовпадения профиля на стыках архитектурно-строительных деталей и швов, мм на 1 м, не более	Неровности плоскости облицовки (при контроле двухметровой рейкой), мм, не более	Отклонения ширины шва, мм, не более
Из керамических, стеклокерамических и других изделий: - наружная облицовка	2 (5 на этаж)	2	4	3	±0,5
- внутренняя облицовка	1,5 (4 на этаж)	1,5	3	2	±0,5

Контроль (метод, объем, вид регистрации)	Измерительный, не менее пяти измерений на 50 - 70 м ² поверхности или на отдельном участке меньшей площади в местах, выявленных сплошным визуальным осмотром, журнал работ	Измерительный, не менее пяти измерений на отдельном 70 - 100 м ² поверхности или на отдельном участке меньшей площади в местах, выявленных сплошным визуальным осмотром, журнал работ
--	---	--

Таблица 8.15* - Требования к готовому покрытию пола

Наименование параметра	Допустимое значение	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Отклонения поверхности покрытия от плоскости при проверке двухметровой контрольной рейкой: - песчаных, мозаично-бетонных, асфальтобетонных, керамических, каменных, шлакоситалловых	Не более 4 мм	Измерительный, контроль двухметровой рейкой, не менее девяти измерений на каждые 50-70 кв.м. поверхности покрытия или в одном помещении меньшей площади, акт приемки
- поливинилацетатных, дощатых, паркетных покрытий (кроме ламинированных напольных покрытий и покрытий из инженерной доски) и покрытий из линолеума, рулонных на основе синтетических волокон из поливинилхлоридных и сверхтвердых древесноволокнистых плит	Не более 2 мм	
Отклонения от заданного уклона покрытий	Не более 0,2% соответствующего размера помещения, но не более 10 мм	Измерительный, не менее пяти измерений, акт приемки
При проверке сцепления монолитных покрытий и покрытий из жестких плиточных материалов с нижележащими элементами пола простукиванием	Не должно быть изменения характера звучания	Простукиванием всей поверхности пола в центре квадратов по условной сетке с ячейкой размерами не менее 50 x 50 см, акт приемки
Зазоры между досками дощатого покрытия	Не более 1 мм	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50-70 м ² поверхности покрытия или в одном помещении меньшей площади, акт приемки
Зазоры между паркетными досками и паркетными щитами	Не более 0,5 мм	
Зазоры между смежными планами штучного паркета	Не более 0,2 мм	
Зазоры и щели между плинтусами и покрытием пола или стенами (перегородками), между смежными кромками полотнищ линолеума, ковров, рулонных материалов и плиток	Не допускаются	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50-70 м ² поверхности покрытия или в одном помещении меньшей площади, акт приемки
Поверхности покрытия не должны иметь выбоин, трещин, волн, вздутий, приподнятых кромок. Цвет покрытия должен соответствовать проектному		

ВЫВОД: Исходя из исследования по данному вопросу, специалист сделал вывод о том, что качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры), расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, ш. Очаковское, д. 5, к. 1, общей площадью 32,00 кв.м., **не соответствует** условиям Договора участия в долевом строительстве № Матвеевский парк-1.1(кв)-1/24/ от 16.06.2022 г., требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ проектной документации и градостроительных регламентов, а также иным обязательным требованиям.

Исследование по Вопросу №2

Вопрос 2: В случае выявления такого несоответствия, определить объем обнаруженных дефектов и стоимость их устранения с учетом работ, материалов и иных необходимых затрат.

Для ответа на данный вопрос специалист проанализировал исследовательскую часть ответа на первый вопрос, а также произвёл натурный осмотр объекта исследования: жилое помещение (квартира), расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, ш. Очаковское, д. 5, к. 1, общей площадью 32,00 кв.м. Также, специалистом проводились измерения всех геометрических характеристик в квартире по итогам данных фиксации дефектов.

Согласно полному и всестороннему исследованию, специалист обнаружил на объекте исследования: жилое помещение (квартира), расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, ш. Очаковское, д. 5, к. 1, общей площадью 32,00 кв.м., недостатки (дефекты), которые позволяют сделать вывод о несоответствии объекта условиям Договора участия в долевом строительстве № Матвеевский парк-1.1(кв)-1/24/ от 16.06.2022 г., требованиям технических регламентов, проектной документации и градостроительных

Выявленные дефекты указаны в исследовательской части ответа на первый вопрос данного Заключения специалиста.

На элементах отделочных слоёв имеется некоторый физический износ. В соответствии с Постановлением Пленума Верховного Суда РФ от 23.06.2015 № 25 «О применении судами некоторых положений раздела 1 части первой Гражданского кодекса РФ» п.13. износ материалов не учитывается: «...Если для устранения повреждений имущества истца использовались или будут использоваться новые материалы, то за исключением случаев, установленных законом или договором, расходы на такое устранение включаются в состав реального ущерба истца полностью несмотря на то, что стоимость имущества увеличилась или может увеличиться, по сравнению с его стоимостью до повреждения.»

Также, необходимо указать, что при расчёте стоимости специалист вводил дополнительные поправочные коэффициенты в виду того, что при демонтаже/монтаже отделочных конструкций в квартире имеется мебель, имеется электропроводка, живут люди и т.д. и данные условия усложняют выполнение работ по восстановительному ремонту, согласно принятой методике. Указанная методика «заложена» в программный комплекс «Smeta.ru».

Указанные поправочные коэффициенты принимаются в соответствии с Приказом Минстроя России от 4 августа 2020 года N 421/пр «Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации (с изменениями на 7 июля 2022 года)».

При ремонте и реконструкции работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе, возведение новых конструктивных элементов в ремонтируемых зданиях и сооружениях) и не учтенные в ТЕРр, принимаются по соответствующим Территориальным единичным расценкам ТЕР (кроме расценок сборника №46 "Работы при реконструкции зданий и сооружений") на строительные работы с применением коэффициентов:

- к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей - 1,15,
- к стоимости эксплуатации машин (в том числе к оплате труда машинистов)-1,25.

Уточнения сметных показателей, связанные с порядком применения ТЕРр и учетом коэффициентов на условия работ осуществляется при составлении смет, при этом приводятся ссылки (в сметном расчёте) на соответствующие пункты технических частей соответствующих Сборников ТЕРр и Общих Указаний.

При производстве ремонтно-строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, на территории действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных

коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов, и в других усложняющих условиях проведения ремонтно-строительных работ к нормам затрат труда, оплате труда рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе оплате труда рабочих, обслуживающих машины, следует применять коэффициенты, учитывающие эти условия.

Таблица на применение поправочных коэффициентов

№ п/п	Условия производства работ	Коэффициенты к расценкам сборников ТЕР (кроме сборника ТЕР № 355)	Коэффициенты к расценкам сборника ТЕР № 355 и сборников ТЕРр
1	2	3	4
3	Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях <u>в стесненных условиях</u> : с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, <u>мебель</u> и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям.	1,35	1,15

Далее, специалист составил смету на устранение выявленных им дефектов и несоответствий по результатам полного и всестороннего исследования.

При составлении сметы использовался Программный комплекс "Smeta.ru" версия 11.X, Ключ № FSTS-0067 508. Сметный расчёт был выполнен в расценках ТСН-2001 — территориальная сметно-нормативная база для города Москвы. Эти сборники территориальных сметных нормативов для города Москвы введены в действие с 1 декабря 2006 года в соответствии с Постановлением Правительства Москвы от 14.11.06 № 1200-ПП «О порядке перехода на определение сметной стоимости строительства объектов в городе Москве с применением территориальных сметных нормативов в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года».

Расценки ФЭР (Федеральные единичные расценки) специалистом не брались во внимание так как они применяются на территории РФ, если заказ Государственного федерального значения, и оплачивается с Федерального Казначейства.

Специалист рассчитал сметную стоимость восстановительного ремонта квартиры по устранению дефектов, которые были выявлены специалистом по результатам натурного осмотра квартиры. Для этого он измерял при натурном осмотре объёмы объекта исследования. Таким образом, в смете указаны те объёмы и те работы, которые необходимы для устранения выявленных специалистом дефектов (см. локальный сметный расчёт Приложение №5).

Согласно нормативам, установленных в Градостроительном кодексе Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ.

«Статья 1. Основные понятия, используемые в настоящем Кодексе

32) сметные цены строительных ресурсов - сводная агрегированная в территориальном разрезе документированная информация о стоимости строительных ресурсов, установленная расчетным путем на принятую единицу измерения и размещаемая в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве;

33) сметные нормативы - сметные нормы и методики, необходимые для определения сметной стоимости строительства, стоимости работ по инженерным изысканиям и по подготовке проектной документации, а также методики разработки и применения сметных норм;

Далее, специалист, согласно Постановлению Правительства РФ от 28 мая 2021 г. N 815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 14.11.2006 № 1200-ПП «О порядке перехода на определение сметной стоимости строительства объектов в городе Москве с применением территориальных сметных нормативов в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года».

Федерации от 4 июля 2020 г. N 985 (с изменениями на 20 мая 2022 года)» разъясняет, что все применяемы нормативы при производстве исследования по вопросам в данном Заключении специалиста применены им на основании обязательных требований строительных норм и правил в связи с тем, что они напрямую связаны с Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений (с изменениями на 2 июля 2013 года) (Федеральный закон "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" от 30.12.2009 N 384-ФЗ).

В исследовательской части ответов на вопросы Заключения специалист ссылался только на данные, указанные в обязательных требованиях строительных и градостроительных норм, и правил.

ВЫВОД: На основе подготовленного локального сметного расчета специалистом установлено, что стоимость устранения выявленных строительных недостатков в жилом помещении (квартире) , расположенном в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, ш. Очаковское, д. 5, к. 1, общей площадью 32,00 кв.м., составляет: **630435 (Шестьсот тридцать тысяч четыреста тридцать пять) рубля 50 копеек.**

Локальный сметный расчет представлен в Приложении №5.

3. ВЫВОДЫ

ВОПРОС №1: Определить, соответствует ли качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) , расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, ш. Очаковское, д. 5, к. 1, общей площадью 32,00 кв.м., условиям Договора участия в долевом строительстве № Матвеевский парк-1.1(кв)-1/24/ от 16.06.2022 г., требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ, проектной документации и градостроительных регламентов.

Качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) , расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, ш. Очаковское, д. 5, к. 1, общей площадью 32,00 кв.м., не соответствует условиям Договора участия в долевом строительстве № Матвеевский парк-1.1(кв)-1/24/ от 16.06.2022 г., требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ проектной документации и градостроительных регламентов, а также иным обязательным требованиям. Перечень выявленных дефектов и несоответствий нормативным требованиям указан в Таблице №1 исследовательской части по вопросу №1.

ВОПРОС №2: В случае выявления такого несоответствия, определить объем обнаруженных дефектов и стоимость их устранения с учетом работ, материалов и иных необходимых затрат.

При проведении натурного осмотра в Квартире выявлены дефекты строительно-отделочных работ, перечень которых указан в Таблице №1 исследовательской части по вопросу №1. Специалистом подготовлен локальный сметный расчет с указанием наименований работ и их объемов, необходимых для устранения выявленных специалистом дефектов. На основе подготовленного локального сметного расчета специалистом установлено, что стоимость устранения выявленных строительных недостатков в жилом помещении (квартире) , расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, ш. Очаковское, д. 5, к. 1, общей площадью 32,00 кв.м., составляет:

630435 (Шестьсот тридцать тысяч четыреста тридцать пять) рубля 50 копеек.

Специалист:

Титова М.Ю.

Специалист:

Ивочкин Д. С.



Приложение №1. Фотографии, сделанные специалистом во время осмотра.



Фото №1.
Общий вид ванной
комнаты.

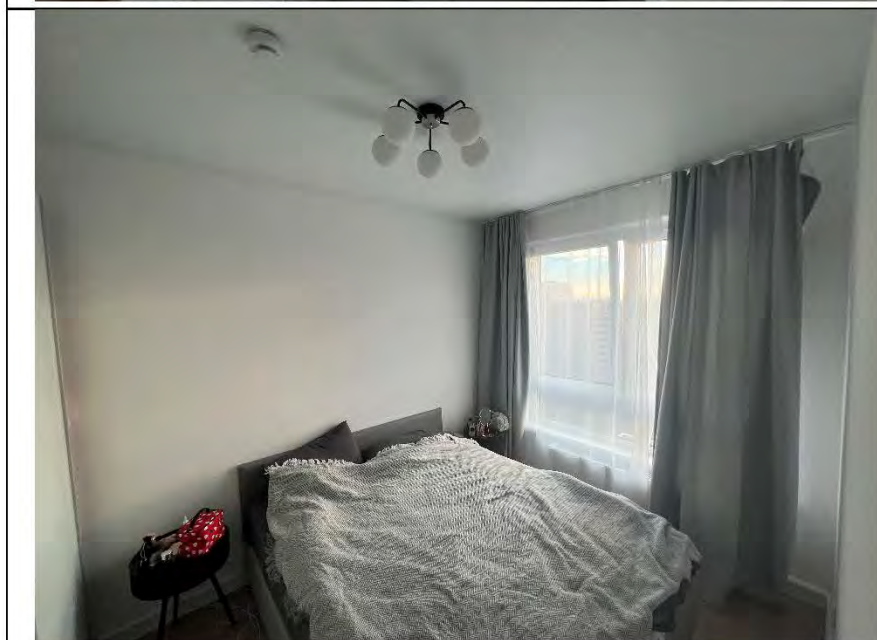


Фото №2.
Общий вид спальни.



Фото №3.
Общий вид кухни.

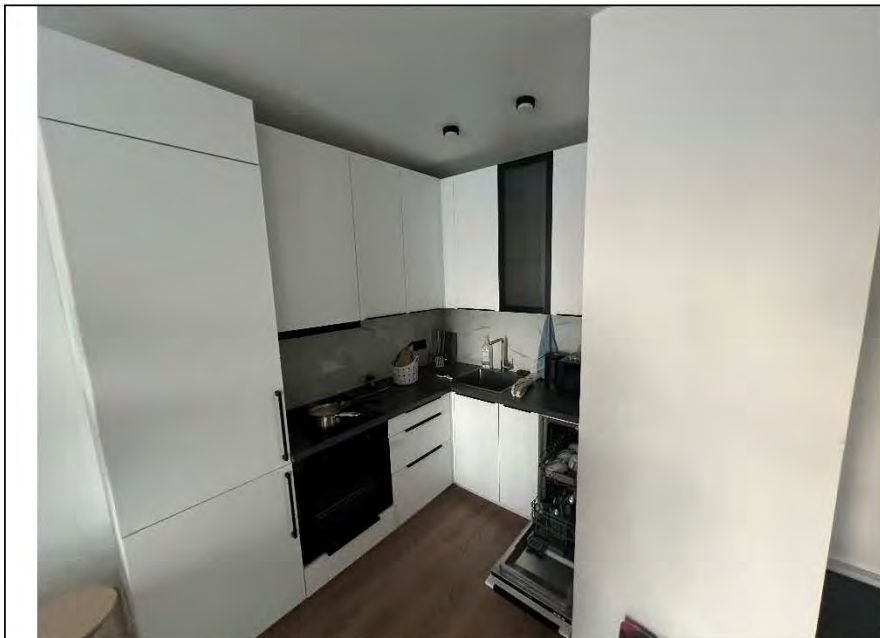


Фото №4.

Общий вид кухни.

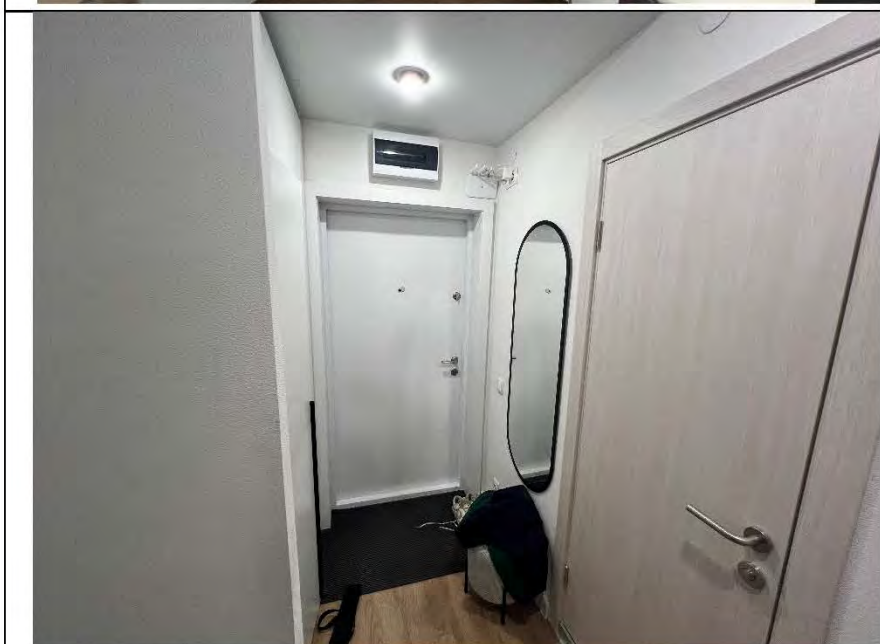


Фото №5.

Общий вид коридора.

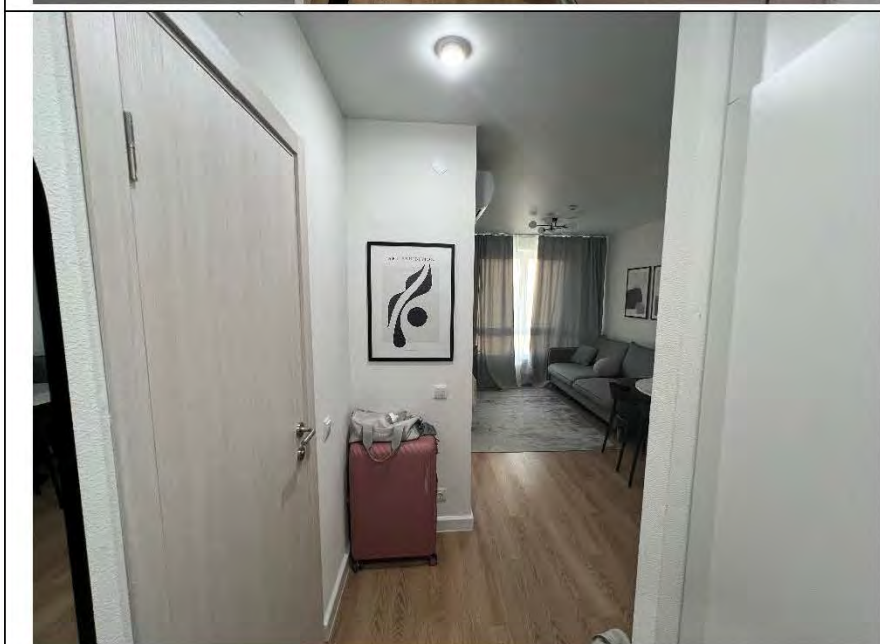


Фото №6.

Общий вид коридора.



Фото №7.
Измерение уровня стен в спальне.



Фото №8.
Измерение уровня стен в кухне.



Фото №9.
Измерение уровня стен в коридоре.

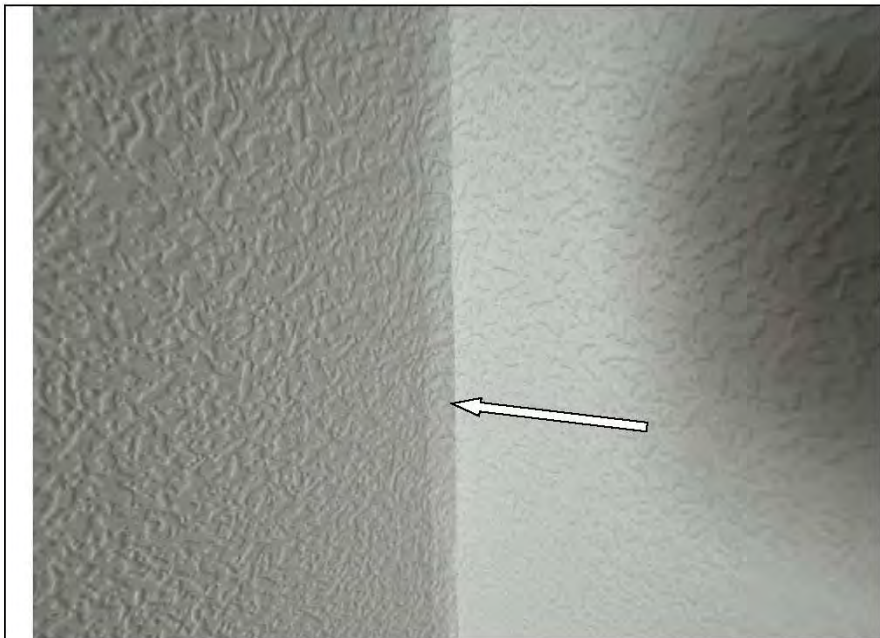


Фото №10.
Отслоение обоевого полотна в спальне.



Фото №11.
Отслоение обоевого полотна в кухне.



Фото №12.
Читаемые обойные стыки в коридоре.



Фото №13.
Измерение уровня стен в
ванной комнате.

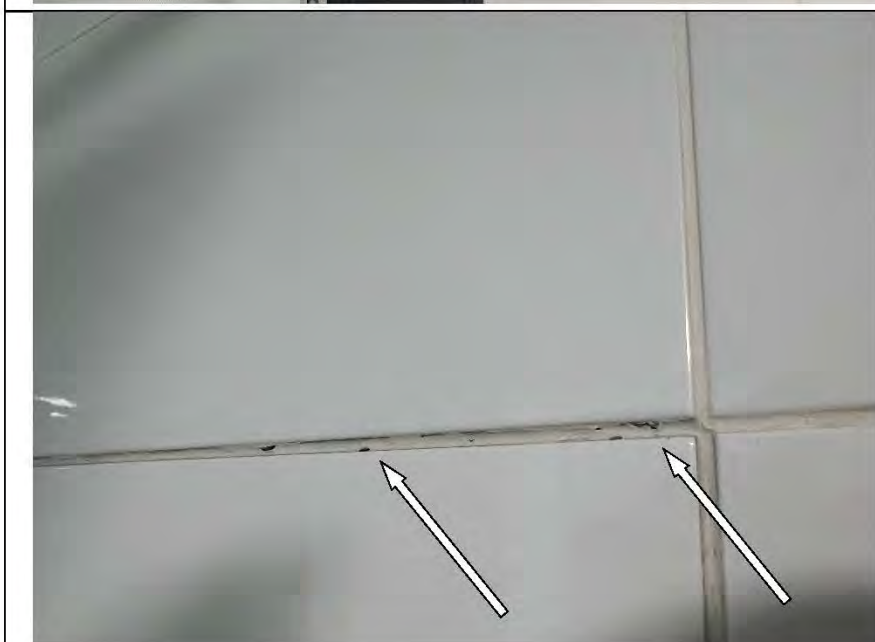


Фото №14.
Каверны затирочного
раствора в шовном
пространстве настенной
керамической плитки в
ванной комнате.



Фото №15.
Наплывы затирочного
раствора в шовном
пространстве настенной
керамической плитки в
ванной комнате.



Фото №16.

Отбитости настенной керамической плитки в ванной комнате.



Фото №17.

Измерение уровня напольного покрытия в спальне.



Фото №18.

Измерение уровня напольного покрытия в кухне.



Фото №19.

Измерение уровня
напольного покрытия в
коридоре.



Фото №20.

Измерение уровня
напольного покрытия в
ванной комнате.



Фото №21.

Отклонение подоконной
доски по горизонтали
составляет 6 мм в спальне.



Фото №22.

Отклонение подоконной доски по горизонтали составляет 3 мм в кухне.

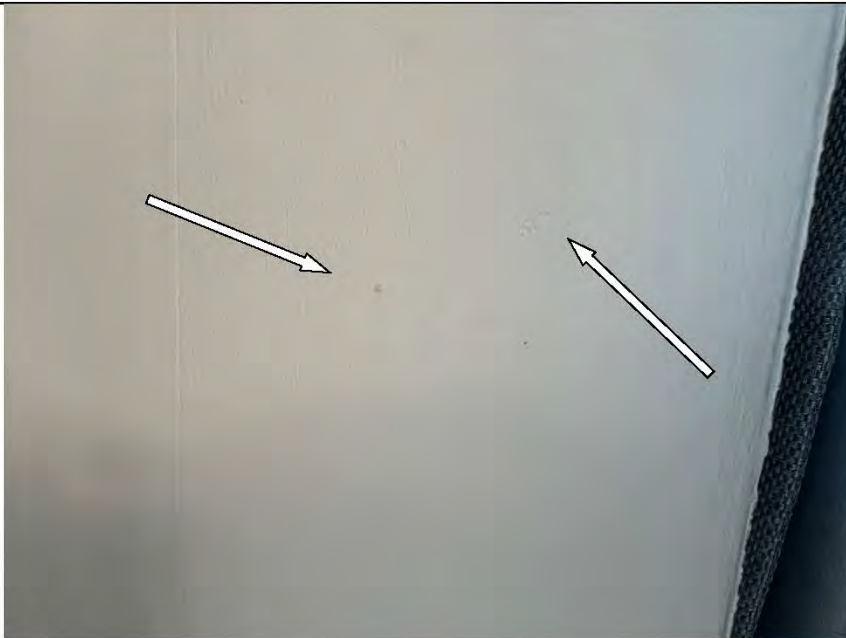


Фото №23.

Подтеки краски на откосах оконного блока ПВХ в спальне.



Фото №24.

Подтеки краски на откосах оконного блока ПВХ в кухне.

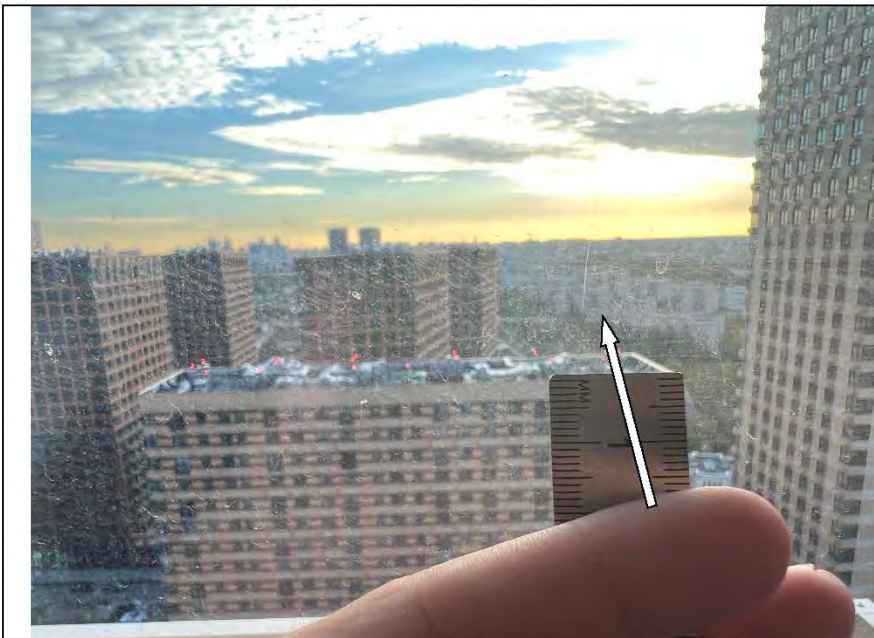


Фото №25.

Царапины на стеклопакете оконного блока ПВХ в спальне.



Фото №26.

Царапины на стеклопакете оконного блока ПВХ в спальне.



Фото №27.

Царапины на стеклопакете оконного блока ПВХ в спальне.



Фото №28.

Царапины на стеклопакете оконного блока ПВХ в спальне.



Фото №29.

Царапины на стеклопакете оконного блока ПВХ в кухне.



Фото №30.

Загрязнение строительным раствором на стеклопакете оконного блока ПВХ в кухне.

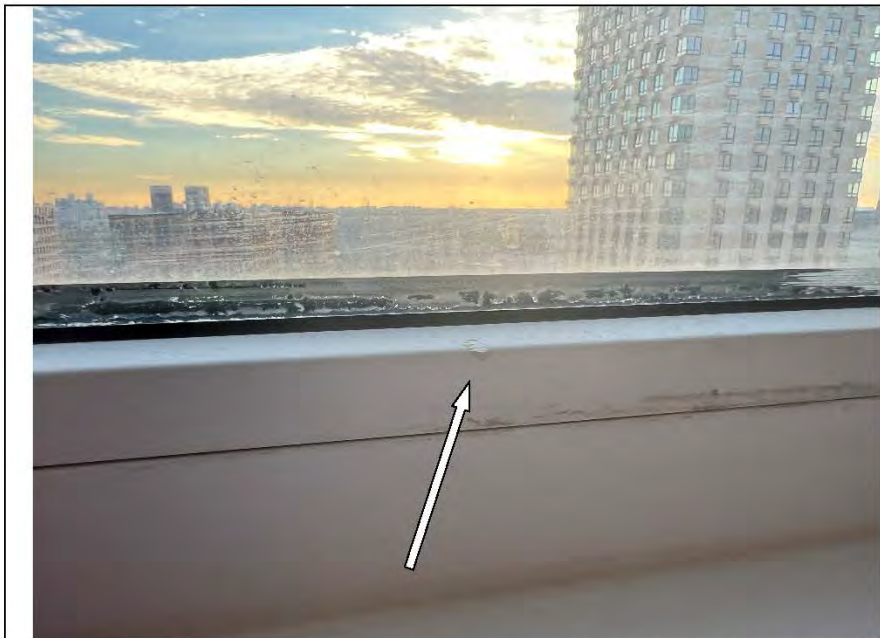


Фото №31.

Скол на профиле ПВХ оконного блока в спальне.



Фото №32.

Царапины на профиле ПВХ оконного блока в спальне.



Фото №33.

Царапины на профиле ПВХ оконного блока в спальне.



Фото №34.

Царапины на профиле
ПВХ оконного блока в
спальне.

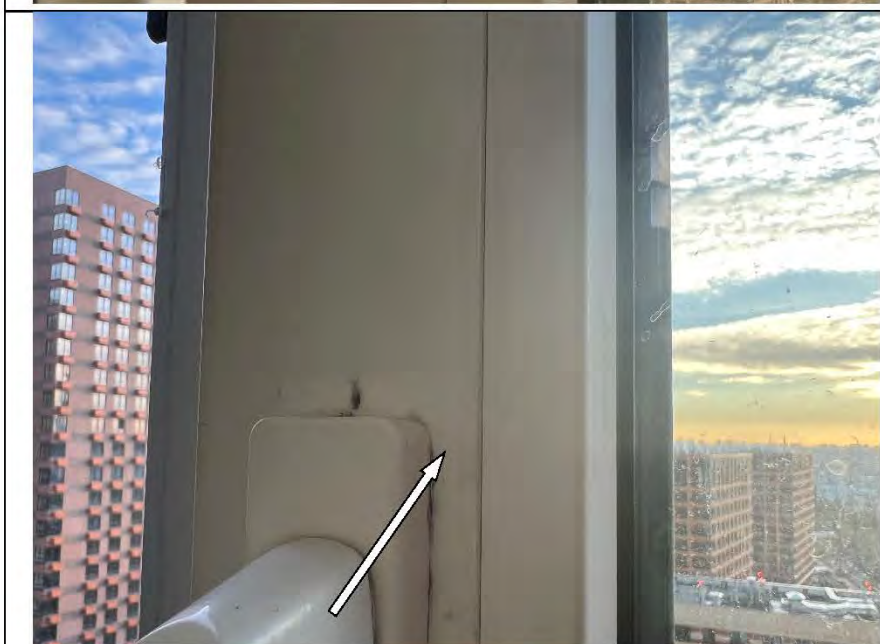


Фото №35.

Царапины на профиле
ПВХ оконного блока в
спальне.



Фото №36.

Царапины на профиле
ПВХ оконного блока в
спальне.



Фото №37.

Царапины на профиле
ПВХ оконного блока в
спальне.



Фото №38.

Скол на профиле ПВХ
оконного блока в спальне.

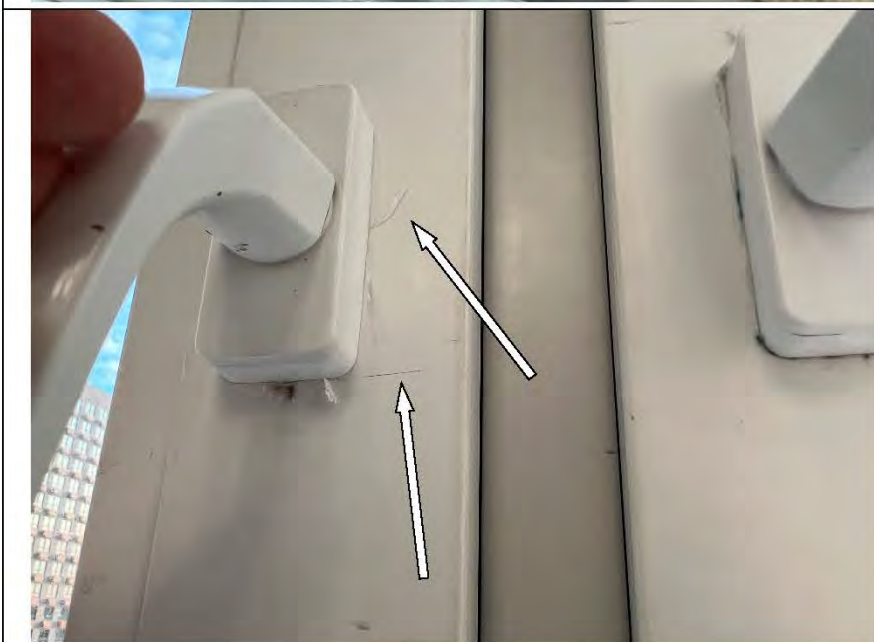


Фото №39.

Царапины на профиле
ПВХ оконного блока в
кухне.



Фото №40.

Окалины на профиле ПВХ оконного блока в кухне.



Фото №41.

Скол на профиле ПВХ оконного блока в кухне.

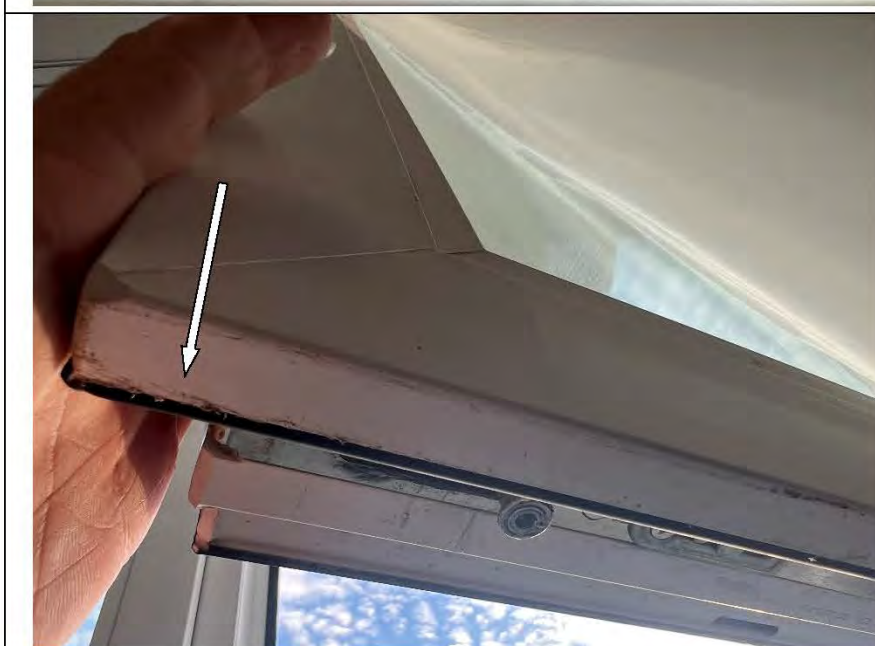


Фото №42.

Царапины на профиле ПВХ оконного блока в кухне.

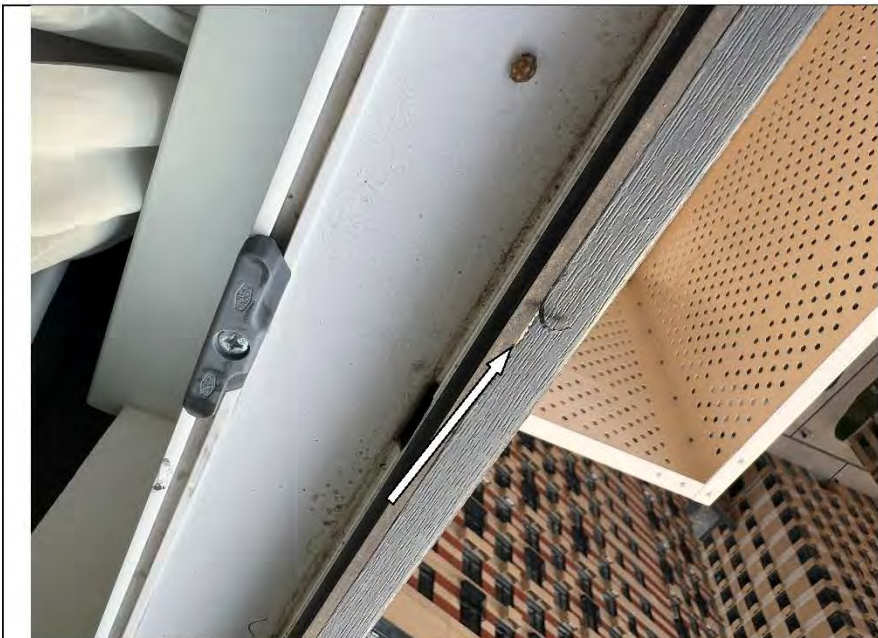


Фото №43.

Скол на профиле ПВХ оконного блока в кухне.



Фото №44.

Отклонение оконного блока ПВХ в спальне по уровню вертикальности составляет 3 мм.



Фото №45.

Отклонение оконного блока ПВХ в кухне по уровню вертикальности составляет 3 мм.



Фото №46.

Торец подоконной доски оконного блока ПВХ в спальне не заходит за откос.



Фото №47.

Торец подоконной доски оконного блока ПВХ в кухне не заходит за откос.

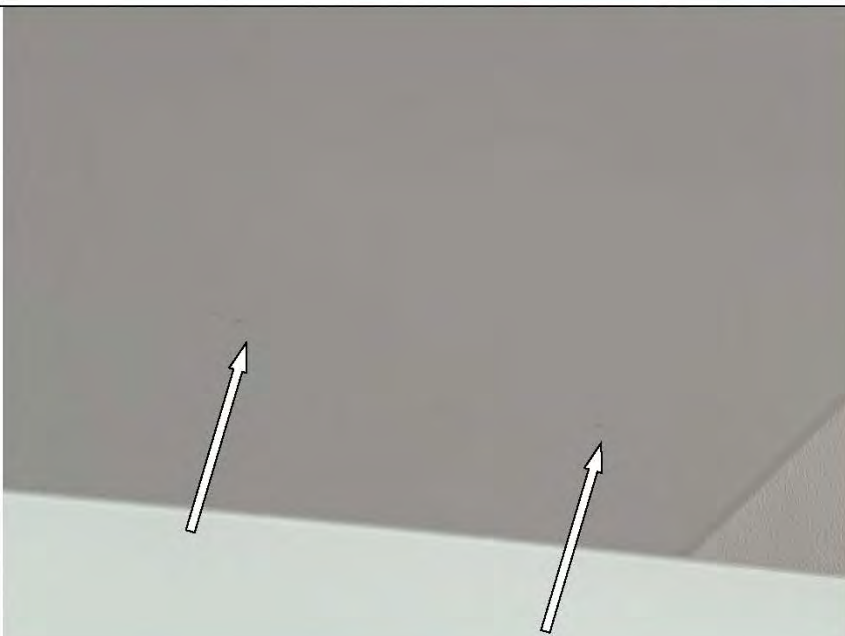


Фото №48.

Загрязнение полотна натяжного потолка в спальне.



Фото №49.

Загрязнение полотна
натяжного потолка в
кухне.



Фото №50.

Загрязнение полотна
натяжного потолка в
коридоре.

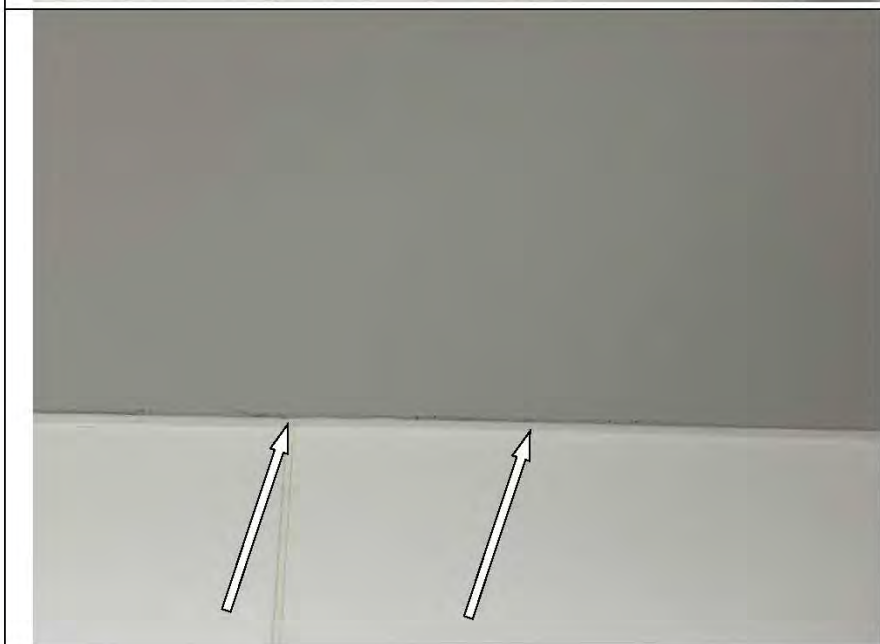
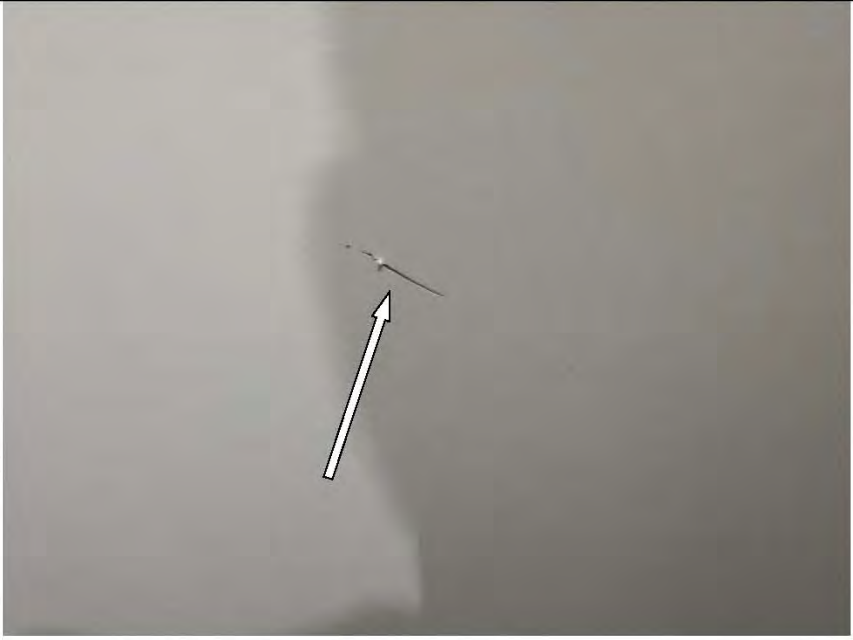
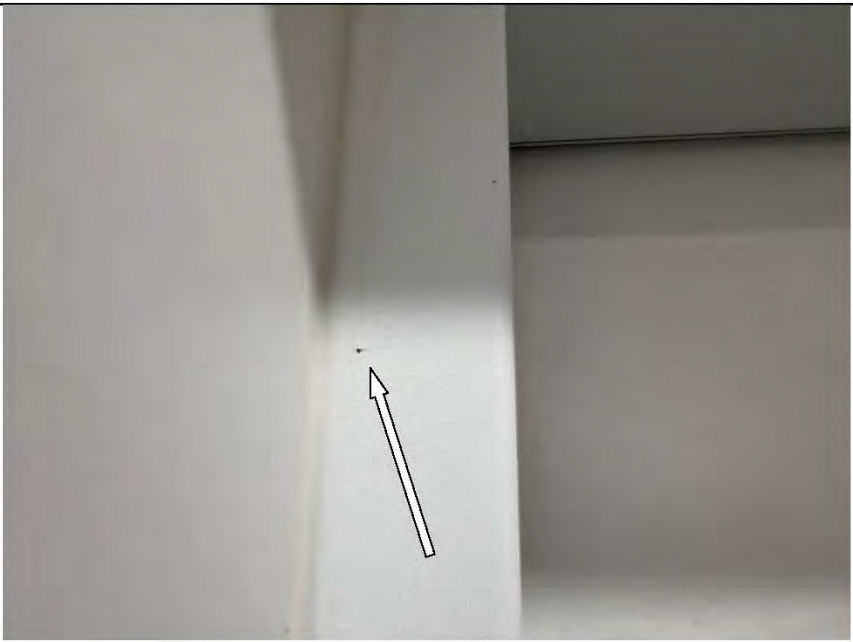



Фото №51.

Загрязнение поверхности
потолка в ванной комнате.

	<p>Фото №52.</p> <p>Царапина на полотне входного дверного блока.</p>
	<p>Фото №53.</p> <p>Скол на коробке входного дверного блока.</p>
	<p>Фото №54.</p> <p>Затертости на коробке входного дверного блока.</p>

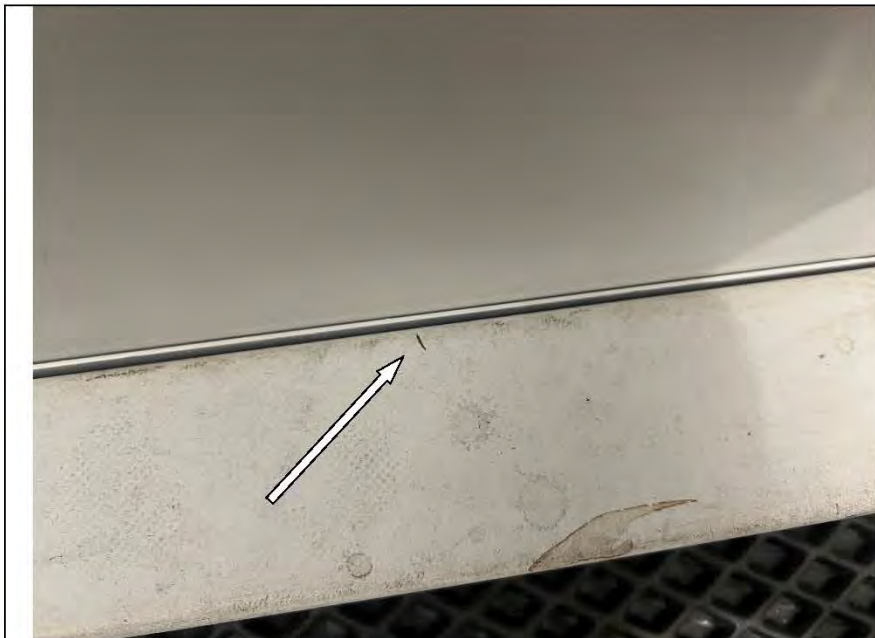


Фото №55.
Скол на коробке входного
дверного блока.

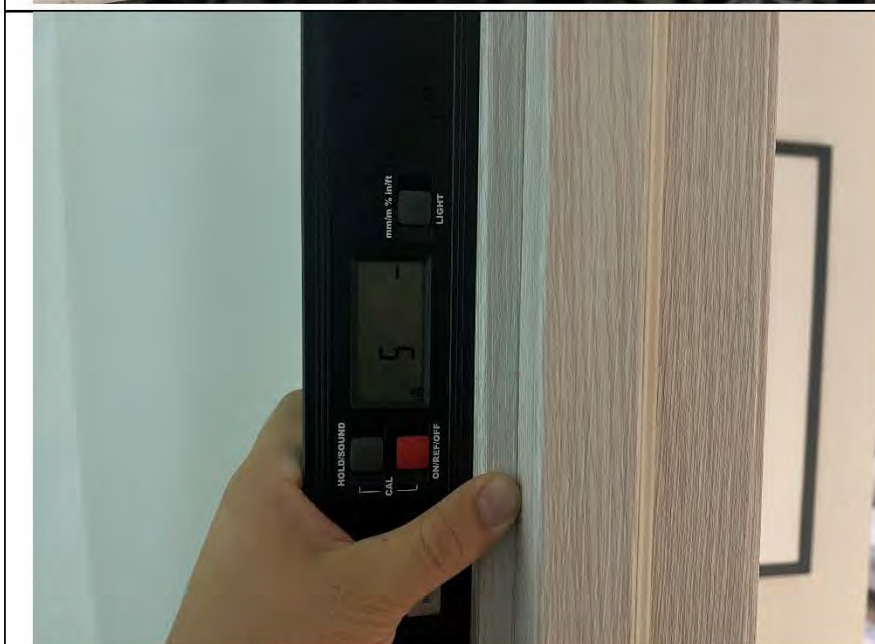


Фото №56.
Отклонение наличников
дверного блока в ванной
комнате по уровню
вертикальности составляет
5 мм.



Фото №57.
Отклонение наличников
входного дверного по
уровню вертикальности
составляет 3 мм.



Фото №58.

Скол на наличнике
дверного блока в ванной
комнате.



Фото №59.

Скол на наличнике
дверного блока в спальне.

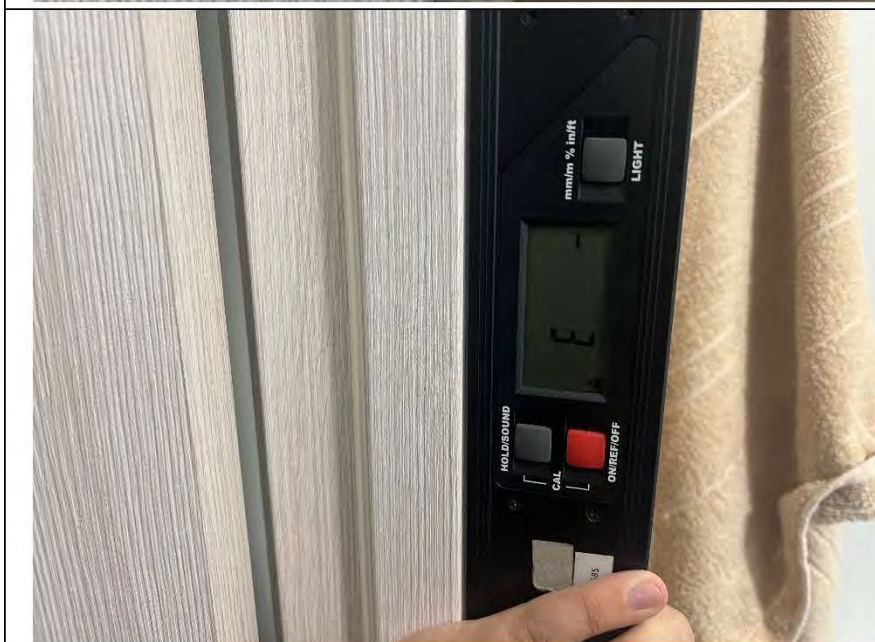


Фото №60.

Отклонение коробки от
плоскостности и
прямолинейности
дверного блока составляет
3 мм в ванной комнате.



Фото №61.

Отклонение коробки от плоскостности и прямолинейности дверного блока составляет 4 мм в спальне.

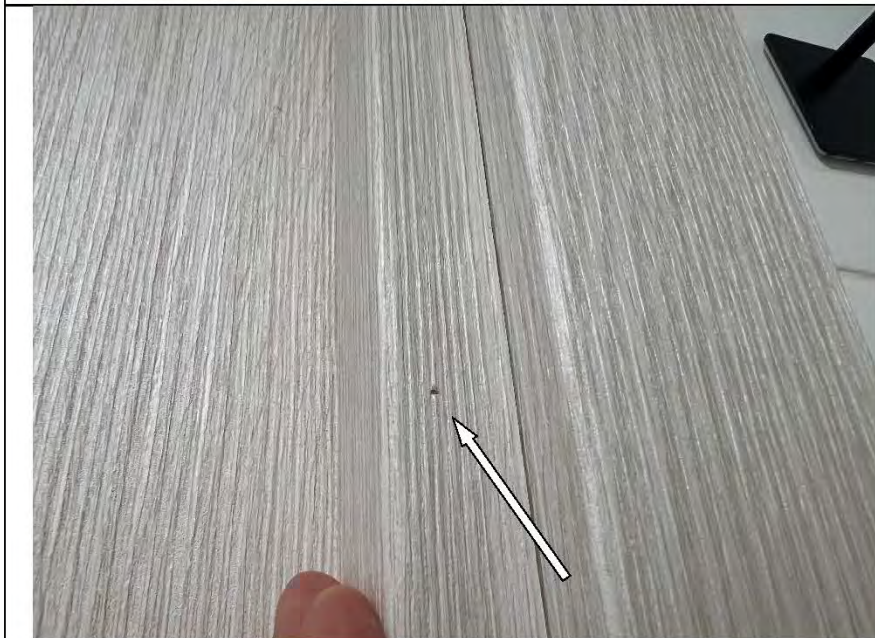


Фото №62.

Скол на коробке дверного блока в ванной комнате.



Фото №63.

Скол на коробке дверного блока в спальне.



Фото №64.

Отклонение коробки входного дверного блока по уровню вертикальности составляет 3 мм.



Фото №65.

Элементы дверного блока (коробка) соединены не надежно в ванной комнате.



Фото №66.

Элементы дверного блока (коробка) соединены не надежно в спальне.

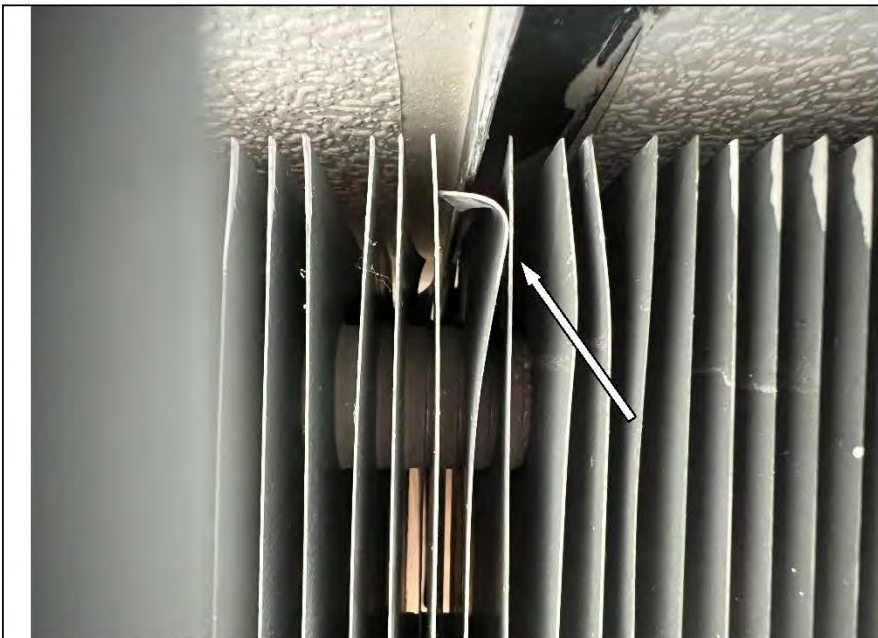


Фото №67.

Замятие сот радиатора в спальне.

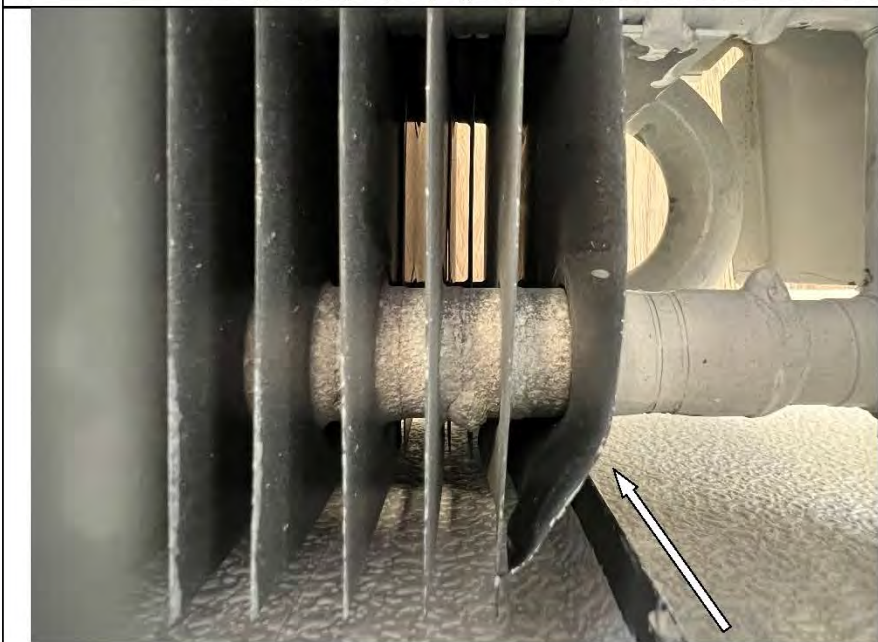


Фото №68.

Замятие сот радиатора в кухне.

Приложение №2. Копии документов, подтверждающих квалификацию специалиста.





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Москва

ДИПЛОМ МАГИСТРА СОТЛИЧИЕМ

1 0 7 7 0 4 0 2 2 4 3 2 3

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

2540 М

Дата выдачи

16 июля 2020 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**ТИТОВА
Мария Юрьевна**

освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки

08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

магистр

Протокол № 74/84 от « 19 » июня 2020 г.

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии
Руководитель организации
осуществляющей образовательную
деятельность
Д.Ф. Жихарев
П.А. АКИМОВ
М.П.





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Титова

Мария Юрьевна

(фамилия, имя, отчество)

прошел(а) обучение по программе:

«Ценообразование и сметное дело в строительстве

с использованием программных комплексов

Smeta.RU, ГРАНД-Смета»

(наименование программы повышения квалификации)

в период с 3 октября 2015 г. по 26 декабря 2015 г.

Объем программы, в академических часах 72

*Удостоверение является документом
о повышении квалификации*

Регистрационный номер
У – 2029/18



Руководитель
образовательной организации

А.В. Федосына /

Секретарь

А.В. Горюпова /

Город Москва

Дата выдачи
13 декабря 2018 г.



ООО «РИМС» Москва, 2018. «Ф»-ЗК. №68277



УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано Титовой
(фамилия, имя, отчество)

Марии

Юрьевне

в том, что он(а) с «19» апреля 2021 г. по «29» апреля 2021 г.

прошел(а) обучение в (на) Обществе с ограниченной
(наименование)

ответственностью «Центр образовательной деятельности и
образовательного учреждения (образовательного профессионального образования)

лицензирования «МиниМакс»

по программе «Современная практика обследования зданий и сооружений
(наименование темы, программы)

Государственный строительный надзор, строительный контроль и

экспертиза строительства»
(опишите тематику профессионального образования)

в объеме 72 часов
(количество часов)



Председатель комиссии Антоненкова А.В.

Генеральный директор Антоненкова А.В.

Москва 2021 г.

180001 509457

Регистрационный номер ПК 2104/04-01

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Типова
Мария Юрьевна**

с 11 ноября 2022 г. по 24 марта 2023 г.
прошел(а) профессиональную переподготовку в (на)
Институте непрерывного образования
по дополнительной профессиональной программе

«Судебная строительно-техническая
и стоимостная экспертиза
объектов недвижимости»

Решением аттестационной комиссии
от 24 марта 2023 г.
диплом предоставляет право
на ведение профессиональной деятельности в сфере

**строительно-технической и стоимостной
экспертизы объектов недвижимости**

Частное образовательное
учреждение дополнительного профессионального образования
«Институт непрерывного образования»

ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

373100485623

Документ о квалификации

Регистрационный номер

194-2023

Города

Иваново

Дата выдачи

24.03.2023



Руководитель

Секретарь



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭКСПЕРТНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ И ЭКСПЕРТОВ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
«ПАЛАТА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ»
Регистрационный № РОСС RU. 31792.04ПСЭ0 от 22.11.2017

№ PS 003506

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
СУДЕБНОГО ЭКСПЕРТА

Действителен с « 24 » марта 2023 г. по « 24 » марта 2026 г.

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

Тимова Мария Юрьевна

Физ.лицо/Юр.лицо

СЕРТИФИЦИРОВАН(А) В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ СИСТЕМЫ
ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКСПЕРТОВ
В ОБЛАСТИ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ИМЕЕТ ПРАВО
САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ.

- 16.1 «Исследования строительных объектов и территории, функционально связанной с ними, в том числе с целью определения их стоимости»
16.2 «Исследования обстоятельств несчастного случая в строительстве с целью установления его причин, условий и механизма, а также круга лиц, в чьи обязанности входило обеспечение безопасных условий труда»
16.3 «Исследование домовладений с целью установления возможности их реального раздела между собственниками в соответствии с условиями, заданными судом; разработка вариантов указанного раздела»
16.4 «Исследование проектной документации, строительных объектов в целях установления их соответствия требованиям специальных правил. Определение технического состояния, причин, условий, обстоятельств и механизма разрушения строительных объектов, частичной или полной утраты ими своих функциональных, эксплуатационных, эстетических и других свойств»
16.5 «Исследование строительных объектов, их отдельных фрагментов, инженерных систем, оборудования и коммуникаций с целью установления объема, качества и стоимости выполненных работ, использованных материалов и изделий»
16.6 «Исследования помещений жилых, административных, промышленных и иных зданий, поврежденных задивом (пожаром) с целью определения стоимости их восстановительного ремонта»

Руководитель органа
по сертификации

подпись

Симунина А.И.
инициалы, фамилия





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Москва

ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

107704 0447174

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

15619 Б

Дата выдачи

11 июля 2023 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**ИВОУШКИН
Данила Сергеевич**

освоил(а) программу бакалавриата по направлению подготовки

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена(ы) квалификация(и)

**БАКАЛАВР
08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО
(протокол № 126/37 от «30» июня 2023 г.)**



/Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность

О.В. Игнатова
М.П.

Приложение №3. Сертификаты, свидетельства о поверке.

	«РУСГЕОКОМ»							
	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ							
<small>Юридический адрес: 129327, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Бабушкинский, ул. Коминтерна, д. 7, корп. 2 Почтовый адрес: 129327, г. Москва, ул. Коминтерна, дом 7, к. 2 ИНН 7716540377 КПП 771601001 ОГРН 1057749697444 Тел./факс: + 7 (495) 604-00-00</small>								
<small>Сертификат СДС «Невокий регистр» № НР.РФ.001.МИКЛ00026 соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2005)</small>								
СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ № КР24-00359								
Дата калибровки:	03.04.2024	Серийный номер: BN/14585						
Объект калибровки:	Уровень цифровой ADA ProLEVEL 60 <small>Наименование, тип СИ</small>							
Заказчик:	ООО «Экспертное бюро «Вотум», ИНН 9706015686 <small>наименование юридического (физического) лица</small>							
Наименование эталона(ов):	Линейка поверочная ШМ № 997, госреестр № 77237-20; Уровень брусковый 200 мм 0,02 мм/м № 17045619, госреестр № 36894-08; Набор щупов № 1, зав. номер 21, госреестр № 79706-20; 3.7.АЖЬ.0001.2021; Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 Р-03-И-Д № 71625, госреестр № 71394-18; Угольник поверочный УП 630x400, зав.№ 21845548049, госреестр № 78345-20							
Методика калибровки:	МК0110-2024							
<small>Все измерения имеют прослеживаемость к единицам Международной системы SI, которые воспроизводятся национальными эталонами НМИ. Данный сертификат может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частичное воспроизведение содержания сертификата возможно с письменного разрешения организации, выдавшей сертификат.</small>								
Условия калибровки:	темп. окружающей среды 23 °С, отн. влажность 57 %, атм. давление 730 мм рт. ст. <small>Условия окружающей среды и другие влияющие факторы</small>							
Результаты калибровки:								
	<table border="1"><thead><tr><th>Наименование</th><th>Результат калибровки*</th><th>Примечание</th></tr></thead><tbody><tr><td>Уровень цифровой ADA ProLEVEL 60</td><td>соотв.</td><td>-</td></tr></tbody></table>	Наименование	Результат калибровки*	Примечание	Уровень цифровой ADA ProLEVEL 60	соотв.	-	
Наименование	Результат калибровки*	Примечание						
Уровень цифровой ADA ProLEVEL 60	соотв.	-						
<small>*Указывается соответствие или несоответствие СИ требованиям технической документации производителя и методики калибровки: МК0110-2024</small>								
Дополнительная информация: по результатам метрологической аттестации признано пригодным к применению в качестве средства измерения отклонений поверхностей от вертикального и горизонтального положения.								
<small>Рекомендуемый межкалибровочный интервал: 12 месяцев</small>		<small>Клеймо калибровочное</small>						
<small>Подпись лица, выполнившего калибровку</small>	Селезнев Б.В., калибровщик ФИО и должность	<table border="1"><tr><td>Ш 24 МС</td><td>03.04.2024 Дата выдачи</td></tr></table>	Ш 24 МС	03.04.2024 Дата выдачи				
Ш 24 МС	03.04.2024 Дата выдачи							



Центр
Стандартизации и
Метрологии
(ЦСМ)



РА, RU 312198



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЗ ИНЖИНИРИНГ» (ООО «АЗ-ИН»)
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ RA, RU-312198

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 237-П24/24

Действительно до: 15.01.2025

Средство измерений Линейки измерительные металлические 300 мм с двумя
шкалами ФИФ ОФИ № 66266-16

наименование, тип, модификация СИ, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по
обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

230303799

в составе -

поверено в полном объеме

наименование единиц измерения, базисной размерной, на которых поверено средство измерений

в соответствии с МИ 2024-89

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов 317.05.РЭ.00606582, 64144.16.РЭ.00606581,

1514.61.4Р.00888661, 369-73 № 2, 369-73 № 23-20

Регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, размер, класс или погрешность эталонов,
применяемых при поверке

**при следующих значениях влияющих факторов: Темп. окружающей среды 21 °С, отн.
влажность 48%, атм. давление 733 мм рт. ст.**

Перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано пригодным к
применению.

Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по
обеспечению единства измерений С-ДДЭ/16-01.2024/309154936

Знак поверки:



Исполнительный директор

Должность руководителя

Подпись

Зубарев Антон Сергеевич

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Поверитель

Подпись

Ильин Владимир Григорьевич

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата поверки 16.01.2024

AZ 709711

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	87354-32
Тип СИ	РСЧ
Наименование типа СИ	Датировки (датерес)
Заводской номер СИ	22.052922
Номинальное СИ	РСЧ 180
Сведения о поверке	
Наименование организации поверителя	ОЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «УСТРОЙСТВО» (ООО «УСТРОЙКО»)
Условный номер типа поверки	ЕВЕ
Владелец СИ	Юр. лицо
Тип поверки	Пробная
Дата поверки СИ	26.03.2023
Погрешность действительных да	27.03.2024
Наименование документа, на основании которого выдана поверка СИ	65.12.024-МП
СИ принято	Да
Номер свидетельства	С-ЕВЕ/28-03-2023/2311632
Знак поверки в газетном	НЕТ
Знак поверки на СИ	Нет
Средства поверки	
Средства измерений, примененные в качестве эталона	
60953.21.1P.0020.0501.60945.210. Тахометр электронный. Дист. 1550 Нет лицензии. 883077.2018. УР. Этапы: 1. Показание: 883077.2018. Показатели поверки: 883077.2018. Показатели поверки: 883077.2018. Показатели поверки: 883077.2018. Показатели поверки: 883077.2018.	
Доп. сведения	
Поверка в соответствии с образцом	
Нет	

Выкопировка из Федерального информационного реестра по обеспечению единства измерений Росстандарта («Аршин»)

Приложение №4 Документы экспертной организации.

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 4 марта 2019 г. N 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

«12» мая 2021 г.

№ 00000000000000000003493

**Ассоциация Саморегулируемая организация «МежРегионИзыскания»
(Ассоциация СРО «МРИ»)**

СРО, основанные на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания

190000, г. Санкт-Петербург, переулок Гривцова, дом 4, корпус 2, лит А, 3 этаж, офис 62, <http://sro-mri.ru>, info@sro-mri.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-И-035-26102012

выдана Обществу с ограниченной ответственностью "Экспертное бюро "ВОТУМ"

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 "Экспертное бюро "ВОТУМ" (ООО "Экспертное бюро "ВОТУМ")
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	9706015686
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1217700211750
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	119180, РОССИЯ, г. Москва, г. Москва, Муниципальный Округ Якиманка ВН.ТЕР.Г., пер 1-й Голутвинский, ., д. 3-5, стр. 1, этаж 1, пом/ком I/12
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	3025
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации	12 мая 2021 г.
2.3. Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	12 мая 2021 г., №19-02-ПП/21
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	12 мая 2021 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации	---
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	---
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства	выполнять инженерные строительство, реконструкцию, по договору подряда на
выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору подряда, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса:	

в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной	в отношении объектов использования атомной энергии
--	--	--

атомной энергии)	энергии)	
12 мая 2021 г.	---	---

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:

а) первый	Есть	стоимость работ по договору не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	стоимость работ по договору не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	стоимость работ по договору не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	стоимость работ по договору составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---
е) простой	---	---

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:

а) первый	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	предельный размер обязательств по договорам составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---

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	---
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	---

Исполнительный директор
М.П.



А.Ю. Базаров



ВЫПИСКА

из единого реестра членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих инженерные изыскания, подготовку проектной документации

18.05.2021

(дата)

9706015686-18052021-1606

(регистрационный номер выписки)

Ассоциация саморегулируемых организаций Общероссийская негосударственная некоммерческая организация - общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации»

119019, г.Москва, ул. Новый Арбат, д.21, ИНН 7704311291

№ п/п	Наименование	Сведения
с 12.05.2021 является членом СРО Ассоциация Саморегулируемая организация "МежРегионИзыскания" (СРО-И-035-26102012)		
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	9706015686, Общество с ограниченной ответственностью "Экспертное бюро "ВОТУМ", ООО "Экспертное бюро "ВОТУМ", 119180, РОССИЯ, г. Москва, г. Москва, Муниципальный Округ Якиманка ВН.ТЕР.Г., пер 1-Й Голутвинский, ., д. 3-5, стр. 1, этаж 1, пом/ком I, 12.05.2021
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	12.05.2021 19-02-ПП/21 12.05.2021
3	Дата и номер решения об исключении из	

	членов саморегулируемой организации, основания исключения	
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров:	
	а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);	Да
	б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);	Нет
	в) в отношении объектов использования атомной энергии	Нет
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	Нет



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«РосПромСертификация»
№ РОСС RU.32047.04РОПО**

Орган по сертификации:

Общество с ограниченной ответственностью
«ПрофСтройСтандарт»
115191, г. Москва, Гамсоновский переулок, д. 2, стр. 1, этаж 2, пом. 209,
8 (495) 221-78-07, prof.ISO@mail.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТВИЯ

№ RPS.RU.10305.24

Выдан

Обществу с ограниченной ответственностью
«Экспертное бюро «ВОТУМ»

ИНН 9706015686

**119180, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЯКИМАНКА, ПЕР
1-Й ГОЛУТВИНСКИЙ, Д. 3-5, СТР. 1, ЭТАЖ 1, ПОМ/КОМ 1/12**

Настоящий сертификат удостоверяет:

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Применительно к работам по инженерным изысканиям

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)**

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать систему менеджмента в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем Органа по сертификации систем менеджмента ООО «ПрофСтройСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

Дата выдачи: 18 апреля 2024 г.

Действителен до: 18 апреля 2027 г.

Руководитель органа по сертификации
систем менеджмента

М.П.



Володина А.А.

Настоящий Договор является договором-офертой по которому Страховщик предлагает заключить договор страхования гражданской ответственности в случае причинения вреда вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства на основании Правил страхования гражданской ответственности в случае причинения вреда вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утвержденных приказом № 105 от 15.04.2019г. (далее – Правила страхования).

Акцептом настоящего Договора в соответствии со ст. 438 ГК РФ является факт уплаты страховой премии в полном размере Страхователем. Датой акцепта является дата оплаты страховой премии в полном размере. Уплата страховой премии в полном размере является согласием Страхователя на заключение настоящего Договора страхования на предложенных Страховщиком условиях и подтверждает факт принятия Страхователем Договора страхования.

Правила страхования размещены в сети Интернет на официальном сайте Страховщика по адресу: https://energogarant.ru/upload/iblock/802/Pravila_105-of-15.04.2019_SRO-otv-za-vred.pdf

СТРАХОВЩИК

Наименование	ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» (Столичный филиал) Лицензия СЛ № 1834 от 01.02.2016 г., выдана ЦБ РФ				
Юридический адрес:	129110, г. Москва, Суворовская пл., д. 2, стр. 39				
ИНН	7705041231	КПП	770543001	ОГРН	1027739068060
Телефон	+7 (495) 737-03-30	e-mail	energy@mnsk-garant.ru	Сайт	www.energogarant.ru

СТРАХОВАТЕЛЬ (Застрахованное лицо)

Наименование	ООО «ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО "ВОТУМ"				
Юридический адрес:	119180, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Якимянка, пер 1-й Голувицкий, д. 3-5, стр. 1, этаж 1, пом/ком 1/12				
ИНН	9706015686	КПП	770601001	ОГРН	1217700211750
Телефон	-	e-mail	-	Сайт	-

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Наименование	Ассоциация Саморегулируемая организация «МежРегионИзыскания»				
--------------	--	--	--	--	--

ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ

Объектом страхования являются имущественные интересы Страхователя (Застрахованного лица), связанные с риском наступления его ответственности за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу граждан, имуществу юридических лиц, муниципальным образованиям, субъектам Российской Федерации или Российской Федерации вследствие недостатков работ которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства по выполнению инженерных изысканий для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ

Факт причинения в период действия Договора вреда жизни или здоровью физических лиц, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных, растениям, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации вследствие непреднамеренно допущенных недостатков застрахованных работ в указанный в Договоре страхования период, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства по выполнению инженерных изысканий для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства и выполнениях на территории страхования, повлекший возмещение гражданской ответственности Страхователя (Застрахованного лица);

Либо факт причинения в период действия Договора вреда, повлекший возмещение гражданской ответственности Страхователя (Застрахованного лица) на основании предъявленных к нему требований в порядке регресса собственником или концессионером, либо страховщиком, застрахованными их ответственность по соответствующим требованиям вследствие разрушения, повреждения здания, сооружения либо части здания или сооружения, и осуществившим в связи с этим компенсационные выплаты в размере, предусмотренном законом; Либо факт причинения в период действия Договора вреда, повлекший возмещение гражданской ответственности Страхователя (Застрахованного лица) на основании предъявленных к нему требований в порядке регресса застройщиком или техническим заказчиком (если соответствующим Договором предусмотрена обязанность технического заказчика возместить причинный вред), либо страховщиком, застрахованными их ответственность по соответствующим требованиям вследствие разрушения, повреждения здания, сооружения либо части здания или сооружения, и осуществившим в связи с этим компенсационные выплаты в размере, предусмотренном законом.

Срок действия Договора страхования с 00 часов 00 минут	7 мая 2024 г.	по 24 часа 00 минут	6 мая 2025 г.
но не ранее нуля часов дня, следующего после уплаты полной суммы страховой премии			

Территория страхования: Российская Федерация

Ретроактивный период по настоящему Договору устанавливается сроком в 1 (один) год, до даты начала действия настоящего Договора.

Страховая сумма (руб.)	Франшиза, лимит ответственности	Страховая премия (руб.)
2 500 000,00	Не установлены	5 000,00

Работы, ответственность по которым застрахована соответствуют уровню ответственности: " 1 "

Договор страхования распространяется исключительно на работы, по выполнению инженерных изысканий для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, при наличии у Страхователя соответствующего права, подтвержденного решением СРО, кроме выполнения их на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах, объектов использования атомной энергии, в том числе работы, выполнявшиеся в течение ретроактивного периода, установленного настоящим Договором страхования.

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

Договор заключен в пользу третьих лиц (потерпевших - Выгодоприобретателей), которым может быть причинен вред вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства по договорам на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, договорам о строительстве, реконструкции, капитальном ремонте (за исключением объектов жилищного фонда), объектах капитального строительства.

К отношениям Сторон, не урегулированным настоящим Договором, применяется условия Правил страхования гражданской ответственности в случае причинения вреда вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 105 от 15.04.2019 г.

Настоящий Договор составлен в трех экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

За нарушение принятых на себя обязательств, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

Акцептом настоящего Договора Страхователь подтверждает, что:

- согласен на Условия настоящего Договора и Правил страхования № 105 от 15.04.2019 г.;

- с действующими Правилами страхования ознакомлен и согласен, а так же проинформирован о возможности дополнительно с ними ознакомиться по интернет-сайту Страховщика по адресу <http://www.energogarant.ru> или получить их по месту нахождения Страховщика, а так же проинформирован о возможности получить Правила страхования на бумажном носителе по его запросу;

- согласен на обработку своих персональных данных, указанных в настоящем Договоре, Страховщиком и уполномоченными третьими лицами, в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных» № 152-ФЗ от 27.07.2006 г.

Страховщик (Представитель Страховщика)

Директор департамента комплексных продаж Шербинин А.И.
Доверенность № 11/23/019 от 26 ноября 2023 г.



Приложение №5. Локальный сметный расчет.

Наименование
стройки:

Ремонтные работы: г. Москва, ш. Очаковское, д. 5, к. 1

Локальная смета №ЭФ5325/09-24

Составлена в ценах Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №217 октябрь 2024 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед, руб.		Общая стоимость, руб.		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Зар. платы	Экспл. машин в т.ч. зар.плат ы
				Основной зар.платы	в т.ч. зар.платы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел: Стены								
1	6.63-6-1	Снятие обоев простых и улучшенных <i>100 м2 оклеенной поверхности</i>	0,768	119,57	0,00	2731,70	2731,70	0,00
		Объем: 0,768=76,8/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	6.63-6-1 29,03 29,03 100 64					
				119,57	0,00	2267,30	83	0,00
				76,52		1120,00	41	
				315,66		6119,00		
2	3.15-165-1	Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения <i>100 м2</i>	0,768	52,82	0,84	1195,20	1187,30	7,90
		Объем: 0,768=76,8/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	3.15-165-1 29,03 11,29 29,03 100 64					
				52,11		985,50	83	
				33,35		486,80	41	
				138,28		2667,50		
2,1	1.1-1-3108	Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая <i>ка</i>	7,9104	17,66	0,00	557,40	0,00	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам	1.1-1-3108 3,99	0,00	0,00			0,00
3	3.15-55-3	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен <i>100 м2</i>	0,768	378,30	11,45	8539,30	8299,70	222,80
		Объем: 0,768=76,8/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР	3.15-55-3 29,03 24,76 5,99 29,03 100					
				363,24	8,08	6888,80	83	185,80
				371,32				

		% СП		64	237,64		3402,90	41	
		Итого с НР и СП			987,26		18831,00		
3,1	1.1-1-2854	Грунтовка акриловая типа «Бетоконтакт», адгезионная для обработки бетонных оснований перед оштукатуриванием	кг	7,9104	28,98	0,00	820,50	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.1-1-2854						
		Козфф. к материалам		3,58					
3,2	1.3-2-29	Смесь сухая, цементно-известково-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	т	0,6528	1517,68	0,00	7152,90	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.3-2-29						
		Козфф. к материалам		7,22					
4	3.15-165-1	Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения	100 м2	0,768	52,82	0,84	1195,20	1187,30	7,90
					51,98	0,13			2,90
		Объем: 0,768=76,8/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.15-165-1						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к эксплуатации машин		11,29					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		100	52,11		985,50	83	
		% СП		64	33,35		486,80	41	
		Итого с НР и СП			138,28		2667,50		
4,1	1.1-1-3108	Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая	кг	7,9104	17,66	0,00	557,40	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.1-1-3108						
		Козфф. к материалам		3,99					
5	3.13-47-1	Шпатлевка поверхности полиуретановой двухкомпонентной шпатлевкой	100 м2	0,768	536,83	45,26	11513,90	11040,10	311,20
					472,99	0,50			11,60
		Объем: 0,768=76,8/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.13-47-1						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к эксплуатации машин		8,55					
		Козфф. к материалам		11,37					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		100	473,49		9163,30	83	
		% СП		64	303,03		4526,40	41	
		Итого с НР и СП			1313,35		25203,60		
5,1	1.1-1-3711	Шпатлевка полиуретановая двухкомпонентная для бетона	кг	15,6672	39,29	0,00	3207,30	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.1-1-3711						
		Козфф. к материалам		5,21					
6	3.15-127-2	Оклейка обоями тиснеными и плотными стен по монолитной штукатурке и бетону	100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности	0,768	1936,34	31,93	19507,00	11919,70	291,40
					521,56	4,79			110,30
		Объем: 0,768=76,8/100							

		Козфф. пересчёта: пункт	3.15-127-2							
		Козфф. к ОЗП		29,03						
		Козфф. к эксплуатации машин		11,61						
		Козфф. к материалам		6,87						
		Козфф. к ЗПМ		29,03						
		Стоимость материалов								
		% НР		100	526,35		9893,40	83		
		% СП		64	336,86		4887,10	41		
		Итого с НР и СП			2799,55		34287,50			
6,1	1.1-1-4105	Обои виниловые на флизелиновой основе, рельефные, под покраску		4,4928	945,51	0,00	26592,50	0,00	0,00	
		100 м2			0,00	0,00			0,00	
7	3.15-96-5	Козфф. пересчёта: пункт	1.1-1-4105	6,26						
		Козфф. к материалам								
		Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску		0,768	581,92	26,05	12880,20	12564,20	274,50	
		100 м2 окрашиваемой поверхности			549,78	6,16			139,30	
		Объем: 0,768=76,8/100								
		Козфф. пересчёта: пункт	3.15-96-5							
		Козфф. к ОЗП		29,03						
		Козфф. к эксплуатации машин		13,39						
		Козфф. к материалам		8,82						
		Козфф. к ЗПМ		29,03						
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		% НР		100	555,94		10428,30	83		
		% СП		64	355,80		5151,30	41		
		Итого с НР и СП			1493,66		28459,80			
7,1	1.1-1-1478	Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая		0,00384	13953,60	0,00	169,90	0,00	0,00	
		m	1.1-1-1478		0,00	0,00			0,00	
7,2	1.1-1-438	Козфф. пересчёта: пункт	1.1-1-438	3,17						
		Козфф. к материалам								
		Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная, белая, типа ВД-ВА-17		0,048384	22652,13	0,00	2257,80	0,00	0,00	
		m	1.1-1-438		0,00	0,00			0,00	
8	6.63-7-5	Козфф. пересчёта: пункт	1.1-1-438	2,06						
		Козфф. к материалам								
		Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток		0,16	781,64	0,00	3800,00	3800,00	0,00	
		100 м2 облицовки			781,64	0,00			0,00	
		Объем: 0,16=16/100								
		Козфф. пересчёта: пункт	6.63-7-5							
		Козфф. к ОЗП		29,03						
		Козфф. к ЗПМ		29,03						
		% НР		80	625,31		2660,00	70		
		% СП		55	429,90		1558,00	41		
		Итого с НР и СП			1836,85		8018,00			
9	3.15-165-1	Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения		0,16	52,82	0,84	247,90	246,80	1,10	
		100 м2			51,98	0,13			0,00	
		Объем: 0,16=16/100								
		Козфф. пересчёта: пункт	3.15-165-1							

		Коэфф. к ОЗП		29,03					
		Коэфф. к эксплуатации машин		11,29					
		Коэфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		100	52,11		204,80	83	
		% СП		64	33,35		101,20	41	
		Итого с НР и СП			138,28		553,90		
9,1	1.1-1-3108	Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая	кг	1,648	17,66	0,00	116,10	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-3108						
		Коэфф. к материалам		3,99					
10	3.15-55-3	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен	100 м2	0,16	378,30	11,45	1780,80	1730,20	47,00
					363,24	8,08			37,70
		Объем: 0,16=16/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.15-55-3						
		Коэфф. к ОЗП		29,03					
		Коэфф. к эксплуатации машин		24,76					
		Коэфф. к материалам		5,99					
		Коэфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		100	371,32		1436,10	83	
		% СП		64	237,64		709,40	41	
		Итого с НР и СП			987,26		3926,30		
10,1	1.1-1-2854	Грунтовка акриловая типа «Бетоконтакт», адгезионная для обработки бетонных оснований перед оштукатуриванием	кг	20,8	28,98	0,00	2158,00	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-2854						
		Коэфф. к материалам		3,58					
10,2	1.3-2-29	Смесь сухая, цементно-известково-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	т	0,136	1517,68	0,00	1490,20	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.3-2-29						
		Коэфф. к материалам		7,22					
11	3.15-165-1	Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения	100 м2	0,16	52,82	0,84	247,90	246,80	1,10
					51,98	0,13			0,00
		Объем: 0,16=16/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.15-165-1						
		Коэфф. к ОЗП		29,03					
		Коэфф. к эксплуатации машин		11,29					
		Коэфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		100	52,11		204,80	83	
		% СП		64	33,35		101,20	41	
		Итого с НР и СП			138,28		553,90		
11,1	1.1-1-3108	Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая	кг	1,648	17,66	0,00	116,10	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00

12	3.13-47-1	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Шпатлевка поверхности полиуретановой двухкомпонентной шпатлевкой	1.1-1-3108	3,99						
		100 м2		0,16	536,83	45,26	2398,30	2299,20	65,00	
		Объем: 0,16=16/100			472,99	0,50			2,90	
12,1	1.1-1-3711	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к эксплуатации машин Козфф. к материалам Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП Шпатлевка полиуретановая двухкомпонентная для бетона	3.13-47-1	29,03 8,55 11,37 29,03 100 64						
		ка		3,264	39,29	0,00	667,90	0,00	0,00	
					0,00	0,00			0,00	
13	3.15-13-1	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	1.1-1-3711	5,21						
		100 м2 поверхности облицовки		0,16	3108,01	29,03	12249,70	11196,90	64,20	
		Объем: 0,16=16/100			2352,00	6,86			31,90	
13,1	1.1-1-2400	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к эксплуатации машин Козфф. к материалам Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП Плитка керамогранит, полированная, универсальная	3.15-13-1	29,03 13,38 8,5 29,03 100 64						
		м2		16	147,08	0,00	18285,10	0,00	0,00	
					0,00	0,00			0,00	
		Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам	1.1-1-2400	7,77						
Итого по разделу: Стены							226820,20	68449,90	1294,10	525,30
Раздел: Полы										
14	6.57-3-1	Разборка плитусов		0,318	38,53	0,00	371,60	371,60	0,00	
		100 м плитусов			38,53	0,00			0,00	
		Объем: 0,318=31,8/100								
		Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	6.57-3-1	29,03 29,03 80 55						
				0,318	281,35	4,49	916,60	775,10	14,60	
		100 м плитусов			80,19	0,38			2,90	
		Объем: 0,318=31,8/100								

		Козфф. пересчёта: пункт	3.11-29-3						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к эксплуатации машин		9,76					
		Козфф. к материалам		2,03					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		104	83,79		674,30	87	
		% СП		70	56,40		317,80	41	
		Итого с НР и СП			421,54		1908,70		
15,1	1.1-1-288	Плнтус для прокладки проводов, размер 25x45 мм		31,8	11,30	0,00	1113,80	0,00	0,00
			<i>м</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.1-1-288						
		Козфф. к материалам		3,1					
16	3.11-37-1	Демонтаж покрытия из ламинат- паркета на основе износостойкого пластика бесклеевым (замковым) способом		0,228	590,63	42,76	2239,10	1942,10	128,60
			<i>100 м2</i>		280,12	8,49			58,10
		Объем: 0,228=(28,5/100)*0,8							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.11-37-1						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к эксплуатации машин		12,61					
		Козфф. к материалам		2,76					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		104	300,15		1689,60	87	
		% СП		70	202,03		796,30	41	
		Итого с НР и СП			1092,81		4725,00		
16,1	5361850000	Паркет ламинированный		23,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			<i>м2</i>		0,00	0,00			0,00
17	3.11-10-11	Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм		0,285	471,84	55,13	3590,60	3390,70	173,90
			<i>100 м2 стяжки</i>		391,47	6,18			52,30
		Объем: 0,285=28,5/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.11-10-11						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к эксплуатации машин		10,54					
		Козфф. к материалам		3,61					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		104	413,56		2949,90	87	
		% СП		70	278,36		1390,20	41	
		Итого с НР и СП			1163,75		7930,70		
17,1	1.1-1-3257	Грунтовка водно-дисперсионная высококонцентрированная глубокопроникающая универсальная		5,7	17,31	0,00	459,90	0,00	0,00
			<i>кг</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.1-1-3257						
		Козфф. к материалам		4,66					
17,2	1.3-2-175	Смесь сухая, цементная, напольная, выравнивающая, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, прочность на сжатие не менее 15 МПа, прочность на изгиб не менее 3.5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 0,5 МПа, толщина слоя от 1 до 8 см, для устройства стяжки пола		0,23997	2401,10	0,00	2333,60	0,00	0,00
			<i>т</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.3-2-175						

18	3.11-10-12	Козфф. к материалам Исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.11-10-11	4,05							
		<i>100 м2 стяжки</i>		-0,255	53,34	8,98		-369,80	-342,60	-26,60
		Объем: $-0,255=(25,5/100)*-1$			44,07	1,26				-8,70
		Козфф. пересчёта: пункт	3.11-10-12							
		Козфф. к ОЗП		29,03						
		Козфф. к эксплуатации машин		11,08						
		Козфф. к материалам		5,9						
		Козфф. к ЗПМ		29,03						
		% НР		104	47,14			-298,10	87	
		% СП		70	31,73			-140,50	41	
		Итого с НР и СП			132,21			-808,40		
19	3.11-10-12	Исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.11-10-11		-0,06	53,34	8,98		-87,90	-81,30	-6,60
		<i>100 м2 стяжки</i>			44,07	1,26				-2,90
		Объем: $-0,06=(3/100)*-2$								
		Козфф. пересчёта: пункт	3.11-10-12							
		Козфф. к ОЗП		29,03						
		Козфф. к эксплуатации машин		11,08						
		Козфф. к материалам		5,9						
		Козфф. к ЗПМ		29,03						
		% НР		104	47,14			-70,70	87	
		% СП		70	31,73			-33,30	41	
		Итого с НР и СП			132,21			-191,90		
20	3.11-37-1	Устройство покрытия из ламинат- паркета на основе износостойкого пластика бесклеевым (замковым) способом		0,285	590,63	42,76		2798,90	2426,90	161,40
		<i>100 м2</i>			280,12	8,49				72,60
		Объем: $0,285=28,5/100$								
		Козфф. пересчёта: пункт	3.11-37-1							
		Козфф. к ОЗП		29,03						
		Козфф. к эксплуатации машин		12,61						
		Козфф. к материалам		2,76						
		Козфф. к ЗПМ		29,03						
		% НР		104	300,15			2111,40	87	
		% СП		70	202,03			995,00	41	
		Итого с НР и СП			1092,81			5905,30		
20,1	1.1-1-6492	Покрытие напольное ламинированное (инженерная доска) на основе древесноволокнистых плит высокой плотности, класс воздействия нагрузки 34, соединение элементов бесклеевое, толщина 12 мм		31,35	458,38	0,00		34775,90	0,00	0,00
		<i>м2</i>			0,00	0,00				0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.1-1-6492							
		Козфф. к материалам		2,42						
21	6.57-2-7	Разборка покрытий из керамических плиток		0,035	831,52	50,37		859,80	830,30	29,50
		<i>100 м2 покрытия</i>			781,15	18,17				20,30
		Объем: $0,035=3,5/100$								
		Козфф. пересчёта: пункт	6.57-2-7							
		Козфф. к ОЗП		29,03						
		Козфф. к эксплуатации машин		16,38						
		Козфф. к ЗПМ		29,03						
		% НР		80	639,46			581,20	70	
		% СП		55	439,63			340,40	41	

22	3.11-10-11	Итого с НР и СП Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм <i>100 м2 стяжки</i>		1910,60		1781,40			
			0,035	471,84	55,13	439,40	415,10	21,10	5,80
				391,47	6,18				
		Объем: 0,035=3,5/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.11-10-11						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к эксплуатации машин		10,54					
		Козфф. к материалам		3,61					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		104	413,56	361,10	87		
		% СП		70	278,36	170,20	41		
		Итого с НР и СП			1163,75	970,70			
22,1	1.1-1-3257	Грунтовка водно-дисперсионная высококонцентрированная глубокопроникающая универсальная	ка						
			1.1-1-3257	0,7	17,31	0,00	56,40	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт							
		Козфф. к материалам		4,66					
22,2	1.3-2-175	Смесь сухая, цементная, напольная, выравнивающая, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, прочность на сжатие не менее 15 МПа, прочность на изгиб не менее 3.5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 0,5 МПа, толщина слоя от 1 до 8 см, для устройства стяжки пола	т						
			1.3-2-175	0,02947	2401,10	0,00	286,70	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт							
		Козфф. к материалам		4,05					
23	3.11-10-12	Добавляется на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.11-10-11 <i>100 м2 стяжки</i>							
				0,035	53,34	8,98	49,70	46,40	3,30
					44,07	1,26			0,00
		Объем: 0,035=(3,5/100)*1							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.11-10-12						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к эксплуатации машин		11,08					
		Козфф. к материалам		5,9					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		104	47,14	40,40	87		
		% СП		70	31,73	19,00	41		
		Итого с НР и СП			132,21	109,10			
23,1	1.3-2-175	Смесь сухая, цементная, напольная, выравнивающая, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, прочность на сжатие не менее 15 МПа, прочность на изгиб не менее 3.5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 0,5 МПа, толщина слоя от 1 до 8 см, для устройства стяжки пола	т						
			1.3-2-175	0,00588	2401,10	0,00	57,10	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт							
		Козфф. к материалам		4,05					
24	3.11-18-2	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов многоцветных <i>100 м2 покрытия</i>							
				0,035	2451,94	162,37	1695,70	1294,70	81,40
					1215,82	39,82			43,50
		Объем: 0,035=3,5/100							

		Кoeff. пересчёта: пункт	3.11-18-2						
		Кoeff. к ОЗП		29,03					
		Кoeff. к эксплуатации машин		13,57					
		Кoeff. к материалам		8,5					
		Кoeff. к ЗПМ		29,03					
		% НР		104	1305,87		1126,40	87	
		% СП		70	878,95		530,80	41	
		Итого с НР и СП			4636,75		3352,90		
24,1	1.1-1-2398	Плитка керамогранитная неполированная, универсальная, размер 300х300х8 мм, цвет: светло-серый, серый, светло-зеленый, бежевый							
			m2	3,57	92,02	0,00	2463,80	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Кoeff. пересчёта: пункт	1.1-1-2398						
		Кoeff. к материалам		7,5					
25	3.11-39-1	Демонтаж металлической накладной полосы (порожка)		0,0032	241,43	6,79	17,80	17,40	0,00
			100 м		189,38	0,10			0,00
		Объем: 0,0032=(0,8/100)*0,4							
		Кoeff. пересчёта: пункт	3.11-39-1						
		Кoeff. к ОЗП		29,03					
		Кoeff. к эксплуатации машин		8,14					
		Кoeff. к материалам		3,65					
		Кoeff. к ЗПМ		29,03					
		% НР		104	197,06		15,10	87	
		% СП		70	132,64		7,10	41	
		Итого с НР и СП			571,13		40,00		
26	3.11-39-1	Укладка металлической накладной полосы (порожка)		0,008	241,43	6,79	48,70	46,40	0,80
			100 м		189,38	0,10			0,00
		Объем: 0,008=0,8/100							
		Кoeff. пересчёта: пункт	3.11-39-1						
		Кoeff. к ОЗП		29,03					
		Кoeff. к эксплуатации машин		8,14					
		Кoeff. к материалам		3,65					
		Кoeff. к ЗПМ		29,03					
		% НР		104	197,06		40,40	87	
		% СП		70	132,64		19,00	41	
		Итого с НР и СП			571,13		108,10		
26,1	1.7-12-44	Порог одноуровневый, алюминиевый, тип крепления открытый, с элементами крепежа, ширина 30 мм, высота 2,6 мм							
			м	0,84	16,07	0,00	112,70	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Кoeff. пересчёта: пункт	1,7-12-44						
		Кoeff. к материалам		8,35					
Итого по разделу: Полы							67760,90	11132,80	581,40
									243,90
Раздел: Потолки									
27	3.15-183-6	Демонтаж натяжного потолка: крепление, натяжка и фиксация полотна в багете гарпунным способом							
			100 м2	0,228	67,60	1,66	451,60	447,10	4,50
					65,94	0,25			2,90
		Объем: 0,228=(28,5/100)*0,8							
		Кoeff. пересчёта: пункт	3.15-183-6						
		Кoeff. к ОЗП		29,03					
		Кoeff. к эксплуатации машин		11,36					

		Коэфф. к ЗПМ		29,03						
		% НР		100	66,19			371,10	83	
		% СП		64	42,36			183,30	41	
		Итого с НР и СП			176,15			1006,00		
28	3.15-183-6	Устройство натяжного потолка: крепление, натяжка и фиксация полотна в багете гарпунным способом	100 м2	0,285	67,60	1,66		566,00	560,30	5,70
					65,94	0,25				2,90
		Объем: 0,285=28,5/100								
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.15-183-6							
		Коэфф. к ОЗП		29,03						
		Коэфф. к эксплуатации машин		11,36						
		Коэфф. к ЗПМ		29,03						
		Стоимость материалов								
		% НР		100	66,19			465,00	83	
		% СП		64	42,36			229,70	41	
		Итого с НР и СП			176,15			1260,70		
28,1	1.1-1-3527	Пленка отделочная поливинилхлоридная, декоративная	м2	228	39,45	0,00		46592,00	0,00	0,00
					0,00	0,00				0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-3527							
		Коэфф. к материалам		5,18						
28,2	1.1-1-2613	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг	0,970596	6,27	0,00		48,80	0,00	0,00
					0,00	0,00				0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-2613							
		Коэфф. к материалам		8						
29	3.15-183-3	Установка закладных деталей под светильники, пожарные датчики при монтаже натяжного потолка с устройством монтажных отверстий в полотне	100 шт.	0,038	220,09	4,56		245,70	243,90	1,80
					215,53	0,26				0,00
		Объем: 0,038=3,8/100								
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.15-183-3							
		Коэфф. к ОЗП		29,03						
		Коэфф. к эксплуатации машин		9,14						
		Коэфф. к ЗПМ		29,03						
		% НР		100	215,79			202,40	83	
		% СП		64	138,11			100,00	41	
		Итого с НР и СП			573,99			548,10		
29,1	1.1-1-3722	Шуруп-саморез прокалывающий, типа "Клоп", диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт.	0,11514	4,93	0,00		3,40	0,00	0,00
					0,00	0,00				0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-3722							
		Коэфф. к материалам		5,73						
29,2	1.1-2-206	Клей цианоакрилатный, однокомпонентный, универсальный характеристики при 20°С: вязкость не более 20 мм2/с, схватывание не более 1 мин, температура эксплуатации от -60 до +130°С, предел прочности клеевого шва сталь-сталь не менее 28 МПа	кг	0,304	3485,65	0,00		4958,90	0,00	0,00
					0,00	0,00				0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-2-206							
		Коэфф. к материалам		4,68						
30	3.13-17-6	Очистка поверхности щетками	1 м2	3,8	10,06	0,00		1161,20	1161,20	0,00
					10,06	0,00				0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.13-17-6							
		Коэфф. к ОЗП		29,03						

		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		100	10,06		963,80	83	
		% СП		64	6,44		476,10	41	
		Итого с НР и СП			26,56		2601,10		
31	3.13-47-1	Шпатлевка поверхности полиуретановой двухкомпонентной шпатлевкой	100 м2	0,038	536,83	45,26	569,20	545,80	15,40
					472,99	0,50			0,00
		Объем: 0,038=3,8/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.13-47-1						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к эксплуатации машин		8,55					
		Козфф. к материалам		11,37					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		100	473,49		453,00	83	
		% СП		64	303,03		223,80	41	
		Итого с НР и СП			1313,35		1246,00		
31,1	1.1-1-3711	Шпатлевка полиуретановая двухкомпонентная для бетона	кг	0,7752	39,29	0,00	158,90	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.1-1-3711						
		Козфф. к материалам		5,21					
32	3.15-96-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами по штукатурке потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,038	614,34	32,01	668,20	650,30	16,10
					576,24	7,56			8,70
		Объем: 0,038=3,8/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.15-96-4						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к эксплуатации машин		13,38					
		Козфф. к материалам		8,82					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		100	583,80		539,70	83	
		% СП		64	373,63		266,60	41	
		Итого с НР и СП			1571,77		1474,50		
32,1	1.1-1-1478	Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая	м	0,00209	13953,60	0,00	92,60	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.1-1-1478						
		Козфф. к материалам		3,17					
32,2	1.1-1-438	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная, белая, типа ВД-ВА-17	м	0,002394	22652,13	0,00	111,70	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.1-1-438						
		Козфф. к материалам		2,06					
32,3	2388410000	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные	м	0,002394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
Итого по разделу: Потолки							60102,70	3608,60	43,50
									14,50
Раздел: Окна									
33	3.10-85-1	Демонтаж подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0,032	2556,63	11,63	586,30	217,70	4,50
					222,98	1,77			2,90
		Объем: 0,032=(4/100)*0,8							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.10-85-1						

		Коэфф. к ОЗП		29,03					
		Коэфф. к эксплуатации машин		11,35					
		Коэфф. к материалам		4,9					
		Коэфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		105	235,99		189,40	87	
		% СП		70	157,33		89,30	41	
		Итого с НР и СП			2949,94		865,00		
34	3.10-85-1	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м		0,04	2556,63	11,63	730,90	270,00	5,70
			100 м		222,98	1,77			2,90
		Объем: 0,04=4/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.10-85-1						
		Коэфф. к ОЗП		29,03					
		Коэфф. к эксплуатации машин		11,35					
		Коэфф. к материалам		4,9					
		Коэфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		105	235,99		234,90	87	
		% СП		70	157,33		110,70	41	
		Итого с НР и СП			2949,94		1076,50		
34,1	1.9-12-112	Заглушка торцевая двусторонняя к подоконной доске из ПВХ, цвет: белый, мрамор, размеры 40x480 мм		1,28	10,42	0,00	65,20	0,00	0,00
			шт.		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.9-12-112						
		Коэфф. к материалам		4,9					
34,2	1.9-12-115	Доска подоконная из ПВХ, ламинированная декоративными ПВХ пленками, цвет: белый, мрамор, размеры 20x400x6000 мм		4,4	156,88	0,00	2105,40	0,00	0,00
			м		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.9-12-115						
		Коэфф. к материалам		3,05					
35	3.10-84-6	Демонтаж в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ-профилей, поворотные (откидные, поворотно-откидные) трехстворчатые площадь проема более 2 м2		0,05616	8703,04	293,85	4110,20	2888,50	191,90
			100 м2		1692,64	41,39			69,70
		Объем: 0,05616=(7,02/100)*0,8							
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.10-84-6						
		Коэфф. к ОЗП		29,03					
		Коэфф. к эксплуатации машин		11,09					
		Коэфф. к материалам		2,73					
		Коэфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		105	1820,73		2513,00	87	
		% СП		70	1213,82		1184,30	41	
		Итого с НР и СП			11737,59		7807,50		
36	3.10-84-6	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ-профилей, поворотные (откидные, поворотно-откидные) трехстворчатые площадь проема более 2 м2		0,0702	8703,04	293,85	5138,00	3611,30	239,50
			100 м2		1692,64	41,39			87,10
		Объем: 0,0702=7,02/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.10-84-6						
		Коэфф. к ОЗП		29,03					
		Коэфф. к эксплуатации машин		11,09					
		Коэфф. к материалам		2,73					

		Коэфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		105	1820,73		3141,80	87	
		% СП		70	1213,82		1480,60	41	
		Итого с НР и СП			11737,59		9760,40		
36,1	1.1-1-3078	Лента пароизоляционная, самоклеящаяся, уплотнительная, бутилкаучуковая, дублированная нетканым полотном с двух сторон, прочность сцепления не менее 0,03 МПа, диапазон температур эксплуатации от -60 до +90°, ширина 70 мм, для защиты монтажной пены от увлажнения внутри помещения, препятствует образованию конденсата на поверхности внутренних откосов при монтаже оконных и дверных блоков, светопрозрачных конструкций		4,0365	13,06	0,00	52,20	0,00	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	М		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. к материалам	1.1-1-3078	0,99					0,00
36,2	1.1-1-2980	Лента гидроизоляционная, паропроницаемая, герметизирующая, бутилкаучуковая, на основе пародиффузионной мембраны, с клеящими неотверждаемыми слоями герметика с двух краев, прочность сцепления не менее 0,1 МПа, диапазон температур эксплуатации от -60 до +80°С, теплостойкость до +180°С, пенетрация при 0,1 мм от 3 до 90, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм, для вентиляции и защиты от проникновения влаги в стык различных конструкций, отделки под отлив, наружная герметизация примыканий оконных и дверных блоков к стеновому проему и защиты теплоизоляционного слоя		17,4447	14,75	0,00	347,40	0,00	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	М		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. к материалам	1.1-1-2980	1,35					0,00
36,3	1.9-1-194	Блок оконный из ПВХ профиля, трёхстворчатый, с форточкой, с двухкамерным стеклопакетом, с комплектом фурнитуры, типа ОП 15-21Ф		7,02	1996,71	0,00	76111,80	0,00	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	М2		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. к материалам	1.9-1-194	5,43					0,00
36,4	1.1-1-2984	Лента предварительносжатая, саморасширяющаяся, уплотнительная, типа ПСУЛ 10/4		11,0565	6,48	0,00	55,10	0,00	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	М		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. к материалам	1.1-1-2984	0,77					0,00
37	3.13-17-6	Очистка поверхности щетками		1,8	10,06	0,00	551,60	551,60	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1 М2		10,06	0,00			0,00
		Коэфф. к ОЗП	3.13-17-6	29,03					0,00
		Коэфф. к ЗПМ		29,03					0,00
		% НР		100	10,06		457,80	83	
		% СП		64	6,44		226,20	41	
		Итого с НР и СП			26,56		1235,60		
38	3.15-61-1	Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями стен и перегородок панельных		0,018	111,59	5,96	56,50	55,20	1,30

		100 м2 отделяваемой поверхности		105,63		1,41			0,00
		Объем: 0,018=1,8/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.15-61-1						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к эксплуатации машин		13,39					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		100	107,04		45,80	83	
		% СП		64	68,51		22,60	41	
		Итого с НР и СП			287,14		124,90		
38,1	1.3-2-165	Смесь сухая штукатурная, цементно-известковая, для наружных и внутренних работ, ручного и механизированного нанесения, прочность на сжатие 8 Мпа, морозостойкость F75, толщина слоя от 5 до 30 мм. для оштукатуривания бетонных, кирпичных и пенобетонных оснований		0,001152	1774,21	0,00	13,00	0,00	0,00
			m		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.3-2-165						
		Козфф. к материалам		6,49					
38,2	1.3-2-13	Раствор цементно-известковый, марка М75		0,00072	481,69	0,00	2,80	0,00	0,00
			m3		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.3-2-13						
		Козфф. к материалам		9,42					
39	3.15-96-5	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску		0,018	307,03	26,05	155,70	148,10	6,70
		100 м2 окрашиваемой поверхности			274,89	6,16			2,90
		Объем: 0,018=1,8/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.15-96-5						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к эксплуатации машин		13,39					
		Козфф. к материалам		8,82					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		100	281,05		122,90	83	
		% СП		64	179,87		60,70	41	
		Итого с НР и СП			767,95		339,30		
Итого по разделу: Окна							99962,10	7742,40	449,60
									165,50
Раздел: Двери									
40	6.56-38-3	Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных		0,0306	966,19	0,00	899,90	899,90	0,00
			100 м2		966,19	0,00			0,00
		Объем: 0,0306=3,06/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	6.56-38-3						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		80	772,95		629,90	70	
		% СП		55	531,40		369,00	41	
		Итого с НР и СП			2270,55		1898,80		
41	3.10-21-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м2		0,0306	2927,06	297,50	1727,30	1257,00	107,80
			100 м2 проемов		1352,40	45,18			40,60

		Объем: 0,0306=3,06/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.10-21-3						
		Коэфф. к ОЗП		29,03					
		Коэфф. к эксплуатации машин		11,35					
		Коэфф. к материалам		9,27					
		Коэфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		105	1467,46		1093,60	87	
		% СП		70	978,31		515,40	41	
		Итого с НР и СП			5372,83		3336,30		
41,1	1.9-7-20	Блок дверной деревянный внутренний, однополюсный, глухой, со сплошным заполнением щита, облицованный пластиком бумажно-слоистым, с петлями, ручками, врезным замком с защелкой, размер дверного проема 2070x910 мм, площадь 1,8 м2		3,06	460,36	0,00	8297,20	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.9-7-20						
		Коэфф. к материалам		5,89					
42	6.56-14-1	Снятие наличников		0,252	43,83	0,00	336,70	336,70	0,00
					43,83	0,00			0,00
		Объем: 0,252=25,2/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт	6.56-14-1						
		Коэфф. к ОЗП		29,03					
		Коэфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		80	35,06		235,70	70	
		% СП		55	24,11		138,00	41	
		Итого с НР и СП			103,00		710,40		
43	6.56-27-1	Установка наличников		0,252	87,05	0,19	654,20	647,40	1,00
					84,58	0,01			0,00
		Объем: 0,252=25,2/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт	6.56-27-1						
		Коэфф. к ОЗП		29,03					
		Коэфф. к эксплуатации машин		9,63					
		Коэфф. к материалам		9,69					
		Коэфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		105	88,82		563,20	87	
		% СП		70	59,21		265,40	41	
		Итого с НР и СП			235,08		1482,80		
44	3.10-21-1	Демонтаж блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадь проема до 3 м2		0,01728	4162,78	446,46	988,90	569,00	85,90
					1081,50	48,82			26,10
		Объем: 0,01728=(2,16/100)*0,8							
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.10-21-1						
		Коэфф. к ОЗП		29,03					
		Коэфф. к эксплуатации машин		10,61					
		Коэфф. к материалам		7,34					
		Коэфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		105	1186,84		495,00	87	
		% СП		70	791,22		233,30	41	
		Итого с НР и СП			6140,84		1717,20		
45	3.10-21-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м2		0,0216	2927,06	297,50	1220,20	888,30	76,00
					1352,40	45,18			29,00
		Объем: 0,0216=2,16/100							

		Кoeff. пересчёта: пункт	3.10-21-3						
		Кoeff. к ОЗП		29,03					
		Кoeff. к эксплуатации машин		11,35					
		Кoeff. к материалам		9,27					
		Кoeff. к ЗПМ		29,03					
		% НР		105	1467,46		772,80	87	
		% СП		70	978,31		364,20	41	
		Итого с НР и СП			5372,83		2357,20		
45,1	1.7-2-272	Блок дверной стальной внутренний, однополюсный, с утеплителем, стальной замкнутой коробкой, цилиндрическим замком, глазком, ручками, противосъемными штырями, двумя контурами резинового уплотнителя, петлями наружными с шарикоподшипником, с наружной отделкой полимерно-порошковым напылением, внутренней отделкой из влагостойкой ламинированной панели МДФ, толщина стали 1,5 мм, площадью 2,16 м2		1,1664	1723,11	0,00	16902,40	0,00	0,00
			<i>шт.</i>		0,00	0,00			0,00
		Кoeff. пересчёта: пункт	1.7-2-272						
		Кoeff. к материалам		8,41					
Итого по разделу: Двери							36702,30	4598,30	270,70
									95,70
Раздел: Разное									
46	6.65-12-1	Демонтаж радиатора массой до 80 кг		0,02	1290,31	0,00	783,80	783,80	0,00
			<i>100 шт.</i>		1290,31	0,00			0,00
		Объем: 0,02=2/100							
		Кoeff. пересчёта: пункт	6.65-12-1						
		Кoeff. к ОЗП		29,03					
		Кoeff. к ЗПМ		29,03					
		% НР		80	1032,25		548,70	70	
		% СП		55	709,67		321,40	41	
		Итого с НР и СП			3032,23		1653,90		
47	3.18-6-2	Установка радиаторов стальных		0,02194	1626,63	157,05	744,90	473,20	49,70
		<i>100 кВт радиаторов и конвекторов</i>			695,02	37,58			26,10
		Объем: 0,02194=(1,097/100)*2							
		Кoeff. пересчёта: пункт	3.18-6-2						
		Кoeff. к ОЗП		29,03					
		Кoeff. к эксплуатации машин		13,44					
		Кoeff. к материалам		13,06					
		Кoeff. к ЗПМ		29,03					
		% НР		110	805,86		425,90	90	
		% СП		74	542,12		194,00	41	
		Итого с НР и СП			2974,61		1364,80		
47,1	1.18-4-861	Радиатор отопительный, стальной, панельный, с нижним подключением, со встроенным терморегулирующим клапаном, тип 20, высота 500 мм, длина 600 мм, теплоотдача 0,786 кВт		1,444091	590,76	0,00	7225,80	0,00	0,00
			<i>КОМПЛЕКТ</i>		0,00	0,00			0,00
		Кoeff. пересчёта: пункт	1.18-4-861						
		Кoeff. к материалам		8,47					
48	6.67-7-1	Демонтаж осветительных приборов, выключатели, розетки		0,2	59,68	0,00	362,90	362,90	0,00

			100 шт.		59,68		0,00		0,00
		Объем: 0,2=20/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	6.67-7-1						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		80	47,74		254,00	70	
		% СП		55	32,82		148,80	41	
		Итого с НР и СП			140,25		765,70		
49	4.8-243-9	Монтаж розетки штепсельной утопленного типа при скрытой проводке		0,16	527,82	2,49	2237,40	2212,10	4,50
			100 шт.		454,65	0,38			2,90
		Объем: 0,16=16/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	4.8-243-9						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к эксплуатации машин		11,37					
		Козфф. к материалам		1,84					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		114	518,73		1747,60	79	
		% СП		67	304,87		907,00	41	
		Итого с НР и СП			1351,42		4892,00		
50	4.8-243-5	Монтаж выключателя двухклавишного утопленного типа при скрытой проводке		0,04	397,49	2,49	478,10	476,10	1,10
			100 шт.		391,13	0,38			0,00
		Объем: 0,04=4/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	4.8-243-5						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к эксплуатации машин		11,37					
		Козфф. к материалам		4,35					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		114	446,32		376,10	79	
		% СП		67	262,31		195,20	41	
		Итого с НР и СП			1106,12		1049,40		
51	6.65-4-3	Демонтаж санитарно-технических приборов унитазов со смывным бачком		0,01	1681,68	0,00	510,90	510,90	0,00
			100 компл.		1681,68	0,00			0,00
		Объем: 0,01=1/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	6.65-4-3						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		80	1345,34		357,60	70	
		% СП		55	924,92		209,50	41	
		Итого с НР и СП			3951,95		1078,00		
52	3.17-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным		1	42,93	3,72	1014,30	859,30	53,60
			1 комплект		27,73	0,88			26,10
		Козфф. пересчёта: пункт	3.17-3-1						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к эксплуатации машин		13,39					
		Козфф. к материалам		8,82					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		110	31,47		773,40	90	
		% СП		74	21,17		352,30	41	
		Итого с НР и СП			95,57		2140,00		

52,1	1.17-2-2	Бачок смывной керамический к унитазу напольному, с комплектом арматуры		1	209,67	0,00	1522,40	0,00	0,00
		<i>шт.</i>	1.17-2-2		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		7,26					
		Козфф. к материалам							
52,2	1.17-1-48	Унитаз керамический тарельчатый в комплекте с арматурой, с прямым выпуском		1	359,62	0,00	2510,00	0,00	0,00
		<i>КОМПЛЕКТ</i>			0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.17-1-48						
		Козфф. к материалам		6,98					
53	6.65-3-1	Демонтаж смесителя		0,01	2073,34	0,00	630,00	630,00	0,00
		<i>100 шт.</i>			2073,34	0,00			0,00
		Объем: 0,01=1/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	6.65-3-1						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		80	1658,67		441,00	70	
		% СП		55	1140,34		258,30	41	
		Итого с НР и СП			4872,35		1329,30		
54	3.17-2-3	Установка смесителей		1	9,80	0,00	285,80	278,70	0,00
		<i>1 ШТ.</i>			8,96	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	3.17-2-3						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к материалам		8,82					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		110	9,86		250,80	90	
		% СП		74	6,63		114,30	41	
		Итого с НР и СП			26,29		650,90		
55	3.17-5-4	Демонтаж раковин		0,4	16,82	1,49	153,30	127,70	8,00
		<i>1 комплект</i>			10,22	0,35			2,90
		Объем: 0,4=1*0,4							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.17-5-4						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к эксплуатации машин		13,36					
		Козфф. к материалам		8,82					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		110	11,63		114,90	90	
		% СП		74	7,82		52,40	41	
		Итого с НР и СП			36,27		320,60		
56	3.17-5-4	Установка раковин		1	16,82	1,49	382,80	316,40	21,40
		<i>1 комплект</i>			10,22	0,35			11,60
		Козфф. пересчёта: пункт	3.17-5-4						
		Козфф. к ОЗП		29,03					
		Козфф. к эксплуатации машин		13,36					
		Козфф. к материалам		8,82					
		Козфф. к ЗПМ		29,03					
		% НР		110	11,63		284,80	90	
		% СП		74	7,82		129,70	41	
		Итого с НР и СП			36,27		797,30		
57	6.65-4-6	Демонтаж санитарно-технических приборов ванн стальных		0,01	2281,05	0,00	693,80	693,80	0,00
		<i>100 компл.</i>			2281,05	0,00			0,00
		Объем: 0,01=1/100							

58	3.17-1-2	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП Установка ванн купальных	6.65-4-6	29,03 29,03 80 55 1 1	1824,84 1254,58 5360,47 38,41 23,46	485,70 284,50 1464,00 857,30	70 41 725,80	89,80 31,90
		Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к эксплуатации машин Козфф. к материалам Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП Очистка участка от мусора	3.17-1-2	29,03 11,09 5,71 29,03 114 67 0,32	27,94 16,42 82,77 39,96 39,96	573,40 297,60 1728,30 389,00	79 41 389,00	0,00 0,00
59	3.47-1-4	Объем: 0,32=32/100 Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП Погрузка вручную мусора, приравненного к бытовому, в самосвал	3.47-1-4	29,03 29,03 156 84 0,43	62,34 33,57 135,86 40,50 18,09	357,90 159,50 906,40 374,30	92 41 235,10	139,20 84,20
60	6.66-87-1	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к эксплуатации машин % НР % СП Итого с НР и СП	6.66-87-1	29,03 13,78 29,03 91 70	22,32 17,17 79,99	176,30 96,40 647,00	75 41	367,30 185,70
Итого по разделу: Разное								
Итого по смете: Ремонтные работы: г. Москва, ш. Очаковское, д. 5, к. 1						523394,00	104606,80	3006,60
НДС 20%						105072,60		1230,60
Всего с НДС						630435,50		
Составил специалист,			М.Ю. Титова					
Проверил генеральный директор,			В.В. Иванова					
			[должность, подпись (инициалы, фамилия)]					
			[должность, подпись (инициалы, фамилия)]					



Приложение № 6. Акт осмотра.



АКТ ОСМОТРА

Дата и время проведения осмотра: 19.10.2024

Объект осмотра: жилое помещение (квартира)

расположенный по адресу: г. Москва, м. Очаковское,
д. 5, к. 1.

Во время проведения осмотра присутствовали:

Специалист	<u>Иванкин Д. С.</u> (ФИО)	<u>[Подпись]</u> (подпись)
Собственник/ доверенное лицо	_____ (ФИО)	_____ (подпись)
Собственник/ доверенное лицо	_____ (ФИО)	_____ (подпись)
Уполномоченное лицо	_____ (ФИО)	_____ (подпись)
Уполномоченное лицо	_____ (ФИО)	_____ (подпись)

Приложение №7. Телеграмма.

ТЕЛЕГРАФ ОНЛАЙН

КОПИЯ ТЕЛЕГРАММЫ

МОСКВА 690031 96 16/10 1553=

УВЕДОМЛЕНИЕ ТЕЛЕГРАФОМ МОСКВА УЛ ЧАСОВАЯ ДОМ 24 СТР 3 ПОМ I ООО СЗ ЦЕНТРОПОЛИС=

УВЕДОМЛЯЕМ ВАС О ПРОВЕДЕНИИ 19.10.2024Г. В 15:00 ОСМОТРА КВАРТИРЫ ПО АДРЕСУ: ГОРОД МОСКВА, ВНУТРИГОРОДСКАЯ ТЕРРИТОРИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ОЧАКОВО-МАТВЕЕВСКОЕ, ОЧАКОВСКОЕ ШОССЕ, ДОМ 5, КОРПУС 1, КВ. СПЕЦИАЛИСТОМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАЧЕСТВА ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА УСЛОВИЯМ ДОГОВОРА УЧАСТИЯ В ДОЛЕВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА (КВАРТИРА) ИР МАТВЕЕВСКИЙ ПАРК-1.1(КВ)-1/24/ ОТ 16.06.2022 Г., ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ, ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕГЛАМЕНТОВ И ИНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ. ПРОСИМ ВАС НАПРАВИТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ НА ОСМОТР КВАРТИРЫ В УКАЗАННУЮ ДАТУ.
ООО ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО ВОТУМ-

ТЕЛЕГРАММА ОТПРАВЛЕНА С ПОМОЩЬЮ СЕРВИСА ТЕЛЕГРАФ ОНЛАЙН TELEGRAF.RU

КОПИЯ ВЕРНА, НАЧАЛЬНИК СМЕНЫ



С. С. Савасова

