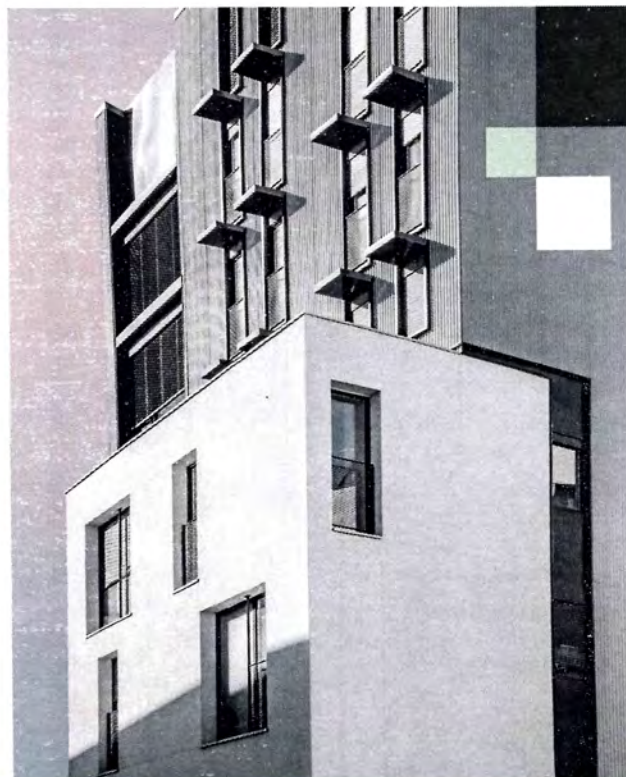




ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО
ВОТУМ

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Экспертное бюро «Вотум»

Иванова В.В.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

№ ЭФ3699/01-23

в области строительного-
технического исследования,
проведенного на объекте,
расположенном по адресу:
г. Москва, ул. Ижорская, д.
6/6, кв.

Основание: Договор № ЭФ3699/01-23 от 11.01.2023г. между
«Вотум»

и ООО «Экспертное бюро

г. Москва
2023 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	8
2. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ	8
2.1 Сведения об объекте исследования.....	10
Исследование по Вопросу №1	10
Исследование по Вопросу №2	25
3. ВЫВОДЫ	28
Приложение №1. Фотографии, сделанные специалистом во время осмотра.	29
Приложение №2. Копии документов, подтверждающих квалификацию специалиста.	58
Приложение №3. Сертификаты, свидетельства о поверке.	64
Приложение №4 Документы экспертной организации.	72
Приложение №5. Локальный сметный расчет.	81
Приложение № 6. Акт осмотра.	98
Приложение №7. Телеграмма.	99

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1 Место и время проведения исследования:

Исследование проводилось по адресу: г. Москва, ул. Ижорская, д. 6/6, кв

Время проведения исследования: с 13.03.2023 г. по 28.03.2023 г.

Время производства натурального осмотра на объекте исследования: г. с 09 часов 00 минут по 10 часов 50 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 № ЭФ3699/01-23 от 11.01.2023г. между и ООО «Экспертное бюро «Вотум».

1.3 Объект исследования:

Жилое помещение (квартира) № , расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, ул. Ижорская, д. 6/6, общей площадью 57,40 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 № Бусиновский парк-1.2(кв). (АК) от 28.11.2020г.

1.6 Сведения о лицах, присутствовавших при производстве исследования:

О проведении специалистом натурального обследования заинтересованные стороны уведомлены экспертной организацией. На осмотре присутствовал собственник (см. Приложение №6). Застройщик АО «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК «ИЖОРСКАЯ», 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», по специальности «Строительство объектов тепловой и атомной энергетики», 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 строительско-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);

Стаж работы по экспертной специальности – 4 года.

Кагарманов Руслан Сергеевич, имеет высшее образование (Московский государственный строительный университет, диплом бакалавра по направлению «Строительство», по специальности «Строительство инженерных, энергетических, гидротехнических и природоохранных сооружений», диплом № 107705 0675444, рег.номер 11163Б, выдан 16.07.2020 года).

Стаж работы по экспертной специальности – 1 год.

Дополнительное образование:

- Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего о присвоении квалификации: «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4 (четвертого) разряда» (ООО «Центр образовательной деятельности и лицензирования «МинМакс», №7718770293121, рег. номер 2211/61-01, выдан 09 ноября 2022 г., г. Москва).

1.8 Вопросы, поставленные перед специалистом:

1) Определить, соответствует ли качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) № _____ расположенного в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, ул. Ижорская, д. 6/б, общей площадью 57,40 кв.м., условиям Договора участия в долевом строительстве № Бусиновский парк-1.2(кв) _____ (АК) от 28.11.2020г., 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</p>

		<p>для крепления на стальных конструкциях.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Длина - 600 мм Точность измерений - 0,5 мм/м
2		<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>Влагомер - Testo 606-2.</u> Определяет точное измерение влажности древесины и строительных материалов благодаря заложенным в прибор характеристическим кривым для разных видов древесины, напр. бук, ель, лиственница, дуб, сосна, клен и строительных материалов.</p> <p>Внесен в Государственный реестр средств измерений РФ ФГИС «АРШИН»</p> <p>Измерение влажности долговечным сенсором влажности Testo.</p> <p>Емкостный сенсор влажности</p> <ul style="list-style-type: none"> – Диапазон измерений - 0 ... 100 % ОВ – Погрешность - ± 1 % ОВ – Разрешение - 0,1 % ОВ
4		<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. 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</p>

		конца откидной скобы — для определения расстояния из углов.
5		<p><u>Измерительная рулетка BMI TAPE twoCOMP MAGNETIC 5 M</u></p> <p>Стальная лента длиной 5 метра оснащена защитным покрытием, а магнитный наконечник позволяет прикреплять край ленты к металлическим поверхностям.</p> <p>Прибор соответствует стандартам ISO 9001/2008, что подтверждается сертификатом качества.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Длина ленты - 5 м – Ширина ленты - 19 мм – Материал ленты - Сталь – Тип корпуса - Закрытый – Материал корпуса - Пластик

Также специалистом использовались:

- фиксирующая аппаратура – камера Xiaomi Redmi Note 8T 48 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 от 29.12.2004 N 190-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.02.2023) (редакция, действующая с 19 декабря 2022 года);

2) Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изм. на 2 июля 2013 года);

3) Федеральный закон Российской Федерации от 31 мая 2001 г. N 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» (с изм. на 1 июля 2021 года);

4) Федеральный закон Российской Федерации 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 14 июля 2022 года);

5) Постановление 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 4 июля 2020 г. N 985 (с изменениями на 20 мая 2022 года)»;

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- своды правил), документы прекратившие свое действие на территории РФ использовались справочно.

- 6) АО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ». Пособие по обследованию строительных конструкций зданий;
- 7) «Дефекты и методы их устранения в конструкциях и сооружениях». И.А. Физдель, Издательство литературы по строительству, Москва 1970 г.;
- 8) «Методики исследования объектов судебной строительной-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;
- 9) «Рекомендации по оценке надежности строительных конструкций зданий и сооружений по внешним признакам». Изд. ЦНИИпромзданий, Москва 2001;
- 10) «Сборник методических рекомендаций по производству судебных строительной-технических экспертиз». Министерство Юстиции РФ ФЦСЭ. Под ред. А.Ю. Бутырина. Москва 2012;
- 11) «Сборник учебно-методических пособий по судебной строительной-технической экспертизе». Под ред. А.Ю. Бутырина, Библиотека эксперта, Москва 2011;
- 12) «Судебная экспертиза в гражданском, арбитражном, административном и уголовном процессе». 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма – ИНФРА-М, Е.Р. Россинская, 2019;
- 13) «Теория и практика судебной строительной-технической экспертизы». И.Д. Городец., Бутырин А.Ю. 2006;
- 14) «Типология зданий и сооружений». Изд. центр «Академия». 2008 г. И.А. Синянский, Н.И. Манешина;
- 15) ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия»;
- 16) ГОСТ 538-2014 «Изделия замочные и скобяные. Общие технические условия (с Поправкой)»;
- 17) ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Общие технические условия»;
- 18) ГОСТ 15167-93 «Изделия санитарные керамические. Общие технические условия (с Изменением N 1)»;
- 19) ГОСТ 19111-2001 «Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для внутренней отделки. Технические условия»;
- 20) ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные. Общие технические условия» (с Изменением N 1, с Поправкой);
- 21) ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные. Технические условия (с Изменением N 1, с Поправкой)»;
- 22) ГОСТ Р 58945-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений»;
- 23) ГОСТ Р 58939-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления»;
- 24) ГОСТ 30245-2003 «Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия (с Поправкой)»;
- 25) ГОСТ 30673-2013 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия»;
- 26) ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия (с Поправкой)»;
- 27) ГОСТ 30777-2012 «Устройства поворотные, откидные, поворотно-откидные, раздвижные для оконных и балконных дверных блоков. Технические условия»;
- 28) ГОСТ 31173-2016 «Блоки дверные стальные. 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)»;
- 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, 4)»;
- 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)»;
- 38) ГОСТ 25772-2021 «Ограждения металлические лестниц, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок. Общие технические условия (с Поправкой)»;
- 39) ГОСТ 30970-2014 «Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия»;
- 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 21519-2003 «Блоки оконные из алюминиевых сплавов. 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. Покрытия 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 (Переиздание)».
- 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».

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.

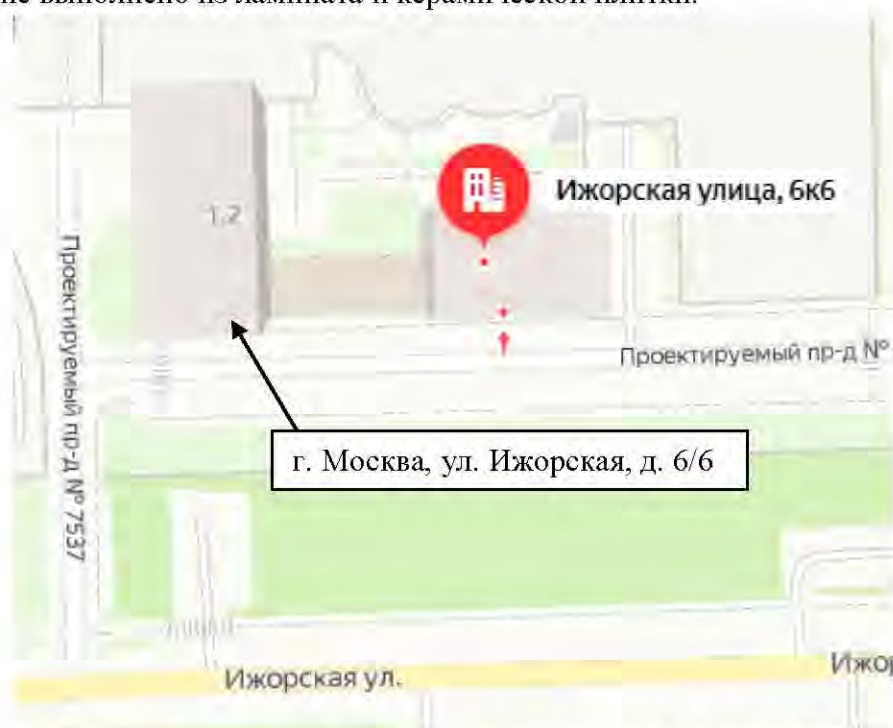
8) Экспертный метод - метод основанный на учете мнений специалистов-экспертов. Метод применяют в тех случаях, когда показатели качества не могут быть определены другими методами из-за недостаточного количества информации, необходимости разработки специальных технических средств и т.п. Экспертный метод 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, ул. Ижорская, д. 6/6, общей площадью 57,40 кв.м.

Объект исследования представляет собой двухкомнатное помещение с прихожей, кухней, спальней, гостиной, санузлом, ванной комнатой. Квартира расположена в многоквартирном жилом доме. В квартире застройщиком выполнен ремонт (по отделке). В прихожей, кухне, спальне, гостиной выполнена отделка стен обоями под покраску, в ванной комнате, санузле стены облицованы керамической плиткой. Напольное покрытие в спальне, гостиной выполнено из ламината, в ванной комнате, санузле, прихожей – из керамической плитки. Напольное покрытие в кухне выполнено из ламината и 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) № _____, расположенного в многоквартирном жилом доме по адресу: Г. Москва, ул. Ижорская, д. 6/6, общей площадью 57,40 кв.м., условиям Договора участия в долевом строительстве № Бусиновский парк-1.2(кв)-_____ (АК) от 28.11.2020г., 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 АО «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК «ИЖОРСКАЯ», согласно Договора участия в долевом строительстве № Бусиновский парк-1.2(кв) (АК) от 28.11.2020г., 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 (с изменениями на 2 июля 2013 года);*

- *Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.02.2023) (редакция, действующая с 19 декабря 2022 года);*

- *Постановление 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 4 июля 2020 г. N 985 (с изменениями на 20 мая 2022 года)».*

С учетом того, что объектом исследования 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.*

Кроме того, специалист проанализировал информацию, содержащуюся в Договоре участия в долевом строительстве № Бусиновский парк-1.2(кв) (АК) от 28.11.2020г. 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 водоэмульсионной 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 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 вододисперсионной 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 раздела 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, прихожей, гостиной имеют отклонения по вертикали. Отклонения составляют 6-7 мм.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: 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

	Фото № 7-10.	представлена ниже) «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)
2	Стены, облицованные керамической плиткой, в ванной комнате, санузле имеют отклонения по уровню вертикальности. Отклонения составляют 6 мм. Фото №11-12.	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)
3	Устройство напольного покрытия из ламината имеет превышение отклонения поверхности от плоскости в спальне, кухне, гостиной. При измерении уровнем превышение составило 5-6 мм. Фото №13-15.	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.» 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: - полимерных мастичных, дощатых, паркетных, из ламината, из линолеума, из рулонных материалов на основе синтетических волокон - 2 мм »
4	Устройство напольного покрытия из керамической плитки в прихожей, ванной комнате, санузле, кухне имеет превышение отклонения поверхности от плоскости. При измерении уровнем превышение составило 5-6 мм. Фото №16-19.	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)
5	Окрашенные откосы оконных блоков в кухне; в гостиной; в	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

	<p>спальне выполнены с дефектами (раковины, неровность очертания углов, брызги). Фото №20-22.</p>	<p>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)</p> <p>«7.5.5 Приемка малярных работ осуществляется в соответствии с требованиями, установленными заказчиком. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 7.7.</p> <p>Полосы, пятна, подтеки, брызги - Не допускаются для жилых и общественных помещений. Должны быть незаметны при сплошном визуальном осмотре с расстояния 2 м от поверхности для подсобных и технических помещений» - из Таблицы 7.7 - Требования к качеству выполненных малярных работ.</p>
6	<p>Профиль ПВХ оконного блока в кухне, гостиной, спальне имеет дефекты (сколы, загрязнения строительными составами, зазоры, механическое повреждение, царапины, окалины). Фото №23-30.</p>	<p>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-эталон... Дефекты на лицевых поверхностях: риски, раковины, вздутия, царапины, трещины, пузырьки и т. д., видимые невооруженным глазом, не допускаются...»</p> <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> <p>Нарушение требований ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия (с Поправкой)»: «5.9.3. Угловые и Т-образные соединения профилей должны быть герметичными. Допускается уплотнение механических соединений ПВХ-профилей атмосферостойкими эластичными прокладками. Зазоры до 0,5 мм допускается заделывать специальными герметиками, не ухудшающими внешний вид изделий и обеспечивающими защиту соединений от проникновения влаги».</p>
7	<p>На стеклопакете оконного блока в спальне, гостиной имеется дефект (царапины, окалины). Фото №31-32.</p>	<p>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.»</p> <p>«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</p>

		<p>периметру стеклопакета.</p> <p>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.»</p>																	
8	Следы скопления пыли, свидетельствующие об инфильтрации воздуха через петли оконного блока в кухне, спальне, гостиной. Фото №33-35.	<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)»: «Приложение К «Примеры технологических регламентов на монтаж оконных блоков в наружных стенах различного конструктивного решения»</p> <p><i>Навесить створки и установить элементы остекления (произвести регулировку фурнитуры в соответствии с техническими условиями производителя системы фурнитуры)»</i></p>																	
9	На лицевой поверхности подоконной доски в кухне, спальне, гостиной имеются дефекты (царапины). Фото №36-38.	<p>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> <p>Нарушение требований СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна. Часть 2. Правила производства монтажных работ, контроль и требования к результатам работ»:</p> <table border="1" data-bbox="606 1220 1436 1500"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наименование показателя</th> <th rowspan="2">Требования</th> <th colspan="2">Вид контроля</th> <th rowspan="2">Метод контроля</th> </tr> <tr> <th>приемосдаточный</th> <th>периодический</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Подоконники</td> </tr> <tr> <td>Качество лицевой поверхности</td> <td>Отсутствие повреждений, сколов, вмятин, вздутий, отслоений</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td>Визуальный осмотр</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Из Таблицы №3 – Перечень показателей, проверяемых при контроле качества монтажа оконных блоков.</i></p>	Наименование показателя	Требования	Вид контроля		Метод контроля	приемосдаточный	периодический	Подоконники					Качество лицевой поверхности	Отсутствие повреждений, сколов, вмятин, вздутий, отслоений	+	+	Визуальный осмотр
Наименование показателя	Требования	Вид контроля			Метод контроля														
		приемосдаточный	периодический																
Подоконники																			
Качество лицевой поверхности	Отсутствие повреждений, сколов, вмятин, вздутий, отслоений	+	+	Визуальный осмотр															
10	Отверстие под подоконником не загерметизировано в кухне, гостиной. Фото №39-40.	<p>Нарушение требований ГОСТ 34378-2018 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ»: «Монтаж (установка) подоконной доски (подоконника)</p> <p><i>При установке подоконной доски необходимо провести гидроизоляцию (герметизацию) мест примыкания согласно РД.»</i></p>																	
11	Радиатор в кухне, гостиной имеет дефекты (замятия, коррозия). Фото № 41-42.	<p>Нарушение требований ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия»: «10.1 Монтаж отопительных приборов должен осуществляться по технологии, обеспечивающей их сохранность и герметичность соединений в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и</p>																	

		<p>эксплуатационными документами изготовителя.</p> <p>10.3 Отопительные приборы после окончания отделочных работ необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений.»</p> <p>Нарушение требований ГОСТ 9.032-74 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения (с Изменениями N 1-4): «2.1. Покрытия должны соответствовать требованиям, установленным в табл.2.» (таблица 2 представлена ниже)</p>
12	<p>Отопительный прибор смонтирован неровно в гостиной, спальне. Фото №43-44.</p>	<p>Нарушение требований СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. СНиП 3.05.01-85 (с Изменением N 1)»: «6.4.8 Отопительные приборы должны быть закреплены строго вертикально (по отвесу) или горизонтально (по уровню) на кронштейнах или подставках, изготовленных в соответствии со стандартами, техническими условиями или рабочей документацией.»</p>
13	<p>Отклонение коробки дверного блока в гостиной, ванной комнате, санузле, спальне. Фото №45-48.</p>	<p>Нарушение требований ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия»: «5.3.4 Дверные блоки, их сборочные единицы и детали должны иметь правильную геометрическую форму. Отклонения от плоскостности и прямолинейности сторон дверных блоков и их сборочных единиц не должны превышать, мм, по высоте, ширине и диагонали элементов:</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.»
14	<p>Коробка деревянного дверного блока имеет дефекты (загрязнение малярными составами, сколы) в гостиной, спальне, ванной комнате, санузле. Фото №49-55.</p>	<p>Нарушение требований ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия»: «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, затил, отщеп, скол, вырыв, задир, вмятины, выхват, выщербины - не допускаются на лицевых поверхностях»</p>
15	<p>Дефекты (царапина, сколы, отслоение ламинации) на лицевой поверхности полотна деревянного дверного блока в спальне, санузле, ванной комнате. Фото №56-58.</p>	<p>Нарушение требований ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия»: «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</p>

		и дефектов обработки древесины Механические повреждения: а) риски, волнистость, ворсистость, шишистость, бахрома, заусенец, непрофрезеровка, гребешок; б) заруб, запил, отцеп, скол, вырыв, заDIR, вмятины, выхват, выщербины. Не допускаются на лицевых поверхностях.»
16	Неплотное прилегание дверного наличника к стене в спальне, гостиной, ванной комнате, санузле. Фото №59-62.	Нарушение требований ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия»: «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. Наличники и доборные элементы должны полностью перекрывать монтажные швы.»
17	Замятия обоев в кухне. Фото №63.	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 обойное 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.»
18	Затирка настенной плитки в санузле, ванной комнате выполнена с нарушениями (каверны, неполное заполнение шовного пространства). Фото 64-65.	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 крупноразмерных 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.»
19	Сколы, окалины, царапины настенной керамической плитки в ванной комнате, санузле. Фото №66-68.	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

		термического расширения черепка и глазури. В.7 Отбитость — механическое повреждение изделия (углов, граней, ребер), не покрытое глазурью.»
20	Ламинат прогибается при ходьбе в кухне, спальне, гостиной.	Нарушение требований СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменением N 1,2)»: «4.11 Полы в зданиях должны обладать необходимой несущей способностью и не быть "зыбкими". Прогибы при сосредоточенной нагрузке, равной 2 кН в жилых зданиях, 5 кН в общественных, административных, производственных и складских зданиях не должны превышать 2 мм.»
21	Напольная керамическая плитка имеет изменение звучания (пустоты) при простукивании в санузле, ванной комнате, кухне.	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».
22	Затирка напольной плитки выполнена с нарушениями в санузле, ванной комнате, кухне: разность ширины шва, каверны, отсутствие затирочного состава. Фото №69-71.	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 крупноразмерных 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.»
23	Коротко подрезан ламинат на стыке элементов в гостиной. Фото №72.	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* «Требования к готовому покрытию пола» (таблица 8.15 представлена ниже)
24	Загрязнения на поверхности ламината в гостиной. Фото №72.	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* «Требования к готовому покрытию пола» (таблица 8.15 представлена ниже)
25	Скол досок ламината в	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные

	кухне. Фото №73.	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* «Требования к готовому покрытию пола» Поверхности покрытия не должны иметь выбоин, трещин, волн, вздутий, приподнятых кромок...»
26	Напольный плинтус неплотно прилегает к стене (отходит), образуется зазор в кухне. Фото №74.	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. Зазоры и щели между плинтусами и покрытием пола или стенами (перегородками), между смежными кромками полотнищ линолеума, ковров, рулонных материалов и плиток (ПВХ) - не допускаются» – из Таблицы 8.15 - Требования к готовому покрытию пола
27	Дефект монтажа декоративного молдинга крепления натяжного потолка, а также загрязнение полотна, дефект монтажа декоративного пластикового обвода в кухне, гостиной, спальне, прихожей. Фото №75-81.	<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 приведены на рисунке 3.</p> <p style="text-align: center;">Рисунок 3 — Декоративные молдинги</p>  <p>a — T-образный пристенный профиль, вариант 1; б — T-образный пристенный профиль, вариант 2; а — T-образный пристенный профиль, вариант 3; г — соединительный профиль — заглушка; д — Л-образный пристенный профиль»</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>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</p>

		материала. Разрезы в месте прохода труб отопления должны быть полностью закрыты декоративными пластиковыми обводами.»
28	Коробка входной металлической двери имеет дефекты (сколы). Фото №82.	Нарушение требований ГОСТ 31173-2016 «Блоки дверные стальные. Технические условия»: «5.3.11 Внешний вид изделий: цвет, допустимые дефекты поверхности облицовочных материалов и окрашенных элементов (риски, царапины и др.) должен соответствовать образцам-эталонам, утвержденным руководителем предприятия-изготовителя. 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. »
29	Отклонение коробки входного дверного блока равно 3 мм. Фото №83.	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.»
30	Частично отсутствует настенная керамическая плитка за ванной. Фото №84.	Нарушение условий договора участия в долевом строительстве № Бусиновский парк-1.2(кв)-2/14/5(2) (АК) от 28.11.2020г.
31	Ванная имеет дефекты (скол). Фото №86.	Нарушение требований ГОСТ 23695-2016 Приборы санитарно-технические стальные эмалированные. Технические условия (Переиздание) «8.1 Внешний вид и качество поверхностей приборов проверяют визуально, сравнивая с образцом-эталонem, без применения увеличительных приборов при естественном или искусственном освещении с расстояния 0,7 м и при освещенности не менее 200 лк.»
32	Загрязнение на раковине в санузле. Фото №87.	Нарушение требований ГОСТ 15167-93 «Изделия санитарные керамические. Общие технические условия (с Изменением N 1)». «Внешний вид видимых и функциональных поверхностей изделий должен удовлетворять требованиям, указанным в таблице 1. Пятна – не допускаются Оттенок основного цвета, матовость, подтеки – не допускаются на видимых поверхностях» - из таблицы №1 Таблица №1 представлена ниже.

На момент проведения осмотра зафиксировано отсутствие крепления настенной ПВХ панели в ванной комнате (Фото №85), а также отсутствие напольного металлического плинтуса (Фото №71).

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

Категория качества поверхности	Назначение	Требования (методы контроля)
K2	Поверхности, к декоративным свойствам которых предъявляются обычные требования (поверхности предназначены под выполнение облицовочных работ элементами площадью не менее 900 кв.см,	Допускается наличие царапин, раковин, задиров глубиной не более 1 мм (сплошной визуальный осмотр). Тени от бокового света допускаются

	нанесение декоративных штукатурок с размером зерна более 1 мм, для нанесения структурных красок и покрытий, для приклейки тяжелых обоев	(контроль проводят при необходимости доведения качества поверхности до категории К3)
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, но они должны быть значительно меньше, чем при качестве поверхности категории К2 (контроль проводят при необходимости)
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, задигов, 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, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 70 кв. м, журнал работ
Отклонение по горизонтали	Не более 3 мм на 1 м	
Неровности поверхности плавного очертания	На площади 4 кв.м. не более 4 мм на 1 м, но не более 10 мм на весь элемент	Измерительный, лекалом, не менее трех измерений на элемент, журнал работ
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, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 70 кв.м., журнал работ
Отклонение радиуса криволинейных поверхностей от проектного значения	Не более 10 мм на весь элемент	
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, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 50 кв.м., журнал работ
Отклонение по горизонтали	Не более 3 мм на 1 м	Измерительный, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 50 кв.м., журнал работ
Неровности поверхности	Не более 2 шт., глубиной	Измерительный, лекалом, не менее

плавного очертания	(высотой) до 3 мм	трех измерений на элемент, журнал работ
Отклонение оконных и дверных откосов, пилястр, столбов и т.п. от вертикали и горизонтали	На площади 4 кв.м. не более 4 мм на 1 м, но не более 10 мм на весь элемент	Измерительный, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 50 кв.м., журнал работ
Отклонение радиуса криволинейных поверхностей от проектного значения	Не более 7 мм на весь элемент	
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, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 50 кв.м., журнал работ
Отклонение по горизонтали	Не более 1 мм на 1 м	
Неровности поверхности плавного очертания	Не более 2 шт., глубиной (высотой) до 1 мм	Измерительный, лекалом, не менее трех измерений на элемент, журнал работ
Отклонение оконных и дверных откосов, пилястр, столбов и т.п. от вертикали и горизонтали	На площади 4 кв.м. не более 2 мм на 1 м, но не более 5 мм на весь элемент	Измерительный, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 50 кв.м., журнал работ
Отклонение радиуса криволинейных поверхностей от проектной величины	Не более 4 мм на весь элемент	
Отклонение ширины откоса от проектной	Не более 2 мм	

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 и покрытий из линолеума, рулонных на основе синтетических волокон из поливинилхлоридных и сверхтвердых древесноволокнистых плит	Не более 2 мм	
Зазоры между досками дощатого покрытия	Не более 1 мм	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50-70 м2 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 м2 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		

Таблица 2* – Критерии соответствия для лакокрасочных покрытий

Класс покрытия	Наименование дефекта	Норма для покрытий			
		гладких		рельефных	
		однотонных	рисунча-	"Муаро-	"Шагре-

							тых (мо- лотковых)	вых ^т	невых ^т		
		высоко- глян- цевых	глянцевых, в том числе с лесси- рующим эффектом	полу- глян- цевых	полу- мато- вых	матовых	глубоко- матовых	глянцевых и полу- глянцевых	полу- матовых и матовых	полу- матовых	
I	Включения: количество, шт/м , не более размер, мм, не более расстояния между включениями, мм, не менее	Не допускаются		-	-	4	-	-	-	-	
	Шагрень	Не допускается		-	-	0,2 100	-	-	-	-	
	Потеки	Не допускаются		-	-	Не допус- каются	-	-	-	-	
	Штрихи, риски	Не допускаются		-	-	Не допус- каются	-	-	-	-	
	Волнистость, мм, не более	Не допускается		-	-	Не допус- кается	-	-	-	-	
	Разно- оттеночность	Не допускается		-	-	Не допус- кается	-	-	-	-	
	II	Включения: количество, шт/м , не более размер, мм, не более расстояние между включениями, мм, не более	4	4	4	4	8	8	8	8	8
Шагрень		0,5 100	0,5 100	0,5 100	0,5 100	0,5 100	0,5 100	0,5 100	0,5 100	0,5 100	
Шагрень		Допускается незначительная						Не нормируется			
Штрихи, риски		Допускаются отдельные									
Потеки		Не допускаются									
Волнистость, мм, не более		Не допускается									
Разно- оттеночность		Не допускается									
Неоднородность рисунка		Не нормируется						Не допускается			
III	Включения: количество, шт./м , не более размер, мм, не более расстояние между включениями, мм, не менее	-	10	15	15	25	25	25	25	25	
	Шагрень	-	0,5 50	0,5 50	0,5 50	0,5 30	0,5 30	0,5 30	0,5 30	0,5 30	
	Шагрень	-	Допускается незначительная						Не нормируется		
	Потеки	-	Не допускаются								
	Штрихи, риски	-	Допускаются отдельные								
	Волнистость, мм, не более	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Разнооттеноч- ность	-	Не допускается								
	Неоднородность рисунка	-	Не нормируется						Не допускается		

ВЫВОД: Исходя из исследования по данному вопросу, специалист сделал вывод о том, что качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) № расположенного в многоквартирном жилом доме по адресу: Г. Москва, ул. Ижорская, д. 6/6, общей площадью 57,40 кв.м., **не соответствует** условиям Договора участия в долевом строительстве № Бусиновский парк-1.2(кв) (АК) от 28.11.2020г., 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, ул. Ижорская, д. 6/6, общей площадью 57,40 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, ул. Ижорская, д. 6/6, общей площадью 57,40 кв.м., недостатки (дефекты), которые позволяют сделать вывод о несоответствии объекта условиям Договора участия в долевом строительстве № Бусиновский парк-1.2(кв) _____ (АК) от 28.11.2020г., требованиям технических регламентов, проектной документации и градостроительных регламентов, а также иным обязательным требованиям.

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 поврежденных 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».*

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 № 309)	Коэффициенты к расценкам сборника ТЕР № 309 и сборников ТЕРр
1	2	3	4
3	Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в <u>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 нормативов, установленных в Градостроительном кодексе Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.02.2023) (редакция, действующая с 19 декабря 2022 года):

«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 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, ул. Ижорская, д. 6/6, общей площадью 57,40 кв.м., составляет: **745 011 (Семьсот сорок пять тысяч одиннадцать) рублей 53 копейки**. Локальный сметный расчет представлен в Приложении №5.

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

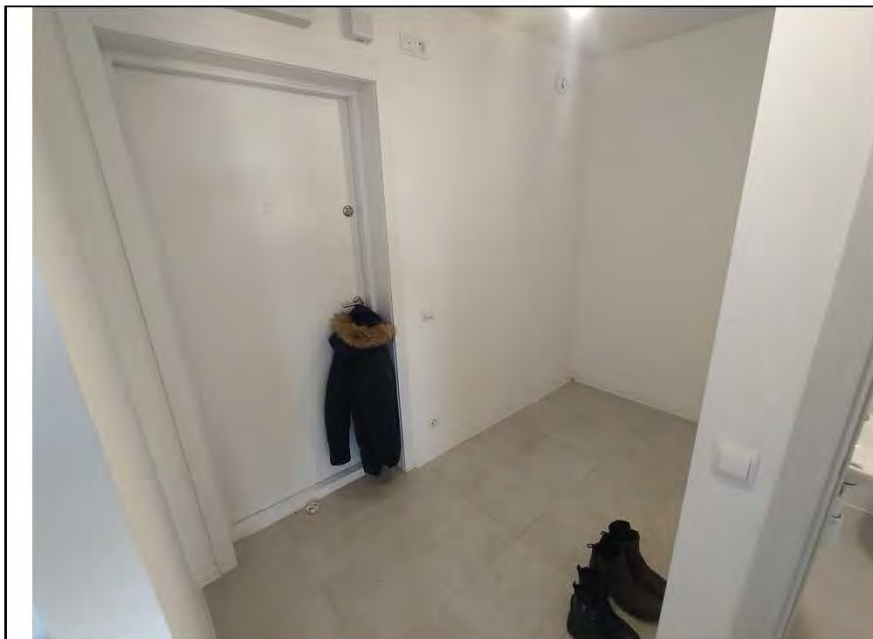


Фото №1.
Общий вид прихожей.

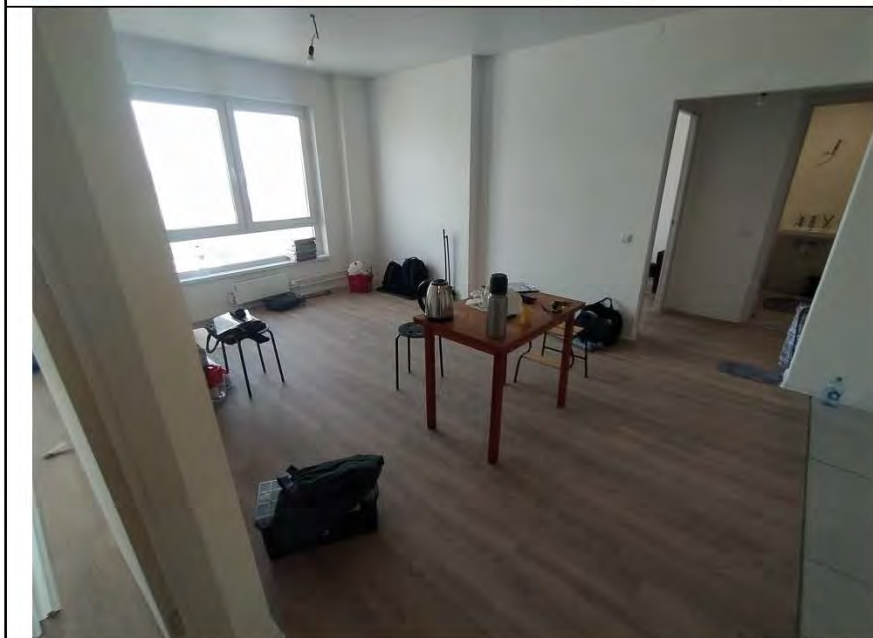


Фото №2.
Общий вид кухни.

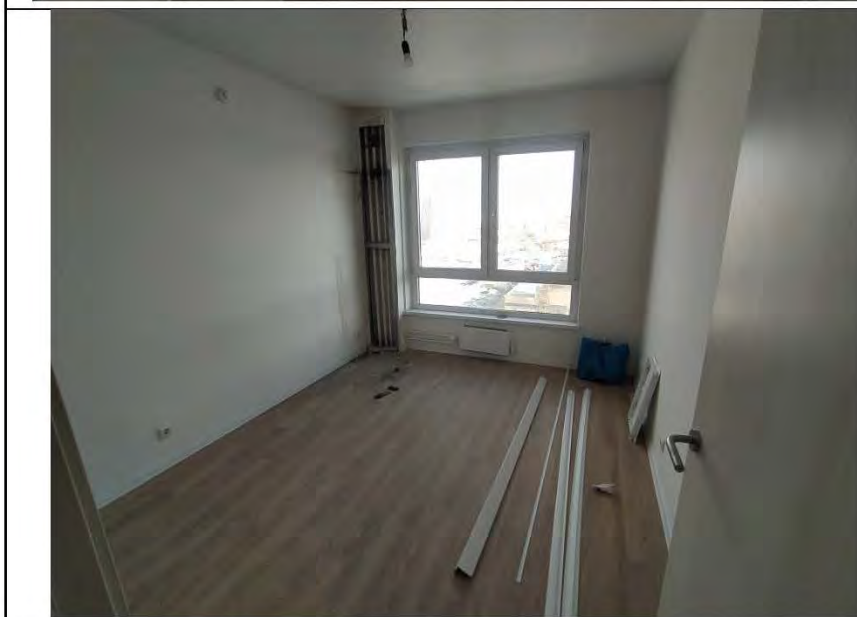


Фото №3.
Общий вид спальни.



Фото №4.
Общий вид гостиной.

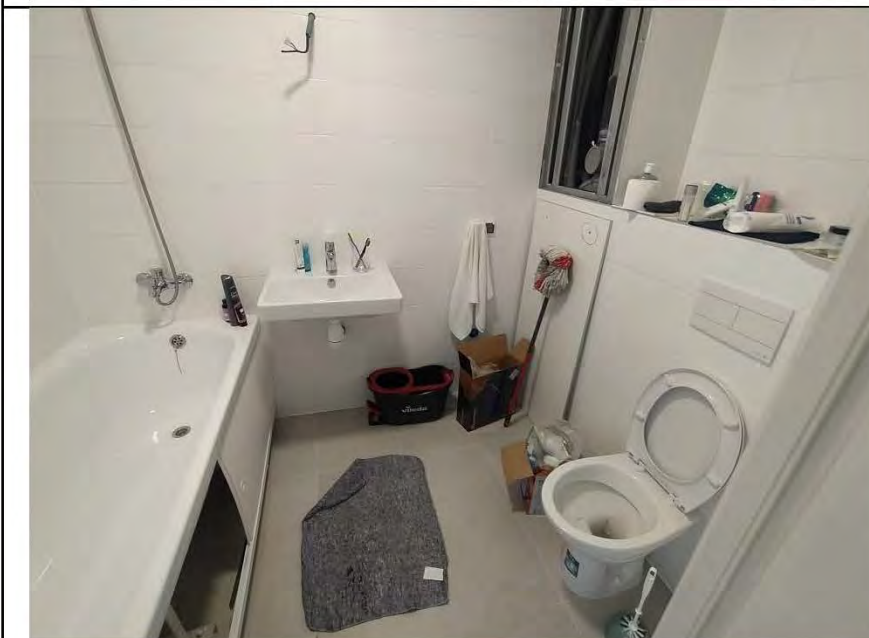


Фото №5.
Общий вид ванной
комнаты.



Фото №6.
Общий вид санузла.



Фото №7.
Измерения уровня стен в
спальне.



Фото №8.
Измерения уровня стен в
гостиной.



Фото №9.
Измерения уровня стен в
кухне.



Фото №10.
Измерения уровня стен в
прихожей.

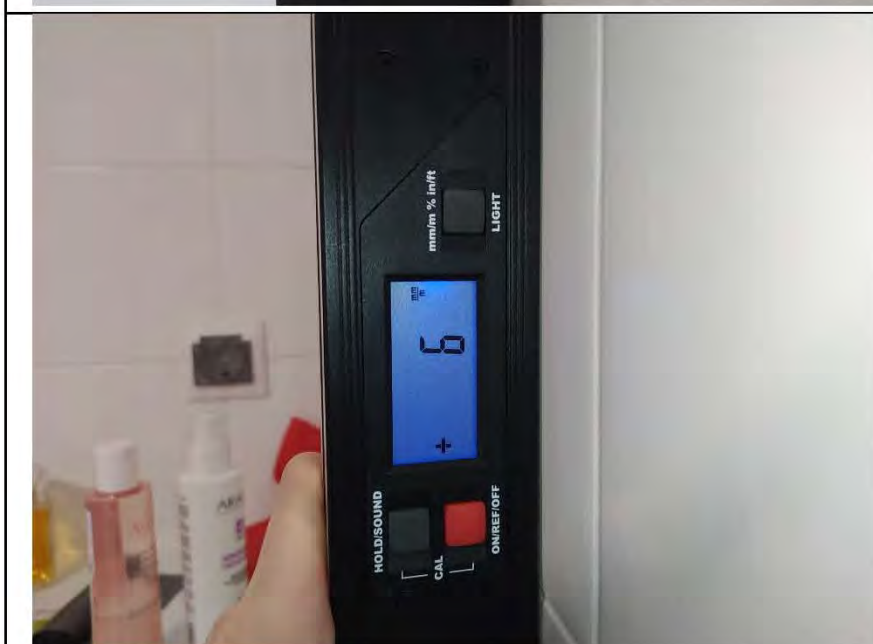


Фото №11.
Измерения уровня стен в
ванной комнате.

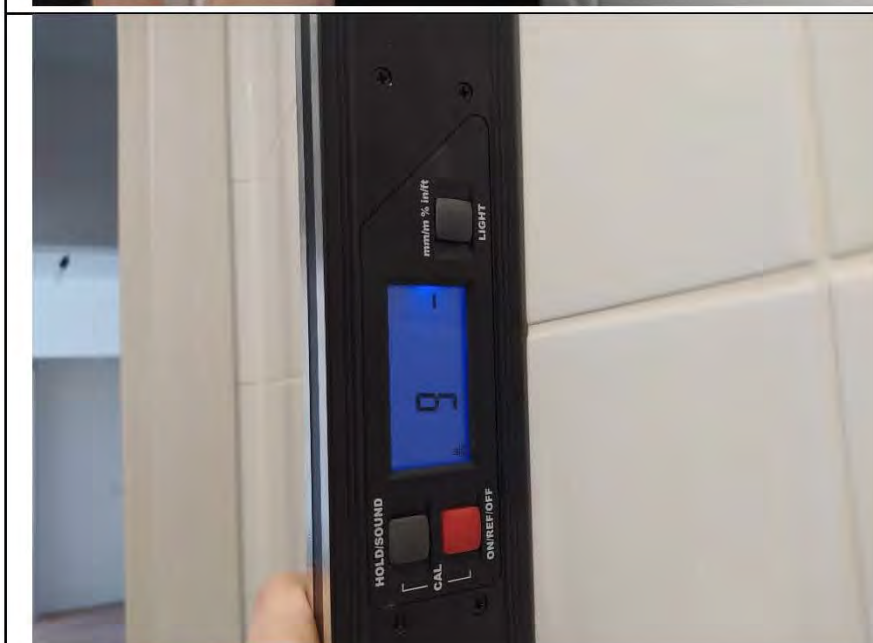


Фото №12.
Измерения уровня стен в
санузле.



Фото №13.
Измерения уровня
напольного покрытия в
спальне.



Фото №14.
Измерения уровня
напольного покрытия в
гостиной.



Фото №15.
Измерения уровня
напольного покрытия в
кухне (ламинат).



Фото №16.
Измерения уровня
напольного покрытия в
прихожей (керамическая
плитка).



Фото №17.
Измерения уровня
напольного покрытия в
кухне (керамическая
плитка).



Фото №18.
Измерения уровня
напольного покрытия в
ванной комнате
(керамическая плитка).



Фото №19.
Измерения уровня
напольного покрытия в
санузле (керамическая
плитка).



Фото №20.
Окрашенные откосы
оконного блока в кухне
выполнены с дефектами
(раковины).

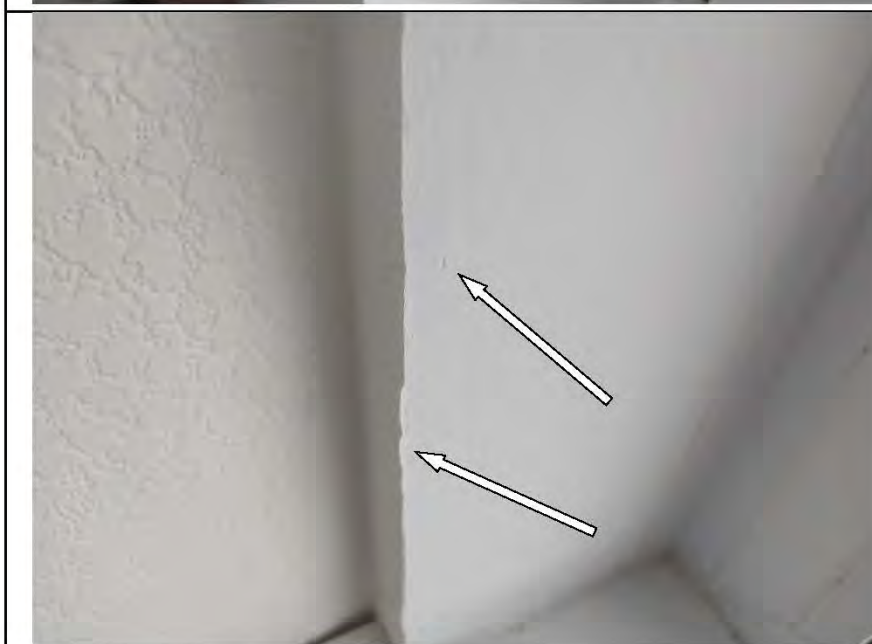


Фото №21.
Окрашенные откосы
оконного блока в гостиной
выполнены с дефектами
(раковины, неровность
очертания углов).

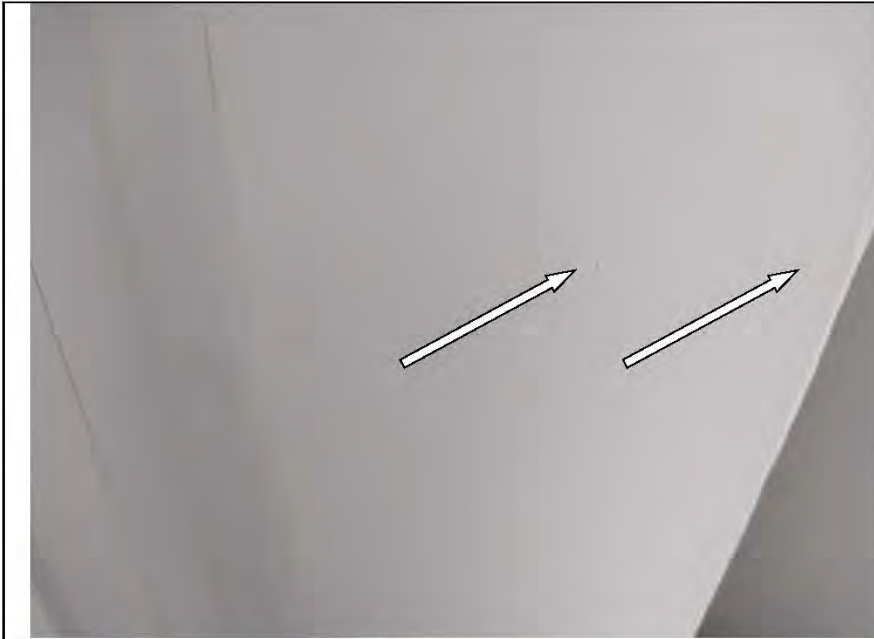


Фото №22.
Окрашенные откосы оконного блока в спальне выполнены с дефектами (брызги, раковины).



Фото №23.
Профиль ПВХ оконного блока в кухне имеет дефекты (сколы).

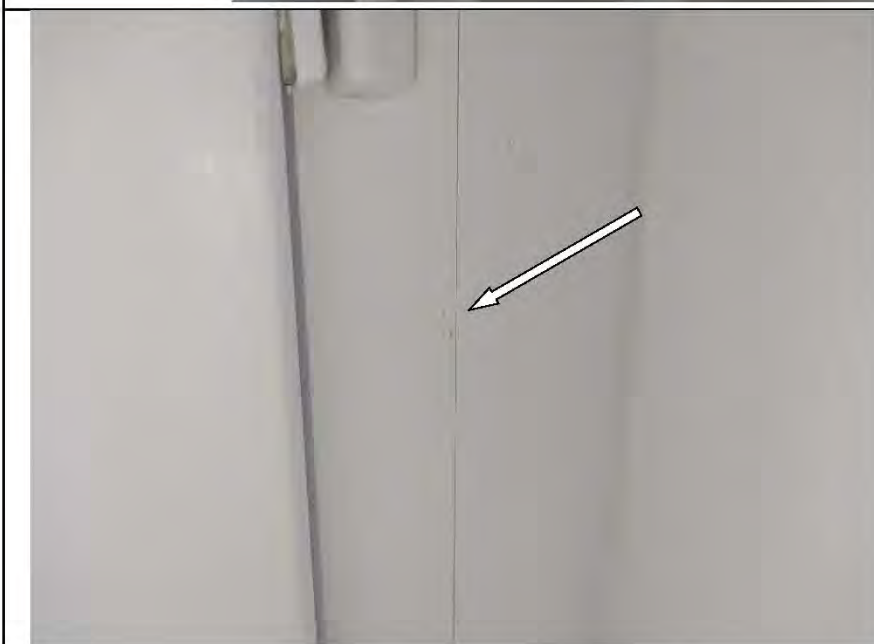


Фото №24.
Профиль ПВХ оконного блока в кухне имеет дефекты (загрязнение строительными составами).

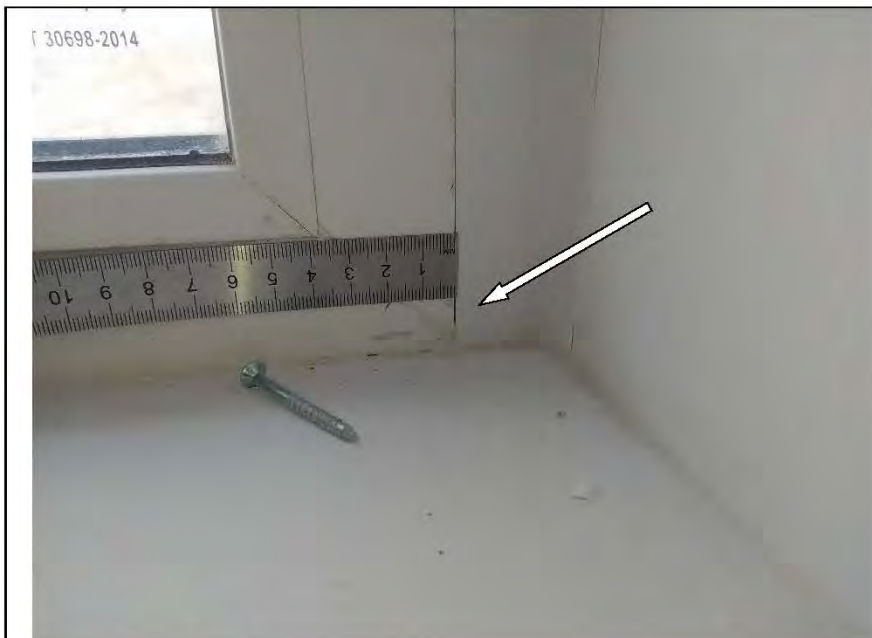


Фото №25.
Профиль ПВХ оконного
блока в кухне имеет
дефекты (зазор).



Фото №26.
Профиль ПВХ оконного
блока в спальне имеет
дефекты (механическое
повреждение).



Фото №27.
Профиль ПВХ оконного
блока в спальне имеет
дефекты (сколы).



Фото №28.
Профиль ПВХ оконного блока в гостиной имеет дефекты (царапина).

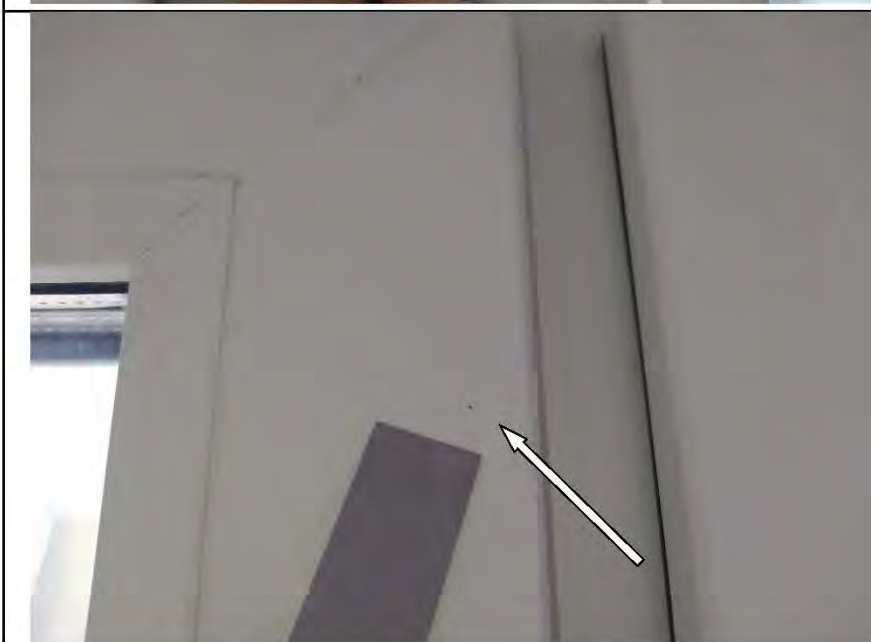


Фото №29.
Профиль ПВХ оконного блока в гостиной имеет дефекты (окалина).



Фото №30.
Профиль ПВХ оконного блока в гостиной имеет дефекты (сколы).



Фото №31.
На стеклопакете оконного блока в гостиной имеется дефект (царапина).

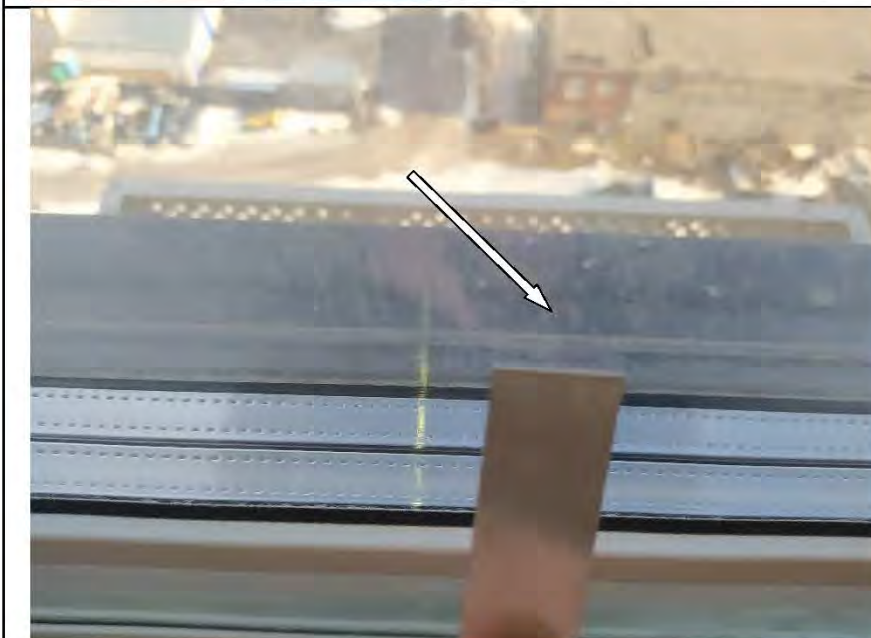


Фото №32.
На стеклопакете оконного блока в спальне имеется дефект (окалина).

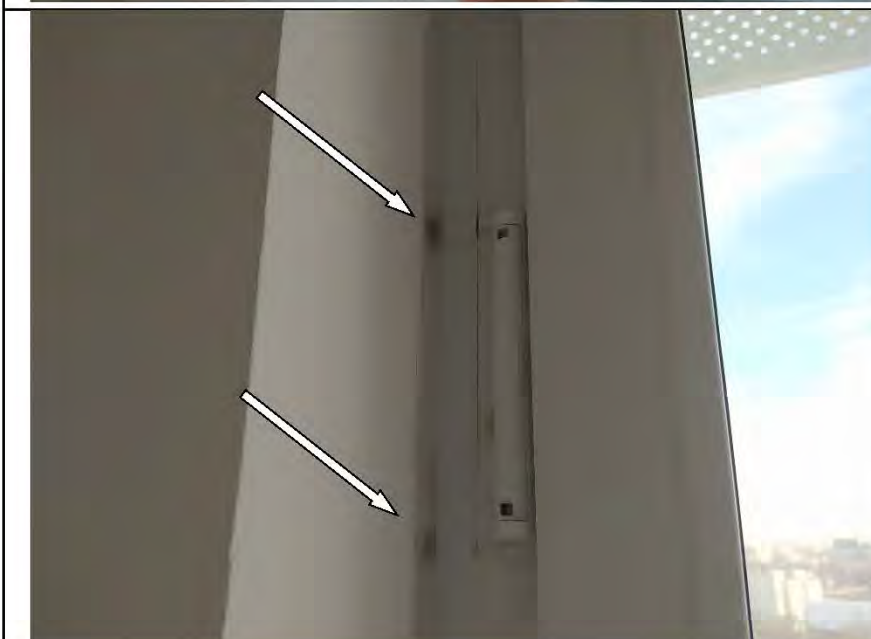


Фото №33.
Следы скопления пыли, свидетельствующие об инфильтрации воздуха через петли оконного блока в кухне.

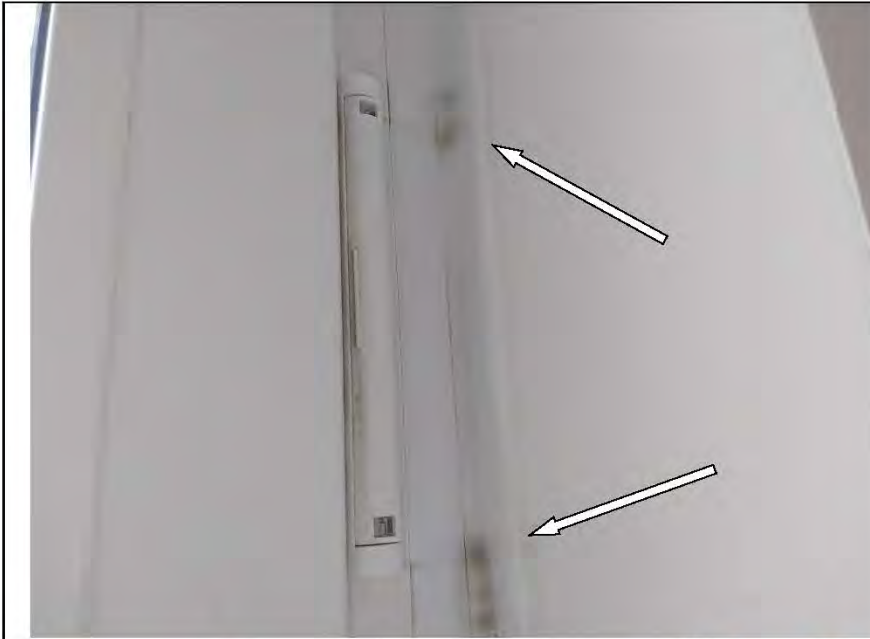


Фото №34.
Следы скопления пыли, свидетельствующие об инфильтрации воздуха через петли оконного блока в гостиной.

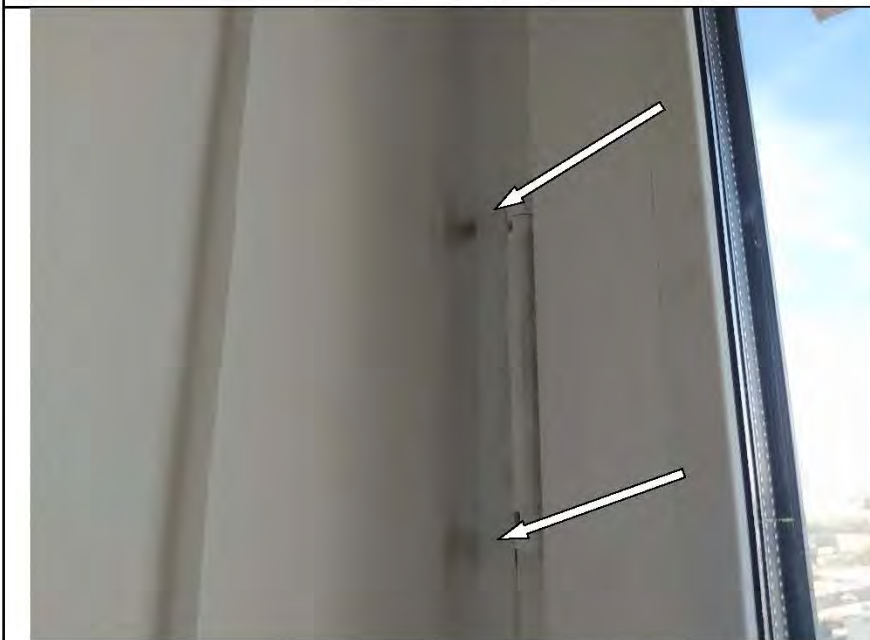


Фото №35.
Следы скопления пыли, свидетельствующие об инфильтрации воздуха через петли оконного блока в спальне.



Фото №36.
На лицевой поверхности подоконной доски в спальне имеются дефекты (царапины).

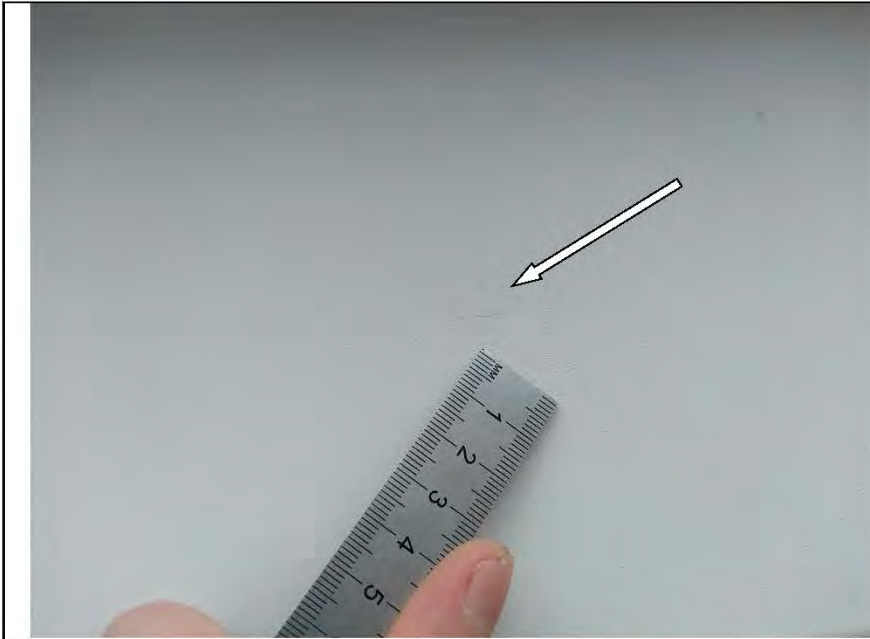


Фото №37.
На лицевой поверхности
подоконной доски в
гостиной имеются
дефекты (царапины).

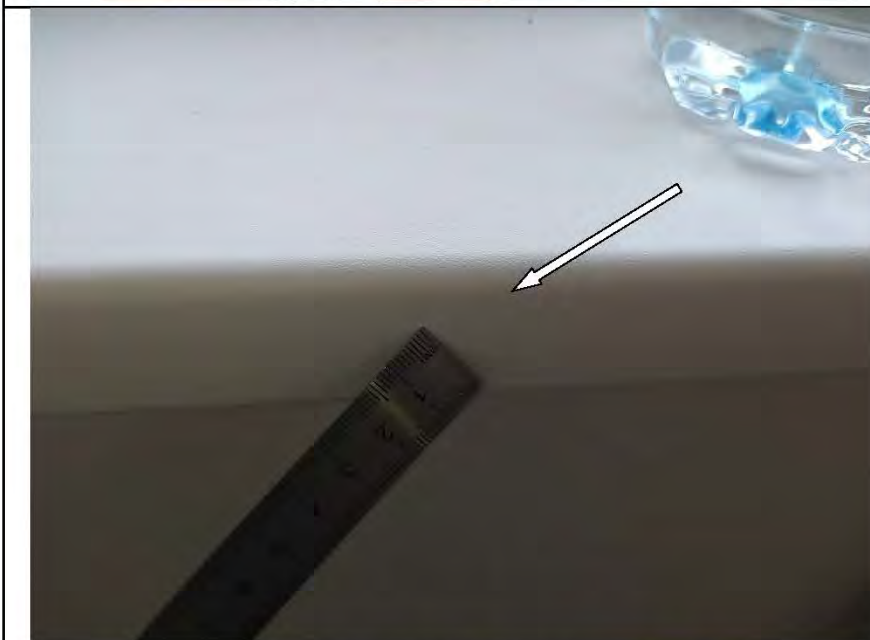


Фото №38.
На лицевой поверхности
подоконной доски в кухне
имеются дефекты
(царапины).



Фото №39.
Отверстие под
подоконником не
загерметизировано в
кухне.



Фото №40.
Отверстие под
подоконником не
загерметизировано в
гостиной.



Фото №41.
Радиатор в кухне имеет
дефекты (коррозия)



Фото №42.
Радиатор в гостиной имеет
дефекты (замятие)



Фото №43.
Отопительный прибор
смонтирован неровно в
гостиной.



Фото №44.
Отопительный прибор
смонтирован неровно в
спальне.

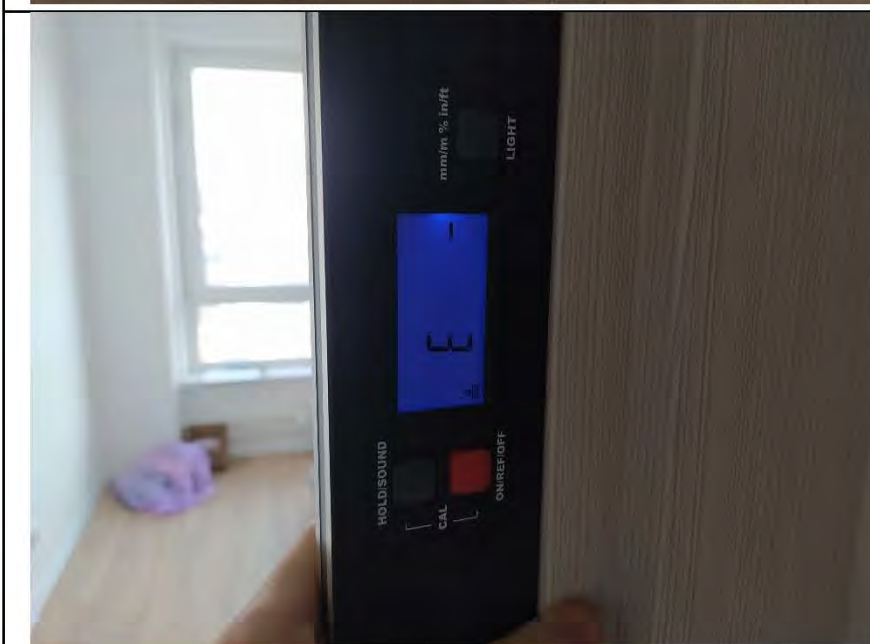


Фото №45.
Отклонение коробки
дверного блока в гостиной.



Фото №46.
Отклонение коробки
дверного блока в спальне.



Фото №47.
Отклонение коробки
дверного блока в ванной
комнате.



Фото №48.
Отклонение коробки
дверного блока в санузле.

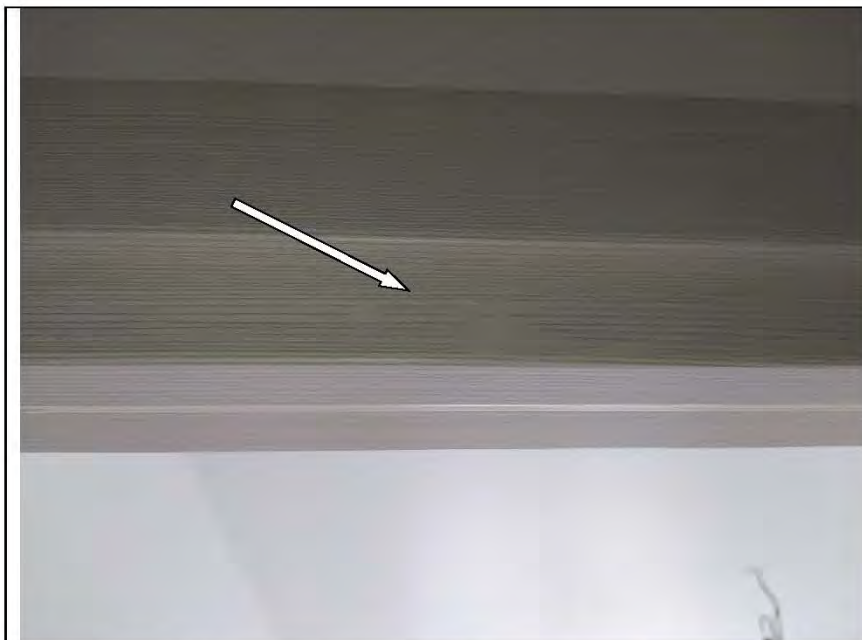


Фото №49.
Коробка деревянного
дверного блока в гостиной
имеет дефекты
(загрязнение малярными
составами).

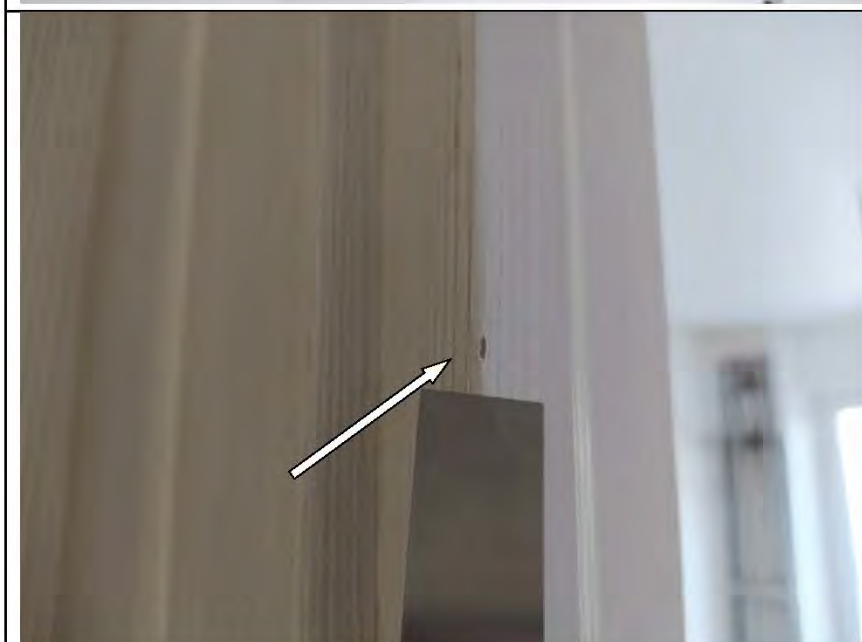


Фото №50.
Коробка деревянного
дверного блока в спальне
имеет дефекты (скол).

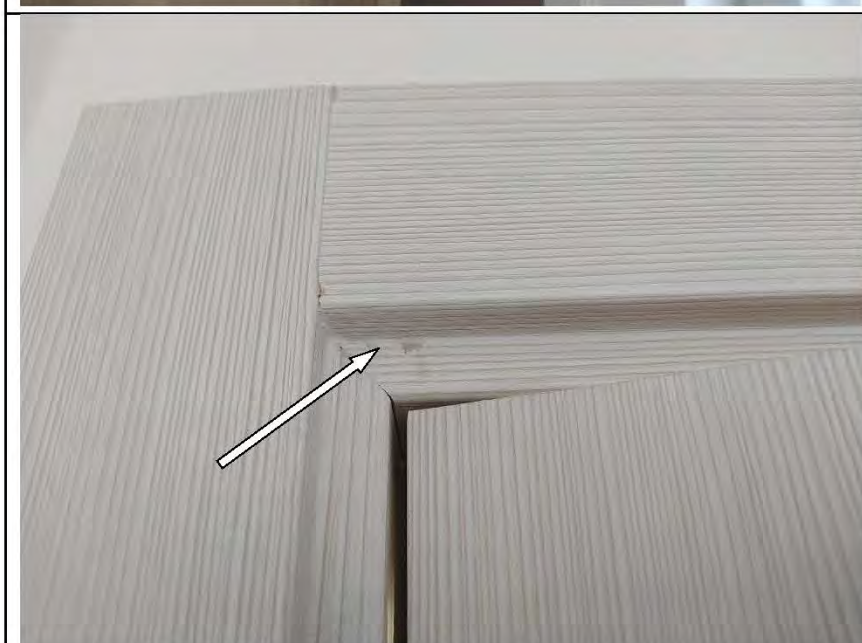


Фото №51.
Коробка деревянного
дверного блока в спальне
имеет дефекты (скол).

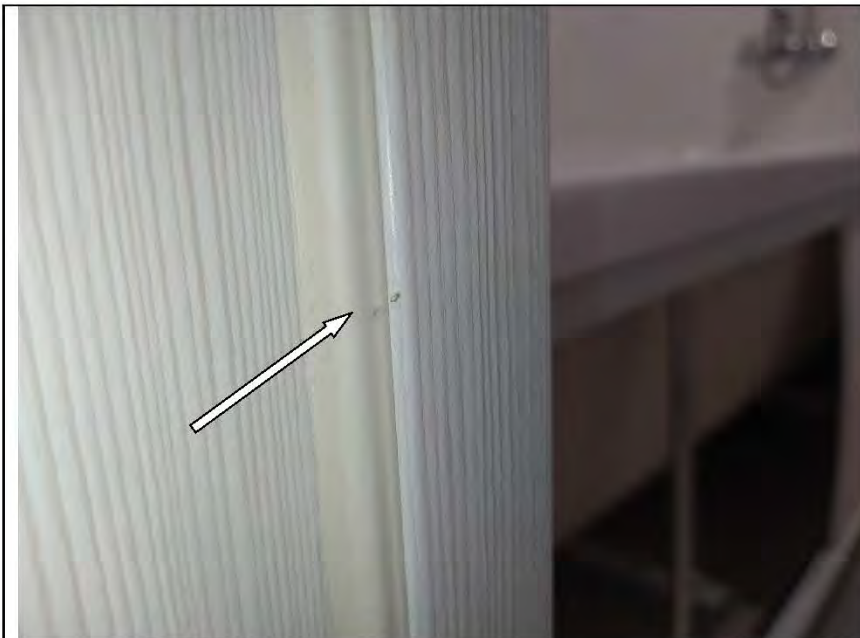


Фото №52.
Коробка деревянного
дверного блока в ванной
комнате имеет дефекты
(скол).



Фото №53.
Коробка деревянного
дверного блока в ванной
комнате имеет дефекты
(загрязнение малярными
составами).

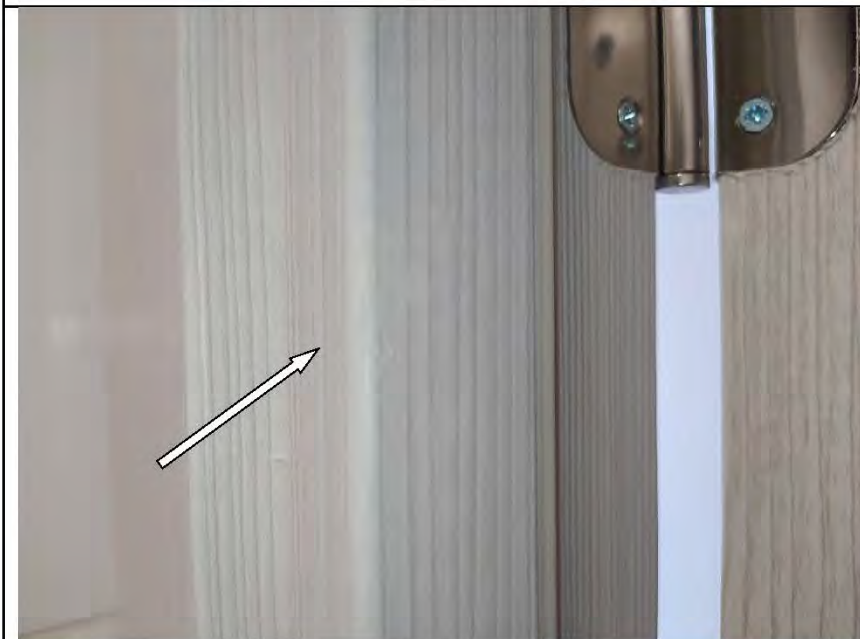


Фото №54.
Коробка деревянного
дверного блока в санузле
имеет дефекты
(загрязнение малярными
составами).

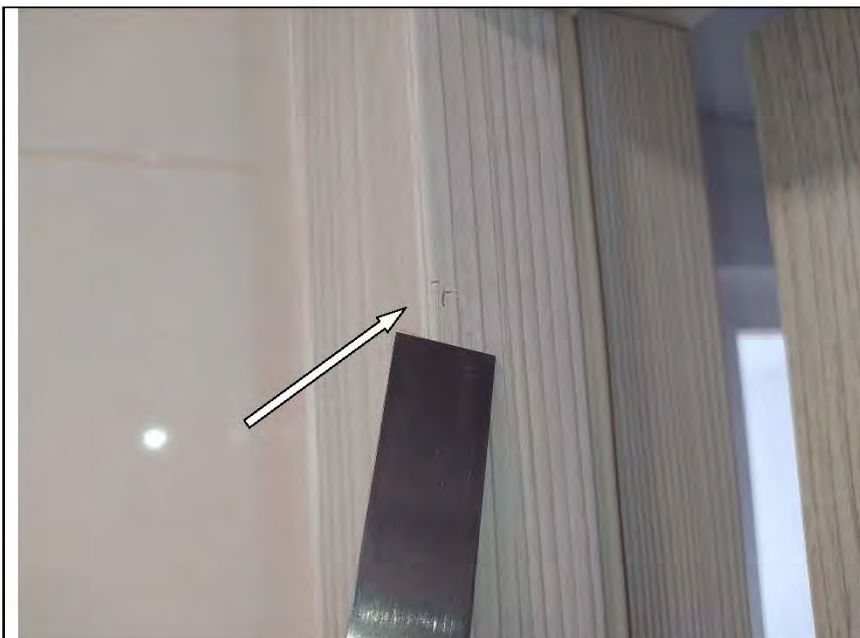


Фото №55.
Коробка деревянного
дверного блока в санузле
имеет дефекты (скол).

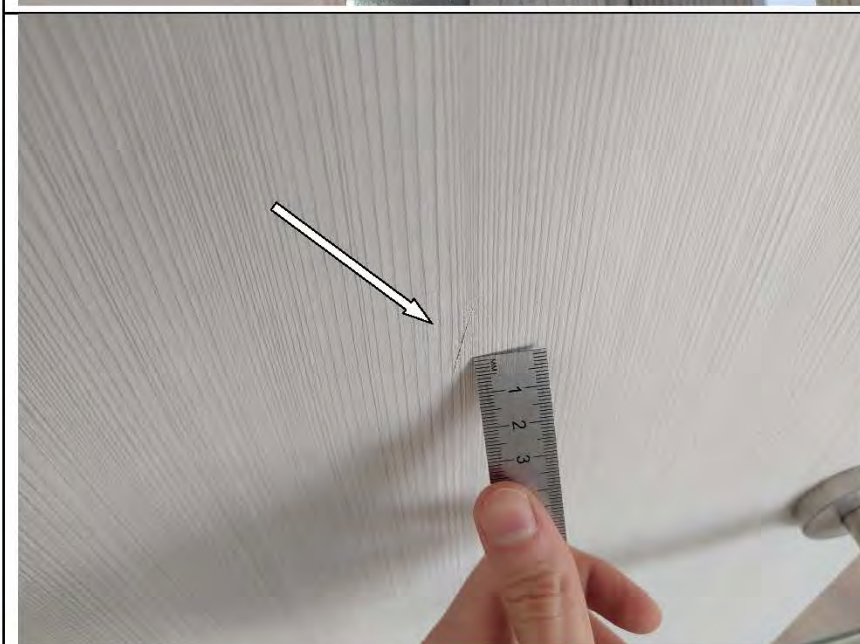


Фото №56.
Дефекты (царапина) на
лицевой поверхности
полотна деревянного
дверного блока в спальне.

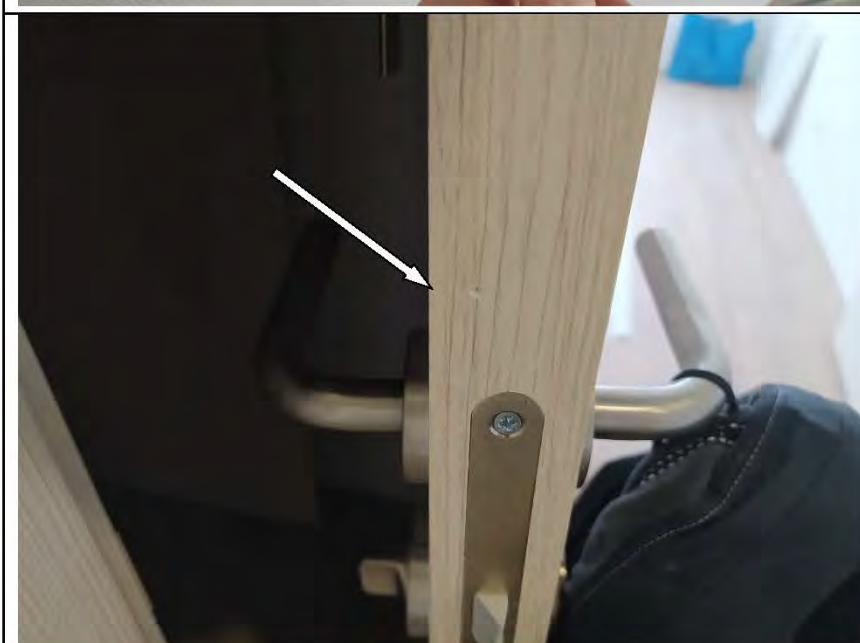


Фото №57.
Дефекты (скол) на лицевой
поверхности полотна
деревянного дверного
блока в санузле.



Фото №58.
Дефекты (отслоение
ламинации) на лицевой
поверхности полотна
деревянного дверного
блока в ванной комнате.

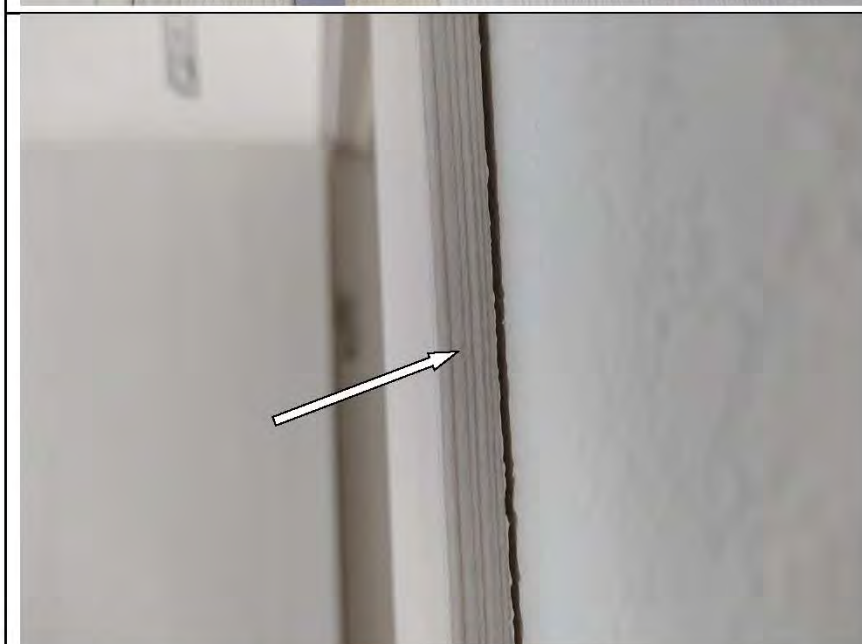


Фото №59.
Неплотное прилегание
дверного наличника к
стене в спальне.

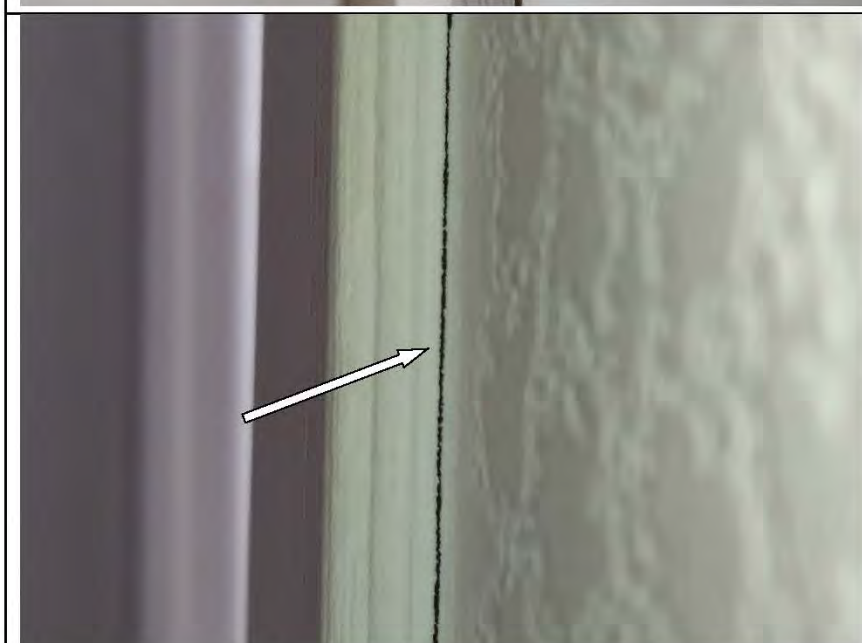


Фото №60.
Неплотное прилегание
дверного наличника к
стене в гостиной.

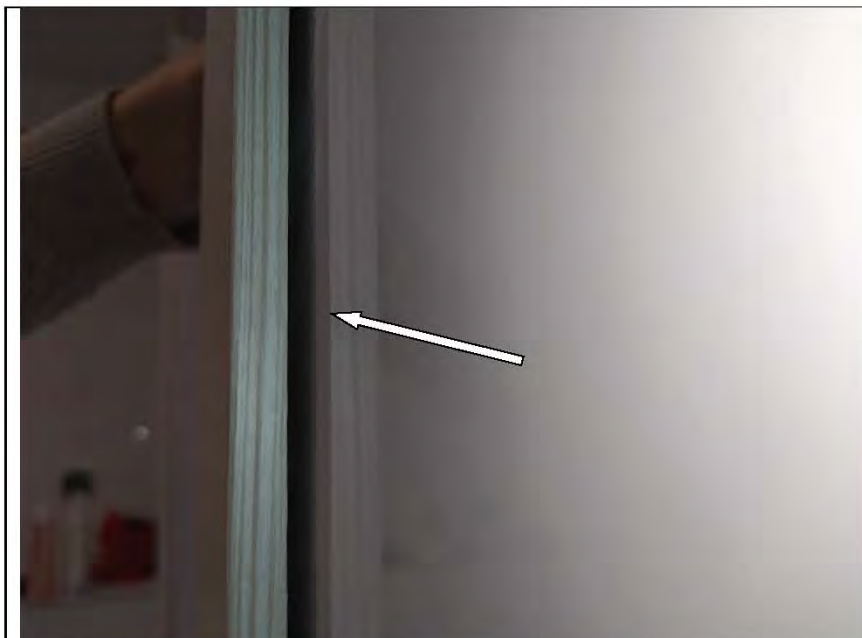


Фото №61.
Неплотное прилегание
дверного наличника к
стене в ванной комнате.



Фото №62.
Неплотное прилегание
дверного наличника к
стене в санузле.



Фото №63.
Замятия обоев в кухне.


	<p>Фото №64. Затирка настенной плитки в санузле выполнена с нарушениями (неполное заполнение шовного пространства).</p>
	<p>Фото №65. Затирка настенной плитки в ванной комнате выполнена с нарушениями (каверны).</p>
	<p>Фото №66. Окалины на настенной керамической плитке в ванной комнате.</p>



Фото №67.
Скол на настенной
керамической плитке в
санузле.

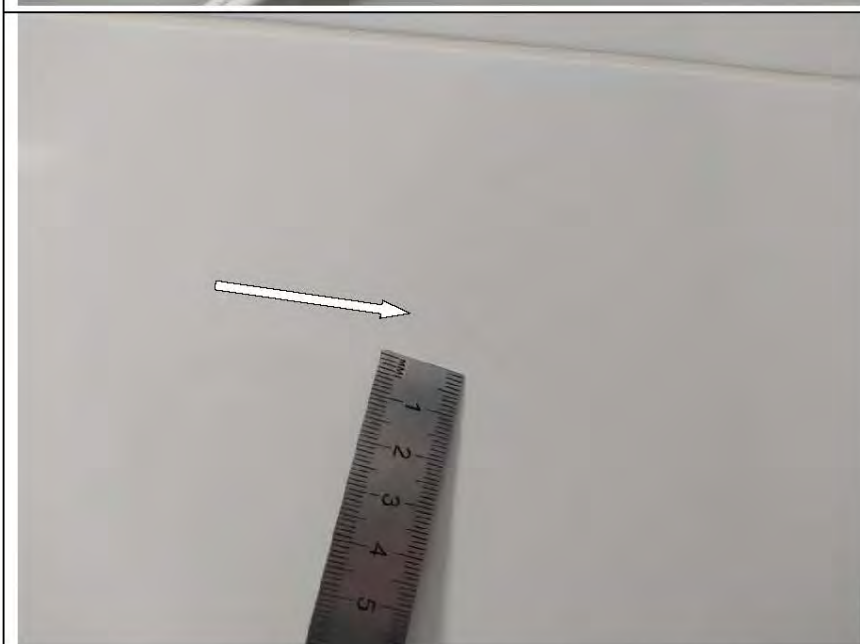


Фото №68.
Царапина на настенной
керамической плитке в
санузле.



Фото №69.
Затирка напольной плитки
выполнена с нарушениями
в санузле: разность
ширины шва

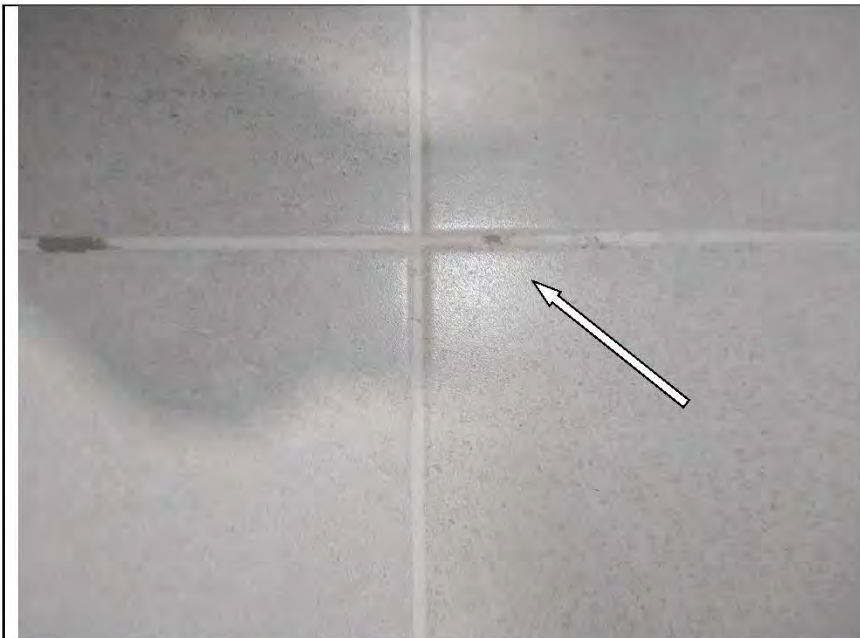


Фото №70.
Затирка напольной плитки
выполнена с нарушениями
в ванной комнате:
каверны.



Фото №71.
Затирка напольной плитки
выполнена с нарушениями
в кухне: отсутствие
затирочного состава.

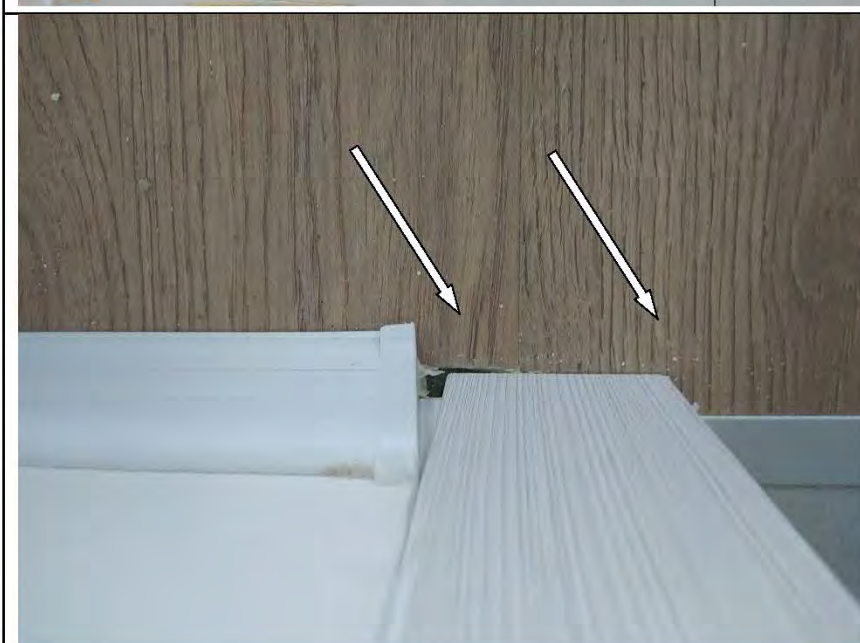


Фото №72.
Коротко подрезан ламинат
на стыке элементов в
гостиной. Загрязнения на
поверхности ламината в
гостиной.



Фото №73.
Скол досок ламината в
кухне.



Фото №74.
Напольный плинтус
неплотно прилегает к
стене (отходит),
образуется зазор в кухне.



Фото №75.
Дефект монтажа
декоративного молдинга
натяжного потолка в
гостиной.



Фото №76.
Дефект монтажа
декоративного
пластикового обвода
натяжного потолка в
кухне.



Фото №77.
Дефект монтажа
декоративного молдинга
натяжного потолка в
кухне.



Фото №78.
Замятие полотна
натяжного потолка в
кухне.



Фото №79.
Дефект монтажа
декоративного молдинга
натяжного потолка в
спальне.



Фото №80.
Дефект монтажа
декоративного молдинга
натяжного потолка в
прихожей.



Фото №81.
Дефект монтажа
декоративного молдинга
натяжного потолка в
кухне.



Фото №82.
Коробка входной
металлической двери
имеет дефекты (скол).



Фото №83.
Коробка входной
металлической двери
имеет дефекты (скол).



Фото №84.
Частично отсутствует
настенная керамическая
плитка за ванной.

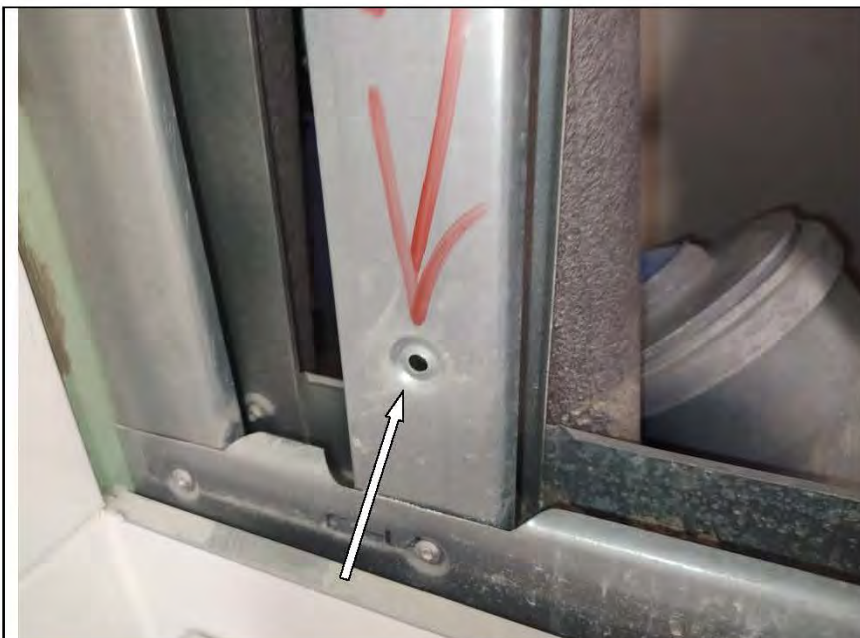


Фото №85.
Отсутствует крепление
настенной ПВХ панели в
ванной комнате.

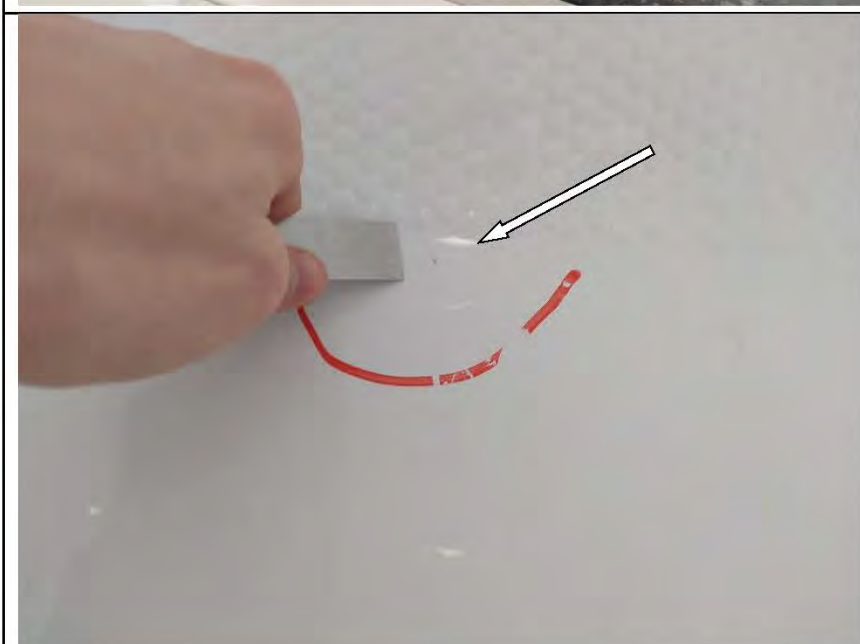


Фото №86.
Ванная имеет дефекты
(скол).

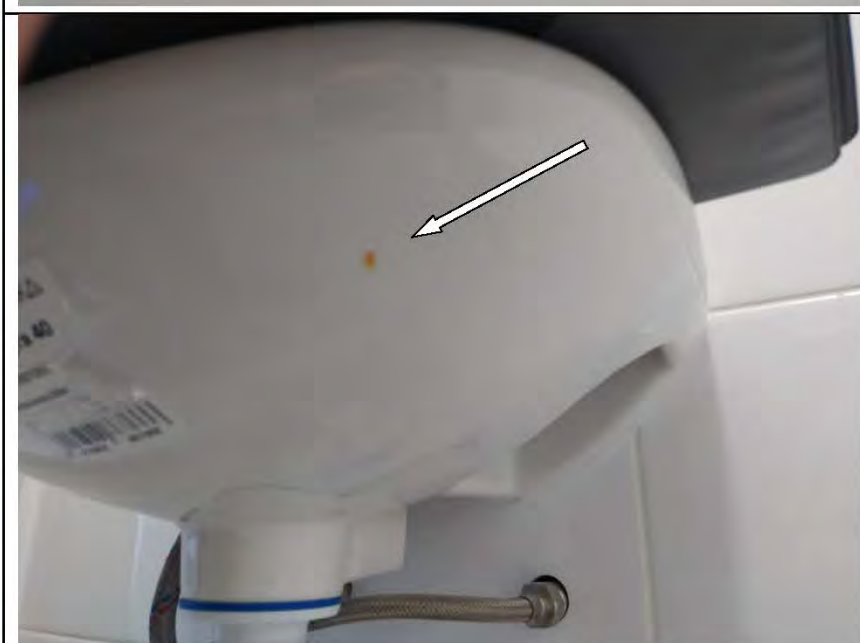


Фото №87.
Загрязнение на раковине в
санузле.

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**

освоила(а) программу магистратуры по направлению подготовки

08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

и успешно прошла(ла) государственную итоговую аттестацию

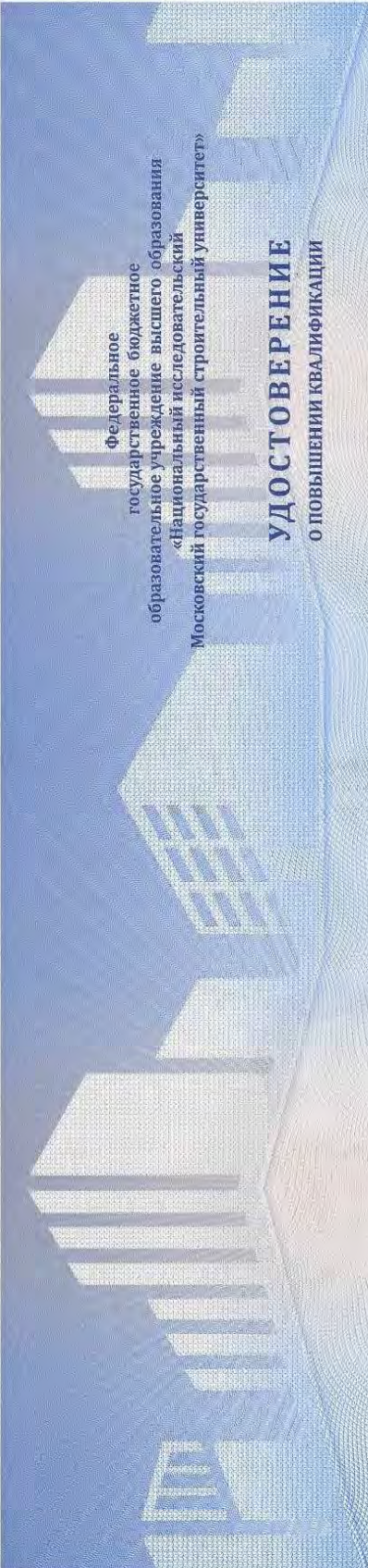
Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

магистр

Протокола № 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

*Удостоверение является документом
о повышении квалификации*

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.

72

Объем программы, в академических часах

Руководитель
образовательной организации

[Подпись]

А.В. Федосына /

Секретарь

[Подпись]

А.В. Горюпова /

Город Москва

13 декабря 2018 г.



Регистрационный номер
У – 2029/18



ООО «РИС», Москва, 2018. ФФ-ЗМК, № 8277



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
(наименование учреждения (образовательной организации профессионального образования)

лицензирования «МиниМакс»

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

Государственный строительный надзор, строительный контроль и
(наименование профессионального образования)

экспертиза строительства»

в объеме 72 часов
(количество часов)



Председатель комиссии Антоненкова А.В.

Генеральный директор Антоненкова А.В.

Регистрационный номер ПК 2104/04-01

Москва 2021 г.

180001 509457



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

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

Москва

ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

107705 0675444

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

11163 Б

Дата выдачи

16 июля 2020 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

КАГ АРМАНОВ

Руслан Сергеевич

освоил(а) программу бакалавриата по направлению подготовки

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация
бакалавр

Протокол № 255/58 от «17» июня 2020 г.

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии

А.Н. Власов

Руководитель образовательной
организации

В.В. Галишникова



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
«Центр образовательной деятельности и
лицензирования «МинМакс»
(ООО «ЦОДЛ «МинМакс»)

Лицензия № 039895 от 08.02.2019

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО,
ДОЛЖНОСТИ СЛУЖАЩЕГО

7718770293121

Документ о квалификации

Регистрационный №

2211/61-01

Дата выдачи

09 ноября 2022 год

Город

Москва

Настоящее свидетельство о том, что

**Кагарманов
Руслан Сергеевич**

освоил(а) программу профессионального обучения

программу повышения квалификации рабочих, служащих
по профессии: **Электромонтер по ремонту
и обслуживанию электрооборудования
в объеме 72 часов**

Решением аттестационной комиссии
от **09 ноября 2022 года**

Присвоена квалификация
**Электромонтер по ремонту
и обслуживанию электрооборудования
4 (четвертого) разряда**



Председатель
аттестационной комиссии

Руководитель
образовательной организации

МП

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	67768-17
Тип СИ	РГК D30, РГК D50, РГК D60, РГК D80, РГК D100, РГК D120
Наименование типа СИ	Дальномеры лазерные
Заводской номер СИ	21L102399
Модификация СИ	РГК D60

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВТОПРОГРЕСС-М" (ООО "АВТОПРОГРЕСС-М")
Условный шифр знака поверки	АЦМ
Владелец СИ	-
Тип поверки	Первичная
Дата поверки СИ	20.09.2022
Поверка действительна до	19.09.2023
Наименование документа, на основании которого выдана поверка	Дальномеры лазерные РГК D30, РГК D50, РГК D60, РГК D80, РГК D100, РГК D120, 001 МП
СИ признано	Да
Номер свидетельства	С-АЦМ/20-09-2022/187732724
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Средства поверки

Средства измерений, примененные в качестве эталона

36469.073P.00256059-36469-07; Ленты изокритические эталонные 3-го разряда; Нет данных; 30 м; 926/5; 2008; 3P; Эталон 3-го разряда; Приказ от 29 декабря 2018 года N 2840
82995.211P.00475964-82995-21; Тахеометр электронный; Leica TS30; Нет модификации; 364046; 2012; 1P; Эталон 1-го разряда; Государственная поверочная схема для координатно-временных средств измерений; Приказ 2831 от 29.12.2018 г.

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие линейки требованиям ГОСТ 427-75 при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев.

Адрес завода: 454008, г. Челябинск, Свердловский тр-т, 38
Тел/факс: 8(351) 211-60-61, 211-01-91.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

Поверка выполнена, по результатам первичной поверки линейка измерительная металлическая признана пригодной и допущена к эксплуатации.

Поверительное клеймо 
Поверитель  Е.М. Крамова
(подпись) (фамилия, инициалы)
Дата поверки « 12 » декабря 2022 г.

ООО НПФ «ЧИЗ»



ЧИЗ®



ПАСПОРТ Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75

Государственный реестр средств измерений № 66266-16

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Линейка измерительная металлическая с пределами измерений до 3000 мм, с ценой деления 1 мм предназначена для абсолютных измерений линейных размеров путем непосредственного сравнения со шкалой.

1.2 Пример обозначения измерительной линейки с пределом измерений 300 мм:

Линейка - 300 ГОСТ 427-75

то же, с пределом измерения 1000 мм с двумя шкалами:

Линейка - 1000 д ГОСТ 427-75

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Линейки изготавливаются с пределами измерений: 150; 300; 500; 1000; 1500; 2000; 3000 мм.

2.2 Линейки изготавливаются с одной и двумя шкалами.

2.3 Допускаемые отклонения см. табл. 1

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Линейка – 1 шт.

3.2 Паспорт – 1 шт.



Таблица 1

Общая длина шкалы и расстояние между любым штрихом и началом или концом шкалы, мм	Допускаемые отклонения, мм
До 300	± 0,10
Св. 300 до 500	± 0,15
« 500 « 1000	± 0,20
« 1000 « 1500	± 0,25
« 1500 « 2000	± 0,30
« 2000 « 3000	± 0,60

4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Линейку допускается эксплуатировать при температуре окружающей среды от -10 до +40 °С и относительной влажности воздуха - не более 98% при температуре +25 °С.

5 ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1 Удалить смазку с поверхностей линейки тканью, смоченной в нефрасе, протереть сухой чистой тканью.

5.2 Следить за чистой поверхностью линейки, обрабатывать линейку от попадания на нее влаги, пыли и грязи.

5.3 После работы линейку протереть тканью, смоченной в нефрасе, протереть сухой салфеткой.

6 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

6.1 Хранить линейку в сухом отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5 до +40 °С и относительной влажности не более 80% при температуре +25 °С.

6.2 Воздух в помещении не должен содержать примесей агрессивных паров и газов.

7 МЕТОДЫ ПОВЕРКИ

7.1 Поверка линейек по МИ 2024-89.

7.2 Интервал между поверками – 1 год.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Линейка – 300 д
(обозначение)
И24537
(инвентарный номер)

Дата выпуска « 12 » ноября 2022 г.


Подпись лица, ответственного за приемку  м.п.

9 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Линейка подвергнута консервации по варианту ВЗ-1/ВУ-1 ГОСТ 9.014 и упакована согласно ГОСТ 13762.

Категория условий хранения – 1(П) по ГОСТ 15150.

Дата консервации и упаковки « 12 » ноября 2022 г.

Подпись лица, ответственного за консервацию и упаковку 

Срок консервации 24 месяца.

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	68600-17
Тип СИ	twoCOMP MAGNETIC_VARIO, VARIO Rostfrei, BASIC, ERGOLINE, STANDART, RADIUS
Наименование типа СИ	Рулетки измерительные металлические
Заводской номер СИ	STM-0210
Модификация СИ	VM1 twoCOMP MAGNETIC 5m (по 2 классу точности)
Сведения о поверке	
Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕСТИНТЕХ" (ООО "ТЕСТИНТЕХ")
Условный шифр знака поверки	ВЮМ
Владелец СИ	ООО "Экспертное бюро "Вотум"
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	05.09.2022
Поверка действительна до	04.09.2023
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МИ 1780-87
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ВЮМ/05-09-2022/183510944
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Средства поверки

Средства измерений, применяемые в качестве эталона

1514.61.3P.00169159; 1514-61; Линейки контрольные рабочие; КЛ; Линейка контрольная с отсчетными лупами КЛ; 0196; 1962; 3P; Эталон 3-го разряда; Приказ Росстандарта №2840 от 29 декабря 2015 г.

Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме

Нет

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	55677-15
Тип СИ	Терм 556-1, Тера 556-2
Наименование типа СИ	Индерма-информатик
Знак оош – омер СИ	3807704/05610
Надпись на СИ	Тера 556-2
Сведения о поверке	
Наименование организации поверителя	УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТЕОЛОГИИ И РИСУИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА МЕТЕОЛОГИИ
Участие в акте поверки	С
Владелец СИ	ООО "Экспертная фирма "Эксперт" ИНН 0734056586
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	28.02.2023
Где была дана поверка на до	2102.0365
Наименование документа, на основании которого выдана поверка	МП от 19.02.2019 "Качеством в качестве Тера 556-1, Тера 556-2, Металлическая" -
С.М. Голубцов	Да
Номер свидетельства	С-008-40-2003-026699704
Знак поверки в паспорте	Нис
Знак поверки на СИ	Нис
Средства поверки	
Стандартные образцы	
ГОСТ 8837-2005, СО ВЛИЯЮЩИХ ПАРАМЕТРАХ НА ДОВ. 2023	
ГОСТ 1179-2013 (ИСО 4785)-11, Устройства измерительные эталонные 1-го разряда массовый допуск 1 мг при массе 100 мг, эталонный материал, ЭЭТ-1, ГОСТ 2011-03, Рубежный эталон, Полюс-электрон, Полюс-электрон, № 2023 от 20.12.2018 г.	Средства измерений, применяемые в качестве эталона
Доп. сведения	
Состояние СИ после поверки на поверку	
Где была в оверке СИ	Да
Качество работ по поверке СИ	качеством в качестве Тера 556-1, Тера 556-2, Металлическая" -
Где была поверка	Получена PDF
Протокол поверки	Протокол поверки

Уральский научно-исследовательский институт метрологии – филиал
 ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева»
 (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)
 620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
 тел. +7 (343) 350 26 18, факс. +7 (343) 350 20 39, www.unim.ru E-mail: unim@unim.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311473

Протокол поверки № 33608 от 28 февраля 2023 г.

Средство измерения: измеритель влажности Testo 606-2
 Регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа: 5964 1-15
 Заводской номер: 38777904/0820
 Дата выпуска влагомера: 08.2020 г.
 Заказчик: Юр лица
 Принадлежит: ООО "Экспертное бюро "Вотум", ИНН 9706015686
 Поверено в соответствии с: МП РТ 1995-2014 "Измерители влажности Testo 606-1, Testo 606-2
 Методика поверки"
 Вид поверки: периодическая
 Дата проведения поверки: 28 февраля 2023 г.

Средства поверки:
 Установка измерительная эталонная 1 разряда массовой доли влаги в твердых веществах и материалах ЭУВТ-1, зав. № 001, рег. №47685.11.РЭ.00431504, срок действия свидетельства о поверке № С-С/16-09-2022/186464789 до 15.09.2023 г.; ГСО 8837-2006 (образец 16), срок годности до 05.08.2023 г.; ГСО 8837-2006 (образец 4), срок годности до 19.07.2023 г.; термогигрометр электронный "Center" мод.313, зав. №100608708, срок действия свидетельства о поверке №С-СЕ/29-06-2022/167101611 до 28.06.2023 г.; барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав. № 507, свид-во о поверке № С-СЕ/19-07-2022/171940556, действительно до 18.07.2023 г.

Условия проведения поверки:

Температура окружающего воздуха, °С 21,0
 Относительная влажность воздуха, % 50,1
 Атмосферное давление, кПа 96,5


Результаты поверки:

Результаты внешнего осмотра удовлетворительно
 Результаты опробования удовлетворительно

Определение метрологических характеристик (абсолютной погрешности) приведены в табл.1: Таблица 1

Метрологические характеристики	Значение характеристики	
	по МП	действительное
Абсолютная погрешность измерения влажности материала, % от 7 до 12 % включ.	±1,5	1,2
	±2,5	2,4

Поверитель:

 Илюк М.В.
 Филиал государственного метрологического института в г. Екатеринбурге УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311473

Протокол поверки № 33608 от 28.02.2023 г.

стр. | из 2

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ
Определение абсолютной погрешности

Таблица 2

Наименование материала или ГСО	Аттестованное значение влажности (W ₀), %	Показания прибора		
		Значения влажности (массовое отношение влаги) W _{из} , %	W _{ср} , %	Δ, %
Ель	7,7	8,3	8,5	0,8
		8,8		
		8,4		
		8,5		
		8,2		
Лиственница	8,5	8,5	8,6	0,1
		8,9		
		8,5		
		8,5		
		8,7		
Дуб	8,9	8,3	8,6	-0,3
		8,6		
		8,9		
		8,5		
		8,7		
Береза	9,0	9,2	9,1	0,1
		9,0		
		9,3		
		8,8		
		9,4		
ГСО 8837-2006 (обр 16) сосна	9,2	8,0	8,0	-1,2
		7,8		
		7,9		
		8,1		
		8,0		
Лиственница	11,2	10,5	10,4	-0,8
		10,3		
		10,6		
		10,1		
		10,2		
ГСО 8837-2006 (обр 4) сосна	13,8	12,3	12,3	-1,5
		12,0		
		12,6		
		12,5		
		12,5		
Ель	16,4	15,3	15,3	-1,1
		15,4		
		15,2		
		15,1		
		15,3		
Береза	15,9	14,5	14,4	-1,5
		14,0		
		14,7		
		14,3		
		14,6		
Дуб	17,6	16,8	16,9	-0,7
		17,0		
		16,9		
		16,7		
		17,2		
Лиственница	20,0	18,8	19,0	-1,0
		19,3		
		19,0		
		19,2		
		18,9		
Сосна	21,2	21,3	21,2	0,0
		21,5		
		20,8		
		21,2		
		21,0		
Лиственница	26,2	24,6	24,6	-1,6
		24,3		
		25,0		
		24,5		
		24,7		
Сосна	28,7	25,0	26,3	-2,4
		26,8		
		26,3		
		25,2		
		25,3		

Закончение по результатам поверки: С.А. признано пригодным к применению
 Выдано свидетельство о поверке УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им Д.И. Менделеева» от 28 февраля 2023 г.
 № _____ Ильяш М.В.

Поверитель: _____
 С 104 (вместо подлинника) - приложением к протоколу поверки № 33608, утвержденного 27/02/2023 г. Ильяш М.В.
 2 Подлинник хранится в архиве УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им Д.И. Менделеева»
 Протокол поверки № 33608 от 28.02.2023 г. стр. 2 из 2
 Конеч протокола

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 СООТВЕТСТВИЯ

№ RPS.RU.3511.21

Выдан
Обществу с ограниченной ответственностью
«Экспертное бюро «ВОТУМ»

ИНН 9706015686

119180, г. Москва., Муниципальный Округ Якиманка ВН.ТЕР.Г., пер 1-Й
Голутвинский., д. 3-5, стр. 1, этаж 1, пом/ком I/12

Настоящий сертификат удостоверяет:

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: 12 мая 2021 г.

Действителен до: 12 мая 2024 г.

Руководитель органа по сертификации
систем менеджмента

М.П.



Володина А.А.

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы «ПрофСтройСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля



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

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
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
О ПРОХОЖДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО
ИНСПЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ
№ RPS.RU.4771.22

Выдан
Обществу с ограниченной ответственностью
«Экспертное бюро «ВОТУМ»

ИНН 9706015686

Настоящий сертификат удостоверяет:

Применительно к работам по инженерным изысканиям

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

В ходе проведенной ежегодной инспекционной проверки экспертной комиссией органа по сертификации системы «РосПромСертификация» установлено, что состояние выполняемых работ находится в соответствии с вышеуказанным стандартом

Дата выдачи: 16 марта 2022 г.

Действителен до: 16 марта 2023 г.

Руководитель органа по сертификации
систем менеджмента

М.П.



Володина А.А.

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы «ПрофСтройСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля



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

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
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
О ПРОХОЖДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО
ИНСПЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ
№ RPS.RU.4771.23

Выдан
Обществу с ограниченной ответственностью
«Экспертное бюро «ВОТУМ»

ИНН 9706015686

Настоящий сертификат удостоверяет:

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Применительно к работам по инженерным изысканиям

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

В ходе проведенной ежегодной инспекционной проверки экспертной комиссией органа по сертификации системы «РосПромСертификация» установлено, что состояние выполняемых работ находится в соответствии с вышеуказанным стандартом

Дата выдачи: 6 марта 2023 г.

Действителен до: 6 марта 2024 г.

Руководитель органа по сертификации
систем менеджмента

М.П.

Володина А.А.



**ПОЛИС (ДОГОВОР) ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА,
ЗАКЛЮЧИВШЕГО С ЗАКАЗЧИКОМ ДОГОВОР НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ
№ 230005-035-000023 от 08.02.2023г.**

Настоящий Полис (Договор) обязательного страхования ответственности юридического лица, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки (далее – Договор и/или Договор страхования) заключен на основании устного заявления Страхователя и на основании «Правил страхования ответственности оценщиков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г. (далее – Правила страхования). Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: www.energo Garant.ru.

Согласие Страхователя заключить настоящий Договор страхования на предложенных Страховщиком условиях подтверждается принятием от Страховщика настоящего Договора страхования и оплатой страховой премии в размере, предусмотренном настоящим Договором страхования.

1. Страховщик	ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» 115035, г. Москва, Садовническая наб., 23. ИНН/ КПП 7705041231 / 7705001001 Р/сч 40701810800000000040 К/сч 3010181000000000201 БИК 044525201 Банк ПАО АКБ «АВАНГАРД» г. Москва
2. Страхователь	Страхователь: ООО «Экспертное бюро «Вотум» 119180, РОССИЯ, МОСКВА Г., МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЯКИМАНКА ВН.ТЕР.Г., 1-Й ГОЛУТВИНСКИЙ ПЕР., Д. 3-5, СТР. 1, ЭТАЖ 1, ПОМ/КОМ 1/12 ИНН/КПП 9706015686/ 770601001 р/с 40702810352090003558 в ПАО Сбербанк к/с 30101810600000000602 БИК 046015602 ОГРН 1217700211750 Генеральный директор Иванова Виктория Викторовна
3. Объект страхования:	3.1. Объектом страхования по договору обязательного страхования ответственности юридического лица, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки, являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности за нарушение договора на проведение оценки и за причинение вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения Закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.
4. Страховой случай:	4.1. Страховым случаем по договору обязательного страхования ответственности юридического лица, заключившего с заказчиком договор на проведение оценки (с учетом ограничений, перечисленных в главе 4 Правил) установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанный страховщиком факт причинения юридическим лицом, заключившим с заказчиком договор на проведение оценки, вреда заказчику в результате нарушения договора на проведение оценки или имуществу третьих лиц в результате нарушения Закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности. 4.2. При наступлении страхового случая Страховщик возмещает: 4.2.1. убытки, причиненные заказчику, заключившему договор на проведение оценки, в том числе за нарушение договора на проведение оценки; 4.2.2. имущественный вред, причиненный третьим лицам вследствие использования итоговой величины рыночной или иной стоимости объекта оценки, указанной в отчете, подписанном оценщиком или оценщиками; 4.2.3. вред имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности. 4.3. Событие, имеющее признаки страхового, признается страховым случаем при выполнении следующих условий: <ul style="list-style-type: none"> ▪ событие, в результате которого причинен ущерб заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и/или третьим лицам произошло в отношении договора по оценке, действие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договора; ▪ требования о возмещении причиненного ущерба предъявлены к Страхователю и Страховщику в течение действия договора страхования и/или срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации.
5. Страховая сумма. Страховая премия.	5.1. Страховая сумма по настоящему Договору составляет: 10 000 000,00 (десять миллионов) рублей 00 коп. 5.2. Страховая премия в размере 8550,00 (восемь тысяч пятьсот пятьдесят) рублей 00 коп. уплачивается Страхователем одновременно путем перечисления денежных средств на расчетный счет Страховщика в срок до 20 февраля 2023 г. 5.3. При неуплате (неполной уплате) страховой премии в установленный п. 5.3 срок настоящий До-

	<p>говор считается несостоявшимся.</p> <p>5.4. Страховая защита распространяется только на те договоры по оценке, действие которых началось после вступления в силу настоящего Договора и отчеты по которым выданы до окончания действия настоящего Договора.</p>
6. Срок действия договора	<p>6.1. Срок действия настоящего Договора 10 февраля 2023 г. по 09 февраля 2024г.</p> <p>6.2. Договор вступает в силу в 00 часов 00 минут дня, указанного в настоящем Договоре как дата начала его действия при условии поступления страховой премии в размере и сроки, указанные п.5.2 настоящего Договора.</p> <p>6.3. Страховщик не несет ответственности за случаи, произошедшие до вступления в силу настоящего Договора и после срока окончания его действия.</p>
7. Определение размера страховой выплаты	<p>7.1. Страховое возмещение исчисляется в размере, предусмотренном действующем законодательством Российской Федерации о возмещении вреда и настоящим Договором страхования, в пределах страховой суммы и установленных лимитов ответственности.</p> <p>7.2. В сумму страхового возмещения включаются:</p> <p>7.2.1. реальный ущерб, причиненный Выгодоприобретателям, т.е. расходы, которое лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, связанного с утратой или повреждением имущества;</p> <p>7.2.2. стоимость повторно оказанных оценочных услуг (в случае их некачественного оказания) для компенсации причиненного вреда, либо стоимость оказанной услуги (при расторжении договора на проведение оценки);</p> <p>7.2.3. расходы в целях предотвращения или уменьшения размера ущерба, ответственность за который возлагается на Страхователя - в порядке, предусмотренном законодательством РФ.</p>
8. Заключительные положения	<p>8.1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон Договора.</p> <p>8.2. В случае расхождений условий настоящего Договора с условиями Правил страхования, преимущественную силу имеют условия настоящего Договора.</p> <p>8.3. Условия страхования, не урегулированные настоящим Договором, регулируются положениями Правил страхования и действующим законодательством.</p> <p>8.4. Страхователь Правила страхования получил, с условиями страхования согласен.</p> <p>8.5. Договор оформлен О.И.Блиновой.</p>
Приложения:	<p>Правила страхования ответственности оценщиков», утвержденных Приказом ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» № 64 от 11 марта 2019 г.</p>

Страховщик:
ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»
Начальник отдела страхования ответственности
и развития корпоративных продаж
Департамента страхования ответственности
и сельскохозяйственных рисков



На основании Доверенности № 02-15/505/22-с от 26.11.2022 г.

Приложение №5. Локальный сметный расчет.

Наименование
стройки:

Ремонтные работы. г. Москва, ул. Ижорская, д. 6/6, кв.

Локальная смета №ЭФ3699/01-23

Составлена в ценах Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №198 март 2023 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
				Основной зар.платы	в т.ч. 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>	1,3622	119,57	0,00	4786,46	4786,46	0,00
		Объем: 1,3622=136,22/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	6.63-6-1 28,67 28,67 100 64					0,00
				119,57		3972,76	83	0,00
				76,52		1962,45	41	
				315,66		10721,67		
2	3.15-165-1	Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения <i>100 м2</i>	1,3622	52,80	0,82	2093,35	2080,87	12,48
		Объем: 1,3622=136,22/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	3.15-165-1 28,67 10,95 28,67 100 64					5,73
				52,12		1727,12	83	
				33,36		853,16	41	
				138,28		4673,63		
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>	14,03066	17,66	0,00	991,12	0,00	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам	1.1-1-3108 4					0,00
				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>	1,3622	378,58	11,73	14975,07	14540,85	404,75
		Объем: 1,3622=136,22/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	3.15-55-3 28,67 24,71 5,99 28,67 100 64					355,51
				372,12		12068,91	83	
				238,16		5961,75	41	
				988,86		33005,73		

3,1	1.3-2-29	Смеси сухие штукатурные цементно-известково-песчаные для внутренних и наружных работ, для ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	m	1,15787	1517,68	0,00	12705,13	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0,00
		Козфф. к материалам		1.3-2-29	7,23				
3,2	1.1-1-2854	Грунтовка акриловая типа «Бетоконтакт», адгезионная для обработки бетонных оснований перед оштукатуриванием	кг	14,03066	28,98	0,00	1455,66	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0,00
		Козфф. к материалам		1.1-1-2854	3,58				
4	3.15-61-1	Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями стен и перегородок панельных		1,3622	118,88	5,96	4416,17	4228,54	105,41
		<i>100 м2 отделяваемой поверхности</i>			105,63	1,41			56,48
		Объем: 1,3622=136,22/100		3.15-61-1					
		Козфф. пересчёта: пункт			28,67				
		Козфф. к ОЗП			12,67				
		Козфф. к эксплуатации машин			8,28				
		Козфф. к материалам			28,67				
		Козфф. к ЗПМ			100	107,04	3509,69	83	
		% НР			64	68,51	1733,70	41	
		% СП				294,43	9659,56		
		Итого с НР и СП				7,07	0,66		
4,1	1.1-1-118	Вода	m3	0,015257	0,00	0,00		0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0,00
		Козфф. к материалам		1.1-1-118	6				
4,2	1.3-2-165	Смеси сухие штукатурные цементно-известковые для внутренних и наружных работ, для машинного и ручного нанесения, марка 75	m	0,087181	1774,21	0,00	952,83	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0,00
		Козфф. к материалам		1.3-2-165	6,16				
4,3	1.3-2-13	Растворы цементно-известковые, марка 75	m3	0,054488	481,69	0,00	235,73	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0,00
		Козфф. к материалам		1.3-2-13	8,98				
5	3.15-127-2	Оклейка обоями тисненными и плотными стен по монолитной штукатурке и бетону		1,3622	830,06	31,93	23678,99	20878,35	483,69
		<i>100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности</i>			521,56	4,79			191,80
		Объем: 1,3622=136,22/100		3.15-127-2					
		Козфф. пересчёта: пункт			28,67				
		Козфф. к ОЗП			10,85				
		Козфф. к эксплуатации машин			6,15				
		Козфф. к материалам			28,67				
		Козфф. к ЗПМ			100	526,35	17329,03	83	
		% НР			64	336,86	8560,12	41	
		% СП				1693,27	49568,14		
		Итого с НР и СП				945,51	9433,38		
5,1	1.1-1-4105	Обои виниловые на флизелиновой основе рельефные, под покраску	100 м2	1,593774	945,51	0,00	9433,38	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0,00
		Козфф. к материалам		1.1-1-4105	6,26				
6	3.15-96-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами потолков по сборным конструкциям, подготовленным под окраску		1,3622	350,88	32,01	13155,26	12520,76	565,78

			100 м2 окрашиваемой поверхности	312,78	7,56		302,76
		Объем: 1,3622=136,22/100					
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.15-96-6				
		Коэфф. к ОЗП	28,67				
		Коэфф. к эксплуатации машин	12,66				
		Коэфф. к материалам	8,28				
		Коэфф. к ЗПМ	28,67				
		% НР	100	320,34		10392,23	83
		% СП	64	205,02		5133,51	41
		Итого с НР и СП		876,24		28681,00	
6,1	1.1-1-1478	Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая	0,007492	13953,60	0,00	331,39	0,00
			m	0,00	0,00		0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-1478				
		Коэфф. к материалам	3,17				
6,2	1.1-1-438	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-17	0,085819	22652,13	0,00	4004,60	0,00
			m	0,00	0,00		0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-438				
		Коэфф. к материалам	2,06				
7	6.63-7-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	0,2613	781,64	0,00	6130,79	6130,79
			100 м2 облицовки	781,64	0,00		0,00
		Объем: 0,2613=26,13/100					
		Коэфф. пересчёта: пункт	6.63-7-5				
		Коэфф. к ОЗП	28,67				
		Коэфф. к ЗПМ	28,67				
		% НР	80	625,31		4291,55	70
		% СП	55	429,90		2513,62	41
		Итого с НР и СП		1836,85		12935,96	
8	3.15-55-3	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен	0,2808	378,58	11,73	3087,02	2997,45
			100 м2	363,24	8,88		83,52
		Объем: 0,2808=28,08/100					
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.15-55-3				
		Коэфф. к ОЗП	28,67				
		Коэфф. к эксплуатации машин	24,71				
		Коэфф. к материалам	5,99				
		Коэфф. к ЗПМ	28,67				
		% НР	100	372,12		2487,88	83
		% СП	64	238,16		1228,95	41
		Итого с НР и СП		988,86		6803,85	
8,1	1.1-1-2854	Грунтовка акриловая типа «Бетоконтакт», адгезионная для обработки бетонных оснований перед оштукатуриванием	7,02	28,98	0,00	728,32	0,00
			ка	0,00	0,00		0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-2854				
		Коэфф. к материалам	3,58				
8,2	1.3-2-29	Смеси сухие штукатурные цементно-известково-песчаные для внутренних и наружных работ, для ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	0,23868	1517,68	0,00	2619,00	0,00
			m	0,00	0,00		0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.3-2-29				
		Коэфф. к материалам	7,23				
9	3.15-13-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	0,2808	3108,01	29,03	21308,39	19408,16
			100 м2 поверхности облицовки	2352,00	6,86		105,84
							56,48

		Объем: 0,2808=28,08/100		3.15-13-1						
		Коэфф. пересчёта: пункт		28,67						
		Коэфф. к ОЗП		12,66						
		Коэфф. к эксплуатации машин		8,79						
		Коэфф. к материалам		28,67						
		Коэфф. к ЗПМ		100	2358,86		16108,77		83	
		% НР		64	1509,67		7957,35		41	
		% СП								
		Итого с НР и СП			6976,54		45374,51			
9,1	1.3-2-199	Смесь сухая, мелкозернистая, известковая с натуральным наполнителем и щелочестойкими светостойкими пигментами, затирочная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, насыпная плотность 1500 кг/м3, прочность на сжатие не менее 10 МПа, для заделки и реставрации швов шириной от 5 до 30 мм в кладке из кирпича или натурального камня		ка	8,424	36,92	0,00	1990,46	0,00	0,00
						0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.3-2-199						
		Коэфф. к материалам		6,4						
9,2	1.1-1-840	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки, гладкие		м2	28,08	52,32	0,00	9387,87	0,00	0,00
						0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.1-1-840						
		Коэфф. к материалам		6,39						
10	3.15-139-1	Затирка швов между плитками ранее облицованных поверхностей с применением сухой смеси			0,2808	745,91	0,00	6153,66	6153,16	0,00
						745,68	0,00			0,00
		Объем: 0,2808=28,08/100		3.15-139-1						
		Коэфф. пересчёта: пункт		28,67						
		Коэфф. к ОЗП		8,26						
		Коэфф. к материалам		28,67						
		Коэфф. к ЗПМ		100	745,68		5107,12		83	
		% НР		64	477,24		2522,80		41	
		% СП								
		Итого с НР и СП			1968,83		13783,58			
11	3.15-132-1	Облицовка стен отделочными панелями			0,02	1142,35	38,70	647,39	629,02	9,39
						1070,16	7,70			4,59
		Объем: 0,02=2/100		3.15-132-1						
		Коэфф. пересчёта: пункт		28,67						
		Коэфф. к ОЗП		11,88						
		Коэфф. к эксплуатации машин		13,41						
		Коэфф. к материалам		28,67						
		Коэфф. к ЗПМ		100	1077,86		522,09		83	
		% НР		64	689,83		257,90		41	
		% СП								
		Итого с НР и СП			2910,04		1427,38			
11,1	1.1-1-567	Листы ПВХ		м2	2,16	34,68	0,00	344,59	0,00	0,00
						0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.1-1-567						
		Коэфф. к материалам		4,6						
Итого по разделу: Стены								261815,75	94354,41	1770,86
										1046,75
Раздел: Напольное покрытие										
12	6.57-3-1	Разборка плитусов			0,4805	38,53	0,00	555,62	555,62	0,00
						38,53	0,00			0,00
		Объем: 0,4805=48,05/100								

		Коэфф. пересчёта: пункт	6.57-3-1						
		Коэфф. к ОЗП	28,67						
		Коэфф. к ЗПМ	28,67						
		% НР	80	30,82		388,93		70	
		% СП	55	21,19		227,80		41	
		Итого с НР и СП		90,55		1172,35			
13	3.11-29-3	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	0,4805	283,59	6,73	1345,41		1156,55	29,15
		<i>100 м плинтусов</i>		80,19	0,64				9,17
		Объем: 0,4805=48,05/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.11-29-3						
		Коэфф. к ОЗП	28,67						
		Коэфф. к эксплуатации машин	8,6						
		Коэфф. к материалам	1,69						
		Коэфф. к ЗПМ	28,67						
		% НР	104	84,06		1006,20		87	
		% СП	70	56,58		474,19		41	
		Итого с НР и СП		424,23		2825,80			
13,1	1.1-1-289	Плинтус напольный, ПВХ, с кабель-каналом, высота от 55 до 62 мм, толщина от 22 до 25 мм	48,05	22,18	0,00	1524,02		0,00	0,00
		<i>м</i>		0,00	0,00				0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-289						
		Коэфф. к материалам	1,43						
14	3.11-37-1	Демонтаж покрытия из ламинат- паркета на основе износостойкого пластика бесклеевым (замковым) способом	0,33576	591,21	43,13	3252,15		2823,13	179,80
		<i>100 м2</i>		280,12	8,51				85,72
		Объем: 0,33576=(41,97/100)*0,8							
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.11-37-1						
		Коэфф. к ОЗП	28,67						
		Коэфф. к эксплуатации машин	11,86						
		Коэфф. к материалам	2,77						
		Коэфф. к ЗПМ	28,67						
		% НР	104	300,18		2456,12		87	
		% СП	70	202,04		1157,48		41	
		Итого с НР и СП		1093,43		6865,75			
15	3.11-10-11	Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм	0,4197	482,58	65,87	5253,65		4931,81	283,61
		<i>100 м2 стяжки</i>		391,47	9,19				115,83
		Объем: 0,4197=41,97/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.11-10-11						
		Коэфф. к ОЗП	28,67						
		Коэфф. к эксплуатации машин	9,8						
		Коэфф. к материалам	3,61						
		Коэфф. к ЗПМ	28,67						
		% НР	104	416,69		4290,67		87	
		% СП	70	280,46		2022,04		41	
		Итого с НР и СП		1179,73		11566,36			
15,1	1.1-1-3257	Грунтовка водно-дисперсионная высококонцентрированная глубокопроникающая универсальная	8,394	17,31	0,00	620,43		0,00	0,00
		<i>ка</i>		0,00	0,00				0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-3257						
		Коэфф. к материалам	4,27						
15,2	1.3-2-175	Смеси сухие цементно-песчаные для устройства стяжки пола ручным и механизированным способом, самовыравнивающиеся, марка 200	0,353387	2401,10	0,00	3444,99		0,00	0,00

			<i>m</i>	1.3-2-175	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		4,06					
16	3.11-10-12	Коэфф. к материалам							
		Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.11-10-11		0,1109	53,46	9,10	158,20	146,79	11,23
			<i>100 м2 стяжки</i>		44,07	1,46			4,87
		Объем: 0,1109=11,09/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.11-10-12					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		10,59					
		Коэфф. к материалам		5,9					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		104	47,35		127,71	87	
		% СП		70	31,87		60,18	41	
		Итого с НР и СП			132,68		346,09		
16,1	1.3-2-175	Смеси сухие цементно-песчаные для устройства стяжки пола ручным и механизированным способом, самовыравнивающиеся, марка 200	<i>m</i>	0,018631	2401,10	0,00	181,60	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.3-2-175					
		Коэфф. к материалам		4,06					
17	3.11-37-1	Устройство покрытия из ламинат- паркета на основе износостойкого пластика бесклеевым (замковым) способом	<i>100 м2</i>	0,4197	591,21	43,13	4065,25	3528,99	224,75
					280,12	8,51			107,23
		Объем: 0,4197=41,97/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.11-37-1					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		11,86					
		Коэфф. к материалам		2,77					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		104	300,18		3070,22	87	
		% СП		70	202,04		1446,89	41	
		Итого с НР и СП			1093,43		8582,36		
17,1	1.1-1-2491	Ламинированное напольное покрытие (ламинат) на основе древесноволокнистых плит, бесклеевое, 32 класса воздействия нагрузки, толщина 8 мм	<i>м2</i>	43,01925	276,40	0,00	21878,56	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.1-1-2491					
		Коэфф. к материалам		1,84					
18	6.57-2-7	Разборка покрытий из керамических плиток	<i>100 м2 покрытия</i>	0,1537	845,63	64,48	3771,95	3604,11	167,84
					781,15	19,25			88,88
		Объем: 0,1537=15,37/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт		6.57-2-7					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		16,17					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		80	640,32		2522,88	70	
		% СП		55	440,22		1477,69	41	
		Итого с НР и СП			1926,17		7772,52		
19	3.11-10-11	Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм	<i>100 м2 стяжки</i>	0,1537	482,58	65,87	1924,10	1806,21	103,88
					391,47	9,19			42,43
		Объем: 0,1537=15,37/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.11-10-11					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					

		Козфф. к эксплуатации машин		9,8						
		Козфф. к материалам		3,61						
		Козфф. к ЗПМ		28,67						
		% НР		104	416,69		1571,40		87	
		% СП		70	280,46		740,55		41	
		Итого с НР и СП			1179,73		4236,05			
19,1	1.1-1-3257	Грунтовка водно-дисперсионная высококонцентрированная глубокопроникающая универсальная	кг	3,074	17,31	0,00	227,21		0,00	0,00
					0,00	0,00				0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-3257						
		Козфф. к материалам		4,27						
19,2	1.3-2-175	Смеси сухие цементно-песчаные для устройства стяжки пола ручным и механизированным способом, самовыравнивающиеся, марка 200	т	0,129415	2401,10	0,00	1261,60		0,00	0,00
					0,00	0,00				0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.3-2-175						
		Козфф. к материалам		4,06						
20	3.11-10-12	Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.11-10-11		0,0404	53,46	9,10	57,41		53,33	4,02
			100 м2 стяжки		44,07	1,46				1,72
		Объем: 0,0404=4,04/100								
		Козфф. пересчёта: пункт		3.11-10-12						
		Козфф. к ОЗП		28,67						
		Козфф. к эксплуатации машин		10,59						
		Козфф. к материалам		5,9						
		Козфф. к ЗПМ		28,67						
		% НР		104	47,35		46,40		87	
		% СП		70	31,87		21,87		41	
		Итого с НР и СП			132,68		125,68			
20,1	1.3-2-175	Смеси сухие цементно-песчаные для устройства стяжки пола ручным и механизированным способом, самовыравнивающиеся, марка 200	т	0,006787	2401,10	0,00	66,18		0,00	0,00
					0,00	0,00				0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.3-2-175						
		Козфф. к материалам		4,06						
21	3.11-18-2	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов многоцветных		0,1537	2451,94	162,37	7395,76		5609,29	335,77
			100 м2 покрытия		1215,82	39,82				183,77
		Объем: 0,1537=15,37/100								
		Козфф. пересчёта: пункт		3.11-18-2						
		Козфф. к ОЗП		28,67						
		Козфф. к эксплуатации машин		12,85						
		Козфф. к материалам		8,79						
		Козфф. к ЗПМ		28,67						
		% НР		104	1305,87		4880,08		87	
		% СП		70	878,95		2299,81		41	
		Итого с НР и СП			4636,75		14575,65			
21,1	1.3-2-199	Смесь сухая, мелкозернистая, известковая с натуральным наполнителем и щелочестойкими светостойкими пигментами, затирочная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, насыпная плотность 1500 кг/м3, прочность на сжатие не менее 10 МПа, для заделки и реставрации швов шириной от 5 до 30 мм в кладке из кирпича или натурального камня	кг	4,611	36,92	0,00	1089,54		0,00	0,00
					0,00	0,00				0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.3-2-199						
		Козфф. к материалам		6,4						

21,2	1.1-1-2398	Плитки керамические, типа керамогранит, неполированные, размер 30x30 см, толщина 8 мм, цвет: светло-серый, серый, светло-зеленый, бежевый	м2	15,6774	92,02	0,00	10819,73	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт							
		Козфф. к материалам							
22	3.15-139-1	Затирка швов между плитками ранее облицованных поверхностей с применением сухой смеси		1.1-1-2398	0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		7,5					
		Затирка швов между плитками ранее облицованных поверхностей с применением сухой смеси		0,1537	745,91	0,00	3368,48	3368,15	0,00
		100 м2 облицовываемой поверхности			745,68	0,00			0,00
		Объем: 0,1537=15,37/100							
		Козфф. пересчёта: пункт		3.15-139-1					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к материалам		8,26					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		100	745,68		2795,56	83	
		% СП		64	477,24		1380,94	41	
		Итого с НР и СП			1968,83		7544,98		
22,1	1.3-2-199	Смесь сухая, мелкозернистая, известковая с натуральным наполнителем и щелочестойкими светостойкими пигментами, затирочная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, насыпная плотность 1500 кг/м3, прочность на сжатие не менее 10 МПа, для заделки и реставрации швов шириной от 5 до 30 мм в кладке из кирпича или натурального камня	ка	1,9981	36,92	0,00	472,13	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт							
		Козфф. к материалам		1.3-2-199	0,00	0,00			0,00
		Демонтаж металлической накладной полосы (порожка)		6,4					
23	3.11-39-1	Демонтаж металлической накладной полосы (порожка)	100 м	0,048	249,29	14,65	285,58	272,94	5,02
		Объем: 0,048=(8/100)*0,6			189,38	0,77			1,15
		Козфф. пересчёта: пункт		3.11-39-1					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		6,79					
		Козфф. к материалам		3,51					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		104	197,76		237,46	87	
		% СП		70	133,11		111,91	41	
		Итого с НР и СП			580,15		634,95		
24	3.11-39-1	Укладка металлической накладной полосы (порожка)	100 м	0,08	249,29	14,65	475,77	454,71	8,35
		Объем: 0,08=8/100			189,38	0,77			1,72
		Козфф. пересчёта: пункт		3.11-39-1					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		6,79					
		Козфф. к материалам		3,51					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		104	197,76		395,60	87	
		% СП		70	133,11		186,43	41	
		Итого с НР и СП			580,15		1057,80		
24,1	1.7-12-44	Порог одноуровневый, алюминиевый, тип крепления открытый, с элементами крепежа, ширина 30 мм, высота 2,6 мм	м	8	16,07	0,00	1133,90	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт							
		Козфф. к материалам		1.7-12-44	0,00	0,00			0,00
		Итого по разделу: Напольное покрытие		8,82			109778,04	28311,63	1353,42
									642,49

Раздел: Потолок

25	3.15-183-6	Демонтаж натяжного потолка: крепление, натяжка и фиксация полотна в багете гарпунным способом	100 м2	0,19624	67,48	1,54	383,55	380,16	3,39
		Объем: $0,19624=(24,53/100)*0,8$			65,94	0,29			1,72
		Козфф. пересчёта: пункт		3.15-183-6					
		Козфф. к ОЗП			28,67				
		Козфф. к эксплуатации машин			10,92				
		Козфф. к ЗПМ			28,67				
		% НР			100	66,23	315,53	83	
		% СП			64	42,39	155,87	41	
		Итого с НР и СП				176,10	854,95		
26	3.15-183-6	Устройство натяжного потолка: крепление, натяжка и фиксация полотна в багете гарпунным способом	100 м2	0,2453	67,48	1,54	479,61	475,35	4,26
		Объем: $0,2453=24,53/100$			65,94	0,29			2,01
		Козфф. пересчёта: пункт		3.15-183-6					
		Козфф. к ОЗП			28,67				
		Козфф. к эксплуатации машин			10,92				
		Козфф. к ЗПМ			28,67				
		% НР			100	66,23	394,54	83	
		% СП			64	42,39	194,89	41	
		Итого с НР и СП				176,10	1069,04		
26,1	1.1-1-2613	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг	0,104424	6,27	0,00	5,33	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0,00
		Козфф. к материалам		1.1-1-2613					
					8,2				
26,2	1.1-1-832	Пленка отделочная поливинилхлоридная, декоративная, марка ПДСО-15	м2	29,436	17,82	0,00	524,55	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
27	3.15-183-6	Демонтаж декоративного молдинга гарпунным способом	100 м2	0,2196	67,48	1,54	429,28	425,46	3,82
		Объем: $0,2196=(27,45/100)*0,8$			65,94	0,29			2,01
		Козфф. пересчёта: пункт		3.15-183-6					
		Козфф. к ОЗП			28,67				
		Козфф. к эксплуатации машин			10,92				
		Козфф. к ЗПМ			28,67				
		% НР			100	66,23	353,13	83	
		% СП			64	42,39	174,44	41	
		Итого с НР и СП				176,10	956,85		
28	3.15-183-6	Устройство декоративного молдинга гарпунным способом	100 м2	0,2196	67,48	1,54	429,28	425,46	3,82
		Объем: $0,2196=(27,45/100)*0,8$			65,94	0,29			2,01
		Козфф. пересчёта: пункт		3.15-183-6					
		Козфф. к ОЗП			28,67				
		Козфф. к эксплуатации машин			10,92				
		Козфф. к ЗПМ			28,67				
		% НР			100	66,23	353,13	83	
		% СП			64	42,39	174,44	41	
		Итого с НР и СП				176,10	956,85		
28,1	1.1-1-1503	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина 22-32 мм	т	0,002108	17921,30	0,00	403,87	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0,00
		Козфф. к материалам		1.1-1-1503					
					10,69				

28,2	1.1-1-3693	Дюбели распорные пластмассовые, размеры 6x40 мм	100 шт.	44,5788	10,60	0,00	959,26	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-3693		0,00			0,00
		Козфф. к материалам		2,03					
Итого по разделу: Потолок							5730,70	1706,43	15,29
Раздел: Оконный блок									
29	3.10-85-1	Демонтаж подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0,04592	2555,75	10,75	825,92	307,34	5,69
		Объем: $0,04592=(5,74/100)*0,8$			222,98	2,01			2,87
		Козфф. пересчёта: пункт		3.10-85-1					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		10,94					
		Козфф. к материалам		4,81					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		105	236,24		267,39	87	
		% СП		70	157,49		126,01	41	
		Итого с НР и СП			2949,48		1219,32		
30	3.10-85-1	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0,0574	2555,75	10,75	1032,37	384,18	7,11
		Объем: $0,0574=5,74/100$			222,98	2,01			3,44
		Козфф. пересчёта: пункт		3.10-85-1					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		10,94					
		Козфф. к материалам		4,81					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		105	236,24		334,24	87	
		% СП		70	157,49		157,51	41	
		Итого с НР и СП			2949,48		1524,12		
30,1	1.9-12-115	Доски подоконные из ПВХ ламинированные декоративными ПВХ пленками, цвет: белый, мрамор, размеры 20x400x6000 мм	м	5,8548	156,88	0,00	2801,43	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.9-12-115		0,00			0,00
		Козфф. к материалам		3,05					
30,2	1.9-12-112	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет: белый, мрамор, размеры 40x480 мм	шт.	1,8368	10,42	0,00	93,79	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.9-12-112		0,00			0,00
		Козфф. к материалам		4,9					
31	3.10-84-6	Демонтаж в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ-профилей, поворотные (откидные, поворотно-откидные) двух- и трехстворчатые площадь проема более 2 м ²	100 м ²	0,08264	8700,82	291,63	6143,95	4198,72	263,40
		Объем: $0,08264=(10,33/100)*0,8$			1692,64	49,39			122,42
		Козфф. пересчёта: пункт		3.10-84-6					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		10,44					
		Козфф. к материалам		3,03					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		105	1829,13		3652,89	87	
		% СП		70	1219,42		1721,48	41	
		Итого с НР и СП			11749,37		11518,32		
32	3.10-84-6	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ-профилей,		0,1033	8700,82	291,63	7680,17	5248,62	329,28

		поворотные (откидные, поворотно-откидные) двух- и трехстворчатые площадь проема более 2 м2							
			100 м2		1692,64	49,39			153,10
		Объем: 0,1033=10,33/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.10-84-6					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		10,44					
		Коэфф. к материалам		3,03					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		105	1829,13		4566,30		87
		% СП		70	1219,42		2151,93		41
		Итого с НР и СП			11749,37		14398,40		
32,1	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		5,93975	13,06	0,00	91,53	0,00	0,00
			М		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.1-1-3078					
		Коэфф. к материалам		1,18					
32,2	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		25,67005	14,75	0,00	511,15	0,00	0,00
			М		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.1-1-2980					
		Коэфф. к материалам		1,35					
32,3	1.1-1-2984	Лента предварительносжатая саморасширяющаяся уплотнительная ПСУЛ 10/4		10,33	6,48	0,00	63,59	0,00	0,00
			М		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.1-1-2984					
		Коэфф. к материалам		0,95					
32,4	1.9-1-194	Блоки оконные из ПВХ профилей, теплозащитные, распашные, трехстворчатые, с форточкой, с двухкамерными стеклопакетами, с комплектом фурнитуры, площадь 3,06 м2, ОП 15-21Ф, для жилых домов		10,33	1996,71	0,00	95292,17	0,00	0,00
			М2		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.9-1-194					
		Коэфф. к материалам		4,62					
33	3.13-17-6	Очистка поверхности щетками		1,65	10,06	0,00	498,28	498,28	0,00
			1 м2		10,06	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.13-17-6					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		100	10,06		413,57		83
		% СП		64	6,44		204,29		41
		Итого с НР и СП			26,56		1116,14		
34	3.15-55-5	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских		0,0165	957,08	16,42	461,26	453,56	7,16
			100 м2		935,43	12,78			6,31

		Объем: 0,0165=1,65/100								
		Козфф. пересчёта: пункт		3.15-55-5						
		Козфф. к ОЗП		28,67						
		Козфф. к эксплуатации машин		25,56						
		Козфф. к материалам		6,01						
		Козфф. к ЗПМ		28,67						
		% НР		100	948,21		376,45	83		
		% СП		64	606,85		185,96	41		
		Итого с НР и СП			2512,14		1023,67			
34,1	1.1-1-3108	Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая	ка	0,16995	17,66	0,00	12,00	0,00	0,00	
					0,00	0,00			0,00	
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-3108						
		Козфф. к материалам		4						
34,2	1.3-2-221	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя 5-50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO ₂ , содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	ка	20,295	3,17	0,00	219,40	0,00	0,00	
					0,00	0,00			0,00	
		Козфф. пересчёта: пункт		1.3-2-221						
		Козфф. к материалам		3,41						
35	3.15-96-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен		0,0165	493,76	29,03	229,51	222,48	6,20	
					458,64	6,86			3,44	
					<i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>					
		Объем: 0,0165=1,65/100		3.15-96-3						
		Козфф. пересчёта: пункт		28,67						
		Козфф. к ОЗП		12,66						
		Козфф. к эксплуатации машин		8,28						
		Козфф. к материалам		28,67						
		Козфф. к ЗПМ		100	465,50		184,66	83		
		% НР		64	297,92		91,22	41		
		% СП			1257,18		505,39			
		Итого с НР и СП								
35,1	1.1-1-1478	Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая	м	0,000842	13953,60	0,00	37,25	0,00	0,00	
					0,00	0,00			0,00	
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-1478						
		Козфф. к материалам		3,17						
35,2	1.1-1-438	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-17	м	0,00104	22652,13	0,00	48,53	0,00	0,00	
					0,00	0,00			0,00	
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-438						
		Козфф. к материалам		2,06						
Итого по разделу: Оконный блок							128821,80	11313,18	618,84	291,58
Раздел: Дверной блок										
36	6.56-38-3	Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных	100 м2	0,0606	966,19	0,00	1757,47	1757,47	0,00	
					966,19	0,00			0,00	
		Объем: 0,0606=6,06/100		6.56-38-3						
		Козфф. пересчёта: пункт		28,67						
		Козфф. к ОЗП		28,67						
		Козфф. к ЗПМ		80	772,95		1230,23	70		
		% НР		55	531,40		720,56	41		
		% СП			2270,55		3708,26			
		Итого с НР и СП								

37	3.10-21-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м2	0,0606	2904,54	274,98	3369,34	2460,17	190,90
		<i>100 м2 проемов</i>		1352,40	51,41			93,46
		Объем: 0,0606=6,06/100						
		Козфф. пересчёта: пункт	3.10-21-3					
		Козфф. к ОЗП	28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин	10,94					
		Козфф. к материалам	9,28					
		Козфф. к ЗПМ	28,67					
		% НР	105	1474,00		2140,35	87	
		% СП	70	982,67		1008,67	41	
		Итого с НР и СП		5361,21		6518,36		
37,1	1.9-7-5	Блоки дверные деревянные внутренние, однопольные, глухие, со сплошным заполнением щита, облицованные пластиком бумажно-слоистым, с петлями, ручками, врезной защелкой с фиксатором, размер дверного проема 2070x710 мм, площадь 1,39 м2	6,06	460,36	0,00	22987,79	0,00	0,00
		<i>м2</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.9-7-5					
		Козфф. к материалам	8,24					
37,2	1.9-12-41	Наличники хвойных пород, окрашенные, сечение 74x13 мм	32,724	5,69	0,00	1320,16	0,00	0,00
		<i>м</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.9-12-41					
		Козфф. к материалам	7,09					
38	3.10-21-1	Демонтаж блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадь проема до 3 м2	0,01152	3555,61	454,29	664,69	373,86	56,50
		<i>100 м2 проемов</i>		1081,50	53,91			18,64
		Объем: 0,01152=(1,92/100)*0,6						
		Козфф. пересчёта: пункт	3.10-21-1					
		Козфф. к ОЗП	28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин	10,31					
		Козфф. к материалам	10,07					
		Козфф. к ЗПМ	28,67					
		% НР	105	1192,18		325,26	87	
		% СП	70	794,79		153,28	41	
		Итого с НР и СП		5542,58		1143,23		
39	3.10-21-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадь проема до 3 м2	0,0192	3555,61	454,29	1107,93	623,29	94,13
		<i>100 м2 проемов</i>		1081,50	53,91			30,96
		Объем: 0,0192=1,92/100						
		Козфф. пересчёта: пункт	3.10-21-1					
		Козфф. к ОЗП	28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин	10,31					
		Козфф. к материалам	10,07					
		Козфф. к ЗПМ	28,67					
		% НР	105	1192,18		542,26	87	
		% СП	70	794,79		255,55	41	
		Итого с НР и СП		5542,58		1905,74		
39,1	1.7-2-272	Блок дверной стальной внутренней, однопольный, с утеплителем, стальной замкнутой коробкой, цилиндрическим замком, глазком, ручками, противосъемными штырями, двумя контурами резинового уплотнителя, петлями наружными с шарикоподшипником, толщина стали 1,5 мм с наружной отделкой полимерно-порошковым напылением, внутренняя отделка из влагостойкой ламинированной панели МДФ, размеры 2060x960 мм	1,0176	1723,11	0,00	13676,83	0,00	0,00

		Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам	шт.	1.7-2-272 7,8	0,00	0,00		0,00	
Итого по разделу: Дверной блок							51025,96	5214,79	341,53 143,06
Раздел: Разное									
40	6.65-12-1	Демонтаж радиатора массой до 80 кг	шт.	0,03	1290,31	0,00	1162,00	1162,00	0,00
		Объем: 0,03=3/100	100 шт.		1290,31	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		6.65-12-1					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		80	1032,25		813,40	70	
		% СП		55	709,67		476,42	41	
		Итого с НР и СП			3032,23		2451,82		
41	3.18-6-2	Установка радиаторов стальных		0,01097	1626,63	157,05	364,23	233,37	23,42
		Объем: 0,01097=(1,097/100)*1	100 кВт радиаторов и конвекторов		1626,63	157,05			23,42
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.18-6-2					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		12,73					
		Коэфф. к материалам		12,64					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		110	805,86		210,03	90	
		% СП		74	542,12		95,68	41	
		Итого с НР и СП			2974,61		669,94		
41,1	1.21-5-726	Кожухи стальные разъемные, тип КСР-2 У2	шт.	0,01097	903,34	0,00	82,75	0,00	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.21-5-726					
		Коэфф. к материалам		8,35					
42	3.18-6-2	Установка радиаторов стальных		0,02194	1626,63	157,05	728,06	466,46	46,85
		Объем: 0,02194=(1,097/100)*2	100 кВт радиаторов и конвекторов		1626,63	157,05			46,85
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.18-6-2					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		12,73					
		Коэфф. к материалам		12,64					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		110	805,86		419,81	90	
		% СП		74	542,12		191,25	41	
		Итого с НР и СП			2974,61		1339,12		
42,1	1.18-4-11	Радиаторы стальные штампованные, марка 10 К, высота 300 мм, длина 1000 мм, теплоотдача 463 Вт	шт.	4,73904	642,96	0,00	19896,98	0,00	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.18-4-11					
		Коэфф. к материалам		6,53					
43	6.65-4-3	Демонтаж санитарно-технических приборов унитазов со смывным бачком	100 компл.	0,02	1681,68	0,00	1009,47	1009,47	0,00
		Объем: 0,02=2/100		6.65-4-3					
		Коэфф. пересчёта: пункт		28,67					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к ЗПМ		80	1345,34		706,63	70	
		% НР							

		% СП	55	924,92		413,88	41	
		Итого с НР и СП		3951,95		2129,98		
44	3.17-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	2	42,93	3,72	1987,40	1696,69	100,60
			<i>1 комплект</i>	27,73	0,88			53,90
		Козфф. пересчёта: пункт	3.17-3-1					
		Козфф. к ОЗП		28,67				
		Козфф. к эксплуатации машин		12,67				
		Козфф. к материалам		8,28				
		Козфф. к ЗПМ		28,67				
		% НР		110	31,47	1527,02	90	
		% СП		74	21,17	695,64	41	
		Итого с НР и СП		95,57		4210,06		
45	6.65-4-6	Демонтаж санитарно-технических приборов ванн стальных	0,01	2281,05	0,00	684,64	684,64	0,00
			<i>100 компл.</i>	2281,05	0,00			0,00
		Объем: 0,01=1/100						
		Козфф. пересчёта: пункт	6.65-4-6					
		Козфф. к ОЗП		28,67				
		Козфф. к ЗПМ		28,67				
		% НР		80	1824,84	479,25	70	
		% СП		55	1254,58	280,70	41	
		Итого с НР и СП		5360,47		1444,59		
46	3.17-1-13	Установка ванн купальных пластиковых	1	30,63	7,29	690,97	602,36	83,32
			<i>1 комплект</i>	19,69	1,19			36,41
		Козфф. пересчёта: пункт	3.17-1-13					
		Козфф. к ОЗП		28,67				
		Козфф. к эксплуатации машин		10,71				
		Козфф. к материалам		1,45				
		Козфф. к ЗПМ		28,67				
		% НР		110	22,97	542,12	90	
		% СП		74	15,45	246,97	41	
		Итого с НР и СП		69,05		1480,06		
46,1	1.17-1-5	Ванны стальные эмалированные прямобортные, длина 1700 мм	1	1339,65	0,00	6041,82	0,00	0,00
			<i>шт.</i>	0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.17-1-5					
		Козфф. к материалам		4,51				
47	3.17-5-4	Демонтаж раковин	0,8	16,82	1,49	299,91	250,00	16,04
			<i>1 комплект</i>	10,22	0,35			8,60
		Объем: 0,8=2*0,4						
		Козфф. пересчёта: пункт	3.17-5-4					
		Козфф. к ОЗП		28,67				
		Козфф. к эксплуатации машин		12,63				
		Козфф. к материалам		8,28				
		Козфф. к ЗПМ		28,67				
		% НР		110	11,63	225,00	90	
		% СП		74	7,82	102,50	41	
		Итого с НР и СП		36,27		627,41		
48	3.17-5-4	Установка раковин	1	16,82	1,49	374,89	312,50	20,08
			<i>1 комплект</i>	10,22	0,35			10,61
		Козфф. пересчёта: пункт	3.17-5-4					
		Козфф. к ОЗП		28,67				
		Козфф. к эксплуатации машин		12,63				
		Козфф. к материалам		8,28				
		Козфф. к ЗПМ		28,67				

		% НР	110	11,63		281,25	90	
		% СП	74	7,82		128,13	41	
49	3.17-5-4	Итого с НР и СП		36,27		784,27		
		Установка раковин	1	16,82	1,49	374,89	312,50	20,08
			<i>1 комплект</i>	10,22	0,35			10,61
		Козфф. пересчёта: пункт		3.17-5-4				
		Козфф. к ОЗП		28,67				
		Козфф. к эксплуатации машин		12,63				
		Козфф. к материалам		8,28				
		Козфф. к ЗПМ		28,67				
		% НР	110	11,63		281,25	90	
		% СП	74	7,82		128,13	41	
49,1	1.17-1-34	Итого с НР и СП		36,27		784,27		
		Раковина	1	144,19	0,00	1013,66	0,00	0,00
			<i>шт.</i>	0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.17-1-34				
		Козфф. к материалам		7,03				
50	6.65-8-1	Смена смесителя с душем	0,01	2446,47	0,00	742,08	741,12	0,00
			<i>100 компл.</i>	2423,06	0,00			0,00
		Объем: 0,01=1/100		6.65-8-1				
		Козфф. пересчёта: пункт		28,67				
		Козфф. к ОЗП		4,17				
		Козфф. к материалам		28,67				
		Козфф. к ЗПМ		110	2665,37	667,01	90	
		% НР	74	1793,06		303,86	41	
		% СП		6904,90		1712,95		
51	6.65-8-7	Итого с НР и СП		1851,47	4,22	1122,49	1119,85	1,07
		Смена смесителя без душа	0,02	1830,33	0,84			0,57
			<i>100 приборов</i>					
		Объем: 0,02=2/100		6.65-8-7				
		Козфф. пересчёта: пункт		28,67				
		Козфф. к ОЗП		11,88				
		Козфф. к эксплуатации машин		4,63				
		Козфф. к материалам		28,67				
		Козфф. к ЗПМ		110	2014,29	1007,87	90	
		% НР	74	1355,07		459,14	41	
		% СП		5220,82		2589,50		
52	6.67-7-1	Итого с НР и СП		59,68	0,00	447,83	447,83	0,00
		Демонтаж осветительных приборов, выключатели, розетки	0,25	59,68	0,00			0,00
			<i>100 шт.</i>					
		Объем: 0,25=25/100		6.67-7-1				
		Козфф. пересчёта: пункт		28,67				
		Козфф. к ОЗП		28,67				
		Козфф. к ЗПМ		80	47,74	313,48	70	
		% НР	55	32,82		183,61	41	
		% СП		140,25		944,92		
53	4.8-243-9	Итого с НР и СП		485,57	2,71	2748,23	2731,68	6,25
		Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке	0,2	455,00	0,63			3,73
			<i>100 шт.</i>					
		Объем: 0,2=20/100		4.8-243-9				
		Козфф. пересчёта: пункт		28,67				
		Козфф. к ОЗП		10,96				
		Козфф. к эксплуатации машин						

54	4.8-243-5	Козфф. к материалам Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП Выключатель двухклавишный углоленного типа при скрытой проводке	1,85 28,67 114 67 0,05	519,42 305,27 1310,26 401,70 391,43	2158,03 1119,99 6026,25 590,68	79 41 587,45	1,53 0,86
		100 шт.		2,71 0,63			
55	3.47-1-4	Объем: 0,574=57,4/100 Козфф. пересчета: 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	4.8-243-5 28,67 10,96 4,47 28,67 114 67 0,574	446,95 262,68 1111,33 39,96 39,96	464,09 240,85 1295,62 688,65	79 41 688,65	0,00 0,00
		100 м2		0,00 0,00			
56	6.66-87-1	Объем: 0,574=57,4/100 Козфф. пересчета: 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 28,67 28,67 156 84 0,9	62,34 33,57 135,86 93,77 18,09	633,56 282,35 1604,56 1450,08	92 41 488,82	961,26 532,12
		1 т		19,70			
		Козфф. пересчета: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к эксплуатации машин Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	6.66-87-1 28,67 13,48 28,67 91 70	34,39 26,45 154,61	366,62 200,42 2017,12 59147,65	75 41 13535,39	1280,50 695,25 5380,44 2826,88
		Итого по разделу: Разное					
		Итого по смете: Ремонтные работы. г. Москва, ул. Ижорская, д. 6/6, кв.					
		НДС 20%					
		Всего с НДС					



Составил специалист, М.Ю. Титова
 Проверил генеральный директор, Э.С.С. В.В. Иванова

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 [Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение №7. Телеграмма.

ТЕЛЕГРАФ ОНЛАЙН

КОПИЯ ТЕЛЕГРАММЫ

МОСКВА 520410 86 07/03 1459=

УВЕДОМЛЕНИЕ ТЕЛЕГРАФОМ МОСКВА УЛ ИЖОРСКАЯ ДОМ 6 АО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК ИЖОРСКАЯ=

УВЕДОМЛЯЕМ ВАС О ПРОВЕДЕНИИ В 09:00 ОСМОТРА КВАРТИРЫ ПО АДРЕСУ: ГОРОД МОСКВА, ИЖОРСКАЯ УЛИЦА, ДОМ 6, КОРПУС 6, КВ. НЕЗАВИСИМЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАЧЕСТВА ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА УСЛОВИЯМ ДОГОВОРА ОБ УЧАСТИИ В ДОЛЕВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА НР БУСИНОВСКИЙ ПАРК-1.2(КВ) (АК) ОТ 28 НОЯБРЯ 2020 ГОДА, ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ, ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕГЛАМЕНТОВ И ИНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ. ПРОСИМ ВАС НАПРАВИТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ НА ОСМОТР КВАРТИРЫ В УКАЗАННУЮ ДАТУ.

ТЕЛЕГРАММА ОТПРАВЛЕНА С ПОМОЩЬЮ СЕРВИСА ТЕЛЕГРАФ ОНЛАЙН TELEGRAF.RU

КОПИЯ ВЕРНА



Смирнов Р.С.

