

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

№ ЭФ5105/03-24

в области строительнотехнического исследования, проведенного на объекте, расположенном по адресу: Московская обл., г. о. Одинцовский, р. п. Новоивановское, бул. Эйнштейна, д. 5

**Основание:** Договор № ЭФ5105/03-24 от 18.03.2024г. между «Вотум»

и ООО «Экспертное бюро

### 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:	5
2. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ	8
2.1 Сведения об объекте исследования	9
Исследование по Вопросу №1	10
Исследование по Вопросу №2	22
3. ВЫВОДЫ	
Приложение №1. Фотографии, сделанные специалистом во время осмотра	27
Приложение №2. Копии документов, подтверждающих квалификацию специалиста	56
Приложение №3. Сертификаты, свидетельства о поверке	63
Приложение №4 Документы экспертной организации	66
Приложение №5. Локальный сметный расчет	73
Приложение № 6. Акт осмотра.	87
Приложение №7. Телеграмма	88

### 1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

### 1.1 Место и время проведения исследования:

Исследование проводилось по адресу: Московская обл., г. о. Одинцовский, р. п. Новоивановское, бул. Эйнштейна, д. 5

Время проведения исследования: с 22.04.2024 г. по 06.05.2024 г.

Время производства натурного осмотра на объекте исследования: 29.04.2024 г. с 14 часов 00 минут по 15 часов 30 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 № ЭФ5105/03-24 от 18.03.2024г. между! и ООО «Экспертное бюро «Вотум».

#### 1.3 Объект исследования:

Жилое помещение (квартира) расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: Московская обл., г. о. Одинцовский, р. п. Новоивановское, бул. Эйнштейна, д. 5, общей площадью 57,80 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 № ДДУ-ИНН-К5-КВ1574 от 30.01.2023 г.

### 1.6 Сведения о лицах, присутствовавших при производстве исследования:

О проведении специалистом натурного обследования заинтересованные стороны уведомлены экспертной организацией. На осмотре присутствовали собственники:

(см. Приложение №6). Застройщик ООО «СЗ «ГРАНЕЛЬ-М», о дате и времени проведения натурного осмотра был уведомлен телеграммой (см. Приложение №7). Представитель застройщика на осмотр не явился.

### 1.7 Сведения о специалисте:

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

Дополнительное образование:

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

- Удостоверение о повышении квалификации по программе «Современная практика обследования зданий и сооружений. Государственный строительный надзор, строительный контроль и экспертиза строительства» (ООО «МинМакс» рег. номер ПК 2104/04-01, №180001 509457, от 29.04.2021);
- Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Судебная строительнотехническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости» (ЧОУ ДПО «Институт непрерывного образования», № 373100485623, рег. номер 194-2023, выдан 24.03.2023);
- Сертификат соответствия судебного эксперта (СДСНЭОиЭ ФАТРиМ «Палата судебных экспертов», № PS 003506, действителен с 24.03.2023 по 24.03.2026).

Стаж работы по экспертной специальности – 4 года.

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

Стаж работы по экспертной специальности – 1 год.

Копии документов, подтверждающие квалификацию эксперта, находятся в Приложении N2 данного заключения.

### 1.8 Вопросы, поставленные перед специалистом:

- 1) Определить, соответствует ли качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) . , расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: Московская обл., г. о. Одинцовский, р. п. Новоивановское, бул. Эйнштейна, д. 5, общей площадью 57,80 кв.м., условиям Договора участия в долевом строительстве № ДДУ-ИНН-К5-КВ1574 от 30.01.2023 г., требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ, проектной документации и градостроительных регламентов.
- 2) В случае выявления такого несоответствия, определить объем обнаруженных дефектов и стоимость их устранения с учетом работ, материалов и иных необходимых затрат.

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

Для производства осмотра специалист применял следующие инструменты:

Nº	Внешний вид СИ	Характеристики СИ
1	PRO PROPERTY.	Цифровой уровень ADA ProLevel 60 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.  Встроенные пузырьковые уровни позволяют вести двойной контроль совместно с электронным датчиком уклона или работать как с обычным уровнем. В



Также специалистом использовались:

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

Копии сертификатов о калибровке и поверке представлены в Приложении  $N \ge 3$ . Фотографии, сделанные во время натурного осмотра, приведены в Приложении  $N \ge 1$ .

# 1.10 Законодательные и нормативные акты Российской Федерации, специальная литература, использованные при проведении исследования<sup>1</sup>:

- 1) Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (с изменениями на 13 июня 2023 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) (редакция, действующая с 1 марта 2023 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)»;
- 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 строительно-технической экспертизы». Гос. учреждение Рос. федер. центр судеб. экспертизы. Бутырин А.Ю., Луковкина О.В., Попов А.Н., Чудиёвич А.Р., Библиотека эксперта, Москва 2007;
- 9) «Рекомендации по оценке надежности строительных конструкций зданий и сооружений по внешним признакам». Изд. ЦНИИпромзданий, Москва 2001;
- 10) «Сборник методических рекомендаций по производству судебных строительнотехнических экспертиз». Министерство Юстиции РФ ФЦСЭ. Под ред. А.Ю. Бутырина. Москва 2012;
- 11) «Сборник учебно-методических пособий по судебной строительно-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 строительно-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 (с Поправкой)»;
- 16) ГОСТ 538-2014 «Изделия замочные и скобяные. Общие технические условия (с Поправкой)»;

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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 (СПсводы правил), документы прекратившие свое действие на территории РФ использовались справочно.

- 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 (с Поправкой)»;
  - 29) ГОСТ 31311-2022 «Приборы отопительные. Общие технические условия»;
- 30) ГОСТ 34378-2018 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ»;
- 31) ГОСТ 30971-2012 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (с Поправкой)»;
- 32) СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений»;
- 33) СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменениями N 1,2,3)»;
  - 34) СП 54.13330.2022 «Здания жилые многоквартирные СНиП 31-01-2003»;
- 35) СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 (с Изменениями N 1, 3, 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 Поправками)»;
- 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 21519-2022 «Блоки оконные из алюминиевых профилей. Технические условия (с Поправкой)».
- 43) ГОСТ Р 59690-2021 «Материалы и комплектующие для натяжных потолков. Общие технические условия».
  - 44) ГОСТ 6810-2002 «Обои. Технические условия (с Поправкой, с Изменением N 1)».
  - 45) ТТК «Облицовка стен ванных комнат глазурованной плиткой».
- 46) ТУ 5772-005-88742502-2003 «Панели облицовочные. Элементы крепления и стыковки из поливинилхлорида для наружной отделки стен».
- 47) СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг (с изменениями на 14 апреля 2022 года)».
- 48) ГОСТ 24404-80 «Изделия из древесины и древесных материалов. 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».
- 55) ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях (Переиздание с Поправкой, с Изменением N 1)».

### 1.11 Этапы исследования:

- анализ предоставленной в распоряжение специалиста документации для составления плана проведения исследования, изучение правовых и технических документов, относящихся к обследуемому объекту;
- натурное обследование, выезд специалиста на исследуемый объект для визуального осмотра и изучения фактического состояния ремонтно-строительных работ, выполненных в рамках заключенного Договора;
  - опрос заинтересованных лиц;
- анализ и систематизация результатов, полученных при изучении предоставленной в распоряжение специалиста документации, правовых и технических документов, относящихся к обследуемому объекту, сведений по результатам выезда на объект и визуального осмотра, а также изучения фактического состояния строительных работ, выполненных в рамках заключенного Договора;
- расчет стоимости ремонтно-отделочных работ в случае выявления недостатков строительных работ на объекте;
  - формулирование выводов и оформление заключения специалиста.

### 2. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

Настоящее заключение специалиста может быть использовано как доказательство в судебных или внесудебных спорах. Информируем, 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

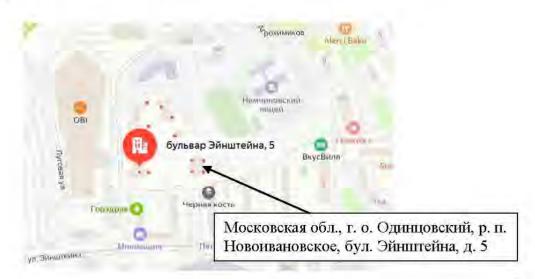
ощущениях. На основе имеющегося опыта проводится анализ этих ощущений и находится значение показателя качества. Поэтому точность метода зависит от квалификации, опыта и способностей лиц, проводящих оценку. При органолептическом методе могут использоваться технические средства, повышающие разрешающие 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 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: Московская обл., г. о. Одинцовский, р. п. Новоивановское, бул. Эйнштейна, д. 5, общей площадью 57,80 кв.м.



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

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

### Исследование по Вопросу №1

Вопрос 1: Определить, соответствует ли качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) , расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: Московская обл., г. о. Одинцовский, р. п. Новоивановское, бул. Эйнштейна, д. 5, общей площадью 57,80 кв.м., условиям Договора участия в долевом строительстве № ДДУ-ИНН-К5-КВ1574 от 30.01.2023 г., требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ, проектной документации и градостроительных регламентов.

Для ответа на данный вопрос специалист проанализировал документацию, предоставленную заказчиком, а также произвёл натурный осмотр объекта исследования. В связи с тем, что ООО «СЗ «ГРАНЕЛЬ-М», согласно Договора участия в долевом строительстве № ДДУ-ИНН-К5-КВ1574 от 30.01.2023 г., является застройщиком и производит выпуск строительной продукции, то к квартире, которая является предметом Договора, применяются строительные нормативы (ГОСТ, СП, проектная документация и т.д.). Основными документами, которые регламентируют качество строительной продукции являются:

- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений от  $30.12.2009 N 384-\Phi 3$  (с изменениями на 2 июля 2013 года);
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004~N~190-ФЗ (с изменениями на 13~июня 2023~года);
- Постановление Правительства  $P\Phi$  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  $\Phi$ едерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской  $\Phi$ едерации 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 (с Изменением N 1,2)»;

Кроме того, специалист проанализировал информацию, содержащуюся в Договоре участия в долевом строительстве № ДДУ-ИНН-К5-КВ1574 от 30.01.2023 г. В соответствии с Приложением №2 к указанному Договору, в Объекте долевого строительства выполняются следующие отделочные работы по помещениям:

	Общее
Окна	Оконные и балконные блоки – устанавливаются. Подоконные доски устанавливаются. Остекление лоджий (при наличии лоджий) – устанавливается
Входная дверь в квартиру	С установкой замка, дверных ручек
Отопление	С разводкой по квартире, с установкой отопительных приборов
Межкомнатные перегородки	Устанавливаются
Межкомнатные двери	Устанавливаются
Счетчики электроэнергии	Двухтарифные, однофазные
Электромонтажные работы	Устройство систем электроснабжения с разводкой по квартире. Установка выключателей одно-двухклавишных. Установка розеток
Интернет	Кабель заведен в квартиру, без внутриквартирной разводки.
Телевидение (эфирное)	Кабель заведен в квартиру, установлена телевизионная розетка.
Домофон	Кабель заведен в квартиру, установлена домофонная трубка (аудиосвязь)
	Кухни, комнаты, коридоры
Полы	Керамическая плитка либо ламинат (вид применяемого материала определяется Застройщиком самостоятельно в зависимости от конструктивных особенностей помещений)
Стены и потолки	Окраска стен либо обои, устройство натяжных потолков.
	Санузел
Стены и потолки	Потолки: Устройство натяжных потолков либо окраска. Стены: Облицовка керамической плиткой по всей высоте.
Полы	Керамическая плитка
Сантехнические изделия	Унитаз, раковина, ванна либо душевая кабина, полотенцесушитель, смеситель.

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

- «5.1 Обследование строительных конструкций зданий и сооружений проводится, как правило, в три связанных между собой этапа:
  - подготовка к проведению обследования;
  - предварительное (визуальное) обследование;
  - детальное (инструментальное) обследование.
- 5.2 Состав работ и последовательность действий по обследованию конструкций независимо от материала, из которого они изготовлены, на каждом этапе включают:

Подготовительные работы:

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

утверждается заказчиком, согласовывается исполнителем и, при необходимости, проектной организацией - разработчиком проекта задания.

Предварительное (визуальное) обследование:

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

Детальное (инструментальное) обследование:

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

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

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

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

Таблица №1. Несоответствие дефектов действующим нормативным документам.

№ п/п	Описание дефект	a	Нарушение требований Нормативных документов (СП, ГОСТ, и тд)
1	the second secon	пальне,	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «7.6.1 Качество поверхности, подготовленной для оклейки обоями, должно

	отклонения по уровню вертикальности. Отклонения составляют 6-10 мм. Фото № 8-11.	соответствовать требованиям заказчика. Рекомендуемые параметры (в соответствии с выбранным типом обоев) приведены в таблице 7.5. 7.3.7 После проведения штукатурных и (или) шпатлевочных отделочных работ качество полученной поверхности должно соответствовать требованиям заказчика. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 7.5.» (таблица 7.5 представлена ниже) «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, установленными СП 293.1325800. Категорию качества поверхности устанавливают проектом и оценивают согласно таблице 7.5. Категории качества поверхности КЗ и К4 устанавливают только для высококачественной штукатурки.» (таблица 7.4 представлена ниже)
2	Стены, облицованные керамической плиткой в санузле и ванной комнате, имеют отклонения по уровню вертикальности. Отклонения составляют 5 мм. Фото № 12-13.	
3	Частично отсутствует настенная керамическая плитка за ванной. Фото № 14.	Нарушение условий договора участия в долевом строительстве № ДДУ-ИНН-К5-КВ1574-07355 от 30.01.2023 г.
4	Отбитости настенной керамической плитки в санузле и ванной комнате. Фото № 15-17.	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.»
5	Затирка настенной плитки в санузле и ванной комнате выполнена с нарушениями (трещины, не полное заполнение). Фото № 18-20.	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.»
6	Устройство напольного покрытия из ламината в спальне, гостиной и кухне имеет превышение отклонения поверхности от плоскости. При измерении уровнем превышение составило 6-7 мм. Фото № 21-23.	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.»
7	Ламината в гостиной и спальне прогибается при ходьбе.	Нарушение требований СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменением N 1,2,3)»: «4.11 Полы в зданиях должны обладать необходимой несущей способностью и не быть "зыбкими". Прогибы при сосредоточенной нагрузке, равной 2 кН в жилых зданиях, 5 кН в общественных, административных, производственных и складских зданиях не должны превышать 2 мм.»
8	Устройство напольного покрытия из керамической плитки в прихожей, ванной комнате и санузле имеет превышение отклонения поверхности от плоскости. При измерении уровнем превышение составило 5-7 мм. Фото № 24-26.	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)
9	Скол ламинации доски ламината в спальне. Фото № 27.	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» Поверхности покрытия не должны иметь выбоин, трещин, волн, вздутий, приподнятых кромок»
10	Коротко подрезана <b>керамическая напольная плитка</b> в ванной комнате. Фото № 28.	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».

11	Оконный блок в кухне имеет щели, через которые происходит инфильтрация воздуха внутрь помещения.	монтажные узлов примыкания оконных блоков стеновым проемам. Общие технические условия Поправкой)»: «5.1.9 Общее конструктивное решение уз примыкания (включая монтажный шов, элемент дополнительной аптосферозащиты, отделку откосов, также все другие элементы, обеспечивающие сопряжен оконного блока с проемом в законченном виде) должи исключать возможность инфильтрации холодного возду			овня (с ение узла лементы косов, а гряжение должно	
12	На лицевой поверхности подоконной доски в гостиной, спальне и кухне имеются дефекты (царапины). Фото № 29-32.	Нарушение требован поливинилхлоридные Технические условия профилей: цвет, блест соответствовать цве образцов-эталонов риски, раковины, вздут т. д., видимые невоору: Нарушение требован «Конструкции ограж Часть 2. Правила контроль и требовани	е для оконном; «4.2.8 Полож, качество п ту, блеску и Дефекты на тия, царапин женным глаза тий СТО Н кдающие св производств	ых и дв казатели поверхное качеств лицевых ы, трещи ом, не дог НОСТРО ветопрозр ва монт	ерных внешностей - стем повер ины, пускают И 2.23 рачные сажных	блоков. шего вида должны рхностей хностях: зырьки и пся ». 3.62-2012 . Окна.
		Наименование показателя	Требования	Вид кон приемос- даточный	периоди- ческий	Метод контроля
		Подоконники				
		Качество лицевой поверхности	Отсутствие повреждений, сколов, вмятин, вздутий, отслоений	+	+	Визу- альный осмотр
		Из Таблицы №3 — Пер контроле качества мог	эечень показа			емых при
13	Окрашенные откосы оконного блока ПВХ в гостиной, спальне и кухне выполнены с дефектами (подтеки краски, трещины). Фото № 33-37.	незаметны при сплошн 2 м от поверхносп помещений» - из Таб	тия. Актуал зменением Мо основани о основани о темпри о	изирова 1,2)»: « ям, соо ебования 5.» - (Таб от осуи ановления ны в таб Не до цений. д м осмот собных	нная р (7.5.1 М тветск блицы цествля ыми зак пице 7.7 опускак Цолжене ре с рас и тех	редакция Малярные пвующим итегории 7.4 и 7.5 пется в казчиком. 7. отся для ы быть сстояния снических
14	Отклонение по горизонтали подоконной доски в гостиной и кухне. Фото	выполненных малярны Нарушение требован светопрозрачные Окт монгажных работ, ко- работ. СТО НОСТР	ний «Конст на. Часть 2 нтроль и тре	Правила бования	а прои к резу	зводства льтатам

операционный контроль производятся в процессе монтажа последовательно по каждой операции технологического процесса и документируется в журналах работ (РД-11-05-2007 [1]). При этом проверяются:

- размещение оконного блока по толщине стены (соответствие проектному решению);
- вертикальность и горизонтальность установки оконного блока;
- размещение несущих и дистанционных колодок;
- наличие, размеры и качество крепления термовкладышей (при необходимости их установки);
- схема размещения и количество крепежных элементов;
- наличие отклонений от размеров монтажных зазоров;
- качество заполнения монтажных зазоров утеплителем; СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012 30
- качество крепления изоляционных лент (при их установке);
- силошность нанесения, толщина слоя и ширина полосы контакта герметиков (при их применении);
- размеры, крепление, уклон подоконника, оконного слива;
- другие требования, установленные в проектной и технологической документации.
- 8.6 Периодический контроль качества монтажных работ осуществляется выборочно службой контроля качества организации согласно утвержденному графику. Перечень показателей, проверяемых при периодическом контроле, приведен в таблице 3»

Таблица 3 – Перечень показателей, проверяемых при контроле качества монтажа оконных блоков

Окончание таблицы 3

		Вид контроля		Метод
Наименование показателя	Требования	приемос- даточный	периоди- ческий	контроля
	Подоконники			
Качество лицевой поверхности	Отсутствие повреждений, сколов, вмятин, вздугий, отслоений	±	-	Визу- альный осмотр
Отклонения от горизонтали:  - по ширине подоконной доски в сторону помещения, %, не более  - по длине подоконной доски, %, не более	0.5	¥	£)	ГОСТ 26433,2
	Mast	-		est tions
Отклонения от плоскостности, мм на 1 погонный метр, не более	2,0	1 40	*	ГОСТ 26433.2

15 Профиль ПВХ оконного блока в гостиной, спальне и кухне имеет дефекты (царапины, сколы). Фото № 41-63.

**Профиль ПВХ оконного блока** в гостиной и кухне имеет дефекты (зазоры). Фото № 64-66.

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... » «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».  «7,1 Условия упаковки, транспортирования и хранения должны обеспечивать предохранение профилей от загрязнения, деформаций и механических повреждений». 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».
16	Отклонение оконного блока ПВХ в гостиной, спальне и кухне по уровню вертикальности Отклонение составляет 3-4 мм. Фото № 67-71.	Нарушение противоречит СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. ОКНА. Часть 2. Правила производства монтажных работ, контроль и требования к результатам работ (с Поправкой)»: «Контроль соблюдения требований к установке оконных блоков и операционный контроль производятся в процессе монтажа последовательно по каждой операции технологического процесса и документируется в журналах работ (РД-11-05-2007). При этом проверяются отклонения оконного блока от вертикали и горизонтали, мм: - на 1 погонный метр, не более 1,5 мм; - на всю длину изделия, не более 3 мм.»  Нарушение требований ГОСТ 30971-2012 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (с Поправкой)»: 5.2.4 При определении монтажных зазоров необходимо учесть предельное отклонение от размеров коробок оконного блока. Отклонения от вертикали и горизонтали смонтированных оконных блоков не должны превышать 1,5 мм на 1 м длины, но не более 3 мм на высоту изделия. Установка оконных блоков в проемы, имеющие отклонения геометрических размеров, превышающие указанные в 5.2.3, не допускается.»
17	Загрязнение полотна натяжного потолка ванной комнате. Фото № 72.	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.  5.7 Декоративный молдинг (вставка, заглушка) изготавливают из ПВХ-композиции методом экструзии по ГОСТ 19111. Варианты исполнения декоративных молдингов приведены на рисунке 3.  Рисунок 3 — Декоративные молдинги

18	Полотно входного дверного блока имеет дефекты (царапины). Фото № 73.	а — Т-образный пристенный профиль, вариант 1; б — Т-образный пристенный профиль, вариант 2; а — Т-образный пристенный профиль, вариант 3: г — соединительный профиль — заглушка; д — Л-образный пристенный профиль — заглушка; д — Л-образный пристенный профиль — наглушка; д — П-образный пристенный профиль — наглушка — н
		естественном освещении не менее 300 лк, <b>не допускаются</b> .»
19	коротко подрезана коробка деревянного дверного блока в санузле и гостиной. Фото № 74-75.	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.»
20	Элементы дверного блока соединены не надежно в санузле. Фото № 76.	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.» Нарушение требований ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия»: «5.3.7 Зазоры в местах неподвижных соединений элементов дверных блоков не должны быть более 0,3 мм.»
21	Отклонение коробки от плоскостности и прямолинейности дверного блока в санузле, спальне и ванной комнате равняется 3-5 мм. Фото № 77-79.	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: - до 1000 мм - 1,0; - св. 1000 до 1600 мм - 2,0; - св. 2500 мм - 3,0.»  Нарушение требований СТО НОСТРОЙ 2.11.161-2014 «Двери внутренние из древесных материалов. Требования к безопасности, эксплуатационным характеристикам. Правила производства работ по монтажу, контроль и требования к результатам работ (с Поправкой)»: 11.4 Оценка соответствия выполненных монтажных работ производится по каждому смонтированному дверному блоку. Из таблицы №3: Отклонение дверного блока от вертикали и горизонтали, мм: -на один погонный метр, не более 1,5 мм; -на всю длину изделия, не более 3 мм»
22	Коробка деревянного дверного блока имеет дефекты (скол) в гостиной. Фото № 80.	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-эталонами, 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» «Приложение В (обязательное). Нормы ограничения пороков и дефектов обработки древесины. Таблица В.1 Механические повреждения: заруб, запил, отщеп, скол, вырыв, задир, вмятины, выхват, выщербины - не допускаются на лицевых поверхностях»
23	Радиатор в гостиной, кухне и спальне имеет дефекты (замятия). Фото № 81-85.	Нарушение требований ГОСТ 31311-2022 «Приборы отопительные. Общие технические условия»: «10.1 Монтаж и эксплуатацию отопительных приборов следует осуществлять по технологии, обеспечивающей их сохранность и герметичность соединений в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.» «10.3 Отопительные приборы, не упакованные в защитную пленку, при монтаже должны быть укрыты от попадания строительных материалов. После окончания отделочных работ прибор необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений.»

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)

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

Категория качества поверхности	Назначение	Требования (методы контроля)
K1	Поверхности, к декоративным свойствам которых требования не предъявляются (поверхности предназначены под выполнение облицовочных работ различными типами плиток и листовых материалов)	Допускается наличие царапин, раковин, задиров, следов от инструмента глубиной не более 3 мм (сплошной визуальный осмотр). Тени от бокового света допускаются
K2	Поверхности, к декоративным свойствам которых предъявляются обычные требования (поверхности предназначены под выполнение облицовочных работ элементами площадью не менее 900 см2, нанесение декоративных штукатурок с размером зерна более 1 мм, для нанесения структурных красок и покрытий, для приклейки тяжелых обоев	Допускается наличие царапин, раковин, задиров глубиной не более 1 мм (сплошной визуальный осмотр). Тени от бокового света допускаются
КЗ	Поверхности, к декоративным свойствам которых предъявляются повышенные требования (поверхности предназначены под выполнение облицовочных работ мелкоштучными и прозрачными элементами, нанесение декоративных штукатурок с размером зерна менее 1 мм, для нанесения неструктурных матовых красок и покрытий, приклейки обоев на бумажной и флизелиновой основе)	Допускается наличие следов от абразива, применяемого при шлифовке поверхности, но не глубже 0,3 мм (сплошной визуальный осмотр). Тени от бокового света допускаются
К4	Поверхности, к декоративным свойствам которых предъявляются максимальные требования (поверхности предназначены под выполнение глянцевых облицовок, например под металлические или виниловые обои, нанесение глянцевых красок, глазури или покрытий, нанесение полимерной, тонкослойной, венецианской штукатурки или для иных видов высококачественного глянца, для окраски поверхности тонкослойными полуматовыми или глянцевыми покрытиями с применением аппаратов безвоздушного распыления, для приклейки тончайших металлизированных обоев и глянцевых фотообоев).  Рекомендуется при установке бокового освещения	Не допускается наличие царапин, раковин, задиров, следов от инструмента (сплошной визуальный осмотр). Тени от бокового света не допускаются (сплошная визуальная оценка с помощью ручного бокового светильника)

Таблица 7.4\* - Требования к оштукатуренным основаниям

Контролируемый параметр	Предельное отклонение	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
	Простая штукатурка	
Отклонение от вертикали	Не более 3 мм на 1 м, но не более 10 мм на всю высоту помещения	Измерительный, в соответствии с разделом 10, не менее пяти измерений на каждые 70 м2, журнал работ

Отклонение по горизонтали	Не более 3 мм на 1 м		
Отклонение оконных и дверных откосов, пилястр, столбов и т.п. от вертикали и горизонтали	Не более 4 мм на 1 м, но не более 10 мм на весь элемент	Измерительный, в соответствии с разделом 10, не менее пяти измерени на каждые 70 м2, журнал работ	
Отклонение ширины откоса от проектной	Не более 5 мм		
	Улучшенная штукатурка		
Отклонение от вертикали	Не более 2 мм на 1 м, но не более 10 мм на всю высоту помещения	Измерительный, в соответствии с разделом 10, не менее пяти измерени на каждые 50 м2, журнал работ	
Отклонение по горизонтали	Не более 3 мм на 1 м	Измерительный, в соответствии с разделом 10, не менее пяти измерени на каждые 50 м2, журнал работ	
Отклонение оконных и дверных откосов, пилястр, столбов и т.п. от вертикали и горизонтали	На площади 4 м2 не более 4 мм на 1 м, но не более 10 мм на весь элемент	Измерительный, в соответствии с разделом 10, не менее пяти измерений на каждые 50 м2, журнал работ	
Отклонение ширины откоса от проектной	Не более 3 мм		
	Высококачественная штукатурка		
Отклонение от вертикали	Не более 0,5 мм на 1 м, но не более 5 мм на всю высоту помещения	Измерительный, в соответствии с разделом 10, не менее пяти измерений на каждые 50 м2, журнал работ	
Отклонение по горизонтали	Не более 1 мм на 1 м		
Отклонение оконных и дверных откосов, пилястр, столбов и т.п. от вертикали и горизонтали	На площади 4 м2 не более 2 мм на 1 м, но не более 5 мм на весь элемент	Измерительный, в соответствии с разделом 10, не менее пяти измерений на каждые 50 м2, журнал работ	
Отклонение ширины откоса от проектной	Не более 2 мм		

### Таблица 7.6\* — Требования к облицовочным покрытиям.

Облицованная поверхность	Параметры и требуемые значения				
	Отклонение от вертикали, мм на 1 м длины, не более	Отклонения расположения швов от вертикали и горизонтали, мм на 1 м длины, не более	Несовпадения профиля на стыках архитектурно- строительных деталей и швов, мм на 1 м, не более	Неровности глоскости облицовки (при контроле двухметровой рейкой), мм, не более	Отклонения ширины шва, мм, не более
Из керамических, стеклокерамических и других изделий:					
- наружная облицовка	2 (5 на этаж)	2	4	3	±0,5
- внутренняя облицовка	1,5 (4 на этаж)	1,5	3	2	±0,5
Контроль (метод, объем, вид регистрации)	Измерительный, не менее пяти измерений на 50 - 70 м2 поверхности или на отдельном участке меньшей площади в местах, выявленных сплошным визуальным осмотром, журнал работ		Измерительный, не менее пяти измерений на отдельно 70 - 100 м2 поверхности или на отдельном участке меньшей площади в местах, выявленных сплошным визуальным осмотром, журнал работ		

Наименование параметра	Допустимое значение	Контроль (метод, объем, вид регистрации)	
Отклонения поверхности покрытия от плоскости при проверке двухметровой контрольной рейкой: - песчаных, мозаично-бетонных, асфальтобетонных, керамических, каменных, шлакоситалловых	Не более 4 мм	Измерительный, контроль двухметровой рейкой, не менее девяти измерений на каждые 50-70 кв.м. поверхности покрытия или в одном помещении меньшей площади, акт приемки	
- поливинилацетатных, дощатых, паркетных покрытий (кроме ламинированных напольных покрытий и покрытий из инженерной доски) и покрытий из линолеума, рулонных на основе синтетических волокон из поливинилхлоридных и сверхтвердых древесноволокнистых плит	Не более 2 мм		
Отклонения от заданного уклона покрытий	Не более 0,2% соответствующего размера помещения, но не более 10 мм	Измерительный, не менее пяти измерений, акт приемки	
При проверке сцепления монолитных покрытий и покрытий из жестких плиточных материалов с нижележащими элементами пола простукиванием	Не должно быть изменения характера звучания	Простукиванием всей поверхности пола в центре квадратов по условной сетке с ячейкой размерами не менее 50 x 50 см, акт приемки	
Зазоры между досками дощатого покрытия	Не более 1 мм	Измерительный, не менее	
Зазоры между паркетными досками и паркетными щитами	Не более 0,5 мм	пяти измерений на каждые 50-70 м2 поверхности покрытия или в одном помещении меньшей площади, акт	
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	пяти измерений на каж,		
Поверхности покрытия не должны иметь выбоин, трещин, волн, вздутий, приподнятых кромок. Цвет покрытия должен соответствовать проектному		меньшей площади, ак приемки	

**ВЫВОД:** Исходя из исследования по данному вопросу, специалист сделал вывод о том, что качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) , расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: Московская обл., г. о. Одинцовский, р. п. Новоивановское, бул. Эйнштейна, д. 5, общей площадью 57,80 кв.м., **не соответствует** условиям Договора участия в долевом строительстве № ДДУ-ИНН-К5-КВ1574 от 30.01.2023 г., требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ проектной документации и градостроительных регламентов, а также иным обязательным требованиям.

### Исследование по Вопросу №2

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

Для ответа на данный вопрос специалист проанализировал исследовательскую часть ответа на первый вопрос, а также произвёл натурный осмотр объекта исследования: жилое помещение (квартира) , расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: Московская обл., г. о. Одинцовский, р. п. Новоивановское, бул. Эйнштейна, д. 5, общей площадью 57,80 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: Московская обл., г. о. Одинцовский, р. п. Новоивановское, бул. Эйнштейна, д. 5, общей площадью 57,80 кв.м., недостатки (дефекты), которые позволяют сделать вывод о несоответствии объекта условиям Договора участия в долевом строительстве № ДДУ-ИНН-К5-КВ1574 от 30.01.2023 г., 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 повреждений имущества истца использовались или будут использоваться новые материалы, то за исключением случаев, установленных законом или договором, расходы на такое устранение включаются в состав реального ущерба истца полностью несмотря на то, что стоимость имущества увеличилась или может увеличится, по сравнению с его стоимостью до повреждения.»

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

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

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

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

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

При производстве ремонтно-строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, на территории действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов, и в других усложняющих условиях проведения ремонтно-строительных работ к нормам затрат труда, оплате труда

рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе оплате труда рабочих, обслуживающих машины, следует применять коэффициенты, учитывающие эти условия.

Таблица на применение поправочных коэффициентов

№ п/ п	Условия производства работ	Коэффициенты к расценкам сборников ТЕР (кроме сборника ТЕР № 355)	Коэффициенты к расценкам сборника ТЕР № 355 и сборников ТЕРр	
1	2	3	4	
3	Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель 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.Х, Ключ № FSTS-0067 508. Сметный расчёт был выполнен в расценках Территориальная сметнонормативная база для Московской области (ТСНБ-2001 МО) в редакции 2014 г. ТСНБ-2001 МО предназначена для составления сметной документации для объектов, расположенных на территории Московской области. ТСНБ-2001 Московской области в редакции 2014 года утверждена и внесена в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 21.09.2015 года № 675/пр.

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 расчет Приложение №5).

Согласно нормативов, установленных в Градостроительном кодексе Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (с изменениями на 13 июня 2023 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: Московская обл., г. о. Одинцовский, р. п. Новоивановское, бул. Эйнштейна, д. 5, общей площадью 57,80 кв.м., составляет: **855632** (Восемьсот пятьдесят пять тысяч шестьсот тридцать две) рубля 40 копеек.

Локальный сметный расчет представлен в Приложении №5.

### 3. ВЫВОДЫ

ВОПРОС №1: Определить, соответствует ли качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) , расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: Московская обл., г. о. Одинцовский, р. п. Новоивановское, бул. Эйнштейна, д. 5, общей площадью 57,80 кв.м., условиям Договора участия в долевом строительстве № ДДУ-ИНН-К5-КВ1574 от 30.01.2023 г., требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ, проектной документации и градостроительных регламентов.

Качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) , расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: Московская обл., г. о. Одинцовский, р. п. Новоивановское, бул. Эйнштейна, д. 5, общей площадью 57,80 кв.м., **не соответствует** условиям Договора участия в долевом строительстве № ДДУ-ИНН-К5-КВ1574 от 30.01.2023 г., требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ проектной документации и градостроительных регламентов, а также иным обязательным требованиям. Перечень выявленных дефектов и несоответствий нормативным требованиям указан в Таблице №1 исследовательской части по вопросу №1.

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

При проведении натурного осмотра в Квартире выявлены дефекты строительноотделочных работ, перечень которых указан в Таблице №1 исследовательской части по вопросу
№1. Специалистом подготовлен локальный сметный расчет с указанием наименований работ и
их объемов, необходимых для устранения выявленных специалистом дефектов. На основе
подготовленного локального сметного расчета специалистом установлено, что стоимость
устранения выявленных строительных недостатков в жилом помещении (квартире)
, расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: Московская обл., г. о. Одинцовский,
р. п. Новоивановское, бул. Эйнштейна, д. 5, общей площадью 57,80 кв.м., составляет:

855632 (Восемьсот пятьдесят пять тысяч шестьсот тридцать две) рубля 40 копеек.

Экспертное бюро

Специалист:

Титова М.Ю.

Помощник специалиста:

Ивочкин Д.С.

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

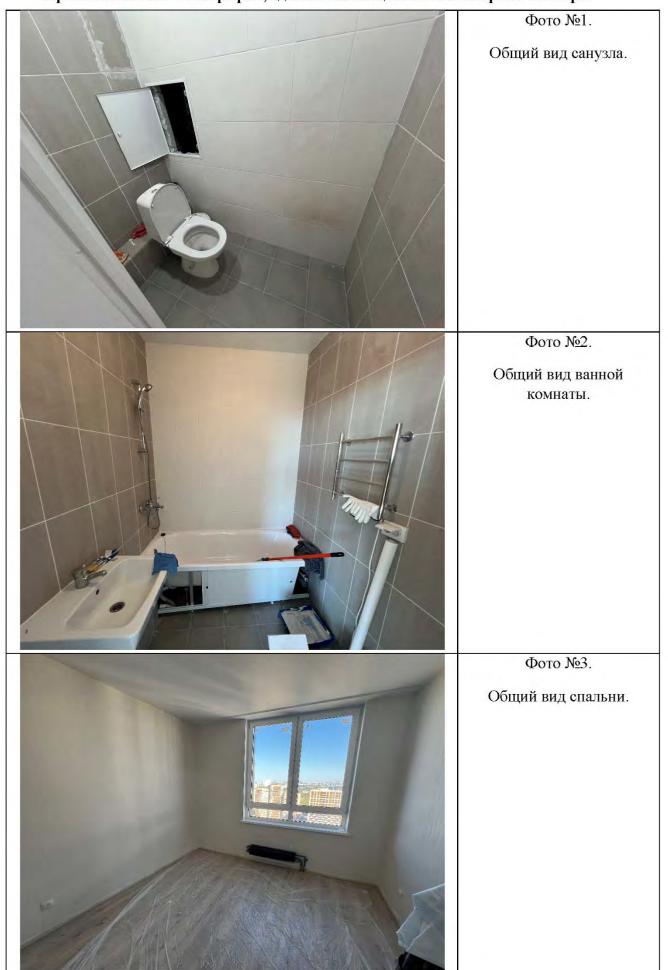




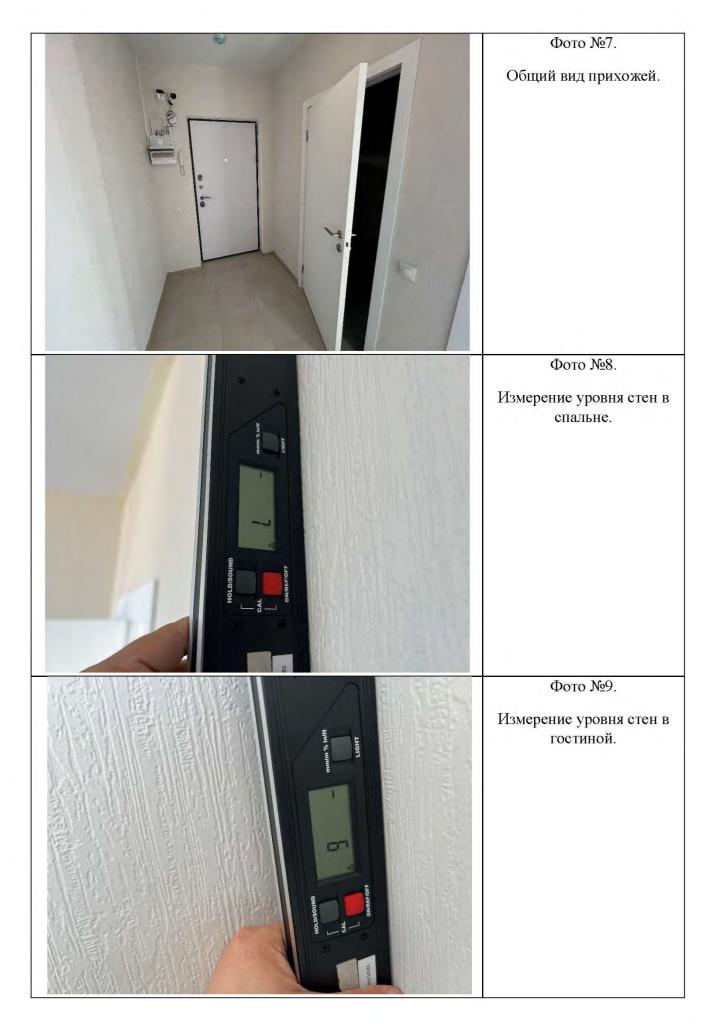
Фото №4. Общий вид гостиной.



Фото №5. Общий вид кухни.



Фото №6. Общий вид прихожей.







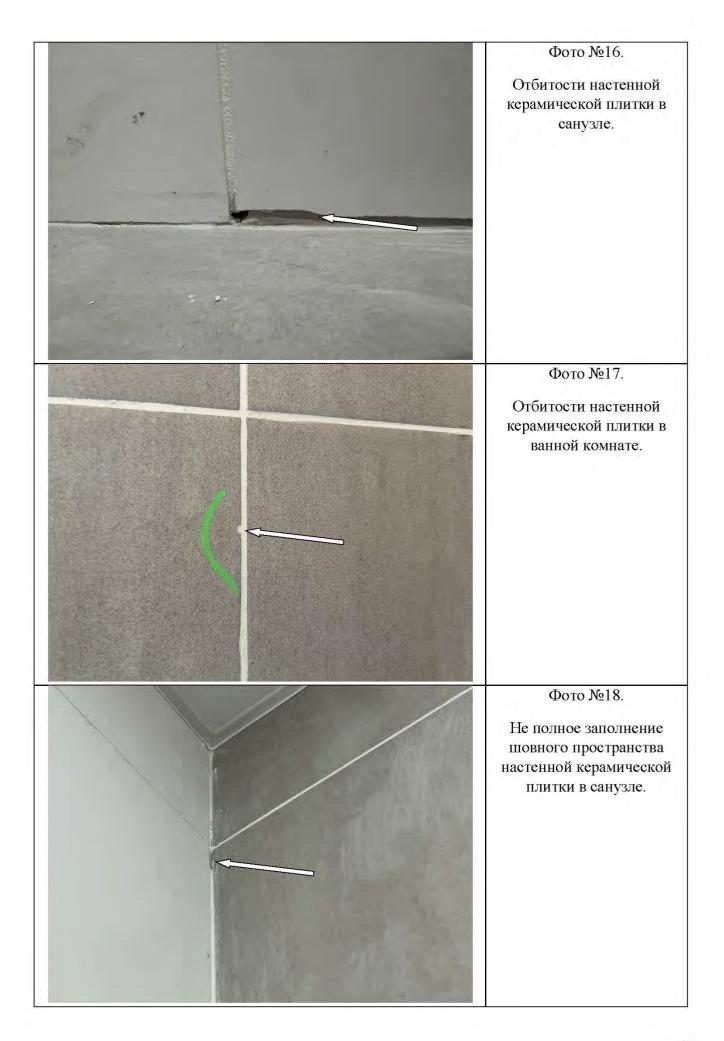






Фото №22.

Измерение уровня напольного покрытия в гостиной.



Фото №23.

Измерение уровня напольного покрытия в кухне.



Фото №24.

Измерение уровня напольного покрытия в санузле.



Фото №25.

Измерение уровня напольного покрытия в ванной комнате.



Фото №26.

Измерение уровня напольного покрытия в прихожей.



Фото №27.

Скол ламинации доски ламината в спальне.





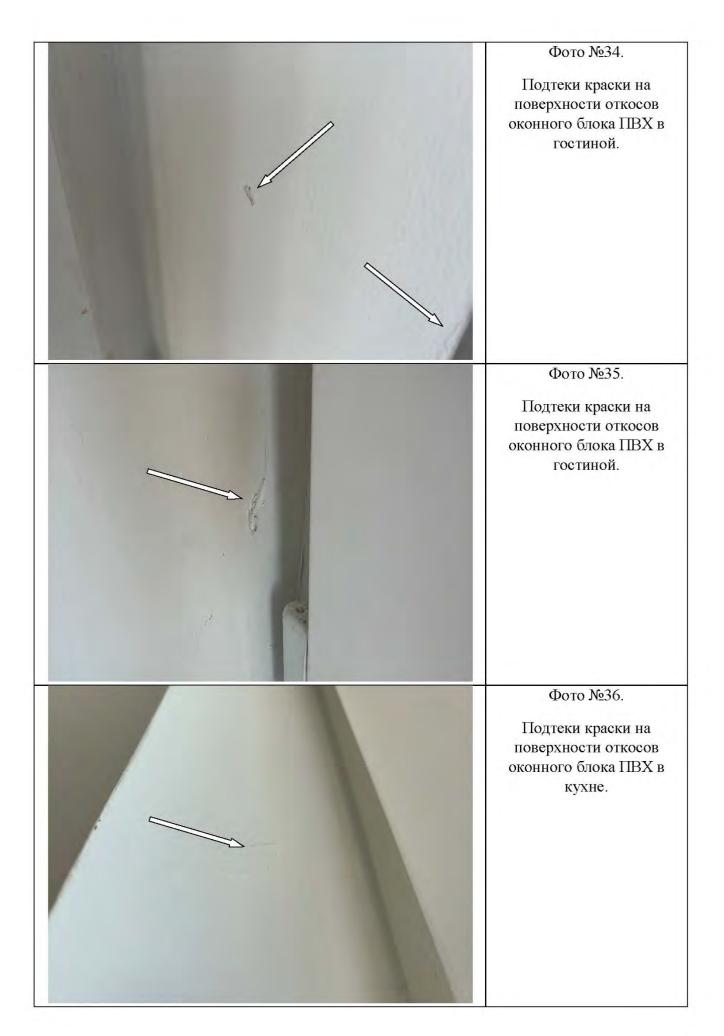




Фото №37.

Подтеки краски на поверхности откосов оконного блока ПВХ в кухне.



Фото №38.

Отклонение подоконной доски по горизонтали в гостиной.



Фото №39.

Отклонение подоконной доски по горизонтали в гостиной.



Фото №40.

Отклонение подоконной доски по горизонтали в кухне.



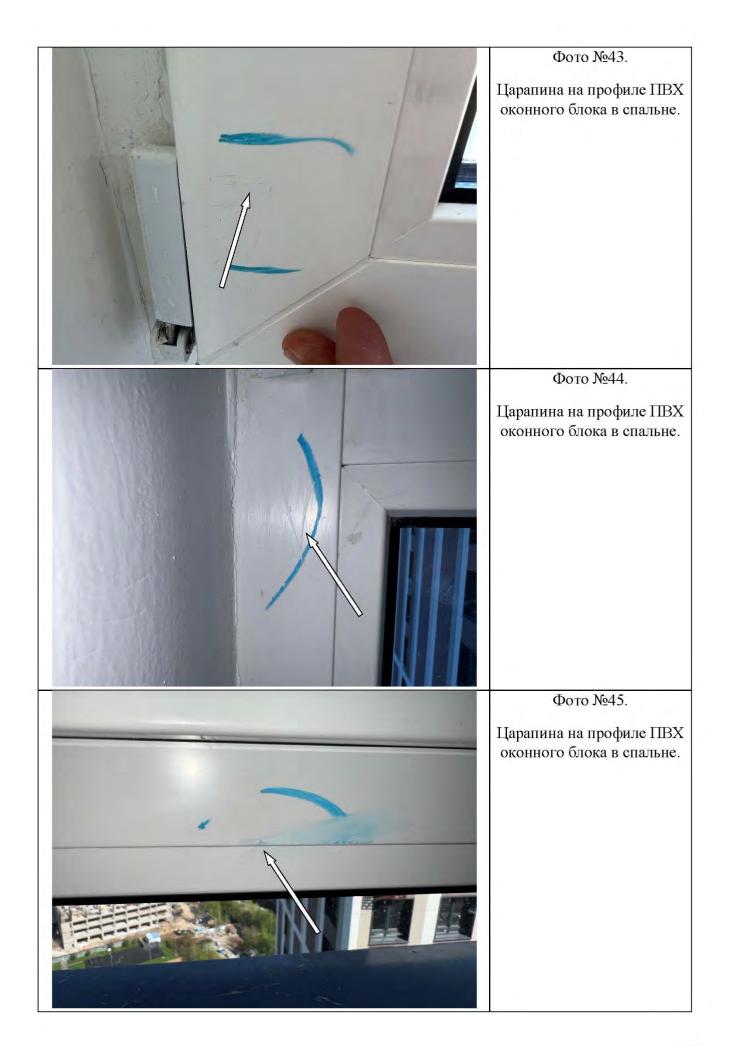
Фото №41.

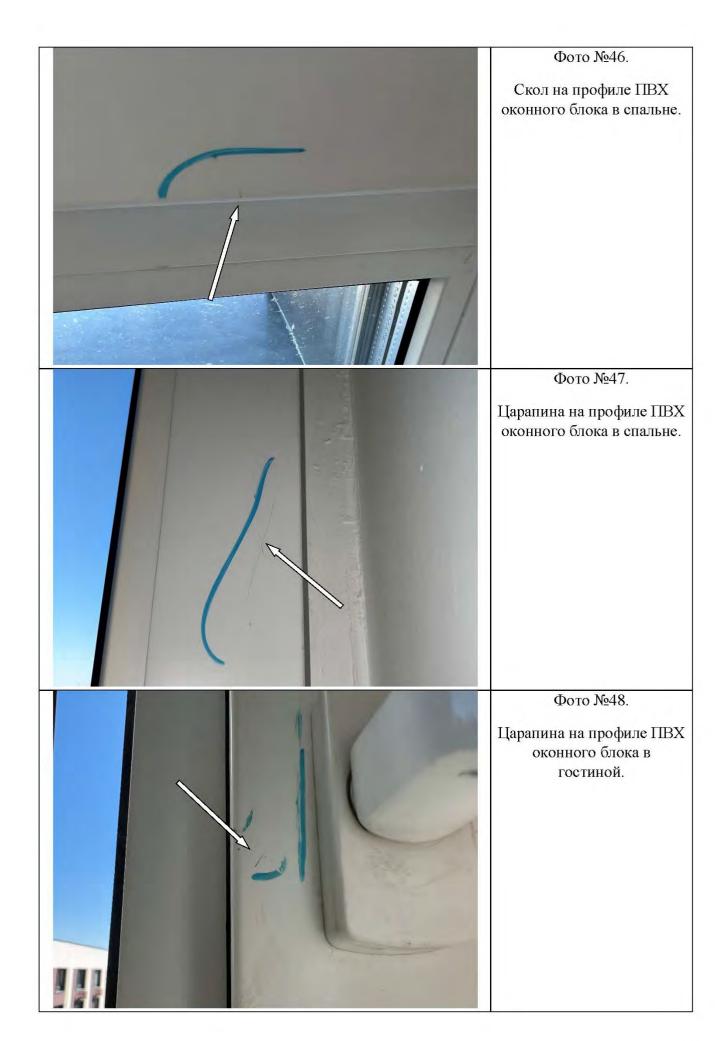
Царапина на профиле ПВХ оконного блока в спальне.



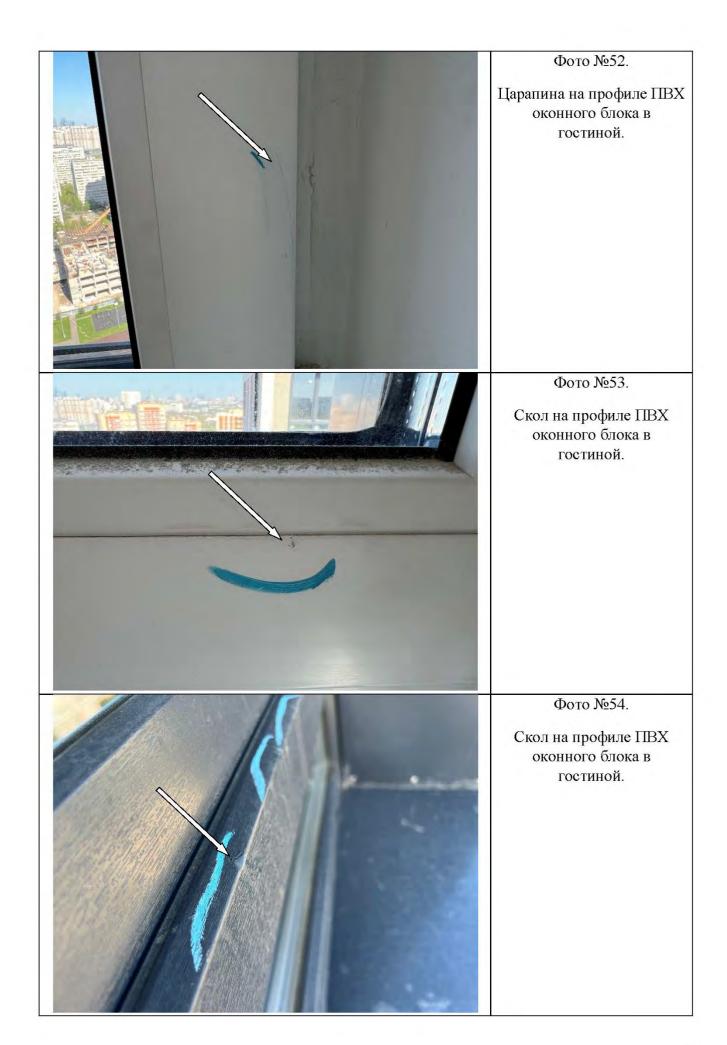
Фото №42.

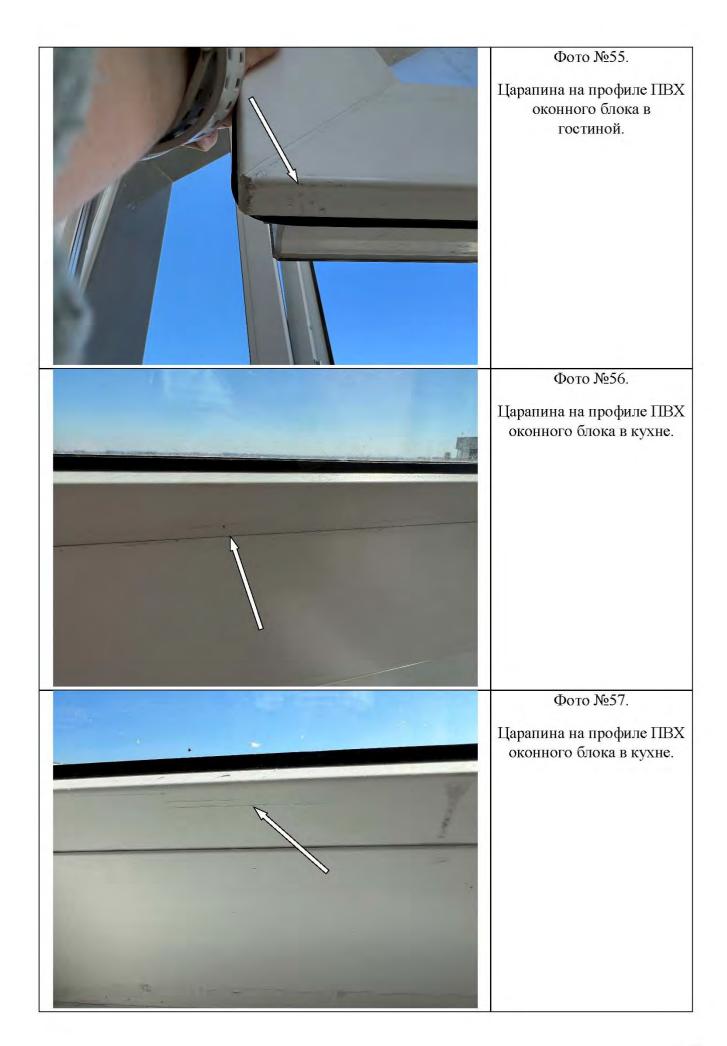
Царапина на профиле ПВХ оконного блока в спальне.











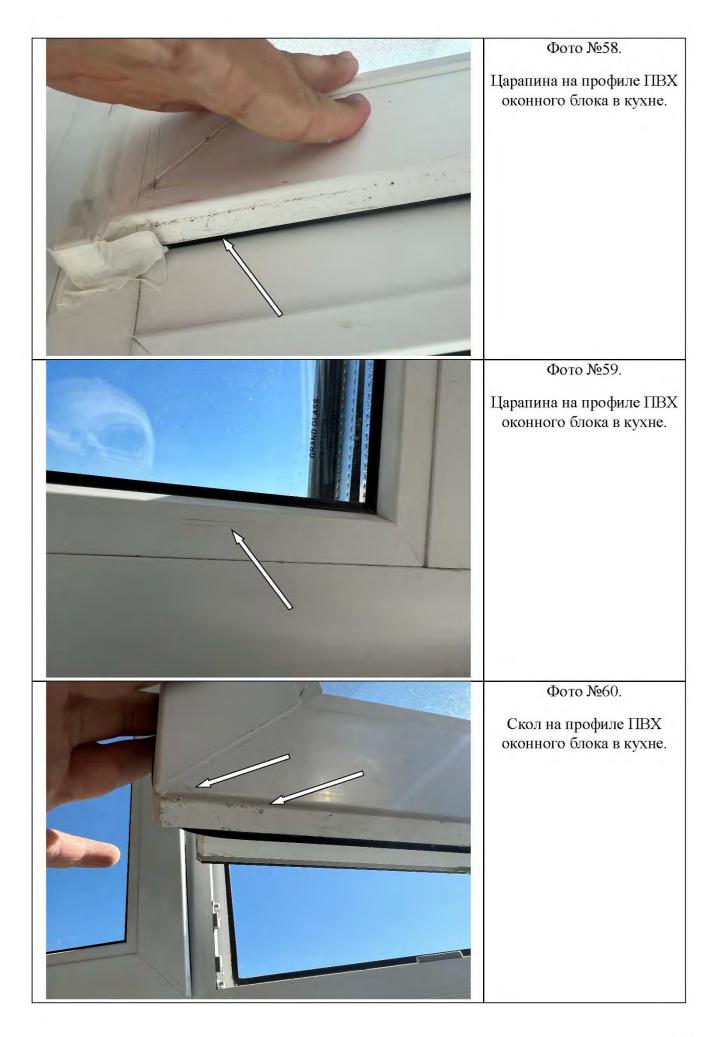






Фото №64.

Зазор в стыке профилей ПВХ оконного блока в гостиной.



Фото №65.

Зазор в стыке профилей ПВХ оконного блока в гостиной.



Фото №66.

Зазор в стыке профилей ПВХ оконного блока в кухне.



Фото №67.

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



Фото №68.

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



Фото №69.

Отклонение оконного блока ПВХ в гостиной по уровню вертикальности составляет 4 мм.



Фото №70.

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



Фото №71.

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



Фото №72.

Загрязнение полотна натяжного потолка в ванной комнате.







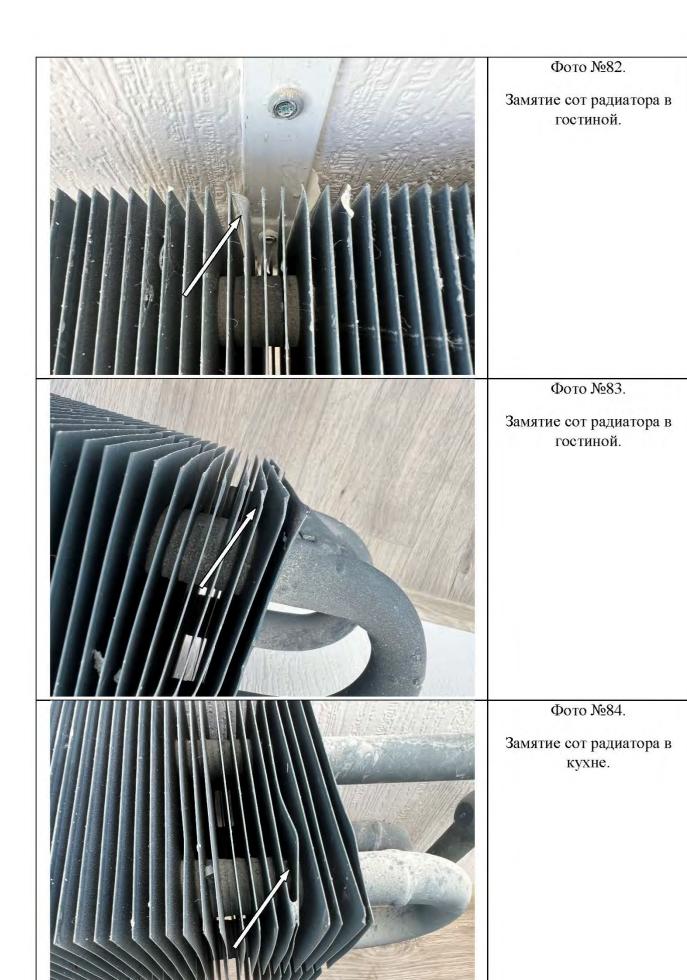




Фото №85.

Замятие сот радиатора в кухне.

#### Приложение №2. Копии документов, подтверждающих квалификацию специалиста.







# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ государственный строительный университет» **УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ** Москва

# ДИПЛОМ МАГИСТРА СОТЛИЧИЕМ

107704 0224323

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИЙ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

2540 M

Дата выдачи

16 июля 2020 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

## Мария Юрьевна THTOBA

освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки

# 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

магистр

2020

кноии

Протокол № 74/84 от « 19

Государственной Председатель

Д.Ф. Жихарев

осуществляющей образов: Руководитель организации экзаменационной комис

Деятельность

-Н.А. Акимов

57





Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт непрерывного образования»

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

### Титова Мария Юрьевна

с 11 ноября 2022 г. по 24 марта 2023 г.

прошед(а) профессиональную переподготовку в (на) Институте непрерывного образования по дополнительной профессиональной программе

«Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости»

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

373100485623

ДИПЛОМ

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

строительно-технической и стоимостной экспертизы объектов недвижимости

MATTA CERPENARD CERPENARD CERPENARD AND

Регистрационный номер

194-2023

Документ о квалификации

LopoA

Иваново

Дата выдачи

24.03.2023







POCCHINCKAN DEAEPALIMS

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕЛНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬМЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Лоская

# ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

107704 0447174

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Рэгистрационнъви номер

15619 E

Дата быдачи 11 июля 2023 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

### ИВОЧКИН Данила Сергеевич

освоим(а) программу бакалаврията по направлению подготовки

08.03.01 CTPCNTEJIECTBO

и успешно процел(ла) государственную итоговую аттестацию

Решением Тосуапуственной экзаменационной комиссии прислоена(ък) квалификация(и) БАКАЛАВР

(протокол № 126/37 от «30» июня 2023 г.)

08.03.01 CTPOATEABCTBO



О.В. Игнатьев



«Р У С Г Е О К О М» общество с ограниченной ответственностью

Юрицический адрас 179327, п. Месани он, тер. г. мунициральный скоут Бибуционневий, ук

жиришенский апрел. 17922т., Моский ви. тер. г. мунициралы Коминтерли, д. Б. керп. 2 Почтина6 дарст. 129327, р. Моския, у. Коминтерна, дом 7, к. 2 ИНИ 7716540377 КШТ 77160, СОТ СТРИ 1057749697≪4 Тел.Маке; + 7 (425) 604-00-00

Партификат СДС «Пецекий регуссир» № ВР. № 301. МНК /190026 соответствия системы инверсионны каксель-ГОСТ Р ИССОМ ЗК 1.7025-2019 (ISO/ICC 17025-2005)

#### СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ № KP24-00359

Дата калибровки:

03.04.2024

Серийный помер:

BN/14585

Объект калибровки:

Уровень цифровой ADA ProLEVEL 60

Выпуснованые, пит СИ

Заказчик:

ООО «Экепертное бюро «Вотум», ИНП 9706015686

пакчет окание игридачивано (фавическоги) интя-

Паименование эталона(ов):

Липейка поверочная ШМ № 997, госреестр № 77237-20; Уровонь брусковый 200 мм 0,02 мм/м № 17045619, госреестр № 36894-08; Набор щудов № 1, зав. номер 21, госроестр № 79706-20; 3.7.АЖЬ.0001,2021; Измеричель влижности и технературы ИВТМ-7 Р-03-И-Д № 71625, госресстр № 71394-18; Угольник поверочный УП 630x400, 3as.№ 21845548049, госресстр № 78345-20

Методика калибровки: МК0110-2024

Вес измерения имеют прослеживаемость в единицам Мехадународной системы SI, которые воспроизводотся национальными уганциями ЦМИ. Данный сертификат может быть веспроизведен только полностью. Любая публикация или частичное воспроизведение содержания сертификата возможно с письменного разрешения организация, выдавшей сертификат.

Условия калибровки:

темп, окружающей среды 23 °C, отн. влажность 57 %, втм. давление 730 мм рт. гу

Услован окружающей среды в другие ил инси ак факторы

Результаты калибиовки:

Cojino in the Kapital problem		
Нивнепозапис:	Розуньен жалибровки <sup>н</sup>	Примечацие
Speaces unipposoli ADA ProLEVEL 50	prom.	

 Указаванев спочествие или песостистение СИ требовными технической документации пооктоличения котодики калибровки: МК0110-2024

Дополнительная информация:

Прадыев

по результатам метрологической агтестации признано пригодным к применению в качестве средства измерения отклонений поверхностей от вертикального и горизоптального положения.

Рекомендуемый межкалябровочный интервал: 12 месяцев

Клеймо калибровочное

Подпись дица/выполнившего калибровку

Селечнен Б.В., калибровшик

ФИО и должность

03.04.2024

Диэн выдачи

Вывотпровы из Федерального информационного ревстра по обеспечению единства измеренай Росстандарта («Арцино»)



Центр Стандартизоции и Метрологии (ЦСМ)





RA RU 312199

ОВЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЗ ИНЖИНИРИНГ» (ООО «АЗ-И»). УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ ВА ВО 312199.

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 237-П24/24

Действительно до: 15.01 2025

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

исуменавание, тот, модифинация СИ, регистрепичный мамер в Федераньнам информационном финде гообеспечание единетна интерений, присветный при утвериндении тихо

заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение
230303799

в составе -

поверено в полном объеме

машиновение одиниц величин, диахизопов измерений, на натарии коверено средства измерений

в соответствии с МИ 2024-89

наимочования илу обозначение документа, на основания которого выпалнена поверха

с применением эталонов 817.05.РЭ,00606582, 64144.16.РЭ,00606581,

1514.61.4P.00888661, 369-73:No.2, 369-73:No.23-20

Регустреционный можер и (unu) мосменование, тип, такойской намер, разряд, класс или посрешнасть эталонов, променяемых при померке

при следующих значениях влияющих факторов: Темп, онгужающей среды 21°С, отн. вланиость 48%, атм. давлоние 733 мм рт. ст.

Перечень алимоври факторов, нармироманных в форменте на четобици поверка, с укратилем их экачений

и на основании резудьтатов <u>первичной (нервидантноской)</u> горерки признано пригодиым и примечению.

Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства изветраций С-ЛДЗ/16-01-2024/309154936

Знач поверку:

2 л 4 ДДЭ

Исполнительный давектор

Дагжность дуководителя

Зубарев Антон Сергеевич

Фонсили, имя и отчества (при наличии)

Поверитель

Dodnugs

Dodnuts

Ильин Владимир Григорьевич

Дата поверки 16.01.2024

фанциин, имя и отнество (при наличии)

AZ 709711

#### Приложение №4 Документы экспертной организации.

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

#### ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«12» мая 2021 г.

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

СРО, основанные на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания

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

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

выдана Обществу с ограниченной ответственностью "Экспертное бюро "ВОТУМ"

Наименование	Сведения	
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью "Экспертное бюро "ВОТУМ" (ООО "Экспертное бюро "ВОТУМ")	
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	9706015686	
<ol> <li>Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)</li> </ol>	1217700211750	
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	119180, РОССИЯ, г. Москва, г. Москва, Муниципальный Округ Якиманка ВН.ТЕР.Г., пер 1-Й Голутвинский, ., д. 3- стр. 1, этаж 1, пом/ком I/12	
<ol> <li>Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)</li> </ol>		
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя ил	и юридического лица в саморегулируемой организации	
<ol> <li>Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации</li> </ol>	3025	
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации	100 A	
<ol> <li>2.3. Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации</li> </ol>	12 мая 2021 г., №19-02-ПП/21	
<ol> <li>Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации</li> </ol>	12 мая 2021 г.	
<ol> <li>Дата прекращения членства в саморегулируемой организации</li> </ol>		
<ol> <li>Основания прекращения членства в саморегулируемой организации</li> </ol>		
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организаци	и права выполнения работ:	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет призыскания, осуществлять подготовку проектной документациальный ремонт, снос объектов капитального строите выполнение инженерных изысканий, подготовку пр строительного подряда, по договору подряда на осуществотность подготов подряда на осуществотность подряда на осуществотность подготов подряда на осуществотность подряда на осуществот	ии, строительство, реконструкцию, льства по договору подряда на оектной документации, по договору	
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования объектов использования	тьных объектов в отношении объектов использования ительства (кроме атомной энергии	

атомной энергии)	энергии)	
12 мая 2021 г.	<u> </u>	19 <del></del>

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	200	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	(20)	
е) простой		444

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	5	предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	7	предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 000 000 рублей
в) третий		предельный размер обязательств по договорам не превыщает 300 000 000 рублей
г) четвертый	5.67	предельный размер обязательств по договорам составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	7.7	

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



А.Ю. Базаров



#### ВЫПИСКА

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

18.05.2021

9706015686-18052021-1606

(дата)

(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 Ассоциан организация "МежРегионИзыскания" (С	
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		Moğ opranıyanını mapa			
7	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	Да			
	строительства (кроме особо опасных,	744			
	технически сложных и уникальных				
	объектов, объектов использования				
	атомной энергии);				
	б) в отношении особо опасных,	Нет			
	технически сложных и уникальных	The r			
	объектов капитального строительства				
	(кроме объектов использования атомной				
	энергии);				
	в) в отношении объектов использования	Нет			
	атомной энергии	1101			
5	Сведения об уровне ответственности	Первый уровень			
	члена саморегулируемой организации по	ответственности (не			
	обязательствам по договору подряда на	превышает двадцать пяті			
	выполнение инженерных изысканий,	миллионов рублей)			
	подготовку проектной документации, по				
	договору строительного подряда, в				
	соответствии с которым указанным				
	членом внесен взнос в компенсационный				
	фонд возмещения вреда				
6	Сведения об уровне ответственности	Нет			
	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				
7	Сведения о приостановлении права	Нет			
	выполнять инженерные изыскания,				
	осуществлять подготовку проектной				
	документации, строительство,				
	реконструкцию, капитальный ремонт				
	объектов капитального строительства	I .			



### СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «РосПромСертификация» № РОСС RU.32047.04РОП0

#### 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

Володина А.А.

М.П.

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.32047.04РОП0

#### 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

Nº RPS.RU.10305.24

Выдан Обществу с ограниченной ответственностью «Экспертное бюро «ВОТУМ»

#### ИНН 9706015686

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

Настоящий сертификат удостоверяет:

#### СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Применительно к работам по инженерным изысканиям

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

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

Дата выдачи: 18 апреля 2024 г.

Действителен до: 18 апреля 2027 г.

Руководитель органа по сертификации систем менеджмента

M.II.

Володина А.А.



# ДОГОВОР СТРАХОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НЕДОСТАТКОВ РАБОТ, КОТОРЫЕ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

231100-021-000792 от 10 апреля 2023 г.

Настоящий Договор является договором-офертой по которому Страховщик предлагает заключить договор страхования гражданской ответственности в случае причинение вреда вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства на основании Правил страхования гражданской ответственности в случае причинения вреда вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства», утверждённых приказом 🔌 105 от 15.04.2019г. (лалее - Правила страхования).

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

Правила страхования размещены в сети Интернет на официальном сайте Страховщика по адресу:https://energogarant.ru/upload/iblock/802/Pravila-\_105-ot-15.04.2019\_SRO-otv-za-vred.pdf

#### CTDAYADHINI

Наименование	ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРА	HT» (Столичный с	рилиал) Лицензия СЛ № 1834 от	01.02.2016 г., выда	на ЦБ РФ
Юридический адрес:	129110, г. Москва, Суворовск	ая пл., д. 2, стр. 39			
ИНН	7705041231	КПП	770543001	ОГРН	1027739068060
Телефон	+7 (495) 737-03-30	e-mail	energy@msk-garant.ru	Сайт	www.energogarant.ru

#### СТРАХОВАТЕЛЬ (Застрахованное лицо)

Наименование	000 "ЭКСПЕРТНОЕ БЮ	РО "ВОТУМ"			
Юридический адрес:	119180, РОССИЯ, Г. МОСКВА, МУН	ИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЯКИМ	АНКА ВН.ТЕР.Г., 1-Й ГОЛУТВИНСК	ИЙ ПЕР., Д. 3-5, СТР. 1, ЭТАЖ	1, ПОМ/КОМ 1/12
ИНН	9706015686	КПП	770601001	ОГРН	1217700211750
Телефон	,	e-mail		Сайт	4

## САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Ассоциация Саморегулируемая организация «МежРегионИзыскания» Наименование

#### ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ

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

#### СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ

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

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

Срок действия Договора страхования с 00 часов 00 минут 7 мая 2023 г. по 24 часа 00 минут 6 мая 2024 г. но не ранее ноля часов дня, следующего после уплаты полной суммы страховой премии

### Территория страхования: Российская Федерация

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

Страховая сумма (руб.)	Франциза, лимит ответственности	Страховая премия (руб.)
2 500 000,00	Не установлены	5 000,00
Deferre company access and an access	PARTY SACRETURE OF THE SECOND	

Работы, ответственность по которым застрахована соответствуют уровню ответственности: "1"
Договор страхования распространяется исключительно на работы, по выполнению инженерных изысканий для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, при наличии у Страхователя соответствующего права, подтверждённого решением СРО, кроме выполнения их на особо опасных, технически слож и упикальных объектах, объектов использования атомной энергии, в том числе работы, выполнявшиеся в течение ретроактивного периода, установленного настоящим Договором

### особые условия

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

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

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

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

Акцептом настоящего Договора Страхователь подтверждает, что:

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

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

согласен на обработку своих персональных данных, указанных в настоящем Договоре, Страховщиком и уполномоченными третьими лицами, в соответствий с фр персональных данных» № 152-ФЗ от 27.07.2006 г.

# Страховщик (Представитель Страховщика)

Директор Департамента комплексных продаж Щербинин А.И. Доверенность № 11/22/019 от 26 ноября 2022 г.

115035, Москва, Садовническая наб., д. 23

+7 (495) 737-03-30

energy@msk-garant.ru

# Приложение №5. Локальный сметный расчет.

Наименование стройки:

Ремонтные работы: МО, г. о. Одинцовский, р. п. Новоивановское, бул. Эйнштейна, д. 5

## Локальная смета №ЭФ5105/03-24

Состав	злена в ценах ТСНБ-20	01 Московской области (редакция 2014 г) май 2024 года	*	×	285			-40
				Стои мост	∍ ед, руб.	Обща	ая стоимость	
Nº	Шифри№ позиции	House popular popular componing	Кол-во	Всего	Экспл.		0	Экспл.
п/п	норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	KO11-BO	Основной	машин	Всего	Зар. платы	машин
	**			зар.платы	в т.ч. зар.платы		TUIATO	в т.ч. зар.платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел: Стены			-	•	7,000	
1	63-5-1	Снятие обоев простых и улучшенных	1,199	81,12	0,00	4218,30	4218,30	0,00
		100 м2 очищаемой поверхности	**	81,12	0,00			0,00
		Объем: 1,199=119,9/100						
		Коэфф. пересчёта: пункт	63-5-1					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	90	73,01		3796,50	90	
		% СП	45	36,50		1898,20	45	
		Итого с НР и СП		190,63		9913,00		
2	15-04-006-3	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен	1,199	64,37	1,18	3319,20	3276,60	28,90
		100 м2 покрытия		63,01	0,14			7,30
		Объем: 1,199=119,9/100						
		Коэфф. пересчёта: пункт	15-04-006-3					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	20,44					
		Коэфф. к материалам	63,67					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37	20.45			7788	
		% HP	100	63,15		3283,90	100	
		% СП	49	30,94		1609,10	49	
2,1	101-6968	Итого с НР и СП	15 507	158,46	0.00	8212,20 1994,60	0,00	0.00
∠, I	101-0900	Состав грунтовочный ЛАЭС "Грунтовка глубокого проникновения"	15,587	22,81 0,00	0,00	1994,60	0,00	0,00
		KS	101-6968	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам	5,61					
3	61-1-2	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором	3,01					
3	01-1-2	при толщине намета до 10 мм	1,199	921.92	20,01	23910,50	18308,90	466,20
		при голщине намета до то www. 100 м2 поверхности	1, 199	352,09	8.64	23910,30	10300,30	449.30
		Объем: 1.199=119.9/100		332,09	0,04			449,30
		Коэфф. пересчёта: пункт	61-1-2					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	19,43					
		Коэфф. к материалам	7,79					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	89	321,05		16694,80	89	
		% CП	44	158.72		8253,60	44	
		Итого с НР и СП	500	1401,69		48858,90	6. 8	
		We echilestications admission		nds veloands and a				

4	15-02-035-2	Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку	days	412.22	2,90	20015.00	0.00000.00	506.03
		обоями стен и перегородок из блоков и плит	1,199	547,22	6,88	17642,90	14868,50 _	160,20
		100 м2 отделываемой поверхности		285,93	2,97			154,40
		Объем: 1,199=119,9/100	0.3 Model E.D					
		Коэфф. пересчёта; пункт	15-02-035-2					
		Коэфф, к ОЗП	43,37					
		Коэфф, к эксплуатации машин	19,42					
		Коэфф. к материалам	8,57					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	100	288,90		15022,90	100	
		% СП	49	141,56		7361,20	49	
		Итого с НР и СП		977,68		40027,00		
5	15-06-001-2	Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону тиснеными и						
	. 4.71. 31.00.00	плотными	1,199	3592,63	1,18	42706,80	22143,90	28,90
		100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности	7.0.50	425,84	0.14	The state of the state of	******	7,30
		Объем: 1,199=119,9/100		1000100	2300			0.45-5
		Коэфф. пересчёта: пункт	15-06-001-2					
		Коэфф. к ОЗП	43.37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	20,44					
		Коэфф. к материалам	5,41					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	100	425,98		22151,20	100	
		%СП	49	208,73		10854,10	49	
		Итого с НР и СП	40	4227,34		75712,10	40	
6	15-04-005-5	Окраска поливинилацетатными водозмульсионными составами улучшенная		4221,34		13112,10		
O	13-04-003-3	по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	1,199	1295,04	9,03	19726,00	11852,50	223,60
			1,155			13720,00	11032,30	
		100 м2 окрашиваемой поверхности		227,93	0,14			7,30
		Объем: 1,199=119,9/100	45.01.005.5					
		Коэфф. пересчёта: пункт	15-04-005-5					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	20,65					
		Коэфф. к материалам	6,03					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37	1000 000		0.0000000000000000000000000000000000000	-, 62	
		% HP	100	228,07		11859,80	100	
		% СП	49	111,75		5811,30	49	
	70.07 TA 18.	Итого с НР и СП		1634,86		37397,10		0.300 (0.30)
7	63-7-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	0,279	677,06	92,32	7431,20	7075,50	355,70
		100 м2 поверхности облицовки		584,74	21,23			256,90
		Объем: 0,279=27,9/100						
		Коэфф, пересчёта: пункт	63-7-5					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф, к эксплуатации машин	13,81					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	90	545,37		6599.20	90	
		% СП	45	272,69		3299,60	45	
		Итого с НР и СП		1495,12		17330,00		
8	15-04-006-3	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен	0,296	64,37	1,18	819,40	808,90	7,10
(2.)	W7 13 113 F 2/3	100 м2 покрытия	100 CO	63,01	0,14	32.13(	The state of the	1,80
		Объем: 0,296=29,6/100		~~,~,	4,1.0			1,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	15-04-006-3					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	20,44					
		Коэфф. к материалам	63,67					
		коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		roadth y allia	43,37					
								74

		% HP % СП Итого с HP и СП	100 49	63,15 30,94 158,46		810,70 397,20 2027,30	100 49	
8,1	101-6968	Состав грунтовочный ЛАЭС "Грунтовка глубокого проникновения"	3,848	22,81	0,00	492,40	0,00	0,00
-1.	1011.0000	KS KS		0,00	0,00	3,42,14	37,55	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	101-6968	0.97				1.30
		Коэфф. к материалам	5,61					
9	61-1-2	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором	10 Dec.	364.68	12.200	2852.92	/200 e=5.0n	362452
		при толщине намета до 10 мм	0,296	921,92	20,01	5902,90	4520,00	115,10
		100 м2 поверхности		352,09	8,64			110,90
		Объем: 0,296=29,6/100 Коэфф. пересчёта: пункт	61-1-2					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	19,43					
		Коэфф. к материалам	7,79					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	89	321,05		4121,50	89	
		% СП	44	158,72		2037,60	44	
1.3	AL 22.22.2	Итого с НР и СП		1401,69		12062,00		
10	15-02-035-2	Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку	12.50					. 22.23
		обоями стен и перегородок из блоков и плит	0,296 _	547,22	6,88	4355,50	3670,60	39,50
		100 м2 отделываемой поверхности Объем: 0,296=29,6/100		285,93	2,97			38,10
		Козфф. пересчёта: пункт	15-02-035-2					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	19,42					
		Коэфф. к материалам	8,57					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	100	288,90		3708,70	100	
		% СП	49	141,56		1817,30	49	
200	NECESTRO DE	Итого с НР и СП		977,68		9881,50		
11	15-01-019-5	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных,						
		плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	0,296	10702,91	32,55	34412,00	18816,90	255,80
		клее из сухих смесей по кирпичу и оетону 100 м2 поверхности облицовки	0,296	1465.77	17.52	34412,00	100 10,90	224,90
		Объем: 0,296=29,6/100		1405,77	17,52			224,50
		Коэфф. пересчёта: пункт	15-01-019-5					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	26,55					
		Коэфф. к материалам	5,63					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37				155	
		% HP	100	1483,29		19041,80	100	
		% СП	49	726,81		9330,50	49	
		Итого с НР и СП		12913,01		62784,30		
Итого	по разделу: Стены					326692,40	109560,60	1681,00
Piloto	лю разделу. Стены					320032,40	100000,00	1258,20
		Раздел: Полы						1200,20
12	57-400-1	Разборка покрытий полов из ламината	0,481	92,90	4,06	1891,30	1853,30	38,00
	5	100 м2 покрытия	-	88,84	1,76		Assessed to the Control of the Contr	36,70
		Объем: 0,481=48,1/100			400,21			
		Коэфф. пересчёта: пункт	57-400-1					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					

		Коэфф. к эксплуатации машин	19,45					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	89	80,63		1682,10	89	
		% СП	49	44,39		926,10	49	
		Итого с НР и СП		217,93		4499,50		
3	11-01-011-8	Устройство стяжек из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 5000, толщиной		217,00		4400,00		
4	11010110	5 мм	0,481	11074,70	20,75	22094,50	6703,30	110,50
		The state of the s	0,401	321,33		22034,30	0703,30	
		Объем: 0,481=48,1/100 100 м2 стяжки		321,33	1,51			31,50
			44 04 044 0					
		Коэфф. пересчёта: пункт	11-01-011-8					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф, к эксплуатации машин	11,07					
		Коэфф. к материалам	2,96					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	112	361,58		7543,00	112	
		% СП	65	209,85		4377,60	65	
		Итого с НР и СП		11646,13		34015,10		
4	11-01-011-10	Устройство стяжек на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к						
		расценке 11-01-011-08	0,348	2078,01	2,42	2232,40	311,50	11,50
		100 м2 стяжки	1,000	20,64	0,23			3,50
		Объем: 0.348=34.8/100		-0100	-1			
		Коэфф. пересчёта: пункт	11-01-011-10					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	13,64					
		Коэфф. к материалам	2,67					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	112	23,37		352,80	112	
		%СП	65	13,57		204,80	65	
		Итого с НР и СП		2114,95		2790,00	00	
5	11-01-011-10	Устройство стяжек на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к		2114,00		2750,00		
	100101110	расценке 11-01-011-08	0,266	2078,01	2,42	1706,40	238,10	8,80
		100 м2 стяжки	0,200 _	20,64	0,23	17.00,40	200,10	2,70
		Объем: 0,266=(13,3/100)*2		20,04	0,23			2,70
		Коэфф. пересчёта: пункт	11-01-011-10					
		коэфф. к ОЗП						
			43,37					
		Коэфф, к эксплуатации машин	13,64					
		Коэфф. к материалам	2,67					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37	22.27		200 70	445	
		% HP	112	23,37		269,70	112	
		% СП	65	13,57		156,50	65	
2	3752752455	Итого с НР и СП	2/12/	2114,95	220	2132,60	1221-22	0.0.0.0
6	11-01-034-4	Устройство покрытий из досок ламинированных замковым способом	0,481 _	10767,52	9,51	23071,50	5021,90	90,80
		100 м2 покрытия		240,73	0,00			0,00
		Объем: 0,481=48,1/100						
		Коэфф. пересчёта: пункт	11-01-034-4					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	19,85					
		Коэфф. к материалам	3,55					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	112	269,62		5624,50	112	
		% СП	65	156,47		3264,20	65	
		Итого с НР и СП		11193,61		31960,20		
7	57-3-1	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	0,502	29,41	0,00	640,30	640,30	0,00
	3.01	100 М ПЛИНТУСА	7,342,8	29,41	0,00	2020	10-11-11-11-11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	0,00
				22176	2,00			76

		Объем: 0,502=50,2/100	32.5 a					
		Коэфф. пересчёта: пункт	57-3-1					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37	3.00		12 C3 14 C1	V.C.	
		% HP	89	26,17		569,90	89	
		% СП	49	14,41		313,70	49	
		Итого с НР и СП		70,00		1523,90		
18	11-01-040-3	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	0,502	1468,06	11,24	3324,90	1331,10 _	46,00
		100 М ПЛИНТУСА		61,14	0,00			0,00
		Объем: 0,502=50,2/100						
		Коэфф. пересчёта: пункт	11-01-040-3					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	8,15					
		Коэфф. к материалам	2,78					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	112	68,48		1490,80	112	
		% СП	65	39,74		865,20	65	
		Итого с НР и СП		1576,28		5680,90		
19	57-2-3	Разборка покрытий полов из керамических плиток	0,097	641,00	45,01	2592,10	2507,30	84,80
		100 м2 покрытия		595,99	19,44			81,80
		Объем: 0,097=9,7/100						
		Коэфф. пересчёта: пункт	57-2-3					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	19,43					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	89	547,73		2304,30	89	
		% СП	49	301,56		1268,70	49	
		Итого с НР и СП		1490,29		6165,10		
20	11-01-011-8	Устройство стяжек из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 5000, толщиной						
		5 MM	0,097	11074,70	20,75	4455,60	1351,80	22,30
		100 м2 стяжки		321,33	1,51			6,40
		Объем: 0,097=9,7/100		74.4				100
		Коэфф. пересчёта: пункт	11-01-011-8					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	11,07					
		Коэфф. к материалам	2,96					
		Козфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	112	361,58		1521,20	112	
		% СП	65	209,85		882,80	65	
		Итого с НР и СП		11646,13		6859,60		
21	11-01-011-10	Устройство стяжек на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к						
		расценке 11-01-011-08	0,092	2078,01	2,42	590,20	82,40	3,00
		100 м2 стяжки		20,64	0,23			0,90
		Объем: 0,092=(4,6/100)*2						
		Коэфф. пересчёта: пункт	11-01-011-10					
		Коэфф. к Ó3П	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	13,64					
		Коэфф. к материалам	2,67					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	112	23,37		93,30	112	
		% СП	65	13,57		54,10	65	
		Итого с НР и СП		2114,95		737,60		
The state of the s	11-01-027-2	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для						
22	A							
22	V7-27-341-4	полов многоцветных	0,097	8991,00	132,27	12034,30	4404,10	219,40

		100 м2 покрытия		1046.88	34.66			145.80
		Объем: 0,097=9,7/100 Коэфф. пересчёта: пункт	11-01-027-2	10,000	01,00			110,00
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	17,1					
		Коэфф. к материалам	9,78					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	112	1211,32		5095,90	112	
		% СП	65	703,00		2957,40	65	
		Итого с НР и СП		10905,33		20087,60		
Итого	по разделу: Полы					114974,10	24445,10	635,10 309.30
		Раздел: Потолки						309,30
23	15-01-051-2	Демонтаж натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ)						
		гарпунным способом в помещениях площадью от 10 до 50 м2	0,0264 _	338,27	49,49	346,10	330,60 _	15,50
		100 м2 облицовки		288,78	0,00			0,00
		Объем: 0,0264=(3,3/100)*0,8						
		Коэфф. пересчёта: пункт	15-01-051-2					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф, к эксплуатации машин	11,83					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37	000 70		200.00	100	
		% HP	100	288,78		330,60	100	
		% СП (1	49	141,50		162,00	49	
24	15-01-051-2	Итого с НР и СП Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ)		768,55		838,70		
24	13-01-031-2	гарпунным способом в помещениях площадью от 10 до 50 м2	0,033	338,27	49,49	432,60	413,30	19,30
		тарттунным спосооом в помещениях площадью от то до 30 м2 100 м2 облицовки	0,033 _	288,78	0,00	432,00	413,30	0.00
		Объем: 0.033=3.3/100		200,70	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	15-01-051-2					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	11,83					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	100	288,78		413,30	100	
		% СП	49	141,50		202,50	49	
		Итого с НР и СП		768,55		1048,40		
24,1	201-1582	Вставка L и Т-образная декоративная стеновая для натяжного потолка	0,363	82,70	0,00	26,40	0,00	0,00
		10 M	(Augusta)	0,00	0,00		-	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	201-1582					
		Коэфф, к материалам	0,88	100		X-97-5		
24,2	101-2064	Шуруп строительный с потайной головкой	3,3 _	5,00	0,00	117,50	0,00	0,00
		100 wm.	A150 23500	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	101-2064					
	101 0001	Коэфф, к материалам	7,12	400.00		0.50		0.00
24,3	101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм	0,0132	160,00	0,00	2,50	0,00	0,00
		1000 wm.	101 0001	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	101-2201					
24.4	204 4502	Коэфф, к материалам	1,17 3.63	6,76	0.00	77,50	0,00	0.00
24,4	201-1583	Багет (фиксирующий профиль) стеновой невидимый для натяжного потолка	3,63	0.00	0,00	77,50	0,00	0,00
		M	204 4502	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	201-1583 3.16					
		Коэфф, к материалам	3,16					

24,5	201-1581	Полотно натяжного потолка Standart лаковое белое с бортиком из ПВХ						
		(гарпун)	3,3099	24,59	0,00	267,80	0,00	0,00
		м2	- CO 2200	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	201-1581					3,7,7,0
		Коэфф. к материалам	3,29					
25	15-01-052-1	Устройство в натяжном потолке монтажных отверстий	0,01	405,12	0,00	175,70	175,70	0,00
	10 01 002 1	100 отверстий	0,01	405,12	0,00	110,20	1,0,,,,	0,00
		Объем: 0,01=1/100		403,12	0,00			0,00
			15-01-052-1					
		Коэфф. пересчёта: пункт						
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф, к ЗПМ	43,37	200.40		34442	4 22	
		% HP	100	405,12		175,70	100	
		% СП	49	198,51		86,10	49	
		Итого с НР и СП		1008,75		437,50		
25,1	101-2885	Клей цианакрилатный Permabond C791	0,04	4894,54	0,00	1270,60	0,00	0,00
		ке		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	101-2885					
		Коэфф. к материалам	6,49					
25,2	101-4169	Пластик поливинилхлоридный листовой толщиной 3-4 мм	1	37,30	0,00	325,30	0,00	0,00
,-	444.444.	м2	_	0,00	0,00		3173	0.00
		Коэфф. пересчёта: пункт	101-4169	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. к материалам	8,72					
		Коэфф. К материалам	0,72					
Mroro	по разделу: Потолк					4412,20	919,60	34,80
MIDIO	по разделу. потолкі	1				4412,20	313,00 _	34,00
		Раздел: Окна						
26	13-06-003-1	Очистка поверхности щетками	4,22	7,68	0,00	1405,60	1405,60	0,00
20	13-00-003-1		4,22 —	7,68	0,00	1405,00	1403,00	0.00
		1 м2 очищаемой поверхности	40.00.000.4	7,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	13-06-003-1					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37			100/00		
		% HP	94	7,22		1321,30	94	
		% СП	51	3,92		716,90	51	
		Итого с НР и СП		18,82		3443,80		
27	62-27-1	Сплошная шпаклевка ранее окрашенных поверхностей цементно-						
		поливинилацетатным составом с лесов и земли	0,0422	318,33	0,87	419,30	375,50	0,80
		100 м2 ошпаклеванной поверхности		205,15	0,00			0,00
		Объем: 0,0422=4,22/100						
		Козфф. пересчёта: пункт	62-27-1					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	20,74					
		Коэфф. к материалам	9,08					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	90	184,64		338.00	90	
		% СП	46	94,37		172,70	46	
		Итого с НР и СП	40	597,33		930,00	40	
28	15-04-005-3			391,33		330,00		
20	13-04-003-3	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная	0.0422	1654 11	12.70	1046 20	704,30	11.00
		по штукатурке стен	0,0422 _	1654,11	13,70	1046,30	704,30	11,90
		100 м2 окрашиваемой поверхности		384,81	0,27			0,50
		Объем: 0,0422=4,22/100	10 30 30 3					
		Коэфф. пересчёта: пункт	15-04-005-3					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	20,64					

		Коэфф. к материалам	6,23					
		Коэфф. к материалам	43,37					
		% HP	100	385,08		704,80	100	
		% СП	49	188,69		345,40	49	
		Итого с НР и СП		2227,88		2096,50		
29	10-01-035-3	Демонтаж подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной свыше 0,51		225,177		2000,00		
	45.54.3555.5	M	0.0792	6506,66	28,34	3170,80	626,40	46,20
		100 п. м	(A) 71 / C	182,37	0.95	2000	400,40	3,30
		Объем: 0,0792=(9,9/100)*0,8			4,44			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	10-01-035-3					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	20,6					
		Коэфф, к материалам	5,01					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	108	197,99		680,10	108	
		% СП	55	100,83		346,30	55	
		Итого с НР и СП		6805,47		4197,20		
30	10-01-035-3	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной свыше 0,51						
		M	0,099	6506,66	28,34	3963,50	783,00	57,80
		100 п. м		182,37	0,95			4,10
		Объем: 0,099=9,9/100						
		Коэфф. пересчёта: пункт	10-01-035-3					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	20,6					
		Коэфф. к материалам	5,01					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	108	197,99		850,10	108	
		% СП	55	100,83		432,90	55	
	CALL CALL	Итого с НР и СП		6805,47		5246,50		
30,1	101-2906	Доски подоконные ПВХ, шириной 300 мм	10,89	189,64	0,00	3077,10	0,00	0,00
		M.	0.75 (0.28 (0.5)	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	101-2906					
210°	12 2 2 2 2 2 2 2	Коэфф. к материалам	1,49					
31	10-01-034-8	Демонтаж в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей						
		поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2	0.400	000000 04	*40.70	2010210	7007.40	000.00
		трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	0,128	228826,21	413,79	68103,10	7237,10	982,00
		100 м2 проемов		1303,66	8,91			49,50
		Объем: 0,128=(16/100)*0,8	40.04.004.0					
		Коэфф. пересчёта: пункт	10-01-034-8					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	18,54					
		Коэфф. к материалам	2,06					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37	4447 50		7000 50	400	
		% HP	108	1417,58		7869,50 4007,60	108 55	
		% СП Итого с НР и СП	55	721,91		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	55	
32	10-01-034-8	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ		230965,70		79980,20		
32	10-01-034-0	профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема						
		более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого						
		остекления	0.16	228826,21	413,79	85128,90	9046,40	1227,50
		100 м2 проемов	0,10	1303,66	8,91	03120,30	3040,40	61,80
		Объем: 0.16=16/100		1303,00	0,91			01,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	10-01-034-8					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Monday is cons	73,37					
								80

		Коэфф, к материалам Коэфф, к ЗПМ	18,54 2,06 43,37				1.05	
		% HP	108	1417,58		9836,90	108	
		% СП	55	721,91		5009,50	55	
20.1	000 1050	Итого с НР и СП		230965,70		99975,30		
32,1	203-1053	Блок оконный пластиковый трехстворчатый, с двумя поворотными створками,	40	2404.04	0.00	00040.00	0.00	0.00
		двухка мерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 3 м2	16 _	3184,81	0,00	96818,20	0,00	0,00
		Moodelde Topical Statut		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам	203-1053 1,9					
Итого	по разделу: Окна					169912,20	20178,30	2326,20
711010	по раздолу. Оппа					100012,20	20170,00	119,20
		Раздел: Двери						
33	56-11-1	Снятие наличников	0,398	33,43	0,00	577,00	577,00	0,00
		100 м наличников		33,43	0,00			0,00
		Объем: 0,398=39,8/100	NAME OF TAXABLE PARTY.					
		Коэфф. пересчёта: пункт	56-11-1					
		Коэфф, к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к ЗПМ % HP	43,37 90	30,09		519,30	90	
		%	47	15,71		271,20	47	
		Итого с НР и СП	71	79.23		1367.50	3.7	
34	10-01-060-1	Установка и крепление наличников	0,398	516,04	3,49	2829,70	1102,80	28,70
20.00	14 41 449 1	100 м коробок блоков		63.89	0.00		1114-144	0.00
		Объем: 0,398=39,8/100		200	944 70			3122
		Коэфф. пересчёта: пункт	10-01-060-1					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф, к эксплуатации машин	20,68					
		Коэфф. к материалам	9,51					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37	00.00		4464.66	400	
		% HP	108	69,00		1191,00	108	
		% СП Итого с НР и СП	55	35,14 620,18		606,50 4627,20	55	
35	10-04-013-1	Демонтаж деревянных дверных блоков	0.05168	21712.98	333,01	8359,70	1432,80	281,20
23	10-04-013-1	демонтаж деревянных дверных олоков 100 м2 проемов		639,24	18.50	_ 0559,70	1432,00	41,50
		Объем: 0,05168=(6,46/100)*0,8		033,24	10,50			41,50
		Коэфф, пересчёта: пункт	10-04-013-1					
		Коэфф. к ОЗП	43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин	16,34					
		Коэфф. к материалам	6,2					
		Коэфф. к ЗПМ	43,37					
		% HP	108	710,36		1592,20	108	
		% СП	55	361,76		810,90	55	
65	10.01.010.1	Итого с НР и СП	2(22.20)	22785,10	01344	10762,80	745 n 25h	120 dal
36	10-04-013-1	Установка деревянных дверных блоков	0,0646	21712,98	333,01	10449,60	1791,00	351,50
		100 м2 проемов		639,24	18,50			51,80
		Объем: 0,0646=6,46/100	10.04.012.4					
		Коэфф, пересчёта: пункт	10-04-013-1 43,37					
		Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин	16,34					
		коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам	6,2					
		the district of the second	5,2					

		Коэфф. к ЗПМ		43,37					
		% HP		108	710,36		1990,20	108	
		% СП		55	361.76		1013,50	55	
		Итого с НР и СП		55	22785,10		13453,30	35	
36,1	202 0570			6,46	292,13	0,00	6416,30	0,00	0,00
30,1	203-0570	Полотна дверные деревянные				0,00	0410,30	0,00	
		We for all your Start Control of	M.		0,00	0,00			0,00
		Коэфф, пересчёта: пункт		203-0570					
		Козфф. к материалам		3,4					
37	09-04-012-1	Демонтаж металлических дверных блоков	з из готовых проемов	1,134	68,55	19,07	1790,80	1171,00	389,00
	P4004 (1374/C)	and the state of t	1 м2 проема	and the second s	23,81	0,00		- Caracas -	0.00
		Объем: 1,134=1,89*0,6	, we recom		20,01	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		09-04-012-1					
		Коэфф. к ОЗП		43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин		17,99					
		Коэфф. к материалам		7,93					
		Коэфф. к ЗПМ		43,37					
		% HP		93	22.14		1089.00	93	
		% СП		62	14,76		726,00	62	
		Итого с НР и СП		02	105.46		3605.80	02	
20	00 04 040 4		s e. 1000en (o en 10 kg/)	4.00		40.07		4054.70	040.40
38	09-04-012-1	Установка металлических дверных блоко		1,89 _	68,55	19,07	2984,80	1951,70	648,40
			1 м2 проема		23,81	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		09-04-012-1					
		Коэфф. к ОЗП		43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин		17,99					
		Коэфф. к материалам		7,93					
		Коэфф. к ЗПМ		43,37					
		% HP		93	22.14		1815,10	93	
		% СП		62	14,76		1210,10	62	
		Итого с НР и СП	and the day to the first of		105,46		6010,00		
38,1	203-8116	Дверь противопожарная металлическая с	днопольная ДПМ-01/30, размером						
		900x2100 mm		1,0017	2755,24	0.00	12474.90	0.00	0.00
			шm		0.00	0.00		-	0.00
		Коэфф. пересчёта: пункт		203-8116	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. к материалам		4,52					
		коэфф. к материалам		4,52					
							Educia da	0000 00	
Итого	по разделу: Двери						52063,40	8026,30	1698,80
									93,30
			Раздел: Разное						
39	65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	a province in the con-	0,05	935.72	70,02	1945,30	1877,30	68.00
00	00 10 1	домонтом радиаторов восом до со н	100 wm	_	865,70	30,24	10.10,00	1011,00	65,60
		Объем: 0.05=5/100	100 шп.		003,70	30,24			03,00
				-22.0219					
		Коэфф. пересчёта: пункт		65-19-1					
		Коэфф. к ОЗП		43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин		19,43					
		Коэфф. к ЗПМ		43,37					
		% HP		87	779,47		1690,30	87	
		% СП		44	394,21		854,90	44	
		Итого с НР и СП		77	2109.40		4490,50	77	
40	40 00 004 0			0.05405	2109,40	000.00		4000 00	222.22
40	18-03-001-2	Установка радиаторов стальных	areta Paristi armi e mana di tanca	0,05485	18737,50	232,69	8986,50	1399,80	236,00
			100 кВт радиаторов и конвекторов	1	588,43	17,28			41,10
		Объем: 0,05485=(5/100)*1,097							
		Коэфф. пересчёта: пункт		18-03-001-2					
		Коэфф. к ОЗП		43,37					
		Tropic Street		.5,5,5					

		The same and the s		100.00					
		Коэфф. к эксплуатации машин		18,49					
		Коэфф. к материалам		7,48					
		Коэфф. к ЗПМ		43,37					
		% HP		121	732,91		1743,50	121	
		% СП		72	436,11		1037,40	72	
		Итого с НР и СП			19906,52		11767,40		
41	67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	1000	0,3	45,55	0,00	592,70	592,70	0,00
			100 um.	_	45,55	0,00		V 9	0,00
		Объем: 0,3=30/100							
		Коэфф. пересчёта; пункт		67-4-1					
		Коэфф. к ОЗП		43,37					
		Коэфф. к ЗПМ		43,37					
		% HP		91	41,45		539.40	91	
		% СП		48	21,86		284,50	48	
		Итого с НР и СП			108,86		1416.60		
42	м08-03-591-9	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке		0,24	371,42	5,78	3427,90	3147,20	17,80
· ·	MOD 00 001 0	r doe not a remodable a grand and a removal and a report of the about to	100 um.	9,21	302,36	0,41	0.127,04	G111.120	4,30
		Объем: 0.24=24/100	100 шт.		502,50	9,71			4,50
		Коэфф. пересчёта: пункт		м08-03-591-9					
		Коэфф. к ОЗП		43,37					
				12,84					
		Коэфф, к эксплуатации машин Коэфф, к материалам		17,31					
				43,37					
		Коэфф. к ЗПМ % HP			293,69		3057,00	97	
		% ПР % СП		97	- A-1		1607.30	51	
		7.5 - 6.5 1		51	154,41			21	
40		Итого с НР и СП	bashso.	0.00	819,52	5.70	8092,20	077.40	2.72
43	м08-03-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой прово		0,06 _	302,15	5,78	724,60	677,40 _	4,50
		Art of management	100 wm.		260,30	0,41			1.10
		Объем: 0,06=6/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт		м08-03-591-5					
		Коэфф. к ОЗП		43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин		12,84					
		Коэфф. к материалам		19,74					
		Коэфф. к ЗПМ		43,37	German		North Control	4.3	
		% HP		97	252,89		658,10	97	
		% СП		51	132,96		346,00	51	
	8.000	Итого с НР и СП		T. 45, 955	688,00	2000	1728,70	58.00	
44	69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора		0,00487 _	1553,82	0,00	328,20	328,20 _	0,00
			100 т мусора		1553,82	0,00			0,00
		Объем: 0,00487=0,487/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт		69-9-1					
		Коэфф. к ОЗП		43,37					
		Коэфф. к ЗПМ		43,37					
		% HP		92	1429,51		301,90	92	
		% СП		44	683,68		144,40	44	
		Итого с НР и СП			3667,02		774,50		
45	т01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с	погрузкой		547.672		2000		
	15.105.105.105.11	вручную	3-0 <b>6-3</b> -0-11	0,487	42.98	32,19	480,80	120,70	360,10
		AND 100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100	1 Т ГРУЗА		10,79	0,00	40.3422		0,00
		Коэфф. к ОЗП		22,97		0,00			2,00
		Коэфф. к эксплуатации машин		22,97					
		Коэфф. к ЗПМ		22,97					
		2022 to 10,00 20,000		,-,					

46	т03-21-01-030	Перевозка грузов І класса автомобилями-самосвалами грузоподъе	мностью 10						
		т работающих вне карьера на расстояние до 30 км		0,487	19,29	19,29	171,30	0,00	171,30
		the first of the f	1 Т ГРУЗА		0.00	0,00	7	- No. 10 1	0,00
		Коэфф. к ОЗП	7 7 7 7 5 50 1	18,23	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. к эксплуатации машин		18,23					
1945	20.00	Коэфф. к ЗПМ		18,23	202.00	0.75	0.000	040.00	0.70
47	65-3-6	Снятие смесителя с душевой сеткой		0,01	494,82	3,75	213,70	213,00	0,70
			п. арматуры		491,07	1,62			0,70
		Объем: 0,01=1/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт		65-3-6					
		Коэфф. к ОЗП		43.37					
		Коэфф. к эксплуатации машин		19,44					
		Коэфф. к ЗПМ		43,37					
		% HP		87	428.64		185.90	87	
					1.0000000000000000000000000000000000000		And the second		
		% СП		44	216,78		94,00	44	
1000	NEED VIDEOUS	Итого с НР и СП		20.7	1140,24	2-30	493,60		2.72
48	17-01-002-3	Установка смесителей		0,1	1512,97	0,20	1020,70	292,10	0,10
			10 wm.		67,34	0,00			0,00
		Объем: 0,1=1/10							
		Коэфф. пересчёта: пункт		17-01-002-3					
		Коэфф. к ОЗП		43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин		3,9					
		Коэфф. к материалам		5,04					
		Коэфф. к ЯПМ		43,37					
		% HP		121	81,48		353,40	121	
							and the same of th		
		% СП		72	48,48		210,30	72	
40	17 01 000 1	Итого с НР и СП		0.04	1642,94	44.00	1584,40	100.50	20.00
49	17-01-003-1	Демонтаж унитазов с бачком непосредственно присоединенным	Eq. 1 Tuber	0,04 _	3708,00	44,39	1583,80	406,50 _	36,00
		104 / / State-Westers (1)	10 компл.		234,33	4,32			7,50
		Объем: 0,04=(1/10)*0,4							
		Коэфф. пересчёта: пункт		17-01-003-1					
		Коэфф. к ОЗП		43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин		20,27					
		Коэфф, к материалам		8,32					
		Коэфф. к ЗПМ		43,37					
		% HP		121	288.77		500.90	121	
		% СП		72	171,83		298,10	72	
		Итого с НР и СП		100	4168,59		2382.80	19	
50	17-01-003-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным		0,1	3708,00	44,39	3959,50	1016,30	90,00
50	17-01-005-1	установка унитазов с оачком непосредственно присосдиненным	10 компл.	V, 1	234,33	4,32	5555,50	1010,30	18,70
		0504-440	TO KOMINI.		234,33	4,32			10,70
		Объем: 0,1=1/10		4= 04 000 4					
		Коэфф. пересчёта: пункт		17-01-003-1					
		Коэфф. к ОЗП		43,37					
		Коэфф, к эксплуатации машин		20,27					
		Коэфф. к материалам		8,32					
		Коэфф. к ЗПМ		43,37					
		% HP		121	288,77		1252,40	121	
		% СП		72	171,83		745.20	72	
		Итого с НР и СП		W. Z.	4168,59		5957,10	0.27	
51	65-4-1	Демонтаж умывальников и раковин		0,01	445,72	8,13	191,40	189,80	1,60
₩. II	300		00 приборов	J,J,	437,59	3,51	15 1,40	155,55	1,50
		Объем: 0.01=1/100	оо приобров		431,33	3,31			1,50
				65-4-1					
		Коэфф. пересчёта: пункт		03-4-1					

		The same of the sa		3.3					
		Коэфф. к ОЗП		43,37 19,42					
		Коэфф, к эксплуатации машин Коэфф, к ЗПМ		43,37					
		% HP		87	383,76		166,40	87	
		% СП		44	194,08		84,20	44	
	154 777 a	Итого с НР и СП			1023,56		442,00		
52	17-01-005-4	Установка раковин	40.75	0,1	1209,32	14,78	1470,80	375,10 _	29,70
		0604-4440	10 компл.		86,48	0,95			4,10
		Объем: 0,1=1/10 Коэфф. пересчёта: пункт		17-01-005-4					
		Коэфф. к ОЗП		43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин		20,07					
		Коэфф. к материалам		9,62					
		Коэфф. к ЗПМ		43,37	200.00		300 20-		
		% HP		121	105,79		458,80	121	
		% СП Итого с НР и СП		72	62,95 1378,06		273,00 2202,60	72	
53	65-4-4	Демонтаж ванн		0.01	2581,50	82,21	1099,90	1083,90	16,00
	00 (14)	Homothanasani	100 приборов	4,4,	2499,29	35,51	1000,00	,000,00	15,40
		Объем: 0,01=1/100	Over Charles		2022,60	52,60			0.544.5
		Коэфф. пересчёта: пункт		65-4-4					
		Коэфф. к ОЗП		43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к ЗПМ		19,43 43,37					
		% HP		45,57	2205,28		956,40	87	
		% СП		44	1115,31		483,70	44	
		Итого с НР и СП			5902,09		2540,00		
54	17-01-001-4	Установка ванн купальных прямых пластиковых		0,1	62341,87	91,44	9307,10	752,60 _	174,10
		0.5	10 компл.		173,54	6,35			27,50
		Объем: 0,1=1/10 Коэфф. пересчёта: пункт		17-01-001-4					
		Коэфф. к ОЗП		43,37					
		Коэфф. к эксплуатации машин		19,04					
		Коэфф. к материалам		1,35					
		Коэфф. к ЗПМ		43,37				1,000	
		% НР % СП		121	217,67		943,90	121 72	
		% СП Итого с НР и СП		72	129,52 62689,06		561,70 10812,70	12	
55	17-01-002-1	Демонтаж полотенцесушителей из водогазопроводных труб		0,04	560,24	9,11	474,90	101,80	7,30
10.0	01-31-50e-1	General Annual Control of English and Control of Contro	10 um.	3,510 (	58,68	0,00	20-11-5-	V50103 =	0,00
		Объем: 0,04=(1/10)*0,4							
		Коэфф. пересчёта: пункт		17-01-002-1					
		Коэфф. к ОЗП		43,37					
		Коэфф, к эксплуатации машин Коэфф, к материалам		19,98 18,57					
		Коэфф. к ЗПМ		43,37					
		% HP		121	71,00		123,20	121	
		% СП		72	42,25		73,30	72	
	4- 83 866 I	Итого с НР и СП		w 9	673,49		671,40	051.50	40.00
56	17-01-002-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	40	0,1 _	560,24	9,11	1187,20	254,50	18,20
		Объем: 0,1=1/10	10 wm.		58,68	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		17-01-002-1					
		Коэфф. к ОЗП		43,37					
									85

00.00	00'0	1231,40 187,50	7607,30 1967,50
121 72 256.50	96 51	13085,40	176215,30
307,90 183,20 1678,30 256,50	241,10 130,80 628,40	44972,70	713027,00 142605,40 855632,40
00.0	00'0		
71,00 42,25 673,49 7.68	7,68 7,22 3,92 18,82		
19,98 18,57 43,37 121 72	13-06-003-1 43.37 43.37 94 51		алы,фамилия)]
	1 м2 очищаемой поверхности		ивановское, бул. Эйнштейна, д. 5, това [должность,подпись(инициалы,фамилия)] В.В. Иванова [должность,подпись(инициалы,фамилия)]
Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итог с НР и СП Очистка поверхности шетками	Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		Итого по смете: Ремонтные работы: МО, г. о. Одинцовский, р. п. Новоивановское, бул. Эйнштейна, д. 5, НДС 20 % Всего с НДС Составил специалист, Составил специалист, Составил генеральный директор, «спетитейна в. В. В. Иванова Проверил генеральный директор, «спетитейна в. В. В. Иванова [должность, подпись (иниш
13-06-003-1		Итого по разделу: Разное	Составил СПроверил
29		Итого по	и того и

Уполномоченное лицо

		succession of Author
	AKT OCMOTPA	
Дата и время проведения осм	отра: 29.04.2014 с 14	100 no 15:30
Объект осмотра: жилое поме	щение (квартира)	
расположенный по адресу: 🔨	10, Одиниовсения ра	GOK,
Новоивановское п	ос., ул Эйнштейна	, 95,
Во время проведения осмотр	а присутствовали:	
Специалист	UbornerH D.C.	tilly
	(ФИО)	(подпись)
Собственник/		
доверенное лицо	(ФИО)	(подинсь)
Собственник/		
доверенное лицо	"(ОИФ)"	(педпись)
Уполномоченное лицо	(ФИО)	(mahman)
	(4410)	(подпись)

(ФИО)

(подпись)

# Приложение №7. Телеграмма.

TETETPAS SMIAMI

KORUR TEJEF PAMME

MOCKBA 690026 93 25/04 1550=

УВЕДОМЛЕНИЕ ТЕЛЕГРАФОМ МОСКВА УЛ СКЛАДОЧНАЯ ДОМ 1 СТР 5 КАБ 42 000 СЗ ГРАНЕЛЬ-М=

УВЕДОМЛЯЕМ ВАС О ПРОВЕДЕНИИ 29.04.2024Г. В 14:00 ОСМОТРА КВАРТИРЫ ПО АДРЕСУ: МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОДИНЦОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ, РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК НОВОИВАНОВСКОЕ, БУЛЬВАР ЭЙНШТЕЙНА, ДСМ 5, КВАРТИРА НЕЗАВИСИМЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАЧЕСТВА ОБЬЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА УСЛОВИЯМ ДОГОВОРА УЧАСТИЯ В ДОЛЕВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ НР ДДУ-ИНН-К5-КВ157Ч ОТ 30.01.2023 Г., ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ, ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕГЛАМЕНТОВ И ИНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ. ПРОСИМ ВАС НАПРАВИТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ НА ОСМОТР КВАРТИРЫ В УКАЗАННУЮ ДАТУ. ООО ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО ВОТУМ-

ТЕЛЕГРАММА ОТПРАВЛЕНА С ПОМОЩЬЮ СЕРВИСА ТЕЛЕГРАФ ОНЛАЙН TELEGRAF.RU