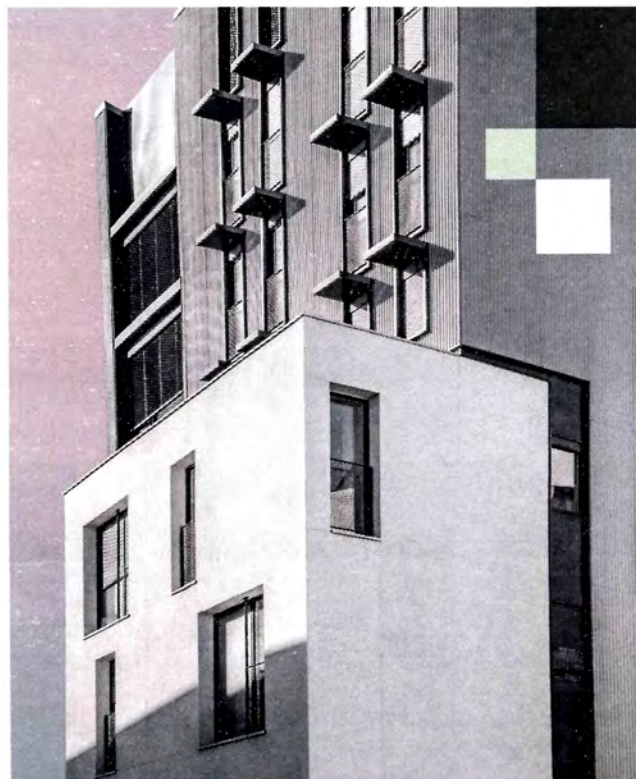




ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО
ВОТУМ

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Экспертное бюро «Вотум»

Иванова В.В.
Иванова В.В.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

№ ЭФ3853/05-23

в области строительного-
технического исследования,
проведенного на объекте,
расположенном по адресу:
г. Москва, пос. Сосенское, ул.
Потаповская роща, д, 20,
корп. 1, кв.

Основание: Договор № ЭФ3853/05-23 от 26.05.2023г. между
«Вотум»

и ООО «Экспертное бюро

г. Москва
2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ	2
1.1 Место и время проведения исследования.....	2
1.2 Основания для производства исследования.....	2
1.3 Объект исследования.....	2
1.4 Сведения об экспертной организации	2
1.5 Документы, представленные специалисту для производства исследования.....	2
1.6 Сведения о лицах, присутствовавших при производстве исследования.....	2
1.7 Сведения о специалисте	2
1.8 Вопросы, поставленные перед специалистом.....	2
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.....	10
Исследование по Вопросу №1	10
Исследование по Вопросу №2	23
3. ВЫВОДЫ	27
Приложение №1. Фотографии, сделанные специалистом во время осмотра.	28
Приложение №2. Копии документов, подтверждающих квалификацию специалиста.	47
Приложение №3. Сертификаты, свидетельства о поверке.	52
Приложение №4 Документы экспертной организации.	60
Приложение №5. Локальный сметный расчет.	67
Приложение № 6. Акт осмотра.	88
Приложение №7. Телеграмма.	89

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1 Место и время проведения исследования:

Исследование проводилось по адресу: г. Москва, пос. Сосенское, ул. Потаповская роща, д. 20, корп. 1, кв. 4

Время проведения исследования: с 03.06.2023 г. по 15.06.2023 г.

Время производства натурального осмотра на объекте исследования: г. с 11 часов 00 минут по 12 часов 50 минут.

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

1.2 Основания для производства исследования:

Договор № ЭФ3853/05-23 от 26.05.2023г. между _____ и ООО «Экспертное бюро «Вотум».

1.3 Объект исследования:

Жилое помещение (квартира) № _____, расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, пос. Сосенское, ул. Потаповская роща, д. 20, корп. 1, общей площадью с учетом лоджии 37,70 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 № ДИ _____ от 21.12.2020г.

1.6 Сведения о лицах, присутствовавших при производстве исследования:

О проведении специалистом натурального обследования заинтересованные стороны уведомлены экспертной организацией. На осмотре присутствовал представитель собственника: _____ (см. Приложение №6). Застройщик ООО «СЗ «А101», о дате и времени проведения натурального осмотра был уведомлен телеграммой (см. Приложение №7). Представитель застройщика на осмотр не явился.

1.7 Сведения о специалисте:

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

Стаж работы по экспертной специальности – 1 год.

Дополнительное образование:

- Сертификат соответствия судебного эксперта (Система добровольной сертификации негосударственных экспертных организаций и экспертов Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии «Палата судебных экспертов», рег. № РОСС RU. 31792.04ПСЭ0 от 22.11.2017, действителен с 24.03.2023г. по 24.03.2026г.)

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

- Диплом о профессиональной переподготовке (Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт непрерывного образования»), по дополнительной профессиональной программе «Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости», №37310048562, рег. номер. 195-2023, выдан 24 марта 2023 г., г. Иваново).

- Удостоверение о получении знаний и навыков по специализации «Ценообразование и сметное дело в строительстве» (НОЧУ дополнительного профессионального образования «Столичный институт экономики и финансов», №81216, от 16 марта 2023г.).


1.8 Вопросы, поставленные перед специалистом:

1) Определить, соответствует ли качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) № _____ расположенного в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, пос. Сосенское, ул. Потаповская роща, д. 20, корп. 1, общей площадью с учетом лоджии 37,70 кв.м., условиям Договора участия в долевом строительстве № ДИ _____ от 21.12.2020г., требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ, проектной документации и градостроительных регламентов.

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

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

Для производства осмотра специалист применял следующие инструменты:

№	Внешний вид СИ	Характеристики СИ
1		<p><u>Цифровой уровень ADA ProLevel 60</u> для измерения углов наклона деталей и плоскостей. Удобно читаемый цифровой электронный дисплей отображает отклонение от горизонтали/вертикали, получая данные с встроенного датчика уклона (инклинометра). Для точной работы есть автоматическая калибровка. Данные отображаются в градусах, мм/м, %, in/ft. Для удобства работы есть режим "HOLD" - удержания результатов на дисплее и подсветка.</p> <p>Встроенные пузырьковые уровни позволяют вести двойной контроль совместно с электронным датчиком уклона или работать как с обычным уровнем. В основание встроены магниты для крепления на стальных конструкциях.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Длина - 600 мм Точность измерений - 0,5 мм/м
2		<p><u>Линейка металлическая</u> используется для точного определения линейных размеров. Гибкий инструмент позволяет также определить длину объектов незначительной кривизны. Изделие</p>

3		<p>оснащено отверстием для подвешивания.</p> <p><u>Влагомер - Testo 606-2.</u> Определяет точное измерение влажности древесины и строительных материалов благодаря заложенным в прибор характеристическим кривым для разных видов древесины, напр. бук, ель, лиственница, дуб, сосна, клен и строительных материалов.</p> <p>Внесен в Государственный реестр средств измерений РФ ФГИС «АРШИН»</p> <p>Измерение влажности и температуры окружающего воздуха долговечным сенсором влажности Testo.</p> <p>Измерение температуры (сенсор NTC)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерений - -10 ... +50 °C - Погрешность - ±0,5 °C - Разрешение - 0,1 °C <p>Емкостный сенсор влажности</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диапазон измерений - 0 ... 100 % OB - Погрешность - ±2,5 % OB - Разрешение - 0,1 % OB
4		<p><u>Лазерный дальномер RGK D60</u> — это современный прибор для измерения расстояний до 60 метров, обладающий широким набором. Точность измерений — не менее ±2 мм. Лазерный дальномер RGK D60 оснащён пузырьковым уровнем для гарантированного получения перпендикуляра. Блок памяти способен хранить до 100 полученных значений, включая длину, площадь и объём. С сохранёнными значениями можно выполнять те же арифметические действия, что и с текущими измерениями. Контрастный четырёхстрочный экран оснащён яркой подсветкой, которую можно включить и выключить отдельной кнопкой. В корпусе предусмотрены паз для закрепления ремешка на руку, винт на штатив 1/4" и откидная скоба. Измерение можно выполнять от четырёх разных точек отсчёта. Дальномер RGK D60 выполняет измерения: до задней кромки — при измерении длины помещения; до передней кромки — удобно осуществлять разметку; до винта — расстояние определяется точно до центра штатива; до конца откидной скобы — для определения расстояния из углов.</p>

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

Также специалистом использовались:

- фиксирующая аппаратура – камера Xiaomi Redmi Note 8T 48 Мп с широкоугольным и телеобъективом;
- персональный компьютер;
- ручка, карандаш, планшет, листы бумаги.

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

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

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

1) Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (с изменениями на 28 апреля 2023 года) (редакция, действующая с 9 мая 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);

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;

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

- 7) «Дефекты и методы их устранения в конструкциях и сооружениях». И.А. Физдель, Издательство литературы по строительству, Москва 1970 г.;
- 8) «Методики исследования объектов судебной строительной экспертизы». Гос. учреждение Рос. федер. центр судеб. экспертизы. Бутырин А.Ю., Луковкина О.В., Попов А.Н., Чудиёвич А.Р., Библиотека эксперта, Москва 2007;
- 9) «Рекомендации по оценке надежности строительных конструкций зданий и сооружений по внешним признакам». Изд. ЦНИИпромзданий, Москва 2001;
- 10) «Сборник методических рекомендаций по производству судебных строительной-технических экспертиз», Министерство Юстиции РФ ФЦСЭ. Под ред. А.Ю. Бутырина. Москва 2012;
- 11) «Сборник учебно-методических пособий по судебной строительной-технической экспертизе». Под ред. А.Ю. Бутырина, Библиотека эксперта, Москва 2011;
- 12) «Судебная экспертиза в гражданском, арбитражном, административном и уголовном процессе». 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма – ИНФРА-М, Е.Р. Россинская, 2019;
- 13) «Теория и практика судебной строительной-технической экспертизы». И.Д. Городец., Бутырин А.Ю. 2006;
- 14) «Типология зданий и сооружений». Изд. центр «Академия». 2008 г. И.А. Синянский, Н.И. Манешина;
- 15) ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия»;
- 16) ГОСТ 538-2014 «Изделия замочные и скобяные. Общие технические условия (с Поправкой)»;
- 17) ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Общие технические условия»;
- 18) ГОСТ 15167-93 «Изделия санитарные керамические. Общие технические условия (с Изменением N 1)»;
- 19) ГОСТ 19111-2001 «Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для внутренней отделки. Технические условия»;
- 20) ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные. Общие технические условия» (с Изменением N 1, с Поправкой);
- 21) ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные. Технические условия (с Изменением N 1, с Поправкой)»;
- 22) ГОСТ Р 58945-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений»;
- 23) ГОСТ Р 58939-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления»;
- 24) ГОСТ 30245-2003 «Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия (с Поправкой)»;
- 25) ГОСТ 30673-2013 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия»;
- 26) ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия (с Поправкой)»;
- 27) ГОСТ 30777-2012 «Устройства поворотные, откидные, поворотно-откидные, раздвижные для оконных и балконных дверных блоков. Технические условия»;
- 28) ГОСТ 31173-2016 «Блоки дверные стальные. Технические условия (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 Поправкой)»;
- 39) ГОСТ 30970-2014 «Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия»;
- 40) ГОСТ 9.032-74 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения (с Изменениями N 1-4)»;
- 41) СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. ОКНА. Часть 2. Правила производства монтажных работ, контроль и требования к результатам работ (с Поправкой)».
- 42) ГОСТ 21519-2022 «Блоки оконные из алюминиевых профилей. Технические условия».
- 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. Информировем, что после вступления в силу ст. 41 ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности», судебно-экспертная деятельность может проводиться не только государственными, но и негосударственными экспертными учреждениями. Выводы, содержащиеся в настоящем заключении, ограничиваются следующими условиями:

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

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

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

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

Основные методы проведения исследований:

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

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

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

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

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

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

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

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

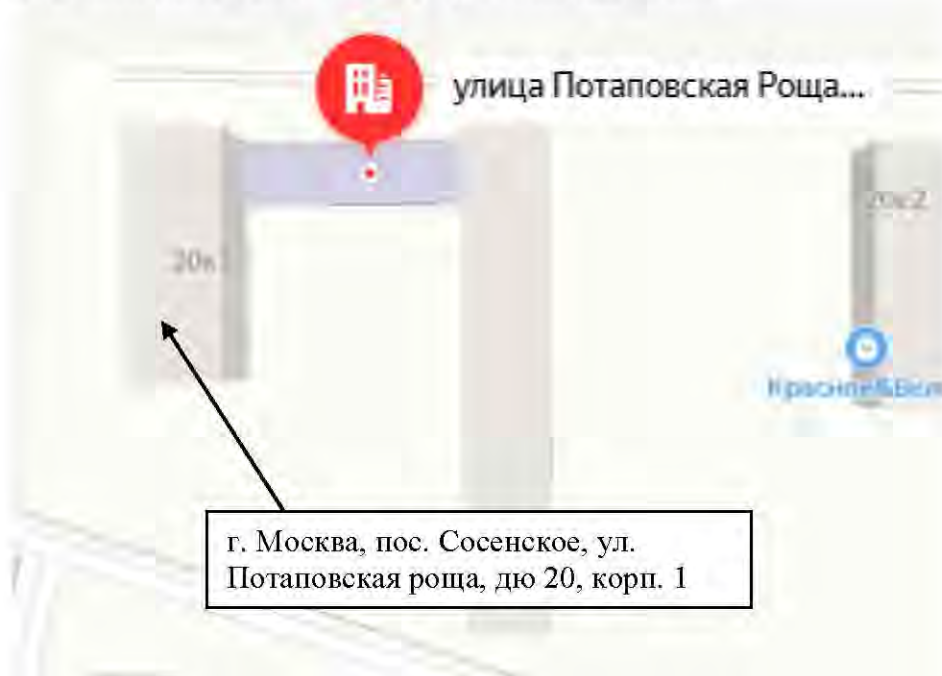
При проведении исследования для подготовки ответа на вопросы был использован комбинированный метод, т.е. органолептический метод в совокупности с измерительным

методом. Специалист, основываясь на своих знаниях, навыках и опыте, используя имеющуюся в его распоряжении информацию об объекте исследования, проанализировал количественные и качественные характеристики объекта исследования, провёл их идентификацию по основным признакам.

2.1 Сведения об объекте исследования

Жилое помещение (квартира) № _____ расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, пос. Сосенское, ул. Потаповская роцца, д. 20, корп. 1, общей площадью с учетом лоджии 37,70 кв.м.

Объект исследования представляет собой однокомнатное помещение с прихожей, кухней, спальней, ванной комнатой и лоджией. Квартира расположена в многоквартирном жилом доме. В квартире застройщиком выполнен ремонт (по отделке). В прихожей, кухне, спальне, выполнена отделка стен обоями под покраску, в ванной комнате стены частично облицованы керамической плиткой и частично окрашены. Напольное покрытие в спальне, прихожей выполнено из ламината, в ванной комнате, лоджии – из керамической плитки. Напольное покрытие в кухне выполнено из ламината и керамической плитки.



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

Исследование по Вопросу №1

Вопрос 1: Определить, соответствует ли качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) № _____, расположенного в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, пос. Сосенское, ул. Потаповская роцца, д. 20, корп. 1, общей площадью с учетом лоджии 37,70 кв.м., условиям Договора участия в долевом строительстве № ДИ _____ от 21.12.2020г., требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ, проектной документации и градостроительных регламентов.

Для ответа на данный вопрос специалист проанализировал документацию, предоставленную заказчиком, а также произвёл натурный осмотр объекта исследования. В связи с тем, что ООО «СЗ «А101», согласно Договора участия в долевом строительстве № _____

ДИ18 от 21.12.2020г., является застройщиком и производит выпуск строительной продукции, то к квартире, которая является предметом Договора, применяются строительные нормативы (ГОСТ, СП, проектная документация и т.д.). Основными документами, которые регламентируют качество строительной продукции являются:

- *Технический регламент о безопасности зданий и сооружений от 30.12.2009 N 384-ФЗ (с изменениями на 2 июля 2013 года);*

- *Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (с изменениями на 28 апреля 2023 года) (редакция, действующая с 9 мая 2023 года);*

- *Постановление Правительства РФ от 28 мая 2021 г. N 815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 г. N 985 (с изменениями на 20 мая 2022 года)».*

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

- *СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87.*

Кроме того, специалист проанализировал информацию, содержащуюся в Договоре участия в долевом строительстве № ДИ18 от 21.12.2020г. В соответствии с Приложением №1-а к указанному Договору, в Объекте долевого строительства выполняются следующие отделочные работы по помещениям:

№	Наименование помещений	Перегородки	Потолки	Полы	Стены	Двери	Окна
1	Кухня	- кладка из блочных элементов; - устройство отверстий под прохождение труб ХВС, ГВС, канализации	- натяжной потолок (белый матовый)	- плитка напольная керамическая; - плинтус пластиковый	- обои виниловые/ флизелиновые; окраска акриловой краской	- дверь межкомнатная	- подок. доски из ПВХ
2	Прихожая	- кладка из блочных элементов	- натяжной потолок (белый матовый)	- ламинат - плинтус пластиковый	- обои виниловые/ флизелиновые; окраска акриловой краской	- дверь входная, металлическая	—
3	Салон	- кладка из блочных элементов; - устройство отверстий под прохождение труб ХВС, ГВС, канализации; - устройство ревизионного сантехнического люка	- натяжной потолок (белый матовый)	- плитка напольная керамическая - плинтус из керамической плитки	- плитка керамическая; - штукатурка и покраска стен	- дверь межкомнатная	—

4	Лоджия	—	- покраска	- плитка напольная керамическая	- штукатурка; - покраска	—	—
5	Жилые комнаты	- кладка из блочных элементов	- натяжной потолок (белый матовый)	- ламинат - плинтус пластиковый	- обои виниловые/ флизелиновые однотонные	- дверь межком натная	- подок. доска из ПДХ

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

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

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

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

Подготовительные работы:

- ознакомление с объектом обследования, его объемно-планировочным и конструктивным решением, материалами инженерно-геологических изысканий;

- подбор и анализ проектно-технической документации;

- составление программы работ (при необходимости) на основе полученного от заказчика технического задания. Техническое задание разрабатывается заказчиком или проектной организацией и, возможно, с участием исполнителя обследования. Техническое задание утверждается заказчиком, согласовывается исполнителем и, при необходимости, проектной организацией - разработчиком проекта задания.

Предварительное (визуальное) обследование:

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

Детальное (инструментальное) обследование:

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

- инструментальное определение параметров дефектов и повреждений;

- определение фактических прочностных характеристик материалов основных несущих конструкций и их элементов;

- измерение параметров эксплуатационной среды, присущей технологическому процессу в здании и сооружении;

- определение реальных эксплуатационных нагрузок и воздействий, воспринимаемых обследуемыми конструкциями с учетом влияния деформаций грунтового основания;

- определение реальной расчетной схемы здания и его отдельных конструкций;

- определение расчетных усилий в несущих конструкциях, воспринимающих эксплуатационные нагрузки;

- расчет несущей способности конструкций по результатам обследования;

- камеральная обработка и анализ результатов обследования и поверочных расчетов;

- анализ причин появления дефектов и повреждений в конструкциях;

- составление итогового документа (акта, заключения, технического расчета) с выводами по результатам обследования;

- разработка рекомендаций по обеспечению требуемых величин прочности и деформативности конструкций с рекомендуемой, при необходимости, последовательностью выполнения работ.

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

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

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

Таблица №1. Несоответствие дефектов действующим нормативным документам.

№ п/п	Описание дефекта	Нарушение требований Нормативных документов (СП, ГОСТ, и тд)
1	Стены, оклеенные обоями, в спальне, кухне, прихожей имеют отклонения по вертикали. Отклонения составляют 6-8 мм. Фото №6-8.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: 7.3.7 После проведения штукатурных и (или) шпатлевочных отделочных работ качество полученной поверхности должно соответствовать требованиям заказчика. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 7.5.» (таблица 7.5 представлена ниже) «7.2.13 Качество производства штукатурных работ должно соответствовать требованиям заказчика. В случае если критерии оценки качества штукатурных работ заказчиком не установлены, допускается руководствоваться требованиями, установленными в таблице 7.4, а для СФТК - требованиями, установленным СП 293.1325800. Категорию качества поверхности устанавливает проектом и оценивают согласно таблице 7.5. Категории качества поверхности К3 и К4 устанавливает только для высококачественной штукатурки.» (таблица 7.4 представлена ниже)
2	Оштукатуренные и окрашенные стены, имеют отклонения по уровню вертикальности в ванной комнате. Отклонения составляют 10 мм. Фото №9.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: 7.3.7 После проведения штукатурных и (или) шпатлевочных отделочных работ качество полученной поверхности должно соответствовать требованиям заказчика. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 7.5.» (таблица 7.5 представлена ниже) «7.2.13 Качество производства штукатурных работ

		должно соответствовать требованиям заказчика. В случае если критерии оценки качества штукатурных работ заказчиком не установлены, допускается руководствоваться требованиями, установленными в таблице 7.4, а для СФТК - требованиями, установленным СП 293.1325800. Категорию качества поверхности устанавливают проектом и оценивают согласно таблице 7.5. Категории качества поверхности К3 и К4 устанавливают только для высококачественной штукатурки.» (таблица 7.4 представлена ниже)
3	Стены, облицованные керамической плиткой, в ванной комнате имеют отклонения по уровню вертикальности. Отклонения составляют 8 мм. Фото №10.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2): «7.4.17 При производстве облицовочных работ должны быть соблюдены требования заказчика. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 7.6. - Из керамических, стеклокерамических и других изделий; отклонения по вертикали – внутренняя облицовка не более 1,5 мм на 1 м длины (4 на этаж)» (таблица 7.6 представлена ниже)
4	Устройство напольного покрытия из ламината имеет превышение отклонения поверхности от плоскости в спальне, кухне, прихожей. При измерении уровнем превышение составило 5-8 мм. Фото №11-13.	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»
5	Устройство напольного покрытия из керамической плитки в ванной комнате, кухне, лоджии имеет превышение отклонения поверхности от плоскости. При измерении уровнем превышение составило 6-9 мм. Фото №14-16.	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)
6	Окрашенные откосы оконных и оконно-дверного блоков ПВХ в кухне, спальне выполнены с дефектами (брызги). Фото №17-18.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2): «7.5.1 Малярные работы проводят по основаниям, соответствующим требованиям таблицы 7.4. Требования к категории поверхности – согласно таблице 7.5.» - (таблицы 7.4 и 7.5

		<p>представлены ниже) «7.5.5 Приемка малярных работ осуществляется в соответствии с требованиями, установленными заказчиком. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 7.7. Полосы, пятна, подтеки, брызги - Не допускаются для жилых и общественных помещений. Должны быть незаметны при сплошном визуальном осмотре с расстояния 2 м от поверхности для подсобных и технических помещений» - из Таблицы 7.7 - Требования к качеству выполненных малярных работ.</p>
7	<p>Оконный блок в спальне имеет щели, через которые происходит инфильтрация воздуха внутрь помещения. Фото №19.</p>	<p>Нарушение требований ГОСТ 30971-2012 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (с Поправкой)»: «5.1.9 Общее конструктивное решение узла примыкания (включая монтажный шов, элементы дополнительной атмосферозащиты, отделку откосов, а также все другие элементы, обеспечивающие сопряжение оконного блока с проемом в законченном виде) должно исключать возможность инфильтрации холодного воздуха через монтажные швы в зимнее время (сквозное продувание).»</p>
8	<p>Профиль ПВХ оконных и оконно-дверного блоков в кухне, спальне имеет дефекты (царапины, сколы, загрязнение строительными составами). Фото №20-25.</p>	<p>Нарушение требований ГОСТ 30673-2013 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия»: «4.2.8 Показатели внешнего вида профилей: цвет, блеск, качество поверхностей - должны соответствовать цвету, блеску и качеству поверхностей образцов-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».</p>
9	<p>Отверстие под подоконником не загерметизировано в спальне. Фото №26.</p>	<p>Нарушение требований ГОСТ 34378-2018 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ»: «Монтаж (установка) подоконной доски (подоконника)</p>

		При установке подоконной доски необходимо провести гидроизоляцию (герметизацию) мест примыкания согласно РД.»																	
10	На лицевой поверхности подоконной доски в спальне имеются дефекты (царапины). Фото №27.	<p>Нарушение требований ГОСТ 30673-2013 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия»: «4.2.8 Показатели внешнего вида профилей: цвет, блеск, качество поверхностей - должны соответствовать цвету, блеску и качеству поверхностей образцов-эталонов... Дефекты на лицевых поверхностях: риски, раковины, вздутия, царапины, трещины, пузырьки и т. д., видимые невооруженным глазом, не допускаются...».</p> <p>Нарушение требований СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна. Часть 2. Правила производства монтажных работ, контроль и требования к результатам работ»:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наименование показателя</th> <th rowspan="2">Требования</th> <th colspan="2">Вид контроля</th> <th rowspan="2">Метод контроля</th> </tr> <tr> <th>приемосдаточный</th> <th>периодический</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Подоконники</td> </tr> <tr> <td>Качество лицевой поверхности</td> <td>Отсутствие повреждений, сколов, вмятин, вздутий, отслоений</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td>Визуальный осмотр</td> </tr> </tbody> </table> <p>Из Таблицы №3 – Перечень показателей, проверяемых при контроле качества монтажа оконных блоков.</p>	Наименование показателя	Требования	Вид контроля		Метод контроля	приемосдаточный	периодический	Подоконники					Качество лицевой поверхности	Отсутствие повреждений, сколов, вмятин, вздутий, отслоений	+	+	Визуальный осмотр
Наименование показателя	Требования	Вид контроля			Метод контроля														
		приемосдаточный	периодический																
Подоконники																			
Качество лицевой поверхности	Отсутствие повреждений, сколов, вмятин, вздутий, отслоений	+	+	Визуальный осмотр															
11	Отклонение коробки дверного блока в кухне, ванной комнате. Фото №28-29.	<p>Нарушение требований ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия»: «5.3.4 Дверные блоки, их сборочные единицы и детали должны иметь правильную геометрическую форму. Отклонения от плоскостности и прямолинейности сторон дверных блоков и их сборочных единиц не должны превышать, мм, по высоте, ширине и диагонали элементов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - до 1000 мм - 1,0; - св. 1000 до 1600 мм - 1,0; - св. 1600 до 2500 мм - 2,0; - св. 2500 мм - 3,0.» 																	
12	Коробка деревянного дверного блока имеет дефекты (загрязнение строительными составами, царапины) в кухне, спальне. Фото №30-32.	<p>Нарушение требований ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия»: «7.3.3 Внешний вид дверных блоков оценивают визуально путем сравнения с образцами-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»</p> <p>«Приложение В (обязательное). Нормы ограничения пороков и дефектов обработки древесины. Таблица В.1</p> <p>Механические повреждения: заруб, запил, отщеп, скол, вырыв, задир, вмятины, выхват, выщербинны - не допускаются на лицевых поверхностях»</p>																	
13	Элементы дверного блока соединены не надежно в кухне,	<p>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,</p>																	

	ванной комнате. Фото №33-34.	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.»
14	Неплотное прилегание дверного наличника к стене в кухне, спальне, ванной комнате. Фото №35-37.	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.»
15	Затирка настенной плитки в ванной комнате выполнена с нарушениями (каверны). Фото №38.	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.»
16	Ламинат прогибается при ходьбе в спальне, кухне.	Нарушение требований СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменением N 1,2)»: «4.11 Полы в зданиях должны обладать необходимой несущей способностью и не быть "зыбкими". Прогибы при сосредоточенной нагрузке, равной 2 кН в жилых зданиях, 5 кН в общественных, административных, производственных и складских зданиях не должны превышать 2 мм.»
17	Напольная керамическая плитка имеет изменение звучания (пустоты) при простукивании в ванной комнате.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «8.9.1 Плиты (плитки) цементно-бетонные, цементно-песчаные, мозаично-бетонные, асфальтобетонные, керамические (керамогранитные), каменно-литые, чугунные, стальные, из природного камня и унифицированных блоков следует укладывать сразу после устройства соединительной прослойки из раствора, бетона, горячих мастик, готовых к применению материалов на водорастворимых полимерах и реактивных смолах... В случае использования в качестве

		<i>прослойки тиксотропных материалов допускается дополнительно наносить данный материал на обратную сторону укладываемого элемента для обеспечения беспустотной укладки».</i>
18	Затирка напольной плитки выполнена с нарушениями в ванной комнате, кухне: разность ширины шва, неполное заполнение шовного пространства. Фото №39-40.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «7.4.13 Швы облицовки должны быть ровными, одинаковой ширины...». Нарушение требований ТР 98-99 «Технические рекомендации по технологии устройства облицовок стен и покрытий полов из крупноразмерных керамических плиток»: «6.3. Швы между плитками должны быть заполненными, прямолинейными, взаимно перпендикулярными и одинаковой ширины. 6.4. Отклонения ширины шва от заданной проектом +/- 0,5 мм.»
19	Загрязнение затирочным раствором напольной керамической плитки на лоджии. Фото №41.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «Раствор или бетон, выступивший из швов, должен быть удален с покрытия заподлицо с его поверхностью до его затвердевания (при использовании горячей мастики - сразу после остывания, холодной мастики - сразу после выступления из швов)» - из Таблицы 8.7 - Требования к покрытиям из плит и блоков
20	Царапина на ламинате в спальне. Фото №42.	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...»
21	Загрязнения на поверхности ламината в кухне. Фото №43.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «8.14.1 Готовые покрытия пола должны соответствовать требованиям заказчика. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 8.15* «Требования к готовому покрытию пола» (таблица 8.15 представлена ниже)
22	Напольный плинтус ПВХ неплотно прилегает к стене (отходит), образуется зазор в кухне. Фото № 44.	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.
23	Замытие, отслоение обоев в спальне, кухне, прихожей. Фото № 45-47.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «7.6.9 Второе обойное полотно приклеивают вдоль первого встык, разравнивание складок и удаление пузырей проводят по процедуре, описанной в 7.6.8. Процедуру повторяют до

		<p>заклейки всей рабочей поверхности.</p> <p>7.6.15 Приемку работ проводят путем визуального осмотра. При визуальном осмотре на поверхности, оклеенной обоями, не допускают воздушные пузыри, замятины, пятна и другие загрязнения, а также доклейки и отслоения.»</p>
24	<p>Дефект монтажа декоративного молдинга крепления натяжного потолка в ванной комнате, а также загрязнение и замятие полотна в спальне, кухне. Фото №48-50.</p>	<p>Нарушение требований ГОСТ Р 59690-2021 «Материалы и комплектующие для натяжных потолков. Общие технические условия.»: «5.5 На лицевом поверхности полотна не допускаются посторонние включения, царапины, раковины, складки, полосы, искажение рисунка, видимые с расстояния 1 м от поверхности пленки. Полотно не должно иметь сквозных отверстий и разрывов.</p> <p>5.7 Декоративный молдинг (вставка, заглушка) изготавливают из ПВХ-композиции методом экструзии по ГОСТ 19111. Варианты исполнения декоративных молдингов приведены на рисунке 3.</p> <p style="text-align: center;">Рисунок 3 — Декоративные молдинги</p> <p>а — Т-образный пристенный профиль, вариант 1; б — Т-образный пристенный профиль, вариант 2; в — Т-образный пристенный профиль, вариант 3; г — соединительный профиль — заглушка; д — Л-образный пристенный профиль»</p> <p>Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «7.8.2 Поверхность натяжного потолка должна иметь однородный цвет, быть ровной, без складок, разрывов, трещин, следов и отпечатков использованных материалов. Не должно быть щелей между стенами и потолком.</p>
25	<p>Радиатор в спальне имеет дефекты (замятия). Фото № 51</p>	<p>Нарушение требований ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия.»: «10.1 Монтаж отопительных приборов должен осуществляться по технологии, обеспечивающей их сохранность и герметичность соединений в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и эксплуатационными документами изготовителя.</p> <p>10.3 Отопительные приборы после окончания отделочных работ необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений.»</p>
26	<p>Отопительный прибор смонтирован неровно в кухне. Фото №52.</p>	<p>Нарушение требований СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. СНиП 3.05.01-85 (с Изменением N 1)»: «6.4.8 Отопительные приборы должны быть закреплены строго вертикально (по отвесу) или горизонтально (по уровню) на кронштейнах или подставках, изготовленных в соответствии со стандартами, техническими условиями или рабочей</p>

		документацией.»
27	Дефект на металлическом профиле оконного блока на лоджии (скол). Фото №53.	Нарушение требований ГОСТ 21519-2003 «Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия (с Поправкой)»: «4.3.4 Показатели внешнего вида изделий (цвет, тональность, блеск) должны соответствовать образцу-эталону. Предприятие-изготовитель должно иметь комплект образцов-эталонов видов и цветов отделочного покрытия. 4.3.5 Покрытия алюминиевых профилей должны отвечать требованиям <u>ГОСТ 22233</u> или нормативной документации (НД), утвержденной в установленном порядке. Дефекты покрытия, различимые невооруженным глазом с расстояния 1 м при интенсивности освещения 300 лк, не допускаются.»
28	Коробка входной металлической двери имеет дефекты (коррозия). Фото №54.	Нарушение требований ГОСТ 31173-2016 «Блоки дверные стальные. Технические условия»: «5.3.11 Внешний вид изделий: цвет, допустимые дефекты поверхности облицовочных материалов и окрашенных элементов (риски, царапины и др.) должен соответствовать образцам-эталонам , утвержденным руководителем предприятия-изготовителя. Различия в цвете, глянце и дефекты поверхности, видимые невооруженным глазом с расстояния 0,6-0,8 м при естественном освещении не менее 300 лк, не допускаются. » 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)
29	Частично отсутствует настенная керамическая плитка за ванной. Фото №55.	Нарушение условий договора участия в долевом строительстве № ДИ18К-3.1-50 от 21.12.2020г.

На момент проведения осмотра зафиксировано, что слив, предназначенный для отвода воды из стиральной машины, не зафиксирован.

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

Категория качества поверхности	Назначение	Требования (методы контроля)
K2	Поверхности, к декоративным свойствам которых предъявляются обычные требования (поверхности предназначены под выполнение облицовочных работ элементами площадью не менее 900 кв.см, 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 (контроль проводят при необходимости доведения качества поверхности до категории K3)
K3	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	Допускается наличие следов от абразива, применяемого при шлифовке поверхности, но не глубже 0,3 мм (сплошной визуальный осмотр). Тени от бокового света допускаются, но они должны быть значительно меньше, чем при качестве поверхности

	покрытий, приклейки обоев на бумажной и флизелиновой основе)	категории К2 (контроль проводят при необходимости)
К4	Поверхности, к декоративным свойствам которых предъявляются максимальные требования (поверхности предназначены под выполнение глянцевых облицовок, например под металлические или виниловые обои, нанесение глянцевых красок, глазури или покрытий, нанесение полимерной, тонкослойной, венецианской штукатурки или для иных видов высококачественного глянца, для окраски поверхности тонкослойными полуматовыми или глянцевыми покрытиями с применением аппаратов безвоздушного распыления, для приклейки тончайших металлизированных обоев и глянцевых фотообоев). Рекомендуется при установке бокового освещения	Не допускается наличие царапин, раковин, задигов, следов от инструмента (сплошной визуальный осмотр). Тени от бокового света не допускаются (сплошная визуальная оценка с помощью ручного бокового светильника)

Таблица 7.4* - Требования к оштукатуренным основаниям

Контролируемый параметр	Предельное отклонение	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Простая штукатурка		
Отклонение от вертикали	Не более 3 мм на 1 м, но не более 10 мм на всю высоту помещения	Измерительный, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 70 кв. м, журнал работ
Отклонение по горизонтали	Не более 3 мм на 1 м	
Неровности поверхности плавного очертания	На площади 4 кв.м. не более 4 мм на 1 м, но не более 10 мм на весь элемент	Измерительный, лекалом, не менее трех измерений на элемент, журнал работ
Отклонение оконных и дверных откосов, пилястр, столбов и т.п. от вертикали и горизонтали	Не более 4 мм на 1 м, но не более 10 мм на весь элемент	Измерительный, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 70 кв.м., журнал работ
Отклонение радиуса криволинейных поверхностей от проектного значения	Не более 10 мм на весь элемент	
Отклонение ширины откоса от проектной	Не более 5 мм	
Улучшенная штукатурка		
Отклонение от вертикали	Не более 2 мм на 1 м, но не более 10 мм на всю высоту помещения	Измерительный, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 50 кв.м., журнал работ
Отклонение по горизонтали	Не более 3 мм на 1 м	
Неровности поверхности плавного очертания	Не более 2 шт., глубиной (высотой) до 3 мм	Измерительный, лекалом, не менее трех измерений на элемент, журнал работ
Отклонение оконных и дверных откосов, пилястр, столбов и т.п. от вертикали и горизонтали	На площади 4 кв.м. не более 4 мм на 1 м, но не более 10 мм на весь элемент	Измерительный, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 50 кв.м., журнал работ
Отклонение радиуса криволинейных поверхностей от проектного значения	Не более 7 мм на весь элемент	
Отклонение ширины откоса от	Не более 3 мм	

проектной		
Высококачественная штукатурка		
Отклонение от вертикали	Не более 0,5 мм на 1 м, но не более 5 мм на всю высоту помещения	Измерительный, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 50 кв.м., журнал работ
Отклонение по горизонтали	Не более 1 мм на 1 м	
Неровности поверхности плавного очертания	Не более 2 шт., глубиной (высотой) до 1 мм	Измерительный, лекалом, не менее трех измерений на элемент, журнал работ
Отклонение оконных и дверных откосов, пилястр, столбов и т.п. от вертикали и горизонтали	На площади 4 кв.м. не более 2 мм на 1 м, но не более 5 мм на весь элемент	Измерительный, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 50 кв.м., журнал работ
Отклонение радиуса криволинейных поверхностей от проектной величины	Не более 4 мм на весь элемент	
Отклонение ширины откоса от проектной	Не более 2 мм	

Таблица 8.15* - Требования к готовому покрытию пола

Наименование параметра	Допустимое значение	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
Отклонения поверхности покрытия от плоскости при проверке двухметровой контрольной рейкой: - песчаных, мозаично-бетонных, асфальтобетонных, керамических, каменных, шлакоситалловых	Не более 4 мм	Измерительный, контроль двухметровой рейкой, не менее девяти измерений на каждые 50-70 кв.м. поверхности покрытия или в одном помещении меньшей площади, акт приемки
- поливинилацетатных, дощатых, паркетных покрытий и покрытий из линолеума, рулонных на основе синтетических волокон из поливинилхлоридных и сверхтвердых древесноволокнистых плит	Не более 2 мм	
Зазоры между досками дощатого покрытия	Не более 1 мм	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50-70 м2 поверхности покрытия или в одном помещении меньшей площади, акт приемки
Зазоры между паркетными досками и паркетными щитами	Не более 0,5 мм	
Зазоры между смежными планами штучного паркета	Не более 0,2 мм	
Зазоры и щели между плинтусами и покрытием пола или стенами (перегородками), между смежными кромками полотнищ линолеума, ковров, рулонных материалов и плиток	Не допускаются	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50-70 м2 поверхности покрытия или в одном помещении меньшей площади, акт приемки
Поверхности покрытия не должны иметь выбоин, трещин, волн, вздутий, приподнятых кромок. Цвет покрытия должен соответствовать проектному		

Таблица 2* – Критерии соответствия для лакокрасочных покрытий

Класс покрытия	Наименование дефекта	Норма для покрытий								
		гладких						рельефных		
		однотонных						рисунчатых (молотковых)	"Муаровых"	"Шагрелевых"
		высокоглянцевых	глянцевых, в том числе с лессирующим эффектом	полуглянцевых	полуматовых	матовых	глубокоматовых			
I	Включения: количество, шт/м, не более размер, мм, не более	Не допускаются	-	-	4	-	-	-	-	
			-	-	0,2	-	-	-	-	

	расстояния между включениями, мм, не менее					100					
	Шагрень	Не допускается		-	-	Не допускается	-	-	-	-	
	Потеки	Не допускаются		-	-	Не допускаются	-	-	-	-	
	Штрихи, риски	Не допускаются		-	-	Не допускаются	-	-	-	-	
	Волнистость, мм, не более	Не допускается		-	-	Не допускается	-	-	-	-	
	Разнооттеночность	Не допускается		-	-	Не допускается	-	-	-	-	
II	Включения: количество, шт/м ² , не более	4	4	4	4	8	8	8	8	8	
	размер, мм, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	расстояние между включениями, мм, не более	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Шагрень	Допускается незначительная					Не нормируется				
	Штрихи, риски	Допускаются отдельные									
	Потеки	Не допускаются									
	Волнистость, мм, не более	Не допускается									
	Разнооттеночность	Не допускается									
III	Включения: количество, шт/м ² , не более	-	10	15	15	25	25	25	25	25	
	размер, мм, не более	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	расстояние между включениями, мм, не менее	-	50	50	50	30	30	30	30	30	
	Шагрень	-	Допускается незначительная					Не нормируется			
	Потеки	-	Не допускаются								
	Штрихи, риски	-	Допускаются отдельные								
	Волнистость, мм, не более	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Разнооттеночность	-	Не допускается								
Неоднородность рисунка	-	Не нормируется					Не допускается				

ВЫВОД: Исходя из исследования по данному вопросу, специалист сделал вывод о том, что качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) № расположенного в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, пос. Сосенское, ул. Потаповская роща, д. 20, корп. 1, общей площадью с учетом лоджии 37,70 кв.м., **не соответствует** условиям Договора участия в долевом строительстве № ДИ от 21.12.2020г., требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ проектной документации и градостроительных регламентов, а также иным обязательным требованиям.

Исследование по Вопросу №2

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

Для ответа на данный вопрос специалист проанализировал исследовательскую часть ответа на первый вопрос, а также произвёл натурный осмотр объекта исследования: жилое

помещение (квартира) № _____ расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, пос. Сосенское, ул. Потаповская роща, д. 20, корп. 1, общей площадью с учетом лоджии 37,70 кв.м. Также, специалистом проводились измерения всех геометрических характеристик в квартире по итогам данных фиксации дефектов.

Согласно полному и всестороннему исследованию, специалист обнаружил на объекте исследования (жилое помещение (квартира) № _____ расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, пос. Сосенское, ул. Потаповская роща, д. 20, корп. 1, общей площадью с учетом лоджии 37,70 кв.м., недостатки (дефекты), которые позволяют сделать вывод о несоответствии объекта условиям Договора участия в долевом строительстве № ДИ1 _____ от 21.12.2020г., требованиям технических регламентов, проектной документации и градостроительных регламентов, а также иным обязательным требованиям.

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

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

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

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

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

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

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

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

условиях проведения ремонтно-строительных работ к нормам затрат труда, оплате труда рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе оплате труда рабочих, обслуживающих машины, следует применять коэффициенты, учитывающие эти условия.

Таблица на применение поправочных коэффициентов

№ п/п	Условия производства работ	Коэффициенты к расценкам сборников ТЕР (кроме сборника ТЕР № 50)	Коэффициенты к расценкам сборника ТЕР № 50 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.X, Ключ № FSTS-0067 508. Сметный расчёт был выполнен в расценках ТСН-2001 — территориальная сметно-нормативная база для города Москвы. Эти сборники территориальных сметных нормативов для города Москвы введены в действие с 1 декабря 2006 года в соответствии с Постановлением Правительства Москвы от 14.11.06 № 5000-ПП «О порядке перехода на определение сметной стоимости строительства объектов в городе Москве с применением территориальных сметных нормативов в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года».

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

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

Согласно нормативов, установленных в Градостроительном кодексе Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (с изменениями на 28 апреля 2023 года) (редакция, действующая с 9 мая 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: г. Москва, пос. Сосенское, ул. Потаповская роща, д. 20, корп. 1, общей площадью с учетом лоджии 37,70 кв.м., составляет: **509 760 (Пятьсот девять тысяч семьсот шестьдесят) рублей 12 копеек.** Локальный сметный расчет представлен в Приложении №5.

3. ВЫВОДЫ

ВОПРОС №1: Определить, соответствует ли качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) № , расположенного в многоквартирном жилом доме по адресу: Г. Москва, пос. Сосенское, ул. Потаповская роща, д. 20, корп. 1, общей площадью с учетом лоджии 37,70 кв.м., условиям Договора участия в долевом строительстве № ДИ от 21.12.2020г., требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ, проектной документации и градостроительных регламентов.

Качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) № расположенного в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, пос. Сосенское, ул. Потаповская роща, д. 20, корп. 1, общей площадью с учетом лоджии 37,70 кв.м., **не соответствует** условиям Договора участия в долевом строительстве № ДИ от 21.12.2020г., 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 натурального осмотра в Квартире выявлены дефекты строительно-отделочных работ, перечень которых указан в Таблице №1 исследовательской части по вопросу №1. Специалистом подготовлен локальный сметный расчет с указанием наименований работ и их объемов, необходимых для устранения выявленных специалистом дефектов. На основе подготовленного локального сметного расчета специалистом установлено, что стоимость устранения выявленных строительных недостатков в жилом помещении (квартире) № расположенного в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, пос. Сосенское, ул. Потаповская роща, д. 20, корп. 1, общей площадью с учетом лоджии 37,70 кв.м., составляет:

509 760 (Пятьсот девять тысяч семьсот шестьдесят) рублей 12 копеек.

Специалист:



Кагарманов Р.С.

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

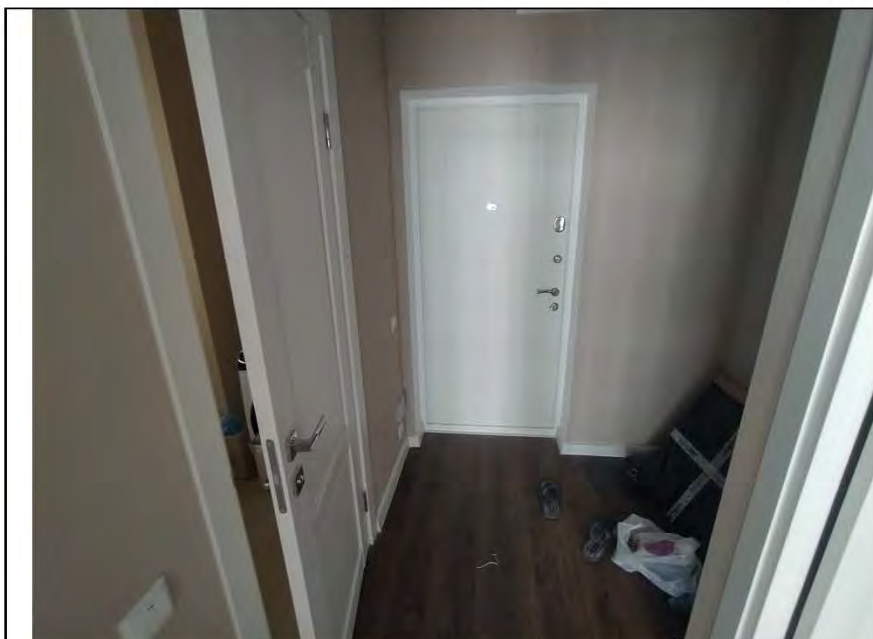


Фото №1.
Общий вид прихожей.

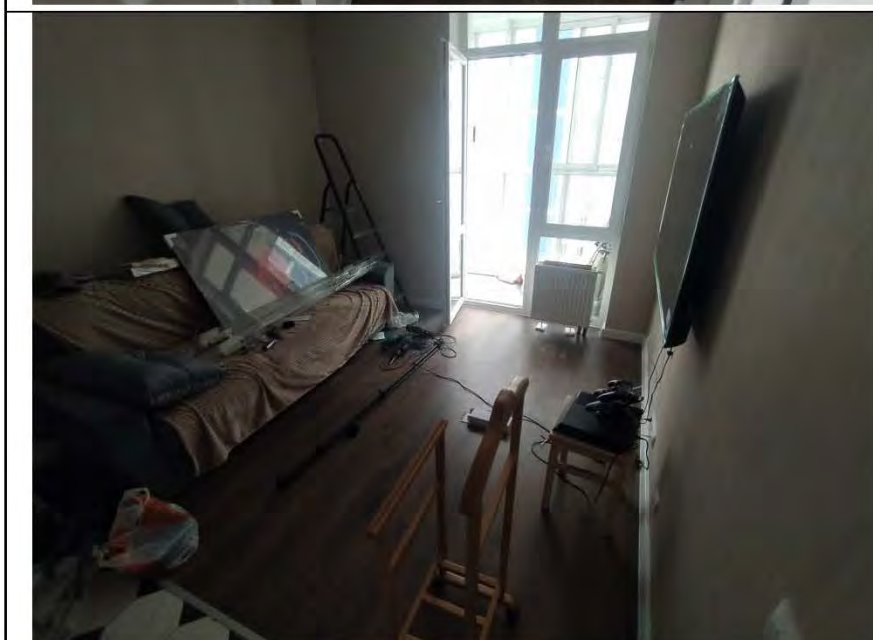


Фото №2.
Общий вид кухни.

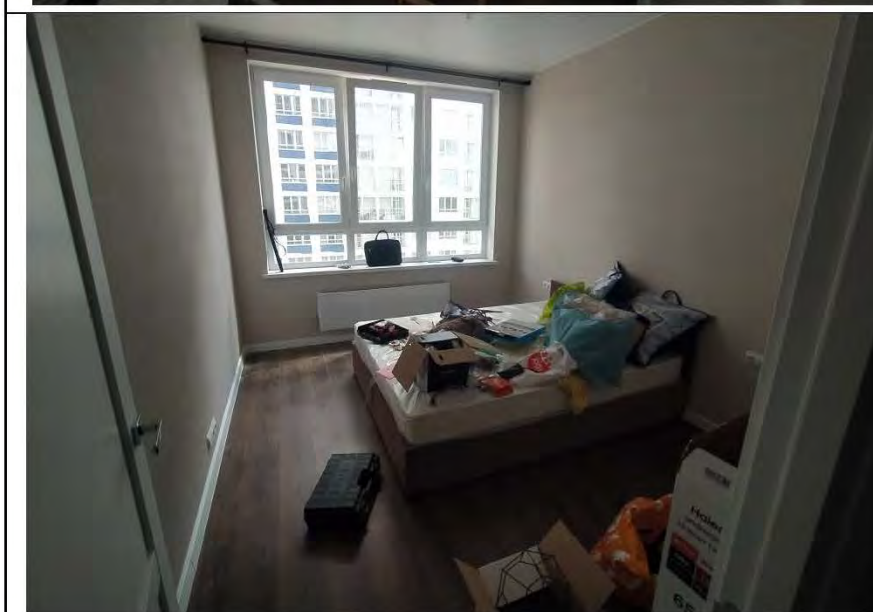


Фото №3.
Общий вид спальни.



Фото №4.
Общий вид ванной
комнаты.



Фото №5.
Общий вид лоджии.



Фото №6.
Измерение уровня стен в
спальне.



Фото №7.
Измерение уровня стен в
кухне.



Фото №8.
Измерение уровня стен в
прихожей.

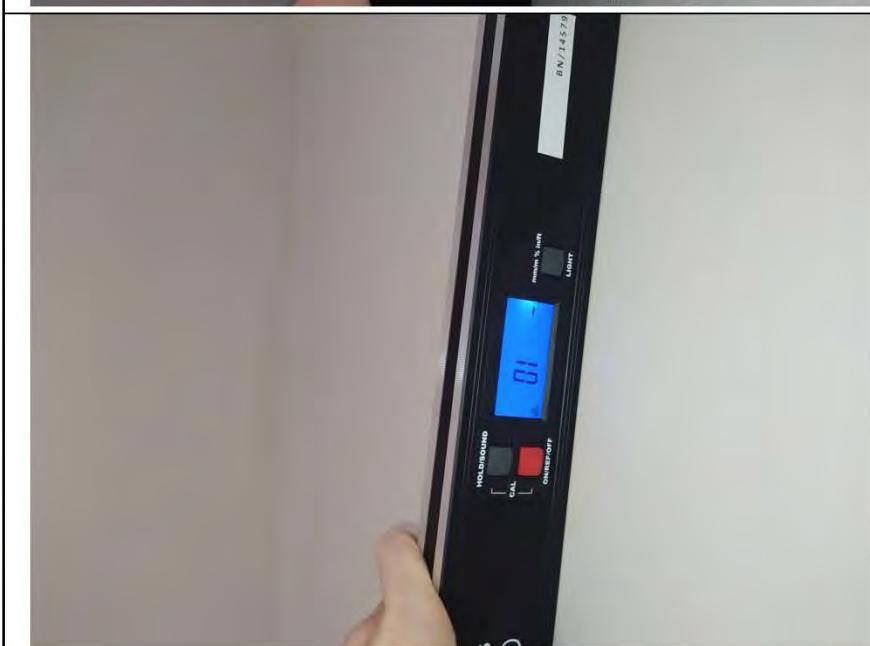


Фото №9.
Измерение уровня стен в
ванной комнате.



Фото №10.
Измерение уровня стен в
ванной комнате
(керамическая плитка).



Фото №11.
Измерение уровня
напольного покрытия в
спальне.



Фото №12.
Измерение уровня
напольного покрытия в
прихожей



Фото №13.
Измерение уровня
напольного покрытия в
кухне.



Фото №14.
Измерение уровня
напольного покрытия в
кухне (керамическая
плитка).



Фото №15.
Измерение уровня
напольного покрытия в
ванной комнате
(керамическая плитка).



Фото №16.
Измерение уровня
напольного покрытия на
лоджии (керамическая
плитка).



Фото №17.
Окрашенные откосы
оконно-дверного блока
ПВХ в кухне выполнены с
дефектами (брызги).

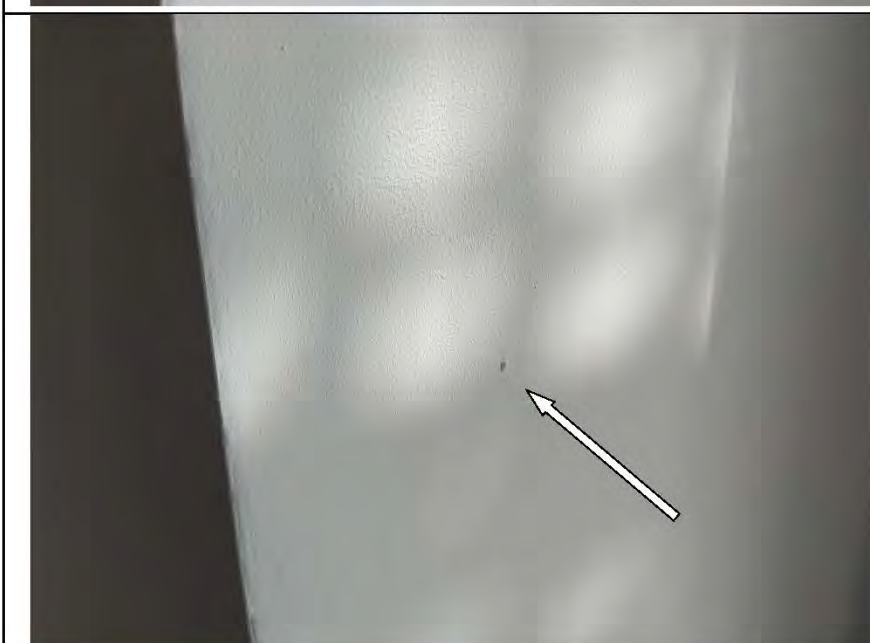


Фото №18.
Окрашенные откосы
оконного блока ПВХ в
спальне выполнены с
дефектами (брызги).

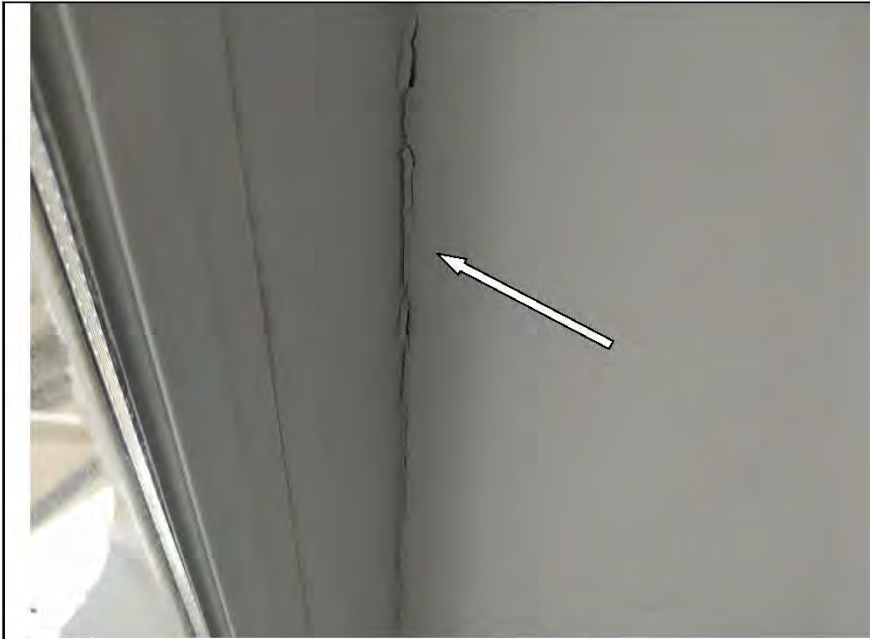


Фото №19.
Оконный блок в спальне имеет щели, через которые происходит инфильтрация воздуха внутрь помещения.



Фото №20.
Профиль ПВХ оконно-дверного блока в кухне имеет дефекты (загрязнение строительными составами).



Фото №21.
Профиль ПВХ оконно-дверного блока в кухне имеет дефекты (царапины).



Фото №22.
Профиль ПВХ оконно-
дверного блока в кухне
имеет дефекты
(царапины).



Фото №23.
Профиль ПВХ оконного
блока в спальне имеет
дефекты (скол).



Фото №24.
Профиль ПВХ оконного
блока в спальне имеет
дефекты (скол).

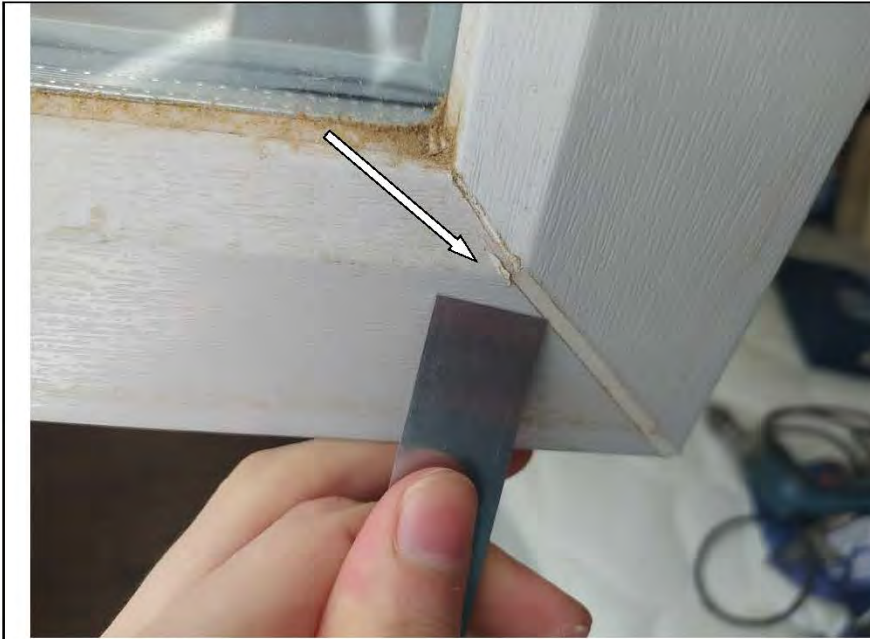


Фото №25.
Профиль ПВХ оконного блока в спальне имеет дефекты (скол).



Фото №26.
Отверстие под подоконником в спальне не загерметизировано.

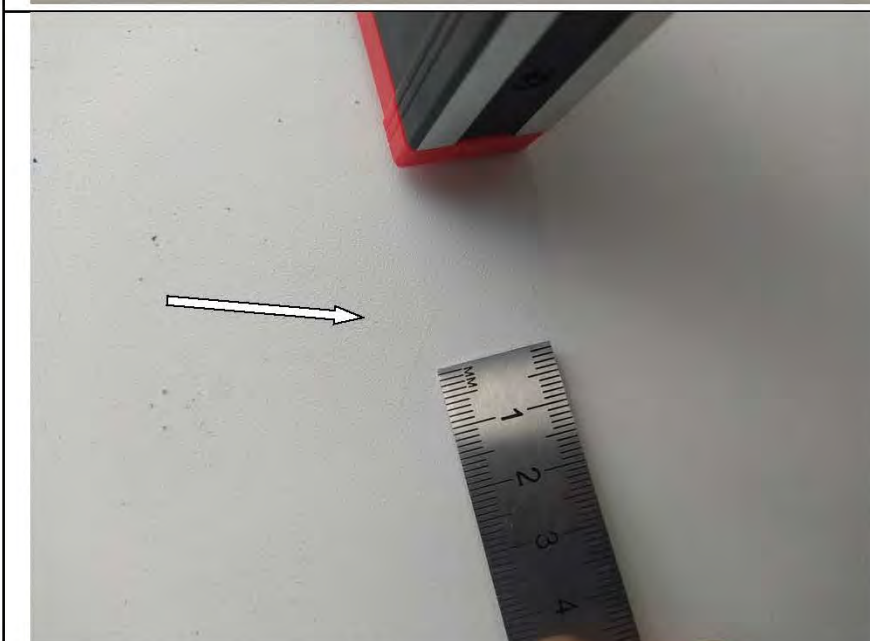


Фото №27.
На лицевой поверхности подоконной доски в спальне имеются дефекты (царапины).



Фото №28.
Отклонение коробки
дверного блока в кухне.

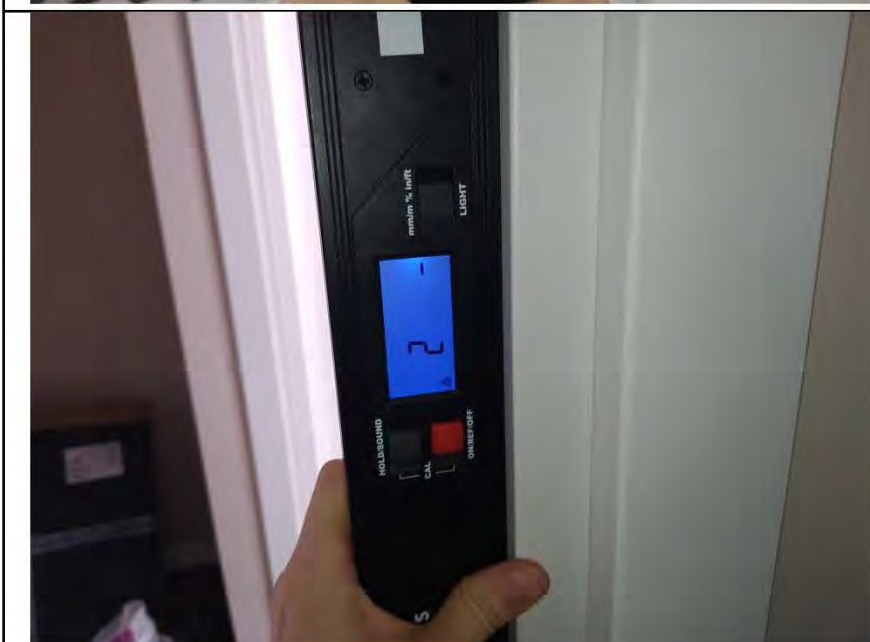


Фото №29.
Отклонение коробки
дверного блока в ванной
комнате.



Фото №30.
Коробка деревянного
дверного блока в спальне
имеет дефекты
(загрязнение
строительными
составами).



Фото №31.
Коробка деревянного
дверного блока в спальне
имеет дефекты (царапина).

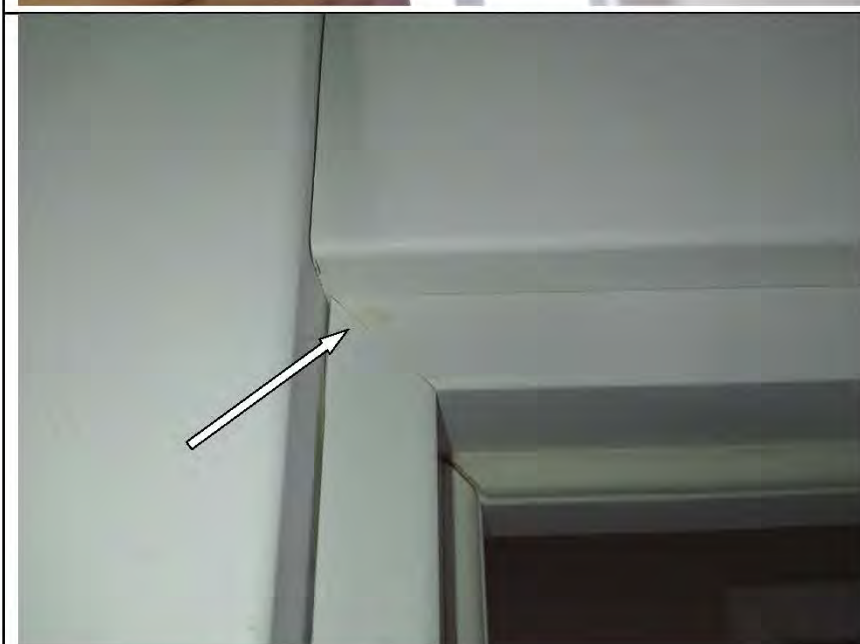


Фото №32.
Коробка деревянного
дверного блока в кухне
имеет дефекты
(загрязнение
строительными
составами).

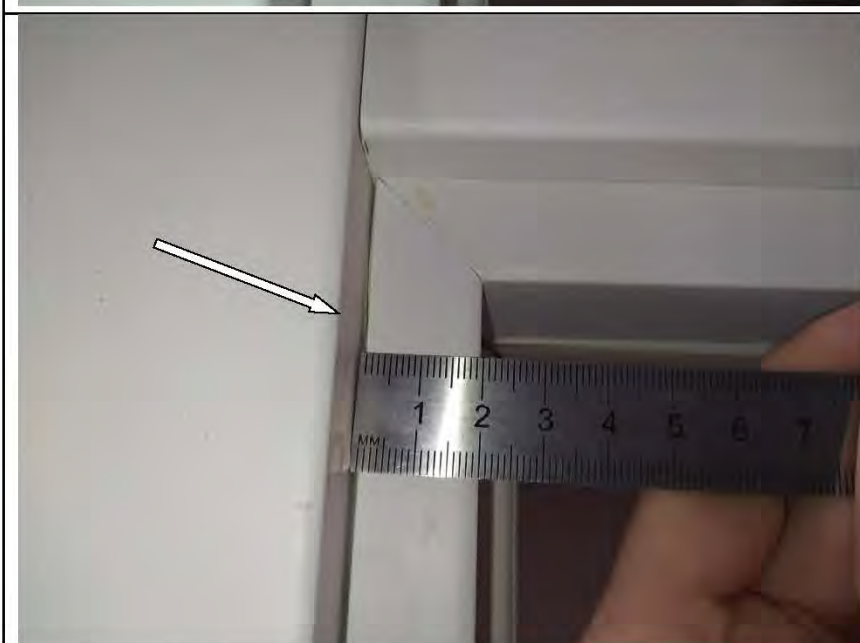


Фото №33.
Элементы дверного блока
соединены не надежно в
кухне.

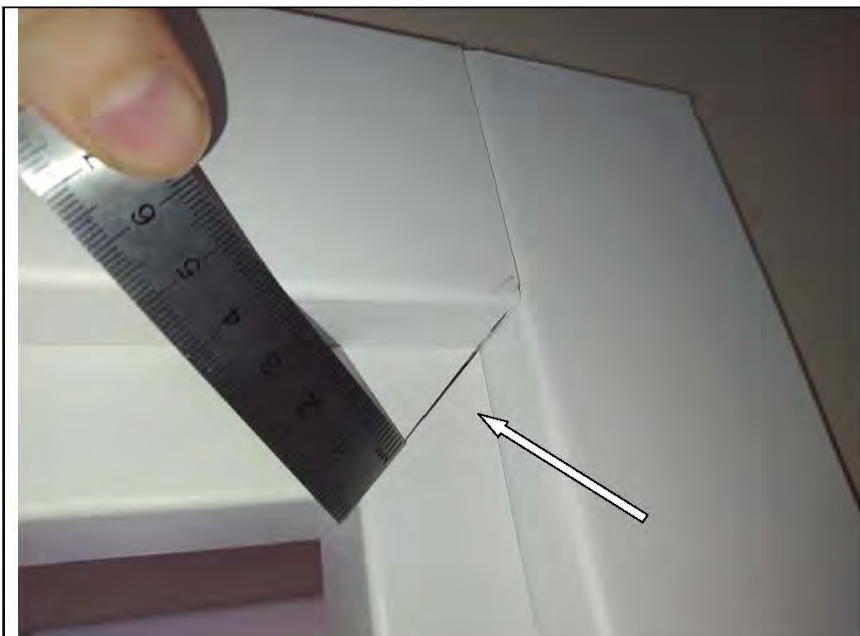


Фото №34.
Элементы дверного блока
соединены не надежно в
ванной комнате.



Фото №35.
Неплотное прилегание
дверного наличника к
стене в ванной комнате.



Фото №36.
Неплотное прилегание
дверного наличника к
стене в спальне.

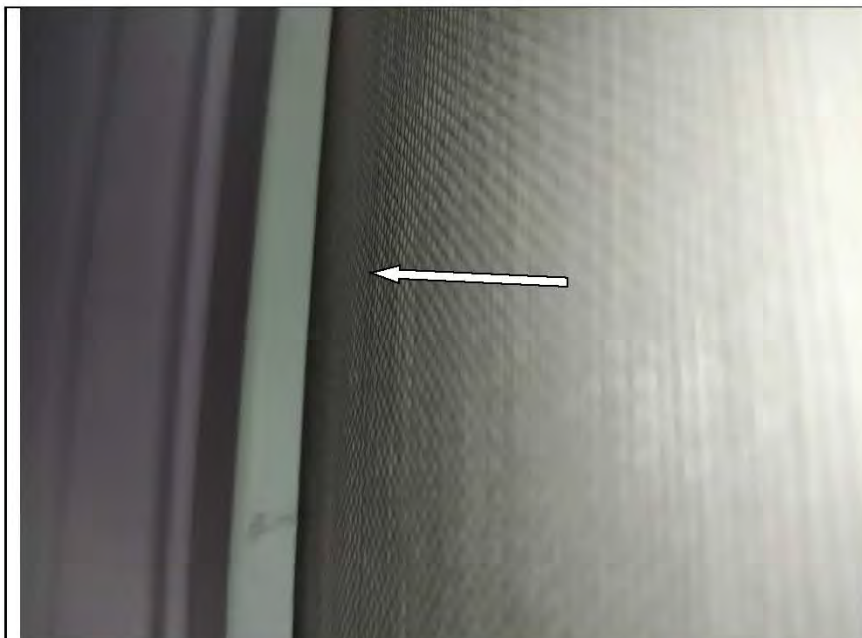


Фото №37.
Неплотное прилегание
дверного наличника к
стене в кухне.



Фото №38.
Затирка настенной плитки
в ванной комнате
выполнена с нарушениями
(каверны).



Фото №39.
Затирка напольной плитки
выполнена с нарушениями
в ванной комнате:
разность ширины шва.



Фото №40.
Затирка напольной плитки
выполнена с нарушениями
в кухне: неполное
заполнение шовного
пространства.

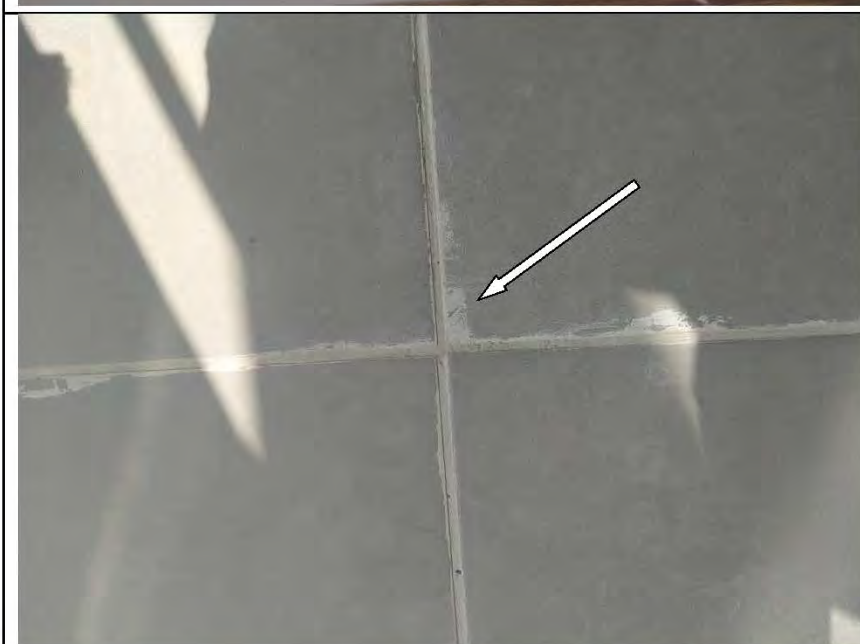


Фото №41.
Загрязнение затирочным
раствором напольной
керамической плитки на
лоджии.



Фото №42.
Царапина на ламинате в
спальне.



Фото №43.
Загрязнения на
поверхности ламината в
кухне.



Фото №44.
Напольный плинтус ПВХ
неплотно прилегает к
стене (отходит),
образуется зазор в кухне.

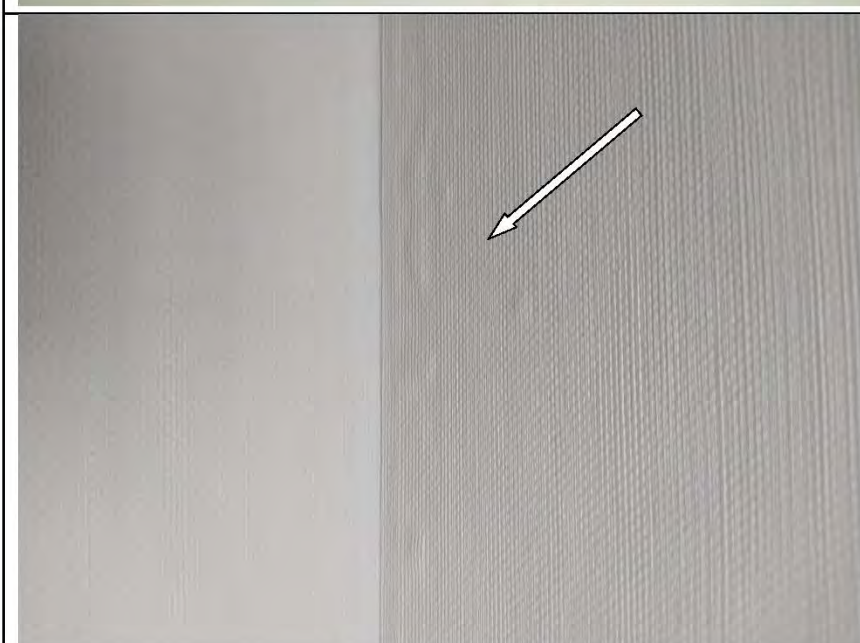


Фото №45.
Замятие обоев в спальне.

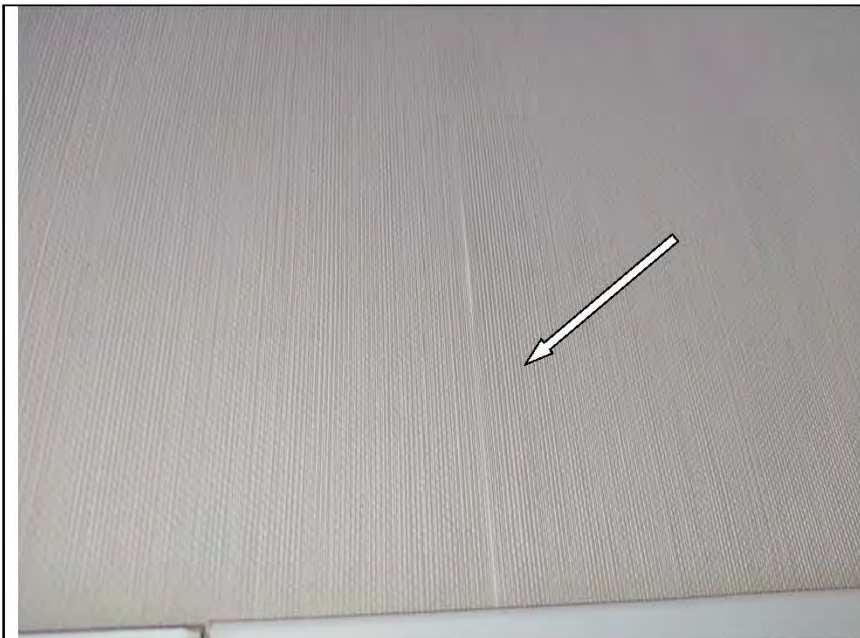


Фото №46.
Отслоение обоев в кухне.

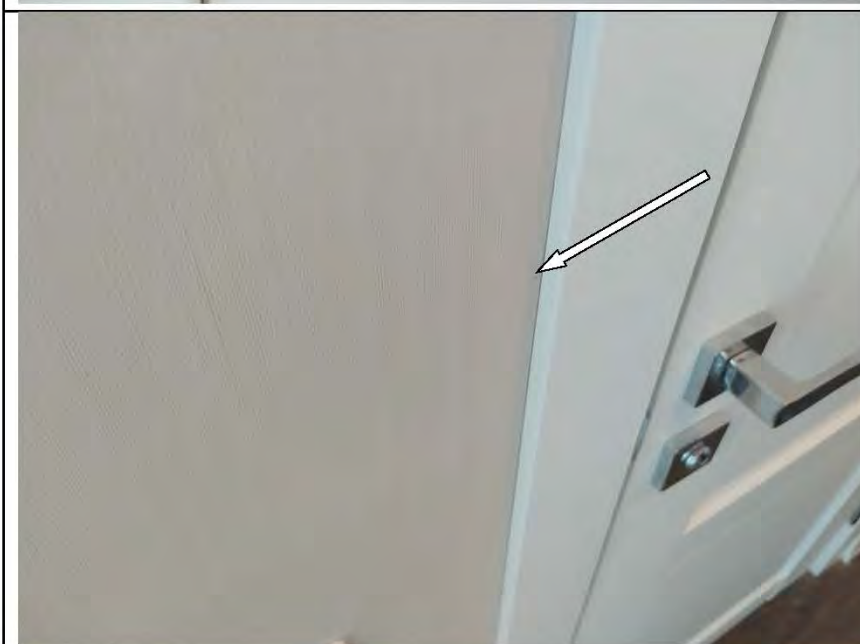


Фото №47.
Отслоение обоев в
прихожей.



Фото №48.
Загрязнение полотна
натяжного потолка в
спальне.

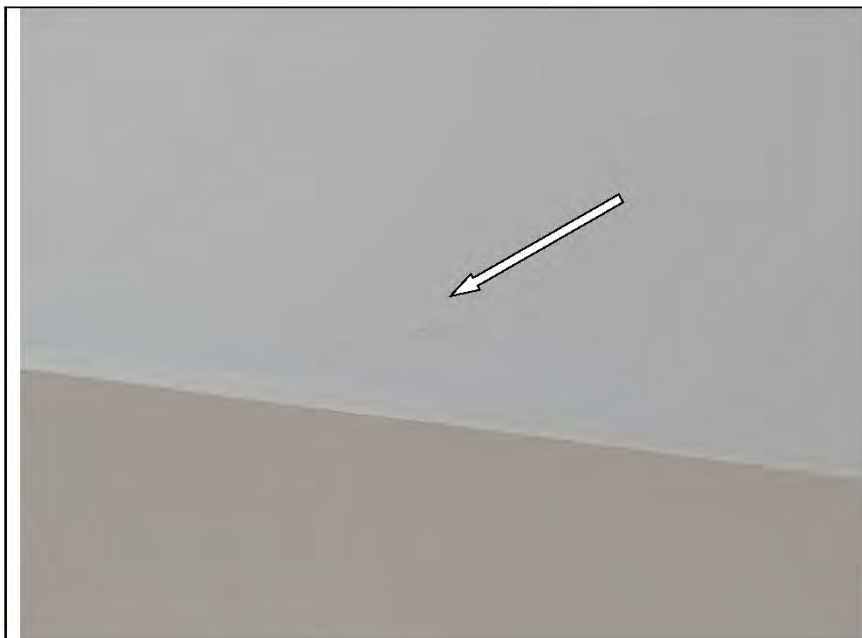


Фото №49.
Замятие полотна
натяжного потолка в
спальне.



Фото №50.
Дефект монтажа
декоративного молдинга
натяжного потолка в
ванной комнате.



Фото №51.
Радиатор в спальне имеет
дефекты (замятия).



Фото №52.
Отопительный прибор
смонтирован неровно в
кухне



Фото №53.
Дефект на металлическом
профиле оконного блока
на лоджии (скол).



Фото №54.
Коробка входной
металлической двери
имеет дефекты (коррозия).



Фото №55.
Частично отсутствует
настенная керамическая
плитка за ванной.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

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

Лицензия № 039895 от 08.02.2019

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО,
ДОЛЖНОСТИ СЛУЖАЩЕГО

7718770293121

Документ о квалификации

Регистрационный №

2211/61-01

Дата выдачи

09 ноября 2022 год

Город

Москва

Настоящее свидетельство о том, что

**Кагарманов
Руслан Сергеевич**

освоил(а) программу профессионального обучения

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

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

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



Председатель
аттестационной комиссии

Руководитель
образовательной организации

МП



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

№ PS 003507

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
СУДЕБНОГО ЭКСПЕРТА

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

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

Кагарманов Руслан Сергеевич

Физ.лицо/Юр.лицо

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

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

Руководитель органа
по сертификации

подпись

Симулина А.И.
инициалы, фамилия



Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Кагарманов
Руслан Сергеевич**

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

«Судебная строительно-техническая
и стоимостная экспертиза
объектов недвижимости»

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

строительно-технической и стоимостной
экспертизы объектов недвижимости

Частное образовательное
учреждение дополнительного профессионального образования
«Институт непрерывного образования»

ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

373100485624

Документ о квалификации

Регистрационный номер

195-2023

Города

Иваново

Дата выдачи

24.03.2023



Руководитель

Секретарь

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ 81216

Настоящим удостоверением подтверждается, что

Кагарманов Руслан Сергеевич

(фамилия, имя, отчество)

прошел(а) обучение в

Центральных Строительных Училищах

НОЧУ дополнительного

образования

профессионального образования

"Столичный институт экономики

и финансов"

по специализации

Ценообразование и сметное дело в

строительстве

и получил(а) знания и навыки в соответствии с программой курса.

Васин С.Г.

(И.И.О.)

Чмелева Г.С.

(И.И.О.)

Лицензия № 039467

г. Москва, 16 марта 2023 года.



УДОСТОВЕРЕНИЕ

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	57786-17
Тип СИ	RGK D30, RGK D50, RGK D60, RGK D80, RGK D100, RGK D120
Наименование типа СИ	Дальномеры лазерные
Заводской номер СИ	21L102399
Модификация СИ	RGK D60

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВТОПРОГРЕСС-М" (ООО "АВТОПРОГРЕСС-М")
Условный номер знака поверки	АЦМ
Владелец СИ	-
Тип поверки	Первичная
Дата поверки СИ	20.09.2022
Поверка действительна до	19.09.2023
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	Дальномеры лазерные RGK D30, RGK D50, RGK D60, RGK D80, RGK D100, RGK D120, 001 МП
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-АЦМ/20-09-2022/18732724
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Средства поверки

Средства измерений, применяемые в качестве эталона

36469.07.ЗР.00258049; 36469.07.Ленты измерительные эталонные 3-го разряда; Нет данных; 50 м; 926УС; 2008; ЗР; Эталон 3-го разряда; Приказ от 29 декабря 2018 года № 2Б40
82995.21.П.00473964; 82995.21; Тахеометр электронный; Leica TS30; Нет модификации; 364046; 2012; 1Р; Эталон 1-го разряда; Государственная поверочная схема для координатно-временных средств измерений; Приказ 2831 от 29.12.2018 г.

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

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев.

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

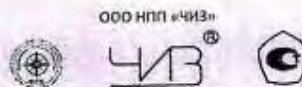
11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

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

Поверительная клеймо

Поверитель **Е.М. Крамова**
(подпись, печать)

Дата поверки « 12 » декабря 2022 г.



ПАСПОРТ
Линейка измерительная
металлическая
ГОСТ 427-75

Государственный реестр средств измерений № 96266-16

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

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

1.2 Пример обозначения измерительной линейки с пределом измерений 300 мм:

Линейка - 300 ГОСТ 427-75

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

Линейка - 1000 д ГОСТ 427-75

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

2.2 Линейки изготавливаются с одной и двумя шкалами.

2.3 Допускаемые отклонения см. табл. 1

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Линейка – 1 шт.

3.2 Паспорт – 1 шт.



Таблица 1

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

4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

5 ПОРЯДОК РАБОТЫ

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

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

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

6 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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

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

7 МЕТОДЫ ПОВЕРКИ

7.1 Поверка линейки по МИ 2024-89.

7.2 Интервал между поверками – 1 год.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Дата выпуска « 12 » ноября 2022 г.

Подпись лица, ответственного за приемку м.п.

9 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Линейка подвергнута консервации по варианту В3-1/ВУ-1 ГОСТ 9.014 и упакована согласно ГОСТ 13762.

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

Дата консервации и упаковки « 12 » ноября 2022 г.

Подпись лица, ответственного за консервацию и упаковку

Срок консервации 24 месяца.

Сведения о результатах поверки СИ

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

Средства поверки

Средства измерений, применяемые в качестве эталона

1514.61.3P.00169159; 1514-61; Линейки контрольные рабочие; КЛ; Линейка контрольная с отсчетными лупами КЛ; 0196; 1902; 3P; Эталон 3-го разряда; Приказ Росстандарта №2840 от 29 декабря 2015 г.

Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме

Нет

Сведения о результатах поверки СИ

Реквизитный номер типа СИ	99641-15
Тип СИ	Терм 606-1, Таро 606-1
Наименование типа СИ	Индустриальное
Заводской номер СИ	481719040820
Идентификация СИ	Измеритель влажности Таро 606-1
Сведения о поверке	
Наименование организации поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИСКАТЕЛЬ" (ООО "ИСКАТЕЛЬ" - ПУ)
Условный номер знака поверки	АКЗ
Владелец СИ	ООО "Экспертис Бюро" "Волжск"
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	14.02.2023
Поверка действительна до	13.02.2024
Наименование документа, на основании которого выдана поверка	МЕТ ПТ 1952-2024
СИ пригодно	Да
Численность персонала	С-АКЗ/М-01-2023-2031/03598
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет
Средства поверки	
Средства измерений, примененные в качестве эталона	
54193.М.ЗР00061158 - 64195-30, Пирометры (Ваттометры) Ваттометр НугидРилт, НугидСил, НугидСил-НД, 2000-НД, 013, Н19234, 61789791; 2019_2П, Эталон 2 по шкалам, Государственная поверочная станция средств измерения влажности воздуха и температуры, государственное учреждение	
Средства измерений, примененные при поверке	
63039-10, Термометры цифровые, 1% 101590-56, Сигнализаторы, 21322 3739-76, Барометры-аналогичные, непереносимые, 1007 25575-08, Контрольные измерительные, 18-01592	
Доп. сведения	
Поверка в соответствии с образцом	Да
Классификация качества обмена поверки	аккумулятор от +10°C до + 50°C, от 15% до 85% СФ
Примечания	Поверка с применением эталонов: 3.2.АКЗ.0061.2019, 3.2.АКЗ.0137.2019, 3.2.АКЗ.0146.2016, 3.2.АКЗ.0146.2016, 3.2.АКЗ.0146.2019, 3.2.АКЗ.0146.2019, 2019)С
Протокол поверки	Паспорт поверки

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	55677-15
Тип СИ	Терм 556-1, Терм 556-2
Наименование типа СИ	Индустриальная
Знак соответствия СИ	3807704.05610
Надпись на СИ	Терм 556-2
Сведения о поверке	
Наименование организации поверителя	УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТЕОЛОГИИ И РИЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТЕОЛОГИИ
Участие в акте поверки	С
Владелец СИ	ООО "Экспертная фирма "Эксперт" ИНН 073605686
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	28.02.2023
Где была дана поверка на до	2702.2024
Наименование документа, на основании которого выдана поверка	МП от 19.12.2019 "Качеством в качестве Терм 556-1, Терм 556-2, Металлический барометр"
С.М. Поверитель	Да
Номер свидетельства	С-008-00-2003.02669904
Знак поверки в паспорте	Нис
Знак поверки на СИ	Нис
Средства поверки	
Стандартные образцы	
ГОСТ 8837.2006, СО ВЛИЯЮЩИХ ФАКТОРАХ НА ДОВ. 2023	
ГОСТ 1179.2013 (ИСО 4785-1), Устройства измерительные эталонные 1-го разряда массовый для объема в твердых веществах и металлах, ЭВЭТ-1, СО 2011.03, Российский, Полюсовича Глебовича, 19.02.2022 от 20.12.2018	Средства измерений, применяемые в качестве эталона
Доп. сведения	
Состояние СИ после поверки на поверку	
Где была в совершаемой поверке	Да
Качество работ при поверке СИ	качеством поверки эталонных температурных шкал от 10 до 20 °С, диапазон относительной влажности воздуха от 5 до 85 %
Где была совершена поверка	Пурово (PDF)
Протокол поверки	Протокол поверки

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

Протокол поверки № 33608 от 28 февраля 2023 г.

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

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

Условия проведения поверки:

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


Результаты поверки:

Результаты внешнего осмотра удовлетворительно
 Результаты опробования удовлетворительно

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

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

Поверитель:

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

Протокол поверки № 33608 от 28.02.2023 г.

стр. 1 из 2

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ
Определение абсолютной погрешности

Таблица 2

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

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

Поверитель: _____
 С 104 (вместо подлинника) - приложением к протоколу поверки № 33608, утвержденного 27/02/2023 Ильяш М.В.
 С 104 (вместо подлинника) - приложением к протоколу поверки № 33608, утвержденного 27/02/2023 Ильяш М.В.
 Протокол поверки № 33608 от 28.02.2023 г. стр. 2 из 2
 Концов протокола

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

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на **выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда:

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

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на **выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств:

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

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ	---
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	---

Исполнительный директор
М.П.



А.Ю. Базаров



ВЫПИСКА

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

18.05.2021

(дата)

9706015686-18052021-1606

(регистрационный номер выписки)

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

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

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

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



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

Орган по сертификации:

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RPS.RU.3511.21

Выдан

Обществу с ограниченной ответственностью
«Экспертное бюро «ВОТУМ»

ИНН 9706015686

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

Настоящий сертификат удостоверяет:

Применительно к работам по инженерным изысканиям

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

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

Дата выдачи: 12 мая 2021 г.

Действителен до: 12 мая 2024 г.

Руководитель органа по сертификации
систем менеджмента

М.П.



Володина А.А.

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



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

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

СЕРТИФИКАТ
О ПРОХОЖДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО
ИНСПЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ
№ RPS.RU.4771.23

Выдан
Обществу с ограниченной ответственностью
«Экспертное бюро «ВОТУМ»

ИНН 9706015686

Настоящий сертификат удостоверяет:

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Применительно к работам по инженерным изысканиям

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

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

Дата выдачи: 6 марта 2023 г.

Действителен до: 6 марта 2024 г.

Руководитель органа по сертификации
систем менеджмента

М.П.

Володина А.А.



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

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

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

СТРАХОВЩИК

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

СТРАХОВАТЕЛЬ (Застрахованное лицо)

Наименование	ООО "ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО "ВОТУМ"				
Юридический адрес:	119180, РОССИЯ, Г. МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЯКИМАНКА ВН. ТЕР. Г., 1-Й ГОЛУТВИНСКИЙ ПЕР., Д. 3-5, СТР. 1, ЭТАЖ 1, ПОМ/КОМ 1/12				
ИНН	9706015686	КПП	770601001	ОГРН	1217700211750
Телефон	-	e-mail	-	Сайт	-

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

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

ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ

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

СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ

Факт причинения в период действия Договора вреда жизни или здоровью физических лиц, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных, растениям, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации, вследствие непреднамеренно допущенных недостатков застрахованных работ в указанный в Договоре страхования период, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства по выполнению инженерных изысканий для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства и 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 разрушения, 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 нуля часов дня, следующего после уплаты полной суммы страховой премии			

Территория страхования: Российская Федерация

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

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

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

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

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

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

Акцентом 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 соответствии с Федеральным законом «О 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.



Приложение №5. Локальный сметный расчет.

Наименование
стройки:

Ремонтные работы. г. Москва, пос. Сосенское, ул. Потаповская роща, д. 20, корп. 1, кв.
Локальная смета №ЭФ3853/05-23

Составлена в ценах Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №201 июнь 2023 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Зар. платы	Экспл. машин
				Основной зар. платы	в т.ч. зар. платы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел: Стены								
1	6.63-6-1	Снятие обоев простых и улучшенных <i>100 м2 оклеенной поверхности</i>	0,9327	119,57	0,00	3277,27	3277,27	0,00
		Объем: 0,9327=93,27/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	6.63-6-1 28,67 28,67 100 64	119,57 76,52 315,66	0,00 0,00	2720,13 1343,68 7341,08	83 41	0,00 0,00
2	3.15-165-1	Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения <i>100 м2</i>	0,9327	52,80	0,82	1433,15	1424,61	8,54
		Объем: 0,9327=93,27/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	3.15-165-1 28,67 10,95 28,67 100 64	52,12 33,36 138,28	0,14	1182,43 584,09 3199,67	83 41	3,73
2,1	1.1-1-3108	Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая <i>кг</i>	9,60681	17,66	0,00	678,64	0,00	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам	1.1-1-3108 4	0,00	0,00			0,00
3	3.15-55-3	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен <i>100 м2</i>	0,9327	378,58	11,73	10253,13	9955,94	277,00
		Объем: 0,9327=93,27/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	3.15-55-3 28,67 24,71 5,99 28,67 100 64	372,12 238,16 988,86	8,88	8263,43 4081,94 22598,50	83 41	243,41
3,1	1.3-2-29	Смеси сухие штукатурные цементно-известково-песчаные для внутренних и наружных	0,792795	1517,68	0,00	8699,21	0,00	0,00

		работ, для ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	<i>m</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.3-2-29					
		Козфф. к материалам		7,23					
3,2	1.1-1-2854	Грунтовка акриловая типа «Бетоконтакт», адгезионная для обработки бетонных оснований перед оштукатуриванием		9,60681	28,98	0,00	996,71	0,00	0,00
			<i>кз</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-2854					
		Козфф. к материалам		3,58					
4	3.15-61-1	Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями стен и перегородок панельных		0,9327	118,88	5,96	3023,62	2895,10	72,22
		<i>100 м2 отделяваемой поверхности</i>			105,63	1,41			38,70
		Объем: 0,9327=93,27/100							
		Козфф. пересчёта: пункт		3.15-61-1					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		12,67					
		Козфф. к материалам		8,28					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		100	107,04		2402,93	83	
		% СП		64	68,51		1186,99	41	
		Итого с НР и СП			294,43		6613,54		
4,1	1.1-1-118	Вода		0,010446	7,07	0,00	0,42	0,00	0,00
			<i>м3</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-118					
		Козфф. к материалам		6					
4,2	1.3-2-165	Смеси сухие штукатурные цементно-известковые для внутренних и наружных работ, для машинного и ручного нанесения, марка 75		0,059693	1774,21	0,00	652,41	0,00	0,00
			<i>m</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.3-2-165					
		Козфф. к материалам		6,16					
4,3	1.3-2-13	Растворы цементно-известковые, марка 75		0,037308	481,69	0,00	161,37	0,00	0,00
			<i>м3</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.3-2-13					
		Козфф. к материалам		8,98					
5	3.15-127-2	Оклейка обоями тисненными и плотными стен по монолитной штукатурке и бетону		0,9327	830,06	31,93	16213,14	14295,44	331,25
		<i>100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности</i>			521,56	4,79			131,31
		Объем: 0,9327=93,27/100							
		Козфф. пересчёта: пункт		3.15-127-2					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		10,85					
		Козфф. к материалам		6,15					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		100	526,35		11865,22	83	
		% СП		64	336,86		5861,13	41	
		Итого с НР и СП			1693,27		33939,49		
5,1	1.1-1-4105	Обои виниловые на флизелиновой основе рельефные, под покраску		1,091259	945,51	0,00	6459,07	0,00	0,00
			<i>100 м2</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-4105					
		Козфф. к материалам		6,26					
6	6.63-7-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток		0,0889	781,64	0,00	2085,74	2085,74	0,00
		<i>100 м2 облицовки</i>			781,64	0,00			0,00

		Объем: 0,0889=8,89/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	6.63-7-5						
		Козфф. к ОЗП	28,67						
		Козфф. к ЗПМ	28,67						
		% НР	80	625,31		1460,02		70	
		% СП	55	429,90		855,15		41	
		Итого с НР и СП		1836,85		4400,91			
7	3.15-55-3	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен							
			100 м2	0,1084	378,58	11,73	1191,58	1157,12	32,12
					363,24	8,88			28,38
		Объем: 0,1084=10,84/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.15-55-3						
		Козфф. к ОЗП	28,67						
		Козфф. к эксплуатации машин	24,71						
		Козфф. к материалам	5,99						
		Козфф. к ЗПМ	28,67						
		% НР	100	372,12		960,41		83	
		% СП	64	238,16		474,42		41	
		Итого с НР и СП		988,86		2626,41			
7,1	1.1-1-2854	Грунтовка акриловая типа «Бетоконтакт», адгезионная для обработки бетонных оснований перед оштукатуриванием							
			кг	2,71	28,98	0,00	281,17	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.1-1-2854						
		Козфф. к материалам	3,58						
7,2	1.3-2-29	Смеси сухие штукатурные цементно-известково-песчаные для внутренних и наружных работ, для ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм							
			м	0,09214	1517,68	0,00	1011,04	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.3-2-29						
		Козфф. к материалам	7,23						
8	3.15-13-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону							
			100 м2 поверхности облицовки	0,1084	3108,01	29,03	8225,87	7492,33	40,89
					2352,00	6,86			21,79
		Объем: 0,1084=10,84/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.15-13-1						
		Козфф. к ОЗП	28,67						
		Козфф. к эксплуатации машин	12,66						
		Козфф. к материалам	8,79						
		Козфф. к ЗПМ	28,67						
		% НР	100	2358,86		6218,63		83	
		% СП	64	1509,67		3071,86		41	
		Итого с НР и СП		6976,54		17516,36			
8,1	1.3-2-199	Смесь сухая, мелкозернистая, известковая с натуральным заполнителем и щелочестойкими светостойкими пигментами, затирочная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, насыпная плотность 1500 кг/м3, прочность на сжатие не менее 10 МПа, для заделки и реставрации швов шириной от 5 до 30 мм в кладке из кирпича или натурального камня							
			кг	3,252	36,92	0,00	768,38	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.3-2-199						
		Козфф. к материалам	6,4						
8,2	1.1-1-840	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки, гладкие							
			м2	10,84	52,32	0,00	3624,09	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.1-1-840						

9	3.15-139-1	Козфф. к материалам Затирка швов между плитками ранее облицованных поверхностей с применением сухой смеси	6,39 0,1084	745,91 745,68	0,00 0,00	2375,48	2375,31	0,00 0,00
		Объем: 0,1084=10,84/100 Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к материалам Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	3.15-139-1 28,67 8,26 28,67 100 64	745,68 477,24 1968,83		1971,51 973,88 5320,87	83 41	
9,1	1.3-2-32	Смеси сухие штукатурные декоративные, ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя - 0,3 - 3,0 мм	0,001409	5631,52 0,00	0,00 0,00	70,10	0,00	0,00 0,00
		Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Очистка поверхности щетками	1.3-2-32 8,84 10,84	10,06	0,00	3273,54	3273,54	0,00 0,00
10	3.13-17-6	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	3.13-17-6 28,67 28,67 100 64	10,06 6,44 26,56		2717,04 1342,15 7332,73	83 41	
11	3.15-165-1	Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения	0,1084	52,80 51,98	0,82 0,14	166,70	165,71	0,99 0,57
		Объем: 0,1084=10,84/100 Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к эксплуатации машин Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	3.15-165-1 28,67 10,95 28,67 100 64	52,12 33,36 138,28		137,54 67,94 372,18	83 41	
11,1	1.1-1-3108	Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая	1,11652	17,66 0,00	0,00 0,00	78,88	0,00	0,00 0,00
12	3.15-55-3	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен	4 0,1084	378,58 363,24	11,73 8,88	1191,58	1157,12	32,12 28,38
		Объем: 0,1084=10,84/100 Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к эксплуатации машин Козфф. к материалам Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	3.15-55-3 28,67 24,71 5,99 28,67 100 64	372,12 238,16 988,86		960,41 474,42 2626,41	83 41	

12,1	1.3-2-29	Смеси сухие штукатурные цементно-известково-песчаные для внутренних и наружных работ, для ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	m	0,09214	1517,68	0,00	1011,04	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.3-2-29					
		Козфф. к материалам		7,23					
12,2	1.1-1-2854	Грунтовка акриловая типа «Бетоконтакт», адгезионная для обработки бетонных оснований перед оштукатуриванием	кг	1,11652	28,98	0,00	115,85	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-2854					
		Козфф. к материалам		3,58					
13	3.15-61-1	Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями стен и перегородок панельных		0,1084	118,88	5,96	351,49	336,59	8,36
		<i>100 м2 отделяваемой поверхности</i>			105,63	1,41			4,59
		Объем: 0,1084=10,84/100							
		Козфф. пересчёта: пункт		3.15-61-1					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		12,67					
		Козфф. к материалам		8,28					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		100	107,04		279,37	83	
		% СП		64	68,51		138,00	41	
		Итого с НР и СП			294,43		768,86		
13,1	1.1-1-118	Вода	m3	0,001214	7,07	0,00	0,06	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-118					
		Козфф. к материалам		6					
13,2	1.3-2-165	Смеси сухие штукатурные цементно-известковые для внутренних и наружных работ, для машинного и ручного нанесения, марка 75	m	0,006938	1774,21	0,00	75,83	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.3-2-165					
		Козфф. к материалам		6,16					
13,3	1.3-2-13	Растворы цементно-известковые, марка 75	m3	0,004336	481,69	0,00	18,77	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.3-2-13					
		Козфф. к материалам		8,98					
14	6.62-35-6	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоземulsionными составами, ранее окрашенных водоземulsionной краской с расчисткой старой краски более 35 %		0,1084	480,12	4,47	1294,41	1002,59	6,34
		<i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>			314,70	1,06			3,44
		Объем: 0,1084=10,84/100							
		Козфф. пересчёта: пункт		6.62-35-6					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		12,68					
		Козфф. к материалам		16,36					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		100	315,76		832,15	83	
		% СП		64	202,09		411,06	41	
		Итого с НР и СП			997,97		2537,62		
14,1	1.1-1-1478	Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая	m	0,00078	13953,60	0,00	34,49	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-1478					
		Козфф. к материалам		3,17					

14,2	1.1-1-438	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-17	0,008672	22652,13	0,00	404,67	0,00	0,00	
		Коэфф. пересчёта: пункт						0,00	
		Коэфф. к материалам						0,00	
Итого по разделу: Стены						142336,83	50894,41	809,83	
								504,30	
Раздел: Напольное покрытие									
15	6.57-3-1	Разборка плитусов	0,3067	38,53	0,00	354,65	354,65	0,00	
		Объем: 0,3067=30,67/100						0,00	
		Коэфф. пересчёта: пункт						0,00	
		Коэфф. к ОЗП						0,00	
		Коэфф. к ЗПМ						0,00	
		% НР						0,00	
		% СП						0,00	
		Итого с НР и СП						0,00	
		Коэфф. пересчёта: пункт						0,00	
		Коэфф. к ОЗП						0,00	
		Коэфф. к эксплуатации машин						0,00	
		Коэфф. к материалам						0,00	
		Коэфф. к ЗПМ						0,00	
		% НР						0,00	
		% СП						0,00	
		Итого с НР и СП						0,00	
16	3.11-29-3	Устройство плитусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	0,3067	283,59	6,73	858,77	738,25	18,58	
		Объем: 0,3067=30,67/100						6,02	
		Коэфф. пересчёта: пункт						6,02	
		Коэфф. к ОЗП						6,02	
		Коэфф. к эксплуатации машин						6,02	
		Коэфф. к материалам						6,02	
		Коэфф. к ЗПМ						6,02	
		% НР						6,02	
		% СП						6,02	
		Итого с НР и СП						6,02	
		Коэфф. пересчёта: пункт						6,02	
		Коэфф. к ОЗП						6,02	
		Коэфф. к эксплуатации машин						6,02	
		Коэфф. к материалам						6,02	
		Коэфф. к ЗПМ						6,02	
		% НР						6,02	
		% СП						6,02	
		Итого с НР и СП						6,02	
16,1	1.1-1-289	Плитус напольный, ПВХ, с кабель-каналом, высота от 55 до 62 мм, толщина от 22 до 25 мм	30,67	22,18	0,00	972,77	0,00	0,00	
		Коэфф. пересчёта: пункт						0,00	
		Коэфф. к материалам						0,00	
17	3.11-37-1	Демонтаж покрытия из ламинат- паркета на основе износостойкого пластика бесклеевым (замковым) способом	0,20464	591,21	43,13	1982,27	1720,77	109,59	
		Объем: 0,20464=(25,58/100)*0,8						52,18	
		Коэфф. пересчёта: пункт						52,18	
		Коэфф. к ОЗП						52,18	
		Коэфф. к эксплуатации машин						52,18	
		Коэфф. к материалам						52,18	
		Коэфф. к ЗПМ						52,18	
		% НР						52,18	
		% СП						52,18	
		Итого с НР и СП						52,18	
		Коэфф. пересчёта: пункт						52,18	
		Коэфф. к ОЗП						52,18	
		Коэфф. к эксплуатации машин						52,18	
		Коэфф. к материалам						52,18	
		Коэфф. к ЗПМ						52,18	
		% НР						52,18	
		% СП						52,18	
		Итого с НР и СП						52,18	
18	3.11-10-11	Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм	0,2558	482,58	65,87	3201,95	3005,76	172,87	
		Объем: 0,2558=25,58/100						70,53	
		Коэфф. пересчёта: пункт						70,53	
		Коэфф. к ОЗП						70,53	
		Коэфф. к эксплуатации машин						70,53	
		Коэфф. к материалам						70,53	
		Коэфф. к ЗПМ						70,53	
		% НР						70,53	
		% СП						70,53	
		Итого с НР и СП						70,53	
		Коэфф. пересчёта: пункт						70,53	
		Коэфф. к ОЗП						70,53	
		Коэфф. к эксплуатации машин						70,53	
		Коэфф. к материалам						70,53	
		Коэфф. к ЗПМ						70,53	
		% НР						70,53	
		% СП						70,53	
		Итого с НР и СП						70,53	

		Козфф. к ЗПМ		28,67						
		% НР		104	416,69		2615,01	87		
		% СП		70	280,46		1232,36	41		
		Итого с НР и СП			1179,73		7049,32			
18,1	1.1-1-3257	Грунтовка водно-дисперсионная высококонцентрированная глубокопроникающая универсальная	кг	5,116	17,31	0,00	378,15	0,00	0,00	
					0,00	0,00			0,00	
18,2	1.3-2-175	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Смеси сухие цементно-песчаные для устройства стяжки пола ручным и механизированным способом, самовыравнивающиеся, марка 200	м	1.1-1-3257 4,27						
					0,215384	2401,10	0,00	2099,67	0,00	0,00
						0,00	0,00			0,00
19	3.11-10-12	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.11-10-11	100 м2 стяжки	1.3-2-175 4,06						
					0,0986	53,46	9,10	140,58	130,45	9,95
						44,07	1,46			4,30
		Объем: 0,0986=9,86/100								
		Козфф. пересчёта: пункт		3.11-10-12						
		Козфф. к ОЗП		28,67						
		Козфф. к эксплуатации машин		10,59						
		Козфф. к материалам		5,9						
		Козфф. к ЗПМ		28,67						
		% НР		104	47,35		113,49	87		
		% СП		70	31,87		53,48	41		
		Итого с НР и СП			132,68		307,55			
19,1	1.3-2-175	Смеси сухие цементно-песчаные для устройства стяжки пола ручным и механизированным способом, самовыравнивающиеся, марка 200	м		0,016565	2401,10	0,00	161,47	0,00	0,00
						0,00	0,00			0,00
20	3.11-10-12	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.11-10-11	100 м2 стяжки	1.3-2-175 4,06						
					0,3591	53,46	9,10	511,87	475,06	36,22
						44,07	1,46			15,77
		Объем: 0,3591=(11,97/100)*3								
		Козфф. пересчёта: пункт		3.11-10-12						
		Козфф. к ОЗП		28,67						
		Козфф. к эксплуатации машин		10,59						
		Козфф. к материалам		5,9						
		Козфф. к ЗПМ		28,67						
		% НР		104	47,35		413,30	87		
		% СП		70	31,87		194,77	41		
		Итого с НР и СП			132,68		1119,94			
20,1	1.3-2-175	Смеси сухие цементно-песчаные для устройства стяжки пола ручным и механизированным способом, самовыравнивающиеся, марка 200	м		0,060329	2401,10	0,00	588,13	0,00	0,00
						0,00	0,00			0,00
21	3.11-37-1	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Устройство покрытия из ламинат- паркета на основе износостойкого пластика бесклеевым (замковым) способом	100 м2	1.3-2-175 4,06						
					0,2558	591,21	43,13	2477,66	2150,82	136,98
						280,12	8,51			65,37

		Объем: 0,2558=25,58/100								
		Козфф. пересчёта: пункт	3.11-37-1							
		Козфф. к ОЗП	28,67							
		Козфф. к эксплуатации машин	11,86							
		Козфф. к материалам	2,77							
		Козфф. к ЗПМ	28,67							
		% НР	104	300,18		1871,21		87		
		% СП	70	202,04		881,84		41		
		Итого с НР и СП		1093,43		5230,71				
21,1	1.1-1-2491	Ламинированное напольное покрытие (ламинат) на основе древесноволокнистых плит, бесклеевое, 32 класса воздействия нагрузки, толщина 8 мм								
			m2	26,2195	276,40	0,00	13334,61	0,00	0,00	
					0,00	0,00			0,00	
22	6.57-2-7	Козфф. пересчёта: пункт	1.1-1-2491							
		Козфф. к материалам	1,84							
		Разборка покрытий из керамических плиток	0,127	845,63	64,48	3116,53	2977,95	138,58		
			100 м2 покрытия		781,15	19,25			73,40	
		Объем: 0,127=12,7/100								
		Козфф. пересчёта: пункт	6.57-2-7							
		Козфф. к ОЗП	28,67							
		Козфф. к эксплуатации машин	16,17							
		Козфф. к ЗПМ	28,67							
		% НР	80	640,32		2084,57		70		
		% СП	55	440,22		1220,96		41		
		Итого с НР и СП		1926,17		6422,06				
23	3.11-10-11	Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм								
			100 м2 стяжки	0,127	482,58	65,87	1589,71	1492,27	85,85	
					391,47	9,19			34,98	
		Объем: 0,127=12,7/100								
		Козфф. пересчёта: пункт	3.11-10-11							
		Козфф. к ОЗП	28,67							
		Козфф. к эксплуатации машин	9,8							
		Козфф. к материалам	3,61							
		Козфф. к ЗПМ	28,67							
		% НР	104	416,69		1298,27		87		
		% СП	70	280,46		611,83		41		
		Итого с НР и СП		1179,73		3499,81				
23,1	1.1-1-3257	Грунтовка водно-дисперсионная высококонцентрированная глубокопроникающая универсальная								
			кг	2,54	17,31	0,00	187,75	0,00	0,00	
					0,00	0,00			0,00	
23,2	1.3-2-175	Козфф. пересчёта: пункт	1.1-1-3257							
		Козфф. к материалам	4,27							
		Смеси сухие цементно-песчаные для устройства стяжки пола ручным и механизированным способом, самовыравнивающиеся, марка 200	0,106934	2401,10	0,00	1042,45	0,00	0,00		
			m		0,00	0,00			0,00	
		Козфф. пересчёта: пункт	1.3-2-175							
		Козфф. к материалам	4,06							
24	3.11-10-12	Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.11-10-11								
			100 м2 стяжки	0,0383	53,46	9,10	54,62	50,75	3,81	
					44,07	1,46			1,72	
		Объем: 0,0383=3,83/100								
		Козфф. пересчёта: пункт	3.11-10-12							
		Козфф. к ОЗП	28,67							

		Козфф. к эксплуатации машин		10,59					
		Козфф. к материалам		5,9					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		104	47,35		44,15	87	
		% СП		70	31,87		20,81	41	
		Итого с НР и СП			132,68		119,58		
24,1	1.3-2-175	Смеси сухие цементно-песчаные для устройства стяжки пола ручным и механизированным способом, самовыравнивающиеся, марка 200		0,006434	2401,10	0,00	62,73	0,00	0,00
			<i>m</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.3-2-175						
		Козфф. к материалам		4,06					
25	3.11-10-12	Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.11-10-11		0,1863	53,46	9,10	265,71	246,56	18,85
			<i>100 м2 стяжки</i>		44,07	1,46			8,03
		Объем: $0,1863=(6,21/100)*3$							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.11-10-12						
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		10,59					
		Козфф. к материалам		5,9					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		104	47,35		214,51	87	
		% СП		70	31,87		101,09	41	
		Итого с НР и СП			132,68		581,31		
25,1	1.3-2-175	Смеси сухие цементно-песчаные для устройства стяжки пола ручным и механизированным способом, самовыравнивающиеся, марка 200		0,031298	2401,10	0,00	305,11	0,00	0,00
			<i>m</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.3-2-175						
		Козфф. к материалам		4,06					
26	3.11-10-12	Добавляется или исключается на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.11-10-11		0,1064	53,46	9,10	151,65	140,77	10,70
			<i>100 м2 стяжки</i>		44,07	1,46			4,59
		Объем: $0,1064=(2,66/100)*4$							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.11-10-12						
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		10,59					
		Козфф. к материалам		5,9					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		104	47,35		122,47	87	
		% СП		70	31,87		57,72	41	
		Итого с НР и СП			132,68		331,84		
26,1	1.3-2-175	Смеси сухие цементно-песчаные для устройства стяжки пола ручным и механизированным способом, самовыравнивающиеся, марка 200		0,017875	2401,10	0,00	174,26	0,00	0,00
			<i>m</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	1.3-2-175						
		Козфф. к материалам		4,06					
27	3.11-18-2	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов многоцветных		0,127	2451,94	162,37	6111,20	4635,08	277,43
			<i>100 м2 покрытия</i>		1215,82	39,82			151,66
		Объем: $0,127=12,7/100$							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.11-18-2						
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		12,85					

		Козфф. к материалам		8,79						
		Козфф. к ЗПМ		28,67						
		% НР		104	1305,87		4032,52	87		
		% СП		70	878,95		1900,38	41		
		Итого с НР и СП			4636,75		12044,10			
27,1	1.3-2-199	Смесь сухая, мелкозернистая, известковая с натуральным наполнителем и щелочестойкими светостойкими пигментами, затирочная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, насыпная плотность 1500 кг/м3, прочность на сжатие не менее 10 МПа, для заделки и реставрации швов шириной от 5 до 30 мм в кладке из кирпича или натурального камня	кг	3,81	36,92	0,00	900,29	0,00	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.3-2-199	0,00	0,00				0,00
		Козфф. к материалам		6,4						
27,2	1.1-1-2398	Плитки керамические, типа керамогранит, неполированные, размер 30х30 см, толщина 8 мм, цвет: светло-серый, серый, светло-зеленый, бежевый	м2	12,954	92,02	0,00	8940,23	0,00	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-2398	0,00	0,00				0,00
		Козфф. к материалам		7,5						
28	3.15-139-1	Затирка швов между плитками ранее облицованных поверхностей с применением сухой смеси		0,127	745,91	0,00	2783,25	2783,00	0,00	0,00
		<i>100 м2 облицовываемой поверхности</i>			745,68	0,00				0,00
		Объем: $0,127=12,7/100$								
		Козфф. пересчёта: пункт		3.15-139-1						
		Козфф. к ОЗП		28,67						
		Козфф. к материалам		8,26						
		Козфф. к ЗПМ		28,67						
		% НР		100	745,68		2309,89	83		
		% СП		64	477,24		1141,03	41		
		Итого с НР и СП			1968,83		6234,17			
28,1	1.3-2-199	Смесь сухая, мелкозернистая, известковая с натуральным наполнителем и щелочестойкими светостойкими пигментами, затирочная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, насыпная плотность 1500 кг/м3, прочность на сжатие не менее 10 МПа, для заделки и реставрации швов шириной от 5 до 30 мм в кладке из кирпича или натурального камня	кг	1,651	36,92	0,00	390,08	0,00	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.3-2-199	0,00	0,00				0,00
		Козфф. к материалам		6,4						
29	3.11-39-1	Демонтаж металлической накладной полосы (порожка)	100 м	0,03	249,29	14,65	178,48	170,59	3,12	3,12
		Объем: $0,03=(5/100)*0,6$			189,38	0,77				0,57
		Козфф. пересчёта: пункт		3.11-39-1						
		Козфф. к ОЗП		28,67						
		Козфф. к эксплуатации машин		6,79						
		Козфф. к материалам		3,51						
		Козфф. к ЗПМ		28,67						
		% НР		104	197,76		148,41	87		
		% СП		70	133,11		69,94	41		
		Итого с НР и СП			580,15		396,83			
30	3.11-39-1	Укладка металлической накладной полосы (порожка)	100 м	0,05	249,29	14,65	297,28	284,12	5,23	5,23
		Объем: $0,05=5/100$			189,38	0,77				1,15
		Козфф. пересчёта: пункт		3.11-39-1						

		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		6,79					
		Козфф. к материалам		3,51					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		104	197,76		247,18	87	
		% СП		70	133,11		116,49	41	
		Итого с НР и СП			580,15		660,95		
30,1	1.7-12-44	Порог одноуровневый, алюминиевый, тип крепления открытый, с элементами крепежа, ширина 30 мм, высота 2,6 мм		5	16,07	0,00	708,69	0,00	0,00
			<i>m</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.7-12-44					
		Козфф. к материалам		8,82					
Итого по разделу: Напольное покрытие							80830,21	21356,85	1027,76
									490,27
Раздел: Потолок									
31	3.15-183-6	Демонтаж декоративного молдинга натяжного потолка гарпунным способом		0,03064	67,48	1,54	59,90	59,35	0,55
			<i>100 м2</i>		65,94	0,29			0,29
		Объем: $0,03064=(3,83/100)*0,8$							
		Козфф. пересчёта: пункт		3.15-183-6					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		10,92					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		100	66,23		49,26	83	
		% СП		64	42,39		24,33	41	
		Итого с НР и СП			176,10		133,49		
32	3.15-183-6	Устройство декоративного молдинга натяжного потолка гарпунным способом		0,0383	67,48	1,54	74,92	74,26	0,66
			<i>100 м2</i>		65,94	0,29			0,29
		Объем: $0,0383=3,83/100$							
		Козфф. пересчёта: пункт		3.15-183-6					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		10,92					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		100	66,23		61,64	83	
		% СП		64	42,39		30,45	41	
		Итого с НР и СП			176,10		167,01		
32,1	1.1-1-1503	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина 22-32 мм		0,000368	17921,30	0,00	70,55	0,00	0,00
			<i>m</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-1503					
		Козфф. к материалам		10,69					
32,2	1.1-1-3693	Дюбели распорные пластмассовые, размеры 6x40 мм		7,7749	10,60	0,00	167,29	0,00	0,00
			<i>100 шт.</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-3693					
		Козфф. к материалам		2,03					
33	3.15-183-6	Демонтаж натяжного потолка: крепление, натяжка и фиксация полотна в багете гарпунным способом		0,22432	67,48	1,54	438,46	434,64	3,82
			<i>100 м2</i>		65,94	0,29			2,01
		Объем: $0,22432=(28,04/100)*0,8$							
		Козфф. пересчёта: пункт		3.15-183-6					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		10,92					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					

		% НР		100	66,23		360,75	83	
		% СП		64	42,39		178,20	41	
		Итого с НР и СП			176,10		977,41		
34	3.15-183-6	Устройство натяжного потолка: крепление, натяжка и фиксация полотна в багете гарпунным способом	100 м ²	0,2804	67,48	1,54	548,10	543,30	4,80
		Объем: 0,2804=28,04/100			65,94	0,29			2,29
		Козфф. пересчёта: пункт		3.15-183-6					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		10,92					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		100	66,23		450,94	83	
		% СП		64	42,39		222,75	41	
		Итого с НР и СП			176,10		1221,79		
34,1	1.1-1-2613	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг	0,119366	6,27	0,00	6,15	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-2613					
		Козфф. к материалам		8,2					
34,2	1.1-1-3092	Пленка ПВХ	м ²	33,648	147,72	0,00	8251,00	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-3092		0,00			0,00
		Козфф. к материалам		1,66					
Итого по разделу: Потолок							10994,69	1111,55	9,83
									4,88
Раздел: Оконный блок									
35	3.10-85-1	Демонтаж подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0,01968	2555,75	10,75	353,83	131,60	2,41
		Объем: 0,01968=(2,46/100)*0,8			222,98	2,01			1,15
		Козфф. пересчёта: пункт		3.10-85-1					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		10,94					
		Козфф. к материалам		4,81					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		105	236,24		114,49	87	
		% СП		70	157,49		53,96	41	
		Итого с НР и СП			2949,48		522,28		
36	3.10-85-1	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0,0246	2555,75	10,75	442,38	164,57	3,06
		Объем: 0,0246=2,46/100			222,98	2,01			1,43
		Козфф. пересчёта: пункт		3.10-85-1					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		10,94					
		Козфф. к материалам		4,81					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		105	236,24		143,18	87	
		% СП		70	157,49		67,47	41	
		Итого с НР и СП			2949,48		653,03		
36,1	1.9-12-115	Доски подоконные из ПВХ ламинированные декоративными ПВХ пленками, цвет: белый, мрамор, размеры 20x400x6000 мм	м	2,5092	156,88	0,00	1200,60	0,00	0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.9-12-115		0,00			0,00

36,2	1.9-12-112	Коэфф. к материалам Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет: белый, мрамор, размеры 40x480 мм	шт.	3,05 0,7872	10,42	0,00	40,18	0,00	0,00
					0,00	0,00			0,00
37	3.10-84-6	Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам Демонтаж в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ-профилей, поворотные (откидные, поворотнo-откидные) двух- и трехстворчатые площадь проема более 2 м2	100 м2	1.9-12-112 4,9 0,0368	8700,82	291,63	2736,14	1869,86	117,35
		Объем: 0,0368=(4,6/100)*0,8			1692,64	49,39			54,47
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.10-84-6					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		10,44					
		Коэфф. к материалам		3,03					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		105	1829,13		1626,78	87	
		% СП		70	1219,42		766,64	41	
		Итого с НР и СП			11749,37		5129,56		
38	3.10-84-6	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ-профилей, поворотные (откидные, поворотнo-откидные) двух- и трехстворчатые площадь проема более 2 м2	100 м2	0,046	8700,82	291,63	3420,01	2337,18	146,68
		Объем: 0,046=4,6/100			1692,64	49,39			68,23
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.10-84-6					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		10,44					
		Коэфф. к материалам		3,03					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		105	1829,13		2033,35	87	
		% СП		70	1219,42		958,24	41	
		Итого с НР и СП			11749,37		6411,60		
38,1	1.1-1-3078	Лента пароизоляционная, самоклеящаяся, уплотнительная, бутилкаучуковая, дублированная нетканым полотном с двух сторон, прочность сцепления не менее 0,03 МПа, диапазон температур эксплуатации от -60 до +90°, ширина 70 мм, для защиты монтажной пены от увлажнения внутри помещения, препятствует образованию конденсата на поверхности внутренних откосов при монтаже оконных и дверных блоков, светопрозрачных конструкций	м	2,645	13,06	0,00	40,76	0,00	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.1-1-3078	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. к материалам		1,18					
38,2	1.1-1-2980	Лента гидроизоляционная, паропроницаемая, герметизирующая, бутилкаучуковая, на основе пародиффузионной мембраны, с клеящими неотверждаемыми слоями герметика с двух краев, прочность сцепления не менее 0,1 МПа, диапазон температур эксплуатации от -60 до +80°С, теплостойкость до +180°С, пенетрация при 0,1 мм от 3 до 90, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм, для вентиляции и защиты от проникновения влаги в стык различных конструкций, отделки под отлив, наружная герметизация примыканий оконных и дверных блоков к стеновому проему и защиты теплоизоляционного слоя	м	11,431	14,75	0,00	227,62	0,00	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.1-1-2980	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. к материалам		1,35					
38,3	1.1-1-2984	Лента предварительносжатая саморасширяющаяся уплотнительная ПСУЛ 10/4	м	4,6	6,48	0,00	28,32	0,00	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.1-1-2984	0,00	0,00			0,00

38,4	1.9-1-194	Козфф. к материалам Блоки оконные из ПВХ профилей "КБЕ", распашные, теплозащитные, одинарной конструкции, остекленные двухкамерными стеклопакетами, марка ОП(КБЕ) 15-21Ф, трехстворчатые с форточкой, площадь 3,5 м2, с импортной фурнитурой, для жилых домов серии КОПЭ	0,95							
				4,6	1996,71	0,00	42434,10	0,00	0,00	
					0,00	0,00			0,00	
				1.9-1-194						
39	3.13-17-6	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Очистка поверхности щетками		4,62						
				2,45	10,06	0,00	739,97	739,97	0,00	
					10,06	0,00			0,00	
				3.13-17-6						
		Козфф. пересчёта: пункт		28,67						
		Козфф. к ОЗП		28,67						
		Козфф. к ЗПМ		100	10,06		614,18	83		
		% НР		64	6,44		303,39	41		
		% СП			26,56		1657,54			
40	3.15-61-1	Итого с НР и СП Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями стен и перегородок панельных		0,0245	118,88	5,96	79,37	75,98	1,90	
					105,63	1,41			1,15	
				100 м2 отделяваемой поверхности						
		Объем: 0,0245=2,45/100		3.15-61-1						
		Козфф. пересчёта: пункт		28,67						
		Козфф. к ОЗП		12,67						
		Козфф. к эксплуатации машин		8,28						
		Козфф. к материалам		28,67						
		Козфф. к ЗПМ		100	107,04		63,06	83		
		% НР		64	68,51		31,15	41		
		% СП			294,43		173,58			
40,1	1.1-1-118	Итого с НР и СП Вода		0,000274	7,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
					0,00	0,00			0,00	
				1.1-1-118						
40,2	1.3-2-165	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Смеси сухие штукатурные цементно-известковые для внутренних и наружных работ, для машинного и ручного нанесения, марка 75		6	0,001568	1774,21	0,00	17,12	0,00	0,00
						0,00	0,00			0,00
				1.3-2-165						
40,3	1.3-2-13	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Растворы цементно-известковые, марка 75		6,16	0,00098	481,69	0,00	4,22	0,00	0,00
						0,00	0,00			0,00
				1.3-2-13						
41	3.15-96-3	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен		8,98	0,0245	493,76	29,03	340,76	330,28	9,24
						458,64	6,86			4,87
				100 м2 окрашиваемой поверхности						
		Объем: 0,0245=2,45/100		3.15-96-3						
		Козфф. пересчёта: пункт		28,67						
		Козфф. к ОЗП		12,66						
		Козфф. к эксплуатации машин		8,28						
		Козфф. к материалам		28,67						
		Козфф. к ЗПМ		100	465,50		274,13	83		
		% НР								

		% СП		64	297,92		135,41	41	
		Итого с НР и СП			1257,18		750,30		
41,1	1.1-1-1478	Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая		0,00125	13953,60	0,00	55,28	0,00	0,00
			<i>m</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-1478					
		Козфф. к материалам		3,17					
41,2	1.1-1-438	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-17		0,001544	22652,13	0,00	72,04	0,00	0,00
			<i>m</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.1-1-438					
		Козфф. к материалам		2,06					
Итого по разделу: Оконный блок							58689,99	5649,44	280,64
									131,30
Раздел: Дверной блок									
42	6.56-38-3	Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных		0,0465	966,19	0,00	1348,64	1348,64	0,00
			<i>100 м2</i>		966,19	0,00			0,00
		Объем: 0,0465=4,65/100							
		Козфф. пересчёта: пункт		6.56-38-3					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		80	772,95		944,05	70	
		% СП		55	531,40		552,94	41	
		Итого с НР и СП			2270,55		2845,63		
43	3.10-21-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м2		0,0465	2904,54	274,98	2585,26	1887,63	146,49
			<i>100 м2 проемов</i>		1352,40	51,41			71,68
		Объем: 0,0465=4,65/100							
		Козфф. пересчёта: пункт		3.10-21-3					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		10,94					
		Козфф. к материалам		9,28					
		Козфф. к ЗПМ		28,67					
		% НР		105	1474,00		1642,24	87	
		% СП		70	982,67		773,93	41	
		Итого с НР и СП			5361,21		5001,43		
43,1	1.9-7-5	Блоки дверные деревянные внутренние, однопольные, глухие, со сплошным заполнением щита, облицованные пластиком бумажно-слоистым, с петлями, ручками, врезной защелкой с фиксатором, размер дверного проема 2070x710 мм, площадь 1,39 м2		4,65	460,36	0,00	17639,12	0,00	0,00
			<i>м2</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.9-7-5					
		Козфф. к материалам		8,24					
43,2	1.9-12-41	Наличники хвойных пород, окрашенные, сечение 74x13 мм		25,11	5,69	0,00	1013,02	0,00	0,00
			<i>м</i>		0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		1.9-12-41					
		Козфф. к материалам		7,09					
44	3.10-21-1	Демонтаж блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадь проема до 3 м2		0,01224	3555,61	454,29	706,30	397,37	60,00
			<i>100 м2 проемов</i>		1081,50	53,91			19,78
		Объем: 0,01224=(2,04/100)*0,6							
		Козфф. пересчёта: пункт		3.10-21-1					
		Козфф. к ОЗП		28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин		10,31					

		Козфф. к материалам	10,07						
		Козфф. к ЗПМ	28,67						
		% НР	105	1192,18		345,71	87		
		% СП	70	794,79		162,92	41		
		Итого с НР и СП		5542,58		1214,93			
45	3.10-21-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадь проема до 3 м2	0,0204	3555,61	454,29	1177,17	662,28	100,01	
		<i>100 м2 проемов</i>		1081,50	53,91			32,97	
		Объем: 0,0204=2,04/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.10-21-1						
		Козфф. к ОЗП	28,67						
		Козфф. к эксплуатации машин	10,31						
		Козфф. к материалам	10,07						
		Козфф. к ЗПМ	28,67						
		% НР	105	1192,18		576,18	87		
		% СП	70	794,79		271,53	41		
		Итого с НР и СП		5542,58		2024,88			
45,1	1.7-2-272	Блок дверной стальной внутренний, однопольный, с утеплителем, стальной замкнутой коробкой, цилиндрическим замком, глазком, ручками, противосъемными штырями, двумя контурами резинового уплотнителя, петлями наружными с шарикоподшипником, толщина стали 1,5 мм с наружной отделкой полимерно-порошковым напылением, внутренняя отделка из влагостойкой ламинированной панели МДФ, размеры 2060x960 мм	1,1016	1723,11	0,00	14805,80	0,00	0,00	
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0,00	
		Козфф. пересчёта: пункт	1.7-2-272						
		Козфф. к материалам	7,8						
46	3.10-83-2	Демонтаж блоков из ПВХ-профилей в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема более 3 м2	0,0308	7579,75	282,74	1999,46	1319,39	96,12	
		<i>100 м2</i>		1427,08	48,88			45,30	
		Объем: 0,0308=(3,85/100)*0,8							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.10-83-2						
		Козфф. к ОЗП	28,67						
		Козфф. к эксплуатации машин	10,54						
		Козфф. к материалам	3,23						
		Козфф. к ЗПМ	28,67						
		% НР	105	1549,76		1147,87	87		
		% СП	70	1033,17		540,95	41		
		Итого с НР и СП		10162,68		3688,28			
47	3.10-83-2	Установка блоков из ПВХ-профилей в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема более 3 м2	0,0385	7579,75	282,74	2499,21	1649,10	120,16	
		<i>100 м2</i>		1427,08	48,88			56,48	
		Объем: 0,0385=3,85/100							
		Козфф. пересчёта: пункт	3.10-83-2						
		Козфф. к ОЗП	28,67						
		Козфф. к эксплуатации машин	10,54						
		Козфф. к материалам	3,23						
		Козфф. к ЗПМ	28,67						
		% НР	105	1549,76		1434,72	87		
		% СП	70	1033,17		676,13	41		
		Итого с НР и СП		10162,68		4610,06			
47,1	1.1-1-3078	Лента пароизоляционная, самоклеящаяся, уплотнительная, бутилкаучуковая, дублированная нетканым полотном с двух сторон, прочность сцепления не менее 0,03 МПа, диапазон температур эксплуатации от -60 до +90°, ширина 70 мм, для защиты монтажной	1,54	13,06	0,00	23,73	0,00	0,00	

		пены от увлажнения внутри помещения, препятствует образованию конденсата на поверхности внутренних откосов при монтаже оконных и дверных блоков, светопрозрачных конструкций									
		Козфф. пересчёта: пункт	M			0,00	0,00			0,00	
		Козфф. к материалам		1.1-1-3078							
47,2	1.1-1-2980	Лента гидроизоляционная, паропроницаемая, герметизирующая, бутилкаучуковая, на основе пародиффузионной мембраны, с клеящими неотверждаемыми слоями герметика с двух краев, прочность сцепления не менее 0,1 МПа, диапазон температур эксплуатации от -60 до +80°С, теплостойкость до +180°С, пенетрация при 0,1 мм от 3 до 90, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм, для вентиляции и защиты от проникновения влаги в стык различных конструкций, отделки под отлив, наружная герметизация примыканий оконных и дверных блоков к стеновому проему и защиты теплоизоляционного слоя		1,18							
		Козфф. пересчёта: пункт	M			8,393	14,75	0,00	167,13	0,00	
		Козфф. к материалам		1.1-1-2980			0,00	0,00		0,00	
47,3	1.9-2-33	Блоки дверные балконные из ПВХ профилей 5-ти камерного сечения, одинарной конструкции, марка БП ОСПДх-х, с двухкамерными стеклопакетами с двумя энергосберегающими стеклами, с импортной фурнитурой, для жилых домов серии П44Т, П44К, П44ТМ, Д-1		1,35							
		Козфф. пересчёта: пункт	M2			3,85	3653,09	0,00	32629,41	0,00	
		Козфф. к материалам		1.9-2-33			0,00	0,00		0,00	
47,4	1.1-1-2984	Лента предварительносжатая саморасширяющаяся уплотнительная ПСУЛ 10/4		2,32		5,8135	6,48	0,00	35,79	0,00	
		Козфф. пересчёта: пункт	M				0,00	0,00		0,00	
		Козфф. к материалам		1.1-1-2984							
		Козфф. к материалам		0,95							
Итого по разделу: Дверной блок									85450,27	7264,41	522,78
											226,21
Раздел: Разное											
48	6.65-12-1	Демонтаж радиатора массой до 80 кг				0,02	1290,31	0,00	774,66	774,66	0,00
		Объем: 0,02=2/100					1290,31	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт		6.65-12-1							
		Козфф. к ОЗП		28,67							
		Козфф. к ЗПМ		28,67							
		% НР		80			1032,25		542,26	70	
		% СП		55			709,67		317,61	41	
		Итого с НР и СП					3032,23		1634,53		
49	3.18-6-2	Установка радиаторов стальных				0,01097	1626,63	157,05	364,23	233,37	23,42
		Объем: 0,01097=1,097/100					695,02	37,58			12,61
		Козфф. пересчёта: пункт		3.18-6-2							
		Козфф. к ОЗП		28,67							
		Козфф. к эксплуатации машин		12,73							
		Козфф. к материалам		12,64							
		Козфф. к ЗПМ		28,67							
		% НР		110			805,86		210,03	90	
		% СП		74			542,12		95,68	41	
		Итого с НР и СП					2974,61		669,94		
49,1	1.18-4-11	Радиаторы стальные штампованные, марка 10 К, высота 300 мм, длина 1000 мм,				1,81005	642,96	0,00	7599,55	0,00	0,00

		теплоотдача 463 Вт								
			<i>шт.</i>			0,00	0,00			0,00
50	3.18-6-2	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Установка радиаторов стальных		1.18-4-11 6,53 0,01097		1626,63	157,05	364,23	233,37	23,42
					<i>100 кВт радиаторов и конвекторов</i>	695,02	37,58			12,61
		Объем: 0,01097=1,097/100 Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к эксплуатации машин Козфф. к материалам Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		3.18-6-2 28,67 12,73 12,64 28,67 110 74		805,86 542,12 2974,61		210,03 95,68 669,94	90 41	
51	7.10-5-1	Расчистка металлических поверхностей от масляной окраски средней прочности на гладкой поверхности		4,5		1,32	0,00	178,33	178,33	0,00
					<i>1 М2 РАЗВЕРНУТОЙ ПОВЕРХНОСТИ</i>	1,32	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		7.10-5-1 28,67 28,67 110 85		1,45 1,12 3,89		160,50 73,12 411,95	90 41	
52	3.13-36-1	Антикоррозийное покрытие поверхности металлоконструкций при работе на высоте до 2 м, однослойное		0,045		7512,82	2574,06	5116,28	2414,59	1716,11
		Объем: 0,045=4,5/100 Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к эксплуатации машин Козфф. к материалам Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	<i>100 м2</i>			1787,44	749,01			1011,76
		Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к эксплуатации машин Козфф. к материалам Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		3.13-36-1 28,67 14,15 6,95 28,67 100 64		2536,45 1623,33 11672,60		2004,11 989,98 8110,37	83 41	
52,1	1.1-1-1792	Эмаль эпоксидная, марка ЭП-140М		0,000986		234778,00	0,00	203,71	0,00	0,00
			<i>т</i>			0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Грунтовка эпоксидная, марка ЭП-0215К		1.1-1-1792 0,88 0,927		364,80	0,00	172,47	0,00	0,00
52,2	1.1-1-2377		<i>кг</i>			0,00	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Масляная окраска белилами с добавлением колера металлических решеток, переплетов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. за два раза		1.1-1-2377 0,51 0,045		762,12	0,74	1005,64	1004,60	0,38
53	3.15-107-4				<i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>	759,70	0,18			0,29
		Объем: 0,045=4,5/100 Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к эксплуатации машин		3.15-107-4 28,67 12,81						

		Козфф. к материалам		8,28						
		Козфф. к ЗПМ		28,67						
		% НР		100	759,88		833,82	83		
		% СП		64	486,32		411,89	41		
		Итого с НР и СП			2008,32		2251,35			
53,1	1.1-1-462	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, марка МА-22	m	0,001107	15258,26	0,00	66,55	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00				0,00
53,2	1.1-1-732	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Олифа для окраски комбинированная "Оксоль"	кг	0,1215	20,19	0,00	8,94	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00				0,00
54	6.65-4-3	Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к материалам Демонтаж санитарно-технических приборов унитазов со смывным бачком	100 компл.	0,01	1681,68	0,00	504,88	504,88	0,00	0,00
					1681,68	0,00				0,00
		Объем: 0,01=1/100								
		Козфф. пересчёта: пункт		6.65-4-3						
		Козфф. к ОЗП		28,67						
		Козфф. к ЗПМ		28,67						
		% НР		80	1345,34		353,42	70		
		% СП		55	924,92		207,00	41		
		Итого с НР и СП			3951,95		1065,30			
55	3.17-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	1 комплект	1	42,93	3,72	993,70	848,35	50,30	26,95
					27,73	0,88				
		Козфф. пересчёта: пункт		3.17-3-1						
		Козфф. к ОЗП		28,67						
		Козфф. к эксплуатации машин		12,67						
		Козфф. к материалам		8,28						
		Козфф. к ЗПМ		28,67						
		% НР		110	31,47		763,52	90		
		% СП		74	21,17		347,82	41		
		Итого с НР и СП			95,57		2105,04			
56	6.65-4-6	Демонтаж санитарно-технических приборов ванн стальных	100 компл.	0,01	2281,05	0,00	684,64	684,64	0,00	0,00
					2281,05	0,00				0,00
		Объем: 0,01=1/100								
		Козфф. пересчёта: пункт		6.65-4-6						
		Козфф. к ОЗП		28,67						
		Козфф. к ЗПМ		28,67						
		% НР		80	1824,84		479,25	70		
		% СП		55	1254,58		280,70	41		
		Итого с НР и СП			5360,47		1444,59			
57	3.17-1-13	Установка ванн купальных пластиковых	1 комплект	1	30,63	7,29	690,97	602,36	83,32	36,41
					19,69	1,19				
		Козфф. пересчёта: пункт		3.17-1-13						
		Козфф. к ОЗП		28,67						
		Козфф. к эксплуатации машин		10,71						
		Козфф. к материалам		1,45						
		Козфф. к ЗПМ		28,67						
		% НР		110	22,97		542,12	90		
		% СП		74	15,45		246,97	41		
		Итого с НР и СП			69,05		1480,06			

58	3.17-5-4	Демонтаж раковин	0,4	16,82	1,49	149,97	125,00	8,08
		Объем: 0,4=1*0,4	1 комплект	10,22	0,35			4,30
		Козфф. пересчёта: пункт	3.17-5-4					
		Козфф. к ОЗП	28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин	12,63					
		Козфф. к материалам	8,28					
		Козфф. к ЗПМ	28,67					
		% НР	110	11,63		112,50	90	
		% СП	74	7,82		51,25	41	
		Итого с НР и СП		36,27		313,72		
59	3.17-5-4	Установка раковин	1	16,82	1,49	374,89	312,50	20,08
		Объем: 1=1*1	1 комплект	10,22	0,35			10,61
		Козфф. пересчёта: пункт	3.17-5-4					
		Козфф. к ОЗП	28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин	12,63					
		Козфф. к материалам	8,28					
		Козфф. к ЗПМ	28,67					
		% НР	110	11,63		281,25	90	
		% СП	74	7,82		128,13	41	
		Итого с НР и СП		36,27		784,27		
60	6.65-8-1	Смена смесителя с душем	0,01	2446,47	0,00	742,08	741,12	0,00
		Объем: 0,01=1/100	100 компл.	2423,06	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	6.65-8-1					
		Козфф. к ОЗП	28,67					
		Козфф. к материалам	4,17					
		Козфф. к ЗПМ	28,67					
		% НР	110	2665,37		667,01	90	
		% СП	74	1793,06		303,86	41	
		Итого с НР и СП		6904,90		1712,95		
61	6.65-8-7	Смена смесителя без душа	0,01	1851,47	4,22	561,31	559,93	0,59
		Объем: 0,01=1/100	100 приборов	1830,33	0,84			0,29
		Козфф. пересчёта: пункт	6.65-8-7					
		Козфф. к ОЗП	28,67					
		Козфф. к эксплуатации машин	11,88					
		Козфф. к материалам	4,63					
		Козфф. к ЗПМ	28,67					
		% НР	110	2014,29		503,94	90	
		% СП	74	1355,07		229,57	41	
		Итого с НР и СП		5220,82		1294,82		
62	6.67-7-1	Демонтаж осветительных приборов, выключатели, розетки	0,2	59,68	0,00	358,38	358,38	0,00
		Объем: 0,2=20/100	100 шт.	59,68	0,00			0,00
		Козфф. пересчёта: пункт	6.67-7-1					
		Козфф. к ОЗП	28,67					
		Козфф. к ЗПМ	28,67					
		% НР	80	47,74		250,87	70	
		% СП	55	32,82		146,94	41	
		Итого с НР и СП		140,25		756,19		
63	4.8-243-9	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке	0,16	485,57	2,71	2198,41	2185,23	4,93

64	4.8-243-5	100 шт.	455,00	0,63	3,15
	Объем: 0,16=16/100				
	Козфф. пересчета: пункт				
	Козфф. к ОЗП	4.8-243-9			
	Козфф. к эксплуатации машин	28,67			
	Козфф. к материалам	10,96			
	Козфф. к ЗПМ	1,85			
	% НР	28,67			
	% СП	114	519,42	79	1726,33
	Итого с НР и СП	67	305,27	41	895,94
	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке		1310,26		4820,68
		0,04	401,70	2,71	472,45
	Итого шт.		391,43	0,63	469,90
	Объем: 0,04=4/100				
	Козфф. пересчета: пункт	4.8-243-5			
	Козфф. к ОЗП	28,67			
	Козфф. к эксплуатации машин	10,96			
	Козфф. к материалам	4,47			
	Козфф. к ЗПМ	28,67			
	% НР	114	446,95	79	371,22
	% СП	67	262,68	41	192,66
	Итого с НР и СП		1111,33		1036,33
	Очистка участка от мусора		39,96		452,13
		0,377	39,96	0,00	0,00
	Итого шт.		39,96	0,00	0,00
65	3.47-1-4	100 м2			
	Объем: 0,377=37,7/100				
	Козфф. пересчета: пункт	3.47-1-4			
	Козфф. к ОЗП	28,67			
	Козфф. к ЗПМ	28,67			
	% НР	156	62,34	92	415,96
	% СП	84	33,57	41	185,37
	Итого с НР и СП		135,86		1053,46
	Погрузка вручную мусора, приравненного к бытовому, в самосвал		93,77		1450,08
		0,9	93,77	75,68	488,82
	Итого шт.		18,09	19,70	961,26
66	6.66-87-1	1 Т			
	Козфф. пересчета: пункт	6.66-87-1			
	Козфф. к ОЗП	28,67			
	Козфф. к эксплуатации машин	13,48			
	Козфф. к ЗПМ	28,67			
	% НР	91	34,39	75	366,62
	% СП	70	26,45	41	200,42
	Итого с НР и СП		154,61		207,12
	Итого по разделу: Разное		41683,83	13172,16	2893,10
	Итого по смете: Ремонтные работы. г. Москва, пос. Соленое, ул. Потаповская роща, д. 20, корп. 1, кв.		419985,82	99448,82	1651,96
			84960,02		5543,94
			509760,12		3008,92

Итого по смете: Ремонтные работы. г. Москва, пос. Соленое, ул. Потаповская роща, д. 20, корп. 1, кв.



Составил: *[Signature]*
 Проверил: *[Signature]*
 Специалист: *[Signature]*
 генеральный директор: *[Signature]*

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

Приложение № 6. Акт осмотра.



АКТ ОСМОТРА

Дата и время проведения осмотра: 14:00

Объект осмотра: жилое помещение (квартира)

расположенный по адресу: г. Москва, м. Сокольники, ул.

Павловская площадь, д. 20, корпус 1, кв. _____

Во время проведения осмотра присутствовали:

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

Приложение №7. Телеграмма.

ТЕЛЕГРАФ ОНЛАЙН

КОПИЯ ТЕЛЕГРАММЫ

МОСКВА 690014 97 02/06 1518=

ПОЧТОЙ ЗАКАЗНОЕ МОСКВА ПОСЕЛЕНИЕ СОСЕНСКОЕ П КОММУНАРКА УЛ ФИТАРЕВСКАЯ ДОМ 14 СТР 1 ПОМ 25 000
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК А101=

УВЕДОМЛЯЕМ ВАС О ПРОВЕДЕНИИ В 11:00 ОСМОТРА КВАРТИРЫ ПО АДРЕСУ: Г. МОСКВА, П. СОСЕНСКОЕ, П. КОММУНАРКА, УЛ. ПОТАПОВСКАЯ РОЩА, Д. 20, КОРП. 1, КВ. НЕЗАВИСИМЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАЧЕСТВА ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА УСЛОВИЯМ ДОГОВОРА ДОЛЕВОГО УЧАСТИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА ИР ДИ ОТ 21.12.2020Г., ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ, ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕГЛАМЕНТОВ И ИНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ. ПРОСИМ ВАС НАПРАВИТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ НА ОСМОТР КВАРТИРЫ В УКАЗАННУЮ ДАТУ. | 000 ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО ВОТУМ-

ТЕЛЕГРАММА ОТПРАВЛЕНА С ПОМОЩЬЮ СЕРВИСА ТЕЛЕГРАФ ОНЛАЙН TELEGRAF.RU

КОПИЯ ВЕРНА НАЧАЛЬНИК СМЕНЫ



Handwritten signature: [Signature] / Шарова Т.А.

