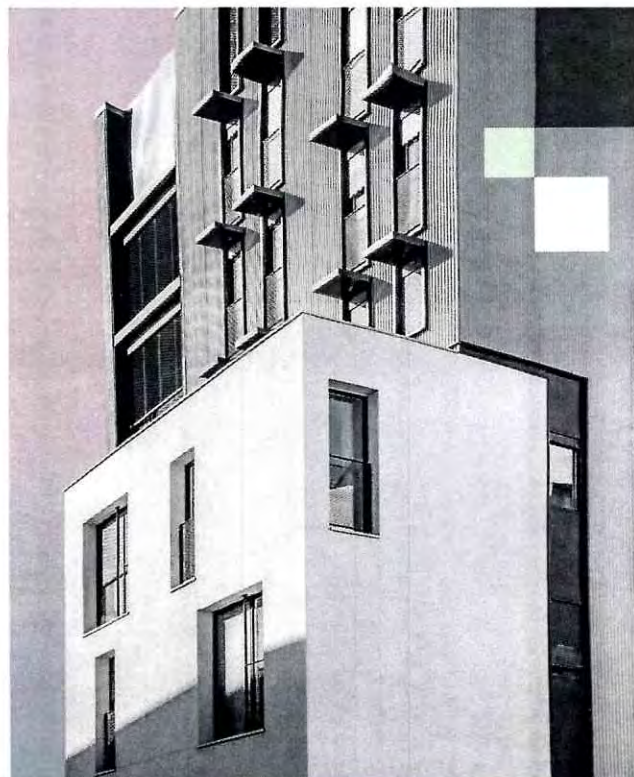




ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО
ВОТУМ

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Экспертное бюро «Вотум»

Иванова В.В.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

№ ЭФ3981/08-23

в области строительного-
технического исследования,
проведенного на объекте,
расположенном по адресу:
г. Москва, вн.тер.г. муницип.
окр. Южнопортовый, пр-кт
Волгоградский, д. 32/3, к. 1,
кв.

Основание: Договор № ЭФ3981/08-23 от 28.08.2023г. 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 | 16 |
| 3. ВЫВОДЫ | 20 |
| Приложение №1. Фотографии, сделанные специалистом во время осмотра. | 21 |
| Приложение №2. Копии документов, подтверждающих квалификацию специалиста. | 24 |
| Приложение №3. Сертификаты, свидетельства о поверке. | 29 |
| Приложение №4 Документы экспертной организации. | 37 |
| Приложение №5. Локальный сметный расчет. | 44 |
| Приложение № 6. Акт осмотра. | 47 |
| Приложение №7. Телеграмма. | 48 |

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1 Место и время проведения исследования:

Исследование проводилось по адресу: г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, пр-кт Волгоградский, д. 32/3, к. 1, кв.

Время проведения исследования: с 06.09.2023 г. по 14.09.2023 г.

Время производства натурального осмотра на объекте исследования: 08.09.2023 г. с 09 часов 00 минут по 10 часов 00 минут.

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

1.2 Основания для производства исследования:

Договор № ЭФ3981/08-23 от 28.08.2023г. между _____ и ООО «Экспертное бюро «Вотум».

1.3 Объект исследования:

Оконные блоки в жилом помещении (квартира) № _____ расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, пр-кт Волгоградский, д. 32/3, к. 1.

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 № МП1-К/1-Ф от 12.09.2018г.

Соглашение №МЭ1-К/1-5-1/30-У о перемене лица в обязательстве по Договору участия в долевом строительстве № МП1-К/1-Ф от 12.09.2018г.

Договор купли-продажи квартиры от 17.10.2022г.

1.6 Сведения о лицах, присутствовавших при производстве исследования:

О проведении специалистом натурального обследования заинтересованные стороны уведомлены экспертной организацией. На осмотре присутствовал собственник:

(см. Приложение №6). Застройщик ООО «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК «МЕТРОПОЛИЯ», о дате и времени проведения натурального осмотра был уведомлен телеграммой (см. Приложение №7). Представитель от застройщика на осмотр явился, от подписи отказался.

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 № 2807705 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 фактическое состояние оконных блоков в объекте недвижимости требованиям СП, СНиП, ГОСТ, других строительных норм и правил, действующей нормативно-технической документации.

2) В случае наличия строительных дефектов оконных блоков в Объекте недвижимости, определить стоимость их устранения.

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</p> |

| | | |
|---|---|--|
| 3 |  | <p>объектов незначительной кривизны. Изделие 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 № 28.

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 (ред. от 04.08.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2023);

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

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

4) Федеральный закон Российской Федерации 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 14 июля 2022 года) (редакция, действующая с 1 марта 2023 года);

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

6) АО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ». Пособие по обследованию строительных конструкций зданий;

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 (с Поправкой)»;
- 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 Поправками)»;
- 39) ГОСТ 30970-2014 «Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия»;
- 40) ГОСТ 9.032-74 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения (с Изменениями N 1-4)»;
- 41) СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. ОКНА. Часть 2. Правила производства монтажных работ, контроль и требования к результатам работ (с Поправкой)».
- 42) ГОСТ 21519-2022 «Блоки оконные из алюминиевых профилей. Технические условия (с Поправкой)».
- 43) ГОСТ Р 59690-2021 «Материалы и комплектующие для натяжных потолков. Общие технические условия».
- 44) ГОСТ 6810-2002 «Обои. Технические условия (с Поправкой, с Изменением N 1)».
- 45) ТТК «Облицовка стен ванных комнат глазурованной плиткой».
- 46) ТУ 5772-005-88742502-2003 «Панели облицовочные. Элементы крепления и стыковки из поливинилхлорида для наружной отделки стен».
- 47) СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг (с изменениями на 14 апреля 2022 года)».
- 48) ГОСТ 24404-80 «Изделия из древесины и древесных материалов. Покрытия лакокрасочные. Классификация и обозначения».
- 49) ГОСТ Р 59654-2021 «Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства. Технические условия».
- 50) ГОСТ 32548-2013 «Вентиляция зданий. Воздухораспределительные устройства. Общие технические условия (Переиздание)».
- 51) ГОСТ 32412-2013 «Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем внутренней канализации. Технические условия».
- 52) ГОСТ 23695-2016 «Приборы санитарно-технические стальные эмалированные. Технические условия (Переиздание)».
- 53) ГОСТ 19681-2016 «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия (с Изменением N 1)».

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

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

1.11 Этапы исследования:

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

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

- опрос заинтересованных лиц;

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

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

- формулирование выводов и оформление заключения специалиста.

2. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

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

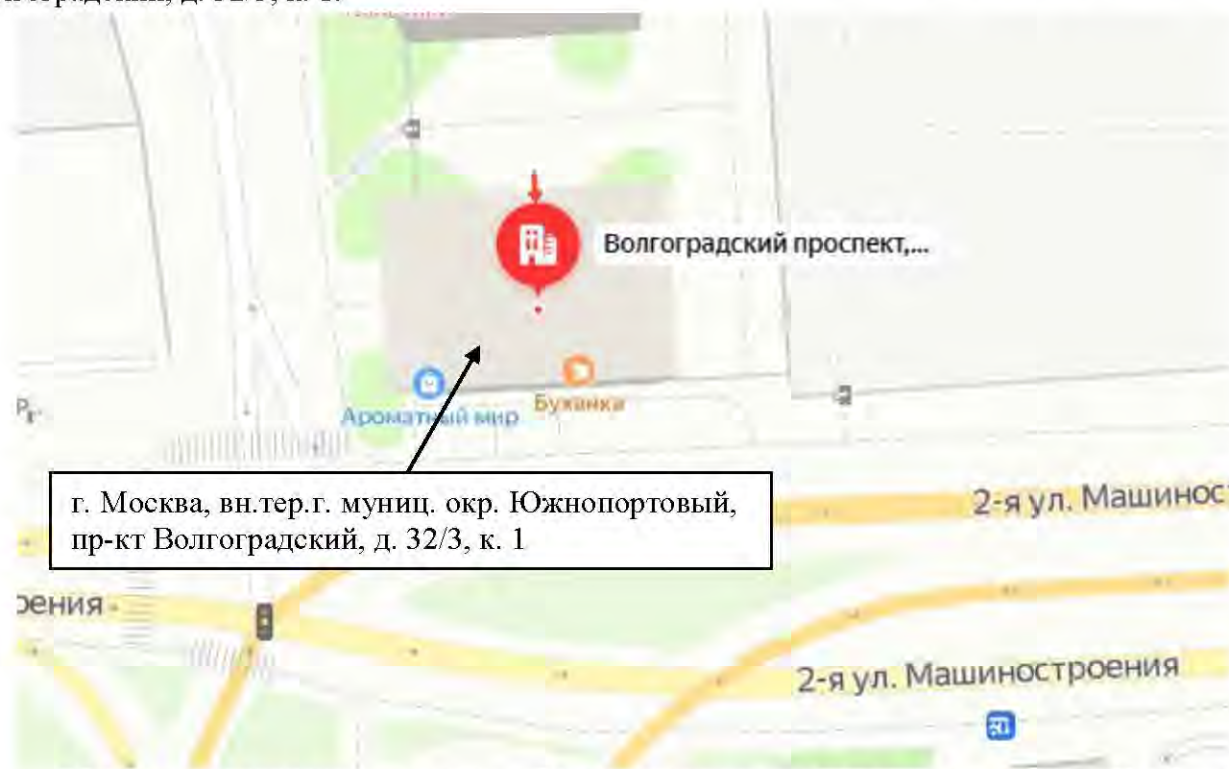
7) Документальный метод — это исследование учетных документов, различные исследования этих документов, проверка нормативной правовой базы их составления и т.д.

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

Оконные блоки в жилом помещении (квартира) № _____ расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, пр-кт Волгоградский, д. 32/3, к. 1.



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 фактическое состояние оконных блоков в объекте недвижимости требованиям СП, СНиП, ГОСТ, других строительных норм и правил, действующей нормативно-технической документации.

Для ответа на данный вопрос специалист проанализировал документацию, предоставленную заказчиком, а также произвёл натурный осмотр объекта исследования. В связи с тем, что ООО «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК «МЕТРОПОЛИЯ», согласно Договора участия в долевом строительстве № МП1-К/1-Ф от 12.09.2018г., является застройщиком и производит выпуск строительной продукции, то к оконным блокам, которые являются 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 (ред. от 04.08.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2023);

- 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.

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

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

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

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

Подготовительные работы:

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

Предварительное (визуальное) обследование:

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

Детальное (инструментальное) обследование:

- работы по обмеру необходимых геометрических параметров зданий, конструкций, их элементов и узлов, в том числе с применением геодезических приборов;
- инструментальное определение параметров дефектов и повреждений;
- определение фактических прочностных характеристик материалов основных несущих конструкций и их элементов;
- измерение параметров эксплуатационной среды, присущей технологическому процессу в здании и сооружении;

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

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

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

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

Таблица №1. Несоответствие дефектов действующим нормативным документам.

| № п/п | Описание дефекта | Нарушение требований Нормативных документов (СП, ГОСТ, и тд) |
|-------|---|--|
| 1 | Следы протечек на металлическом профиле оконного блока №1, 2 и 3. Фото №1-3. | 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).» |
| 2 | Накладные откосы из ЛДСП панелей имеет дефекты характерные последствиям залития на оконном блоке №1. Фото №5. | Нарушение требований ГОСТ 30971-2012 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (с Поправкой)»: «Г.2.1 Места примыкания накладных внутренних откосов (независимо от их конструкции) к коробке оконного блока и монтажному шву должны быть герметизированы, при этом должны выполняться |

| | | |
|---|--|---|
| | | мероприятия, исключаящие в период эксплуатации проявление трещин и щелей (например, уплотнение примыканий герметиками или другими материалами, обладающими достаточной деформационной устойчивостью).» |
| 3 | Дефект на металлическом профиле оконного блока №2 и №3 (сильные замятия). Фото №6-7. | <p>Нарушение требований ГОСТ 21519-2022 «Блоки оконные из алюминиевых профилей. Технические условия»: «5.2.25 Внешний вид изделий (цвет, глянец, текстура) должен соответствовать образцам-эталонам в соответствии с ГОСТ 15.309, утвержденным руководителем предприятия-изготовителя.</p> <p>5.5.1.1 Для изготовления изделий применяют профили из алюминиевых сплавов по <u>ГОСТ 22233</u> или иным нормативным документам, утвержденным в установленном порядке.</p> <p>5.2.23 Изделия должны быть защищены от коррозии согласно требованиям нормативных документов, действующих на территории государства - участника Соглашения, принявшего настоящий стандарт. Алюминиевые элементы изделий должны иметь защитно-декоративное покрытие в соответствии с требованиями <u>ГОСТ 22233.</u>»</p> |
| 4 | Дефект установки части уплотняющей прокладки на оконном блоке №2 и №3. Фото №8-9. | <p>Нарушение требований ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные. Общие технические условия» (с Изменением N 1, с Поправкой): «6.4 Приемочный контроль качества готовой продукции проводят поштучно, методом сплошного контроля, при этом проверяют:</p> <p>-внешний вид (отсутствие дефектов, видимых невооруженным глазом);</p> <p>-наличие и правильность установки уплотняющих прокладок;»</p> |

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 покрытий, приклейки обоев на бумажной и флизелиновой основе) | Допускается наличие следов от абразива, применяемого при шлифовке поверхности, но не глубже 0,3 мм (сплошной визуальный осмотр). Тени от бокового света допускаются, но они должны быть значительно меньше, чем при качестве поверхности категории K2 (контроль проводят при необходимости) |
| K4 | Поверхности, к декоративным свойствам которых предъявляются максимальные требования (поверхности предназначены под выполнение | Не допускается наличие царапин, раковин, задиров, следов от инструмента (сплошной визуальный |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>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</p> | <p>осмотр). Тени от бокового света не допускаются (сплошная визуальная оценка с помощью ручного бокового светильника)</p> |
|--|---|--|

Таблица 7.4* - Требования к оштукатуренным основаниям

| Контролируемый параметр | Предельное отклонение | Контроль (метод, объем, вид регистрации) |
|--|--|--|
| Простая штукатурка | | |
| Отклонение от вертикали | Не более 3 мм на 1 м, но не более 10 мм на всю высоту помещения | Измерительный, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 70 кв. м, журнал работ |
| Отклонение по горизонтали | Не более 3 мм на 1 м | |
| Неровности поверхности плавного очертания | На площади 4 кв.м. не более 4 мм на 1 м, но не более 10 мм на весь элемент | Измерительный, лекалом, не менее трех измерений на элемент, журнал работ |
| Отклонение оконных и дверных откосов, пилястр, столбов и т.п. от вертикали и горизонтали | Не более 4 мм на 1 м, но не более 10 мм на весь элемент | Измерительный, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 70 кв.м., журнал работ |
| Отклонение радиуса криволинейных поверхностей от проектного значения | Не более 10 мм на весь элемент | |
| Отклонение ширины откоса от проектной | Не более 5 мм | |
| Улучшенная штукатурка | | |
| Отклонение от вертикали | Не более 2 мм на 1 м, но не более 10 мм на всю высоту помещения | Измерительный, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 50 кв.м., журнал работ |
| Отклонение по горизонтали | Не более 3 мм на 1 м | Измерительный, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 50 кв.м., журнал работ |
| Неровности поверхности 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 проектной | Не более 3 мм | |
| Высококачественная штукатурка | | |
| Отклонение от вертикали | Не более 0,5 мм на 1 м, но не более 5 мм на всю высоту помещения | Измерительный, контроль двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти |

| | | |
|--|---|--|
| Отклонение по горизонтали | Не более 1 мм на 1 м | измерений на каждые 50 кв.м., журнал работ |
| 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" | "Шагреновых" |
| | | высокоглянцевых | глянцевых, в том числе с лессирующим эффектом | полуглянцевых | полуматовых | матовых | глубокоматовых | | | |
| I | Включения: количество, | | - | - | 4 | - | - | - | - | |
| | шт/м ² , не более | Не допускаются | - | - | 0,2 | - | - | - | - | |
| | размер, мм, не более | | - | - | 100 | - | - | - | - | |
| | расстояния между включениями, мм, не менее | | | | | | | | | |
| | 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, | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | |
| | шт/м, не более | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | |
| | размер, мм, не более | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | |
| | расстояние между включениями, мм, не более | | | | | | | | | | | |
| | Шагрень | Допускается незначительная | | | | | Не нормируется | | | | | |
| | Штрихи, риски | Допускаются отдельные | | | | | | | | | | |
| | Потеки | Не допускаются | | | | | | | | | | |
| | Волнистость, мм, не более | Не допускается | | | | | | | | | | |
| III | Разнооттеночность | Не допускается | | | | | | | | | | |
| | Неоднородность рисунка | Не нормируется | | | | | Не допускается | | | | | |
| | Включения: | - | 10 | 15 | 15 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | |
| | количество, шт./м, не более | - | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | |
| | размер, мм, не более | - | 50 | 50 | 50 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| | расстояние между включениями, мм, не менее | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 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 оконных блоков в жилом помещении (квартиры) № _____ расположенного в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, пр-кт Волгоградский, д. 32/3, к. 1., **не соответствует** условиям Договора участия в долевом строительстве № МП1-К/1-Ф от 12.09.2018г., требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ проектной документации и градостроительных регламентов, а также иным обязательным требованиям.

Исследование по Вопросу №2

Вопрос 2: В случае наличия строительных дефектов оконных блоков в Объекте недвижимости, определить стоимость их устранения.

Для ответа на данный вопрос специалист проанализировал исследовательскую часть ответа на первый вопрос, а также произвёл натурный осмотр оконных блоков в жилом помещении (квартира) № _____ расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, пр-кт Волгоградский, д. 32/3, к. 1. Также, специалистом проводились измерения всех геометрических характеристик в квартире по итогам данных фиксации дефектов.

Согласно полному и всестороннему исследованию, специалист обнаружил на оконных блоках объекта исследования (жилое помещение (квартира) № расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: Г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, пр-кт Волгоградский, д. 32/3, к. 1., недостатки (дефекты), которые позволяют сделать вывод о несоответствии объекта условиям Договора участия в долевом строительстве № МП1-К/1-Ф от 12.09.2018г., требованиям технических регламентов, проектной документации и градостроительных регламентов, а также иным обязательным требованиям.

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

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

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

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

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

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

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

При производстве ремонтно-строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, на территории действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов, и в других усложняющих условиях проведения ремонтно-строительных работ к нормам затрат труда, оплате труда рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе оплате труда рабочих, обслуживающих машины, следует применять коэффициенты, учитывающие эти условия.

Таблица на применение поправочных коэффициентов

| № п/п | Условия производства работ | Коэффициенты к расценкам сборников ТЕР (кроме сборника ТЕР № 28) | Коэффициенты к расценкам сборника ТЕР № 28 и сборников ТЕРр |
|-------|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3 | Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в <u>стесненных условиях</u> : с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, <u>мебель</u> и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям. | 1,35 | 1,15 |

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

При составлении сметы использовался Программный комплекс "Smeta.ru" версия 11.X, Ключ № FSTS-0067 508. Сметный расчёт был выполнен в расценках ТСН-2001 — территориальная сметно-нормативная база для города Москвы. Эти сборники территориальных сметных нормативов для города Москвы введены в действие с 1 декабря 2006 года в соответствии с Постановлением Правительства Москвы от 14.11.06 № 28200-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 (ред. от 04.08.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2023):

«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 оконных блоков в жилом помещении (квартире) № _____ расположенном в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, пр-кт Волгоградский, д. 32/3, к. 1., составляет: **891 917 (Восемьсот девяносто одна тысяча девятьсот семнадцать) рублей 20 копеек.** Локальный сметный расчет представлен в Приложении №5.

3. ВЫВОДЫ

ВОПРОС №1: Определить, соответствует ли фактическое состояние оконных блоков в объекте недвижимости требованиям СП, СНИП, ГОСТ, других строительных норм и правил, действующей нормативно-технической документации.

Качество оконных блоков в жилом помещении (квартиры) № _____ расположенного в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, пр-кт Волгоградский, д. 32/3, к. 1., **не соответствует** условиям Договора участия в долевом строительстве № МП1-К/1-Ф от 12.09.2018г., требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ проектной документации и градостроительных регламентов, а также иным обязательным требованиям. Перечень выявленных дефектов и несоответствий нормативным требованиям указан в Таблице №1 исследовательской части по вопросу №1.

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

При проведении натурного осмотра в Квартире выявлены дефекты строительно-отделочных работ, перечень которых указан в Таблице №1 исследовательской части по вопросу №1. Специалистом подготовлен локальный сметный расчет с указанием наименований работ и их объемов, необходимых для устранения выявленных специалистом дефектов. На основе подготовленного локального сметного расчета специалистом установлено, что стоимость устранения выявленных строительных недостатков оконных блоков в жилом помещении (квартире) № _____ расположенного в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, пр-кт Волгоградский, д. 32/3, к. 1., составляет: **891 917 (Восемьсот девяносто одна тысяча девятьсот семнадцать) рублей 20 копеек.**

Специалист:



Кагарманов Р.С.

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



Фото №1.
Следы протечек на
металлическом профиле
оконного блока №1.



Фото №2.
Следы протечек на
металлическом профиле
оконного блока №1.

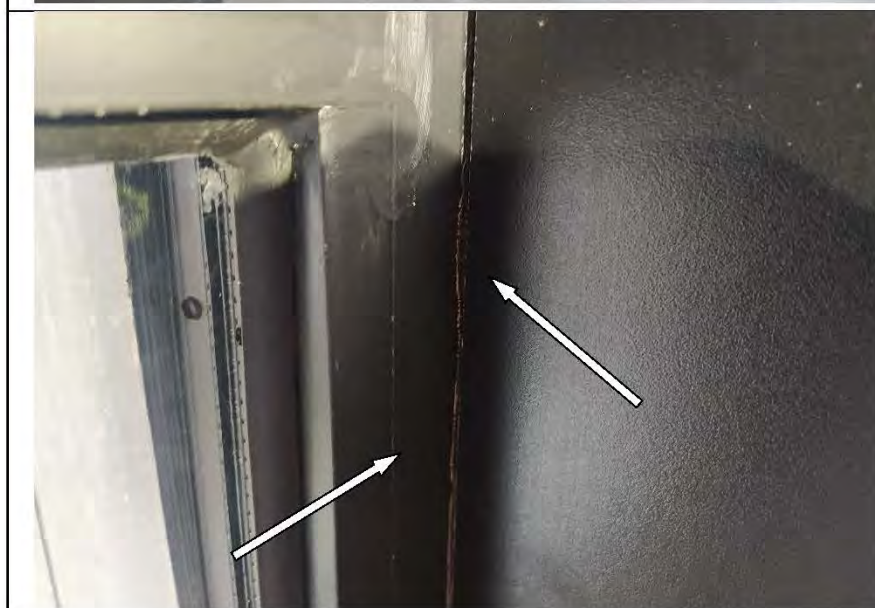


Фото №3.
Следы протечек на
металлическом профиле
оконного блока №2.



Фото №4.
Следы протечек на
металлическом профиле
оконного блока №3.

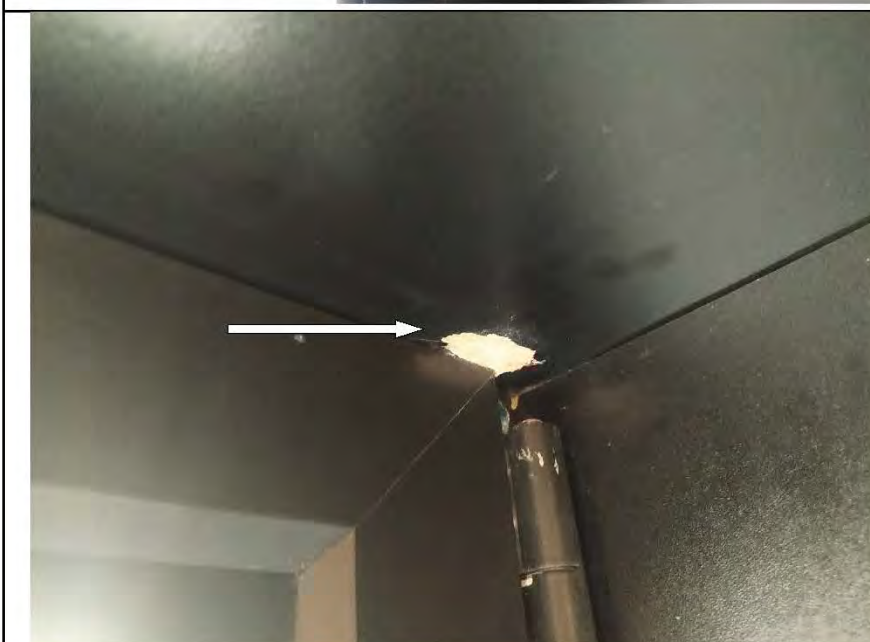


Фото №5.
Накладные откосы из
ЛДСП панелей имеет
дефекты характерные
последствиям заливки на
оконном блоке №1.

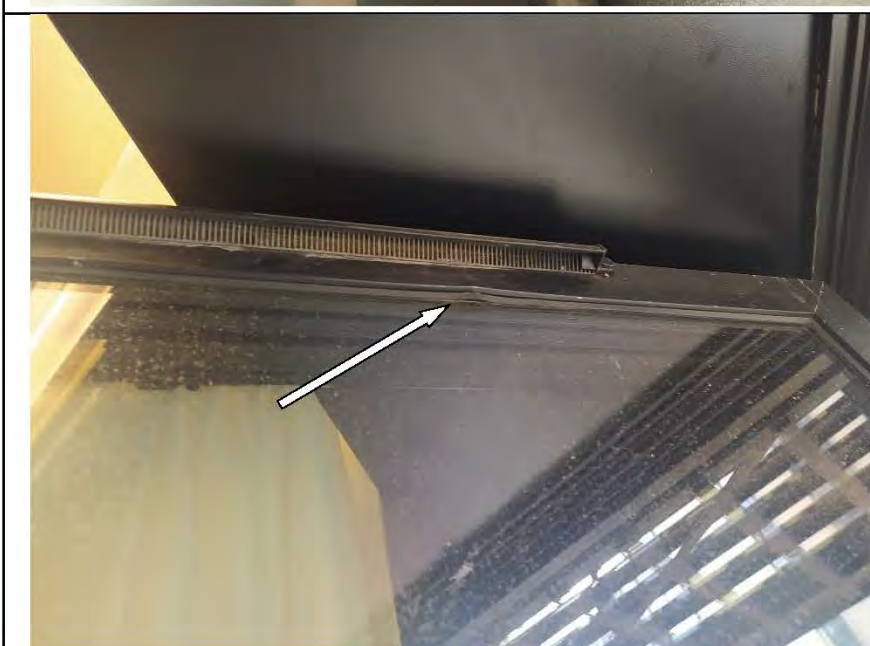


Фото №6.
Дефект на металлическом
профиле оконного блока
№2 (сильное замятие).



Фото №7.
Дефект на металлическом
профиле оконного блока
№3 (сильное замятие).



Фото №8.
Дефект установки части
уплотняющей прокладки
на оконном блоке №2

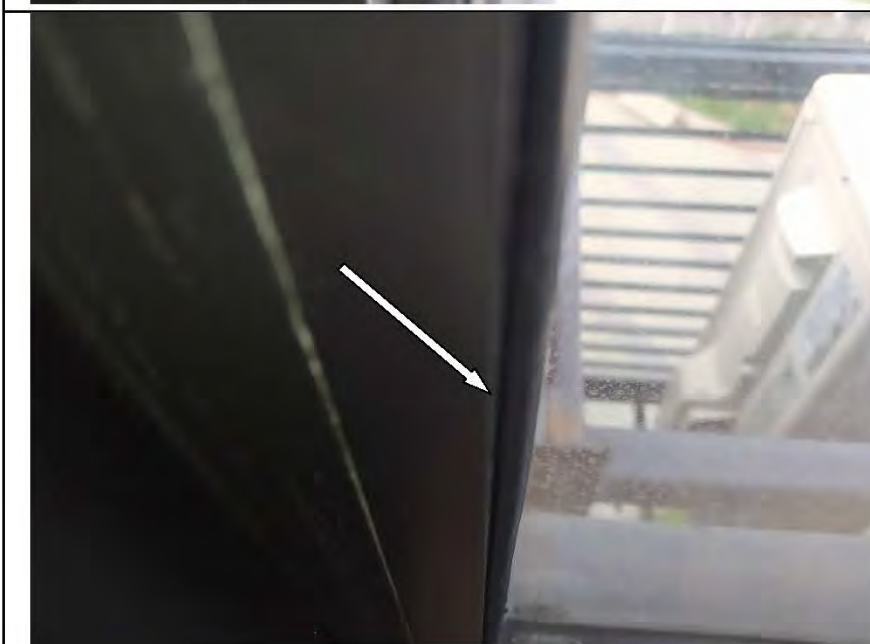


Фото №9.
Дефект установки части
уплотняющей прокладки
на оконном блоке №3

Приложение №2. Копии документов, подтверждающих квалификацию специалиста.



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.)



УДОСТОВЕРЕНИЕ

Лицензия № 039467

г. Москва "16" марта 2023 года

Приложение №3. Сертификаты, свидетельства о поверке.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИСКАТЕЛЬ-2»

Метрологическая служба ООО «Искатель-2» в области обеспечения единства измерений

СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ
Calibration certificate

Номер сертификата 0883/R **Дата калибровки** 10.03.2023 г.
Certificate number Date when calibration

Объект калибровки Уровень цифровой ADA ProLevel 60
Item calibrated

Серийный номер BN/14579

Заказчик ООО "ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО "ВОТУМ" ИНН 9706015686
Customer Information about the customer, address/name of the customer, address

Наименование эталона / description of measurement standard
3.2.АКЗ.0129.2019, 3.2.АКЗ.0123.2019, 3.2.АКЗ.0138.2019

Методика калибровки 002.2016.274.КС21
Calibration procedure

Все измерения имеют прослеживаемость к единицам Международной системы СИ, которые воспроизводятся национальными эталонами ПМИ. Данный сертификат может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частично воспроизведение содержания сертификата возможны с письменного разрешения организации, выдавшей сертификат.
All measurements are traceable to the SI units which are realized by national measurement standards of NMI. This certificate shall not be reproduced, except in full. Any publication extracts from the calibration certificate requires written approval of the issuing NMI.

Условия калибровки / Calibration conditions
Температура окружающего воздуха 22°C, Относительная влажность воздуха 56%

Результаты калибровки
Calibration results

| Наименование | Результат калибровки* | Примечание |
|----------------------------------|-----------------------|------------|
| Уровень цифровой ADA ProLevel 60 | соответствует | - |

* Указывается соответствие или несоответствие СИ требованиям технической документации производителя и методики калибровки: 002.2016.274.КС21

Рекомендуемый межкалибровочный интервал: 12 месяцев.
Подпись лица, выполнившего калибровку
Signature of the person who has performed calibration

Карпов Л.Е., Техник МС 10.03.2023 г.
ФИО и должность / name and function Дата выдачи / date of issue

И2 № Г 26295

Сведения о результатах поверки СИ

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

Сведения о поверке

| | |
|---|--|
| Наименование организации-поверителя | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВТОПРОГРЕСС-М" (ООО "АВТОПРОГРЕСС-М") |
| Условный 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 РГК D30, РГК D50, РГК D60, РГК D80, РГК D100, РГК D120, 001 МП |
| СИ пригодено | 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; 926У; 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.

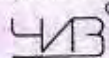
Адрес завода: 454008, г. Челябинск, Свердловский тр-т, 38
Тел/факс: 8(351) 211-60-61, 211-01-91.

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) (подпись, печать)
Дата поверки « 12 » декабря 2022 г.

ООО НПФ «ЧИЗ»



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; 1962; 3P; Эталон 3-го разряда; Приказ Росстандарта №2840 от 29 декабря 2015 г.

Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме

Нет

Сведения о результатах поверки СИ

| | |
|--|---|
| Регистрационный номер типа СИ | 55677-15 |
| Тип СИ | Терм 556-1, 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 МЕТЕОРОЛОГИИ И КЛИМАТА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТЕОРОЛОГИИ |
| Участие в аттестации 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 | 2702.0365 |
| Наименование документа, на основании которого выдана поверка | МП от 19.12.2019 "Качеством в качестве Терм 556-1, Терм 556-2, Металлический баран" |
| С/М Габриэль | Да |
| Номер свидетельства | С-008-40-2023-02669914 |
| Знак поверки в паспорте | Нис |
| Знак поверки на СИ | Нис |
| Средства поверки | |
| Стандартные образцы | |
| ГОСТ 8837-2005, СО ВЛИЯЮЩИХ ФАКТОРАХ НА ДОВ. 2023 | |
| ГОСТ 1179-2013 (ИСО 4785-1), Устройства измерительные эталонные 1-го разряда массовый для измерения массы в твердых веществах и металлах, ЭВМ-1, СО 2011, ФЭ, Рубинский, Полупроводниковый преобразователь ФР-2022 от 20.12.2018 | Средства измерений, применяемые в качестве эталона |
| Доп. сведения | |
| Состояние СИ после поверки | Да |
| Где была введена в эксплуатацию | заводской диапазон температур измерения от 10 до 20 °С, диапазон рабочей температуры от 5 до 85 °С |
| Где была выдана поверка | Промышленный |

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.
 Руководитель структурного подразделения метрологии в Уральском филиале ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Протокол поверки № 33608 от 28.02.2023 г.

стр. 1 из 2

| | | |
|------------------|----------|-----|
| 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, Волоколамское ш., вл. 24, корп. 1, нежилое помещение №
Локальная смета №ЭФ3981/08-23**

Составлена в ценах Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №204 сентябрь 2023 года

| № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоимость ед. руб. | | Общая стоимость, руб. | | |
|-----------------------------|----------------------------|--|------------|--------------------|------------------|-----------------------|------------|------------------|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Зар. платы | Экспл. машин |
| | | | | Основной зар.платы | в т.ч. зар.платы | | | в т.ч. зар.платы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Раздел: Оконный блок | | | | | | | | |
| 1 | 3.9-83-7 | Демонтаж в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых <i>100 м2</i> | 0,14 | 4730,87 | 109,73 | 10457,85 | 7865,04 | 150,30 |
| | | Объем: 0,14=14/100 | | 1802,65 | 10,75 | | | 47,02 |
| | | Коэфф. пересчёта: пункт | 3.9-83-7 | | | | | |
| | | Коэфф. к ОЗП | 28,67 | | | | | |
| | | Коэфф. к эксплуатации машин | 9 | | | | | |
| | | Коэфф. к материалам | 6,19 | | | | | |
| | | Коэфф. к ЗПМ | 28,67 | | | | | |
| | | % НР | 85 | 1541,39 | | 5505,53 | 70 | |
| | | % СП | 70 | 1269,38 | | 3224,67 | 41 | |
| | | Итого с НР и СП | | 7541,64 | | 19188,05 | | |
| 2 | 3.9-83-7 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых <i>100 м2</i> | 0,14 | 4730,87 | 109,73 | 10457,85 | 7865,04 | 150,30 |
| | | Объем: 0,14=14/100 | | 1802,65 | 10,75 | | | 47,02 |
| | | Коэфф. пересчёта: пункт | 3.9-83-7 | | | | | |
| | | Коэфф. к ОЗП | 28,67 | | | | | |
| | | Коэфф. к эксплуатации машин | 9 | | | | | |
| | | Коэфф. к материалам | 6,19 | | | | | |
| | | Коэфф. к ЗПМ | 28,67 | | | | | |
| | | % НР | 85 | 1541,39 | | 5505,53 | 70 | |
| | | % СП | 70 | 1269,38 | | 3224,67 | 41 | |
| | | Итого с НР и СП | | 7541,64 | | 19188,05 | | |
| 2,1 | 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 | 30,576 | 13,06 | 0,00 | 471,20 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>м</i> | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | Коэфф. пересчёта: пункт | 1.1-1-3078 | | | | | |
| | | Коэфф. к материалам | 1,18 | | | | | |
| 2,2 | 1.7-3-26 | Сверло победитовое, диаметр 25 мм, длина 400 мм | 14 | 429,49 | 0,00 | 18579,74 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>шт.</i> | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | Коэфф. пересчёта: пункт | 1.7-3-26 | | | | | |
| | | Коэфф. к материалам | 3,09 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------|---|--|------------|---------|-------|-----------|---------|-------|
| 2,3 | 1.6-2-158 | Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей типа ОАК СПД (4И-12-4М1-12-4И), трехстворчатый, с импостами, с двумя распашными и одним поворотно-откидным открыванием, с фурнитурой, площадь более 2 м2 | | 40,6 | 1255,30 | 0,00 | 515257,97 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>м2</i> | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | Козфф. пересчёта: пункт | | 1.6-2-158 | | | | | |
| | | Козфф. к материалам | | 10,11 | | | | | |
| 2,4 | 1.1-1-2984 | Лента предварительносжатая саморасширяющаяся уплотнительная ПСУЛ 10/4 | | 30,576 | 6,48 | 0,00 | 188,22 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>м</i> | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | Козфф. пересчёта: пункт | | 1.1-1-2984 | | | | | |
| | | Козфф. к материалам | | 0,95 | | | | | |
| 3 | 3.15-132-1 | Снятие ЛДСП панелей откосов | | 0,072 | 1142,35 | 38,70 | 2330,66 | 2264,36 | 33,98 |
| | | | <i>100 м2 облицовываемой поверхности</i> | | 1070,16 | 7,70 | | | 16,34 |
| | | Объем: $0,072=(9/100)*0,8$ | | | | | | | |
| | | Козфф. пересчёта: пункт | | 3.15-132-1 | | | | | |
| | | Козфф. к ОЗП | | 28,67 | | | | | |
| | | Козфф. к эксплуатации машин | | 11,88 | | | | | |
| | | Козфф. к материалам | | 13,41 | | | | | |
| | | Козфф. к ЗПМ | | 28,67 | | | | | |
| | | % НР | | 100 | 1077,86 | | 1879,42 | 83 | |
| | | % СП | | 64 | 689,83 | | 928,39 | 41 | |
| | | Итого с НР и СП | | | 2910,04 | | 5138,47 | | |
| 4 | 3.13-17-6 | Очистка поверхности щетками | | 8,5 | 10,06 | 0,00 | 2566,83 | 2566,83 | 0,00 |
| | | | <i>1 м2</i> | | 10,06 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | Козфф. пересчёта: пункт | | 3.13-17-6 | | | | | |
| | | Козфф. к ОЗП | | 28,67 | | | | | |
| | | Козфф. к ЗПМ | | 28,67 | | | | | |
| | | % НР | | 100 | 10,06 | | 2130,47 | 83 | |
| | | % СП | | 64 | 6,44 | | 1052,40 | 41 | |
| | | Итого с НР и СП | | | 26,56 | | 5749,70 | | |
| 5 | 14.8-26-6 | Профилактические работы по уходу за строительными конструкциями, устранение грибков и плесени на поверхности строительных конструкций | | 9 | 59,39 | 1,04 | 5661,83 | 4982,56 | 78,44 |
| | | | <i>1 м2 поверхности</i> | | 19,31 | 0,07 | | | 18,06 |
| | | Козфф. пересчёта: пункт | | 14.8-26-6 | | | | | |
| | | Козфф. к ОЗП | | 28,67 | | | | | |
| | | Козфф. к эксплуатации машин | | 8,38 | | | | | |
| | | Козфф. к материалам | | 1,71 | | | | | |
| | | Козфф. к ЗПМ | | 28,67 | | | | | |
| | | % НР | | 100 | 19,38 | | 4135,52 | 83 | |
| | | % СП | | 64 | 12,40 | | 2042,85 | 41 | |
| | | Итого с НР и СП | | | 91,17 | | 11840,20 | | |
| 5,1 | 1.1-1-2227 | Средство дезинфицирующее, для уничтожения грибков на каменных, бетонных и штукатурных поверхностях | | 2,7 | 366,55 | 0,00 | 3948,86 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>л</i> | | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| | | Козфф. пересчёта: пункт | | 1.1-1-2227 | | | | | |
| | | Козфф. к материалам | | 3,99 | | | | | |
| 6 | 3.15-132-1 | Облицовка откосов отделочными ЛДСП панелями | | 0,09 | 1142,35 | 38,70 | 2913,07 | 2830,30 | 42,41 |
| | | | <i>100 м2 облицовываемой поверхности</i> | | 1070,16 | 7,70 | | | 20,36 |
| | | Объем: $0,09=9/100$ | | | | | | | |
| | | Козфф. пересчёта: пункт | | 3.15-132-1 | | | | | |
| | | Козфф. к ОЗП | | 28,67 | | | | | |
| | | Козфф. к эксплуатации машин | | 11,88 | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---|-------------------------------------|---|---|------------------|---------------|
| 6,1 | 1.9-12-60 | Козфф. к материалам Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП ЛДСП панели | 13,41 28,67 100 64 22,5 | 1077,86 689,83 2910,04 1650,73 0,00 | 2349,15 1160,42 6422,64 37141,43 0,00 | 83 41 0,00 | 0,00 |
| Итого по разделу: Оконный блок | | | | 643114,53 | 28374,13 | 455,43 | 148,80 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|---|-----|--------------------|----------|----------|--------------------|
| 7 | 3.30-97-3 | Герметизация швов наружных фасадных панелей | 0,7 | 29914,58 569,58 | 78445,69 | 11968,29 | 9441,55 3567,69 |
| Итого по разделу: Разное | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|--|-----|---------------------------------------|--|--------------------|--------------|
| 8 | 3.47-1-4 | Объем: 0,1=10/100 Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к эксплуатации машин Козфф. к материалам Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП Очистка участка от мусора | 0,1 | 739,37 473,20 31127,15 39,96 | 9933,68 4907,00 93286,37 119,84 | 83 41 119,84 | 0,00 0,00 |
| Итого по разделу: Разное | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|---|-----|--|-------------------------------------|--------------------|------------------|
| 9 | 6.66-87-1 | Объем: 0,1=10/100 Козфф. пересчёта: пункт Козфф. к ОЗП Козфф. к эксплуатации машин Козфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП Погрузка вручную мусора, приравненного к бытовому, в самосвал | 0,2 | 62,34 33,57 135,86 93,77 18,09 | 110,25 49,13 279,22 322,32 | 92 41 108,66 | 213,66 118,41 |
| Итого по разделу: Разное | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Итого по смете: Ремонтные работы. г. Москва, Волоколамское ш., вл. 24, корп. 1, нежилое помещение № | | | | 94013,96 | 12196,79 | 9655,21 | 3686,10 |
| Итого по разделу: Разное | | | | 737128,49 | 40570,92 | 10110,64 | 3834,90 |

| | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|------------------|--|--|--|
| НДС 20% | | | | 148652,87 | | | |
| Всего с НДС | | | | 891917,20 | | | |

Составил специалист, _____ [Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил генеральный директор ООО "ВОТУМ" В.В. Иванова _____ [Должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 6. Акт осмотра.



АКТ ОСМОТРА

Дата и время проведения осмотра: 08.09.2023 8:09:00

Объект осмотра: жилое помещение (квартира)

расположенный по адресу: г. Москва, м. пер. г. Пушкин,
окр. Южное Бутово, пр-кт Волгоградский,
д. 32/3, к. 4, м

Дефекты выявленные в Акте осмотра
от 25.08.2023 не устранены. Со слов
Заслуженника Акт осмотра не был проведен.

Во время проведения осмотра присутствовали:

| | | |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Специалист | <u>Кашарин Р.С.</u> (ФИО) | <u>[Подпись]</u> (подпись) |
| Собственник/ доверенное лицо | <u>✓</u> (ФИО) | <u>[Подпись]</u> (подпись) |
| Собственник/ доверенное лицо | _____ (ФИО) | _____ (подпись) |
| Уполномоченное лицо | _____ (ФИО) | _____ (подпись) |
| Уполномоченное лицо | _____ (ФИО) | _____ (подпись) |

Представители от Заслуженника на
осмотре присутствовали, от подписи
отказались

Приложение № 7. Телеграмма.

Телеграммное сообщение

КОПИЯ ТЕЛЕГРАММЫ

МОСКВА 690039 87 04/09 1647=

УВЕДОМЛЕНИЕ ТЕЛЕГРАФОМ МОСКВА УЛ ДОНСКАЯ ДОМ 13 ЭТ ПОМ КОМ 4 XVI 20 000 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК МЕТРОПОЛИЯ=

УВЕДОМЛЯЕМ ВАС О ПРОВЕДЕНИИ 08.09.2023Г. В 09:00 ОСМОТРА КВАРТИРЫ ПО АДРЕСУ: Г. МОСКВА, ВОЛГОГРАДСКИЙ ПР-КТ, Д. 32/3, К. 1, КВ. НЕЗАВИСИМЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАЧЕСТВА ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА (ОКОННЫХ БЛОКОВ) УСЛОВИЯМ ДОГОВОРА УЧАСТИЯ В ДОЛЕВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА, ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ, ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕГЛАМЕНТОВ И ИНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ. ПРОСИМ ВАС НАПРАВИТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ НА ОСМОТР КВАРТИРЫ В УКАЗАННУЮ ДАТУ. ООО ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО ВОТУМ-

ТЕЛЕГРАММА ОТПРАВЛЕНА С ПОМОЩЬЮ СЕРВИСА ТЕЛЕГРАФ ОНЛАЙН TELEGRAF.RU

КОПИЯ ВЕРНА



Handwritten signature in blue ink.

