

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО «Экспертное бюро «Вотум»

/ Иванова В.В.





ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

№ ЭФ4964/11-23

области строительнотехнического исследования, объекте, проведенного на расположенном по адресу: г. Москва, BH. тер. Г. пос. Сосенское, пр-кт Куприна, д. 30, к. 9, кв. №

Основание: Договор № ЭФ4964/11-23 от 21.11.2023г. между «Вотум»

и ООО «Экспертное бюро

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ	2
1.1 Место и время проведения исследования:	2
1.2 Основания для производства исследования:	2
1.3 Объект исследования:	2
1.4 Сведения об экспертной организации:	2
1.5 Документы, представленные специалисту для производства исследования:	2
1.6 Сведения о лицах, присутствовавших при производстве исследования:	2
1.7 Сведения о специалисте:	2
1.8 Вопросы, поставленные перед специалистом:	3
1.9 Технические средства контроля и измерения, используемые при проведении исследования	3
1.10 Законодательные и нормативные акты Российской Федерации, специальная литература, использованные при проведении исследования:	5
1.11 Этапы исследования:	7
2. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ	8
2.1 Сведения об объекте исследования	9
Исследование по Вопросу №1	10
Исследование по Вопросу №2	23
3. ВЫВОДЫ	
Приложение №1. Фотографии, сделанные специалистом во время смотра	27
Приложение №2. Копии документов, подтверждающих квалификацию специалиста	50
Приложение №3. Сертификаты, свидетельства о поверке	57
Приложение №4 Документы экспертной организации	60
Приложение №5. Локальный сметный расчет.	67
Приложение № 6. Акт осмотра.	82
Приложение №7. Телеграмма	83

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1 Место и время проведения исследования:

Исследование проводилось по адресу: г. Москва, вн. тер. г. пос. Сосенское, пр-кт Куприна, д. 30, к. 9, кв. №

Время проведения исследования: с 07.10.2023 г. по 13.11.2023 г.

Время производства натурного осмотра на объекте исследования: 12.12.2023 г. с 10 часов 00 минут по 11 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 № ЭФ4964/11-23 от 21.11.2023г. между бюро «Вотум».

и ООО «Экспертное

1.3 Объект исследования:

Жилое помещение (квартира) № 516, расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн. тер. г. пос. Сосенское, пр-кт Куприна, д. 30, к. 9, общей площадью 31,00 кв.м.

1.4 Сведения об экспертной организации:

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

1.5 Документы, представленные специалисту для производства исследования:

Договор участия в долевом строительстве № Я/17-367-И-ОТД от 10.04.2023

1.6 Сведения о лицах, присутствовавших при производстве исследования:

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

специалист — Строенков П.А. (см. Приложение №6). Застройщик ООО «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК «МИЦ-МИЦ» о дате и времени проведения натурного осмотра был уведомлен телеграммой (см. Приложение №7). Представитель застройщика на осмотр не явился.

1.7 Сведения о специалисте:

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

Дополнительное образование:

- Удостоверение о повышении квалификации по программе «Ценообразование и сметное дело в строительстве с использованием программных комплексов Smeta.RU, ГРАНД-Смета» (ФГБОУ ВО НИУ МГСУ рег. номер У-2029/18, выдан 13.12.2018г.);
- Удостоверение о повышении квалификации по программе «Современная практика обследования зданий и сооружений. Государственный строительный надзор, строительный контроль и экспертиза строительства» (ООО «МинМакс» рег. номер ПК 2104/04-01, №180001 509457, от 29.04.2021);
- Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Судебная строительнотехническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости» (ЧОУ ДПО «Институт непрерывного образования», № 373100485623, рег. номер 194-2023, выдан 24.03.2023);
- Сертификат соответствия судебного эксперта (СДСНЭОиЭ ФАТРиМ «Палата судебных экспертов», № PS 003506, действителен с 24.03.2023 по 24.03.2026).

Стаж работы по экспертной специальности – 4 года.

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

Строенков Павел Андреевич - специалист, имеет высшее образование (Московский государственный строительный университет, диплом бакалавра по направлению «Строительство», диплом № 107704 0446926, рег. номер 15637Б, выдан 11.07.2023 года).

Стаж работы по экспертной специальности – 1 год.

1.8 Вопросы, поставленные перед специалистом:

- 1) Определить, соответствует ли качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) № 516, расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн. тер. г. пос. Сосенское, пр-кт Куприна, д. 30, к. 9, общей площадью 31,00 кв.м., условиям Договора участия в долевом строительстве № Я/17-367-И-ОТД от 10.04.2023, требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ, проектной документации и градостроительных регламентов.
- 2) В случае выявления такого несоответствия, определить объем обнаруженных дефектов и стоимость их устранения с учетом работ, материалов и иных необходимых затрат.

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

Для производства осмотра специалист применял следующие инструменты:

Nº	Внешний вид СИ	Характеристики СИ
1	ADALINATENIANUS PRO	<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. 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 конструкция. Технические характеристики: — Длина - 600 мм Точность измерений - 0,5 мм/м
2	Линейка металлическая используется для точного определения линейных размеров. Гибкий инструмент позволяет также определить длину объектов незначительной кривизны. Изделие оснащено отверстием для подвешивания.
RGK B 3429 SB92 2693 SVVOB D80 H (NIT) - (NIT)	Пазерный дальномер RGK D60 — 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.

Также специалистом использовались:

- фиксирующая аппаратура камера Huawei Р30 10 Мп с широкоугольным и телеобъективом;
 - персональный компьютер;
 - ручка, карандаш, планшет, листы бумаги.

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

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

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

- 1) Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (с изменениями на 13 июня 2023 года);
- 2) Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изм. на 2 июля 2013 года);
- 3) Федеральный закон Российской Федерации от 31 мая 2001 г. N 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» (с изм. на 1 июля 2021 года);
- 4) Федеральный закон Российской Федерации 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 14 июля 2022 года) (редакция, действующая с 1 марта 2023 года);
- 5) Постановление Правительства РФ от 28 мая 2021 г. N 815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 г. N 985 (с изменениями на 20 мая 2022 года)»;
- 6) АО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ». Пособие по обследованию строительных конструкций зданий;
- 7) «Дефекты и методы их устранения в конструкциях и сооружениях». И.А. Физдель, Издательство литературы по строительству, Москва 1970 г.;
- 8) «Методики исследования объектов судебной строительно-технической экспертизы». Гос. учреждение Рос. федер. центр судеб. экспертизы. Бутырин А.Ю., Луковкина О.В., Попов А.Н., Чудиёвич А.Р., Библиотека эксперта, Москва 2007;
- 9) «Рекомендации по оценке надежности строительных конструкций зданий и сооружений по внешним признакам». Изд. ЦНИИпромзданий, Москва 2001;
- 10) «Сборник методических рекомендаций по производству судебных строительнотехнических экспертиз». Министерство Юстиции РФ ФЦСЭ. Под ред. А.Ю. Бутырина. Москва 2012;
- 11) «Сборник учебно-методических пособий по судебной строительно-технической экспертизе». Под ред. А.Ю. Бутырина, Библиотека эксперта, Москва 2011;
- 12) «Судебная экспертиза в гражданском, арбитражном, административном и уголовном процессе». 4-е изд., перераб. и доп. М.: Норма ИНФРА-М, Е.Р. Россинская, 2019;
- 13) «Теория и практика судебной строительно-технической экспертизы». И.Д. Городец., Бутырин А.Ю. 2006;
- 14) «Типология зданий и сооружений». Изд. центр «Академия». 2008 г. И.А. Синянский, Н.И. Манешина;
- 15) ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия (с Поправкой)»;

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.

- 16) ГОСТ 538-2014 «Изделия замочные и скобяные. Общие технические условия (с Поправкой)»;
 - 17) ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Общие технические условия»;
- 18) ГОСТ 15167-93 «Изделия санитарные керамические. Общие технические условия (с Изменением N 1)»;
- 19) ГОСТ 19111-2001 «Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для внутренней отделки. Технические условия»;
- 20) ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные. Общие технические условия» (с Изменением N 1, с Поправкой);
- 21) ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные. Технические условия (с Изменением N 1, с Поправкой)»;
- 22) ГОСТ Р 58945-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений»;
- 23) ГОСТ Р 58939-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления»;
- 24) ГОСТ 30245-2003 «Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия (с Поправкой)»;
- 25) ГОСТ 30673-2013 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия»;
- 26) ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия (с Поправкой)»;
- 27) ГОСТ 30777-2012 «Устройства поворотные, откидные, поворотно-откидные, раздвижные для оконных и балконных дверных блоков. Технические условия»;
 - 28) ГОСТ 31173-2016 «Блоки дверные стальные. Технические условия»;
 - 29) ГОСТ 31311-2022 «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 сплавов. Технические условия (с Поправкой)»;
- 43) ГОСТ Р 59690-2021 «Материалы и комплектующие для натяжных потолков. Общие технические условия».
 - 44) ГОСТ 6810-2002 «Обои. Технические условия (с Поправкой, с Изменением N 1)».
 - 45) ТТК «Облицовка стен ванных комнат глазурованной плиткой».
- 46) ТУ 5772-005-88742502-2003 «Панели облицовочные. Элементы крепления и стыковки из поливинилхлорида для наружной отделки стен».
- 47) СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг (с изменениями на 14 апреля 2022 года)».
- 48) ГОСТ 24404-80 «Изделия из древесины и древесных материалов. Покрытия лакокрасочные. Классификация и обозначения».
- 49) ГОСТ Р 59654-2021 «Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства. Технические условия».
- 50) ГОСТ 32548-2013 «Вентиляция зданий. Воздухораспределительные устройства. Общие технические условия (Переиздание)».
- 51) ГОСТ 32412-2013 «Трубы и фасонные части из непластифицированного поливинилхлорида для систем внутренней канализации. Технические условия».
- 52) ГОСТ 23695-2016 «Приборы санитарно-технические стальные эмалированные. Технические условия (Переиздание)».
- 53) ГОСТ 19681-2016 «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия (с Изменением N 1)».
- 54) ТР 114-01 «Технические рекомендации по технологии устройства покрытия пола из ламинат-паркета».
- 55) ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях (Переиздание с Поправкой, с Изменением N 1)».

1.11 Этапы исследования:

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

2. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

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

- 1) Настоящее заключение достоверно в полном объеме в указанных в задании на исследование целях.
- 2) В процессе исследования предполагалось, что предоставленная Заказчиком информация является точной и достоверной. Специальная экспертиза (почерковедческая, техническая экспертиза документов, автороведческая и пр.) предоставленных документов не производилась.
- 3) ООО «Экспертное бюро «Вотум» гарантирует конфиденциальность информации, полученной в процессе исследования, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

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

Основные методы проведения исследований:

- 1) Анализ метод исследования, характеризующийся выделением и изучением отдельных частей объектов исследования.
- 2) Синтез процесс соединения или объединения ранее разрозненных вещей или понятий в целое или набор. Синтез есть способ собрать целое из функциональных частей как антипод анализа способа разобрать целое на функциональные части.
- 3) Измерительный метод, основанный на информации, получаемой с использованием технических измерительных средств. Результаты непосредственных измерений при необходимости приводятся путем соответствующих пересчетов к нормальным или стандартным условиям, например, к нормальной температуре, нормальному атмосферному давлению и тому подобное. С помощью измерительного метода определяются значения показателей: масса изделия, сила тока, длина предмета, скорость автомобиля и др.
- 4) Регистрационный метод, основан на использовании информации, получаемой путем подсчета числа определенных событий, предметов или затрат, например, количества отказов изделия при испытаниях, числа частей сложного изделия (стандартных, унифицированных, оригинальных, защищенных авторскими свидетельствами или патентами и т.п.). Этим методом определяются показатели надежности, стандартизации и унификации, патентно-правовые и др.
- 5) Расчетный метод, при котором значения качественных или количественных показателей вычисляются по значениям параметров исследуемого образца, найденным другими методами. Для этого необходимо иметь теоретические или эмпирические зависимости показателей «качества» от параметров исследуемого образца.
- 6) Органолептический метод основан на анализе восприятия органов чувств (зрения, обоняния, осязания, слуха, вкуса) без применения технических измерительных или

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

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

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

2.1 Сведения об объекте исследования

Жилое помещение (квартира) № расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн. тер. г. пос. Сосенское, пр-кт Куприна, д. 30, к. 9, общей площадью 31,00 кв.м.

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



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

Исследование по Вопросу №1

Вопрос 1: Определить, соответствует ли качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) № расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн. тер. г. пос. Сосенское, пр-кт Куприна, д. 30, к. 9, общей площадью 31,00 кв.м., условиям Договора участия в долевом строительстве № Я/17-367-И-ОТД от 10.04.2023, требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ, проектной документации и градостроительных регламентов.

Для ответа на данный вопрос специалист проанализировал документацию, предоставленную заказчиком, а также произвёл натурный осмотр объекта исследования. В связи с тем, что ООО «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК «МИЦ-МИЦ», согласно Договора участия в долевом строительстве № Я/17-367-И-ОТД от 10.04.2023, является застройщиком и производит выпуск строительной продукции, то к квартире, которая является предметом Договора, применяются строительные нормативы (ГОСТ, СП, проектная документация и т.д.). Основными документами, которые регламентируют качество строительной продукции являются:

- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений от $30.12.2009 N 384-\Phi 3$ (с изменениями на 2 июля 2013 года);
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004~N~190-ФЗ (с изменениями на 13~ионя 2023~года);
- Постановление Правительства $P\Phi$ от 28 мая 2021 г. N 815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение

требований 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 (с Изменением N 1,2)»;

Кроме того, специалист проанализировал информацию, содержащуюся в Договоре участия в долевом строительстве № Я/17-367-И-ОТД от 10.04.2023 В соответствии с Приложением №2 к указанному Договору, в Объекте долевого строительства выполняются следующие отделочные работы по помещениям:

1.1 Кухня:

- Стены: обои под покраску;
- Потолки: натяжной потолок;
- Полы: ламинат;
- Столярные изделия: кухонная дверь (полотно, наличники);
- Подоконник: ПВХ;
- Сантехническое оборудование: не устанавливается;
- Электроустановочное оборудование: розетки (2-4 розетки бытовые, 1розетка для подключения электрической плиты и 1 розетка для подключения посудомоечной машины), 1 выключатель, 1 светильник.

1.2 Комнаты:

- Стены: обои под покраску;
- Потолки: натяжной потолок;
- Полы: ламинат;
- Столярные изделия: межкомнатные двери (полотно, наличники);
- Подоконник: ПВХ;
- Электроустановочное оборудование: 2-4 розетки, 1 выключатель, 1 светильник в каждой комнате.

1.3 Коридор:

- Стены: обои под покраску;
- Потолки: натяжной потолок;
- Полы: ламинат:
- Электроустановочное оборудование: ВРУ квартиры в составе автоматических выключателей (вводной, группы потребителей, УЗО), 1 розетки, 1 выключатель, 1 светильник;
- Входная дверь: металлическая.

1.4 Ванная комната, санузел (туалет):

- Стены: керамическая плитка на всю высоту стен;
- Потолки: натяжной потолок;
- Полы: плитки:
- Столярные изделия: дверь в ванную, туалет (полотно, наличники);

- Сантехнические изделия: ванна с пластиковым экраном, раковина в ванной комнате, унитаз, смеситель в ванной комнате;
- Электроустановочное оборудование: 1 розетка в ванной комнате, 1 выключатель в ванной комнате, 1 выключатель в туалете, 1 светильник в ванной комнате, 1 светильник в туалете;
- Полотенцесущитель: 1 электрический в ванной комнате.

1.5 Лоджия и/или балкон (при наличии):

- Холодное остекление;
- Пол без отделки;
- Потолок и стены согласно проектной документации (без отделки).

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

- «5.1 Обследование строительных конструкций зданий и сооружений проводится, как правило, в три связанных между собой этапа:
 - подготовка к проведению обследования;
 - предварительное (визуальное) обследование;

Подготовительные работы:

- ознакомление с объектом обследования, его объемно-планировочным и конструктивным решением, материалами инженерно-геологических изысканий;
 - подбор и анализ проектно-технической документации;
 - детальное (инструментальное) обследование.
- 5.2 Состав работ и последовательность действий по обследованию конструкций независимо от материала, из которого они изготовлены, на каждом этапе включают:
- 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	The state of the s		
1	Стены, оклеенные обоями, в коридоре, кухне и спальне имеют отклонения по уровню вертикальности. Отклонения составляют 7-10 мм. Фото №7-9.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «7.6.1 Качество поверхности, подготовленной для оклейки обоями, должно соответствовать требованиям заказчика. Рекомендуемые параметры (в соответствии с выбранным типом обоев) приведены в таблице 7.5. 7.3.7 После проведения штукатурных и (или) шпатлевочных отделочных работ качество полученной поверхности должно соответствовать требованиям заказчика. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 7.5.» (таблица 7.5 представлена ниже) «7.2.13 Качество производства штукатурных работ должно соответствовать требованиям заказчика. В случае если критерии оценки качества штукатурных работ заказчиком не установлены, допускается руководствоваться требованиями, установленными в таблице 7.4, а для СФТК - требованиями, установленным СП 293.1325800. Категорию качества поверхности устанавливают проектом и оценивают согласно таблице 7.5. Категории качества поверхности КЗ и К4 устанавливают только для высококачественной	

		штукатурки.» (таблица 7.4 представлена ниже)		
2	Стены, оклеенные обоями, имеют дефекты (читаемые обойные стыки, отслоения, вздугия, поражение грибком, потертости) в коридоре, кухне и спальне. Фото №10-17.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «7.6.9 Второе обойное полотно приклеивают вдоль первого встык, разравнивание складок и удаление пузырей проводят по процедуре, описанной в 7.6.8. Процедуру повторяют до заклейки всей рабочей		
3	Стены, облицованные керамической плиткой, имеют отклонения по уровню вертикальности в ванной комнате. Отклонения составляют 9 мм. Фото №18.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2): «7.4.17 При производстве облицовочных работ должны быть соблюдены требования заказчика. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 7.6 Из керамических, стеклокерамических и других изделий: отклонения по вертикали — внутренняя облицовка не более 1,5 мм на 1 м длины (4 на этаж)» (таблица 7.6 представлена ниже)		
4	Отбитости и цеки на настенной керамической плитке в ванной комнате. Фото №19-20.	Нарушение требований ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Общие технические условия»: «6.1 Требования к внешнему виду (качество лицевой поверхности): 6.1.3 Не менее 95% керамических плиток должны быть без видимых дефектов, влияющих на внешний вид лицевой поверхности. Перечень дефектов приведен в приложении В. 6.1.4 На лицевой поверхности плиток не допускаются трещины и цек. В.6 Цек — тонкие волосообразные трещины глазури, образующиеся вследствие различия коэффициента термического расширения черепка и глазури. В.7 Отбитость — механическое повреждение изделия		

		(углов, граней, ребер), не покрытое глазурью.»
5	Затирка настенной плитки в ванной комнате выполнена с нарушениями. Фото № 20-21.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «7.4.13 Швы облицовки должны быть ровными, одинаковой ширины». Нарушение требований ТР 98-99 «Технические рекомендации по технологии устройства облицовок стен и покрытий полов из крупноразмерных керамических плиток»: «6.3. Швы между плитками должны быть заполненными, прямолинейными, взаимно перпендикулярными и одинаковой ширины. 6.4. Отклонения ширины шва от заданной проектом +/- 0,5 мм.»
6	Устройство напольного покрытия из ламината имеет превышение отклонения поверхности от плоскости в коридоре, кухне и спальне. При измерении уровнем превышение составило 5-6 мм. Фото №22-24.	Нарушение требований ТР 114-01 «Технические рекомендации по технологии устройства покрытия пола из ламинат-паркета»: «7.3 Горизонтальность и ровность поверхности покрытия пола проверяют уровнем и контрольной 2-х метровой рейкой. Величина просвета между рейкой и покрытием при проверке в любом направлении не должна превышать 2 мм.» Нарушение требований «Полы. Технические требования и правила проектирования, устройства, приемки, эксплуатации и ремонта»: «11.17. Поверхность покрытия пола должна быть ровной. Отклонение поверхности покрытия пола от горизонтальной плоскости на длине 2 м не должна превышать для покрытий: - полимерных мастичных, дощатых, паркетных, из ламината, из линолеума, из рулонных материалов на основе синтетических волокон - 2 мм.»
7	Дефекты на напольном покрытии из ламината в коридоре, кухне и спальне. Фото №№25, 27, 29. Зазор между соседними досками ламината в коридоре, кухне и спальне. Фото №26, 28, 30.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «8.14.1 Готовые покрытия пола должны соответствовать требованиям заказчика. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 8.15* «Требования к готовому покрытию пола» Поверхности покрытия не должны иметь выбоин, трещин, волн, вздутий, приподнятых кромок» Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изолящионные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «8.14.1 Готовые покрытия пола должны соответствовать требованиям заказчика. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 8.15* «Требования к готовому покрытию пола»: Зазоры между паркетными досками и паркетными щитами - Не более 0,5 мм
8	Устройство напольного покрытия из керамической	более 0,2 мм » Нарушение требований СП 71,13330,2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с

	плитки имеет превышение отклонения поверхности от плоскости в ванной комнате (7 мм). Фото №31.	Изменением N 1,2)»: «8.14.1 Готовые покрытия пола должны соответствовать требованиям заказчика. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 8.15.» (таблица 8.15 представлена ниже)
9	Уступы керамической плитки пола в ванной комнате. Фото №32.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «8.14.1 Готовые покрытия пола должны соответствовать требованиям заказчика. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 8.15 Уступы между смежными изделиями покрытий из штучных материалов: - из керамических, каменных, цементно-песчаных, мозаичнобетонных, шлакоситалловых плит - Не более 1 мм Поверхности покрытия не должны иметь выбоин, трещин, волн, вздутий, приподнятых кромок. Цвет покрытия должен соответствовать проектному». — из Таблицы 8.15 «Требования к готовому покрытию пола».
10	Напольная керамическая плитка в ванной комнате имеет дефекты (цеки). Фото №33.	Нарушение требований ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Общие технические условия»: «6.1 Требования к внешнему виду (качество лицевой поверхности) 6.1.4 На лицевой поверхности плиток не допускаются трещины и цек. В.6 Цек — тонкие волосообразные трещины глазури, образующиеся вследствие различия коэффициента термического расширения черепка и глазури. В.7 Отбитость — механическое повреждение изделия (углов, граней, ребер), не покрытое глазурью.»
11	Затирка напольной плитки в ванной комнате выполнена с нарушениями. Фото №34.	
12	Напольная керамическая плитка в ванной комнате имеет изменение звучания (пустоты) при простукивании.	Нарушение требований СП 71,13330,2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1,2)»: «8.9.1 Плиты (плитки) цементнобетонные, цементно-песчаные, мозаично-бетонные, асфальтобетонные, керамические (керамогранитные), каменно-литые, чугунные, стальные, из природного камня и унифицированных блоков следует укладывать сразу после

		устройства соединительной прослойки из раствора, бетона, горячих мастик, готовых к применению материалов на водорастворимых полимерах и реактивных смолах В случае использования в качестве прослойки тиксотропных материалов допускается дополнительно наносить данный материал на обратную сторону укладываемого элемента для обеспечения беспустотной укладки». «8.14.1 Готовые покрытия пола должны соответствовать требованиям заказчика. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 8.15.» (таблица 8.15 представлена ниже)
13	Дефект монтажа декоративного молдинга крепления натяжного потолка, а также складки, видимость инженерных сетей на полотне натяжного потолка в коридоре, ванной комнате и кухне. Фото №35-39.	Нарушение требований ГОСТ Р 59690-2021 «Материалы и комплектующие для натяжных потолков. Общие технические условия.»: «5.5 На лицевом поверхности полотна не допускаются посторонние включения, царапины, раковины. складки, полосы, искажение рисунка, видимые с расстояния 1 м от поверхности пленки. Полотно не должно иметь сквозных отверстий и разрывов. 5.7 Декоративный молдинг (вставка, заглушка) изготавливают из ПВХ-композиции методом экструзии по ГОСТ 19111. Варианты исполнения декоративных молдингов приведены на рисунке 3. Рисунок 3 — Декоративные молдинги 14 45 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
14	Профиль ПВХ оконного блока в кухне и спальне имеет дефекты (потертости, царапины, загрязнения, зазоры). Фото №37-45.	Нарушение требований ГОСТ 30673-2013 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия»: «4.2.8 Показатели внешнего вида профилей: цвет, блеск, качество поверхностей - должны соответствовать цвету, блеску и качеству поверхностей образцов-эталонов Дефекты на лицевых поверхностях: риски, раковины, вздутия, царапины, трещины, пузырьки и т. д., видимые невооруженным глазом, не допускаются» «4.2.15 Лицевые поверхности главных профилей должны быть покрыты защитной пленкой, предохраняющей их от повреждений при транспортировании, а также при производстве и монтаже оконных и дверных блоков. Ширина защитной пленки устанавливается в рабочей документации изготовителя». «7.1 Условия упаковки, транспортирования и хранения должны обеспечивать предохранение профилей от загрязнения, деформаций и механических повреждений».

		Нарушение требований ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия (с Поправкой)»: «5.9.3. Угловые и Т-образные соединения профилей должны быть герметичными. Допускается уплотнение механических соединений ПВХ-профилей атмосферостойкими эластичными прокладками. Зазоры до 0,5 мм допускается заделывать специальными герметиками, не ухудшающими внешний вид изделий и обеспечивающими защиту соединений от проникновения влаги».
15	Окрашенные откосы оконного блока ПВХ выполнены с дефектами в кухне и спальне. Фото №46-47.	Нарушение требований СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением № 1,2)»: «7.5.1 Малярные работы проводят по основаниям, соответствующим требованиям таблицы 7.4. Требования к категории поверхности - согласно таблице 7.5.» - (таблицы 7.4 и 7.5 представлены ниже) «7.5.5 Приемка малярных работ осуществляется в соответствии с требованиями, установленными заказчиком. Рекомендуемые параметры приведены в таблице 7.7. (таблица 7.7 представлена ниже)
16	На стеклопакете оконного блока ПВХ в кухне и спальне имеются дефекты (окалины, царапины). Фото №61-64.	Нарушение требований ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные. Технические условия (с Изменением N 1, с Поправкой)»: «5.1.1 По нормам ограничения пороков внешнего вида каждое стекло в стеклопакете должно соответствовать требованиям, указанным в нормативных документах на применяемые виды стекла.» «9.7 Перед установкой в конструкции необходимо провести тщательный осмотр каждого стеклопакета. Не допускается применять стеклопакеты, имеющие загрязнения внутренних поверхностей стекол, дистанционных рамок межстекольного пространства, трещины, посечки, незашлифованные сколы в торцах, отбитые углы, выступы стекла, отслоения герметика по периметру стеклопакета. 9.19 При выполнении отделочных и других видов работ необходимо соблюдать меры по защите стеклопакетов от механических повреждений (ударов, вибрации и т.д.) и загрязнений (попадание на стекло строительных материалов: цементной пыли, строительных растворов, штукатурных смесей и т.д.) и других агрессивных веществ.»
17	Оконный блок ПВХ в кухне и спальне имеет щели, через которые происходит инфильтрация воздуха и влаги внутрь помещения.	Нарушение требований ГОСТ 30971-2012 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (с Поправкой)»: «5.1.9 Общее конструктивное решение узла примыкания (включая монтажный шов, элементы дополнительной атмосферозащиты, отделку откосов, а также все другие элементы, обеспечивающие сопряжение оконного блока с проемом в законченном виде) должно исключать возможность инфильтрации холодного воздуха через монтажные швы в зимнее время (сквозное

18	на лицевой поверхности подоконной доски в кухне имеются дефекты (царапины). Фото №48.	продувание).» Нарушение требован поливинилхлоридные Технические условия профилей: цвет, блеск соответствовать цвет образцов-эталонов Дриски, раковины, вздут т. д., видимые невоорух Нарушение требован «Конструкции ограж Часть 2. Правила контроль и требования	е для оконных «4.2.8 Пок с, качество п ту, блеску и Дефекты на шя, царапины женным глазс ий СТО Н сдающие сво производств	ых и дв сазатели соверхнос качеств, личевых ы, трещи ом, не дог ОСТРО етопрозр	ерных внешностей - у повероповеропны, пузычускают Й 2.23 рачные, ажных	блоков. его вида должны хностей кностях: вырьки и пся»62-2012
		Качество лицевой поверхности	Подоконники Отсутствие повреждений, сколов, вмятин, вздутий, отслоений	#	#	Визу- альный осмотр
		Из Таблицы №3 — Пер контроле качества мон				мых при
	(загрязнения, повреждение ламинации) в ванной комнате, кухне и спальне. Фото №49-55.	утвержденными изготовителя, при рассеянном освещении проводят с рассти установленного дверно «Приложение В (об пороков и дефектов об Механические поврежения, задир, вмят допускаются на лицевы	не менее 300 ояния 1,5 го блока» бязательное). бработки дре дения: зарубины, выхвали поверхност	ieм и или) лк. Виз м от Нормь весины (, запил, т, выи	предп искусск уальнун верп и огра, Таблице отще цербины	приятия твеннол о оценку шкально ничения п В.1 п, скол
20	Элементы дверного блока (короб, наличники) соединены не надежно в ванной комнате, кухне и спальне. Фото №56-60.	деревянные и комбинированные. Общие технические условия»: «5.4.8 Установка и крепление наличников, доборных элементов, нащельников, обкладок, реек,				
21	Полотно и короб входного дверного	элементов дверных бло Нарушение требова дверные стальные. То	ний ГОСТ	31173	-2016	«Блокі

блока имеет дефекты (вздутия, загрязнения, вмятины). Фото №65-68.	«5.3.11 Внешний вид изделий: цвет, допустимые дефекты поверхности облицовочных материалов и окрашенных элементов (риски, царапины и др.) должен соответствовать образцам-эталонам, утвержденным
	руководителем предприятия-изготовителя. Различия в цвете, глянце и дефекты поверхности, видимые невооруженным глазом с расстояния 0,6-0,8 м при естественном освещении не менее 300 лк, не допускаются.»

^{*}Некачественно выполнено заполнение швов стыка ванны и стен герметиком.

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

Категория качества поверхности	Назначение	Требования (методы контроля)
K1	Поверхности, к декоративным свойствам которых требования не предъявляются (поверхности предназначены под выполнение облицовочных работ различными типами плиток и листовых материалов)	Допускается наличие царапин, раковин, задиров, следов от инструмента глубиной не более 3 мм (сплошной визуальный осмотр). Тени от бокового света допускаются
K2	Поверхности, к декоративным свойствам которых предъявляются обычные требования (поверхности предназначены под выполнение облицовочных работ элементами площадью не менее 900 см2, нанесение декоративных штукатурок с размером зерна более 1 мм, для нанесения структурных красок и покрытий, для приклейки тяжелых обоев	Допускается наличие царапин, раковин, задиров глубиной не более 1 мм (сплошной визуальный осмотр). Тени от бокового света допускаются
К3	Поверхности, к декоративным свойствам которых предъявляются повышенные требования (поверхности предназначены под выполнение облицовочных работ мелкоштучными и прозрачными элементами, нанесение декоративных штукатурок с размером зерна менее 1 мм, для нанесения неструктурных матовых красок и покрытий, приклейки обоев на бумажной и флизелиновой основе)	Допускается наличие следов от абразива, применяемого при шлифовке поверхности, но не глубже 0,3 мм (сплошной визуальный осмотр). Тени от бокового света допускаются
К4	Поверхности, к декоративным свойствам которых предъявляются максимальные требования (поверхности предназначены под выполнение глянцевых облицовок, например под металлические или виниловые обои, нанесение глянцевых красок, глазури или покрытий, нанесение полимерной, тонкослойной, венецианской штукатурки или для иных видов высококачественного глянца, для окраски поверхности тонкослойными полуматовыми или глянцевыми покрытиями с применением аппаратов безвоздушного распыления, для приклейки тончайших металлизированных обоев и глянцевых фотообоев). Рекомендуется при установке бокового освещения	Не допускается наличие царапин, раковин, задиров, следов от инструмента (сплошной визуальный осмотр). Тени от бокового света не допускаются (сплошная визуальная оценка с помощью ручного бокового светильника)

Таблица 7.4* - Требования к оштукатуренным основаниям

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

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

Таблица 7.6* — Требования к облицовочным покрытиям.

Облицованная поверхность	Параметры и требуемые значения				
	Отклонение от вертикали, мм на 1 м длины, не более	Отклонения раслоложения швов от вертикали и горизонтали, мм на 1 м длины, не более	Несовпадения профиля на стыках архитектурно- строительных деталей и швов, мм на 1 м, не более	Неровности плоскости облицовки (при контроле двухметровой рейкой), мм, не более	Отклонения ширины шва, мм, не более
Из керамических, стеклокерамических и других изделий:	2			2	10.5
- наружная облицовка	(5 up orang)	2	4	3	±0,5
- внутренняя облицовка	(5 на этаж) 1,5 (4 на этаж)	1,5	3	2	±0,5
Контроль (метод, объем, вид	Измерительный, не менее пяти измерений на 50 - 70 м2		Измерительный, не м 70 - 100 м2 поверхнос		

регистрации)	поверхности или на отдельном участке меньшей площади в местах, выявленных сплошным визуальным осмотром, журнал работ	меньшей площади в местах, выявленных сплошным визуальным осмотром, журнал работ
--------------	--	---

Таблица 8.15* - Требования к готовому покрытию пола

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

Таблица 7.7* - Требования к качеству малярных работ

Технические требования	Допустимые отклонения	
Пове	охности, окрашенные водоэмульсионными красками	
Отличия по цвету	В пределах одного тона по каталогу (палитре) производителя	
Полосы, пятна, подтеки, брызги	Не допускаются для жилых и общественных помещений. Должны быть незаметны при сплошном визуальном осмотре с расстояния 2 м от поверхности для подсобных и технических помещений	
Меление поверхности	Не допускается	
Исправления, выделяющиеся на общем фоне	Не допускаются для жилых и общественных помещений. Должны быть незаметны при сплошном визуальном осмотре с расстояния 2 м от поверхности для подсобных и технических помещений	
П	оверхности, окрашенные безводными составами	
олосы, пятна, подтеки, рызги, следы от кисти или		

валика, неровности	
Отличия по цвету	В пределах одного тона по каталогу (палитре) производителя
	Поверхности, окрашенные лаками
Трещины	Не допускаются
Видимые утолщения	Не допускаются
Следы лака на тампоне Не допускаются после высыхания)	

ВЫВОД: Исходя из исследования по данному вопросу, специалист сделал вывод о том, что качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) № 516, расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн. тер. г. пос. Сосенское, пр-кт Куприна, д. 30, к. 9, общей площадью 31,00 кв.м., **не соответствует** условиям Договора участия в долевом строительстве № Я/17-367-И-ОТД от 10.04.2023, требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ проектной документации и градостроительных регламентов, а также иным обязательным требованиям.

Исследование по Вопросу №2

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

Для ответа на данный вопрос специалист проанализировал исследовательскую часть ответа на первый вопрос, а также произвёл натурный осмотр объекта исследования: жилое помещение (квартира) № 516, расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн. тер. г. пос. Сосенское, пр-кт Куприна, д. 30, к. 9, общей площадью 31,00 кв.м. Также, специалистом проводились измерения всех геометрических характеристик в квартире по итогам данных фиксации дефектов.

Согласно полному и всестороннему исследованию, специалист обнаружил на объекте исследования: жилое помещение (квартира) № 516, расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн. тер. г. пос. Сосенское, пр-кт Куприна, д. 30, к. 9, общей площадью 31,00 кв.м., недостатки (дефекты), которые позволяют сделать вывод о несоответствии объекта условиям Договора участия в долевом строительстве № Я/17-367-И-ОТД от 10.04.2023, требованиям технических регламентов, проектной документации и градостроительных регламентов, а также иным обязательным требованиям.

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица на применение поправочных коэффициентов

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

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

При составлении сметы использовался Программный комплекс "Smeta.ru" версия 11.Х, Ключ № FSTS-0067 508. Сметный расчёт был выполнен в расценках ТСН-2001 — территориальная сметно-нормативная база для города Москвы. Эти сборники территориальных сметных нормативов для города Москвы введены в действие с 1 декабря 2006 года в соответствии с Постановлением Правительства Москвы от 14.11.06 № 1200-ПП «О порядке

перехода на определение сметной стоимости строительства объектов в городе Москве с применением территориальных сметных нормативов в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года».

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

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

Согласно нормативов, установленных в Градостроительном кодексе Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (с изменениями на 13 июня 2023 года):

«Статья 1. Основные понятия, используемые в настоящем Кодексе

- 32) сметные цены строительных ресурсов сводная агрегированная в территориальном разрезе документированная информация о стоимости строительных ресурсов, установленная расчетным путем на принятую единицу измерения и размещаемая в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве;
- 33) сметные нормативы сметные нормы и методики, необходимые для определения сметной стоимости строительства, стоимости работ по инженерным изысканиям и по подготовке проектной документации, а также методики разработки и применения сметных норм;

Далее, специалист, согласно Постановлению Правительства РФ от 28 мая 2021 г. N 815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 г. N 985 (с изменениями на 20 мая 2022 года)» разъясняет, что все применяемы нормативы при производстве исследования по вопросам в данном Заключении специалиста применены им на основании обязательных требований строительных норм и правил в связи с тем, что они напрямую связаны с Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений (с изменениями на 2 июля 2013 года) (Федеральный закон "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" от 30.12.2009 N 384-Ф3).

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

ВЫВОД: На основе подготовленного локального сметного расчета специалистом установлено, что стоимость устранения выявленных строительных недостатков в жилом помещении (квартире) № расположенном в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн. тер. г. пос. Сосенское, пр-кт Куприна, д. 30, к. 9, общей площадью 31,00 кв.м. составляет: **504222 (Пятьсот четыре тысячи двести двадцать два) рубля 62 копейки.** Локальный сметный расчет представлен в Приложении №5.

3. ВЫВОДЫ

ВОПРОС №1: Определить, соответствует ли качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) № расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн. тер. г. пос. Сосенское, пр-кт Куприна, д. 30, к. 9, общей площадью 31,00 кв.м., условиям Договора участия в долевом строительстве № Я/17-367-И-ОТД от 10.04.2023, требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ, проектной документации и градостроительных регламентов.

Качество объекта долевого строительства: жилого помещения (квартиры) № расположенное в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн. тер. г. пос. Сосенское, пр-кт Куприна, д. 30, к. 9, общей площадью 31,00 кв.м., **не соответствует** условиям Договора участия в долевом строительстве № Я/17-367-И-ОТД от 10.04.2023, требованиям технических регламентов, СП, ГОСТ проектной документации и градостроительных регламентов, а также иным обязательным требованиям. Перечень выявленных дефектов и несоответствий нормативным требованиям указан в Таблице №1 исследовательской части по вопросу №1.

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

При проведении натурного осмотра в Квартире выявлены дефекты строительноотделочных работ, перечень которых указан в Таблице №1 исследовательской части по вопросу №1. Специалистом подготовлен локальный сметный расчет с указанием наименований работ и их объемов, необходимых для устранения выявленных специалистом дефектов. На основе подготовленного локального сметного расчета специалистом установлено, что стоимость устранения выявленных строительных недостатков в жилом помещении (квартире) № расположенном в многоквартирном жилом доме по адресу: г. Москва, вн. тер. г. пос. Сосенское, пр-кт Куприна, д. 30, к. 9, общей площадью 31,00 кв.м., составляет:

504222 (Пятьсот четыре тысячи двести двадцать два) рубля 62 копейки.

Специалист:	Титова М.Ю.
Специалист:	Строенков П.А.

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

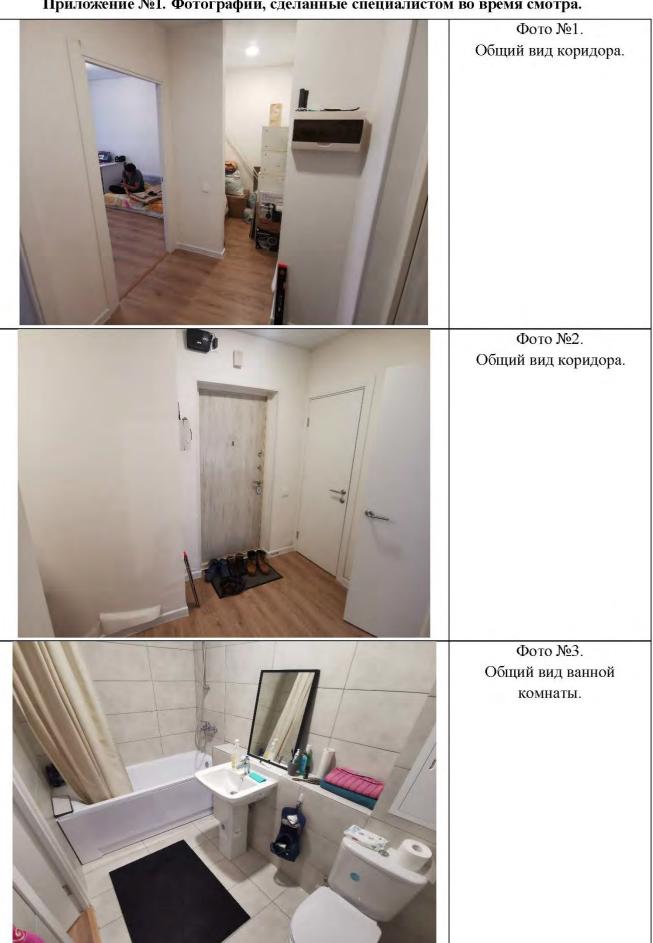




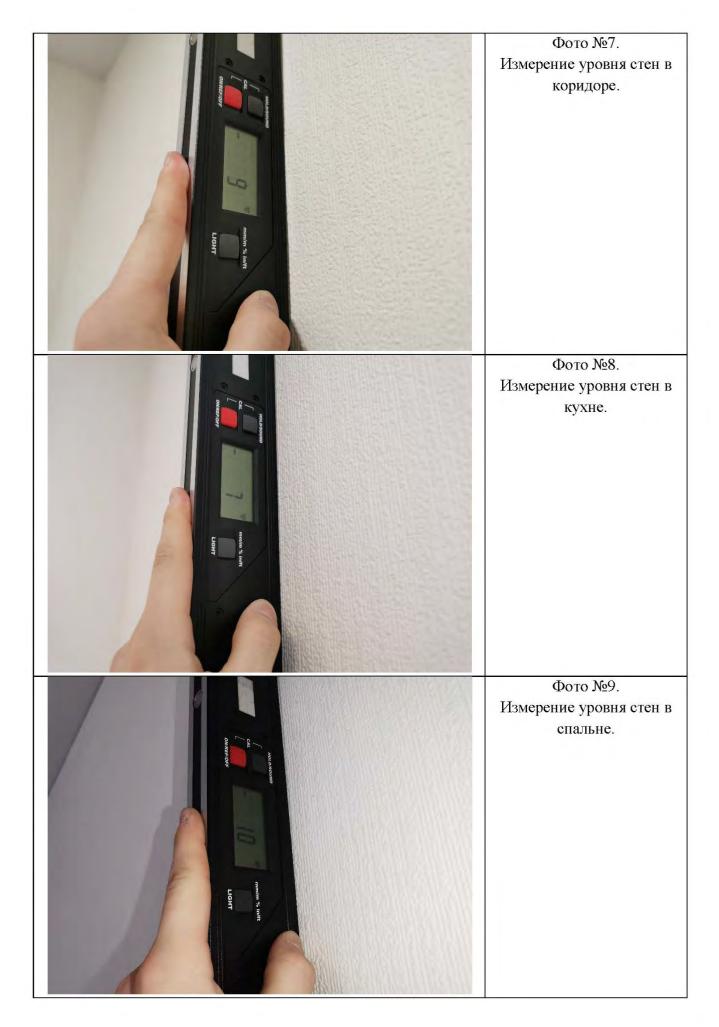
Фото №4. Общий вид кухни.



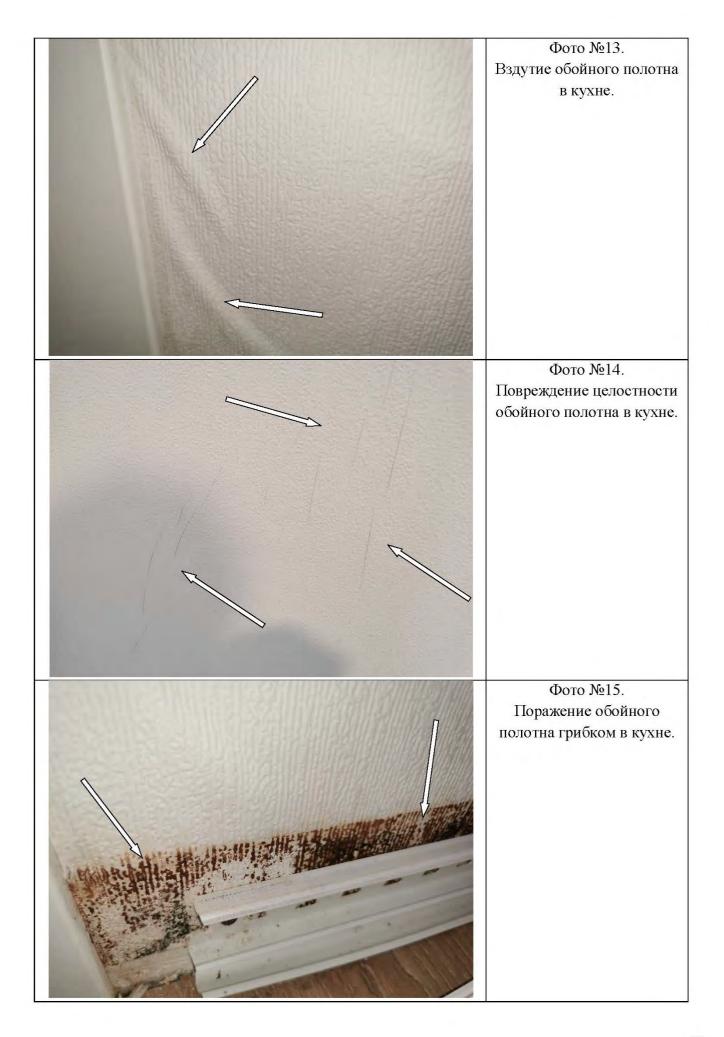
Фото №5. Общий вид кухни.

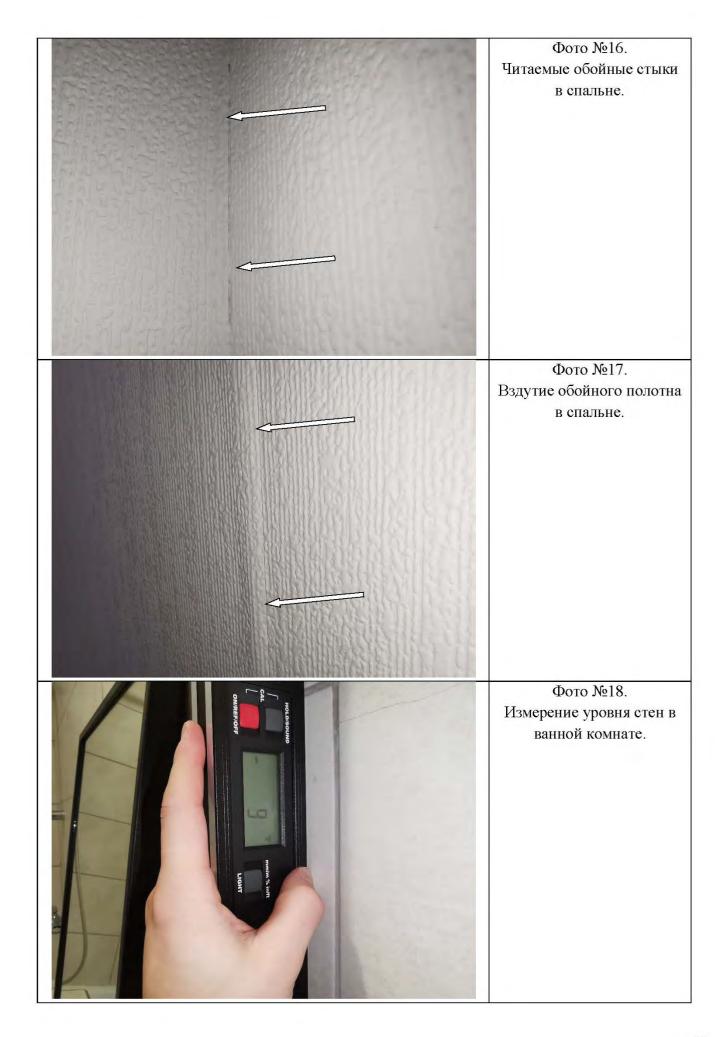


Фото №6. Общий вид спальни.









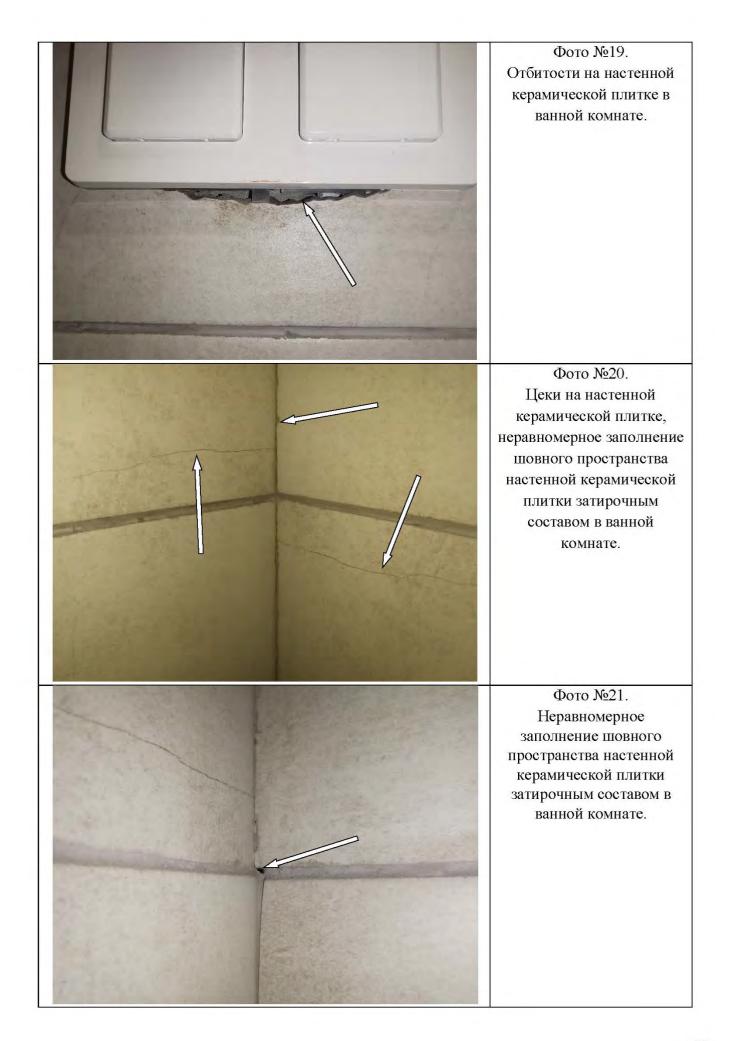




Фото №22. Измерение уровня пола в коридоре.



Фото №23. Измерение уровня пола в кухне.



Фото №24. Измерение уровня пола в спальне.



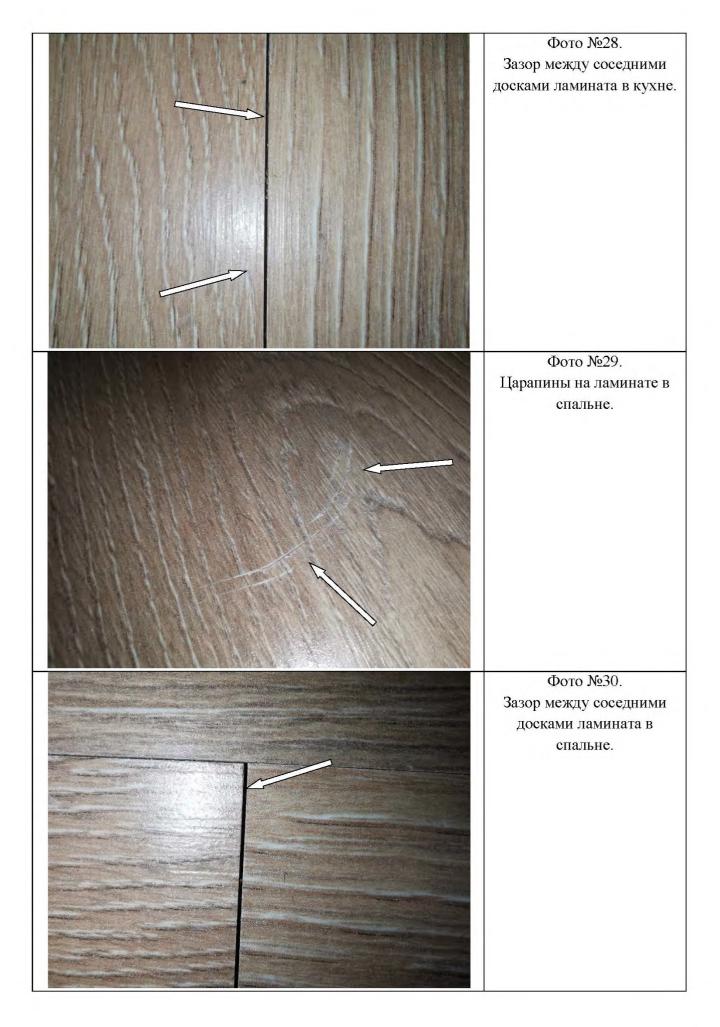




Фото №31. Измерение уровня пола в ванной комнате.



Фото №32. Уступы напольной керамической плитки в ванной комнате.

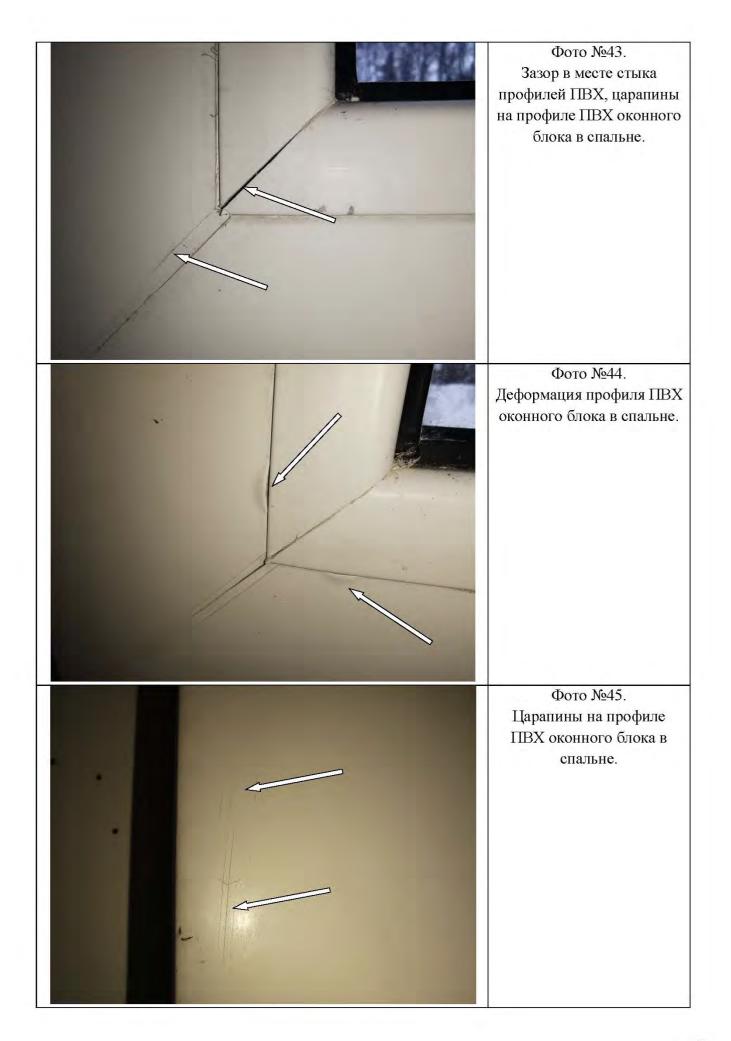


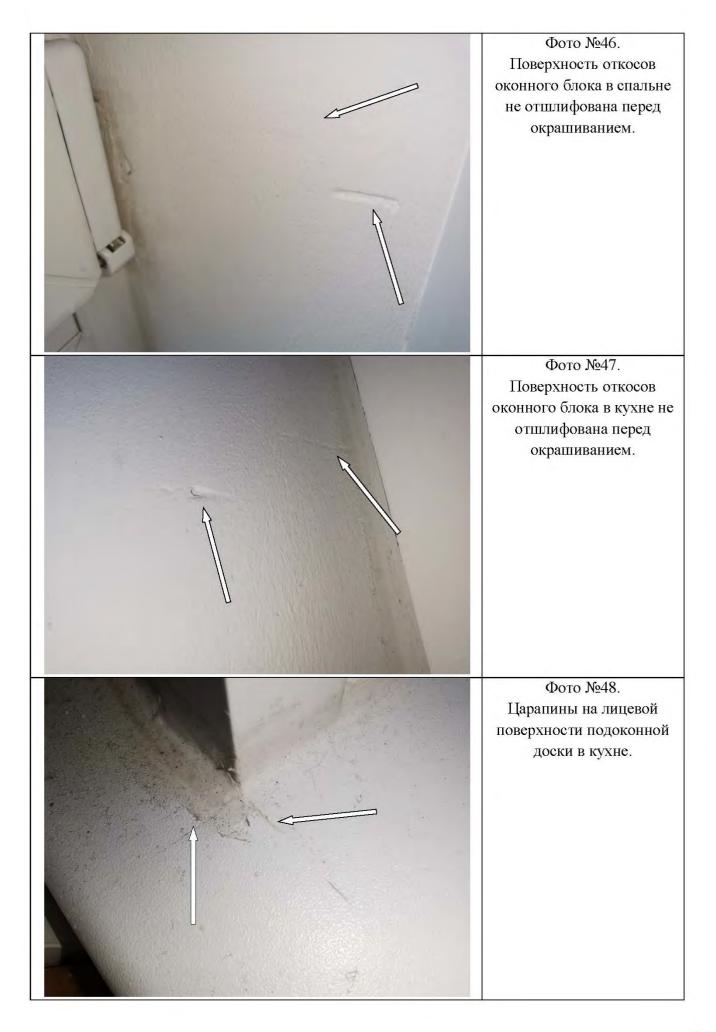
Фото №33. Цеки на напольной керамической плитки в ванной комнате.

















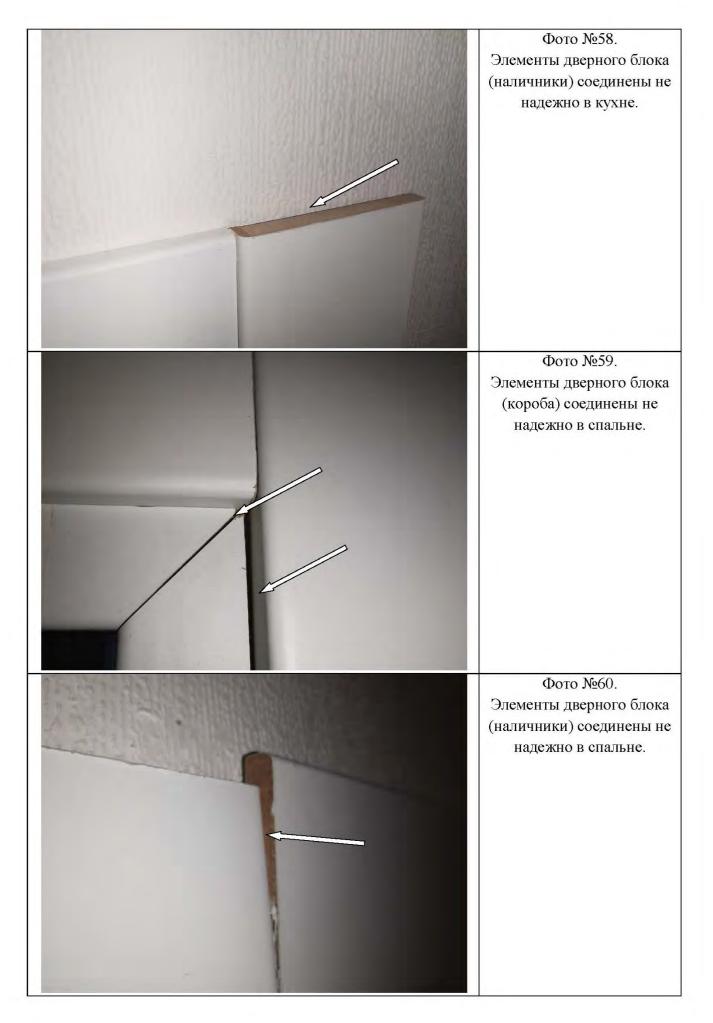




Фото №61. Царапины на стеклопакете оконного блока ПВХ в на кухне.



Фото №62. Царапины на стеклопакете оконного блока ПВХ в на кухне.



Фото №63. Царапины на стеклопакете оконного блока ПВХ в на спальне.



Фото №64. Царапины на стеклопакете оконного блока ПВХ в спальне.

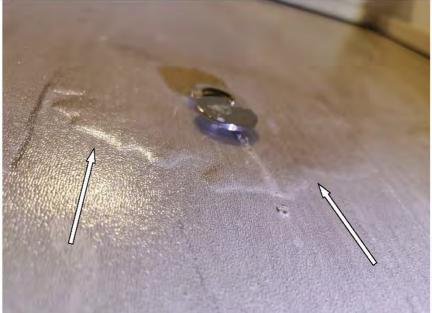


Фото №65.
Вздутие ламинации полотна входного дверного блока.

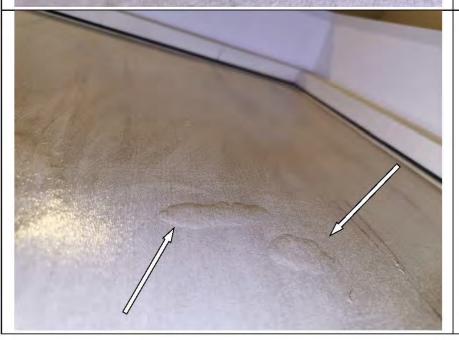


Фото №66.
Вздутие ламинации полотна входного дверного блока.



Фото №67. Вмятины на коробе входного дверного блока.

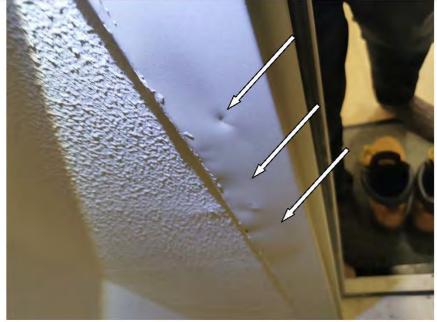


Фото №68. Вмятины на коробе входного дверного блока.

Приложение №2. Копии документов, подтверждающих квалификацию специалиста.









учреждение дополнительного профессионального образования «Институт непрерывного образования» Частное образовательное

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Мария Юрьевна Tumosa

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»

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

373100485623

ДИПЛОМ

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

строительно-технической и стоимостной экспертизы объектов недвижимости

Cexpemapo Augh Руководитель

Регистрационный номер

194-2023

Документ о квалификации

LopoA

Иваново

Дата выдачи

24.03.2023

54





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

«НАЦИЮНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВА ТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРБЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

MOCKES

ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

107704 0446926

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ, И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационогой помер

15637 B

Дата выдачи

П июля 2023 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Павел Андреевич CTPOEHKOB

склоид(а) программу бакалавриата по направлению подготовки

08.03.01 CTPONTEJISCTBO

и успешно прошел(да) государственную итоговую агтестацию

Решением Государственной экзаменциронной комиссии присвоена(м) квалификация(и)

(протокол № 58/37 от «20» июня 2023 г.) 08.03.01 CTPONTEJIBCTBO **BAKAJIABP**



О.В. Игнатьев

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСКАТЕЛЬ-2» Метрологическая служба ООО вИскатель-20 в области обеспечения единства измерений Calibration certificate Номер сертификата 1104/R Дата калибровки 24.03.2023 г. Certificate number Date when calibration Объект калибровки Уровень цифровой ADA ProLevel 60 Item calibrated Серийный номер ВN/14584 Заказчик ООО "ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО "ВОТУМ" ИНН 9706015686 Customer Изформация о закативке, адрес/пате of the customer, address Наименование эталона / description of measurement standard 3.2.AK3.0129.2019, 3.2.AK3.0123.2019, 3.2.AK3.0138.2019 Методика калибровки <u>002,2016,274.КС21</u> Calibration procedure с инверении невого простиственность в саминам Мождунарациий системы SL доторые построиннортся национальными отключим НМЕЙ Дамый сертификат выжет быть всетреневодам технього полностью. Любов публикации или частачно воспроительного освержение сертификата возможны с письменного резрешение организации, выдашией сертификат. Ай посяменность на такжабы to the SI taket which are makined by redicted measurement standards of NAM. This confidence shall not be окинаемость в саминам Мокдукародной системы SL, асторые построинодится национальными reproduced, except in full. Any publication extracts from the calibration conflicate requires written opposed of the lunding NMI Условия калибровки / Calibration conditions Температура окружающего воздуха 22°С,Относительная влажность воздуха 56% Результаты калибровки Calibration results Наименование Результат Примечание калибровки* Уровень цифровой АDA соответствует ProLevel 60 Указывается соответствие или несоответствие СИ требованиям технической документации производителя и методики калибровки: 002.2016.274.КС21 Рекомендуемый межасьлибровочный интервал: 12 месяцев. Подпись лить, выполнявшего калибровку Signature of the person who has performed calibration Карпов Л.Е., Техник МС 24.03.2023 r. подражен / азупатите ФИО и должность / name and function Azra sugares' date of issu И2 № Г26219

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Изготовитель гарытирует соответствие линейки требованиям ГОСТ 427-75 при соблюдения условий транспортирования, хранения и эксплуатации.
10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцая.

Адрес завода: 454008, г. Чалябинск, 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 григодной и допущена к эксплуатации.

2вдч3

H

Поверительное клеймо

O.H. Poor

Дата поверки « 07 » марта 2023 г.







DACHOPT Линейка измеритель металличоская ГОСТ 427-75

Государственный реестр средств измерений № 66266-16

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1. Линейна 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.

Личейка -300 ГОСТ 427-75

то же, с пределом измерения 1000 мм с двумя шкалами: Липейка -1000 в ГОСТ 427-75

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Линейки изготавливаются с пределами измерений: 150; 300; 500; 100(; 1500; 2000; 3000 мм.
- 2.2 Линейни изготавливаются є одной и двумя шкалеми.
- 2.3 Догускаемые отклонения см. табл. 1

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1 //инейна 1 шт. 3.2 Пасторт 1 шт.



Общик дунна прамы и пастоение менуру кобым шприсом и началом или компритальная, мм	Допускаемые отклонения, чи
Do 300	£ 0,10
Ca. 900 ap 500	20,55
= 500 × 1000	±0,20
s 1000 × 1500	10,25
* 1500 * 2000	10,90
> 2000 × 3000	10,60

4 УСЛОВИЯ ЗНЕТУЛУАТАЦИИ

Ловейну допровется несохратерскего при тенсплоатуре окружающей среды от 10 до нас "С и относительной жлажносте исадура - не более 18% дри тенспратуре «25 °С.

5 порядок РАБОТЫ

- 5 ПОРЯДОК РАБОТЫ
 3.1 Ужитить смена с повережествой личейни овенню, сменачный в пефраси, протвереть сутой частой завелей.
 5.2 Следуть за частогой повереностній дверінос опченного и настой повереностній дверіностній двереження повереностній двереження повереження повеження повереження пов

6 ПРАВИЛА ХРАНЕНІАВ

- 6.1 Хранист линатир в туком ответившемом помощения при температра вседува от +5 до +00°С и изнесеменной кланизски на
- болие 82% гри теннературе +25°С. 6.2 Воздух в помещения не до агрестияння перох и бакох.

7 МЕТОДЫ ПОВЕРКИ

- 7.1 Rowspee assets no Mel 2026-32.
 7.2 Microsen wordy massisses 1 rog.

в свидствльство о приземях

Линейна- 300 д

H7223

QEB 2023

ON JAMAN, D'INCHETTER

9 СПЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВИЕ

Личейка подвернуте консертации по вершину 83-1/89-1. ГОСТ 9.024 и утаковней сатошне ГОСТ 35793. Катагория разбией времяния— 1/72-те ГОСТ 1515-й

DEB-2023

Plagment Artis, orner treasure за воновращию и спантаку

) B	
Регистрационный номер типа СМ	87359-22
Tencon	RGK
Наименование типа СМ:	. Дальномерь лазерные
Заводской номер СИ	220638886.
- Модификация СМ	RGK D60
Сведения о поверке	
Наименование организации-поверителя	OBLIECTBO C OFPAHMYEHHOW OTBETCTBEHHOCTBIO "PYCTEOKOM"(OOO "PYCTEOKOM")
Устояный шифр эняка поверки	EBE
Brazenets CM	KOp. zwaro
Тил поверки	Первичия
Дата поверки СМ	28.03,2023
Поверка действительна до	27.03.2024
Наименование документа, на основании которого выповнена говерка	651-22-024 M∏
СИ пригодию	Die .
Номер свидетельства	. C-EBEj28-03-2023/23411631
Знак поверки а паспорте	Her
Знак поверки на СИ	Her
Средства поверки	
	Средства измерений, применяемые в качестве эталона

Сведения о результатах поверки СИ Выкопировка из Федерального информационного реестра по обеспечению единства измерений Росстандарта («Аршин»)

ных средств измерений. Приказ 2831 от 29 12 2018 с.

80995.2.1100361581; 80995-21; Тачеометр электромный, Lexa TS60 II. Нет модмфикацим; 885057; 2018; 11; Эталон 1-го разряда; Осударственная поверочная смеча для моодри

Приложение №4 Документы экспертной организации.

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

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«12» мая 2021 г.

№ 0000000000000000000003493

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

СРО, основанные на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания

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

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

выдана Обществу с ограниченной ответственностью "Экспертное бюро "ВОТУМ"

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

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

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

а) первый	Есть	стоимость работ по договору не превышает 25 000 000 рублей
б) второй		стоимость работ по договору не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	200	стоимость работ по договору не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый		стоимость работ по договору составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый —		
е) простой		And a

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

а) первый	5	предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	7-0-0	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	 -	44-

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

COMPAN TO TO PO POPE TO THE PO

А.Ю. Базаров



ВЫПИСКА

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

18.05.2021

9706015686-18052021-1606

(дата)

(регистрационный номер выписки)

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

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

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

	членов саморегулируемой организации,	
	основания исключения	
4	Сведения о наличии у члена саморегулируе соответственно выполнять инженерные из подготовку проектной документации, стро капитальный ремонт объектов капитально договору подряда на выполнение инженер проектной документации, по договору стро заключаемым с использованием конкурент	ыскания, осуществлять оительство, реконструкцию го строительства по ных изысканий, подготовку оительного подряда,
	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,	Нет
	технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);	To a definition of the second
	в) в отношении объектов использования атомной энергии	Нет
5	Сведения об уровне ответственности	Первый уровень
	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	ответственности (не превышает двадцать пяти 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,	Нет
	реконструкцию, капитальный ремонт	



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

Орган по сертификации:

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RPS.RU.3511.21

Выдан Обществу с ограниченной ответственностью «Экспертное бюро «ВОТУМ»

ИНН 9706015686

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

Настоящий сертификат удостоверяет:

Применительно к работам по инженерным изысканиям

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

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

Дата выдачи: 12 мая 2021 г.

Действителен до: 12 мая 2024 г.

Руководитель органа по сертификации систем менеджмента

Володина А.А.

М.П.

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



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «РосПромСертификация»

«Росс RU.32047.04РОПО

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.



ДОГОВОР СТРАХОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НЕДОСТАТКОВ РАБОТ, КОТОРЫЕ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА № 231100-021-000792 от 10 апреля 2023 г.

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

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

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

СТРАХОВШИК

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

СТРАХОВАТЕЛЬ (Застрахованное лицо)

Наименование	000 "ЭКСПЕРТНОЕ БЮ	РО "ВОТУМ"					
Юридический адрес: 119180, РОССИЯ, Г. МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЯКИМАНКА ВН.ТЕР.Г., 1-Й ГОЛУТВИНСКИЙ ПЕР., Д. 3-5, СТР. 1, ЭТАЖ 1, ПОМ/КОМ 1/12							
NHH	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 исдостатков 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 Договое страхования период, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства по выполнению ниженерных изысканий для строительства, реконстроиция, 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 возиикновение гражданской ответственности Страхователя (Застрахованного лица) на основании предъявленных к нему требований в порядке регресса собственником нли концесснонером, 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 размерс, 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 (ссли соответствующим Договором предусмотрена обязанность технического заказчика возместить причинный вред), либо страховащиками, застраховавшими их ответственность по соответствующим требованиям воледствие 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. по не ранее ноля 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.)	Франциза, лимит ответственности	Страховая премия (руб.)
2 500 000,00	Не установлены	5 000,00
Deferre company access and an access	PARTY SACRETURE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	

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

Договор страхования распространяется исключительно на работы, по выполнению инженерных изысканий для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, при наличии у Страхователя соответствующего права, подтверждённого решением СРО, кроме выполнения их на особо опасных, технически 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 па 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.

Акцептом настоящего Договора Страхователь подтверждает, что:

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

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

- согласен на обработку своих персональных данных, указанных в настоящем Договоре, Страховщиком и уполномоченными третьими лицами, в соответствии в 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.

115035, Москва, Садовническая наб., д. 23

+7 (495) 737-03-30

energy@msk-garant.ru

Приложение №5. Локальный сметный расчет.

Наименование стройки: Ремонтные работы: г. Москва, вн. тер. г. пос. Сосенское, пр-кт Куприна, д. 30, к. 9, кв. №
Локальная смета №4964/11-23

Составлена в ценах Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №207 декабрь 2023 года

		MILITER N TOTT 2001 WITO, POMIOTT N=207 ACKBOPB 2020 TOAL		Стоимост	ь ед, руб	Обща	ая стоимость	, руб
№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Всего	Экспл. машин	Всего	Зар.	Экспл. машин
	норматива			Основной	В Т.Ч.	Beero	платы	В Т.Ч.
				зар.платы	зар.платы		20-2	зар.платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
. 2	0.00.04	Раздел: Стены	0.0004	440.57	0.00	2022 77	2022 77	0.00
1	6.63-6-1	Снятие обоев простых и улучшенных	0,8321	119,57 119,57	0,00	2923,77	2923,77	0,00
		7100 м2 оклеенной поверхности Объем: 0,8321=83,21/100		119,57	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	6.63-6-1					
		Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67					
		% HP	100	119.57		2426.73	83	
		% СП	64	76,52		1198,75	41	
		Итого с НР и СП		315,66		6549.25		
2	14.8-26-6	Профилактические работы по уходу за строительными конструкциями, устранение						
		грибков и плесени на поверхности строительных конструкций	21,3	59,39	1,04	13399,54	11791,97	185,62
		1 м2 поверхности		19,31	0,07			42,72
		Коэфф. пересчёта: пункт	14.8-26-6					
		Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин	8,38					
		Коэфф. к материалам	1,71					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67	1010 1010			202	
		% HP	100	19,38		9787,34	83	
		% CП	64	12,40		4834,71	41	
2.1	1.1-1-2227	Итого с НР и СП Средство дезинфицирующее, для уничтожения грибков на каменных, бетонных и		91,17		28021,59		
۷,۱	1.1-1-2221	штукатурных поверхностях	6,39	366,55	0,00	9345,58	0,00	0,00
		л	0,55	0.00	0.00	3343,30	0,00	0.00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-	0,00	0,00			0,00
		rooden ropos tota. Hyme	2227					
		Коэфф. к материалам	3,99					
3	3.15-55-3	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из	300000000					
		сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен	0,8321	378,58	11,73	9147,32	8882,25	247,10
		100 m2		363,24	8,88			217,03
		Объем: 0,8321=83,21/100						
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.15-55-3					
		Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин	24,71					
		Коэфф. к материалам	5,99					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67	272.40		7070 07	00	
		% HP	100	372,12		7372,27	83	
		% СП Итого с НР и СП	64	238,16 988,86		3641,72 20161,31	41	
3,1	1.1-1-2854	итого с не и сп Грунтовка акриловая типа «Бетоконтакт», адгезионная для обработки бетонных	20,8025	28.98	0,00	20161,31	0,00	0,00
ا, ا	1.1-1-2034	груптовка акриловая типа «ветокоптакт», адтезионная для обрасотки бетонных	20,0023	20,90	0,00	2130,24	0,00	0,00

		оснований перед оштукатуриванием	-	101-11			10-	
		KE		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-					
			2854					
		Коэфф, к материалам	3,58					
3,2	1.3-2-29	Смеси сухие штукатурные цементно-известково-песчаные для внутренних и наружных						
0,2	1.0 2 20	работ, для ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5						
			0.707006	4547.00	0.00	7700.00	0.00	0.00
		MM	0,707285	1517,68	0,00	7760,90	0,00	0,00
		m	A 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.3-2-29					
		Коэфф. к материалам	7,23					
4	3.13-47-1	Шпатлевка поверхности полиуретановой двухкомпонентной шпатлевкой	0,8321	575,77	84,19	12528,78	11814.05	547,19
		100 M2	- 0.70	472,99	8,06		-	201,26
		Объем: 0,8321=83,21/100		1, 2,00	0,00			201,20
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.13-47-1					
		Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин	7,46					
		Коэфф. к материалам	10,83					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67					
		% HP	100	481.05		9805.66	83	
		% СП	64	307,87		4843,76	41	
		Итого с НР и СП	0.1	1364,69		27178,20	-34	
4.4	1.1-1-3711		16,97484	39,29	0,00	3614.81	0,00	0,00
4.1	1,1-1-5/11	Шпатлевка полиуретановая двухкомпонентная для бетона				3014,01	0,00 _	
		ка		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-					
			3711					
		Коэфф, к материалам	5,42					
5	3.15-165-1	Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения	0,8321	52,80	0,82	1278,61	1270,94	7,67
- 2	2.62.022.4	100 M2		51,98	0,14	.=. =	49.45.27	3,44
		Объем: 0.8321=83,21/100		31,30	0,14			3,74
			245 405					
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.15-165-					
			1					
		Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин	10,95					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67					
		% HP	100	52,12		1054,88	83	
		% СП	64	33,36		521,09	41	
		Итого с НР и СП	0.1	138,28		2854,58	-0.0	
5,1	1.1-1-3108	Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью,		100,20		2004,00		
3,1	1.1-1-5100		0.57000	47.00	0.00	COE 44	0,00	0.00
		паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая	8,57063	17,66	0,00	605,44	0,00	0,00
		KE	6.60	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-					
			3108					
		Коэфф. к материалам	4					
6	3.15-127-2	Оклейка обоями тиснеными и плотными стен по монолитной штукатурке и бетону	0,8321	830,06	31,93	14464,31	12753,56	295,45
-	0.10 12.2	100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности		521,56	4,79	11101,01		117.26
		Объем: 0,8321=83,21/100		321,30	4,73			117,20
			0.35.305					
		Коэфф. пересчёта: пункт	3,15-127-					
			2					
		Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин	10,85					
		Коэфф. к материалам	6,15					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67					
		receipt. It of the	20,07					

		% HP % СП	100 64	526,35 336,86		10585,45 5228,96	83 41	
6,1	1.1-1-4105	Итого с НР и СП	0,973557	1693,27 945,51	0.00	30278,72 5762,39	0,00	0.00
6,1	1.1-1-4105	Обои виниловые на флизелиновой основе рельефные, под покраску 100 м2	0,973557	0,00	0,00	3/62,39	0,00	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1- 4105	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. к материалам	6,26					
7	3.15-96-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами стен по						
		сборным конструкциям, подготовленным под окраску	0,8321	307,03	26,05	7045,19	6721,68	281,53
		100 м2 окрашиваемой поверхности	7 1 2 2 2	274,89	6,16			150,52
		Объем: 0,8321=83,21/100	0.45.00.5					
		Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП	3.15-96-5 28,67					
		коэфф. к озгт Коэфф. к эксплуатации машин	12,67					
		Коэфф. к материалам	8,28					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67					
		% HP	100	281,05		5578,99	83	
		% СП	64	179,87		2755,89	41	
		Итого с НР и СП		767,95		15380,07		
7.1	1.1-1-1478	Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая	0,006657	13953,60	0,00	294,46	0,00	0,00
		m	-	0,00	0,00		_	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-					
			1478					
		Коэфф. к материалам	3,17				4.50	
7,2	1.1-1-438	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-17	0,065736	22652,13	0,00	3067,46	0,00 _	0,00
		m.		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-438					
4	0.00 7.5	Коэфф. к материалам	2,06	704.04	0.00	5000 47	5000 47	0.00
8	6.63-7-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток 100 м2 облицовки	0,2288 _	781,64 781,64	0,00	5368,17	5368,17	0,00
		Объем: 0,2288=22,88/100		701,04	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	6.63-7-5					
		Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67					
		% HP	80	625,31		3757,72	70	
		% C⊓	55	429,90		2200,95	41	
		Итого с НР и СП		1836,85		11326,84		
9	3.15-55-3	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из			4000-400		37.000 T-004	
		сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен	0,2288	378,58	11,73	2515,32	2442,40	67,95
		100 M2		363,24	8,88			59,63
		Объем: 0,2288=22,88/100	2.0224					
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.15-55-3					
		Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам	24,71 5,99					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67					
		% HP	100	372,12		2027,19	83	
		% СП	64	238,16		1001,38	41	
		Итого с НР и СП		988,86		5543,89	2.	
9,1	1.1-1-2854	Грунтовка акриловая типа «Бетоконтакт», адгезионная для обработки бетонных		2 7202.2		20/2/20		
		оснований перед оштукатуриванием	5,72	28,98	0,00	593,46	0,00	0,00
		KE	177	0,00	0,00			0,00
				34.00				
								69

работ, ділв ручного нанесения, 87,5 (м1100), F50, крупноста заполінітеля не более 0,5 ми може перечибать горкит конфительного може по проводить пречибать горкит конфительного може по проводить пречибать горкит конфительного може по проводить по провод									
1.3-2-29 Коофф. К изверзиялыя Состорного дви ружительные для внутренних и наруженых и наруженых работ. Для ручного начесения, ВТ.5 (М100), F50, кругность заполнителя не более 0.5 ми 1.3-2-29			Коэфф. пересчёта: пункт						
2 13-2-29 Смасце сумве штуматурные ценентно-известково-песчаные для внутреннях и наружных работ, для ручих оченения. Вт. (М100), F50, ручность заполнитали не более 0.5 (ма 13-2-28				2854					
работ, для ручного нанесения, 87.5 (М100, Р50, рругносто заполнителя не более 0.5 им м того по разделу: Стены Кофф: перескёта: гунит кофф: к натериалия по совержных плитусных и угловых плиток) на клее из разк смоеві по наміне и бетаму плитусных и угловых плиток) на клее из разк смоеві по наміне и бетаму плитусных и угловых плиток) на клее из разк смоеві по наміне и бетаму притусных и угловых плиток) на клее из разк смоеві по наміне и бетаму притусных и угловых плиток) на клее из разк смоеві по наміне и бетаму притусных и угловых плиток) на клее из разк смоеві по наміне и бетаму притусных и угловых плиток) на клее из разк смоеві по наміне и бетаму притусных и угловых плиток) на клее из разк смоеві по наміне и бетаму притусных и угловых плиток) на клее из разк смоеві по наміне и бетаму притусных и угловых плиток) на клее из разк смоеві по наміне и бетаму притусных и угловых плиток) на клее из разк смоеві по наміне и бетаму притусных и угловых плиток на клее из разк смоеві по наміне и бетаму притусных и угловых плиток) на клее из разк смоеві по наміне и бетаму притусных и угловых плиток на клее из разк смоеві по наміне и бетаму притусных притусным п			Коэфф. к материалам	3,58					
Moode 1877-68 0.00 2184-01 0.00	9,2	1.3-2-29	Смеси сухие штукатурные цементно-известково-песчаные для внутренних и наружных						
Мосфф. интериалым (Сосфф. интериaлым (Сосфф. интериалым (Сосфф. интериaлым (Сосфф. инт			работ, для ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, юрупность заполнителя не более 0,5						
Мосфф, непречентат, пункт (Косфф, непречентат, пункт (Косфф, нептечентать и косфф, нептечечентать и косфф, нептечентать и косфф, нептечентать и косфф, нептечечентать и косфф			MM	0,19448	1517,68	0,00	2134,01	0,00	0,00
Мосфф, к изгермелам 7,23			m		0,00	0,00	- L-VIII		0,00
Мосфф, к изгермелам 7,23			Коэфф. пересчёта: пункт	1.3-2-29	198	27.0			264
ормак смассай по камно и бегноў 100 м2 поверхностии облицовки 100 м2 поверхности 100 м3				7,23					
ормак смассай по камно и бегноў 100 м2 поверхностии облицовки 100 м2 поверхности 100 м3	10	3.15-13-1							
100 м2 повержностно облицовки 100 м2 повержностно 100 м3 поверж	w-9.			0.2288	3108.01	29.03	17362.34	15814.09	86.21
Мосфо, нересчета: пункт (осфо, к ократитусов поличета пункт (осфо, к осфо, к о				-				-	46.16
Мосфоф, комплуатации машин						-1			3.511,5
Мосфф, к оболу к материалам (дережнений разрований р				3 15-13-1					
Коофф, кматериалам Коофф, первечета: глункт Коофф, кматериалам Коофф, первечета: глункт Коофф, кматериалам Коофф, кматериалам Коофф, первечета: глункт Коофф, кматериалам Коофф, первечета: глункт Коофф, кматериалам Коофф,									
Кожфр. кматериалам Кожфр. кмПМ									
Кофф. кЭПМ									
% P									
M-CT M-CT 64 1509,67 6483,78 41 10,1 1.1-1-840 Плитки керамические глазурованные методом сериографии, прямоугольные, сорт і 22,88 52,32 0,00 7649,34 0,00					2358.86		13125 69	83	
10.1 1.1-1-840 Плити керамичесии глазурованные для внутренней облицовии, гладияе, декорированные методом сериографии, прямоугольные, сорт 22,88 52,32 0,00 7649,34 0,00 0,0					and the second second second second				
10.1 1.1-1.840 Плитом мерамические глазурованные для внутренней облицовых, гладияе, декорированные методом сериографии, прямоугольные, сорт 1.1-1.840 0.00 0.				04				7.0	
декорированные методом сериографии, прямоугольные, copт 1	10.1	1.1-1-840			0370,54		3037 1,01		
Marcia по разделу: Стены Koodph, пересчета: пункт Кооdph, к материалам Coodph, к мат	10,1	191515040		22.88	5232	0.00	764934	0.00	0.00
Коафф. к материалам 1.1-1-840 27252,35 7982,88 1.1-1-840 27252,35 7982,88 2718,78 27252,35 7982,88 2718,78 28782,88 27252,35 7982,88 2718,78 288,67 28.67									

		4.43					
3.11-39-1	Коэфф. к материалам Демонтаж металлической накладной полосы (порожка)	1,43 0,013398	249,29	14,65	79,83	76,26	1,43
3,11-00-1	демонтаж металлической накладной полосы (порожка) 100 м	0,015550	189,38	0,77	10,00	70,20	0,29
	Объем: 0,013398=(2,233/100)*0,6		100,00	0,7 1			0,20
	Коэфф. пересчёта: пункт	3.11-39-1					
	Коэфф. к ОЗП	28,67					
	Коэфф. к эксплуатации машин	6,79					
	Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ	3,51 28,67					
	% HP	104	197,76		66,35	87	
	% СП	70	133,11		31,27	41	
	Итого с НР и СП		580,15		177,45		
3.11-39-1	Укладка металлической накладной полосы (порожка)	0,02233	249,29	14,65	132,87	127,01	2,31
	100 M		189,38	0,77			0,57
	Объем: 0,02233=2,233/100	3.11-39-1					
	Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП	3.11-39-1 28,67					
	коэфф. к озгл Коэфф. к эксплуатации машин	6,79					
	Коэфф. к материалам	3,51					
	Коэфф. к ЗПМ	28,67					
	% HP	104	197,76		110,50	87	
	% СП	70	133,11		52,07	41	
1.7-12-44	Итого с НР и СП Порог одноуровневый, алюминиевый, тип крепления открытый, с элементами крепежа,		580,15		295,44		
1.7 14-33	ширина 30 мм, высота 2,6 мм	2,38931	16,07	0,00	338,69	0,00	0,00
	м		0,00	0,00		7977	0,00
	Коэфф. пересчёта: пункт	1.7-12-44		-			24.2
Mary Solution	Коэфф. к материалам	8,82					
3.11-37-1	Демонтаж покрытия из ламинат- паркета на основе износостойкого пластика	0.00000	504.04	42.42	2022 20	47EC 22	444.04
	бесклеевым (замковым) способом 100 м2	0,20888	591,21 280,12	43,13 8,51	2023,20	1756,32	111,84 53,33
	Объем: 0,20888=(26,11/100)*0,8		200,12	0,51			33,55
	Коэфф. пересчёта: пункт	3.11-37-1					
	Коэфф. к ОЗП	28,67					
	Коэфф. к эксплуатации машин	11,86					
	Коэфф. к материалам	2,77					
	Коэфф. к ЗПМ % НР	28,67 104	300,18		1528,00	87	
	% СП	70	202,04		720,09	41	
	Итого с НР и СП	9,5.	1093,43		4271,29		
3.11-10-11	Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей	46.314		6.5.767		True sal than	15.05.
	толщиной 5 мм	0,2611	482,58	65,87	3268,55	3068,26	176,50
	05 год 0 3644—36 444400		391,47	9,19			71,96
	Объем: 0,2611=26,11/100 Коэфф. пересчёта: пункт	3.11-10-					
	noopp, reported a light	11					
	Коэфф. к ОЗП	28,67					
	Коэфф. к эксплуатации машин	9,8					
	Коэфф. к материалам	3,61					
	Коэфф. кЗПМ	28,67	440.00		2000 20	0.7	
	% HP	104	416,69		2669,39 1257,99	87 41	
	06 C□						
	% СП Итого с НР и СП	70	280,46 1179.73			4.1	
	% СП Итого с НР и СП	70	1179,73		7195,93	4.1	

6.1	1.1-1-3257	Грунтовка водно-дисперсионная высококонцентрированная глубокопроникающая						
		универсальная	5,222	17,31	0,00	385,97	0,00	0,00
		KE		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-					
			3257					
le V	3 8755500	Коэфф. к материалам	4,27					
6,2	1.3-2-175	Смеси сухие цементно-песчаные для устройства стяжки пола ручным и	Cremens	Service.	.5.35	5.000 751	2.42	2025
		механизированным способом, самовыравнивающиеся, марка 200	0,219846		0,00	2143,15	0,00	0,00
		m		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.3-2-175					
7	3.11-10-12	Коэфф. к материалам	4,06		0.40	150,11	139,34	10.50
7	3.11-10-12	Добавляется на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.11-10-11	0,1054	53,46 44,07	9,10 1,46	150,11	139,34	10,59 4,59
		Объем: 0,1054=10,54/100 100 м2 стяжки		44,07	1,40			4,59
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.11-10-					
		лоэфф. Пересчета. Пункт	12					
		Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин	10,59					
		Коэфф. к материалам	5,9					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67					
		% HP	104			121,23	87	
		% СП	70	31,87		57,13	41	
		Итого с НР и СП		132,68		328,47		
7.1	1.3-2-175	Смеси сухие цементно-песчаные для устройства стяжки пола ручным и						
		механизированным способом, самовыравнивающиеся, марка 200	0,017707		0,00	172,63	0,00	0,00
		m		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.3-2-175					
		Коэфф. к материалам	4,06					
8	3.11-37-1	Устройство покрытия из ламинат- паркета на основе износостойкого пластика	2000	24.5.	22.75	2222	ana a ab	Alektrica
		бесклеевым (замковым) способом	0,2611	591,21	43,13	2529,17	2195,55 _	139,83
		100 M2		280,12	8,51			66,80
		Объем: 0,2611=26,11/100	A () A = (
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.11-37-1					
		Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам	11,86 2,77					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67					
		% HP	104			1910.13	87	
		%СП	70			900,18	41	
		Итого с НР и СП	. (4	1093,43		5339,48	25,0	
8.1	1.1-1-2491	Ламинированное напольное покрытие (ламинат) на основе древесноволокнистых плит,						
	4,140,138	бесклеевое, 32 класса воздействия нагрузки, толщина 8 мм	27,6766	276,40	0,00	14075,65	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-					25,550
			2491					
	2433081-4	Коэфф. к материалам	1,84		22.42	m + 122 m 2	1000 may	32.4
9	6.57-2-7	Разборка покрытий из керамических плиток	0,0487		64,48	1195,13	1141,93	53,20
		100 м2 покрытия		781,15	19,25			28,10
		Объем: 0,0487=4,87/100						
		Коэфф. пересчёта: пункт	6.57-2-7					
		Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин	16,17					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67					

		% HP % CП	80 55	640,32 440,22		799,35 468,19	70 41	
10	3.11-10-11	Итого с НР и СП		1926,17		2462,67		
10	3.11-10-11	Устройство самовыравнивающихся стяжек из специализированных сухих смесей толщиной 5 мм	0,0487	482,58	65,87	609,62	572,25	32,93
		100 м2 стяжки	0,0407	391.47	9,19	003,02	5(2,25	13,47
		Объем: 0,0487=4,87/100			53.05			
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.11-10-					
		V++ 0.0E	11					
		Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин	28,67 9,8					
		Коэфф. к материалам	3,61					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67					
		% HP	104	416,69		497,86	87	
		% СП	70	280,46		234,62	41	
		Итого с НР и СП		1179,73		1342,10		
10,1	1.1-1-3257	Грунтовка водно-дисперсионная высококонцентрированная глубокопроникающая	2000	-0.5.5.0	5.85	W. T. T. T.	2.47	20.75
		универсальная	0,974 _	17,31	0,00	71,99	0,00	0,00
		KS	à a a	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-					
		Коэфф. к материалам	3257 4,27					
10,2	1.3-2-175	Смеси сухие цементно-песчаные для устройства стяжки пола ручным и	7,21					
10,2	1.0.2 170	механизированным способом, самовыравнивающиеся, марка 200	0,041005	2401,10	0,00	399,75	0,00	0,00
		m	-	0,00	0,00		7.07	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.3-2-175	100	1000			
		Коэфф. к материалам	4,06					
11	3,11-10-12	Добавляется на каждый 1 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.11-10-11	0,0974	53,46	9,10	138,76	128,73	9,85
		100 м2 стяжки		44,07	1,46			4,30
		Объем: 0,0974=(4,87/100)*2	3.11-10-					
		Коэфф. пересчёта: пункт	12					
		Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин	10.59					
		Коэфф. к материалам	5,9					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67					
		% HP	104	47,35		112,00	87	
		% СП	70	31,87		52,78	41	
33.2	3 0 0 375	Итого с НР и СП		132,68		303,54		
11,1	1.3-2-175	Смеси сухие цементно-песчаные для устройства стяжки пола ручным и механизированным способом, самовыравнивающиеся, марка 200	0,016363	2401.10	0,00	159,52	0.00	0,00
		механизированным спосооом, самовыравнивающиеся, марка 200 m	0,010303	0.00	0,00	159,52	0,00	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.3-2-175	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. к материалам	4,06					
12	3.11-18-2	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов						
		многоцветных	0,0487	2451,94	162,37	2343,28	1777,25	106,40
		100 м2 покрытия		1215,82	39,82			58,20
		Объем: 0,0487=4,87/100	00.00					
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.11-18-2					
		Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам	12,85 8,79					
		коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ	28,67					
		1022 Tr Tr 102 1 111	20,07					

		% НР % СП		104 70	1305,87 878,95		1546,21 728,67	87 41	
12,1	1.1-1-3227	Итого с НР и СП Плиты керамические, типа керамогранит, неполированные, размер 600х600х	Омм		4636,75		4618,16		
12,1	1.1 1 0227	стандартной серии, оттенки 04; 051; 06; 08; 09; 091; 10; 16; 18/2	o mm,	5,1135	171.74	0,00	5515,03	0,00	0,00
		27 - 24 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	м2	2,5:52	0,00	0,00	24.500	767	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.1-1-	5,05	2,24			5,00
		1,334,113,131,131,131,131,131		3227					
		Коэфф. к материалам		6,28					
Итого	по разлепу: Нап	ольное покрытие		-,			53541,18	12172,99	665,09
	по раздену. пап	ONDITION TOKEDITION					00041,10	TE112,00	307,92
		Раздел: Потолог							001,02
4	3.15-183-6	Демонтаж натяжного потолка: крепление, натяжка и фиксация полотна в баге							
i.A	0.10 100 0	гарпунным способом		0,08576	67,48	1,54	167,82	166,29	1,53
		Tapity misimi chococom	100 M2	0,00070	65.94	0,29	107,02	100,20	0.86
		Объем: 0,08576=(10,72/100)*0,8	100 102		05,54	0,23			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.15-183-					
		коэфф. Пересчета. Пункт		6					
		K ++ 000		10.00					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		10,92					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67	-28.02		424/150	72	
		% HP		100	66,23		138,02	83	
		% СП		64	42,39		68,18	41	
w.		Итого с НР и СП			176,10		374,02		
2	3.15-183-6	Устройство натяжного потолка: крепление, натяжка и фиксация полотна в баг	ете						
		гарпунным способом		0,1072	67,48	1,54	209,72	207,86	1,86
			100 M2		65,94	0,29			0,86
		Объем: 0,1072=10,72/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.15-183-					
				6					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		10,92					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% HP		100	66,23		172,52	83	
		% СП		64	42,39		85,22	41	
		Итого с НР и СП			176,10		467,46	30.01	
2,1	1.1-1-2613	Пропан-бутан, сжиженный газ		0,045635	6,27	0,00	2,38	0,00	0,00
4,1	1,1=1=2010	Tiponan-oytan, chancenbu (as	ка	0,043033	0.00	0,00	2,50	0,00	0.00
		Коэфф. пересчёта: пункт	VS	1.1-1-	0,00	0,00			0,00
		коэфф. пересчета. пункт		2613					
		Manchel Williamonia male							
2.2	4 4 4 4040	Коэфф. к материалам		8,2	404.04	0.00	7520.00	0,00	0.00
2,2	1.1-1-1946	Пленка отделочная поливинилхлоридная, декоративная, марка ПДСО-12	1.0	10,72	101,81	0,00	7530,66	0,00 —	0,00
			м2	A.Y.C.	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.1-1-					
				1946					
2	4.70.000.00	Коэфф. к материалам		6,9		0.00	200	117.11	3.53
3	3.15-183-6	Демонтаж декоративного молдинга натяжного потолка гарпунным способом		0,16352	67,48	1,54	319,64	316,80	2,84
			100 M2		65,94	0,29			1,43
		Объем: 0,16352=(20,44/100)*0,8							
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.15-183-					
				6					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		10,92					
				100					
									74

		Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		28,67 100 64	66,23 42,39 176,10		262,94 129,89 712,47	83 41	
4	3.15-183-6	Устройство декоративного молдинга натяжного потолка гарпунным способом		0,2044	67,48	1,54	399,71	396,22	3,49
		06	100 M2		65,94	0,29			1,72
		Объем: 0,2044=20,44/100		0 45 400					
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.15-183- 6					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		10,92					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% HP		100	66,23		328,86	83	
		% СП		64	42,39		162,45	41	
4 4	1.1-1-1503	Итого с НР и СП		0,001962	176,10 17921,30	0,00	891,02 375,86	0,00	0,00
4,1	1.1-1-1503	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина 22-32 мм	m	0,001962 _	0,00	0,00	3/3,00	0,00	0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	111	1.1-1-	0,00	0,00			0,00
		noopq: hopes to ta: hymn		1503					
		Коэфф. к материалам		10,69					
4,2	1.1-1-3693	Дюбели распорные пластмассовые, размеры 6х40 мм		41,4932	10,60	0,00	892,85	0,00	0,00
			100 wm.	300	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт		1.1-1-					
		WOO at all this sections bear		3693					
Итого	по разделу: Пот	Коэфф. к материалам		2,03			11246,72	1087,17	9,72
NITOLO	по разделу. пот	OHOK					11240,12	1007,17	4,87
		Раздел: Оконный б.	HOK						4,07
1	3.10-85-1	Разборка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м	IOK	0,01448	2555,75	10,75	260,36	96,90	1,75
	3112.32.1		100 M		222,98	2,01		20042	0,86
		Объем: 0,01448=1,448/100							0.00
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.10-85-1					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф, к эксплуатации машин		10,94					
		Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ		4,81 28,67					
		% HP		105	236,24		84,30	87	
		% СП		70	157,49		39,73	41	
	0.78 (7.5)	Итого с НР и СП		-	2949,48	1000	384,39		
2	3.10-85-1	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м		0,01448 _	2555,75	10,75	260,36	96,90	1,75
			100 M		222,98	2,01			0,86
		Объем: 0,01448=1,448/100							
				0 40 00 4					
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.10-85-1					
		Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин		28,67 10,94					
		Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам		28,67					
		Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР		28,67 10,94 4,81 28,67 105	236,24		84,30	87	
		Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП		28,67 10,94 4,81 28,67	157,49		39,73	87 41	
		Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		28,67 10,94 4,81 28,67 105	236,24 157,49 2949,48		84,30 39,73 384,39	87 41	
2,1	1.9-12-115	Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП Доски подоконные из ПВХ ламинированные декоративными ПВХ пленками, це	вет:	28,67 10,94 4,81 28,67 105 70	157,49 2949,48	0.00	39,73 384,39	41	0.00
2,1	1.9-12-115	Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		28,67 10,94 4,81 28,67 105	157,49 2949,48 156,88	0,00	39,73	41	0,00
2,1	1.9-12-115	Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП Доски подоконные из ПВХ ламинированные декоративными ПВХ пленками, це	зет: <i>м</i>	28,67 10,94 4,81 28,67 105 70	157,49 2949,48	0,00	39,73 384,39	41	0,00

		Коэфф. пересчёта: пункт	1.9-12-					
		and a V	115					
200	CONTRACTOR	Коэфф. к материалам	3,05					
2,2	1.9-12-112	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет: белый, мрамор,	0.0000		12.22	944	12.32	21227
		размеры 40х480 мм	0,05792	10,42	0,00	2,94	0,00 _	0,00
		um.	A Carlotal	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.9-12-					
			112					
-00	2012/02/20	Коэфф. к материалам	4,9					
3	3.10-84-6	Демонтаж в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ-профилей,						
		поворотные (откидные, поворотно-откидные) двух- и трехстворчатые площадь проема	A. Wille	(dana) = (dana)	desires.	4.500.00	Vision S. S.	3 20 34
		более 2 м2	0,04376	8700,82	291,63	3253,42	2223,36	139,48
		100 M2		1692,64	49,39			64,79
		Объем: 0,04376=(5,47/100)*0,8						
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.10-84-6					
		Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин	10,44					
		Коэфф. к материалам	3,03					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67					
		% HP	105	1829,13		1934,32	87	
		% СП	70	1219,42		911,58	41	
		Итого с НР и СП		11749,37		6099,32		
4	3.10-84-6	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ-профилей,						
		поворотные (откидные, поворотно-откидные) двух- и трехстворчатые площадь проема						
		более 2 м2	0,0547	8700,82	291,63	4066,84	2779,27	174,35
		100 M2		1692,64	49,39		1 - 1 - 1 - 1	81,14
		Объем: 0,0547=5,47/100						
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.10-84-6					
		Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин	10,44					
		Коэфф. к материалам	3,03					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67					
		% HP	105	1829,13		2417,96	87	
		% СП	70	1219,42		1139,50	41	
		Итого с НР и СП		11749,37		7624,30		
4.1	1.1-1-2980	.Лента гидроизоляционная, паропроницаемая, герметизирующая, бутилкаучуковая, на				and the second		
		основе пародиффузионной мембраны, с клеящими неотверждаемыми слоями						
		герметика с двух краев, прочность сцепления не менее 0,1 МПа, диапазон температур						
		эксплуатации от -60 до +80°C, теплостойкость до +180°C, пенетрация при 0,1 мм от 3						
		до 90, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм, для вентиляции и защиты от проникновения						
		влаги в стык различных конструкций, отделки под отлив, наружная герметизация						
		примыканий оконных и дверных блоков к стеновому проему и защиты						
		теплоизоляционного слоя	3,14525	14,75	0,00	62,63	0,00	0,00
		M		0,00	0,00			0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	1.1-1-					
			2980					
		Коэфф. к материалам	1,35					
4.2	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	13,59295	13,06	0,00	209,47	0,00	0,00
		M	- Burden	0,00	0,00			0,00
					1			76
								7.0

Коэфф. к материалам 1.9-1-194 Бложи оконные из ПВХ профилей, теплозащитные форточкой, с двухкамерными стеклопакетами, с ко домов Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам 1.1-1-2984 Лента предварительносжатая саморасширяющаяс Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам ото по разделу: Оконный блок 3.10-21-3 Демонтаж блоков во внутренних дверных проемах проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. к оэсп Коэфф. к Озсп Коэфф. к Эксплуатации машин Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП З.10-21-3 Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. к оэсп Коэфф. к озсп Коэфф. к озсп Коэфф. к озсп Итого с НР и СП Коэфф. к материалам Коэфф. к материалам Коэфф. к материалам Коэфф. к оэсп Коэфф. к озсп Коэфф. к озсп Коэфф. к озсп Коэфф. к озсп Коэфф. к материалам Коэфф. к озсп Коэфф. к озст Коэфф. к озсп Коэфф. к	мплектом фурнитуры, для жилых м2 я уплотнительная ПСУЛ 10/4 м Раздел: Дверной блок в перегородках и стенах площадь	1.9-1-194 4,62 8,61525 1.1-1- 2984 0,95	1996,71 0,00 6,48 0,00 2904,54 1352,40	0,00 0,00 0,00 0,00 274,98 51,41	50459,64 53,04 65986,84 2006,04	0,00 0,00 5196,43	0,00 0,00 0,00 317,33 147,65
1.9-1-194 Блоки оконные из ПВХ профилей, теплозащитные форточкой, с двухкамерными стеклопакетами, с ко домов Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам 1.1-1-2984 Лента предварительносжатая саморасширяющаяс Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам ого по разделу: Оконный блок 3.10-21-3 Демонтаж блоков во внутренних дверных проемах проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. к озп Коэфф. к озп Коэфф. к озп Коэфф. к зксплуатации машин Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверны деревянных нерубленых стенах площадь проема / Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к озп Коэфф. к озсплуатации машин Коэфф. к озп Коэфф. к озсплуатации машин Коэфф. к озсплуатации машин Коэфф. к озп Коэфф. к озп Коэфф. к озп Коэфф. к оп Итого с НР и СП	мплектом фурнитуры, для жилых м2 я уплотнительная ПСУЛ 10/4 м Раздел: Дверной блок в перегородках и стенах площадь	1,18 5,47 1.9-1-194 4,62 8,61525 1.1-1- 2984 0,95 0,03608 3.10-21-3 28,67 10,94 9,28 28,67 105	0,00 6,48 0,00 2904,54 1352,40	0,00 0,00 0,00	53,04 65986,84 2006,04	0,00	0,00 0,00 0,00 317,33 147,65
1.9-1-194 Блоки оконные из ПВХ профилей, теплозащитные форточкой, с двухкамерными стеклопакетами, с ко домов Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам 1.1-1-2984 Лента предварительносжатая саморасширяющаяс Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам ого по разделу: Оконный блок 3.10-21-3 Демонтаж блоков во внутренних дверных проемах проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. к озп Коэфф. к озп Коэфф. к озп Коэфф. к зксплуатации машин Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверны деревянных нерубленых стенах площадь проема / Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к озп Коэфф. к озсплуатации машин Коэфф. к озп Коэфф. к озсплуатации машин Коэфф. к озсплуатации машин Коэфф. к озп Коэфф. к озп Коэфф. к озп Коэфф. к оп Итого с НР и СП	мплектом фурнитуры, для жилых м2 я уплотнительная ПСУЛ 10/4 м Раздел: Дверной блок в перегородках и стенах площадь	5,47 — 1.9-1-194 4,62 8,61525 — 1.1-1- 2984 0,95 0,03608 — 3.10-21-3 28,67 10,94 9,28 28,67 105	0,00 6,48 0,00 2904,54 1352,40	0,00 0,00 0,00	53,04 65986,84 2006,04	0,00	0,00 0,00 0,00 317,33 147,65
форточкой, с двухкамерными стеклопакетами, с ко домов Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам Лента предварительносжатая саморасширяющая коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам Коэфф. к материалам 3.10-21-3 Демонтаж блоков во внутренних дверных проемах проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к япМ Коэфф. к япМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ПОП Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЯПМ % НР % СП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЯПМ Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЯПМ Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЯПМ Коэфф. к ОЗП	мплектом фурнитуры, для жилых м2 я уплотнительная ПСУЛ 10/4 м Раздел: Дверной блок в перегородках и стенах площадь	1.9-1-194 4,62 8,61525 1.1-1- 2984 0,95 0,03608	0,00 6,48 0,00 2904,54 1352,40	0,00 0,00 0,00	53,04 65986,84 2006,04	0,00	147,65 113,67
Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам Лента предварительносжатая саморасширяющаяс Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам ого по разделу: Оконный блок 3.10-21-3 Демонтаж блоков во внутренних дверных проемах проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. к оЗП Коэфф. к оЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. к оЗП	м2 я уплотнительная ПСУЛ 10/4 м Раздел: Дверной блок в перегородках и стенах площадь 100 м2 проемов	1.9-1-194 4,62 8,61525 1.1-1- 2984 0,95 0,03608	0,00 6,48 0,00 2904,54 1352,40	0,00 0,00 0,00	53,04 65986,84 2006,04	0,00	0,00 0,00 0,00 317,33 147,65
Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам 1.1-1-2984 Лента предварительносжатая саморасширяющая об коэфф. к материалам ого по разделу: Оконный блок 3.10-21-3 Демонтаж блоков во внутренних дверных проемах проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. к оэсплуатации машин коэфф. к эксплуатации машин коэфф. к эксплуатации машин коэфф. к эксплуатации машин коэфф. к ЭП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема и Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН КОЭФФ. к ОЗП Коэфф. к ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН КОЭФФ. к ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН КОЭФФ. к МАТЕРИАЛАМИ МАШИН КОЭФФ. к ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН КОЭФФ. к МАТЕРИАЛАМИ МАШИН КОЭФФ. к МАТЕРИАЛАМИ МАШИН КОЭФФ. к МАТЕРИАЛАМИ МАШИН КОЭФФ. к МАТЕРИАЛАМИ МАШИН КОЭФФ. к ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН КОЭФФ. к МАТЕРИАЛАМИ МАШИН КОЭФФ. к ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН КОЭФФ. к МАТЕРИАЛАМИ МАШИН КОЭФФ. к МАТЕРИАЛАМИ МАШИН КОЭФФ. к ОП ИТОГО С НР и СП	я уплотнительная ПСУЛ 10/4 м Раздел: Дверной блок в перегородках и стенах площадь 100 м2 проемов	1.9-1-194 4,62 8,61525 1.1-1- 2984 0,95 0,03608	0,00 6,48 0,00 2904,54 1352,40	0,00 0,00 0,00	53,04 65986,84 2006,04	0,00	0,00 0,00 0,00 317,33 147,65
Коэфф. к материалам Лента предварительносжатая саморасширяющаяс Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам ого по разделу: Оконный блок 3.10-21-3 Демонтаж блоков во внутренних дверных проемах проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. к ОЗП Коэфф. к озпМ Коэфф. к отпратации машин	я уплотнительная ПСУЛ 10/4 м Раздел: Дверной блок в перегородках и стенах площадь 100 м2 проемов	1.9-1-194 4,62 8,61525 — 1.1-1- 2984 0,95 0,03608 — 3.10-21-3 28,67 10,94 9,28 28,67 105	6,48 0,00 2904,54 1352,40	0,00 0,00	65986,84 2006,04	5196,43	0,00 0,00 317,33 147,65
Коэфф. к материалам Лента предварительносжатая саморасширяющаяс Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам ого по разделу: Оконный блок 3.10-21-3 Демонтаж блоков во внутренних дверных проемах проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. к ОЗП Коэфф. к озпМ Коэфф. к отпратации машин	м Раздел: Дверной блок в перегородках и стенах площадь 100 м2 проемов	4,62 8,61525 — 1.1-1- 2984 0,95 0,03608 — 3.10-21-3 28,67 10,94 9,28 28,67 105	0,00 2904,54 1352,40	0,00 274,98	65986,84 2006,04	5196,43	317,33 147,65
Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам ого по разделу: Оконный блок 3.10-21-3 Демонтаж блоков во внутренних дверных проемах проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЭКПЛУАТАЦИИ МАШИН КОЭФФ. к МАТЕРИАЛАМ КОЭФФ. К ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОП Итого с НР и СП	м Раздел: Дверной блок в перегородках и стенах площадь 100 м2 проемов	8,61525 1.1-1- 2984	0,00 2904,54 1352,40	0,00 274,98	65986,84 2006,04	5196,43	317,33 147,65
Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к материалам ого по разделу: Оконный блок 3.10-21-3 Демонтаж блоков во внутренних дверных проемах проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема д Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	м Раздел: Дверной блок в перегородках и стенах площадь 100 м2 проемов	1.1-1- 2984 0,95 0,03608 3.10-21-3 28,67 10,94 9,28 28,67 105	0,00 2904,54 1352,40	0,00 274,98	65986,84 2006,04	5196,43	317,33 147,65
Коэфф, к материалам 3.10-21-3 Демонтаж блоков во внутренних дверных проемах проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к аксплуатации машин Коэфф. к аПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема дофф. к ОЗП Коэфф. к ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН КОЭФф. к МАТЕРИАЛАМ КОЭФФ. к МАТЕРИАЛАМ КОЭФФ. к В ПМ % НР % СП Итого с НР и СП	Раздел: Дверной блок в перегородках и стенах площадь 100 м2 проемов	1.1-1- 2984 0,95 0,03608 3.10-21-3 28,67 10,94 9,28 28,67 105	2904,54 1352,40	274,98	2006,04	1464,75	317,33 147,65 113,67
Коэфф, к материалам 3.10-21-3 Демонтаж блоков во внутренних дверных проемах проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к аксплуатации машин Коэфф. к аПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема дофф. к ОЗП Коэфф. к ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН КОЭФф. к МАТЕРИАЛАМ КОЭФФ. к МАТЕРИАЛАМ КОЭФФ. к В ПМ % НР % СП Итого с НР и СП	в перегородках и стенах площадь 100 м2 проемов	0,95 0,03608 3.10-21-3 28,67 10,94 9,28 28,67 105	1352,40		2006,04	1464,75	147,65 113,67
3.10-21-3 Демонтаж блоков во внутренних дверных проемах проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема д Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	в перегородках и стенах площадь 100 м2 проемов	0,95 0,03608 _ 3.10-21-3 28,67 10,94 9,28 28,67 105	1352,40		2006,04	1464,75	147,65 113,67
3.10-21-3 Демонтаж блоков во внутренних дверных проемах проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема д Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	в перегородках и стенах площадь 100 м2 проемов	0,03608 _ 3.10-21-3 28,67 10,94 9,28 28,67 105	1352,40		2006,04	1464,75	317,33 147,65 113,67 55,62
3.10-21-3 Демонтаж блоков во внутренних дверных проемах проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема добъем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к Азпм Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	в перегородках и стенах площадь 100 м2 проемов	3.10-21-3 28,67 10,94 9,28 28,67 105	1352,40		2006,04	1464,75	147,65 113,67
Проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема добъем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЭПП Коэфф. к зПМ % НР % СП Итого с НР и СП	в перегородках и стенах площадь 100 м2 проемов	3.10-21-3 28,67 10,94 9,28 28,67 105	1352,40				113,67
Проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема добъем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЭПП Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	в перегородках и стенах площадь 100 м2 проемов	3.10-21-3 28,67 10,94 9,28 28,67 105	1352,40				
Проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема добъем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к материалам Коэфф. к зПМ % НР % СП Итого с НР и СП	в перегородках и стенах площадь 100 м2 проемов	3.10-21-3 28,67 10,94 9,28 28,67 105	1352,40				
Проема до 3 м2 Объем: 0,03608=(4,51/100)*0,8 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема добъем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	100 м2 проемов	3.10-21-3 28,67 10,94 9,28 28,67 105	1352,40				
Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема д Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		3.10-21-3 28,67 10,94 9,28 28,67 105	7.24		4074.00		
Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема д Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		3.10-21-3 28,67 10,94 9,28 28,67 105	7.24		4074.00		
Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема д Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		28,67 10,94 9,28 28,67 105	1474,00		4074.00	-	
Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверн деревянных нерубленых стенах площадь проема д Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		10,94 9,28 28,67 105	1474,00		4074.00		
Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема добъем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к озсплуатации машин Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		9,28 28,67 105	1474,00		4074.00	- T	
Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП Итого с НР и СП Установка блоков в наружных и внутренних дверн деревянных нерубленых стенах площадь проема д Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		28,67 105	1474,00		4074.00	12	
% НР % СП Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверні деревянных нерубленых стенах площадь проема д Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЭКПЛУатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		105	1474,00		4074.00	42	
% СП Итого с НР и СП 3:10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема д Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ОЗП Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП			1474,00		407400		
Итого с НР и СП 3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема добъем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		70			1274,33	87	
3.10-21-3 Установка блоков в наружных и внутренних дверни деревянных нерубленых стенах площадь проема добъем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		A 4	982,67		600,55	41	
деревянных нерубленых стенах площадь проема д Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к косплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП			5361,21		3880,92		
Объем: 0,0451=4,51/100 Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	их проемах в перегородках и						0.76.00
Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		0,0451 _	2904,54	274,98	2507,40	1830,87	142,00
Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП	100 м2 проемов		1352,40	51,41			69,67
Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП							
Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		3.10-21-3					
Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		28,67					
Коэфф. к ЗПМ % НР % СП Итого с НР и СП		10,94					
% НР % СП Итого с НР и СП		9,28					
% СП Итого с НР и СП		28,67	4 72 9 716		nakaza testi	45	
Итого с НР и СП		105	1474,00		1592,86	87	
		70	982,67		750,66	41	
1.8-1-93 Защелка врезная с механизмом блокирования и р	a distance of the harder and the service and t		5361,21	141	4850,92	2 44	4043
		0,1353 _	87,81	0,00	69,02	0,00	0,00
	компл.	1.64.55	0,00	0,00			0,00
Коэфф. пересчёта: пункт		1.8-1-93					
Коэфф. к материалам 1.9-7-20 Блоки дверные деревянные внутренние, однополь		5,81					
1.9-7-20 Блоки дверные деревянные внутренние, однополь							
заполнением щита, облицованные пластиком бума	жно-слоистым, с петлями, ручками,	5.47	Tale ske	14.64	1444	440	- A. 16-74
врезным замком с защелкой	0.2	4,51 _	460,36	0,00	13557,72	0,00	0,00
Add. at Y. Patron Marketta, Property	M2		0,00	0,00			0,00
Коэфф. пересчёта: пункт		1.9-7-20					
Коэфф. к материалам		6,53					
3.10-21-1 Демонтаж блоков в наружных и внутренних дверны	Ward and a second secon	0.04400	******	20.00		205.01	
площадь проема до 3 м2	іх проемах в каменных стенах	0.04400		A - A - 10	685,54	385,61	58,25
	іх проемах в каменных стенах	0,01188 _	3555,61	454,29			77

			100 м2 проемов		1081,50	53,91			19,21
		Объем: 0,01188=(1,98/100)*0,6							
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.10-21-1					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		10,31					
		Коэфф. к материалам		10,07					
		Коэфф. к Митериалам		28,67					
		% HP		105	1192,18		335,48	87	
		W-1 7-05							
		% СП		70	794,79		158,10	41	
	2014 21 4	Итого с НР и СП	Professional Control of Control of the Control of t		5542,58		1179,12		
4	3.10-21-1	Установка блоков в наружных и внутренних	дверных проемах в каменных стенах						
		площадь проема до 3 м2		0,0198	3555,61	454,29	1142,60	642,78	97,12
			100 м2 проемов		1081,50	53,91			32,11
		Объем: 0,0198=1,98/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.10-21-1					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		10,31					
		Коэфф. к материалам		10,07					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
					4400.40		550.22	0.7	
		% HP		105	1192,18		559,22	87	
		% СП		70	794,79		263,54	41	
4.7	rd.00.00	Итого с НР и СП	N. V. Salar - Area Street, S.		5542,58		1965,36		
4,1	1.7-2-272	Блок дверной стальной внутренний, однопо							
		коробкой, цилиндровым замком, глазком, ру	чками, противосъемными штырями, двумя						
		контурами резинового уплотнителя, петлям	и наружными с шарикоподшипником,						
		толщина стали 1,5 мм с наружной отделкой							
		внутренняя отделка из влагостойкой ламини							
		MM	the entitle to the control of the state of t	1,0098	1723,11	0,00	13572,00	0,00	0,00
		TH.III	wm.	1,0000	0,00	0,00	10012,00		0,00
		Коэфф. пересчёта: пункт	wm.	1.7-2-272	0,00	0,00			0,00
				7,8					
1222		Коэфф. к материалам		7,0			122212	4125.24	125.25
Итого	о по разделу: Дв	ернои олок					39075,06	4324,01 _	411,04
			- Property Services						176,61
1.60	State Bullet	Max. There is a new rest to the second of the second	Раздел: Разное	5 50	G-26's -27s'	2.32	CONTRACTOR OF TAXABLE		No. in the
1	6.65-12-1	Демонтаж радиатора массой до 80 кг		0,02	1290,31	0,00	774,66	774,66	0,00
			100 wm.		1290,31	0,00			0,00
		Объем: 0,02=2/100							
		Коэфф. пересчёта: пункт		6.65-12-1					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% HP		80	1032,25		542,26	70	
		% СП		55	709,67		317,61	41	
		Итого с НР и СП		55	3032,23		1634,53	(44)	
	24002			0.00404		457.05		100 10	40.05
2	3.18-6-2	Установка радиаторов стальных	44 4 CUS CULTURA	0,02194 _	1626,63	157,05	728,06	466,46 _	46,85
		e E Constant of the Constant	100 кВт радиаторов и конвекторов		695,02	37.58			25,23
		Объем: 0,02194=(1,097/100)*2							
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.18-6-2					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		12,73					
		Коэфф. к материалам		12,64					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% HP		110	805,86		419,81	90	
		%СП		74	542,12		191,25	41	
		,0 OII		74	374,14		131,23	37	
									78
									- 60

3	6.65-4-3	Итого с НР и СП Демонтаж санитарно-технических приборов унитазов со смывным бачком		0,01 _	2974,61 1681,68	0,00	1339,12 504,88	504,88	0,00
		ACCURATE TO A STATE OF THE STAT	100 компл.		1681,68	0,00			0,00
		Объем: 0,01=1/100		0.05.4.0					
		Коэфф. пересчёта: пункт		6.65-4-3					
		Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЗПМ		28,67 28,67					
		коэфф. кэнм % HP		20,67 80	1345,34		353,42	70	
		% СП		55	924.92		207,00	41	
		Итого с НР и СП		55	3951,95		1065,30	7.	
4	3.17-3-1	Установка унитазов с бачком непосредстенно присоединенным		4	42,93	3,72	993,70	848,35	50,30
	0.17 0.1	у отаповка упитазов с са жам попосредствине присосдиненным	1 комплект		27,73	0.88	555,70		26,95
		Коэфф. пересчёта: пункт	, KOMITETORITI	3.17-3-1	27,70	0,00			20,00
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		12,67					
		Коэфф. к материалам		8,28					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% HP		110	31,47		763,52	90	
		% СП		74	21,17		347,82	41	
-	5000 10	Итого с НР и СП			95,57		2105,04		
5	6.65-4-6	Демонтаж санитарно-технических приборов ванн		0,01 _	2281,05	0,00	684,64	684,64	0,00
		100 11 11 No. 14 N	100 компл.		2281,05	0,00			0,00
		Объем: 0,01=1/100		0.12.0.0.					
		Коэфф. пересчёта: пункт		6.65-4-6					
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к ЗПМ % НР		28,67 80	1824,84		479,25	70	
		% CП		55	1254,58		280,70	41	
		Итого с НР и СП		55	5360,47		1444,59	9.1	
6	3.17-1-2	Установка ванн купальных стальных		4	38,09	7,29	842,77	717,61	83,32
0	3.1612	7 Cranoska Barin kyrianonok Cranonok	1 комплект		23,46	1,19	072,7.7	. 17,01	36,41
		Коэфф. пересчёта: пункт	, nominions.	3.17-1-2	25,15	.,,			,.,
		Коэфф. к ОЗП		28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин		10,71					
		Коэфф. к материалам		5,7					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% HP		114	28,10		566,91	79	
		% СП		67	16,52		294,22	41	
2	4.45.55	Итого с НР и СП		10.3	82,71	Aura	1703,90	0.421.42	260
7	3.17-5-4	Демонтаж раковин	4	0,4 _	16,82	1,49	149,97	125,00	8,08
		05 20 0 4 440 4	1 комплект		10,22	0,35			4,30
		Объем: 0,4=1*0,4		3.17-5-4					
		Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП		28,67					
		коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин		12,63					
		Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам		8,28					
		Коэфф. к ЗПМ		28,67					
		% HP		110	11,63		112,50	90	
		%СП		74	7,82		51,25	41	
		Итого с НР и СП		4.7	36,27		313,72		
8	3.17-5-4	Установка раковин		4	16,82	1,49	374,89	312,50	20,08
	2, 4, 6		1 комплект	5 W 1	10,22	0,35		- 5.0-150	10,61
		Коэфф. пересчёта: пункт		3.17-5-4					

		Коэфф. к ОЗП Коэфф. к эксплуатации машин Коэфф. к материалам	28,67 12,63 8,28					
		Коэфф. к ЗПМ % HP	28,67 110	11,63		281,25	90	
		% СП	74	7,82		128,13	41	
		Итого с НР и СП	All Control	36,27		784,27		
9	3.17-12-3	Демонтаж люков сантехнических (ревизионных), без механического крепления	0,004	715,18	26,12	33,16	20,93	1,20
		100 un).	172,07	4,88			0,57
		Объем: 0,004=(1/100)*0,4	3.17-12-3					
		Коэфф. пересчёта: пункт Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин	10,94					
		Коэфф. к материалам	5,33					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67					
		% HP	110	194,65		18,84	90	
		% СП	74	130,94		8,58	41	
10	3.17-12-3	Итого с НР и СП Установка люков сантехнических (ревизионных), без механического крепления	0,01	1040,77 715,18	26,12	60,58 83,37	52,75	3,06
10	3.17-12-3	эстановка люков сантехнических (ревизионных), оез механического крепления 100 шп		172,07	4.88	03,57	32,73	1,43
		Объем: 0,01=1/100	*	172,07	1,00			1,10
		Коэфф. пересчёта: пункт	3.17-12-3					
		Коэфф. к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин	10,94					
		Коэфф. к материалам Коэфф. к ЗПМ	5,33 28,67					
		% HP	110	194.65		47,48	90	
		% СП	74	130,94		21,63	41	
		Итого с НР и СП		1040,77		152,48		
10,1	1.7-11-54	Люк ревизионный стальной, с распашной дверцей с магнитом, окрашен порошковой	Co		222	200.00	40.20	4724
		краской, цвет белый матовый	1 _	36,56	0,00	307,10	0,00	0,00
		шп Коэфф. пересчёта: пункт	1.7-11-54	0,00	0,00			0,00
		Коэфф. к материалам	8,4					
11	6.67-7-1	Демонтаж осветительных приборов, выключатели, розетки	0,21	59,68	0,00	376,15	376,15	0,00
		100 wn	Li com s e	59,68	0,00		W. A. J. A. J.	0,00
		Объем: 0,21=21/100						
		Коэфф. пересчёта: пункт	6.67-7-1					
		Коэфф. к ОЗП Коэфф. к ЗПМ	28,67 28,67					
		жоэфф. кэтм % HP	20,07	47,74		263,31	70	
		% СП	55	32,82		154,22	41	
		Итого с НР и СП		140,25		793,68		
12	4.8-243-9	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке	0,15 _	485,57	2,71	2061,20	2048,76	4,71
		100 wm	i.	455,00	0,63			2,87
		Объем: 0,15=15/100	4.8-243-9					
		Коэфф, пересчёта: пункт Коэфф, к ОЗП	28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин	10,96					
		Коэфф. к материалам	1,85					
		Коэфф. к ЗПМ	28,67	2003 Vo.0		1, 202/21	-	
		% HP	114	519,42		1618,52	79 41	
		% СП Итого с НР и СП	67	305,27 1310,26		839,99 4519,71	41	
		MICHOLICACII		1310,20		4518,71		90
								80

13	4.8-243-5	Выключатель двухклавишный уто	опленного типа при скрытой проводке	400	0,06	401,70	2,71	708,87	705,00 _	1,86
		Объем: 0,06=6/100		100 wm.		391,43	0,63			1,15
		Коэфф. пересчёта: пункт			4.8-243-5					
		Коэфф. к ОЗП			28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин			10,96					
		Коэфф. к материалам			4,47					
		Коэфф. к ЗПМ			28,67					
		% HP			114	446,95		556,95	79	
		% СП			67	262,68		289,05	41	
		Итого с НР и СП				1111,33		1554,87	100	
14	3.47-1-4	Очистка участка от мусора			0,31	39,96	0,00	371,85	371,85	0,00
		And the second s		100 M2		39,96	0,00			0,00
		Объем: 0,31=31/100				100				- 4
		Коэфф. пересчёта: пункт			3.47-1-4					
		Коэфф. к ОЗП			28,67					
		Коэфф. к ЗПМ			28,67					
		% HP			156	62,34		342,10	92	
		% СП			84	33,57		152,46	41	
		Итого с НР и СП				135,86		866,41		
15	6.66-87-1	Погрузка вручную мусора, прираг	вненного к бытовому, в самосвал		0,597	93,77	75,68	961,86	324,26 _	637,60
				1 T		18,09	19,70			352,93
		Коэфф. пересчёта: пункт			6.66-87-1					
		Коэфф. к ОЗП			28,67					
		Коэфф. к эксплуатации машин			13,48					
		Коэфф. к ЗПМ			28,67	24.20		242.22	75	
		% HP % СП			91	34,39		243,20	75	
		% СП Итого с НР и СП			70	26,45 454.64		132,95	41	
12						154,61		1338,01	0222.00	057.00
итого	по разделу: Разное	,						19983,31	8333,80 _	857,06
										462,45
Итого	по смете: Ремонтні	ые работы: г. Москва, вн. тер. г. г	юс. Сосенское, пр-кт Куприна, д. 30, к	. 9, кв. №				417085,46	110897,28	3978,96
										1937,52
		НДС 20%						84037,10		
		100						504222,62		
	Составил	специалист,	М.Ю. Титова							
		• *	[должность,подп	ись(инициалы,фа	амилия)]					
			The statement of the st	en e						
	Проверил	генеральный директор,	В.В. Иванова							
				/						

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Приложение № б. Акт осмотра.

1		
эксперт	ÖΕ	MOPO

	OCMOTPA			5.5
Дата и время проведения осмотра:	12.12.20231	7	10:00-11.	00
Объект осмотра: жилое помещение	(квартира)	- 1		
расположенный по адресу: 1. Ма	reba, yp-m	Lynn	ura f.30.	1.9
reb Nº	- '	0.		_

Во время проведения осмотра присутствовали: Специалист (подпись) (ФИО) Собственник (ФИО) (подпись) доверенное лицо Собственник/ (ФИО) (подпись) доверенное лицо Уполномоченное лицо (ФИФ) (подпись) Уполномоченное лицо (ФИО) (подпись)

Приложение №7. Телеграмма.



MOCKBA 690044 97 06/12 1642=

УВЕДОМЛЕНИЕ ТЕЛЕГРАФОМ МОСКВА НАБ КОСМОДАМИАНСКАЯ ДОМ 52 СТР 1 00 Ч 000 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЦИК МИЦ-МИЦ□

УВЕДОМЛЯЕМ ВАС О ПРОВЕДЕНИИ 12:12:2023Г В 10:00 ОСМОТРА КВАРТИРЫ ПО АДРЕСУ: Г. МОСКВА, ВН. ТЕР. Г. ПОСЕЛЕНИЕ СОСЕНСКОЕ, ПР-КТ КУПРИНА. Д. 30, К. 9. КВ. НР. НЕЗАВИСИМЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАЧЕСТВА ОБЬЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА УСЛОВИЯМ ДОГОВОРА УЧАСТИЯ В ДОЛЕВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЬЕКТА НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА НР Я/17-367-И-ОТД ОТ 10.04.2023Г.. ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ. ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕГЛАМЕНТОВ И ИНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ. ПРОСИМ ВАС НАПРАВИТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ НА ОСМОТР КВАРТИРЫ В УКАЗАННУЮ ДАТУ

ТЕЛЕГРАММА ОТПРАВЛЕНА С ПОМОЦЬЮ СЕРВИСА ТЕЛЕГРАФ ОНЛАЙН TELEGRAF.RU

