

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПРО-ЭКСПЕРТ»



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № МСК-04/05-24 от 04.05.2024г.  
Строительно-техническая экспертиза качества квартиры

Объект экспертизы:  
г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 40, корп. 3, кв. 17

Заказчик:

Бесов Маргарита Владиславовна



Директор  
ООО «ПРО-ЭКСПЕРТ»  
А.С. Довгаль

г. Москва, 2024

## ОГЛАВЛЕНИЕ

I. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ.....	3
Сведения об экспертной организации.....	3
Данные о заказчике.....	3
Дата, время, место и основание для проведения экспертизы.....	3
Сведения об эксперте.....	3
Цели проведения строительно-технической экспертизы.....	3
Используемые нормативно-технические документы при производстве экспертизы .....	3
II. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ .....	4
Краткая характеристика исследуемой квартиры.....	4
Содержание строительно-технической экспертизы.....	5
Результаты экспертизы .....	5
Экспертиза покрытия пола .....	5
Экспертиза покрытия стен и перегородок .....	8
Экспертиза покрытия потолка.....	11
Экспертиза межкомнатных дверных блоков .....	11
Экспертиза входного дверного блока .....	12
Экспертиза оконных заполнений.....	13
III. Заключительная часть .....	16
PРИЛОЖЕНИЕ .....	17

## I. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

### *Сведения об экспертной организации*

Организационно-правовая форма и полное наименование юридического лица:  
Общество с ограниченной ответственностью «ПРО-ЭКСПЕРТ»

ОГРН: 1225400053405

ИНН/КПП: 5410099803/541001001

Место регистрации юридического лица:

630501, Россия, НСО, р.п. Краснообск, мкр. 7, д. 41, кв. 8

### *Данные о заказчике*

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Новосибирской области в г.

### *Дата, время, место и основание для проведения экспертизы*

Дата: 02.05.2024 г.

Время: 10:00

Место: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 40, корп. 3, кв. 17

При проведении экспертизы присутствовали: заказчик экспертизы - [REDACTED]

[REDACTED]

### *Сведения об эксперте*

Работы по проведению строительно-технической экспертизы выполнены специалистом Назмутдиновым А.Е.

Сведения о квалификации специалиста:

- Диплом о высшем образовании КЕ № 22790 по специальности «Промышленное и гражданское строительство» с присуждением квалификации ИНЖЕНЕР, выдан г. Красноярск, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», регистрационный номер 4/1226 от 29.06.2012 г.

### *Цели проведения строительно-технической экспертизы*

- Определить соответствует ли качество выполненных строительно-монтажных и отделочных работ квартиры, расположенной по адресу: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 40, корп. 3, [REDACTED] требованиям действующей нормативно-технической документации (СНиП, ГОСТ). В случае наличия несоответствий, установить причину их образования.
- Составить сметный расчет на устранение выявленных недостатков.

### *Используемые нормативно-технические документы при производстве экспертизы*

Ввиду отсутствия проектной документации на жилой дом, эксперт руководствуется требованиям нормативно-технической документации указанной ниже. Данная документация является действующей на момент разработки проектной документации и ввода объекта исследования в эксплуатацию:

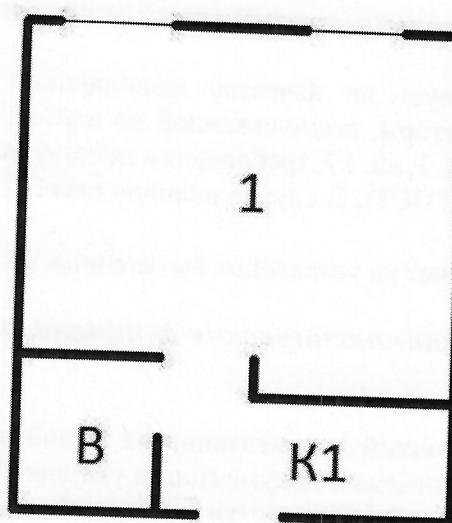
- СП 71.13330.2017 Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»;
- СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88»;
- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»;
- ГОСТ 15467-79 «Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения»;
- ТР 94.06-99 «Технический регламент операционного контроля качества строительно-монтажных и специальных работ при возведении зданий и сооружений»;
- СП 54.13330.2016. Свод правил. «Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003»;
- ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия»;
- Пособие к СНиП «Нормативные требования к качеству строительных и монтажных работ»;
- СТО НОСТРОЙ 2.11.161-2014 «Двери внутренние из древесных материалов»;
- ГОСТ 31173-2016 «Блоки дверные стальные. Технические условия»;
- ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные. Общие технические условия»;
- ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты kleеные. Технические условия»;
- ГОСТ 30971-2012 «Швы монтажных узлов примыкания оконных блоков к стекловым проемам. Общие технические условия»;
- ГОСТ 111-2014 «Стекло листовое бесцветное. Технические условия»;
- ГОСТ 21519-2022. «Блоки оконные из алюминиевых профилей. Технические условия».

## II. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

### *Краткая характеристика исследуемой квартиры*

Исследуемая квартира - однокомнатная, состоит из жилого помещения «1», помещения коридора «К1», помещения туалета «В»:

*Схема исследуемой квартиры*



## ***Содержание строительно-технической экспертизы***

Осмотр помещения проводился при естественном и искусственном освещении в условиях, обеспечивающих возможность качественного осмотра. Экспертом произведено визуальное и инструментальное обследование помещений и выявление дефектов с необходимыми замерами и их фиксация в соответствии с нормативными требованиями.

При проведении строительно-технической экспертизы было произведено обследование:

- Покрытия пола
- Покрытия стен и перегородок
- Покрытия потолка
- Межкомнатные дверные блоки
- Входной дверной блок
- Оконные блоки

**Замеры произведены с помощью следующих контрольных инструментов:**

- Дальномер лазерный SNDWAY SW-M50, Серийный номер: 230440839, Сертификат калибровки № 0125/V от 17.01.2024 г., выдан ООО «ИСКАТЕЛЬ-2», действителен до 17.01.2025 г.
- Линейка измерительная металлическая Micron 150 мм, Заводской номер: 30-58-32160, Свидетельство о поверке № С-АК3/17-01-2024/309617774 от 17.01.2024 г., Наименование организации-проверителя: ООО «ИСКАТЕЛЬ-2», действителен до 16.01.2025 г.
- Уровень STANLEY CLASSIC 200 см STHT 1-43109, Серийный номер: 101, Сертификат о калибровке № 0126/V от 17.01.2024 г., выдан ООО «ИСКАТЕЛЬ-2», действителен до 17.01.2025 г.
- Уровень с электронным отсчетным устройством STABILA 100 см, Серийный номер: 17672, Сертификат о калибровке № 0127/V от 17.01.2024 г., выдан ООО «ИСКАТЕЛЬ-2», действителен до 17.01.2025 г.
- Щупы №3, заводской номер: 218557, Свидетельство о поверке № С-ДЮП/19-01-2024/310568507 от 19.01.2024 г., Наименование организации-проверителя: ООО «ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ», действителен до 18.01.2025 г.
- Фотоаппарат SONY Cyber-Shot DSC-W670.

## ***Результаты экспертизы***

### **Экспертиза покрытия пола**

При экспертизе покрытия пола были обнаружены недостатки:

- Отклонения поверхности покрытия пола от плоскости при проверке контрольной двухметровой рейкой, составляют более 2 мм. Нарушение требований п. 8.14.1 таб. 8.15 СП 71.13330.2017 Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия». Дефект значительный, устранимый, образовался при производстве строительно-монтажных и отделочных работ:
  - в помещении «1» величина неровностей составляет до 5 мм;
- Уступы между смежными изделиями покрытий из штучных материалов: дощатых, паркетных, из линолеума, поливинилхлоридных и сверхтвердых древесноволокнистых плит, поливинилхлоридного пластика - не допускаются. Нарушение п. 8.14.1 таб. 8.15 СП 71.13330.2017 Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и

Общество с ограниченной ответственностью «ПРО-ЭКСПЕРТ»

отделочные покрытия». Дефект значительный, устранимый, образовался при производстве строительно-монтажных и отделочных работ:

- нарушение обнаружено в помещении «1»;
- Покрытие пола имеет отклонение от горизонтали, превышающее 0,2% от длины помещения. Нарушение требований п. 8.14.1 таб. 8.15 СП 71.13330.2017 Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия». Дефект значительный, устранимый, образовался при производстве отделочных работ:
  - в помещении «1» отклонение составляет 6 мм/м;
  - в помещении «К1» отклонение составляет 9 мм/м;
  - в помещении «В» величина отклонения составляет 8 мм/м;
- При проверке сцепления монолитных покрытий и покрытий из жестких плиточных материалов с нижележащими элементами пола простукиванием, не должно быть изменения характера звучания. Нарушение требований п. 8.14.1 таб. 8.15 СП 71.13330.2017 Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия». Дефект значительный, устранимый, образовался при производстве строительно-монтажных и отделочных работ:
  - обнаружено изменение характера звучания, при простукивании керамических плиток на поверхности пола в помещении «1», «К1», «В»;
- Уступы между смежными изделиями покрытий из керамических, каменных, цементно-песчаных, мозаично-бетонных, шлакоситалловых плит более 1 мм. Нарушения п. 8.14.1 таб. 8.15 СП 71.13330.2017 Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия». Дефект значительный, устранимый, образовался при производстве отделочных работ:
  - нарушение обнаружено в помещении «1» и составляет 5 мм;
  - нарушение обнаружено в помещении «К1» и составляет 6 мм;
  - нарушение обнаружено в помещении «В» и составляет 3 мм.

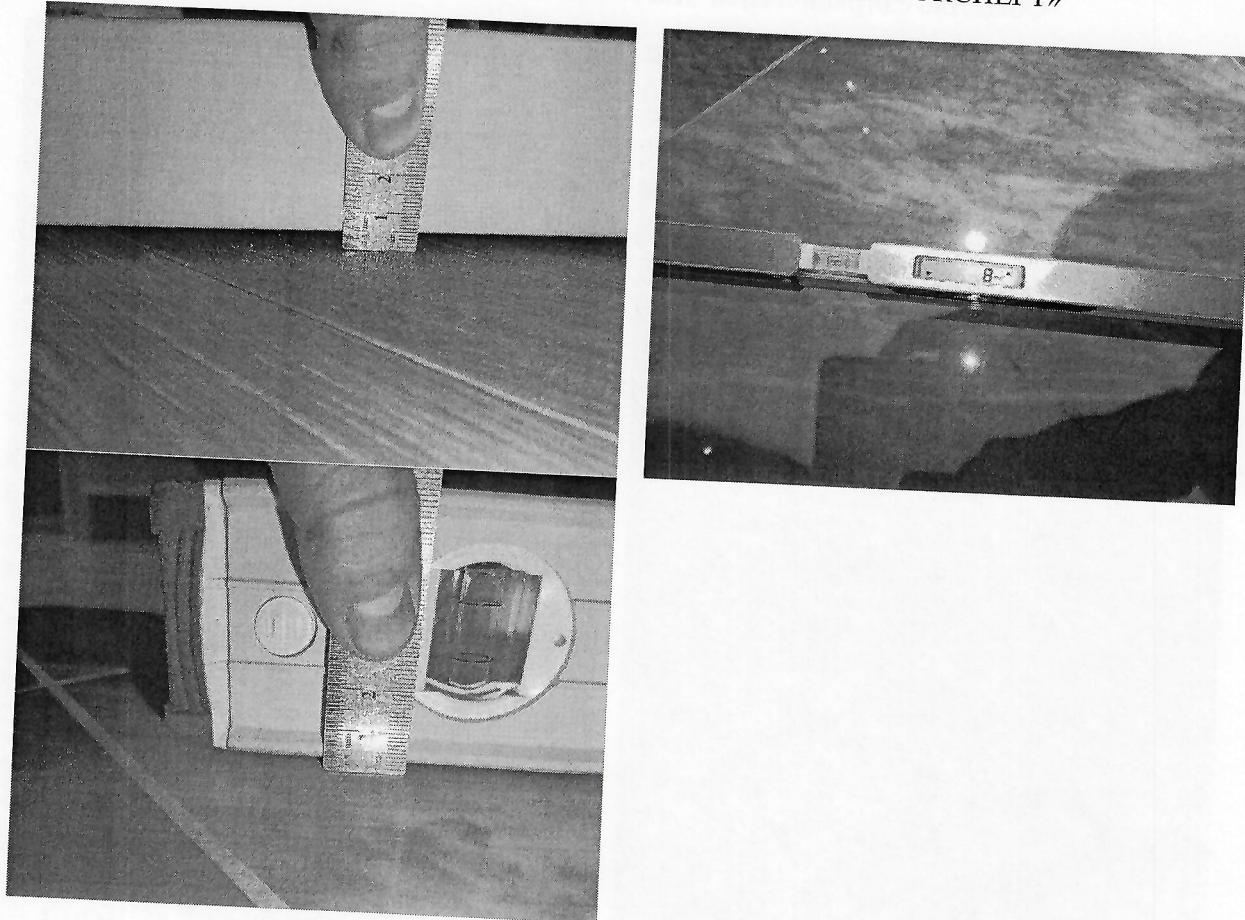
**Выводы:**

Покрытия пола имеют недостатки, нарушающие требования действующей нормативно-технической документации.

Для устранения обнаруженных недостатков покрытия пола, образовавшихся при производстве строительно-монтажных и отделочных работ, необходимо выполнить демонтаж плинтуса, общей длиной 23,07 пог.м., выполнить демонтаж покрытия пола из паркетной доски на участках общей площадью 10,94 м.кв., выполнить выравнивание неровностей поверхности основания покрытия пола полимерцементным составом на участке площадью 27,09 м.кв., необходимо выполнить замену покрытия пола из паркетной доски на участках общей площадью 10,94 м.кв., выполнить устройство покрытия пола из паркетной доски на участках общей площадью 10,94 м.кв., выполнить монтаж плинтуса, общей длиной 23,07 пог.м. необходимо выполнить замену покрытия пола из керамогранита на участках общей площадью 16,15 м.кв.

Общество с ограниченной ответственностью «ПРО-ЭКСПЕРТ»





### Экспертиза покрытия стен и перегородок

При экспертизе покрытия стен и перегородок были обнаружены недостатки:

- Отличия по цвету, полосы, пятна, подтеки, брызги, меление поверхности, исправления, выделяющиеся на общем фоне, следы от кисти или валика, неровности, трещины, отслоения покрасочного слоя от основания, раковины на поверхности стен не допускаются. Нарушение требований п. 7.5.5 таб. 7.7 СП 71.13330.2017 Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия». Дефект значительный, устранимый. Дефект образовался при производстве строительно-монтажных работ.
- Отклонения от вертикали поверхностей стен, составляют более 3 мм на метр (6 мм на 2 метра). Нарушение требований п. 7.2.13 таб. 7.4 СП 71.13330.2017 Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия». Дефект значительный, устранимый, образовался при производстве отделочных работ:
  - в помещении «1» отклонение составляет 5 мм/м;
  - в помещении «К1» отклонение составляет 8 мм/м;
- Дефекты поверхности покрытия стен, облицованных керамической плиткой. Нарушение требований СП 71.13330.2017 Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия» Дефект значительный, устранимый, образовался при производстве отделочных работ:
  - недостаток обнаружен в помещении «В» - скол на керамической плитке;
- Отклонения от вертикали поверхности стен, облицованной керамической плиткой, составляют более 1,5 мм на метр (3 мм на 2 метра). Нарушение требований п. 7.4.17 таб. 7.6 СП 71.13330.2017 Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и

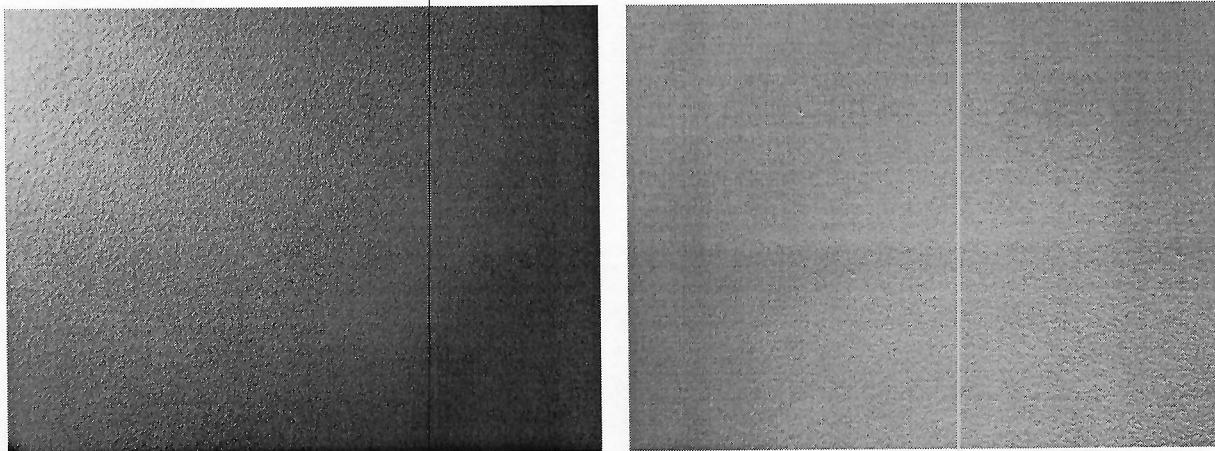
отделочные покрытия» Дефект значительный, устранимый, образовался при производстве отделочных работ:

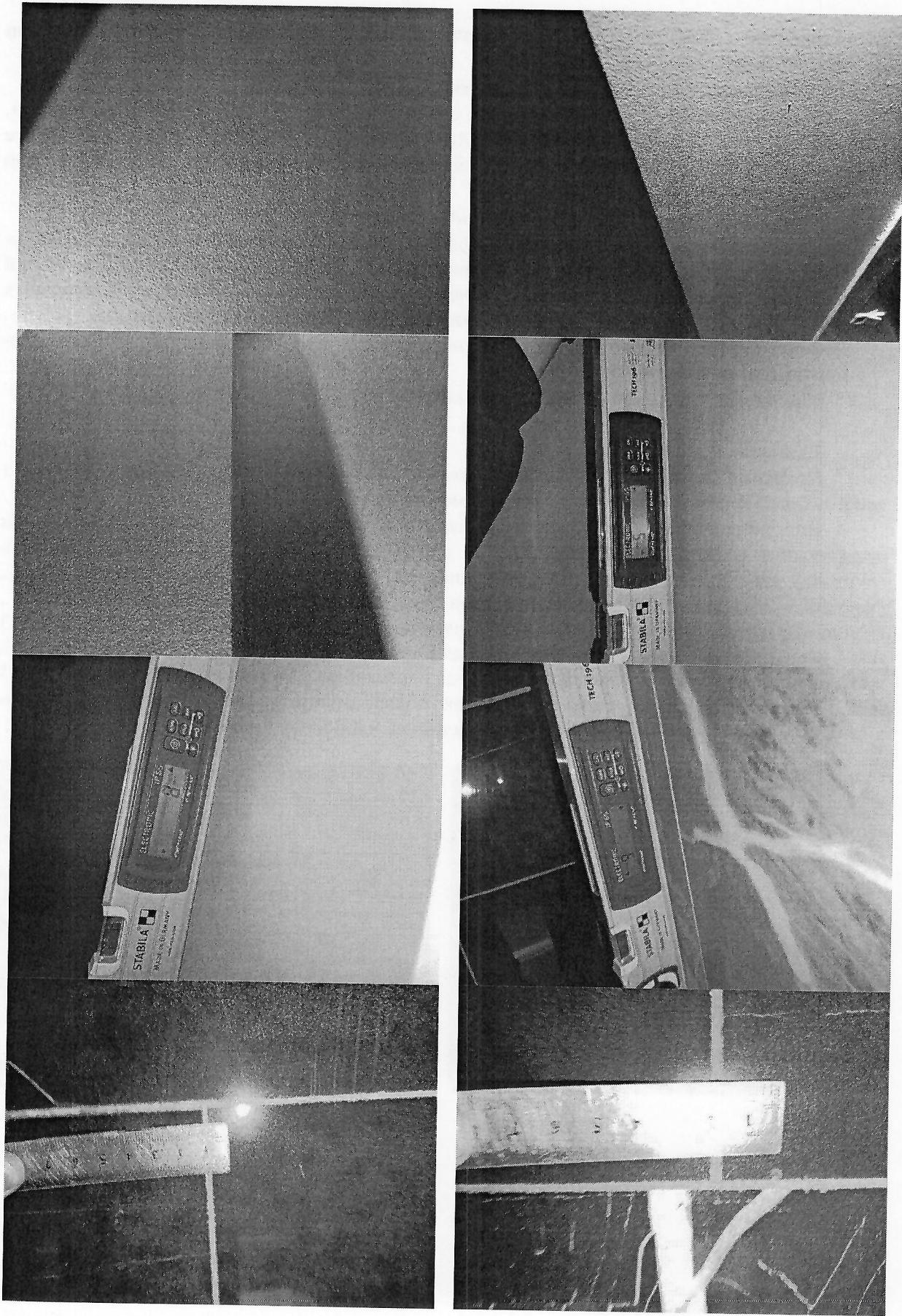
- в помещении «В» величина отклонения составляет до 6 мм/м;
- Швы облицовки должны быть ровными, одинаковой ширины. Нарушение требований п. 7.4.13 СП 71.13330.2017 Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия». Дефект значительный, устранимый, образовался при производстве отделочных работ.
- нарушение обнаружено в помещении «В», разность швов составляет 1,5 мм;
- При простукивании поверхности стен, облицованных керамической плиткой, изменяется характер звучания. Нарушение требований п. 3.2., ч. 11.6 ТР 94.06-99 «Технический регламент операционного контроля качества строительно-монтажных и специальных работ при возведении зданий и сооружений. 06. Производство отделочных работ». Дефект значительный, устранимый, образовался при производстве строительно-монтажных и отделочных работ;
- нарушение обнаружено в помещении «В».

#### **Выводы:**

Покрытия стен и перегородок имеют недостатки, нарушающие требования действующей нормативно-технической документации.

Для устранения обнаруженных недостатков покрытия стен, образовавшихся при производстве строительно-монтажных и отделочных работ, необходимо выполнить грунтовку стен в 2 слоя перед выравниванием на участках общей площадью 25,13 м.кв., выполнить выравнивание поверхности стен на участках общей площадью 25,13 м.кв., выполнить грунтовку стен в 2 слоя перед шпаклевкой на участках общей площадью 25,13 м.кв., выполнить шпаклевку стен перед окраской обоями на участках общей площадью 25,13 м.кв., выполнить грунтовку стен в 2 слоя перед окраской на участках общей площадью 67,03 м.кв., выполнить окраску стен на участках общей площадью 67,03 м.кв., необходимо выполнить замену керамогранита на участках общей площадью 17,80 м.кв.







### Экспертиза покрытия потолка

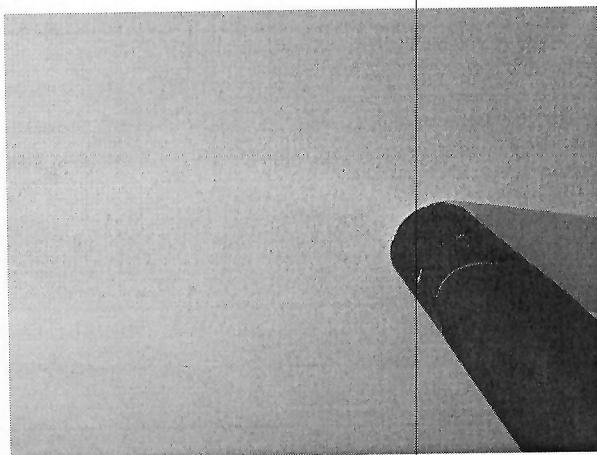
При экспертизе покрытия потолка были обнаружены недостатки:

- Отличия по цвету, полосы, пятна, подтеки, брызги, меление поверхности, исправления, выделяющиеся на общем фоне, следы от кисти или валика, неровности, трещины, отслоения покрасочного слоя от основания, раковины на поверхности потолка не допускаются. Нарушение требований п. 7.5.5 таб. 7.7 СП 71.13330.2017 Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия». Дефект образовался при производстве строительно-монтажных работ.

#### Выводы:

Покрытия потолка имеют недостатки, нарушающие требования действующей нормативно-технической документации.

Для устранения обнаруженных дефектов покрытия потолка, образовавшихся при производстве строительно-монтажных и отделочных работ, необходимо выполнить грунтовку потолка в 2 слоя перед окраской на участках общей площадью 27,09 м.кв., выполнить окраску потолка на участке общей площадью 27,09 м.кв.



### Экспертиза межкомнатных дверных блоков

Характеристика дверей по конструкции:

- однопольная - 1 шт.

Заполнение дверных полотен - щит с мелкопустотным заполнением

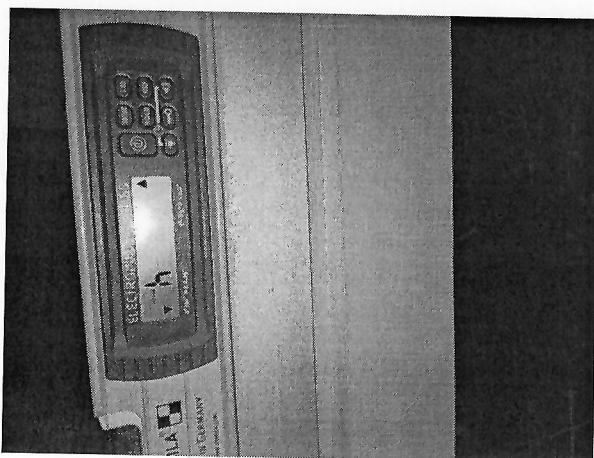
При экспертизе межкомнатных дверных блоков были обнаружены недостатки:

- Отклонение от вертикали дверных коробок более 1,5 мм/м. Нарушение п. 7.7. СТО НОСТРОЙ 2.11.161-2014 «Двери внутренние из древесных материалов». Дефект малозначительный, устранимый, образовался при сборке и монтаже изделия;
- нарушение обнаружено в помещении «В».

**Выводы:**

Межкомнатные дверные блоки имеют недостатки, нарушающие требования действующей нормативно-технической документации.

Для устранения обнаруженных дефектов межкомнатных дверных блоков, образовавшихся при производстве строительно-монтажных и отделочных работ, необходимо выполнить демонтаж/монтаж межкомнатного дверного блока в помещении «В».



**Экспертиза входного дверного блока**

Характеристика входной двери: металлическая дверь однопольная с двумя контурами уплотнения с П-образной коробкой и порогом.

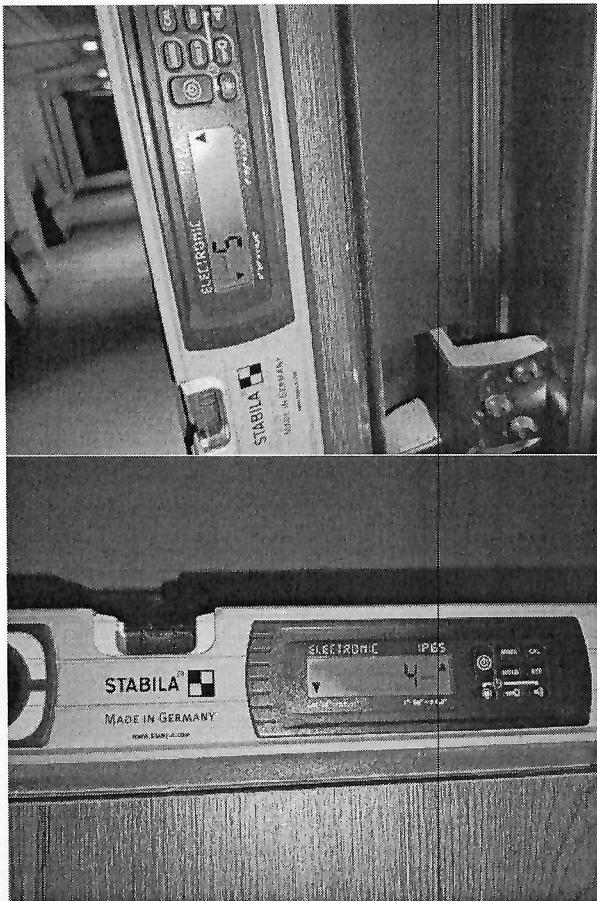
При экспертизе входного дверного блока были обнаружены недостатки:

- Дефекты поверхности, разность цвета, глянца, различимые невооруженным взглядом при естественном освещении. Нарушение требований п. 5.3.11 ГОСТ 31173-2016 «Блоки дверные стальные». Дефект значительный, неустранимый. Дефект образовался при монтаже изделия;
- Провисание дверного полотна изделия более 2 мм/м ширины и составляет 4 мм/м. Нарушение требований п. 5.2.5. ГОСТ 31173-2016 «Блоки дверные стальные». Дефект значительный, устранимый, образовался при монтаже изделия.
- Отклонение от вертикали изделия более 1,5 мм/м и составляет 5 мм/м. Нарушение требований приложения Г п. Г.6 ГОСТ 31173-2016 «Блоки дверные стальные». Дефект значительный, устранимый. Дефект образовался при монтаже изделия.

**Выводы:**

Входной дверной блок имеет недостатки, нарушающие требования действующей нормативно-технической документации.

Для устранения обнаруженных дефектов входного дверного блока, необходимо выполнить демонтаж, заказ новой двери, монтаж входного дверного блока.



### Экспертиза оконных заполнений

Характеристика оконных блоков: материал изделий — алюминиевый профиль, светопрозрачная часть - стеклопакеты, подоконная доска со стороны помещения из ПВХ, откосы окрашены.

Окно 1 в помещении «1» - двухстворчатый оконный блок;  
Размер оконного блока - 1437\*2135 мм;

Окно 2 в помещении «1» - двухстворчатый оконный блок;  
Размер оконного блока - 1441\*2131 мм;

При экспертизе оконных блоков были обнаружены недостатки:

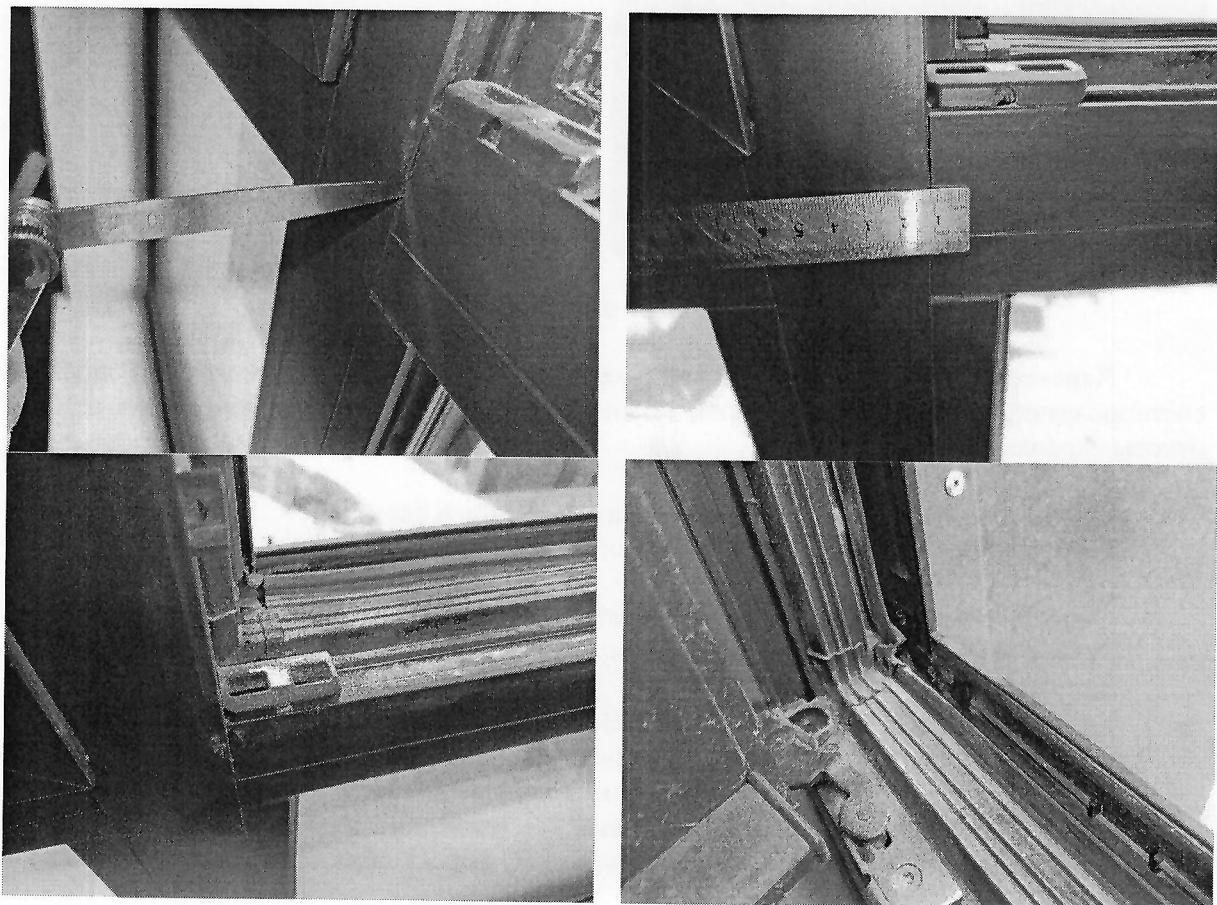
- Зазоры в угловых и Т-образных соединениях размером более 0,5 мм. Нарушение требований п 5.2.8 ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные. Общие технические условия» и п. 5.3.8 ГОСТ 21519-2022. «Блоки оконные из алюминиевых профилей. Технические условия». Дефект значительный, неустранимый, дефект образовался при изготовлении изделия;
  - нарушение обнаружено у изделия 1 в помещении «1» и составляет 0,75 мм;
  - нарушение обнаружено у изделия 2 в помещении «1» и составляет 1,0 мм;
- Закрывание створки оконного блока происходит с заеданием. Запирающие приборы не обеспечивают плавного и надежного запирания открывающегося элемента. Нарушение требований п. 8.3 ГОСТ 21519-2022. «Блоки оконные из алюминиевых профилей. Технические условия». Дефект значительный, устранимый. Дефект образовался при монтаже створки оконного блока;

- нарушение обнаружено у изделия 1 в помещении «1», у изделия 2 в помещении «1»;
  
- Уплотняющие прокладки, установленные в притворах, имеют угловые перегибы, растяжения, которые не позволяют осуществлять плотный обжим, что не соответствует требованиям ГОСТ 21519-2003. «Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия». п. 5.2.13 «Число контуров уплотняющих прокладок в притворах наружных изделий должно быть не менее двух. Прилегание прокладок должно быть плотным, препятствующим проникновению воды». Требуется частичная замена:
- в помещении «1» у изделия 1 необходимо заменить 8 м уплотнительные резинки.

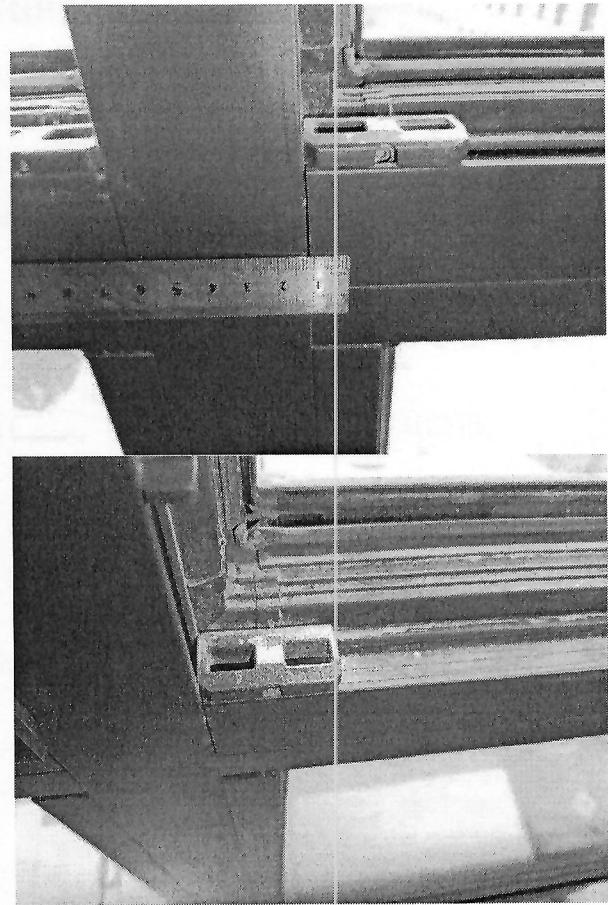
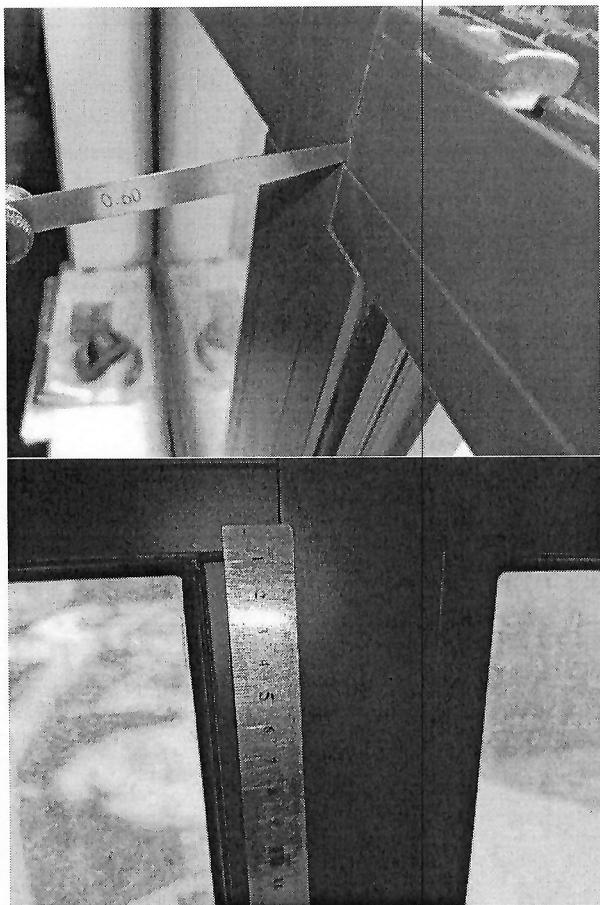
**Выводы:**

Оконные блоки имеют недостатки, несоответствующие требованиям действующей нормативно-технической документации.

Для устранения обнаруженных дефектов, необходимо провести демонтаж изделий в полном объеме, изготовить новое изделие 1 в помещении «1», изделие 2 в помещении «1» в соответствии с проемами, смонтировать изделия, необходимо заменить 8 м уплотнительных прокладок.



Общество с ограниченной ответственностью «ПРО-ЭКСПЕРТ»

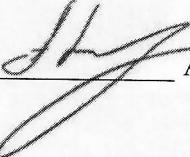


Общество с ограниченной ответственностью «ПРО-ЭКСПЕРТ»

### III. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

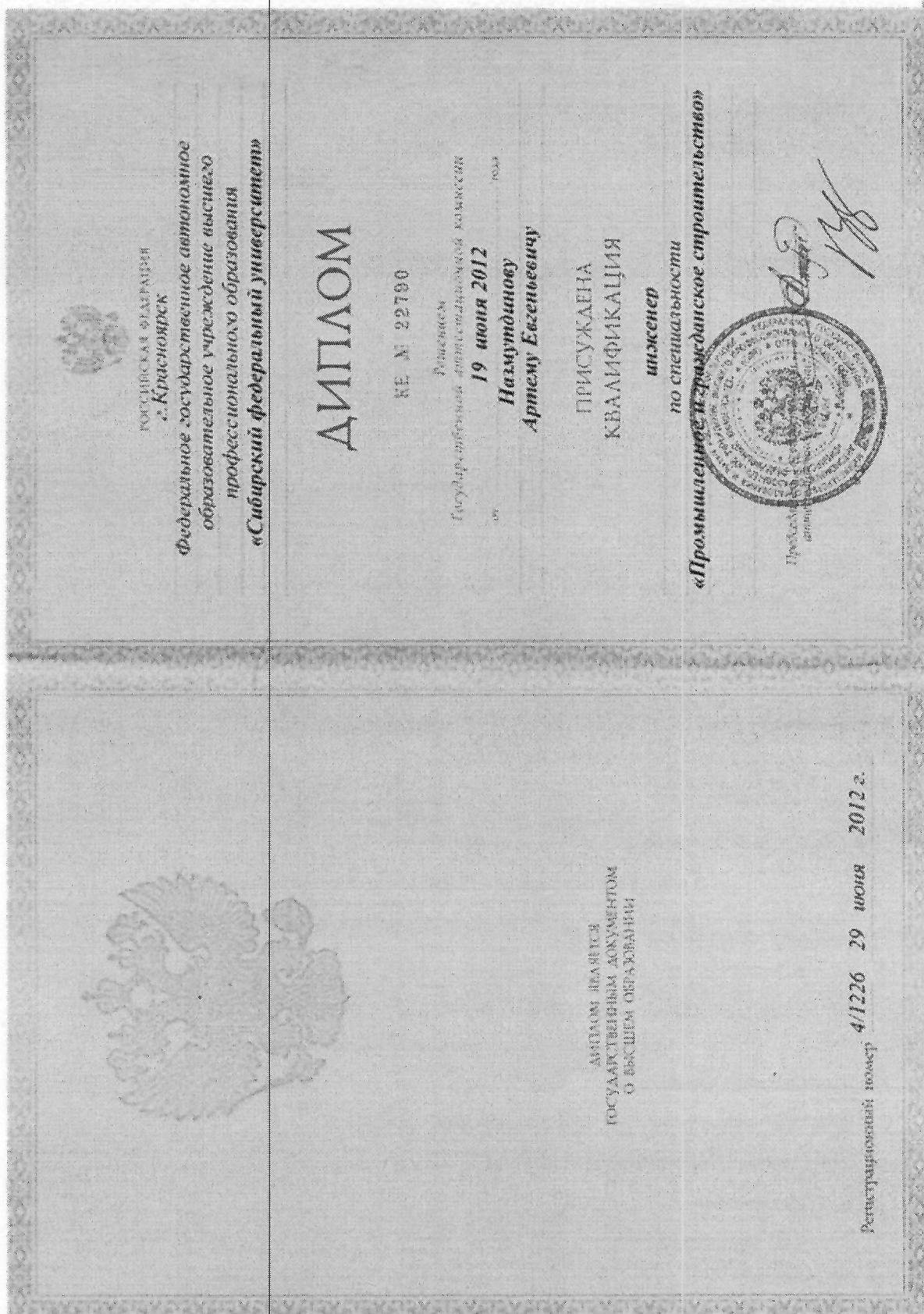
По результатам анализа данных, экспертизы качества строительно-монтажных и отделочных работ в квартире, расположенной по адресу: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 40, корп. 3, [REDACTED], выявлены многочисленные нарушения действующей нормативно-технической документации. Стоимость устранения выявленных дефектов квартиры составляет: [REDACTED] (двенадцать одна тысяча двести одиннадцать) рублей.

ЭКСПЕРТ

 А.Е. Назмутдинов



 А.С. Довгаль



**РЕЗУЛЬТАТЫ  
ПОВЕРОК СИ**

**Сведения о результатах поверки СИ**

Регистрационный номер типа СИ	<u>89267-23</u>
Тип СИ	Micron
Наименование типа СИ	Линейки измерительные металлические
Заводской номер СИ	30-58-32160
Модификация СИ	Линейка измерительная металлическая Micron 150 мм

**Сведения о поверке**

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИСКАТЕЛЬ - 2"(ООО "ИСКАТЕЛЬ - 2")
Условный шифр знака поверки	АКЗ
Владелец СИ	ООО "Про-Эксперт"
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	17.01.2024
Поверка действительна до	16.01.2025
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МП-А3-100422
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-АКЗ/17-01-2024/309617774
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

**Средства поверки**

**Средства измерений, применяемые в качестве эталона**

1514.61.4Р.00191264; 1514-61; Линейки контрольные рабочие; КЛ; Нет модификации; 0241; 1978; 4Р; Эталон 4-го разряда; Приказ № 2840 от 29.12.2018

64196.16.2Р.00922959; 64196-16; Гигрометры; Rotronic мод. HygroPalm, HygroLog NT, HygroLab C1, HL-20D, HL-1D, GTS; HygroPalm исполнение HP23-A; 61789791; 2019; 2Р; Эталон 2-го разряда; Государственная поверочная  
схема для средств измерений влажности газов и температуры конденсации углеводородов

**Средства измерений, применяемые при поверке**

52058-12; Штангенициркули; 105681

11605-88; Плиты поверочные разметочные из твердокаменных пород; 582

5738-76; Барометры-анероиды метеорологические; 1007

**Доп. сведения**

Поверка в сокращенном объеме	Нет
Прочие сведения	Поверено с применением эталонов: 3.2.AK3.0122.2019, 3.2.AK3.0129.2019, 3.2.AK3.0149.2019, 3.2.AK3.0138.2019, 3.2.AK3.0145.2019..0514/V

## РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРОК СИ

### Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	<u>86863-22</u>
Тип СИ	Обозначение отсутствует
Наименование типа СИ	Шупы
Заводской номер СИ	218557
Модификация СИ	№3

### Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ"(ООО «ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ»)
Условный шифр знака поверки	ДЮП
Владелец СИ	ООО "Про-Эксперт", 5410099803
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	19.01.2024
Поверка действительна до	18.01.2025
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МП 5.2-0181-2022
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ДЮП/19-01-2024/310568507
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

### Средства поверки

#### Средства измерений, применяемые в качестве эталона

7666119.РЭ.00407728; 76661-19; Головки измерительные цифровые; ИГЦ, ИГЦМ; ИГИМ; 1802; 2020; РЭ;  
Рабочий эталон; № ЛПС-08/06-2020

9771.98.3Р.00849077; 9771-98; Меры длины концевые плоскопараллельные образцовые 3-го разряда длиной  
100 мм; Нет данных; набор №3; 0108; 2001; ЗР; Эталон 3-го разряда; Приказ 2840 от 29.12.2018г

### Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме	Нет
------------------------------	-----

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ИСКАТЕЛЬ-2» 

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

# **СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ**

## Calibration certificate

**Номер сертификата** 0125/V  
Certificate number

Стр. 1 из 2  
Page    of

**Дата калибровки** 17.01.2024 г.  
Date when calibration

**Серийный номер** 230440839  
Serial number

## Объект калибровки Дальномер лазерный SNDWAY SW-M50 Item calibrated

**Заказчик** ООО "Про-Эксперт" ИНН 5410099803  
**Customer** Information about the customer, address

**Наименование эталона / description of measurement standard**  
3.2.AK3.0123.2019, 3.2.AK3.0133.2019, 3.2.AK3.0137.2019, 3.2.AK3.0138.2019,  
3.2.AK3.0145.2019.

## **Методика калибровки** 002.2016.274.КС18 Calibration procedure

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

#### **Условия калибровки / Calibration conditions**

Температура окружающего воздуха 22°C. Относительная влажность воздуха 56%

A circular stamp with a double-line border. The outer ring contains the text 'ГОСТ' at the top and 'ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ' around the bottom. The inner circle contains 'МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ' at the top and 'МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ' at the bottom. A large, stylized signature 'С. А. Молчанов' is written across the center of the stamp.

Соколов Ю.С., Техник МС  
ФИО и должность / name and function

17.01.2024 г.  
Дата выдачи/  
Date of issue

И2 №К70568

Общество с ограниченной ответственностью «ПРО-ЭКСПЕРТ»

Номер сертификата 0125/V  
Certificate number

Стр. 2 из 2  
Page of

Серийный номер 230440839  
Serial number

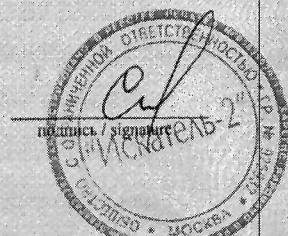
Результаты калибровки  
Calibration results

Наименование	Примечание	Результат калибровки*
Дальномер лазерный SNDWAY SW-M50	-	соответствует

\*Указывается соответствие или несоответствие СИ требованиям технической документации производителя и методики калибровки: 002\_2016.274.КС18

Рекомендуемый межкалибровочный интервал: 12 месяцев.

Подпись лица, выполнившего калибровку  
Signature of the person who has performed calibration



Соколов Ю.С., Техник МС  
ФИО и должность / name and function

17.01.2024 г.  
Дата выдачи/ date of issue



+7 (495) 308-22-82  
[www.iskatel2.ru](http://www.iskatel2.ru); e-mail: [zakaz@iskatel2.ru](mailto:zakaz@iskatel2.ru)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ИСКАТЕЛЬ-2»



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

СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ

Calibration certificate

Номер сертификата 0126/V  
Certificate number

Дата калибровки 17.01.2024 г.  
Date when calibration

Объект калибровки Уровень STANLEY CLASSIC 200 см STHT 1-43109  
Item calibrated

Серийный номер 101

Заказчик ООО "Про-Эксперт" ИНН 5410099803  
Customer Информация о заказчике, адрес/name 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 002.2016.274.КС21

Calibration procedure

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

Условия калибровки / Calibration conditions

Температура окружающего воздуха 22°C, Относительная влажность воздуха 56%

Результаты калибровки  
Calibration results

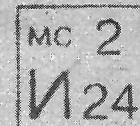
Наименование	Результат калибровки*	Примечание
Уровень STANLEY CLASSIC 200 см STHT 1-43109	соответствует	-

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

Рекомендуемый межкалибровочный интервал: 12 месяцев

Подпись лица, выполнившего калибровку

Signature of the person who has performed calibration



Соколов Ю.С., Техник МС  
подпись / signature

Соколов Ю.С., Техник МС  
ФИО и должность / name and function

17.01.2024 г.  
И2 № Г 39303

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ИСКАТЕЛЬ-2»



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

СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ

Calibration certificate

Номер сертификата 0127/V  
Certificate number

Дата калибровки 17.01.2024 г.  
Date when calibration

Объект калибровки Уровень с электронным отсчетным устройство STABILA 100 см  
Item calibrated

Серийный номер 17672

Заказчик ООО "Про-Эксперт" ИНН 5410099803  
Customer Информация о заказчике, адрес/name of the customer, address

Наименование эталона / description of measurement standard  
3.2.АК3.0129.2019, 3.2.АК3.0123.2019, 3.2.АК3.0138.2019

Методика калибровки 002.2016.274.КС21

Calibration procedure

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

Условия калибровки / Calibration conditions

Температура окружающего воздуха 22°C. Относительная влажность воздуха 56%

Результаты калибровки  
Calibration results

Наименование	Результат калибровки*	Примечание
Уровень с электронным отсчетным устройство STABILA 100 см	соответствует	-

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

Рекомендуемый межкалибровочный интервал: 12 месяцев.

Подпись лица, выполнившего калибровку  
Signature of the person who has performed calibration

подпись / signature

MC 2  
И24

Соколов Ю.С., Техник МС

ФИО и должность / name and function

17.01.2024 г.

И2 № Р89904

СОГЛАСОВАНО:



УТВЕРЖДАЮ:

" " 2024 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие единичных расценок в единый федеральный реестр сметных нормативов приказами Министерства Российской Федерации от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, 354/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.03.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.06.2021 № 321/пр, 322/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

Наименование программного продукта

" " 2024 года

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие единичных расценок в единый федеральный реестр сметных нормативов приказами Министерства Российской Федерации от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, 354/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.03.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.06.2021 № 321/пр, 322/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

Наименование программы 2023.1

(наименование стройки)

## ПОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

устранение недостатков в строительно-монтажных и отделочных работ в квартире, расположенной по адресу: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 40, корп. 3

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание диффектной величомст

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

1 кв. 2024 г.

Сметная стоимость	тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	тыс.руб.
монтажных работ	тыс.руб.
оборудования	тыс.руб.
прочих затрат	(0) тыс.руб.

тыс.руб.

ел.час.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2								
Объем=27,09 / 100											
Приказ от 04.09.2019 № ГП При ремонто-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 519/пр п.6.7.1 возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3М=1,15; Т3М=1,25											
Приказ от 04.09.2019 № ГП производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; Т3М=1,5											
519/пр прил.2 табл.2 п.9	1	ОТ									
2	ЗМ										
3	в т.ч. ОТМ										
4	М										
H	04.3.01.09 Раствор готовый гладочный тяжелый цементный	м3	2,04	0,552636	24,292951						
		чел.-ч	35,6	2,51896							
		чел.-ч	1,27	2,738	0,9419897						
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Попы											
21.12.2020 Прил. п.11,											
Приказ № 812/пр от											
21.12.2020 п.25											
Приказ № 774/пр от СП Попы											
11.12.2020 Прил. п.11,											
Приказ № 774/пр от											
11.12.2020 п.16											
<u>Всего по позиции</u>											
4	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый гладочный цементный тяжелый (Материалы для строительных работ)	м3	0,552636	424,88	234,80					
<u>Всего по позиции</u>											
5	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2	-0,5418							
Объем=(-0,2709) * 2											
Приказ от 04.09.2019 № ГП При ремонто-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 519/пр п.6.7.1 возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3М=1,15; Т3М=1,25											
Приказ от 04.09.2019 № ГП производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; Т3М=1,5											
519/пр прил.2 табл.2 п.9	1	ОТ									
2	ЗМ										
3	в т.ч. ОТМ										
H	04.3.01.09 Раствор готовый гладочный тяжелый цементный	м3	0,51	0,276318	-0,6004999						
		чел.-ч	0,44	2,51896							
		чел.-ч	0,21	2,738	-0,3115242						
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Попы											
21.12.2020 Прил. п.11,											
Приказ № 812/пр от											
21.12.2020 п.25											

1	2	Приказ № 774/пр от СП Полы 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	3	%	4	5	6	7	8	9	10	11	12	-233,00
<b>Всего по позиции</b>														
<b>6</b>	<b>ФЕР11-01-034-01</b>	<b>Устройство покрытий: из досок паркетных</b>	<b>100 м<sup>2</sup></b>		<b>0,1094</b>									<b>-29,97</b>
		Объем=10,94 / 100												
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонто-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 519/пр п.6.7.1 возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												
		Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; Т3=1,5; Т3М=1,5												
И.Уд		519/пр прил.2 табл.2 п.9												
		1.1.1.01.05 доски паркетные												
		1 ОТ												
		2 ЭМ												
		3 в т.ч. ОТМ												
		4 М												
		3Т												
		Итого по расценке												
		6.1	ФССЦ-11.1.01.05-0013 доски паркетные, облицованые паркетными планками из: древесины дуба, ясеня, ильма, клена	м2	104									
		ФОТ												
		Приказ № 812/пр от НР Полы 21.12.2020 Прил. п.11,												
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25												
		Приказ № 774/пр от СП Полы 11.12.2020 Прил. п.11,												
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
		Итого по позиции												
		<b>4 317,98</b>												
<b>7</b>	<b>ФЕР11-01-040-03</b>	<b>Устройство плитингусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих</b>	<b>100 м</b>		<b>0,2307</b>									
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 519/пр п.6.7.1 возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												
		Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; Т3=1,5; Т3М=1,5												
И.		519/пр прил.2 табл.2 п.9												
		1 ОТ												
		2 ЭМ												
		3 в т.ч. ОТМ												
		4 М												
		3Т												
		Итого по расценке												
		<b>4 317,98</b>												

1	2	Приказ № 812/пр от НР Попы 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 прил.п.25 Приказ № 774/пр от СП Попы 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		%	112	0.9	100.8					36,19		1 700,00
<b>Всего по позиции</b>												
8	ФЕРР57-2-3	Разборка покрытий полов: из керамогранитных плит	100 м <sup>2</sup>		0,1615					128,26		
		Объем=16,15 / 100										
		Приказ от 04.09.2019 № Продоведство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 519/пр прил.2 табл.2 п.9										
		1 ОТ										
		2 ЭМ										
		3 в т.ч. ОТМ										
		999-9900 Строительный мусор										
		3Т										
		3Тм										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Попы (ремонтно-строительные)										
		21.12.2020 Прил. п.91										
		Приказ № 774/пр от СП Попы (ремонтно-строительные)										
		11.12.2020 Прил. п.91										
		Всего по позиции								569,48		
9	ФЕР11-01-047-01	Устройство покрытий из плит керамогранитных	100 м <sup>2</sup>		0,1615							
		размером: 40x40 см										
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства, в том числе по 519/пр п.6,7,1 возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ТЗМ=1,25; ЗПМ=1,25										
		Приказ от 04.09.2019 № Продоведство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5 519/пр прил.2 табл.2 п.9										
		Н.У.Э										
		Н.У.Ф										
		Н.У.С										
		П.Н.У.Ф										
		11.2.04.05 Рейки керамогранитные 400x400 мм										
		11.2.04.05 Рейки деревянные										
		14.1.96.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)										
		14.4.01.21 Грунтовка										
		1 ОТ										
		2 ЭМ										
		3 в т.ч. ОТМ										
		4 М										
		3Т										
		3Тм										
		Итого по расценке										
9.1	ФССЦ-06.2.05.03-00003	Плитка керамогранитная многоцветная неполированная,	M2	102	16,473					2 823,23	1 128,36	
		размер 400x400x8 мм										
9.2	ФССЦ-11.2.04.05-00001	Рейки деревянные, сечение 8x18 мм	M3	0,01	0,001615					140,45	2 313,63	
										2 500,00	4 04	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>3Тм</b>											
<b>Итого по расценке</b>											
Фот		чел.-ч	0,04	2,758	0,029669		195,23		133,21		
Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы		%	100	0,9	90				131,78		6 192,00
21.12.2020 Прпл. п.15,									118,60		5 573,00
Приказ № 812/пр от											
21.12.2020 п.25											
Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65				54,89		2 579,00
11.12.2020 Прпл. п.15,											
Приказ № 774/пр от											
11.12.2020 п.16											
<b>Всего по позиции</b>											
<b>13 ФЕР62-17-4</b>	<b>Окрашивание водоэмulsionийными составами поверхности потолков, ранее окрашенных: водоэмulsionийной краской, с расчисткой старой краски до 10%</b>	<b>100 м<sup>2</sup></b>	<b>0,2709</b>								
Объем=27,09 / 100											
Приказ от 04.09.2019 № ГПроизводство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; Т3=1,5; Т3М=1,5											
519/пр прил.2 табл.2 п.9											
1 ОГ									211,88	1,5000	315,61
2 ЗМ									7,07	1,5000	4,20
3 в т.ч. ОТМ									2,05	1,5000	1,22
4 М									165,02		44,70
<b>H</b>	<b>14.3.02.01 Краска водоэмulsionийная</b>	<b>т</b>	<b>0,063</b>	<b>0,0170667</b>							
		чел.-ч	24,5	1,5000	14,5377943						
		чел.-ч	0,16	1,5000	0,0949407						
<b>Итого по расценке</b>											
Фот											
Приказ № 812/пр от НР Маларные работы (ремонтно-строительные)		%	90		90				126,83		5 959,00
21.12.2020 Прпл. п.36											
Приказ № 774/пр от СП Маларные работы (ремонтно-строительные)		%	46		46				114,15		5 363,00
11.12.2020 Прпл. п.96											
<b>Всего по позиции</b>											
<b>14 ФССЦ-14.3.02.01-0221</b>	<b>Краска водоэмulsionийная для внутренних работ ВАК-</b>	<b>т</b>	<b>0,017067</b>	<b>14 837,58</b>	<b>253,23</b>						
		10									
<b>(Материалы для строительных работ)</b>											
<b>Всего по позиции</b>											
<b>Итоги по разделу 2 Потолки :</b>											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих									257,03		
Эксплуатация машин									5,89		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									1,58		
Материалы									298,03		
Строительные работы									906,93		
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>оплата труда эксплуатации машин и механизмов</b>											
		<b>в том числе оплата труда машинистов (ОТм)</b>									
		<b>материалы</b>									
		накладные расходы									
		сметная прибыль									
		<b>Итого ФОТ (справочно)</b>									
		<b>Итого накладные расходы (справочно)</b>									
		<b>Итого сметная прибыль (справочно)</b>									
		<b>Итого по разделу 2 Потолки</b>									
<b>Раздел 3. Стены</b>											
<b>19</b>	<b>ФЕР15-04-006-04</b>	<b>Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен</b>		<b>100 м2</b>			<b>0,2513</b>				
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонто-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологических процессам в новом строительстве, в том числе по 519/пр п.6.7.1 возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,15; Т3М=1,25									
		Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5; ЗТМ=1,5; Т3=1,5; Т3М=1,5									
		519/пр прил.2 табл.2 п.9									
		<b>Итого по разделу 3 Грунтосека</b>									
		<b>14.3.01.03 Грунтосека</b>									
		<b>1 ОТ</b>									
		<b>2 ЭМ</b>									
		<b>3 в т.ч. ОТм</b>									
		<b>4 М</b>									
		<b>3Т</b>									
		<b>3Тм</b>									
		<b>Итого по расценке</b>									
		<b>ФССЦ-14.3.01.03-0001 Состав грунтовочный глубокого проникновения</b>									
		<b>кг</b>		<b>0,02</b>							
		<b>ФОТ</b>									
		Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы									
		21.12.2020 Прил. п.15,									
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы									
		11.12.2020 Прил. п.15,									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		<b>Всего по позиции</b>									
		<b>231,86</b>									
<b>20</b>	<b>ФЕР15-02-019-03</b>	<b>Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (одностороннее оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен</b>			<b>100 м2</b>		<b>0,2513</b>				
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонто-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологических процессам в новом строительстве, в том числе по 519/пр п.6.7.1 возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,15; Т3М=1,25									
		Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗТМ=1,5; Т3=1,5; Т3М=1,5									
		519/пр прил.2 табл.2 п.9									
		<b>04.3.02.03 Смеси на цементной основе</b>									
		<b>1 ОТ</b>									
		<b>2 ЭМ</b>									

1	2	3 в т.ч. ОТМ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		4 М					10,08	2,738	6,94	46,99		326,00
П,Н	14.4.01.21 Грунтовка		т	0					1,24		0,31	
	3 Т	чел.-ч	32,49	2,51896	20,5666459							
	3Тм	чел.-ч	0,93	2,738	0,6398952							
	Итого по расценке						295,41		187,46			
20.1	ФССЦ-04.3.02.09-0753 Смесь сухая: белая ФОТ		т	0,85		0,213605	8 891,80		1 899,33			
	Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				182,37			
	21.12.2020 Прил. п.15,								164,13			
	Приказ № 812/пр от									7 712,00		
	21.12.2020 п.25											
	Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				75,96			
	11.12.2020 Прил. п.15,											
	Приказ № 774/пр от											
	11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции								2 326,88			
21	ФЕР15-04-006-04	Покрытие поверхности грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стеч		100 м2			0,2513					
	Приказ от 04.09.2019 № Гри ремонто-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства, в том числе по 519/пр п.6.7.1 возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25											
	Приказ от 04.09.2019 № Гри производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,15; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; Т3=1,5; Т3М=1,5											
	519/пр прил.2 табл.2 п.9											
	1 ОТ						157,00	2,51896	99,38	46,99		4 670,00
	2 ЭМ							1,62	2,738	1,11		
	3 в т.ч. ОТМ							0,37	2,738	0,25	46,99	
	4 М							0,36		0,09		
H	14.3.01.03 Грунтовка		т	0,02		0,005026						
	3 Т	чел.-ч	16,32	2,51896	10,3307991							
	3Тм	чел.-ч	0,03	2,738	0,0206418							
	Итого по расценке						158,98		100,58			
	ФОТ											
	Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы	%	100	0,9	90							
	21.12.2020 Прил. п.15,											
	Приказ № 812/пр от											
	21.12.2020 п.25											
	Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				41,50			
	11.12.2020 Прил. п.15,											
	Приказ № 774/пр от											
	11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции								231,75			
22	ФЕР15-04-027-05	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску		100 м2			0,2513					
	Приказ от 04.09.2019 № При ремонто-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства, в том числе по 519/пр п.6.7.1 возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25											
	Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,15; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; Т3=1,5; Т3М=1,5											
	519/пр прил.2 табл.2 п.9											
	1 ОТ											
	Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 ЭМ							2,28	2,738	1,57		
3 в т.ч. ОТм							0,49	2,738	0,34	46,99	
4 М							402,54		101,16		16,00
3Т			чел.-ч	10,9	2,51896	6,8998597					
3Тм			чел.-ч	0,04	2,738	0,0275224					
<b>Итого по расценке</b>					508,48			168,35			
ФОТ									65,96		3 099,00
Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы			%	100	0,9	90			59,36		2 789,00
21.12.2020 Прил. п.15,											
Приказ № 812/пр от											
21.12.2020 п.25											
Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы			%	49	0,85	41,65			27,47		1 291,00
11.12.2020 Прил. п.15,											
Приказ № 774/пр от											
11.12.2020 п.16											
<b>Всего по позиции</b>									255,18		
<b>26 ФЕР15-04-006-04</b>	<b>Покрытие-деверхность-грунтовкой-пудрой</b>	<b>100 м<sup>2</sup></b>			<b>0,6703</b>						
Приоритетное направление: за 2 раза стен											
Приказ от 04.09.2019 № При ремонто-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ЗП=1,25; ЗМ=1,25											
Приказ от 04.09.2019 № Продукция работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,15; ЗМ=1,5; ЗПМ=1,5; Т3=1,5; Т3М=1,5											
519/пр прил.2 табл.2 п.9											
1 ОТ							157,00	2,51896	265,09	46,99	12 457,00
2 ЭМ							1,62	2,738	2,97		
3 в т.ч. ОТм							0,37	2,738	0,68	46,99	
4 М							0,36		0,24		
H	14.3.01.03 Грунтовка		m	0,02	0,013406						
	3Т		чел.-ч	16,32	2,51896	27,5556491					
	3Тм		чел.-ч	0,03	2,738	0,05050584					
<b>Итого по расценке</b>							158,98		268,30		
ФОТ									265,77		12 489,00
Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы			%	100	0,9	90			239,19		11 240,00
21.12.2020 Прил. п.15,											
Приказ № 812/пр от											
21.12.2020 п.25											
Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы			%	49	0,85	41,65			110,69		5 202,00
11.12.2020 Прил. п.15,											
Приказ № 774/пр от											
11.12.2020 п.16											
<b>Всего по позиции</b>									618,18		
<b>26 ФЕР62-16-4</b>	<b>Окрашивание вододемульционными составами</b>	<b>100 м<sup>2</sup></b>			<b>0,6703</b>						
покрытие-деверхность стен, ранее окрашенных;											
вододемульционной краской с расчисткой старой											
краски до 10%											
Объем=67,03 / 100											
Приказ от 04.09.2019 № Продукция работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,15; ЗМ=1,5; ЗПМ=1,5; Т3=1,5; Т3М=1,5											
519/пр прил.2 табл.2 п.9									163,30	1,5000	239,76
1 ОТ									7,07	1,5000	10,38
2 ЭМ											11 266,00

1	2	3 в т.ч. ОТм	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	141,00
	4 М							2,05	1,5000		3,01	46,99	
H	14.3.02.01 Краска водозащитная	t	0,063					105,45				70,68	
	3Т	чел.-ч	18,9	1,5000	0,0422289								
	3ТМ	чел.-ч	0,16	1,5000	27,7494548								
	Итого по расценке							275,82		320,82			
	ФОТ									242,77		11 407,00	
	Приказ № 812/пр от НР Маларные работы (ремонтно-строительные)	%	90							218,49		10 266,00	
	21.12.2020 Прил. п.96												
	Приказ № 774/пр от СП Маларные работы (ремонтно-строительные)	%	46							111,67		5 247,00	
	11.12.2020 Прил. п.96												
	Всего по позиции								650,98				
27	ФССН-14.3.02.01-0221	Краска водозащитная для внутренних работ ВАК-	T					0,042229	14 837,58			626,58	
	10	(Материалы для строительных работ)											
	Всего по позиции									626,58			
28	ФЕР15-01-026-01	Разборка наружных стен из крупноразмерных керамогранитных плит на цементном растворе	100 м2					0,178					
	Прим.												
	Объем=17,8 / 100												
	519/пр табл.2 п.1												
	Приказ от 04.09.2019 № Громонгаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; Т3=0,8; Т3М=0,8												
	519/пр п.6.7.1 возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												
	Приказ от 04.09.2019 № Громонгаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15												
	519/пр прил.2 табл.2 п.9												
	1 ОТ												
	2 ЗМ												
	3 в т.ч. ОТм												
	4 М												
	04.3.02.09 Растворы на цементном вяжущем												
	06.2.05.03 Глиты керамогранитные крупноразмерные												
	3Т	м3	0	0	0								
	3ТМ	м2	102	0	0								
	Итого по расценке	чел.-ч	204,3	2,015168	73,2823904								
	ФОТ	чел.-ч	0,22	1,5000	0,0857761								
	Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы	%	100	0,9									
	21.12.2020 Прил. п.15,												
	Приказ № 812/пр от												
	21.12.2020 п.25												
	Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы	%	49	0,85									
	11.12.2020 Прил. п.15,												
	Приказ № 774/пр от												
	11.12.2020 п.16												
	Всего по позиции									1 512,13			
29	ФЕР15-01-026-01	Облицовка наружных стен крупноразмерными многоцветными керамогранитными плитами на цементном растворе с затиркой швов: цементным раствором	100 м2					0,178					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Приказ от 04.09.2019 № При ремонто-строительных работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 519/пр п.6,7.1 введенни новых конструктивных элементов) СЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,25</b>											
<b>Приказ от 04.09.2019 № Продоведство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения, ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15</b>											
<b>519/пр прил.2 табл.2 п.9</b>											
<b>Г.Н.Уд</b>	<b>Г.Н.Уд</b>	<b>Расходы на чистоотделочные работы</b>	<b>М.3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>06.2.05.03 Плиты керамогранитные полумозаичные</b>	<b>М.2</b>	<b>102</b>	<b>18,156</b>								
<b>1 ОТ</b>							<b>1 810,10</b>	<b>2,51896</b>	<b>811,60</b>	<b>46,99</b>	<b>38 137,00</b>
<b>2 ЭМ</b>							<b>17,53</b>	<b>2,738</b>	<b>8,54</b>		
<b>3 в т.ч. ОТМ</b>							<b>2,42</b>	<b>2,738</b>	<b>1,18</b>	<b>46,99</b>	<b>55,00</b>
<b>4 М</b>									<b>163,20</b>		<b>29,05</b>
<b>3Т</b>			<b>чел.-ч</b>	<b>204,3</b>	<b>2,51896</b>	<b>91,602988</b>					
<b>3ТМ</b>			<b>чел.-ч</b>	<b>0,22</b>	<b>2,738</b>	<b>0,1072201</b>					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>1 990,83</b>				<b>849,19</b>
<b>29.1</b>	<b>ФССЦ-04-3.02.09-0001</b>	<b>Сухая смесь на основе высококачественного портландцемента и кварцевых заполнителей Master-Top 135 PG для устройства высокопрочного покрытия бетонных полов, цвет светло-серый размер 300x300x8 мм</b>	<b>кг</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,07</b>				
<b>29.2</b>	<b>ФССЦ-06-2.05.03-0001</b>	<b>Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, ФОТ</b>	<b>м2</b>	<b>102</b>	<b>18,156</b>	<b>122,04</b>	<b>2 215,76</b>				
		<b>Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы</b>									
		<b>21.12.2020 Прим. п.15,</b>									
		<b>Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25</b>									
		<b>Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы</b>									
		<b>11.12.2020 Прим. п.15,</b>									
		<b>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16</b>									
		<b>Всего по позиции</b>					<b>4 134,97</b>				
		<b>Итоги по разделу 3 Стены :</b>									
		<b>Итого прямые затраты (справочно)</b>									
		<b>в том числе:</b>									
		<b>Оплата труда рабочих</b>									
		<b>Эксплуатация машин</b>									
		<b>в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)</b>									
		<b>Материалы</b>									
		<b>Строительные работы</b>									
		<b>в том числе:</b>									
		<b>оплата труда</b>									
		<b>эксплуатация машин и механизмов</b>									
		<b>накладные расходы</b>									
		<b>сметная прибыль</b>									
		<b>Итого ФОТ (справочно)</b>									
		<b>Итого накладные расходы (справочно)</b>									

1	2	3	Итого сметная прибыль (правочно)	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого по разделу 3 Стены							1 018,13		
<b>Раздел 4. Межкомнатные двери</b>												
32	ФЕР56-10-1	Снятие деревянных полотен	100 м <sup>2</sup>	0,014								
		Объем=0,72 / 100										
		Приказ от 04.09.2019 № П производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; Т3М=1,5 519/пр прил.2 табл.2 п.9										
		1 ОТ										
H		999-9900 Строительный мусор	m	1,18	0,01652							
		3Т	чел.-ч	36,28	1,5000	1,12548						
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90								
		21.12.2020 Прил. п.90										
		Приказ № 774/пр от СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47								
		11.12.2020 Прил. п.90										
		Всего по позиции										
33	ФЕР56-9-1	Демонтаж деревянных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,01								
		Объем=1 / 100										
		Приказ от 04.09.2019 № П производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; Т3М=1,5 519/пр прил.2 табл.2 п.9										
		1 ОТ										
		2 ЭМ										
H		999-9900 Строительный мусор	m	10,5	0,105							
		3Т	чел.-ч	179,3	1,5000	3,9273872						
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90								
		21.12.2020 Прил. п.90										
		Приказ № 774/пр от СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47								
		11.12.2020 Прил. п.90										
		Всего по позиции										
34	ФЕР10-01-043-07	Установка коробок в деревянных стенах: нерубленых	100 м <sup>2</sup>	0,014								
		В деревянных промежутках площадью до 3 м <sup>2</sup>										
		Приказ от 04.09.2019 № П производство работ и работ по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологических процессов в новом строительстве, в том числе по 519/пр п.6.7.1 возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,5; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3М=1,25										
		Приказ от 04.09.2019 № П производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; Т3М=1,5 519/пр прил.2 табл.2 п.9										
		1 ОТ										
		2 ЭМ										
		3 в т.ч. Отм										
		4 М										
H		11.1.01.10 Наличики	M	660								
H		11.2.02.06 Коробки дверные	M	315								
		3Т	чел.-ч	75,5	2,51896	4,41						
		Всего										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Итого по расценке</b>											
<b>ФОТ</b>											
Приказ № 812/пр от НР Деревянные конструкции 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25											
Приказ № 774/пр от СП Деревянные конструкции 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
<b>Всего по позиции</b>											
<b>35</b>	<b>ФЕРп56-21-5</b>	<b>Установка дверных полотен: внутренних межкомнатных</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,01</b>							
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗМ=1,5; ТЗ=1,5; Т3М=1,5 519/пр прил.2 табл.2 п.9											
<b>1 ОТ</b>											
<b>2 ЭМ</b>											
<b>3 в т.ч. ОТМ</b>											
<b>4 М</b>											
11.2.02.07 Полотна для блоков деревянных для жилых и общественных зданий											
<b>3Т</b>											
<b>3ТМ</b>											
<b>Итого по расценке</b>											
<b>ФОТ</b>											
Приказ № 812/пр от НР Проемы (ремонто-строительные) 21.12.2020 Прил. п.90											
Приказ № 774/пр от СП Проемы (ремонто-строительные) 11.12.2020 Прил. п.90											
<b>Всего по позиции</b>											
<b>180,69</b>											
<b>Итоги по разделу 4 Межкомнатные двери :</b>											
Итого прямые затраты (справочно)											
В том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
В том числе оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материала:											
Строительные работы											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
В том числе оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
340,04											
340,04											
89,15											
9,91											
1,25											
115,55											
115,55											
340,04											
89,15											
9,91											
1,25											
115,55											
83,00											
42,43											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 81/2/пр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9. Приказ № 81/2/пр от 21.12.2020 п.25		%	93	0,9	83,7					109,43	5 142,00
Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 Прил. п.9. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	62	0,65	52,7					68,90	3 237,00
Всего по позиции										428,63	
38      ФССЦ-017.04.07-0003	Комплект скобяных изделий для блоков входных дверей в помещение однопольных (Материалы для строительных работ)	компл	1	94,68						94,68	
Всего по позиции										94,68	
39      ФССЦ-07.1.01.03-0001	Блок дверной стальной внутренний однопольный ДСВ, площадь 2,1 м <sup>2</sup> (Материалы для строительных работ)	м2	2	1 799,14						3 598,28	
Всего по позиции										3 598,28	
Итого по разделу 5 Входная дверь :										4 043,72	
Итого прямые затраты (справочно)											
В том числе:											
оплата труда рабочих										182,53	
Эксплуатация машин										116,79	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										15,97	
материала										3 744,40	
Строительные работы										4 314,48	
В том числе:											
оплата труда										182,53	
эксплуатация машин и механизмов										116,79	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										15,97	
материала										3 744,40	
накладные расходы										166,15	
сметная прибыль										104,61	
Итого ФОТ (справочно)										198,50	
Итого накладные расходы (справочно)										166,15	
Итого сметная прибыль (справочно)										104,61	
Итого по разделу 5 Входная дверь										4 314,48	
Раздел 6. Оконные блоки											
40      ФЕР46-04-012-01	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м <sup>2</sup>		0,061388							
Объем=0,0613877-0											
Приказ от 04.09.2019 № Приводство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5											
519/пр прил.2 табл.2.1.9											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3Т		чел.-ч	165,39	15,000	22,2390465						
3Тм		чел.-ч	7,74	1,5000	1,0407535						
<b>Итого по расценке</b>											
<b>ФОТ</b>											
Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. п.40.2 разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом											
Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. п.40.2 разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом											
<b>Всего по позиции</b>											
<b>41</b>	<b>ФЕР09-04-015-06</b>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) сплошадью проема более 2 м <sup>2</sup> двухстворчатых	<b>100 м<sup>2</sup></b>				<b>0,0613877</b>				<b>489,80</b>
Объем=(1,437+2,135+1,441*2,131)/100											
Приказ от 04.09.2019 № При ремонто-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 519/пр п.6.7.1 возводимые новые конструктивные элементы) ОЗП=1,25; ЗПМ=1,25; Т3М=1,25											
Приказ от 04.09.2019 № При производстве работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЗПМ=1,5; Т3М=1,5											
Н. Уд											
09.4.03.05 Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей											
1 От											
2 ЗМ											
3 в тч. ОТМ											
4 М											
01.7.17.09 Сверла победитовые											
3Т											
3Тм											
<b>Итого по расценке</b>											
41.1	ФССЦ-09.4.03.05-1020	Блок оконный из алюминиевого профиля комбинированного с двухкамерным стеклопакетом, площадь выше 2,7 м <sup>2</sup>	M2	100			6,13877				
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции: 21.12.2020 Прил.п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25											
Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции: 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
<b>Всего по позиции</b>											
<b>46</b>	<b>ФЕР10-01-035-01</b>	Демонтаж подоконных досок из ПВХ: в каменные стенах толщиной до 0,51 м	<b>100 м</b>				<b>0,02878</b>				<b>12 162,87</b>
Объем=(1,437+1,441)/100											
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место 519/пр табл.3 п.2 установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расч.: Т3=0,6; Т3М=0,6											
Приказ от 04.09.2019 № При ремонто-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 519/пр п.6.7.1 возводимые новые конструктивные элементы) ОЗП=1,5; ЗПМ=1,25; Т3М=1,25; Т3=1,5; Т3М=1,5											



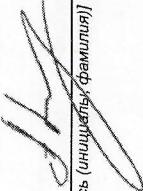
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Итого прямые затраты (справочно)</b>											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
<b>Итого по разделу 6 Оконные блоки</b>											
<b>Раздел 7. Сантехника</b>											
<b>57</b>	<b>ФЕРР65-6-18</b>	<b>Смена: ванн стальных</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,01</b>							
		Объем=1 100									
		Приказ от 04.09.2019 № ГПроизводство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения, ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; Т3=1,5; Т3М=1,5									
		519/пр прил.2 табл.2 п.9									
		1 От									
		2 ЗМ									
		3 в т.ч. Отм									
		4 М									
		18.2.02.01 Банны									
		3Т									
		3ТМ									
		<b>Итого по расценке</b>									
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от 1-р Внутренние санитарно-технические работы: смена 21.12.2020 Прил. п.99.2 труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)									
		Приказ № 774/пр от СП Внутренние санитарно-технические работы: смена 11.12.2020 Прил. п.99.2 труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)									
		<b>Всего по позиции</b>									
<b>58</b>	<b>ФЕРР65-6-24</b>	<b>Смена: унитазников</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,01</b>							
		Объем=1 100									
		Приказ от 04.09.2019 № ГПроизводство работ осуществляется в жилых помещениях без расселения, ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; Т3=1,5; Т3М=1,5									
		519/пр прил.2 табл.2 п.9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 ОТ							1 922,84	1,5000	42,12	46,99	1 979,00
2 ЭМ							67,88	1,5000	1,49		
3 в т.ч. ОТм							17,57	1,5000	0,38	46,99	18,00
4 М							859,23		8,59		
<i>H</i>	<i>18.2.01.05 Универсальники</i>										
3Т	компл	100									
3Тм	чел.-ч	212	1,5000	4,643648							
	чел.-ч	1,4	1,5000	0,03066566							
	<i>Итого по расценке</i>						2 849,95				
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Внутренние санитарно-технические работы: смена	%	103									
21.12.2020 Прил. п.99.2 труб, санприборов, запорной арматуры и другое											
(ремонтно-строительные)											
Приказ № 774/пр от СП Внутренние санитарно-технические работы: смена	%	52									
11.12.2020 Прил. п.99.2 труб, санприборов, запорной арматуры и другое											
(ремонтно-строительные)											
	<i>Всего по позиции</i>										
		100	шт				0,01				
Смена: унитазов											
Объем=1 / 100											
Приказ от 04.09.2019 № Применение работ осуществляется в жилых помещениях без расселения О3П=1,5; ЗМ=1,5; 3ПМ=1,5; ТЗМ=1,5											
519/пр прил.2 табл.2 п.9											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
4 М											
<i>H</i>	<i>18.2.01.06 Унитазы</i>										
3Т	компл	100									
3Тм	чел.-ч	354,7	1,5000	7,7633488							
	чел.-ч	0,8	1,5000	0,0175232							
	<i>Итого по расценке</i>						3 865,84				
ФОТ											
Приказ № 812/пр от НР Внутренние санитарно-технические работы: смена	%	103									
21.12.2020 Прил. п.99.2 труб, санприборов, запорной арматуры и другое											
(ремонтно-строительные)											
Приказ № 774/пр от СП Внутренние санитарно-технические работы: смена	%	52									
11.12.2020 Прил. п.99.2 труб, санприборов, запорной арматуры и другое											
(ремонтно-строительные)											
	<i>Всего по позиции</i>										
		186,99									
	<i>Итоги по разделу 7 Сантехника :</i>										
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин										
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
	Материалы										
	Строительные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
<b>Итого по разрезу 7 Сантехника</b>											
<b>Итоги по смете:</b>											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материала											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
НДС 20%											
<b>БСЕГО по смете</b>											

Составил:

(А. Е. Назмутдинов)

  
[Фамилия, подпись (инициалы фамилии)]