

Приложение №1
УТВЕРЖДАЮ

1-ый зам. исп. директора
по общим вопросам и снабжению

_____ В. Д. Шайкин
«12» _____ 2020г.

Техническое задание.

На выполнение работ по капитальному ремонту групповых ячеек в детском саду №16 "Туллукчаан" в 2020 году филиал АН ДОО «Алмазик» в п. Арылах в Мирнинском районе согласно технического задания в 2020 году.

Выполнение работ по капитальному ремонту групповых ячеек внутренних помещений в детском саду №16 "Туллукчаан": группы №7, №8, № 9, № 10, № 11, № 12, вспомогательных помещений третьего этажа, тамбура и лестничные марши пожарных выходов левого крыла здания.

Период проведения работ: с 15.06.2020 по 25.08.2020.

Документирование выполненных работ. При выполнении ремонтных работ скрытого характера необходимо оформление актов скрытых работ, с предоставлением фотоотчета, по установленной форме с ответственным представителем от Заказчика. Весь демонтируемый материал пригодный для вторичного использования сдаётся на склад заказчика (пригодность материала для вторичного использования определяется и сортируется в присутствии заказчика), а непригодный материал вывозится на склад ТБО силами и за счет подрядной организации. *Весь демонтируемый материал пригодный для вторичного использования сдаётся на склад Заказчика. (Пригодность материала для вторичного использования сортируется и определяется в присутствии Заказчика). В случае если демонтируемый материал будет утилизирован без ведома заказчика, то на подрядную организацию будет выставлен штраф размере 1-5% от суммы договора.*

1. По окончании электромонтажных работ Подрядчик за свой счет без последующего пере предъявления затрат Заказчику проводит необходимые испытания.
2. По окончании работ Подрядчик предоставляет Заказчику пакет необходимой технической документации: исполнительную документацию (в соответствии с требованиями нормативно- правовых актов), приемо-сдаточную документацию, сертификаты соответствия и образцы используемых строительных материалов, а именно линолеум, обои с образцами размером 100*100 мм. в т.ч. предоставляет «Акт технической готовности электромонтажных работ», «Технический отчет (протокол испытаний) по проведенным испытаниям и электрическим измерениям в электроустановке до 1000 В».
3. Все работы должны выполняться Подрядчиком в строгом соответствии со следующими нормативными документами:
 - Правила устройства электроустановок;
 - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», утвержденными постановлением Госстроя России от 23 июля 2001 г. № 80,
 - СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», утвержденными постановлением Госстроя России от 17 сентября 2002 г. № 123,
 - Правила противопожарного режима в РФ;
 - Федеральный закон № 384 – ФЗ от 30 декабря 2009 г. «Технический регламент безопасности зданий и сооружений»;
 - Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 (ред. От 03.07.2016) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.
 - Требования к безопасности (безопасной эксплуатации машин и оборудования, безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, пожарной механической, электрической, биологической, экологической безопасности и другое), санитарные (фитосанитарные) требования: в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в

строительстве. Часть 1. Общие требования»; СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;

4. Работы персонала подрядной организации в электроустановках ЗАКАЗЧИКА оформляются в соответствии с действующими Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок. Допуск электротехнического персонала ПОДРЯДЧИКА на объекте ЗАКАЗЧИКА оформляется на правах командированного персонала.
- Характеристика материалов, применяемых в ходе выполнения работ: наименование видов и объемов товаров (материалов), работ, услуг предоставляемых Подрядчиком, требования к ним, в т.ч. требования к качеству, техническим характеристикам, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям Заказчика которые должны применяться в ходе выполнения работ, участником размещения могут быть представлены эквиваленты заявленных заказчиком товаров (работ, услуг). В ходе выполнения работ должны использовать материалы, соответствующие установленным законодательством ГОСТами к конкретному товару не бывшего в использовании. На материалы, используемые при выполнении работ, должны иметься соответствующие сертификаты, паспорта качества и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии указанных документов Подрядчик должен представлять Заказчику по его требованию к началу производства работ.

Более подробные виды работ и используемых материалов приведены в таблице № 1.

Таблица № 1

Количество, функциональные и технические требования к работам и применяемым материалам

Ремонт детского сада «Туллукчаан»

1 этаж

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
Помещение №1				
1	Демонтаж деревянных экранов батарей отопления по деревянному каркасу	м ²	9,7	
2	Демонтаж деревянных плинтусов	м	22,2	
3	Демонтаж линолеумных полов	м ²	34,7	
4	Снятие старой краски стен	м ²	59,0	
5	Снятие старой краски потолков	м ²	34,7	
6	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	12,0	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов;
7	Ремонт штукатурки стен	м ²	11,8	Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
8	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	1,0	2,1х1,0 – 1шт
9	Устройство перегородок из ГКЛ по металлическому каркасу толщиной 100мм с звукоизоляцией из минматов	м ²	0,9	Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 х 600 х 50 с укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм; Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918. Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.
10	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	34,7	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью;

11	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	60,8	Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм;
12	Устройство наливного пола толщиной 20мм	м ²	34,7	Технические характеристики по типу: Ровнитель для пола Ветонит 3000 (Vetonit). ОСНОВА: бетон легкий бетон ТОЛЩИНА СЛОЯ: 0-5 мм / 1 слой РАСХОД МАТЕРИАЛА: 1 мм слой = 1,5 кг/м2 5 мм слой = 7,5 кг/м2 10 мм слой = 15 кг/м2 РАСХОД ВОДЫ: 6,5-7 л / 25 кг мешок (26%) ФРАКЦИЯ: 0 ... 0,3 мм ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 20 - 30 минут после смешивания с водой ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ: можно ходить через 4 - 6 часа можно нагружать через 1 - 3 суток МЕШОК: 25 кг СРОК ХРАНЕНИЯ: в сухом помещении 6 месяцев с момента производства ГРУНТОВКА: MD16
13	Окраска ранее окрашенных оконных откосов акриловыми составами за два раза	м ²	4,5	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Колеровка по системе производителя краски. Цвет по согласованию с заказчиком.
14	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с двух сторон	м ²	2,1	Дверь ДГ 21-10. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
15	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	34,7	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
16	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	60,8	По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Или эквивалент.
17	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	60,8	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Колеровка по системе производителя краски. Цвет по согласованию с заказчиком.
18	Устройство линолеумных полов	м ²	34,7	"Таркет" КМ2 со свариванием полотнищ цвет по согласованию с заказчиком. Линолеум коммерческий гетерогенный, экологически безопасный. В соответствии с стандартами обладает высокой стойкостью цвета, устойчивостью к химическим реактивам и к следам воздействия роликов и ножек мебели, нормативными электростатическими свойствами и электрическим сопротивлением, стабильностью линейных размеров,

				<p>низкой остаточной деформацией. Верхний уникальный слой обеспечивает защиту и не требует тщательного ухода;</p> <p>Класс применяемости: не менее 34/43;</p> <p>Толщина защитного слоя: не менее 0,7 мм, не более 1,0 мм;</p> <p>Общая толщина покрытия: не менее 2,0 мм, не более 3,0 мм;</p> <p>Класс пожарной опасности: КМ2;</p> <p>Устойчивость к истиранию по стандарту: высокая.</p> <p>Категория устойчивости к скольжению для напольных покрытий в рабочих зонах согласно европейским нормам: соответствует нормальному противоскольжению;</p> <p>Профессиональный высокотехнологичный клей для приклеивания ПВХ – покрытий на впитывающие поверхности. Клей вододисперсионный с высокой клеящей силой.</p> <p>Шнур ПВХ для сваривания стыков линолеума.</p>
19	Установка пластиковых плинтусов	м	22,2	<p>Материал: ПВХ;</p> <p>Высота: не менее 60,0 мм, не более 65 мм;</p> <p>Длина: не менее 2500 мм;</p> <p>Кабель - канал: есть;</p> <p>Класс пожарной опасности: КМ2.</p>
20	Установка экранов для батарей из перфорированного металла	м ²	9,7	<p>Экраны из металла серии «Оптим» Qq 4-6,5</p> <p>Средний квадрат</p> <p>Отверстия 4x4мм</p> <p>Площадь отверстий 38%</p> <p>Ширина перемычки между отверстиями 2,5мм. С закругленной кромкой с закрытыми боковинами. Пример экрана вариант №1 серии "Оптим": http://creespol.ru/produktsiya/jekrany-dlja-batarej/. С устройством на прижимах для удобного снятия и установки (обеспечить быстрый доступ к радиаторам отопления).</p>
Электрика				
21	Демонтаж светильников	шт	1,0	Бактерицидный облучатель ламповый
22	Смена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные	шт	4,0	<p>Технические характеристики по типу L-school 32 Standart 32 IP20, Арт. 122403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не менее 30Вт и не более 36Вт; Габаритные размеры: не менее 56,5x1200x200 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3900 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3500 Лм и не более 3900 Лм; Степень защиты – не менее IP20; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый.</p>
23	Смена розеток скрытой установки	шт	1,0	Розетка двухместная с заземлением скрытой установки со шторками PC16-212-6/RS16-212-B Wessen ПРИМА Schneider Electric или эквивалент. Номинальный ток: 16 А; Номинальное напряжение: 230 В, при 50 Гц; Сечение провода: не более 2,5 кв. мм.; Цвет: белый. Или эквивалент.
24	Смена выключателей освещения скр.установки	шт	1,0	Прима C16-057 («Schneider Electric») или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 1; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм ² . Или эквивалент.
25	Смена вентиляционных решеток	шт	2,0	150*150мм. Пластик.
26	Демонтаж датчиков ОПС	шт	3,0	С сохранением
27	Монтаж датчиков ОПС	шт	3,0	Без стоимости
28	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	7,0	С сохранением
29	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	7,0	Без стоимости
30	Покраска приборов отопления	м ²	10,4	Краска «ДЛЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ» КМ1 ТУ 2316-034-51309101-05
Помещение №2				
1	Демонтаж деревянных экранов батарей отопления по деревянному каркасу	м ²	11,4	
2	Демонтаж деревянных плинтусов	м	29,9	
3	Демонтаж линолеумных полов	м ²	55,82	
4	Снятие старой краски стен	м ²	96,4	
5	Снятие старой краски потолков	м ²	55,82	
6	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	11,0	<p>С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки.</p> <p>Штукатурка цементная универсальная.</p> <p>Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов;</p>
7	Ремонт штукатурки стен	м ²	19,3	<p>Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полистилена 25 кг.</p>

8	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	1,0	2,4х1,0 – 1шт
9	Обшивка верха дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу с звукоизоляцией минматами	м ²	0,75	Минматы – 0,03м ³ Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 х 600 х 50 с укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм; Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918. Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.
10	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	55,82	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм;
11	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	97,15	
12	Устройство наливного пола толщиной 20мм	м ²	55,82	Технические характеристики по типу: Ровнитель для пола Ветонит 3000 (Vetonit). ОСНОВА: бетон легкий бетон ТОЛЩИНА СЛОЯ: 0-5 мм / 1 слой РАСХОД МАТЕРИАЛА: 1 мм слой = 1,5 кг/м ² 5 мм слой = 7,5 кг/м ² 10 мм слой = 15 кг/м ² РАСХОД ВОДЫ: 6,5-7 л / 25 кг мешок (26%) ФРАКЦИЯ: 0 ... 0,3 мм ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 20 - 30 минут после смешивания с водой ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ: можно ходить через 4 - 6 часа можно нагружать через 1 - 3 суток МЕШОК: 25 кг СРОК ХРАНЕНИЯ: в сухом помещении 6 месяцев с момента производства ГРУНТОВКА: MD16
13	Окраска ранее окрашенных дверных и оконных откосов акриловыми составами за два раза	м ²	6,4	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Шпаклевка финишная цементная влагостойкая серая. Максимальная фракция наполнителя не менее 0,3 мм, не более 0,63 мм; марка по морозостойкости F50; Цвет белый.
14	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с двух сторон	м ²	2,1	2,1х1,0 – 1шт. Дверь ДГ 21-10. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
15	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	55,82	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой

				эксплуатационной нагрузкой. Колеровка по системе производителя краски. Цвет по согласованию с заказчиком.
16	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	97,15	По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Или эквивалент.
17	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	97,15	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Колеровка по системе производителя краски. Цвет по согласованию с заказчиком.
18	Устройство линолеумных полов	м ²	55,82	"Таркет" KM2 со свариванием полотнищ цвет по согласованию с заказчиком. Линолеум коммерческий гетерогенный, экологически безопасный. В соответствии с стандартами обладает высокой стойкостью цвета, устойчивостью к химическим реактивам и к следам воздействия роликов и ножек мебели, нормативными электростатическими свойствами и электрическим сопротивлением, стабильностью линейных размеров, низкой остаточной деформацией. Верхний уникальный слой обеспечивает защиту и не требует тщательного ухода; Класс применяемости: не менее 34/43; Толщина защитного слоя: не менее 0,7 мм, не более 1,0 мм; Общая толщина покрытия: не менее 2,0 мм, не более 3,0 мм; Класс пожарной опасности: KM2; Устойчивость к истиранию по стандарту: высокая. Категория устойчивости к скольжению для напольных покрытий в рабочих зонах согласно европейским нормам: соответствует нормальному противоскольжению; Профессиональный высокотехнологичный клей для приклеивания ПВХ – покрытий на впитывающие поверхности. Клей вододисперсионный с высокой клеящей силой. Шнур ПВХ для сваривания стыков линолеума.
19	Установка пластиковых плинтусов	м	29,9	Материал: ПВХ; Высота: не менее 60,0 мм, не более 65 мм; Длина: не менее 2500 мм; Кабель - канал: есть; Класс пожарной опасности: KM2.
20	Установка экранов для батарей из перфорированного металла	м	11,4	Экраны из металла серии «Оптима» Qq 4-6,5 Средний квадрат Отверстия 4x4мм Площадь отверстий 38% Ширина перемычки между отверстиями 2,5мм. С закругленной кромкой с закрытыми боковинами. Пример экрана вариант №1 серии "Оптима": http://creespol.ru/produktsiya/jekrany-dlja-batarej/ . С устройством на прижимах для удобного снятия и установки (обеспечить быстрый доступ к радиаторам отопления).
Электрика				
21	Смена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные	шт	10,0	Технические характеристики по типу L-school 32 Standart 32 IP20, Арт. 122403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не менее 30Вт и не более 36Вт; Габаритные размеры: не менее 56,5x1200x200 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3900 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3500 Лм и не более 3900 Лм; Степень защиты – не менее IP20; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый.
22	Смена розеток скр. установки	шт	2,0	Розетка двухместная с заземлением скрытой установки со шторками PC16-212-6/RS16-212-B Wessen ПРИМА Schneider Electric или эквивалент. Номинальный ток: 16 А; Номинальное напряжение: 230 В, при 50 Гц; Сечение провода: не более 2,5 кв. мм.; Цвет: белый. Или эквивалент.
23	Смена выключателей освещения скр. установки	шт	4,0	Прима C16-057 («Schneider Electric») или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 1; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм ² . Или эквивалент.
24	Смена вентиляционных решеток	шт	1,0	150*150мм. Пластик.
25	Демонтаж трубопровода из полипропиленовых труб d20	м	2,0	
26	Демонтаж датчиков ОПС	шт	7,0	С сохранением
27	Монтаж датчиков ОПС	шт	7,0	Без стоимости
28	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	14,0	С сохранением
29	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	14,0	Без стоимости

30	Покраска приборов отопления	м ²	12,48	Краска «ДЛЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ» КМ1 ТУ 2316-034-51309101-05
Помещение №3				
1	Демонтаж полов из керамических плиток	м ²	10,2	
2	Демонтаж облицовки стен из керамических плиток	м ²	19,9	
3	Снятие старой краски стен	м ²	17,2	
4	Снятие старой краски потолков	м ²	10,2	
5	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	4,0	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг. 2,4х1,0 – 1шт
6	Ремонт штукатурки стен	м ²	7,4	
7	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	1,0	
8	Обшивка верха дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу с звукоизоляцией мин. матами	м ²	0,75	Минматы – 0,03м ³ Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 x 600 x 50 с укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм; Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918. Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.
9	Устройство полов из керамогранитной плитки	м ²	10,2	Плиты из керамического гранита, высококачественные. В соответствии со стандартами обладают низким водопоглощением, высоким классом износоустойчивости, морозостойкостью, высокой прочностью и устойчивостью к истиранию, по классификации обладают нормальным противоскольжением, устойчивостью к загрязнениям и отсутствию видимых изменений при воздействии химических растворов и веществ. Отклонения размеров сторон плит (косоугольность, толщина, кривизна линейных размеров и поверхностей) находятся в пределах допустимых норм и стандартов; Поверхность: матовая, неполированная; Размер плиты: не менее 30 x 30 см, не более 60 x 60 см; Толщина: не менее 8,0 мм, не более 11,0 мм; Быстротвердеющая клеевая смесь на основе цемента с улучшенными техническими характеристиками. Для укладки и облицовки керамогранита, плитки из керамики, клинкера и натурального камня с устойчивой структурой. Эластичная, высокоадгезивная клеевая смесь, характеризуется отсутствием сползания, влагостойкостью и морозостойкостью, сопротивлением старению. Согласно классификации, относится к классу: не менее C2TES2. ИСПОЛНЕНИЕ по ДИОГНАЛИ.
10	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	10,2	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
11	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	17,95	
12	Облицовка стен керамогранитной плиткой	м ²	19,9	ДЛЯ САНУЗЛА Плитка керамическая глянцевая 1 сорта; В соответствии со стандартами обладает нормативным водопоглощением, стойкостью глазури к растрескиванию; Отклонения размеров сторон плит (косоугольность, толщина, кривизна линейных размеров и поверхностей) находятся в пределах допустимых норм и стандартов; Размер плитки - (ШхД), см 20х20; Толщина плитки - не менее 6,0 мм, не более 8,0 мм; Оформление по типу дизайнерского решения Коллекция: Веселая семейка от Керама Марацци. (Или эквивалент) Применение Декоративные элементы Поверхность нет данных Размер (ШхД), см 20х20 Цвет оранжевый Рисунок: фауна, флора. Бордюр листья размер 20х6,3. Высота укладки от пола не менее 1.8 м.(норма для санузла)
13	Заполнение дверного проема	м ²	2,1	2,1х1,0 – 1шт. Дверь ДГ 21-10. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной

	дверными блоками с наличниками с двух сторон			конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника;
14	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	10,2	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Колеровка по системе производителя краски. Цвет по согласованию с заказчиком.
15	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	17,95	По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Или эквивалент.
16	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	10,2	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Колеровка по системе производителя краски. Цвет по согласованию с заказчиком.
Сантехника				
17	Демонтаж трубопровода из полипропиленовых труб d20	м	25,0	
18	Монтаж трубопровода из полипропиленовых труб d20	м	30,0	Труба армированная алюминием PN 25 PPRC PPR-AL-PPR.
19	Монтаж трубопровода из труб ПВХ d50	м	2,0	Сборка трубопровода канализации из полипропиленовой трубы с пониженным уровнем шума, с соединительными элементами Ду = 50 мм, до 4-х приборов.
20	Монтаж трубопровода из труб ПВХ d100	м	3,0	Сборка трубопровода канализации из полипропиленовой трубы с пониженным уровнем шума, с соединительными элементами Ду = 100 мм. Для подключения до 4-х приборов.
21	Шаровой кран полипропиленовый d20	шт	10,0	
22	Монтаж светодиодных светильников	шт	2,0	Технические характеристики по типу L-school 32 Standart 32 IP20, Арт. 122403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не менее 30Вт и не более 36Вт; Габаритные размеры: не менее 56,5x1200x200 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3900 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3500 Лм и не более 3900 Лм; Степень защиты – не менее IP20; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый.
23	Монтаж унитаза	шт	1,0	По типу: Унитаз напольный Vitra S50 9736B003-7201 + бачок с системой смыва Geberit + сиденье. В комплекте: гибкая подводка, комплект крепления
24	Монтаж писсуара	шт	1,0	Тип монтажа настенный Вид стандартный Материал фаянс/санфаянса Коллекция Снайпер (Colombo) Писсуар Colombo Снайпер S12610100 Характеристики Тип смыва ручное Положение подвода воды наружное вертикальное Отвод воды вертикальный Цвет белый Крышка нет Комплектация крепление, писсуар
25			1,0	По типу: Раковина Sanita luxe SL Classic белый Умывальник (Сапара) SL "Classic" белый с/о, с хром.обр. Фирма/ Страна производитель: ООО "Самарский стройфарфор"/ Россия ГОСТ: 15167-93 Вес (кг): 14,2 Размеры (мм): 645*140*485

	Монтаж раковины	шт		Цвет: белый С отверстием для смесителя Хромированное обрамление Материал: фарфор Гарантия на изделие – 15 лет.
26	Монтаж поддона	шт	1,0	Поддон стальной для душа River 90 см размером 90х90х13 см., страна-производитель Россия. Поддон низкий, изготовлен из материала сталь, форма квадратная. Со смеситель и душевой лейкой. В комплекте с основанием и регулируемые ножками. Или эквивалент.
27	Установка смесителя	шт	2,0	Коллекция: Neva Артикул: NEVSBROM01 Гарантия: 7 лет Материал: латунь высокого качества ГОСТ 17711-93 Вес смесителя (грамм): 690 Покрyтие: многослойное, стойкое к истиранию никель-хромовое Аэратор: съёмный пластиковый аэратор Картридж: долговечный керамический картридж. Диаметр картриджа: 35 мм В комплекте: гибкая подводка, комплект крепления

Помещение №4

1	Демонтаж деревянных экранов батарей отопления по деревянному каркасу	м ²	4,1	
2	Демонтаж деревянных плинтусов	м	21,7	
3	Демонтаж линолеумных полов	м ²	35,1	
4	Снятие старой краски стен	м ²	57,5	
5	Снятие старой краски потолков	м ²	35,1	
6	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	11,5	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
7	Ремонт штукатурки стен	м ²	7,0	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
8	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	1,0	2,4х1,0 – 1шт
9	Обшивка верха дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу с звукоизоляцией минматами	м ²	0,75	Минматы – 0,03м ³ Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 х 600 х 50 с укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм; Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918. Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.
10	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	35,1	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов;
11	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	58,25	Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
12	Устройство наливного пола толщиной 20мм	м ²	35,1	Технические характеристики по типу: Ровнитель для пола Ветонит 3000 (Vetonit).ОСНОВА: бетон легкий бетон ТОЛЩИНА СЛОЯ: 0-5 мм / 1 слой РАСХОД МАТЕРИАЛА: 1 мм слой = 1,5 кг/м2 5 мм слой = 7,5 кг/м2 10 мм слой = 15 кг/м2 РАСХОД ВОДЫ: 6,5-7 л / 25 кг мешок (26%) ФРАКЦИЯ: 0 ... 0,3 мм ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 20 - 30 минут после смешивания с водой ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ: можно ходить через 4 - 6 часа можно нагружать через 1 - 3 суток МЕШОК: 25 кг

				СРОК ХРАНЕНИЯ: в сухом помещении 6 месяцев с момента производства ГРУНТОВКА: MD16
13	Окраска ранее окрашенных оконных откосов акриловыми составами за два раза	м ²	4,5	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Колеровка по системе производителя краски. Цвет по согласованию с заказчиком.
14	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с двух сторон	м ²	2,1	2,1х1,0 – 1шт. Дверь ДГ 21-10. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
15	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	35,1	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
16	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	58,25	По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Или эквивалент.
17	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	58,25	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью (1 класс по стандарту EN 13300/ISO 11998) водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Колеровка по системе производителя краски. Цвет по согласованию с заказчиком.
18	Устройство линолеумных полов	м ²	35,1	"Таркет" КМ2 со свариванием полотнищ цвет по согласованию с заказчиком. Линолеум коммерческий гетерогенный, экологически безопасный. В соответствии с стандартами обладает высокой стойкостью цвета, устойчивостью к химическим реактивам и к следам воздействия роликов и ножек мебели, нормативными электростатическими свойствами и электрическим сопротивлением, стабильностью линейных размеров, низкой остаточной деформацией. Верхний уникальный слой обеспечивает защиту и не требует тщательного ухода; Класс применяемости: не менее 34/43; Толщина защитного слоя: не менее 0,7 мм, не более 1,0 мм; Общая толщина покрытия: не менее 2,0 мм, не более 3,0 мм; Класс пожарной опасности: КМ2; Устойчивость к истиранию по стандарту: высокая. Категория устойчивости к скольжению для напольных покрытий в рабочих зонах согласно европейским нормам: соответствует нормальному противоскольжению; Профессиональный высокотехнологичный клей для приклеивания ПВХ – покрытий на впитывающие поверхности. Клей вододисперсионный с высокой клеящей силой. Шнур ПВХ для сваривания стыков линолеума.
19	Установка пластиковых	м	21,7	Материал: ПВХ; Высота: не менее 60,0 мм, не более 65 мм;

	плинтусов			Длина: не менее 2500 мм; Кабель - канал: есть; Класс пожарной опасности: КМ2.
20	Установка экранов для батарей из перфорированного металла	м ²	4,1	Экраны из металла серии «Оптима» Qq 4-6,5 Средний квадрат Отверстия 4х4мм Площадь отверстий 38% Ширина перемычки между отверстиями 2,5мм. С закругленной кромкой с закрытыми боковинами. Пример экрана вариант №1 серии "Оптима": http://creespol.ru/produktsiya/jekrany-dlja-batarej/ . С устройством на прижимах для удобного снятия и установки (обеспечить быстрый доступ к радиаторам отопления).
21	Смена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные	шт	4,0	Технические характеристики по типу L-school 32 Standart 32 IP20, Арт. 122403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не менее 30Вт и не более 36Вт; Габаритные размеры: не менее 56,5х1200х200 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3900 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3500 Лм и не более 3900 Лм; Степень защиты – не менее IP20; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый.
22	Смена розеток скр. установки	шт	1,0	Розетка двухместная с заземлением скрытой установки со шторками PC16-212-6/RS16-212-B Wessen ПРИМА Schneider Electric или эквивалент. Номинальный ток: 16 А; Номинальное напряжение: 230 В, при 50 Гц; Сечение провода: не более 2,5 кв. мм.; Цвет: белый. Или эквивалент.
23	Смена выключателей освещения скр. установки	шт	1,0	Выключатель двухклавишный скрытый 250В 6А белый Schneider Electric Прима (С56-043) или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 2; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм ² . Или эквивалент.
24	Смена вентиляционных решеток	шт	1,0	150*150мм. Пластик.
25	Демонтаж датчиков ОПС	шт	2,0	С сохранением
26	Монтаж датчиков ОПС	шт	2,0	Без стоимости
27	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	6,0	С сохранением
28	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	6,0	Без стоимости
29	Покраска приборов отопления	м2	4,16	Краска «ДЛЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ» КМ1 ТУ 2316-034-51309101-05
Помещение №5				
1	Демонтаж деревянных плинтусов	м	15,0	
2	Демонтаж линолеумных полов	м ²	14,7	
3	Снятие старой краски стен	м ²	50,3	
4	Снятие старой краски потолков	м ²	14,7	
5	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	11,0	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
6	Ремонт штукатурки стен	м ²	10,1	
7	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	1,0	2,1х0,9 – 1шт
8	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	14,7	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
9	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	50,3	
10	Устройство наливного пола толщиной 20мм	м ²	14,7	Технические характеристики по типу: Ровнитель для пола Ветонит 3000 (Vetonit).ОСНОВА: бетон легкий бетон ТОЛЩИНА СЛОЯ: 0-5 мм / 1 слой РАСХОД МАТЕРИАЛА: 1 мм слой = 1,5 кг/м2 5 мм слой = 7,5 кг/м2 10 мм слой = 15 кг/м2 РАСХОД ВОДЫ: 6,5-7 л / 25 кг мешок (26%) ФРАКЦИЯ: 0 ... 0,3 мм ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 20 - 30 минут после смешивания с водой ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ: можно ходить через 4 - 6 часа можно нагружать через 1 - 3 суток МЕШОК: 25 кг СРОК ХРАНЕНИЯ: в сухом помещении 6 месяцев с момента производства

				ГРУНТОВКА: MD16
11	Ремонт штукатурки дверных откосов	м ²	1,53	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
12	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с одной стороны	м ²	1,89	2,1x0,9 – 1шт. Дверь ДГ 21-9. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
13	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	14,7	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
14	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	50,3	По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.
15	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	50,3	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
16	Улучшенная окраска дверных откосов акриловыми составами	м ²	1,53	
17	Устройство линолеумных полов	м ²	14,7	"Таркет" KM2 со свариванием полотнищ цвет по согласованию с заказчиком. Линолеум коммерческий гетерогенный, экологически безопасный. В соответствии с стандартами обладает высокой стойкостью цвета, устойчивостью к химическим реактивам и к следам воздействия роликов и ножек мебели, нормативными электростатическими свойствами и электрическим сопротивлением, стабильностью линейных размеров, низкой остаточной деформацией. Верхний уникальный слой обеспечивает защиту и не требует тщательного ухода; Класс применяемости: не менее 34/43; Толщина защитного слоя: не менее 0,7 мм, не более 1,0 мм; Общая толщина покрытия: не менее 2,0 мм, не более 3,0 мм; Класс пожарной опасности: KM2; Устойчивость к истиранию по стандарту: высокая. Категория устойчивости к скольжению для напольных покрытий в рабочих зонах согласно европейским нормам: соответствует нормальному противоскольжению; Профессиональный высокотехнологичный клей для приклеивания ПВХ – покрытий на впитывающие поверхности. Клей вододисперсионный с высокой клеящей силой. Шнур ПВХ для сваривания стыков линолеума.
18	Установка пластиковых плинтусов	м	15,0	Материал: ПВХ; Высота: не менее 60,0 мм, не более 65 мм; Длина: не менее 2500 мм; Кабель - канал: есть; Класс пожарной опасности: KM2.
19	Демонтаж радиаторов	шт	1,0	Сушилка для обуви
20	Демонтаж светильников	шт	2,0	

21	Смена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные	шт	2,0	Технические характеристики по типу L-school 32 IP40 Premium, Арт. 125403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не более 30Вт; Габаритные размеры: не менее 1150*195*55 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3500 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3300 Лм и не более 3400 Лм; Степень защиты – не менее IP40; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый. Или эквивалент
22	Смена розеток скр. установки	шт	1,0	Розетка двухместная с заземлением скрытой установки со шторками PC16-212-6/RS16-212-B Wessen ПРИМА Schneider Electric или эквивалент. Номинальный ток: 16 А; Номинальное напряжение: 230 В, при 50 Гц; Сечение провода: не более 2,5 кв. мм.; Цвет: белый. Или эквивалент.
23	Смена выключателей освещения скр. установки	шт	2,0	Выключатель двухклавишный скрытый 250В 6А белый Schneider Electric Прима (C56-043) или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 2; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм ² . Или эквивалент.
24	Демонтаж датчиков ОПС	шт	4,0	С сохранением
25	Монтаж датчиков ОПС	шт	4,0	Без стоимости
26	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	6,0	С сохранением
27	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	6,0	Без стоимости
Помещение №6				
1	Демонтаж деревянных экранов батарей отопления по деревянному каркасу	м ²	4,1	
2	Демонтаж деревянных плинтусов	м	21,9	
3	Демонтаж линолеумных полов	м ²	50,9	
4	Снятие старой краски стен	м ²	70,2	
5	Снятие старой краски потолков	м ²	50,9	
6	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	11,0	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
7	Ремонт штукатурки стен	м ²	14,1	
8	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	1,0	2,4х1,0 – 1шт
9	Обшивка верха дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу с звукоизоляцией минматами	м ²	0,75	Минматы – 0,03м ³ . Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 х 600 х 50 с укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм; Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918. Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.
10	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	50,9	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
11	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	70,95	
12	Устройство наливного пола толщиной 20мм	м ²	50,9	Технические характеристики по типу: Ровнитель для пола Ветонит 3000 (Vetonit).ОСНОВА: бетон легкий бетон ТОЛЩИНА СЛОЯ: 0-5 мм / 1 слой РАСХОД МАТЕРИАЛА: 1 мм слой = 1,5 кг/м2 5 мм слой = 7,5 кг/м2 10 мм слой = 15 кг/м2 РАСХОД ВОДЫ: 6,5-7 л / 25 кг мешок (26%) ФРАКЦИЯ: 0 ... 0,3 мм ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 20 - 30 минут после смешивания с водой ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ: можно ходить через 4 - 6 часа можно нагружать через 1 - 3 суток МЕШОК: 25 кг СРОК ХРАНЕНИЯ: в сухом помещении 6 месяцев с момента

				производства ГРУНТОВКА: MD16
13	Окраска ранее окрашенных оконных откосов акриловыми составами за два раза	м ²	4,5	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
14	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с двух сторон	м ²	2,1	2,1х1,0 – 1шт. Дверь ДГ 21-10. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
15	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	50,9	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
16	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	70,95	По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.
17	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	70,95	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет по согласованию с заказчиком.
18	Устройство линолеумных полов	м ²	50,9	"Таркет" KM2 со свариванием полотнищ цвет по согласованию с заказчиком. Линолеум коммерческий гетерогенный, экологически безопасный. В соответствии с стандартами обладает высокой стойкостью цвета, устойчивостью к химическим реактивам и к следам воздействия роликов и ножек мебели, нормативными электростатическими свойствами и электрическим сопротивлением, стабильностью линейных размеров, низкой остаточной деформацией. Верхний уникальный слой обеспечивает защиту и не требует тщательного ухода; Класс применяемости: не менее 34/43; Толщина защитного слоя: не менее 0,7 мм, не более 1,0 мм; Общая толщина покрытия: не менее 2,0 мм, не более 3,0 мм; Класс пожарной опасности: KM2; Устойчивость к истиранию по стандарту: высокая. Категория устойчивости к скольжению для напольных покрытий в рабочих зонах согласно европейским нормам: соответствует нормальному противоскольжению; Профессиональный высокотехнологичный клей для приклеивания ПВХ – покрытий на впитывающие поверхности. Клей вододисперсионный с высокой клеящей силой. Шнур ПВХ для сваривания стыков линолеума.
19	Установка пластиковых плинтусов	м	21,9	Материал: ПВХ; Высота: не менее 60,0 мм, не более 65 мм; Длина: не менее 2500 мм; Кабель - канал: есть; Класс пожарной опасности: KM2.
20			4,1	Экраны из металла серии «Оптим» Qq 4-6,5

	Установка экранов для батарей из перфорированного металла	м		Средний квадрат Отверстия 4x4мм Площадь отверстий 38% Ширина перемычки между отверстиями 2,5мм. С закругленной кромкой с закрытыми боковинами. Пример экрана вариант №1 серии "Оптима": http://creespol.ru/produktsiya/jekrany-dlja-batarej/ . С устройством на прижимах для удобного снятия и установки (обеспечить быстрый доступ к радиаторам отопления).
21	Демонтаж раковин	шт	2,0	
22	Демонтаж трубопровода из полипропиленовых труб d20	м	2,0	
23	Демонтаж светильников	шт	1,0	Бактерицидный облучатель ламповый
24	Смена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные	шт	8,0	Технические характеристики по типу L-school 32 IP40 Premium, Арт. 125403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не более 30Вт; Габаритные размеры: не менее 1150*195*55 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3500 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3300 Лм и не более 3400 Лм; Степень защиты – не менее IP40; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый. Или эквивалент
25	Смена розеток скр.установки	шт	2,0	Розетка двухместная с заземлением скрытой установки со шторками PC16-212-6/RS16-212-B Wessen ПРИМА Schneider Electric или эквивалент. Номинальный ток: 16 А; Номинальное напряжение: 230 В, при 50 Гц; Сечение провода: не более 2,5 кв. мм.; Цвет: белый. Или эквивалент.
26	Смена выключателей освещения скр.установки	шт	3,0	Выключатель двухклавишный скрытый 250В 6А белый Schneider Electric Прима (С56-043) или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 2; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм². Или эквивалент.
27	Демонтаж датчиков ОПС	шт	4,0	С сохранением
28	Монтаж датчиков ОПС	шт	4,0	Без стоимости
29	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	8,0	С сохранением
30	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	8,0	Без стоимости
31	Покраска приборов отопления	м²	4,16	Краска «ДЛЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ» КМ1 ТУ 2316-034-51309101-05
Помещение №7				
1	Демонтаж деревянных экранов батарей отопления по деревянному каркасу	м²	4,3	
2	Демонтаж деревянных плинтусов	м	26,4	
3	Демонтаж линолеумных полов	м²	52,5	
4	Пробивка дверного проема в каменных стенах из мелких бетонных блоков	м³	0,22	Толщина стены 250мм.
5	Установка перемычек из металлических уголков 45x45x3	кг	5,4	
6	Улучшенная штукатурка перемычек по сетке сухими смесями	м²	0,4	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
7	Улучшенная штукатурка дверных откосов сухими смесями	м²	0,7	
8	Снятие старой краски стен	м²	81,9	
9	Снятие старой краски потолков	м²	52,5	
10	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	10,5	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
11	Ремонт штукатурки стен	м²	16,4	
12	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м²	52,5	

13	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	81,9	
14	Устройство наливного пола толщиной 20мм	м ²	52,5	Технические характеристики по типу: Ровнитель для пола Ветонит 3000 (Vetonit).ОСНОВА: бетон легкий бетон ТОЛЩИНА СЛОЯ: 0-5 мм / 1 слой РАСХОД МАТЕРИАЛА: 1 мм слой = 1,5 кг/м2 5 мм слой = 7,5 кг/м2 10 мм слой = 15 кг/м2 РАСХОД ВОДЫ: 6,5-7 л / 25 кг мешок (26%) ФРАКЦИЯ: 0 ... 0,3 мм ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 20 - 30 минут после смешивания с водой ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ: можно ходить через 4 - 6 часа можно нагружать через 1 - 3 суток МЕШОК: 25 кг СРОК ХРАНЕНИЯ: в сухом помещении 6 месяцев с момента производства ГРУНТОВКА: MD16
15	Окраска ранее окрашенных оконных откосов акриловыми составами за два раза	м ²	4,5	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
16	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с двух сторон	м ²	2,1	2,1х1,0 — 1шт Дверь ДГ 21-10. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
17	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	52,5	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
19	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	81,9	По типу: Стеклообоное Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.
20	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	81,9	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет по согласованию с заказчиком.
21	Устройство линолеумных полов	м ²	52,5	"Таркет" КМ2 со свариванием полотнищ цвет по согласованию с заказчиком. Линолеум коммерческий гетерогенный, экологически безопасный. В соответствии с стандартами обладает высокой стойкостью цвета, устойчивостью к химическим реактивам и к следам воздействия роликов и ножек мебели, нормативными электростатическими свойствами и электрическим сопротивлением, стабильностью линейных размеров, низкой остаточной деформацией. Верхний уникальный слой обеспечивает защиту и не требует тщательного ухода; Класс применяемости: не менее 34/43; Толщина защитного слоя: не менее 0,7 мм, не более 1,0 мм;

				Общая толщина покрытия: не менее 2,0 мм, не более 3,0 мм; Класс пожарной опасности: КМ2; Устойчивость к истиранию по стандарту: высокая. Категория устойчивости к скольжению для напольных покрытий в рабочих зонах согласно европейским нормам: соответствует нормальному противоскольжению; Профессиональный высокотехнологичный клей для приклеивания ПВХ – покрытий на впитывающие поверхности. Клей вододисперсионный с высокой клеящей силой. Шнур ПВХ для сваривания стыков линолеума.
22	Установка пластиковых плинтусов	м	26,4	Материал: ПВХ; Высота: не менее 60,0 мм, не более 65 мм; Длина: не менее 2500 мм; Кабель - канал: есть; Класс пожарной опасности: КМ2.
23	Установка экранов для батарей из перфорированного металла	м	4,3	Экраны из металла серии «Оптима» Qq 4-6,5 Средний квадрат Отверстия 4x4мм Площадь отверстий 38% Ширина перемычки между отверстиями 2,5мм. С закругленной кромкой с закрытыми боковинами. Пример экрана вариант №1 серии "Оптима": http://creespol.ru/produktsiya/jekrany-dlja-batarej/ . С устройством на прижимах для удобного снятия и установки (обеспечить быстрый доступ к радиаторам отопления).
24	Демонтаж светильников	шт	1,0	Бактерицидный облучатель ламповый
25	Смена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные	шт	8,0	Технические характеристики по типу L-school 32 IP40 Premium, Art. 125403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не более 30Вт; Габаритные размеры: не менее 1150*195*55 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3500 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3300 Лм и не более 3400 Лм; Степень защиты – не менее IP40; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый. Или эквивалент
26	Смена розеток скр.установки	шт	1,0	Розетка двухместная с заземлением скрытой установки со шторками PC16-212-6/RS16-212-B Wessen ПРИМА Schneider Electric или эквивалент. Номинальный ток: 16 А; Номинальное напряжение: 230 В, при 50 Гц; Сечение провода: не более 2,5 кв. мм.; Цвет: белый. Или эквивалент.
27	Смена выключателей освещения скр.установки	шт	3,0	Выключатель двухклавишный скрытый 250В 6А белый Schneider Electric Прима (С56-043) или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 2; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм². Или эквивалент.
28	Демонтаж датчиков ОПС	шт	8,0	С сохранением
29	Монтаж датчиков ОПС	шт	8,0	Без стоимости
30	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	12,0	С сохранением
31	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	12,0	Без стоимости
32	Смена вентиляционных решеток	шт	1,0	150*150мм. Пластик.
33	Покраска приборов отопления	м²	4,16	Краска «ДЛЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ» КМ1 ТУ 2316-034-51309101-05
Помещение №8				
1	Демонтаж полов из керамических плиток	м²	10,9	
2	Демонтаж облицовки стен из керамических плиток	м²	19,7	
3	Снятие старой краски стен	м²	17,9	
4	Снятие старой краски потолков	м²	10,9	
5	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	4,0	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
6	Ремонт штукатурки стен	м²	3,6	2,4х1,0 – 1шт
7	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	1,0	
8			0,75	Минматы – 0,03м³. Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 х 600 х 50 с укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм;

	Обшивка верха дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу с звукоизоляцией минматами	м ²		Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918. Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.
9	Устройство полов из керамогранитной плитки	м ²	10,9	Плиты из керамического гранита, высококачественные. В соответствии со стандартами обладают низким водопоглощением, высоким классом износостойчивости, морозостойкостью, высокой прочностью и устойчивостью к истиранию, по классификации обладают нормальным противоскольжением, устойчивостью к загрязнениям и отсутствию видимых изменений при воздействии химических растворов и веществ. Отклонения размеров сторон плит (косоугольность, толщина, кривизна линейных размеров и поверхностей) находятся в пределах допустимых норм и стандартов; Поверхность: матовая, неполированная; Размер плитки: не менее 30 x 30 см, не более 60 x 60 см; Толщина: не менее 8,0 мм, не более 11,0 мм; Быстротвердеющая клеевая смесь на основе цемента с улучшенными техническими характеристиками. Для укладки и облицовки керамогранита, плитки из керамики, клинкера и натурального камня с устойчивой структурой. Эластичная, высокоадгезивная клеевая смесь, характеризуется отсутствием сползания, влагостойкостью и морозостойкостью, сопротивлением старению. Согласно классификации, относится к классу: не менее C2TES2. ИСПОЛНЕНИЕ по ДИОГНАЛИ.
10	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	10,9	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью;
11	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	18,65	Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
12	Облицовка стен керамогранитной плиткой	м ²	19,7	ДЛЯ САМУЗЛА Плитка керамическая глянцевая 1 сорта; В соответствии со стандартами обладает нормативным водопоглощением, стойкостью глазури к растрескиванию; Отклонения размеров сторон плит (косоугольность, толщина, кривизна линейных размеров и поверхностей) находятся в пределах допустимых норм и стандартов; Размер плитки - (ШхД), см 20х20; Толщина плитки - не менее 6,0 мм, не более 8,0 мм; Оформление по типу дизайнерского решения Коллекция: Веселая семейка от Керама Марацци. (Или эквивалент) Применение Декоративные элементы Поверхность нет данных Размер (ШхД), см 20х20 Цвет оранжевый Рисуноки: фауна, флора. Бордюр листья размер 20х6,3.
13	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с двух сторон	м ²	2,1	2,1х1,0 – 1шт. Дверь ДГ 21-10. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
14	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	10,9	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой

				эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
15	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	18,65	По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.
16	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	18,65	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет по согласованию с заказчиком.
17	Смена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные	шт	2,0	Технические характеристики по типу L-school 32 IP40 Premium, Art. 125403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не более 30Вт; Габаритные размеры: не менее 1150*195*55 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3500 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3300 Лм и не более 3400 Лм; Степень защиты – не менее IP40; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый. Или эквивалент
18	Смена выключателей освещения скр. установки	шт	1,0	Выключатель двухклавишный скрытый 250В 6А белый Schneider Electric Прима (C56-043) или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 2; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм ² . Или эквивалент.
19	Смена вентиляционных решеток	шт	1,0	150*150мм. Пластик.
20	Демонтаж раковин	шт	2,0	
21	Установка раковин	шт	1,0	По типу: Раковина Sanita luxe SL Classic белый Умывальник (Самара) SL "Classic" белый с/о, с хром.обр. Фирма/ Страна производитель: ООО "Самарский стройфарфор"/ Россия ГОСТ: 15167-93 Вес (кг): 14,2 Размеры (мм): 645*140*485 Цвет: белый С отверстием для смесителя Хромированное обрамление Материал: фарфор Гарантия на изделие – 15 лет.
22	Демонтаж трубопровода из полипропиленовых труб d20	м	20,0	
23	Демонтаж трубопровода из труб ПВХ d100	м	1,0	
24	Монтаж трубопровода из полипропиленовых труб d20	м	15,0	Труба армированная алюминием PN 25 PPRC PPR-AL-PPR.
25	Шаровой кран полипропиленовый d20	м	6,0	
26	Монтаж трубопровода из труб ПВХ d100	м	3,0	Сборка трубопровода канализации из полипропиленовой трубы с пониженным уровнем шума, с соединительными элементами Ду = 100 мм. Для подключения до 4-х унитазов.
27	Монтаж трубопровода из труб ПВХ d50	м	2,0	Сборка трубопровода канализации из полипропиленовой трубы с пониженным уровнем шума, с соединительными элементами Ду = 50 мм, до 4 приборов.
28	Установка унитаза	шт	1,0	По типу: Унитаз напольный Vitra S50 9736B003-7201 + бачок с системой смыва Geberit + сиденье. В комплекте: гибкая подводка, комплект крепления
29	Установка смесителя	шт	1,0	Коллекция: Neva Артикул: NEVSB0M01 Гарантия: 7 лет Материал: латунь высокого качества ГОСТ 17711-93 Вес смесителя (грамм): 690 Покрытие: многослойное, стойкое к истиранию никель-хромовое Аэратор: съемный пластиковый аэратор Картридж: долговечный керамический картридж. Диаметр картриджа: 35 мм В комплекте: гибкая подводка, комплект крепления
30	Установка писсуара	шт	1,0	Тип монтажа настенный Вид стандартный Материал фаянс/санфаянс Коллекция Снайпер (Colombo) Писсуар Colombo Снайпер S12610100 Характеристики Тип смыва ручное Положение подвода воды наружное вертикальное Отвод воды вертикальный Цвет белый Крышка нет Комплектация крепление, писсуар

Помещение №9 и №10				
1	Демонтаж полов из керамических плиток	м ²	13,7	
2	Демонтаж облицовки стен из керамических плиток	м ²	29,8	
3	Снятие старой краски стен	м ²	27,5	
4	Снятие старой краски потолков	м ²	13,7	
5	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	4,0	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
6	Ремонт штукатурки стен	м ²	8,2	
7	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	2,0	
8	Обшивка верха дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу с звукоизоляцией минматами	м ²	0,75	Минматы – 0,03м ³ . Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 x 600 x 50 с укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм; Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918. Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.
9	Устройство полов из керамогранитных плиток	м ²	13,7	Плиты из керамического гранита, высококачественные. В соответствии со стандартами обладают низким водопоглощением, высоким классом износостойчивости, морозостойкостью, высокой прочностью и устойчивостью к истиранию, по классификации обладают нормальным противоскольжением, устойчивостью к загрязнениям и отсутствию видимых изменений при воздействии химических растворов и веществ. Отклонения размеров сторон плит (косоугольность, толщина, кривизна линейных размеров и поверхностей) находятся в пределах допустимых норм и стандартов; Поверхность: матовая, неполированная; Размер плиты: не менее 30 x 30 см, не более 60 x 60 см; Толщина: не менее 8,0 мм, не более 11,0 мм; Быстротвердеющая клеевая смесь на основе цемента с улучшенными техническими характеристиками. Для укладки и облицовки керамогранита, плитки из керамики, клинкера и натурального камня с устойчивой структурой. Эластичная, высокоадгезивная клеевая смесь, характеризуется отсутствием сползания, влагостойкостью и морозостойкостью, сопротивлением старению. Согласно классификации, относится к классу: не менее C2TES2. ИСПОЛНЕНИЕ по ДИОГАНАЛИ.
10	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	13,7	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
11	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	28,25	
12	Облицовка стен керамогранитными плитками	м ²	29,8	ДЛЯ САНУЗЛА Плитка керамическая глянцевая 1 сорта; В соответствии со стандартами обладает нормативным водопоглощением, стойкостью глазури к растрескиванию; Отклонения размеров сторон плит (косоугольность, толщина, кривизна линейных размеров и поверхностей) находятся в пределах допустимых норм и стандартов; Размер плитки - (ШхД), см 20х20; Толщина плитки - не менее 6,0 мм, не более 8,0 мм; Оформление по типу дизайнерского решения Коллекция: Веселая семейка от Керама Марацци. (Или эквивалент) Применение Декоративные элементы Поверхность нет данных Размер (ШхД), см 20х20 Цвет оранжевый Рисуноки: фауна, флора. Бордюр листья размер 20х6,3.
13	Заполнение дверного проема	м ²	3,57	2,1х1,0 – 1шт

	дверными блоками с наличниками с двух сторон			<p>2,1х0,7 – 1шт Дверь ДГ 21-10 и ДГ 21-07. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции;</p> <p>Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник,</p> <p>Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.;</p> <p>Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт;</p> <p>Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ;</p> <p>Материал ручки: ЦАЛ;</p> <p>Покрытие ручки: гальваника;</p> <p>Тип установки накладки ручки: на резьбе;</p> <p>Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм;</p> <p>Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;</p> <p>Замок.</p> <p>Тип механизма защелки: классический;</p> <p>Дополнительная фиксация: ключ - ключ;</p> <p>Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм;</p> <p>Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм;</p> <p>Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;</p>
14	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	13,7	<p>Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия;</p> <p>Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.</p>
15	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	28,25	<p>По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.</p>
16	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	28,25	<p>Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия;</p> <p>Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет по согласованию с заказчиком.</p>
17	Смена светильников с лампами накаливания на светодиодные	шт	4,0	<p>Технические характеристики по типу L-school 32 IP40 Premium, Art. 125403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не более 30Вт; Габаритные размеры: не менее 1150*195*55 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3500 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3300 Лм и не более 3400 Лм; Степень защиты – не менее IP40; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый. Или эквивалент</p>
18	Смена выключателей освещения скр. установки	шт	2,0	<p>Выключатель двухклавишный скрытый 250В 6А белый Schneider Electric Прима (C56-043) или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 2; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм². Или эквивалент.</p>
19	Демонтаж датчиков ОПС	шт	2,0	С сохранением
20	Монтаж датчиков ОПС	шт	2,0	Без стоимости
21	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	3,0	С сохранением
22	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	3,0	Без стоимости
23	Смена вентиляционных решеток	шт	2,0	150*150мм. Пластик.
24	Смена раковин	шт	1,0	<p>По типу: Раковина Sanita luxe SL Classic белый</p> <p>Умывальник (Сапара) SL "Classic" белый с/о, с хром.обр.</p> <p>Фирма/ Страна производитель: ООО "Самарский стройфарфор"/ Россия</p> <p>ГОСТ: 15167-93</p> <p>Вес (кг): 14,2</p> <p>Размеры (мм): 645*140*485</p>
25	Установка раковин	шт	2,0	<p>Цвет: белый</p> <p>С отверстием для смесителя</p> <p>Хромированное обрамление</p> <p>Материал: фарфор</p> <p>Гарантия на изделие – 15 лет.</p>
26	Демонтаж трубопровода из полипропиленовых труб d20	м	8,0	

27	Монтаж трубопровода из полипропиленовых труб d20	м	10,0	Труба армированная алюминием PN 25 PPRC PPR-AL-PPR.
28	Шаровой кран полипропиленовый d20	м	13,0	
29	Демонтаж трубопровода из труб ПВХ d100	м	3,0	
30	Монтаж трубопровода из труб ПВХ d100	м	3,0	Сборка трубопровода канализации из полипропиленовой трубы с пониженным уровнем шума, с соединительными элементами Ду = 100 мм. Для подключения до 4-х унитазов
31	Монтаж трубопровода из труб ПВХ d50	м	2,0	Сборка трубопровода канализации из полипропиленовой трубы с пониженным уровнем шума, с соединительными элементами Ду = 50 мм, до 4 приборов.
32	Установка унитаза	шт	2,0	По типу: Унитаз напольный Vitra S50 9736B003-7201 + бачок с системой смыва Geberit + сиденье
33	Установка смесителей	шт	3,0	Коллекция: Neva Артикул: NEVSBR0M01 Гарантия: 7 лет Материал: латунь высокого качества ГОСТ 17711-93 Вес смесителя (грамм): 690 Покрытие: многослойное, стойкое к истиранию никель-хромовое Аэратор: съемный пластиковый аэратор Картридж: долговечный керамический картридж. Диаметр картриджа: 35 мм В комплекте: гибкая подводка, комплект крепления
Помещение №11				
1	Демонтаж деревянных экранов батарей отопления по деревянному каркасу	м ²	4,1	
2	Демонтаж деревянных плинтусов	м	27,9	
3	Демонтаж линолеумных полов	м ²	50,3	
4	Снятие старой краски стен	м ²	77,2	
5	Снятие старой краски потолков	м ²	50,3	
6	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	10,3	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью; качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
7	Ремонт штукатурки стен	м ²	15,5	
8	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	1,0	2,4х1,0 – 1шт. Дверь ДГ 21-10. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
9	Обшивка верха дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу с звукоизоляцией минматами	м ²	0,75	Минматы – 0,03м ³ . Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 x 600 x 50 с укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм; Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918.

				Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.
10	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	50,3	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
11	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	77,95	
12	Устройство наливного пола толщиной 20мм	м ²	50,3	Технические характеристики по типу: Ровнитель для пола Ветонит 3000 (Vetonit).ОСНОВА: бетон легкий бетон ТОЛЩИНА СЛОЯ: 0-5 мм / 1 слой РАСХОД МАТЕРИАЛА: 1 мм слой = 1,5 кг/м2 5 мм слой = 7,5 кг/м2 10 мм слой = 15 кг/м2 РАСХОД ВОДЫ: 6,5-7 л / 25 кг мешок (26%) ФРАКЦИЯ: 0 ... 0,3 мм ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 20 - 30 минут после смешивания с водой ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ: можно ходить через 4 - 6 часа можно нагружать через 1 - 3 суток МЕШОК: 25 кг СРОК ХРАНЕНИЯ: в сухом помещении 6 месяцев с момента производства ГРУНТОВКА: MD16
13	Окраска ранее окрашенных оконных откосов акриловыми составами за два раза	м ²	4,5	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
14	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с двух сторон	м ²	2,1	2,1х1,0 – 1шт. Дверь ДГ 21-10. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
15	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	50,3	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
16	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	77,95	По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.
17	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	77,95	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет по согласованию с заказчиком.
18			50,3	"Таркет" КМ2 со свариванием полотнищ цвет по согласованию с заказчиком. Линолеум коммерческий гетерогенный, экологически безопасный. В соответствии с стандартами обладает высокой стойкостью цвета, устойчивостью к химическим реактивам и к следам воздействия

	Устройство линолеумных полов	м ²		роликов и ножек мебели, нормативными электростатическими свойствами и электрическим сопротивлением, стабильностью линейных размеров, низкой остаточной деформацией. Верхний уникальный слой обеспечивает защиту и не требует тщательного ухода; Класс применяемости: не менее 34/43; Толщина защитного слоя: не менее 0,7 мм, не более 1,0 мм; Общая толщина покрытия: не менее 2,0 мм, не более 3,0 мм; Класс пожарной опасности: КМ2; Устойчивость к истиранию по стандарту: высокая. Категория устойчивости к скольжению для напольных покрытий в рабочих зонах согласно европейским нормам: соответствует нормальному противоскольжению; Профессиональный высокотехнологичный клей для приклеивания ПВХ – покрытий на впитывающие поверхности. Клей вододисперсионный с высокой клеящей силой. Шнур ПВХ для сваривания стыков линолеума.
19	Установка пластиковых плинтусов	м	27,9	Материал: ПВХ; Высота: не менее 60,0 мм, не более 65 мм; Длина: не менее 2500 мм; Кабель - канал: есть; Класс пожарной опасности: КМ2.
20	Установка экранов для батарей из перфорированного металла	м	4,1	Экраны из металла серии «Оптим» Qq 4-6,5 Средний квадрат Отверстия 4x4мм Площадь отверстий 38% Ширина перемычки между отверстиями 2,5мм. С закругленной кромкой с закрытыми боковинами. Пример экрана вариант №1 серии "Оптим": http://creespol.ru/produktsiya/jekrany-dlja-batarej/ . С устройством на прижимах для удобного снятия и установки (обеспечить быстрый доступ к радиаторам отопления).
21	Демонтаж светильников	шт	1,0	Бактерицидный облучатель ламповый
22	Смена светильников с лампами накаливания на светодиодные	шт	6,0	Технические характеристики по типу L-school 32 IP40 Premium, Арт. 125403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не более 30Вт; Габаритные размеры: не менее 1150*195*55 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3500 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3300 Лм и не более 3400 Лм; Степень защиты – не менее IP40; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый. Или эквивалент
23	Смена розеток скр. установки	шт	1,0	Розетка двухместная с заземлением скрытой установки со шторками PC16-212-6/RS16-212-B Wessen ПРИМА Schneider Electric или эквивалент. Номинальный ток: 16 А; Номинальное напряжение: 230 В, при 50 Гц; Сечение провода: не более 2,5 кв. мм.; Цвет: белый. Или эквивалент.
24	Смена выключателей освещения скр. установки	шт	1,0	Выключатель двухклавишный скрытый 250В 6А белый Schneider Electric Прима (C56-043) или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 2; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм ² . Или эквивалент.
25	Демонтаж датчиков ОПС	шт	7,0	С сохранением
26	Монтаж датчиков ОПС	шт	7,0	Без стоимости
27	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	8,0	С сохранением
28	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	8,0	Без стоимости
29	Смена вентиляционных решеток	шт	1,0	150*150мм. Пластик.
30	Покраска приборов отопления	м ²	4,16	Краска «ДЛЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ» КМ1 ТУ 2316-034-51309101-05
Помещение №12				
1	Демонтаж деревянных плинтусов	м	16,6	
2	Демонтаж линолеумных полов	м ²	18,3	
3	Снятие старой краски стен	м ²	50,7	
4	Снятие старой краски потолков	м ²	18,3	
5	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	3,7	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
6	Ремонт штукатурки стен	м ²	10,1	
7	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	1,0	2,4х1,0 – 1шт
8			0,75	Минматы – 0,03м ³ . Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 х 600 х 50 с

	Обшивка верха дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу с звукоизоляцией минматами	м ²		укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм; Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918. Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.
9	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	18,3	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
10	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	51,45	
11	Устройство наливного пола толщиной 20мм	м ²	18,3	Технические характеристики по типу: Ровнитель для пола Ветонит 3000 (Vetonit).ОСНОВА: бетон легкий бетон ТОЛЩИНА СЛОЯ: 0-5 мм / 1 слой РАСХОД МАТЕРИАЛА: 1 мм слой = 1,5 кг/м2 5 мм слой = 7,5 кг/м2 10 мм слой = 15 кг/м2 РАСХОД ВОДЫ: 6,5-7 л / 25 кг мешок (26%) ФРАКЦИЯ: 0 ... 0,3 мм ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 20 - 30 минут после смешивания с водой ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ: можно ходить через 4 - 6 часа можно нагружать через 1 - 3 суток МЕШОК: 25 кг СРОК ХРАНЕНИЯ: в сухом помещении 6 месяцев с момента производства ГРУНТОВКА: MD16
12	Ремонт штукатурки дверных откосов	м ²	1,74	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
13	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с двух сторон	м ²	1,89	2,1х0,9 – 1 шт. Дверь ДГ 21-9. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
14	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	18,3	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
15	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	51,45	По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.
16	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	51,45	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для

				высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет по согласованию с заказчиком.
17	Улучшенная окраска дверных откосов акриловыми составами	м ²	1,74	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
18	Устройство линолеумных полов	м ²	18,3	"Таркет" КМ2 со свариванием полотнищ цвет по согласованию с заказчиком. Линолеум коммерческий гетерогенный, экологически безопасный. В соответствии с стандартами обладает высокой стойкостью цвета, устойчивостью к химическим реактивам и к следам воздействия роликов и ножек мебели, нормативными электростатическими свойствами и электрическим сопротивлением, стабильностью линейных размеров, низкой остаточной деформацией. Верхний уникальный слой обеспечивает защиту и не требует тщательного ухода; Класс применяемости: не менее 34/43; Толщина защитного слоя: не менее 0,7 мм, не более 1,0 мм; Общая толщина покрытия: не менее 2,0 мм, не более 3,0 мм; Класс пожарной опасности: КМ2; Устойчивость к истиранию по стандарту: высокая. Категория устойчивости к скольжению для напольных покрытий в рабочих зонах согласно европейским нормам: соответствует нормальному противоскольжению; Профессиональный высокотехнологичный клей для приклеивания ПВХ – покрытий на впитывающие поверхности. Клей вододисперсионный с высокой клеящей силой. Шнур ПВХ для сваривания стыков линолеума.
19	Установка пластиковых плинтусов	м	16,6	Материал: ПВХ; Высота: не менее 60,0 мм, не более 65 мм; Длина: не менее 2500 мм; Кабель - канал: есть; Класс пожарной опасности: КМ2.
20	Демонтаж радиаторов	шт	1,0	Сушилка для обуви
21	Демонтаж светильников	шт	1,0	Бактерицидный облучатель ламповый
22	Смена светильников с лампами накаливания на светодиодные	шт	3,0	Технические характеристики по типу L-school 32 IP40 Premium, Art. 125403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не более 30Вт; Габаритные размеры: не менее 1150*195*55 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3500 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3300 Лм и не более 3400 Лм; Степень защиты – не менее IP40; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый. Или эквивалент
23	Смена розеток скр. установки	шт	1,0	Розетка двухместная с заземлением скрытой установки со шторками PC16-212-6/RS16-212-B Wessen ПРИМА Schneider Electric или эквивалент. Номинальный ток: 16 А; Номинальное напряжение: 230 В, при 50 Гц; Сечение провода: не более 2,5 кв. мм.; Цвет: белый. Или эквивалент.
24	Смена выключателей освещения скр. установки	шт	3,0	Выключатель двухклавишный скрытый 250В 6А белый Schneider Electric Прима (C56-043) или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 2; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм ² . Или эквивалент.
25	Демонтаж датчиков ОПС	шт	2,0	С сохранением
26	Монтаж датчиков ОПС	шт	2,0	Без стоимости
27	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	6,0	С сохранением
28	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	6,0	Без стоимости
Помещение №13				
1	Демонтаж деревянных плинтусов	м	17,1	
2	Демонтаж линолеумных полов	м ²	12,9	
3	Снятие старой краски стен	м ²	52,3	
4	Снятие старой краски потолков	м ²	12,9	
5	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	2,5	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
6	Ремонт штукатурки стен	м ²	10,5	
7	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	1,0	2,4х1,0 – 1шт

8	Демонтаж дверного блока с наличниками с одной стороны	шт	1,0	2,1x0,9 – 1шт
9	Обшивка верха дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу с звукоизоляцией минматами	м ²	0,75	Минматы – 0,03м ³ . Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 x 600 x 50 с укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм; Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918. Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.
10	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	12,9	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
11	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	53,05	
12	Устройство наливного пола толщиной 20мм	м ²	12,9	Технические характеристики по типу: Ровнитель для пола Ветонит 3000 (Vetonit).ОСНОВА: бетон легкий бетон ТОЛЩИНА СЛОЯ: 0-5 мм / 1 слой РАСХОД МАТЕРИАЛА: 1 мм слой = 1,5 кг/м2 5 мм слой = 7,5 кг/м2 10 мм слой = 15 кг/м2 РАСХОД ВОДЫ: 6,5-7 л / 25 кг мешок (26%) ФРАКЦИЯ: 0 ... 0,3 мм ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 20 - 30 минут после смешивания с водой ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ: можно ходить через 4 - 6 часа можно нагружать через 1 - 3 суток МЕШОК: 25 кг СРОК ХРАНЕНИЯ: в сухом помещении 6 месяцев с момента производства ГРУНТОВКА: MD16
13	Ремонт штукатурки дверных откосов	м ²	1,53	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов до 40 мм, морозостойкостью; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
14	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с одной стороны	м ²	1,89	2,1x0,9 – 1шт. Дверь ДГ 21-9. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
15	Заполнение дверного проема		2,1	2,4x1,0 – 1шт. Дверь ДГ 21-10. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ;

	дверными блоками с наличниками с двух сторон	м ²		Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
16	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	12,9	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
17	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	53,05	По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.
18	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	53,05	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет по согласованию с заказчиком.
19	Улучшенная окраска дверных откосов акриловыми составами	м ²	1,53	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
20	Устройство линолеумных полов	м ²	12,9	"Таркет" КМ2 со свариванием полотнищ цвет по согласованию с заказчиком. Линолеум коммерческий гетерогенный, экологически безопасный. В соответствии с стандартами обладает высокой стойкостью цвета, устойчивостью к химическим реактивам и к следам воздействия роликов и ножек мебели, нормативными электростатическими свойствами и электрическим сопротивлением, стабильностью линейных размеров, низкой остаточной деформацией. Верхний уникальный слой обеспечивает защиту и не требует тщательного ухода; Класс применяемости: не менее 34/43; Толщина защитного слоя: не менее 0,7 мм, не более 1,0 мм; Общая толщина покрытия: не менее 2,0 мм, не более 3,0 мм; Класс пожарной опасности: КМ2; Устойчивость к истиранию по стандарту: высокая. Категория устойчивости к скольжению для напольных покрытий в рабочих зонах согласно европейским нормам: соответствует нормальному противоскольжению; Профессиональный высокотехнологичный клей для приклеивания ПВХ – покрытий на впитывающие поверхности. Клей вододисперсионный с высокой клеящей силой. Шнур ПВХ для сваривания стыков линолеума.
21	Установка пластиковых плинтусов	м	17,1	Материал: ПВХ; Высота: не менее 60,0 мм, не более 65 мм; Длина: не менее 2500 мм; Кабель - канал: есть; Класс пожарной опасности: КМ2.
22	Демонтаж радиаторов	шт	1,0	Сушилка для обуви
	Демонтаж светильников	шт	1,0	Бактерицидный облучатель ламповый
23	Смена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные	шт	2,0	Технические характеристики по типу L-school 32 IP40 Premium, Art. 125403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не более 30Вт; Габаритные размеры: не менее 1150*195*55 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3500 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3300 Лм и не более 3400 Лм; Степень защиты – не менее IP40; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый. Или эквивалент
24	Смена розеток скр. установки	шт	1,0	Розетка двухместная с заземлением скрытой установки со шторками PC16-212-6/RS16-212-B Wessen ПРИМА Schneider Electric или эквивалент. Номинальный ток: 16 А; Номинальное напряжение: 230 В, при 50 Гц; Сечение провода: не более 2,5 кв. мм.; Цвет: белый. Или

				эквивалент.
25	Смена выключателей освещения скр. установки	шт	3,0	Выключатель двухклавишный скрытый 250В 6А белый Schneider Electric Прима (С56-043) или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 2; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм². Или эквивалент.
26	Демонтаж датчиков ОПС	шт	5,0	С сохранением
27	Монтаж датчиков ОПС	шт	5,0	Без стоимости
28	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	5,0	С сохранением
29	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	5,0	Без стоимости

Ремонт детского сада «Туллукчаан»

2 этаж

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
Помещение №1				
1	Демонтаж деревянных экранов батарей отопления по деревянному каркасу	м²	9,8	
2	Демонтаж деревянных плинтусов	м	27,2	
3	Демонтаж линолеумных полов	м²	47,3	
4	Снятие старой краски стен	м²	71,3	
5	Снятие старой краски потолков	м²	47,3	
6	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	9,6	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
7	Ремонт штукатурки стен	м²	15,9	
8	Демонтаж дверного блока с наличниками с одной стороны	шт	1,0	
9	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м²	47,3	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
10	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м²	71,3	
11	Устройство наливного пола толщиной 5мм	м²	47,3	Технические характеристики по типу: Ровнитель для пола Ветонит 3000 (Vetonit). ОСНОВА: бетон легкий бетон ТОЛЩИНА СЛОЯ: 0-5 мм / 1 слой РАСХОД МАТЕРИАЛА: 1 мм слой = 1,5 кг/м² 5 мм слой = 7,5 кг/м² 10 мм слой = 15 кг/м² РАСХОД ВОДЫ: 6,5-7 л / 25 кг мешок (26%) ФРАКЦИЯ: 0 ... 0,3 мм ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 20 - 30 минут после смешивания с водой ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ: можно ходить через 4 - 6 часа можно нагружать через 1 - 3 суток МЕШОК: 25 кг СРОК ХРАНЕНИЯ: в сухом помещении 6 месяцев с момента производства ГРУНТОВКА: MD16
12	Окраска ранее окрашенных оконных откосов акриловыми составами за два раза	м²	6,4	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-

				дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Колеровка по системе производителя краски. Цвет по согласованию с заказчиком.
13	Ремонт штукатурки дверных откосов	м ²	1,53	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
14	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с двух сторон	м ²	1,89	2,1х0,9 – 1шт. Дверь ДГ 21-9. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
15	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	47,3	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Колеровка по системе производителя краски. Цвет по согласованию с заказчиком.
16	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	71,3	По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.
17	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	71,3	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой.
18	Улучшенная окраска дверных откосов акриловыми составами	м ²	1,53	Колеровка по системе производителя краски. Цвет по согласованию с заказчиком.
19	Устройство линолеумных полов	м ²	47,3	"Таркет" КМ2 со свариванием полотнищ цвет по согласованию с заказчиком. Линолеум коммерческий гетерогенный, экологически безопасный. В соответствии с стандартами обладает высокой стойкостью цвета, устойчивостью к химическим реактивам и к следам воздействия роликов и ножек мебели, нормативными электростатическими свойствами и электрическим сопротивлением, стабильностью линейных размеров, низкой остаточной деформацией. Верхний уникальный слой обеспечивает защиту и не требует тщательного ухода; Класс применяемости: не менее 34/43; Толщина защитного слоя: не менее 0,7 мм, не более 1,0 мм; Общая толщина покрытия: не менее 2,0 мм, не более 3,0 мм; Класс пожарной опасности: КМ2; Устойчивость к истиранию по стандарту: высокая. Категория устойчивости к скольжению для напольных покрытий

				в рабочих зонах согласно европейским нормам: соответствует нормальному противоскольжению; Профессиональный высокотехнологичный клей для приклеивания ПВХ – покрытий на впитывающие поверхности. Клей вододисперсионный с высокой клеящей силой. Шнур ПВХ для сваривания стыков линолеума.
20	Установка пластиковых плинтусов	м	27,2	Материал: ПВХ; Высота: не менее 60,0 мм, не более 65 мм; Длина: не менее 2500 мм; Кабель - канал: есть; Класс пожарной опасности: КМ2.
21	Установка экранов для батарей из перфорированного металла	м	9,8	Экраны из металла серии «Оптима» Qq 4-6,5 Средний квадрат Отверстия 4х4мм Площадь отверстий 38% Ширина перемычки между отверстиями 2,5мм. С закругленной кромкой с закрытыми боковинами. Пример экрана вариант №1 серии "Оптима": http://creespol.ru/produktsiya/jekrany-dlja-batarej/ . С устройством на прижимах для удобного снятия и установки (обеспечить быстрый доступ к радиаторам отопления).
22	Демонтаж светильников	шт	1,0	Бактерицидный облучатель ламповый
23	Смена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные	шт	6,0	Технические характеристики по типу L-school 32 IP40 Premium, Арт. 125403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не более 30Вт; Габаритные размеры: не менее 1150*195*55 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3500 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3300 Лм и не более 3400 Лм; Степень защиты – не менее IP40; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый. Или эквивалент
24	Смена розеток скр. установки	шт	1,0	Розетка двухместная с заземлением скрытой установки со шпороками PC16-212-6/RS16-212-B Wessen ПРИМА Schneider Electric или эквивалент. Номинальный ток: 16 А; Номинальное напряжение: 230 В, при 50 Гц; Сечение провода: не более 2,5 кв. мм.; Цвет: белый. Или эквивалент.
25	Смена выключателей освещения скр. установки	шт	1,0	Выключатель двухклавишный скрытый 250В 6А белый Schneider Electric Прима (C56-043) или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 2; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм². Или эквивалент.
26	Смена вентиляционных решеток	шт	1,0	150*150мм. Пластик.
27	Демонтаж датчиков ОПС	шт	3,0	С сохранением
28	Монтаж датчиков ОПС	шт	3,0	Без стоимости
29	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	10,0	С сохранением
30	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	10,0	Без стоимости
31	Покраска приборов отопления	м²	10,4	Краска «ДЛЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ» КМ1 ТУ 2316-034-51309101-05
Помещение №2				
1	Демонтаж деревянных экранов батарей отопления по деревянному каркасу	м²	9,9	
2	Демонтаж деревянных плинтусов	м	31,9	
3	Демонтаж линолеумных полов	м²	53,0	
4	Снятие старой краски стен	м²	87,0	
5	Снятие старой краски потолков	м²	53,0	
6	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	10,8	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
7	Ремонт штукатурки стен	м²	17,4	
8	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	1,0	2,4х1,0 – 1шт
9			0,75	Минматы – 0,03м³. Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 х

	Обшивка верха дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу с звукоизоляцией минматами	м ²		600 x 50 с укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм; Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918. Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.
10	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	53,0	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150;
11	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	87,0	Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
12	Устройство наливного пола толщиной 5мм	м ²	53,0	Технические характеристики по типу: Ровнитель для пола Ветонит 3000 (Vetonit).ОСНОВА: бетон легкий бетон ТОЛЩИНА СЛОЯ: 0-5 мм / 1 слой РАСХОД МАТЕРИАЛА: 1 мм слой = 1,5 кг/м2 5 мм слой = 7,5 кг/м2 10 мм слой = 15 кг/м2 РАСХОД ВОДЫ: 6,5-7 л / 25 кг мешок (26%) ФРАКЦИЯ: 0 ... 0,3 мм ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 20 - 30 минут после смешивания с водой ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ: можно ходить через 4 - 6 часа можно нагружать через 1 - 3 суток МЕШОК: 25 кг СРОК ХРАНЕНИЯ: в сухом помещении 6 месяцев с момента производства ГРУНТОВКА: MD16
13	Окраска ранее окрашенных оконных откосов акриловыми составами за два раза	м ²	4,5	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
14	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с двух сторон	м ²	2,1	2,1х1,0 – 1 шт. Дверь ДГ 21-10. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10
15	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	53,0	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
16	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	87,75	По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.

17	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	87,75	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
18	Устройство линолеумных полов	м ²	53,0	"Таркет" КМ2 со свариванием полотнищ цвет по согласованию с заказчиком. Линолеум коммерческий гетерогенный, экологически безопасный. В соответствии с стандартами обладает высокой стойкостью цвета, устойчивостью к химическим реактивам и к следам воздействия роликов и ножек мебели, нормативными электростатическими свойствами и электрическим сопротивлением, стабильностью линейных размеров, низкой остаточной деформацией. Верхний уникальный слой обеспечивает защиту и не требует тщательного ухода; Класс применяемости: не менее 34/43; Толщина защитного слоя: не менее 0,7 мм, не более 1,0 мм; Общая толщина покрытия: не менее 2,0 мм, не более 3,0 мм; Класс пожарной опасности: КМ2; Устойчивость к истиранию по стандарту: высокая. Категория устойчивости к скольжению для напольных покрытий в рабочих зонах согласно европейским нормам: соответствует нормальному противоскольжению; Профессиональный высокотехнологичный клей для приклеивания ПВХ – покрытий на впитывающие поверхности. Клей вододисперсионный с высокой клеящей силой. Шнур ПВХ для сваривания стыков линолеума.
19	Установка пластиковых плинтусов	м	31,9	Материал: ПВХ; Высота: не менее 60,0 мм, не более 65 мм; Длина: не менее 2500 мм; Кабель - канал: есть; Класс пожарной опасности: КМ2.
20	Установка экранов для батарей из перфорированного металла	м	9,9	Экраны из металла серии «Оптим» Qq 4-6,5 Средний квадрат Отверстия 4x4мм Площадь отверстий 38% Ширина перемычки между отверстиями 2,5мм. С закругленной кромкой с закрытыми боковинами. Пример экрана вариант №1 серии "Оптим": http://creespol.ru/produktsiya/jekrany-dlja-batarej/ . С устройством на прижимах для удобного снятия и установки (обеспечить быстрый доступ к радиаторам отопления).
21	Демонтаж раковин	шт	2,0	
22	Демонтаж трубопровода из полипропиленовых труб d20	м	4,0	
23	Смена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные	шт	9,0	Технические характеристики по типу L-school 32 Standart 32 IP20, Арт. 122403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не менее 30Вт и не более 36Вт; Габаритные размеры: не менее 56,5x1200x200 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3900 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3500 Лм и не более 3900 Лм; Степень защиты – не менее IP20; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый.
24	Смена розеток скр. установки	шт	2,0	Розетка двухместная с заземлением скрытой установки со шторками PC16-212-6/RS16-212-B Wessen ПРИМА Schneider Electric или эквивалент. Номинальный ток: 16 А; Номинальное напряжение: 230 В, при 50 Гц; Сечение провода: не более 2,5 кв. мм.; Цвет: белый. Или эквивалент.
25	Смена выключателей освещения скр. установки	шт	4,0	Прима C16-057 («Schneider Electric») или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 1; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм ² . Или эквивалент.
26	Смена вентиляционных решеток	шт	1,0	150*150мм. Пластик.
27	Демонтаж датчиков ОПС	шт	7,0	С сохранением
28	Монтаж датчиков ОПС	шт	7,0	Без стоимости
29	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	14,0	С сохранением
30	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	14,0	Без стоимости
31	Покраска приборов отопления	м ²	10,4	Краска «ДЛЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ» КМ1 ТУ 2316-034-51309101-05
Помещение №3				

1	Демонтаж деревянных экранов батарей отопления по деревянному каркасу	м ²	3,8	
2	Демонтаж деревянных плинтусов	м	26,2	
3	Демонтаж линолеумных полов	м ²	47,4	
4	Снятие старой краски стен	м ²	71,3	
5	Снятие старой краски потолков	м ²	47,4	
6	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	9,6	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг..
7	Ремонт штукатурки стен	м ²	14,3	
8	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	1,0	2,4х1,0 – 1шт
9	Обшивка верха дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу с звукоизоляцией минматами	м ²	0,75	Минматы – 0,03м ³ . Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 x 600 x 50 с укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм; Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918. Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.
10	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	47,4	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
11	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	72,05	
12	Устройство наливного пола толщиной 5мм	м ²	47,4	Технические характеристики по типу: Ровнитель для пола Ветонит 3000 (Vetonit).ОСНОВА: бетон легкий бетон ТОЛЩИНА СЛОЯ: 0-5 мм / 1 слой РАСХОД МАТЕРИАЛА: 1 мм слой = 1,5 кг/м2 5 мм слой = 7,5 кг/м2 10 мм слой = 15 кг/м2 РАСХОД ВОДЫ: 6,5-7 л / 25 кг мешок (26%) ФРАКЦИЯ: 0 ... 0,3 мм ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 20 - 30 минут после смешивания с водой ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ: можно ходить через 4 - 6 часа можно нагружать через 1 - 3 суток МЕШОК: 25 кг СРОК ХРАНЕНИЯ: в сухом помещении 6 месяцев с момента производства ГРУНТОВКА: MD16
13	Окраска ранее окрашенных оконных откосов акриловыми составами за два раза	м ²	4,5	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
14			2,1	2,1х1,0 – 1шт. Дверь ДГ 21-10. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твёрдых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт;

	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с двух сторон	м ²		Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10
15	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	47,4	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
16	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	72,05	По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.
17	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	72,05	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
18	Устройство линолеумных полов	м ²	47,4	"Таркет" КМ2 со свариванием полотнищ цвет по согласованию с заказчиком. Линолеум коммерческий гетерогенный, экологически безопасный. В соответствии с стандартами обладает высокой стойкостью цвета, устойчивостью к химическим реактивам и к следам воздействия роликов и ножек мебели, нормативными электростатическими свойствами и электрическим сопротивлением, стабильностью линейных размеров, низкой остаточной деформацией. Верхний уникальный слой обеспечивает защиту и не требует тщательного ухода; Класс применяемости: не менее 34/43; Толщина защитного слоя: не менее 0,7 мм, не более 1,0 мм; Общая толщина покрытия: не менее 2,0 мм, не более 3,0 мм; Класс пожарной опасности: КМ2; Устойчивость к истиранию по стандарту: высокая. Категория устойчивости к скольжению для напольных покрытий в рабочих зонах согласно европейским нормам: соответствует нормальному противоскольжению; Профессиональный высокотехнологичный клей для приклеивания ПВХ – покрытий на впитывающие поверхности. Клей вододисперсионный с высокой клеящей силой. Шнур ПВХ для сваривания стыков линолеума.
19	Установка пластиковых плинтусов	м	26,2	Материал: ПВХ; Высота: не менее 60,0 мм, не более 65 мм; Длина: не менее 2500 мм; Кабель - канал: есть; Класс пожарной опасности: КМ2.
20	Установка экранов для батарей из перфорированного металла	м	3,8	Экраны из металла серии «Оптим» Qq 4-6,5 Средний квадрат Отверстия 4х4мм Площадь отверстий 38% Ширина перемычки между отверстиями 2,5мм. С закругленной кромкой с закрытыми боковинами. Пример экрана вариант №1 серии "Оптим": http://creespol.ru/produktsiya/jekrany-dlja-batarej/ . С устройством на прижимах для удобного снятия и установки (обеспечить быстрый доступ к радиаторам отопления).
21	Демонтаж светильников	шт	1,0	Бактерицидный облучатель ламповый
22	Смена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные	шт	6,0	Технические характеристики по типу L-school 32 IP40 Premium, Арт. 125403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не более 30Вт; Габаритные размеры: не менее 1150*195*55 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3500 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3300 Лм и не более 3400 Лм; Степень защиты – не менее IP40; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый. Или эквивалент
23			1,0	Розетка двухместная с заземлением скрытой установки со шторками PC16-212-6/RS16-212-B Wessen IP16MA Schneider

	Смена розеток скр. установки	шт		Electric или эквивалент. Номинальный ток: 16 А; Номинальное напряжение: 230 В, при 50 Гц; Сечение провода: не более 2,5 кв. мм.; Цвет: белый. Или эквивалент.
24	Смена выключателей освещения скр. установки	шт	1,0	Выключатель двухклавишный скрытый 250В 6А белый Schneider Electric Прима (С56-043) или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 2; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм ² . Или эквивалент.
25	Демонтаж датчиков ОПС	шт	4,0	С сохранением
	Монтаж датчиков ОПС	шт	4,0	Без стоимости
26	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	6,0	С сохранением
27	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	6,0	Без стоимости
28	Смена вентиляционных решеток	шт	1,0	150*150мм. Пластик.
29	Покраска приборов отопления	м2	4,16	Краска «ДЛЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ» КМ1 ТУ 2316-034-51309101-05
Помещение №4				
1	Демонтаж деревянных экранов батарей отопления по деревянному каркасу	м ²	4,4	
2	Демонтаж деревянных плинтусов	м	26,0	
3	Демонтаж линолеумных полов	м ²	54,8	
4	Снятие старой краски стен	м ²	72,0	
5	Снятие старой краски потолков	м ²	54,8	
6	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	11,0	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
7	Ремонт штукатурки стен	м ²	14,4	
8	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	1,0	2,4х1,0 – 1шт
9	Обшивка верха дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу с звукоизоляцией минматами	м ²	0,75	Минматы – 0,03м ³ . Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 х 600 х 50 с укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм; Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918. Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.
10	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	54,8	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
11	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	72,75	
12	Устройство наливного пола толщиной 5мм	м ²	54,8	Технические характеристики по типу: Ровнитель для пола Ветонит 3000 (Vetonit).ОСНОВА: бетон легкий бетон ТОЛЩИНА СЛОЯ: 0-5 мм / 1 слой РАСХОД МАТЕРИАЛА: 1 мм слой = 1,5 кг/м2 5 мм слой = 7,5 кг/м2 10 мм слой = 15 кг/м2 РАСХОД ВОДЫ: 6,5-7 л / 25 кг мешок (26%) ФРАКЦИЯ: 0 ... 0,3 мм ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 20 - 30 минут после смешивания с водой ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ: можно ходить через 4 - 6 часа можно нагружать через 1 - 3 суток МЕШОК: 25 кг

				СРОК ХРАНЕНИЯ: в сухом помещении 6 месяцев с момента производства ГРУНТОВКА: MD16
13	Окраска ранее окрашенных оконных откосов акриловыми составами за два раза	м ²	4,5	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
14	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с двух сторон	м ²	2,1	2,1х1,0 – 1шт. Дверь ДГ 21-10. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10
15	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	54,8	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
16	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	72,75	По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.
17	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	72,75	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
18	Устройство линолеумных полов	м ²	54,8	"Таркет" КМ2 со свариванием полотнищ цвет по согласованию с заказчиком. Линолеум коммерческий гетерогенный, экологически безопасный. В соответствии с стандартами обладает высокой стойкостью цвета, устойчивостью к химическим реактивам и к следам воздействия роликов и ножек мебели, нормативными электростатическими свойствами и электрическим сопротивлением, стабильностью линейных размеров, низкой остаточной деформацией. Верхний уникальный слой обеспечивает защиту и не требует тщательного ухода; Класс применяемости: не менее 34/43; Толщина защитного слоя: не менее 0,7 мм, не более 1,0 мм; Общая толщина покрытия: не менее 2,0 мм, не более 3,0 мм; Класс пожарной опасности: КМ2; Устойчивость к истиранию по стандарту: высокая. Категория устойчивости к скольжению для напольных покрытий в рабочих зонах согласно европейским нормам: соответствует нормальному противоскольжению; Профессиональный высокотехнологичный клей для приклеивания ПВХ – покрытий на впитывающие поверхности. Клей вододисперсионный с высокой клеящей силой. Шнур ПВХ для сваривания стыков линолеума.
19	Установка пластиковых плинтусов	м	26,0	Материал: ПВХ; Высота: не менее 60,0 мм, не более 65 мм; Длина: не менее 2500 мм;

				Кабель - канал: есть; Класс пожарной опасности: КМ2.
20	Установка экранов для батарей из перфорированного металла	м	4,4	Экраны из металла серии «Оптим» Qq 4-6,5 Средний квадрат Отверстия 4x4мм Площадь отверстий 38% Ширина перемычки между отверстиями 2,5мм. С закругленной кромкой с закрытыми боковинами. Пример экрана вариант №1 серии "Оптим": http://creespol.ru/produktsiya/jekrany-dlja-batarej/ . С устройством на прижимах для удобного снятия и установки (обеспечить быстрый доступ к радиаторам отопления).
21	Демонтаж трубопровода из полипропиленовых труб d20	м	4,0	
22	Смена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные	шт	9,0	Технические характеристики по типу L-school 32 Standart 32 IP20, Арт. 122403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не менее 30Вт и не более 36Вт; Габаритные размеры: не менее 56,5x1200x200 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3900 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3500 Лм и не более 3900 Лм; Степень защиты – не менее IP20; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый.
23	Смена розеток скр. установки	шт	2,0	Розетка двухместная с заземлением скрытой установки со штырьками PC16-212-6/RS16-212-B Wessen ПРИМА Schneider Electric или эквивалент. Номинальный ток: 16 А; Номинальное напряжение: 230 В, при 50 Гц; Сечение провода: не более 2,5 кв. мм.; Цвет: белый. Или эквивалент.
24	Смена выключателей освещения скр. установки	шт	4,0	Прима C16-057 («Schneider Electric») или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 1; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм². Или эквивалент.
25	Смена вентиляционных решеток	шт	1,0	150*150мм. Пластик.
26	Демонтаж датчиков ОПС	шт	5,0	С сохранением
27	Монтаж датчиков ОПС	шт	5,0	Без стоимости
28	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	15,0	С сохранением
29	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	15,0	Без стоимости
30	Покраска приборов отопления	м²	4,16	Краска «ДЛЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИЙ» КМ1 ТУ 2316-034-51309101-05
Помещение №5				
1	Демонтаж деревянных плинтусов	м	14,7	
2	Демонтаж линолеумных полов	м²	15,4	
3	Снятие старой краски стен	м²	45,3	
4	Снятие старой краски потолков	м²	15,4	
5	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	3,1	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
6	Ремонт штукатурки стен	м²	9,1	
7	Демонтаж дверного блока с наличниками с одной стороны	шт	1,0	2,1x0,9 – 1шт
8	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	1,0	2,4x1,0 – 1шт
9	Обшивка верха дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу с звукоизоляцией минматами	м²	0,75	Минматы – 0,03м³. Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 x 600 x 50 с укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм; Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918. Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.

10	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	15,4	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150;
11	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	46,05	Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
12	Устройство наливного пола толщиной 20мм	м ²	15,4	Технические характеристики по типу: Ровнитель для пола Ветонит 3000 (Vetonit).ОСНОВА: бетон легкий бетон ТОЛЩИНА СЛОЯ: 0-5 мм / 1 слой РАСХОД МАТЕРИАЛА: 1 мм слой = 1,5 кг/м2 5 мм слой = 7,5 кг/м2 10 мм слой = 15 кг/м2 РАСХОД ВОДЫ: 6,5-7 л / 25 кг мешок (26%) ФРАКЦИЯ: 0 ... 0,3 мм ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 20 - 30 минут после смешивания с водой ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ: можно ходить через 4 - 6 часа можно нагружать через 1 - 3 суток МЕШОК: 25 кг СРОК ХРАНЕНИЯ: в сухом помещении 6 месяцев с момента производства ГРУНТОВКА: MD16
13	Ремонт штукатурки дверных откосов	м ²	1,53	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
14	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с одной стороны	м ²	1,89	2,1х0,9 – 1шт. Дверь ДГ 21-9. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
15	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с одной стороны	м ²	2,1	2,1х1,0 – 1шт. Дверь ДГ 21-10. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм;

				Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
16	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	15,4	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
17	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	46,05	По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.
18	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	46,05	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
19	Улучшенная окраска дверных откосов акриловыми составами	м ²	1,53	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
20	Устройство линолеумных полов	м ²	15,4	"Таркет" КМ2 со свариванием полотнищ цвет по согласованию с заказчиком. Линолеум коммерческий гетерогенный, экологически безопасный. В соответствии с стандартами обладает высокой стойкостью цвета, устойчивостью к химическим реактивам и к следам воздействия роликов и ножек мебели, нормативными электростатическими свойствами и электрическим сопротивлением, стабильностью линейных размеров, низкой остаточной деформацией. Верхний уникальный слой обеспечивает защиту и не требует тщательного ухода; Класс применяемости: не менее 34/43; Толщина защитного слоя: не менее 0,7 мм, не более 1,0 мм; Общая толщина покрытия: не менее 2,0 мм, не более 3,0 мм; Класс пожарной опасности: КМ2; Устойчивость к истиранию по стандарту: высокая. Категория устойчивости к скольжению для напольных покрытий в рабочих зонах согласно европейским нормам: соответствует нормальному противоскольжению; Профессиональный высокотехнологичный клей для приклеивания ПВХ – покрытий на впитывающие поверхности. Клей вододисперсионный с высокой клеящей силой. Шнур ПВХ для сваривания стыков линолеума.
21	Установка пластиковых плинтусов	м	14,7	Материал: ПВХ; Высота: не менее 60,0 мм, не более 65 мм; Длина: не менее 2500 мм; Кабель - канал: есть; Класс пожарной опасности: КМ2.
22	Демонтаж радиаторов	шт	1,0	Сушилка для обуви
23	Демонтаж светильников	шт	1,0	Бактерицидный облучатель ламповый
24	Смена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные	шт	3,0	Технические характеристики по типу L-school 32 Standart 32 IP20, Арт. 122403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не менее 30Вт и не более 36Вт; Габаритные размеры: не менее 56,5x1200x200 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3900 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3500 Лм и не более 3900 Лм; Степень защиты – не менее IP20; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый.
25	Смена розеток скр. установки	шт	1,0	Розетка двухместная с заземлением скрытой установки со штырьками PC16-212-6/RS16-212-B Wessen ПРИМА Schneider Electric или эквивалент. Номинальный ток: 16 А; Номинальное напряжение: 230 В, при 50 Гц; Сечение провода: не более 2,5 кв. мм.; Цвет: белый. Или эквивалент.
26	Смена выключателей освещения скр. установки	шт	3,0	Прима C16-057 («Schneider Electric») или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 1; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм ² . Или эквивалент.
27	Демонтаж датчиков ОПС	шт	4,0	С сохранением
	Монтаж датчиков ОПС	шт	4,0	Без стоимости
28	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	6,0	С сохранением
29	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	6,0	Без стоимости

Помещение №6				
1	Демонтаж деревянных плинтусов	м	13,9	
2	Демонтаж линолеумных полов	м ²	14,3	
3	Снятие старой краски стен	м ²	43,0	
4	Снятие старой краски потолков	м ²	14,3	
5	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	2,9	С последующей заделкой (оптукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
6	Ремонт штукатурки стен	м ²	8,6	
7	Демонтаж дверного блока с наличниками с одной стороны	шт	1,0	2,1х0,9 – 1шт.
8	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	1,0	2,4х1,0 – 1шт
9	Обшивка верха дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу с звукоизоляцией минматами	м ²	0,75	Минматы – 0,03м ³ . Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 х 600 х 50 с укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм; Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918. Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.
10	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	14,3	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
11	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	43,75	
12	Устройство наливного пола толщиной 5мм	м ²	14,3	Технические характеристики по типу: Ровнитель для пола Ветонит 3000 (Vetonit).ОСНОВА: бетон легкий бетон ТОЛЩИНА СЛОЯ: 0-5 мм / 1 слой РАСХОД МАТЕРИАЛА: 1 мм слой = 1,5 кг/м2 5 мм слой = 7,5 кг/м2 10 мм слой = 15 кг/м2 РАСХОД ВОДЫ: 6,5-7 л / 25 кг мешок (26%) ФРАКЦИЯ: 0 ... 0,3 мм ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 20 - 30 минут после смешивания с водой ВРЕМЯ ТВЕРДЕНИЯ: можно ходить через 4 - 6 часа можно нагружать через 1 - 3 суток МЕШОК: 25 кг СРОК ХРАНЕНИЯ: в сухом помещении 6 месяцев с момента производства ГРУНТОВКА: MD16
13	Ремонт штукатурки дверных откосов	м ²	1,53	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
14				2,1х0,9 – 1шт. Дверь ДГ 21-9. Белая с регулируемыми петлями с функций доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твёрдых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не

	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с одной стороны	м ²	1,89	<p>менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;</p>
15	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с одной стороны	м ²	2,1	<p>2,1х1,0 – 1шт. Дверь ДГ 21-10. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;</p>
16	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	14,3	<p>Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.</p>
17	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	43,75	<p>По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.</p>
18	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	43,75	<p>Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.</p>
19	Улучшенная окраска дверных откосов акриловыми составами	м ²	1,53	<p>По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.</p>
20	Устройство линолеумных полов	м ²	14,3	<p>"Таркет" КМ2 со свариванием полотнищ цвет по согласованию с заказчиком. Линолеум коммерческий гетерогенный, экологически безопасный. В соответствии с стандартами обладает высокой стойкостью цвета, устойчивостью к химическим реактивам и к следам воздействия роликов и ножек мебели, нормативными электростатическими свойствами и электрическим сопротивлением, стабильностью линейных размеров, низкой остаточной деформацией. Верхний уникальный слой обеспечивает защиту и не требует тщательного ухода; Класс применяемости: не менее 34/43; Толщина защитного слоя: не менее 0,7 мм, не более 1,0 мм; Общая толщина покрытия: не менее 2,0 мм, не более 3,0 мм; Класс пожарной опасности: КМ2; Устойчивость к истиранию по стандарту: высокая. Категория устойчивости к скольжению для напольных покрытий в рабочих зонах согласно европейским нормам: соответствует нормальному противоскольжению; Профессиональный высокотехнологичный клей для приклеивания ПВХ – покрытий на впитывающие поверхности. Клей вододисперсионный с высокой клеящей силой.</p>

				Шнур ПВХ для сваривания стыков линолеума.
21	Установка пластиковых плинтусов	м	13,9	Материал: ПВХ; Высота: не менее 60,0 мм, не более 65 мм; Длина: не менее 2500 мм; Кабель - канал: есть; Класс пожарной опасности: КМ2.
22	Демонтаж радиаторов	шт	1,0	Сушилка для обуви
23	Демонтаж светильников	шт	1,0	Бактерицидный облучатель ламповый
24	Смена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные	шт	3,0	Технические характеристики по типу L-school 32 Standart 32 IP20, Арт. 122403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не менее 30Вт и не более 36Вт; Габаритные размеры: не менее 56,5x1200x200 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3900 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3500 Лм и не более 3900 Лм; Степень защиты – не менее IP20; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый.
25	Смена выключателей освещения скр. установки	шт	3,0	Прима C16-057 («Schneider Electric») или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 1; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм². Или эквивалент.
26	Демонтаж датчиков ОПС	шт	4,0	С сохранением
27	Монтаж датчиков ОПС	шт	4,0	Без стоимости
28	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	6,0	С сохранением
29	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	6,0	Без стоимости
Помещение №7 (7,7а,7б)				
1	Демонтаж полов из керамических плиток	м²	17,4	
2	Демонтаж облицовки стен из керамических плиток	м²	38,6	
3	Снятие старой краски стен	м²	36,6	
4	Снятие старой краски потолков	м²	17,4	
5	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	3,5	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов;
6	Ремонт штукатурки стен	м²	15,0	Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
7	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	3,0	2,4x1,0 – 1шт 2,1x0,7 – 2шт
8	Обшивка верха дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу с звукоизоляцией минматами	м²	0,75	Минматы – 0,03м³. Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 x 600 x 50 с укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм; Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918. Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.
9	Устройство полов из керамогранитной плитки	м²	17,4	Плиты из керамического гранита, высококачественные. В соответствии со стандартами обладают низким водопоглощением, высоким классом износостойчивости, морозостойкостью, высокой прочностью и устойчивостью к истиранию, по классификации обладают нормальным противоскольжением, устойчивостью к загрязнениям и отсутствию видимых изменений при воздействии химических растворов и веществ. Отклонения размеров сторон плит (косоугольность, толщина, кривизна линейных размеров и поверхностей) находятся в пределах допустимых норм и стандартов; Поверхность: матовая, неполированная; Размер плиты: не менее 30 x 30 см, не более 60 x 60 см; Толщина: не менее 8,0 мм, не более 11,0 мм;

				<p>Быстротвердеющая клеевая смесь на основе цемента с улучшенными техническими характеристиками. Для укладки и облицовки керамогранита, плитки из керамики, клинкера и натурального камня с устойчивой структурой. Эластичная, высокоадгезивная клеевая смесь, характеризуется отсутствием сползания, влагостойкостью и морозостойкостью, сопротивлением старению.</p> <p>Согласно классификации, относится к классу: не менее C2TES2. ИСПОЛНЕНИЕ по ДИОГАНАЛИ.</p>
10	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	17,4	<p>С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки.</p> <p>Штукатурка цементная универсальная.</p> <p>Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов;</p> <p>Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150;</p> <p>Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм;</p> <p>Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.</p>
11	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	37,35	
12	Облицовка стен керамогранитной плиткой	м ²	38,6	<p>ДЛЯ САНУЗЛА</p> <p>Плитка керамическая глянцевая 1 сорта;</p> <p>В соответствии со стандартами обладает нормативным водопоглощением, стойкостью глазури к растрескиванию;</p> <p>Отклонения размеров сторон плит (косоугольность, толщина, кривизна линейных размеров и поверхностей) находятся в пределах допустимых норм и стандартов;</p> <p>Размер плитки - (ШхД), см 20х20;</p> <p>Толщина плитки - не менее 6,0 мм, не более 8,0 мм;</p> <p>Оформление по типу дизайнерского решения Коллекция: Веселая семейка от Керама Мараши. (Или эквивалент)</p> <p>Применение Декоративные элементы</p> <p>Поверхность нет данных</p> <p>Размер (ШхД), см 20х20</p> <p>Цвет оранжевый</p> <p>Рисуноки: фауна, флора. Бордюр листья размер 20х6,3.</p>
13	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с двух сторон	м ²	5,04	<p>2,1х1,0 – 1шт</p> <p>2,1х0,7 – 2шт. Дверь ДГ 21-10, ДГ 21-7. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции;</p> <p>Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник,</p> <p>Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.;</p> <p>Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм;</p> <p>Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт;</p> <p>Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ;</p> <p>Материал ручки: ЦАЛ;</p> <p>Покрытие ручки: гальваника;</p> <p>Тип установки накладки ручки: на резьбе;</p> <p>Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм;</p> <p>Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;</p> <p>Замок.</p> <p>Тип механизма защелки: классический;</p> <p>Дополнительная фиксация: ключ - ключ;</p> <p>Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм;</p> <p>Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм;</p> <p>Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;</p>
14	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	17,4	<p>Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия;</p> <p>Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.</p>
15	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	37,35	<p>По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.</p>
16	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	37,35	<p>Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия;</p> <p>Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки</p>

				поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
17	Смена раковин	шт	1,0	По типу: Раковина Sanita luxe SL Classic белый Умывальник (Самара) SL "Classic" белый с/о, с хром.обр. Фирма/ Страна производитель: ООО "Самарский стройфарфор"/ Россия ГОСТ: 15167-93 Вес (кг): 14,2 Размеры (мм): 645*140*485 Цвет: белый С отверстием для смесителя Хромированное обрамление Материал: фарфор Гарантия на изделие – 15 лет.
18	Установка раковин	шт	2,0	
19	Смена унитазов	шт	1,0	По типу: Унитаз напольный Vitra S50 9736B003-7201 + бачок с системой смыва Geberit + сиденье. В комплекте: гибкая подводка, комплект крепления
20	Установка унитазов	шт	2,0	
21	Демонтаж трубопровода из полипропиленовых труб d20	м	10,0	
22	Монтаж трубопровода из полипропиленовых труб d20	м	15,0	Труба армированная алюминием PN 25 PPRC PPR-AL-PPR.
23	Шаровой кран полипропиленовый d20	шт	14,0	
24	Монтаж трубопровода из труб ПВХ d50	м	8,0	Сборка трубопровода канализации из полипропиленовой трубы с пониженным уровнем шума, с соединительными элементами Ду = 50 мм, до 4 приборов.
25	Установка накопительного водонагревателя 50л	шт	1,0	Electrolux EWH 50 Centurio
26	Смена светильников с лампами накаливания на светодиодные	шт	4,0	Технические характеристики по типу L-school 32 IP40 Premium, Арт. 125403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не более 30Вт; Габаритные размеры: не менее 1150*195*55 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3500 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3300 Лм и не более 3400 Лм; Степень защиты – не менее IP40; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый. Или эквивалент
27	Установка писсуаров	шт	1,0	Тип монтажа настенный Вид стандартный Материал фаянс/санфаянс Коллекция Снайпер (Colombo) Писсуар Colombo Снайпер S12610100 Характеристики Тип смыва ручное Положение подвода воды наружное вертикальное Отвод воды вертикальный Цвет белый Крышка нет Комплектация крепление, писсуар
28	Установка смесителей	шт	3,0	Коллекция: Neva Артикул: NEVSBRO0M01 Гарантия: 7 лет Материал: латунь высокого качества ГОСТ 17711-93 Вес смесителя (грамм): 690 В комплекте: гибкая подводка, комплект крепления
29	Прокладка кабеля в коробе ПВХ	м	15,0	ВВГнг-LS 3х2,5 короб ПВХ 20*10
Помещение №8,9,10				
1	Демонтаж деревянных экранов батарей отопления по деревянному каркасу	м ²	1,12	
2	Демонтаж полов из керамических плиток	м ²	13,9	
3	Демонтаж облицовки стен из керамических плиток	м ²	32,6	
4	Снятие старой краски стен	м ²	29,8	
5	Снятие старой краски потолков	м ²	13,9	
6	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими	м	2,8	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная.

	смесями снизу			Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
7	Ремонт штукатурки стен	м ²	12,5	
8	Демонтаж дверного блока с наличниками с двух сторон	шт	2,0	2,4x1,0 – 1шт 2,1x0,7 – 1шт
9	Обшивка верха дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу с звукоизоляцией минматами	м ²	0,75	Минматы – 0,03м ³ . Минераловатные плиты Акустические маты Rockwool– панели из каменной ваты АКУСТИК БАТТС 1000 x 600 x 50 с укладкой в два слоя в шахматном порядке. Или эквивалент. Тип плиты ГКЛ: Н2; Толщина: не менее 12,5 мм, не более 14,0 мм; Кромка: ПЛУК; Ширина каркаса не менее 100 мм; Степень горючести: НГ; Профили стеновые и комплектующие из оцинкованной стали по ГОСТ 14918. Толщина оцинкованной стали: не менее 0,6 мм, не более 0,65 мм; ГКЛ влагостойкий.
10	Устройство полов из керамогранитной плитки	м ²	13,9	Плиты из керамического гранита, высококачественные. В соответствии со стандартами обладают низким водопоглощением, высоким классом износостойчивости, морозостойкостью, высокой прочностью и устойчивостью к истиранию, по классификации обладают нормальным противоскольжением, устойчивостью к загрязнениям и отсутствию видимых изменений при воздействии химических растворов и веществ. Отклонения размеров сторон плит (косоугольность, толщина, кривизна линейных размеров и поверхностей) находятся в пределах допустимых норм и стандартов; Поверхность: матовая, неполированная; Размер плиты: не менее 30 x 30 см, не более 60 x 60 см; Толщина: не менее 8,0 мм, не более 11,0 мм; Быстротвердеющая клеевая смесь на основе цемента с улучшенными техническими характеристиками. Для укладки и облицовки керамогранита, плитки из керамики, клинкера и натурального камня с устойчивой структурой. Эластичная, высокоадгезивная клеевая смесь, характеризуется отсутствием сползания, влагостойкостью и морозостойкостью, сопротивлением старению. Согласно классификации, относится к классу: не менее С2ТЭС2. ИСПОЛНЕНИЕ по ДИОГНАЛИ.
11	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	13,9	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов;
12	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	30,55	Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
13	Облицовка стен керамогранитной плиткой	м ²	32,6	ДЛЯ САНУЗЛА Плитка керамическая глянцевая 1 сорта; В соответствии со стандартами обладает нормативным водопоглощением, стойкостью глазури к растрескиванию; Отклонения размеров сторон плит (косоугольность, толщина, кривизна линейных размеров и поверхностей) находятся в пределах допустимых норм и стандартов; Размер плитки - (ШхД), см 20x20; Толщина плитки - не менее 6,0 мм, не более 8,0 мм; Оформление по типу дизайнерского решения Коллекция: Веселая семейка от Керама Марацци. (Или эквивалент) Применение Декоративные элементы Поверхность нет данных Размер (ШхД), см 20x20 Цвет оранжевый Рисуноки: фауна, флора. Бордюр листья размер 20x6,3.
14			3,57	2,1x1,0 – 1шт 2,1x0,7 – 2шт. Дверь ДГ 21-10, ДГ 21-7. Белая с регулируемые петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт;

	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с двух сторон	м ²		Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покрытие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
15	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	13,9	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
16	Оклейка стен обоями под окраску	м ²	30,55	По типу: Стеклообоев Wellton Classika Ромб WEL430 или Елка мелкая WEL116. Оклеиваемую поверхность предварительно зашпаклевать и загрунтовать.
17	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	30,55	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
18	Окраска ранее окрашенных дверных откосов акриловыми составами за два раза	м ²	1,85	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
19	Установка экранов для батарей из перфорированного металла	м	1,12	Экраны из металла серии «Оптима» Qq 4-6,5 Средний квадрат Отверстия 4x4мм Площадь отверстий 38% Ширина перемычки между отверстиями 2,5мм. С закругленной кромкой с закрытыми боковинами. Пример экрана вариант №1 серии "Оптима": http://creespol.ru/produktsiya/jekrany-dlja-batarej/ . С устройством на прижимах для удобного снятия и установки (обеспечить быстрый доступ к радиаторам отопления).
20	Смена раковин	шт	3,0	По типу: Раковина Sanita luxe SL Classic белый Умывальник (Самара) SL "Classic" белый с/о, с хром.обр. Фирма/ Страна производитель: ООО "Самарский стройфарфор"/ Россия ГОСТ: 15167-93 Вес (кг): 14,2 Размеры (мм): 645*140*485 Цвет: белый С отверстием для смесителя Хромированное обрамление Материал: фарфор Гарантия на изделие – 15 лет.
21	Смена унитазов	шт	2,0	По типу: Унитаз напольный Vitra S50 9736B003-7201 + бачок с системой смыва Geberit + сиденье. В комплекте: гибкая подводка, комплект крепления
22	Установка унитазов	шт	1,0	
23	Демонтаж трубопровода из полипропиленовых труб d20	м	15,0	
24	Монтаж трубопровода из полипропиленовых труб d20	м	20,0	Труба армированная алюминием PN 25 PPRC PPR-AL-PPR.
25	Шаровой кран полипропиленовый d20	шт	13,0	
26	Монтаж трубопровода из труб ПВХ d50	м	3,0	Сборка трубопровода канализации из полипропиленовой трубы с пониженным уровнем шума, с соединительными элементами Ду = 50 мм, до 4-х приборов.
27	Монтаж трубопровода из труб ПВХ d100	м	3,0	Сборка трубопровода канализации из полипропиленовой трубы с пониженным уровнем шума, с соединительными элементами Ду = 100 мм. Для подключения до 4-х приборов.
28	Установка накопительного водонагревателя 50л	шт	1,0	Electrolux EWH 50 Centurio
29			3,0	Технические характеристики по типу L-school 32 Standart 32

	Смена светильников с лампами накаливания на светодиодные	шт		IP20, Арт. 122403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не менее 30Вт и не более 36Вт; Габаритные размеры: не менее 56,5х1200х200 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3900 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3500 Лм и не более 3900 Лм; Степень защиты – не менее IP20; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый.
30	Установка смесителя	шт	3,0	Коллекция: Neva Артикул: NEVSBR0M01 Гарантия: 7 лет Материал: латунь высокого качества ГОСТ 17711-93 Вес смесителя (грамм): 690 Покрытие: многослойное, стойкое к истиранию никель-хромовое Аэратор: съемный пластиковый аэратор Картридж: долговечный керамический картридж. Диаметр картриджа: 35 мм В комплекте: гибкая подводка, комплект крепления
31	Смена вентиляционных решеток	шт	1,0	150*150мм. Пластик.
32	Смена выключателей освещения скр.установки	шт	1,0	Выключатель двухклавишный скрытый 250В 6А белый Schneider Electric Прима (C56-043) или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 2; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм². Или эквивалент.
33	Монтаж розетки наружной установки	шт	1,0	Розетка двухместная с заземлением скрытой установки со шторками PC16-212-6/RS16-212-B Wessen ПРИМА Schneider Electric или эквивалент. Номинальный ток: 16 А; Номинальное напряжение: 230 В, при 50 Гц; Сечение провода: не более 2,5 кв. мм.; Цвет: белый. Или эквивалент.
34	Прокладка кабеля в коробе ПВХ	м	25,0	ВВГнг-LS 3х2,5 коробе ПВХ 20*10

Ремонт детского сада «Туллукчаан»

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
Тамбура, лестничные клетки				
1	Демонтаж деревянных экранов батарей отопления по деревянному каркасу	м²	5,7	
2	Демонтаж полов из керамических плиток	м²	31,8	
3	Снятие старой краски ступеней и подступенок	м²	24,1	
4	Снятие старой краски стен	м²	181,5	
5	Снятие старой краски потолков	м²	47,9	
6	Устройство промазки и расшивка швов плит перекрытия сухими смесями снизу	м	9,7	С последующей заделкой (оштукатуриванием) с применением армирующей сетки. Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150;
7	Ремонт штукатурки стен	м²	36,3	Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
8	Демонтаж дверного блока с наличниками с одной стороны	шт	7,0	2,1х1,3 – 2шт 2,1х1,0 – 5шт
9	Устройство полов из керамогранитной плитки	м²	31,8	Плиты из керамического гранита, высококачественные. В соответствии со стандартами обладают низким водопоглощением, высоким классом износостойкости, морозостойкостью, высокой прочностью и устойчивостью к истиранию, по классификации обладают нормальным противоскольжением, устойчивостью к загрязнениям и отсутствию видимых изменений при воздействии химических растворов и веществ. Отклонения размеров сторон плит (косоугольность, толщина, кривизна линейных размеров и поверхностей) находятся в пределах допустимых норм и стандартов; Поверхность: матовая, неполированная; Размер плиты: не менее 30 х 30 см, не более 60 х 60 см;
10	Облицовка ступеней и под ступенек керамогранитной плиткой	м²	24,1	Толщина: не менее 8,0 мм, не более 11,0 мм; Быстротвердеющая клеевая смесь на основе цемента с улучшенными техническими характеристиками. Для укладки и облицовки керамогранита, плитки из керамики, клинкера и натурального камня с устойчивой структурой. Эластичная, высокоадгезивная клеевая смесь, характеризуется отсутствием сползания, влагостойкостью и морозостойкостью, сопротивлением

				старению. Согласно классификации, относится к классу: не менее C2TES2. ИСПОЛНЕНИЕ по ДИОГАНАЛИ.
11	Сплошное выравнивание потолков сухими смесями	м ²	47,9	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов;
12	Сплошное выравнивание стен сухими смесями	м ²	181,5	Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150;
13	Ремонт штукатурки дверных откосов	м ²	13,7	Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
14	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с одной стороны	м ²	13,86	2,1х1,3 – 2шт 2,1х1,0 – 4шт Дверь ДГ 21-1,3, ДГ 21-10. Белая с регулируемыми петлями с функцией доводчика для деревянных дверей, глухие, внутренние, сборной конструкции; Дверная коробка телескопической системы из клееного бруса хвойных пород с пазом под наличник, Уплотнители: не менее 1 шт., не более 2 шт.; Дверное полотно, комбинированное из клееного бруса хвойных пород и заполнением из твердых древесных материалов низкой плотности: толщина полотна не менее 42 мм, не более 48 мм; Петли: не менее 2 шт, не более 3 шт; Дверной блок обеспечивает снижение воздушного шума: не менее 26 дБ, не более 32 дБ; Материал ручки: ЦАЛ; Покртыие ручки: гальваника; Тип установки накладки ручки: на резьбе; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Работоспособность ручки, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами; Замок. Тип механизма защелки: классический; Дополнительная фиксация: ключ - ключ; Размер сечения квадрата: не менее 8 мм, не более 10 мм; Межосевое расстояние: не менее 85 мм, не более 90 мм; Работоспособность замка, надежность и коррозионная стойкость в соответствии с стандартами;
	Заполнение дверного проема дверными блоками с наличниками с одной стороны	м ²	2,1	Дверь противопожарная металлическая: остекленная однопольная ДПМО-01/30, размером 1000х2100 мм, (шт)
15	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами	м ²	47,9	Высококачественная, готовая грунтовка с высокой проникающей способностью и отличными связующими свойствами. Содержит биоцидные добавки. Основа: водная акриловая дисперсия; Водоразбавляемая особо прочная интерьерная краска для высококачественной окраски потолков и стен с умеренной и повышенной влажностью, экологически безопасная. Матовая с шелковистым эффектом, особо устойчивая к мытью водно-дисперсионная краска для высококачественной отделки поверхностей внутри помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой. Цвет белый.
16	Окраска ранее окрашенных оконных откосов акриловыми составами за два раза	м ²	2,2	
17	Улучшенная окраска дверных откосов акриловыми составами	м ²	13,7	
18	Улучшенная окраска стен акриловыми составами	м ²	181,5	
19	Установка экранов для батарей из перфорированного металла	м ²	5,7	Экраны из металла серии «Оптимa» Qq 4-6,5 Средний квадрат Отверстия 4х4мм Площадь отверстий 38% Ширина перемычки между отверстиями 2,5мм. С закругленной кромкой с закрытыми боковинами. Пример экрана вариант №1 серии "Оптимa": http://creespol.ru/produktsiya/jekrany-dlja-batarej/ . С устройством на прижимах для удобного снятия и установки (обеспечить быстрый доступ к радиаторам отопления).
20	Смена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные	шт	5,0	Технические характеристики по типу L-school 32 Standart 32 IP20, Арт. 122403000842100 («LEDEL») или эквивалент. Потребляемая мощность – не менее 30Вт и не более 36Вт; Габаритные размеры: не менее 56,5х1200х200 мм и не более 1250*205*60 мм; Цветовая температура: не менее 3900 и не более 4000 К; Общий световой поток – не менее 3500 Лм и не более 3900 Лм; Степень защиты – не менее IP20; Тип крепления, монтажа: универсальный; Гарантийный срок эксплуатации: не менее 5 лет. Рассеиватель матовый или опаловый.
21	Смена светильников с лампами накаливания на светодиодные	шт	8,0	
22	Смена выключателей освещения скр. установки	шт	9,0	Выключатель двухклавишный скрытый 250В 6А белый Schneider Electric Прима (С56-043) или эквивалент. Номинальный ток: не менее 6 А; Напряжение сети: 220 В; Цвет: белый; Количество клавиш: 2; Способ монтажа: скрытый; Сечение провода: не более 2,5 мм². Или эквивалент.
23	Демонтаж датчиков ОПС	шт	14,0	С сохранением
24	Монтаж датчиков ОПС	шт	14,0	Без стоимости

25	Демонтаж провода ОПС в кабель-канале	м	6,0	С сохранением
26	Монтаж провода ОПС в кабель-канале	м	6,0	Без стоимости
27	Покраска приборов отопления	м2	8,32	Краска «ДЛЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ» КМ1 ТУ 2316-034-51309101-05

Разные работы

1	Изготовление и установка железобетонной плиты (люка) подпольного канала	м ³	0,05	10х1,0х0,05м – 1шт Арматура А-3 – диаметром 10мм – 12,0кг, Прочность раствора соответствует марке не менее М150, не более М200;
2	Окраска ранее окрашенных металлических вентиляционных коробов эмалью ПФ-115 за два раза	м ²	23,6	Краска «ДЛЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ» КМ1 ТУ 2316-034-51309101-05
3	Окраска ранее окрашенных металлических ограждений лестничных маршей и площадок эмалью ПФ-115 за два раза	м ²	12,1	
4	Окраска ранее окрашенных деревянных поручней ограждений лестничных маршей и площадок масляными составами за два раза	м ²	2,2	
5	Ремонт цементной стяжки площадью заделки: до 0,5 м2	м2	28,0	Штукатурка цементная универсальная. Характеризуется: влагостойкостью; долговечностью, качественному выравниванию перепадов; Прочность раствора соответствует марке не менее М100, не более М150; Максимальный размер фракции не менее 1,0 мм, не более 1,2 мм; Фасовка: бумажные трехслойные мешки со средним слоем из полиэтилена 25 кг.
6	Устройство сантехнических перегородок: (стандартные туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профил	м2	45,08	Заполнение: ДСП толщина 16мм Цвет: На выбор Каркас: Алюминиевый профиль Цвет профиля: Анодированный Ручки: Ручка-кнопка Завертка: без фиксатора Ножки: Оцинкованные с фиксацией в пол Размеры: Высота фасада: 1200 мм Высота двери: 1200 мм Высота щита: 1200 мм Ширина кабины: 710 мм Ширина двери: 500 мм Высота ножки: 150 мм

Составил: Вед. инженер по НЗиС

Зверьков А. А.