

Gilmartins-húsið

Фалдо Роуд

МК45 4РП

Проект

Свойства VIVO Void

Адрес

Различные адреса в Абингдоне, штат Оклахома,

Оценка рисков

Операторы методов

&

Оценки COSHH

Индекс	
Раздел 1	
Страница No.	Содержание
от 3 до 13	Описание метода проекта
от 14 до 32 лет	Оценка рисков
Раздел 2	
Страница No.	Содержание
от 33 до 42 лет	Оценки COSHH

Раздел 1

Контроль опасностей

Описание метода проекта и оценка рисков

Таблица 2 Отчет о рисках и методах торговли (RAMS), который должен быть предоставлен оперативным сотрудникам в соответствии с поставленной задачей

Число	Содержание	РЕФРЕНС	Дата пересмотра
Оператор метода: Нет. МС/01	Описание метода проекта	1	13/09/23
РА/001	Плотничные работы	2	13/09/23
РА/002	Электромонтажные работы	3	13/09/23
РА/003	Ручные электроинструменты	4	13/09/23
РА/004	Живопись и декорирование	5	13/09/23
РА/005	Штукатурный ремонт	6	13/09/23
РА/006	Сантехника в целом	7	13/09/23
РА/007	Замена газовых котлов	8	13/09/23
РА/008	Работа со стремянок	9	13/09/23
РА/009	Работа на высоте	10	13/09/23

Страница 4 из 60

Раздел 1. Отборочные–	
Перед началом работ будет проведено обследование асбеста BY OTHES, результаты которого будут доведены до сведения всех работников.	
.	
Раздел 2. Объем работ (Примечание: не все задачи будут выполняться в каждом объекте).	
А. Изоляция электрических коммуникаций и сантехники. Б. Демонтаж существующей сантехники и душевой кабины. В. Демонтаж существующего напольного покрытия. Г. Переделка электрических и сантехнических коммуникаций. Д. Замена блоков ССУ Е. 1-й ремонт электрики и сантехники. Ж. Монтаж кухонного гарнитура З. Установка новой сантехники и электрического душа.	И. Коробка в трубопроводе. К. Черепица. Л. При необходимости повесьте новые двери. М. Уложите новое напольное покрытие. Н. Во-вторых, почините электрику и сантехнику. О. Украшение П. Обновите котел.
Секция 2А. Последовательность работ	
<p>1. До начала работы</p> <p>Супервайзер должен убедиться, что перед началом работы оперативник прочитал, понял и расписался в приемке RAMS. Все оперативники должны будут предъявить свою квалификацию на объекте, специальные карточки CSCS и сертификаты осведомленности об асбесте (UKATA в соответствии со стандартами Gilmartins) Они будут скопированы и выданы руководителю участка Gilmartins для ведения учета.</p> <p>В первый день работы на объекте оперативники примут участие в вводном инструктаже, проводимом в офисе объекта Gilmartins, который будет проводиться менеджером/супервайзером участка Gilmartins после брифинга RAMS Эти вводные инструктажи проводятся в 8:00 утра</p> <p>После того, как вводный инструктаж будет завершен, все оперативники будут присутствовать на ежедневном инструктаже, проводимом менеджером/супервайзером участка Gilmartins</p> <p>2. Подготовка к пустоте</p> <p>Перед началом работ необходимо выполнить следующие действия</p> <ul style="list-style-type: none"> Оперативники ДОЛЖНЫ зарегистрироваться на объекте. Все оперативники и начальники участка должны иметь при себе карту VIVO. Все электрики и газовики должны быть одобрены VIVO перед проведением каких-либо работ. Правильные СИЗ, которые нужно носить постоянно, маска для лица, наушники, защитная обувь. Оперативники ДОЛЖНЫ заполнять контрольные списки по общественной защите и предтренировочной подготовке. Операторы ДОЛЖНЫ определить, где находятся запорный кран, электрический и газовый запорные клапаны, пожалуйста, убедитесь, что они отключены до начала разборки. Оперативники ДОЛЖНЫ проверить отчет об асбесте на территории объекта и ПОДПИСАТЬ, чтобы подтвердить свое понимание. Оперативники ДОЛЖНЫ получить и заполнить как разрешение на снос, так и разрешение на бурение, если это необходимо. Оперативникам необходимо будет установить зону отчуждения (по согласованию с командой Гилмартина) Оперативники должны установить защиту пола на всех участках, ведущих и снаружи ко всему зданию. 	

- Оперативники должны защищать всю бытовую технику/. бытовая техника, которая не может быть убрана с кухни - Эти предметы должны иметь отказ от ответственности, подписанный жильцом, который будет выполнен командой Gilmartins.

Бригада должна провести полную охрану всего имущества до начала любых работ. Разрешите снять и отложить для повторного крепления всех жалюзи и дверных ручек и т. Д. Позволяют провести полную защиту стен, потолка и деревянных конструкций, чтобы можно было приступить к отделке. Обеспечьте полное украшение собственности, включая весь внешний гараж, ограждение, сараи и т. Д.

Позволяют проводить все мелкие ремонтные работы, пустотные работы, т.е. силиконовые работы для WHB, ванны, за раковинами и т. Д.

Разрешить установку напольного покрытия (ковровое покрытие или винил в качестве POW и спецификации) Следуйте POW и спецификации. Позволяет проводить полное электрическое тестирование в соответствии со стандартом NIC и сообщать о любых C1, C2 или C3. Разрешить ремонт/замену всех элементов по мере выхода из строя.

Gilmartins //

3. Кухонный раздевание

Перед началом работ необходимо выполнить следующие действия

- Оперативники **ДОЛЖНЫ** зарегистрироваться на территории отеля
- Оперативники **ДОЛЖНЫ** заполнять контрольные списки по общественной защите и предварительным учениям
- Операторы **ДОЛЖНЫ** определить, где расположены запорный кран, электрический и газовый запорные клапаны, пожалуйста, убедитесь, что они отключены до начала зачистки
- Оперативники **ДОЛЖНЫ** проверить отчет об асбесте на территории объекта и **ПОДПИСАТЬ**, чтобы подтвердить свое понимание
- Оперативники **ДОЛЖНЫ** получить и заполнить как **разрешение на снос, так и разрешение на бурение**
- Оперативникам необходимо будет установить зону отчуждения (**по согласованию с командой Гилмартинса**)
- Оперативники должны установить защиту пола во всех зонах, ведущих на кухню и из нее
- Оперативники должны защищать всю бытовую технику/. бытовая техника, которую нельзя убрать с кухни - Эти предметы должны иметь отказ от ответственности, подписанный жильцом, который будет выполнен командой Gilmartins

В первую очередь следует удалить старые кухонные навесные шкафы. Сначала следует снять дверцы, так как это уменьшит вес устройства. После того, как двери сняты, кронштейны следует отвинтить, а блоки снять со стены. Единицы должны быть удалены из рабочей зоны и помещены в зону отчуждения, готовые к сбору.

После того, как все навесные шкафы сняты, столешницы можно снять и убрать из рабочей зоны.

Как и в случае с базовыми блоками, дверцы будут сняты в первую очередь, чтобы уменьшить вес блоков. Они будут удалены из рабочей зоны.

Базовый шкаф с кухонной мойкой будет сохранен там, где это возможно, если это невозможно, будет построен временный блок для размещения кухонной мойки до тех пор, пока не будет установлена новая кухня.

Настенная плитка будет удалена после того, как будет сделана проверка с помощью детектора кабеля, и все хрупкие предметы будут удалены жильцом с другой стороны стены, с помощью ручных инструментов или аккумуляторной перфораторной дрели с плоским острием зубила. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы не проникнуть в стену и не повредить другую сторону.

Необходимо обратиться к инструменту оценки HAVS, чтобы определить допустимое время использования используемых электроинструментов. В таких ситуациях также необходимо учитывать средства защиты органов слуха и пылезащитные маски.

Напольные покрытия можно снимать только в том случае, если они не содержат асбестосодержащих материалов. Это будет указано в отчете об асбесте для каждого объекта. Если оперативник подозревает АСМ, он должен немедленно прекратить работы и связаться со своим руководителем. Удаление

безасбестовых напольных покрытий может производиться вручную или с помощью аккумуляторной перфораторной дрели с плоским зубиловым наконечником. При удалении настенной плитки необходимо учитывать HAVS и СИЗ.

После того, как раздевание на кухне будет завершено, супервайзер Gilmartins посетит объект и проверит, были ли кухня и прилегающие помещения оставлены в чистом, опрятном и безопасном состоянии. Также будет проведена проверка, чтобы убедиться, что все службы оставлены в рабочем состоянии без каких-либо утечек и что были приняты меры для восстановления плиты до конца дня. Ежедневный протокол этой инспекции будет предоставлен команде Gilmartins для их записей с фотодоказательствами.

4. Раздевание в ванной комнате

Перед началом работ необходимо выполнить следующие действия

- Оперативники **ДОЛЖНЫ** зарегистрироваться на территории отеля
- Оперативники **ДОЛЖНЫ** заполнять контрольные списки по общественной защите и предварительным учениям
- Операторы **ДОЛЖНЫ** определить, где расположены запорный кран, электрический и газовый запорные клапаны, пожалуйста, убедитесь, что они отключены до начала зачистки
- Оперативники **ДОЛЖНЫ** проверить отчет об асбесте на территории объекта и **ПОДПИСАТЬ**, чтобы подтвердить свое понимание
- Оперативники **ДОЛЖНЫ** получить и заполнить как **разрешение на снос, так и разрешение на бурение**
- Оперативникам необходимо будет установить зону отчуждения (**по согласованию с командой Гилмартина**)
- Оперативники должны установить защиту пола во всех зонах, ведущих в ванную комнату и из нее

Ни в коем случае житель не будет оставлен без туалета в общей сложности более чем на 2 часа в течение дня. Все водопроводные и канализационные соединения будут временно перекрыты, чтобы предотвратить утечки.

Gilmartins //

5. Сантехника

Демонтаж имеющейся сантехники

Водоснабжение будет изолировано и отключено от существующей сантехники. Ловушки и отходы будут отключены в указанном объеме. Пункт слива будет оборудован временным заглушкой, чтобы предотвратить попадание запахов из стоков в собственность.

Чтобы предотвратить травму при ручном обращении, два человека удаляют лишнюю сантехнику и связанные с ней трубопроводы и фитинги из дома в зону отчуждения, а затем удаление настенной плитки может быть выполнено с помощью молотка и болстера или аккумуляторной дрели с плоским зубилом.

Территория будет оставлена чистой и опрятной для следующих сделок.

Установка новой сантехники

При прокладке медных труб необходимо **получить разрешение на** проведение огневых работ

Руководитель сайта.

Сантехника, трубопроводы, краны и отходы будут вывезены из специально отведенного места для хранения в собственность.

Сантехника будет установлена в правильное положение, положение кранов и сливов будет отмечено, и сантехника будет временно удалена. Трубопроводы и слив будут установлены в соответствии с требованиями, если блоки находятся в разном положении. Новая сантехника будет установлена на постоянной основе, опоры для ванн будут установлены в соответствии с инструкциями производителя.

Затем будут установлены все краны, трубопроводы и каналы, а затем система будет проверена на герметичность.

Принадлежности для электрического душа

Сантехник свяжется с электриками, чтобы обеспечить изоляцию электроснабжения душа. Когда изоляция будет подтверждена, сантехник отключит подачу воды в душ и закроет крышку до тех пор, пока не будут завершены другие работы. По завершении обновления душа и других сопутствующих работ электроснабжение душа будет изолировано, водоснабжение будет вновь подключено. По завершении строительства все вновь установленные блоки будут проверены на герметичность.

Рабочая зона будет очищена от всех материалов и оборудования и оставлена чистой для последующих работ.

Примечание: Необходимо соблюдать элементы управления, указанные в RA/006 «Сантехнические работы» и RA/003 «Ручные электроинструменты».

ВИБО

6. Электромонтажные работы

**Первое исправление электрики****Подготовка к выпуску**

Электрик уведомит других специалистов о предполагаемых датах изоляции услуг.

Стандарты

Работы по электромонтажу и перемещению будут проводиться в соответствии с Правилами электропроводки IEEE, 18-е издание.

Разрешение на работу

Работа будет покрываться системой разрешений на изоляцию, это разрешение будет получено у руководителя участка Gilmartins, оперативником, выполняющим работы, разрешение не подлежит передаче, и будет выдаваться на ежедневной основе, и будет охватывать только тот день, когда оно было выдано. Начальник участка должен убедиться в том, что все меры предосторожности и условия разрешения на работу были соблюдены, прежде чем подписывать разрешение на работу.

А. Специалист по электрике для связи с жильцами перед началом работы.
Б. Специалист по электрике для проведения оценки рисков в месте работы перед началом работы.
В. Специалист по электрике визуально осмотрит установку на наличие дефектов перед началом любых работ.
Г. Специалист по электрике выполнит электрическую изоляцию и закрепит предохранительный замок и персонализированные предупреждающие знаки для обеспечения изоляции в соответствии с LV3.
Д. Специалист по электрике должен назначить сопровождающего специалиста по безопасности, который имеет действующий сертификат по оказанию первой помощи и должен гарантировать, что ASP был полностью проинформирован о проводимых испытаниях и точках изоляции оборудования, с которым предстоит работать, чтобы в случае чрезвычайной ситуации подача питания к обслуживаемому оборудованию могла быть изолирована.
Е. Квалифицированный электрик, чтобы доказать, что он мертв в месте работы, используя утвержденный индикатор низкого напряжения. Заметка: <ul style="list-style-type: none"> А. Проверка индикатора низкого напряжения проводится до и после использования. Б. Сопровождающее лицо, ответственное за безопасность, должно постоянно присутствовать при обнаружении смерти.
Ж. Квалифицированный электрик для выполнения электромонтажных работ в соответствии с текущей редакцией правил электромонтажа BS7671.
З. В случае изменения рабочей ситуации / условий работы работа должна быть приостановлена, а оценка рисков / Заявление о методе должно быть пересмотрено.
И. По завершении работ установка должна быть проверена и проведен соответствующий режим испытаний перед повторным включением.
К. Когда это применимо, специалист по электрике должен передать работу квалифицированному специалисту по электрике, назначенному для проведения окончательных электрических испытаний под напряжением (испытания импеданса контура заземления и т. д.).
Л. Электрическое оборудование / цепь подлежит повторному включению после удовлетворительного завершения работ / испытаний.
М. Когда работы / испытания будут завершены, пользователь должен быть проинформирован об этом, и установка будет снова включена и введена в эксплуатацию
Н. Заказ на проведение работ / сертификация испытаний должны быть подписаны квалифицированным электриком, а затем супервайзером. До того, как он будет зарегистрирован в Файле технического обслуживания здания.

Работа с живыми материалами

Работа с живыми поставками проводиться не будет. Все цепи, с которыми предстоит работать, будут рассматриваться как действующие до тех пор, пока не будут проверены как изолированные, исключений из этого правила не будет.

Изоляция поставок

Во время работы электрик будет поддерживать связь и информировать других специалистов, когда:

- Работы будут проводиться по электроснабжению
- Когда поставки будут прерваны
- Когда будут восстановлены поставки
- В случае непредвиденной задержки в возобновлении поставок

Gilmartins //

Электрик позаботится о том, чтобы те службы, которые будут перемещены, были изолированы, и будет использована система разрешений на изоляцию, изолированные распределительные щиты будут заблокированы. К табло будут прикреплены таблички, предупреждающие о том, что снабжение изолировано.

Погоня за стенами

Перед тем, как пробить какие-либо стены, электрик использует устройство обнаружения кабелей для отслеживания существующих кабелей.

Расположение всех обнаруженных существующих кабелей будет отмечено на стене, и обслуживание будет безопасным до начала бурения.

Если это практически осуществимо, будет использоваться машина для подавления пыли с подачей воды.

Работа начинается с прокладки необходимого количества силовых проводов 110 В от трансформатора к рабочей зоне, где это возможно, к инструменту для сбора пыли будет прикреплен пылесос 110 В.

Если инструмент для вырубки с подачей воды не используется, и пылесос не может быть прикреплен к выбивающему инструменту, область, которую необходимо вырезать, должна быть слегка опрыскана водой перед началом работы и через равные промежутки времени во время процесса, чтобы свести уровень пыли к минимуму.

Оперативник должен включить инструмент для выгонки и приступить к вставлению лезвия в ранее размеченную область. Оператор должен маневрировать инструментом плавным движением до тех пор, пока не будет достигнута правильная глубина, этот метод следует продолжать до тех пор, пока не будут вытеснены требуемые участки.

Излишки материала должны быть выбиты с помощью молотка и валика до тех пор, пока погоня не будет очищена от всего мусора. Излишки материала будут собраны в мешки и погружены в предоставленные скипы или вывезены с площадки. Участок должен быть оставлен в чистом, безопасном и презентабельном виде по согласованию с менеджером объекта/клиентом.

После завершения всех проверок и установки всех необходимых каналов все необходимые кабели будут проложены и подключены к главной плате предохранителей.

Второе исправление электрики

После демонтажа и удаления избыточных служб все новые службы и связанная с ними проводка должны быть установлены в следующей последовательности:

- Очистите рабочую зону и установите все необходимые ограждения и знаки.
- Изолируйте отключения питания и удалите существующие избыточные службы.
- Установите там, где указано, новую плату предохранителей, розетки и выключатели и т. Д.
- Установите и подключите все новые кабели и связанные с ними службы.
- Протестируйте систему.
- Имущество должно быть полностью работоспособным. Любые недостатки или исправления должны быть немедленно исправлены

Тестирование и калибровка испытательного оборудования

По завершении работ системы будут протестированы в соответствии с IEE 18th Edition, а также в соответствии со строительными нормами и правилами, часть Р. Испытательное оборудование будет регулярно калиброваться в соответствии с рекомендациями производителя. По завершении работ системы будут протестированы в соответствии с IEE 18th Edition и в соответствии со строительными нормами и правилами, часть Р. Операторы, проводящие тестирование, должны иметь при себе подтверждение компетентности в соответствии с действующими требованиями.

Для проведения работ и последующего тестирования установок будет использоваться только подходящее калиброванное испытательное оборудование.

Заметка:.. Необходимо соблюдать меры управления, показанные в RA/002 «Электромонтажные работы» и RA/003 «Ручные электроинструменты».

Секция 2А. Последовательность работ (продолжение)

А. Замена газового котла**а) Законодательство**

Работы по отоплению будут проводиться в соответствии со следующими законодательными актами и стандартами для целей проектирования и монтажа:

- Инструкции производителей по установке газовых котлов
- Правила газовой безопасности
- TS 142-Технические указания Спецификация для центрального отопления, работающего на природном газе.
- Технические указания к частям L и P Строительных норм и правил.
- Для проведения работ и последующего тестирования установок будет использоваться только подходящее откалиброванное испытательное оборудование.

б) Предмонтажные проверки будут проводиться следующим образом:

1. Обратите внимание на тип, дизайн недвижимости, этажность и количество комнат
2. Убедитесь, что при доступе к рабочей зоне достаточно свободного места для выполнения задачи.
3. Убедитесь, что расположение котла и окончание дымохода соответствуют рекомендациям производителя.
4. Проверьте котел на наличие нарушений правил газовой безопасности, правильности работы и шума из-за накопления магнетита.
5. Убедитесь, что существующая система подходит для дома, и обратите внимание на радиаторы меньшего размера.
6. Запишите существующую мощность имеющегося котла.
7. Проверьте расположение газового счетчика и достаточную подачу газа. (Для сжиженного нефтяного газа резервуар для хранения будет проверен на удовлетворительную конструкцию и вместимость).
8. Проверьте запорный клапан холодной воды и его расположение и убедитесь, что он исправен.
9. Убедитесь, что давление и расход поступающей воды достаточны.
10. Проверьте электрический потребительский блок, отметив существующую нагрузку, и проведите электрические испытания на безопасную изоляцию.
11. Провести полное электрическое испытание для определения состояния и возраста выходящей проводки, ответвления с предохранителем для нагрева, ответвления с предохранителем и кабеля для погружных нагревателей, а также соединения с заземлением и дополнительного соединения
12. Осмотрите крышу, внешние стены лофта на наличие каких-либо структурных проблем и сообщите о любых обнаруженных проблемах руководителю до начала работ.
13. Убедитесь, что есть достаточно места для установки нового котла в назначенном месте.
14. Проверьте бактериальный риск, проверив состояние CWST и любых тупиковых участков или длинных участков трубопроводов. Эти цифры будут записаны как низкие, средние или высокие в форме оценки риска и уведомлять супервайзера о любых показаниях, представляющих опасность
15. Проверьте основной резервуар для холодной воды и убедитесь, что он имеет подходящую крышку, упакован и находится в хорошем состоянии, и сообщите руководителю о любых дефектах изоляции.
16. Проверьте, нет ли длинных участков труб и тупиков.
17. Подача воды в хранилище горячей воды будет определяться, например, с питанием из бака или из сети.
18. Проверьте давление горячей воды и расход.
19. Будет отмечена существующая система горячего водоснабжения и отопления. Если используется газовая система отопления, система будет проверена, чтобы убедиться в наличии блокировки котла и наличия расширительного бачка в хорошем состоянии.



в) Монтаж будет осуществляться следующим образом:

1. Отметьте положение нового котла и убедитесь, что измерения верны, чтобы настенный кронштейн был правильно установлен при первом сверлении.
2. При необходимости отверстие дымохода вырезается с помощью колонковой фрезы или методом сверления швов. Если оборудование не оснащено пылеулавливающими устройствами, во время сверления будет присутствовать пылесос с насадкой, расположенной под сверлом, для сбора лишней пыли.
3. Защитные очки и респиратор будут надеваться во время уборки буровой пыли.
4. Котел будет установлен и проверен, чтобы убедиться, что он выровнен. Для подъема котла будут приняты правильные процедуры подъема и перемещения. Если котел большой, тяжелый или громоздкий, для подъема на место будут наняты два человека.
5. Новый котел будет испытан и введен в эксплуатацию, чтобы обеспечить возможность проведения испытаний и ввода в эксплуатацию в присутствии супервайзера, администратор контракта будет проинформирован о дате и времени испытаний.
6. Старые котлы не подпадают ни под одну из 10 категорий продуктов Правил WEEE и будут переработаны как металлические отходы. Все остальные избыточные материалы будут помещены в специальный контейнер для вторичной переработки.
7. Контрольный документ будет завершен. И соответствующий газовый сертификат будет заполнен по мере необходимости.
8. Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию, включая руководство по эксплуатации производителя, будет передано клиенту.

Секция 2А. Последовательность работ (продолжение)

г) Утилизация старого котла

Оперативники позаботятся о том, чтобы вся вода была слита из котла.

1. Если органы управления котлом содержат соленоид, он будет удален и утилизирован как опасные отходы.
2. Котел будет размещен на полу готовым к подъему в фургон.
3. Ведущий оперативник оценит вес, форму, размер и проверит маршрут движения, чтобы убедиться в отсутствии препятствий и/или опасностей споткнуться.
4. Ведущий оператор должен следить за тем, чтобы никакие другие рабочие или представители общественности не присутствовали при подъеме котла, переносе его в фургон и помещении в скип.
5. Если все условия безопасны, ведущий оперативник проинструктирует, когда поднимать и когда ехать в фургон. Котел будет поднят и размещен в безопасном месте в фургоне.
6. Котел будет доставлен в мусорный бак Gilmartins.
7. Транспортное средство будет припарковано рядом со скипом, ведущий оперативник оценит маршрут движения в пункте разгрузки, затем ведущий оперативник проинструктирует, когда поднимать, а когда опрокидывать в скип.

6. Изготовление хорошей дефектной штукатурки

После оценки производственных рисков, в ходе которой будут учитываться высоты, на которых будут проводиться работы, руководитель принимает решение о безопасном средстве доступа, например, о ступенях.

Подготовка

Там, где это практически возможно, площади полов и арматуры будут покрыты, чтобы предотвратить брызги штукатурки.

Все поверхности, подлежащие оштукатуриванию, будут смочены водой, которой дадут высохнуть перед нанесением покрытий

Чтобы обеспечить подходящий ключ, перед оштукатуриванием кладка будет процарапана, грунтовки будут процарапаны или будет использовано подходящее связующее вещество.

Направляющие/угловые бусины

Направляющие там, где это необходимо, будут закреплены для обеспечения заданной толщины штукатурки.

Стыки/соединения между различными материалами и над закладными кабелепроводами будут усилены подходящим материалом (просечно-вытяжной сеткой или подобным), который будет прикреплен к поверхностям стен с рекомендуемыми интервалами.

Горизонтальные и вертикальные углы будут защищены угловыми валиками из оцинкованного металла.

Там, где оштукатуренные края отделаны и не покрыты другими отделками, например, на стыках стен, потолков, дверей, оконных рам, для заделки кромки используется штукатурный упор.

Смешивание и нанесение

Поверхности должны быть прочными, чистыми и сухими, а также без каких-либо материалов, которые могут ухудшить адгезию штукатурных слоев.

Перед нанесением поверхности будут предварительно смачены.

Перемешивание должно производиться электродрелью 110 вольт с лопастной насадкой.

Контейнеры будут очищаться после смешивания каждой партии.

Смешивать будут только те материалы, которые можно использовать в течение одного часа.

Влажная смесь наносится на стены с помощью терок и шпателей и наносится на нужную толщину.

Все влажные поверхности будут сделаны ровными и выровненными во всех направлениях, а все углы будут сделаны прямыми, верными и отвесными.

Контакта с гипсовыми изделиями позволит избежать ношение резиновых перчаток.

Руки тщательно моются перед едой, пьют курение, чтобы избежать загрязнения.

Штукатурка будет замешиваться в защищенном хорошо проветриваемом помещении во избежание вдыхания пыли в высокой концентрации.

Средства защиты органов дыхания будут использоваться при работе со штукатуркой в ее несмешанном состоянии.

Мешки с гипсом следует перевозить по одному и, по возможности, использовать колесное оборудование, чтобы снизить риск получения травмы при ручном обращении.

Существующие готовые работы будут защищены от брызг по мере выполнения работ.

Светильники, розетки, трубопроводы и другие фитинги будут «заострены» вокруг, создавая отделку заподлицо с прилегающей штукатуркой.

Штукатурные сопля перед высыханием необходимо очистить с участков пола.

При работе выше уровня головы следует надевать защитные очки, чтобы защитить пластырь от попадания в глаза.

Уборка при оштукатуривании

Штукатурка и разливы воды будут немедленно убраны, чтобы предотвратить скольжение.

Gilmartins //

Секция 2А. Последовательность работ (продолжение)

7. Укладка плитки

Удаление плитки со стены.

Оператор (операторы) выгружает все инструменты и материалы из рабочей машины и приступает к обустройству небольшой рабочей зоны (при работе в помещении также может потребоваться укладка защитного покрытия для защиты площади пола наряду с защитными барьерами, которые должны быть установлены для ограничения доступа в рабочую зону).

Оперативник (оперативники) должен убедиться в том, что на них надеты средства индивидуальной защиты, подходящие для выполнения задачи. Это будет защитная обувь, ударопрочные очки и перчатки.

Оперативник (оперативники) будет использовать подходящие ручные инструменты (молоток, валики и гребневые/трепетные долота) для облегчения удаления.

Ручные инструменты будут использоваться для удаления плитки с места, к которому она прикреплена. Оперативник (операторы) очистит плитку от требуемой площади (с помощью валика, вдавленного под края плитки). Особое внимание уделяется тому, чтобы плитка не раскалывалась и не выступала за пределы рабочей зоны.

После того, как все плитки будут удалены, оператор (операторы) проследит за тем, чтобы все остатки клея, которые остались на склеиваемом участке, были удалены с помощью того же молотка и валика, которые использовались ранее.

Оперативник (операторы) очистит территорию от всего мусора, и все отходы должны быть помещены в подходящие мешки для мусора. Затем все материалы будут вывезены с площадки, а рабочая зона должна быть оставлена в чистом, безопасном и презентабельном виде по согласованию с руководителем объекта/клиентом.

Перекладка плитки

Плиточник выгрузит все инструменты и материалы из заводской машины и приступит к обустройству небольшой зоны распила.

Будут установлены все необходимые защитные барьеры и указатели для ограничения доступа в рабочую зону (также может потребоваться укладка пленки для защиты площади пола и новой сантехники).

Работа начинается с подготовки к работе и определения участков, которые будут уложены плиткой.

Затем на всех прилегающих участках необходимо равномерно распределить водостойкий плиточный клей по стенам (это делается ручными инструментами) После нанесения соответствующего количества плиточного клея на стены плитка должна быть уложена на стены.

Все резки плитки должны выполняться с помощью плиткореза с напряжением 110 вольт.

По прошествии достаточного времени (и в соответствии с рекомендациями производителя затирки) затирка будет нанесена на швы, а плитка будет очищена и отполирована, когда затирка достаточно высохнет.

При выполнении работ выше уровня головы следует использовать стремянки.

В конце каждого дня рабочая зона и зона резки должны быть чистыми, безопасными и презентабельными.

Когда все работы будут завершены, все лишние материалы будут вывезены с площадки, и снова площадка должна быть оставлена в чистом, безопасном и презентабельном виде.

8. Плотницкие работы

Плотник установит необходимые знаки и защитные барьеры, которые будут установлены для ограничения доступа в рабочую зону.

Прокладка трубопроводов в ванные комнаты

Работа начнется с измерения необходимых участков, которые будут облицованы. После того, как необходимые площади будут измерены, столяр вручную распилит куски древесины размером 50x50 мм до требуемых размеров. Брусья будут крепиться к стенам с помощью дюбелей и шурупов.

Листы фанеры будут нарезаны до нужного размера с помощью ручных пил.

Фанера будет прикреплена к деревянному каркасу шурупами подходящей длины для обеспечения жесткости. Если работы должны выполняться выше уровня головы, то следует использовать стремянки, все ступени должны соответствовать BSEN131 стандарту или аналогичному.

Когда все работы будут завершены, все лишние материалы будут вывезены с участка, а участок должен быть оставлен в чистом, безопасном и готовом к отделке.

8. Плотницкие работы

Обновление кухонного гарнитура

Существующие столешницы продуваются, а инженерные коммуникации будут демонтированы.

Содержимое вышестоящих подразделений будет проверено, чтобы убедиться, что в шкафах не осталось предметов, которые могли бы упасть на оперативников.

Старые блоки будут удалены путем осторожного снятия креплений, и, где это возможно, блоки будут сняты частями, чтобы предотвратить травмы при ручном обращении.

Чтобы предотвратить травмы при ручном обращении, для установки более высоких кухонных гарнитуров будут работать два человека, которые будут закреплены в соответствии с инструкциями производителя.

8. Столярное дело (продолжение)

Замена межкомнатных дверей

Плотник демонтирует существующую дверь, а чтобы предотвратить травму при ручном обращении, два человека снимут ее до скипа.

После того, как рабочая зона будет расчищена, новая дверь будет доставлена в рабочую зону двумя людьми. Дверь будет установлена на существующий проем, а на новой двери будут обозначены существующие положения петель. Петли будут вырезаны с помощью ручных инструментов и петли закреплены, дверь будет повешена, чтобы свободно открываться и закрываться.

Вся необходимая дверная фурнитура будет установлена, а дверь оставлена готовой к отделке.

9. Косметический ремонт

Руководитель следит за тем, чтобы территория была очищена до начала отделочных работ, чтобы все вторые ремонтные столярные работы были завершены, и в зоне отделочных работ не было пыльных работ, а также чтобы было обеспечено подходящее оборудование для доступа.

Покройте полы, фурнитуру и т. д., чтобы предотвратить попадание брызг краски.

Подготовьте поверхности к покраске путем легкой шлифовки/зачистки и очистки. Сжигание старого лакокрасочного покрытия не допускается.

N.B. Химические чистящие средства и рабочие инструменты не будут оставлены без присмотра.

Заполните все трещины отверстия качественным наполнителем, всегда следуйте рекомендациям производителя.

Сотрите излишки наполнителя, чтобы оставить хорошую отделку. Очистите окрашиваемую поверхность фирменным чистящим средством в соответствии с приведенными выше инструкциями.

Подготовьте краску к нанесению. т.е. смешивание и т.д.

Нанесите краску кистью или валиком и дайте высохнуть, не наносите слишком много и следите за потеками и т. Д.

Проверьте грунтовку на правильность покрытия и дайте высохнуть.

Нанесите второй слой там, где это необходимо, и дайте высохнуть.

Обеспечьте подходящую вентиляцию, если указаны краски на масляной основе.

Ни в коем случае не оставляйте краски открытыми и без присмотра.

Нанесите грунтовку на дерево и дайте высохнуть, не наносите слишком много, следите за потеками и т. Д. Проверьте грунтовку на правильность сцепления с поверхностью. Нанесите финишный слой и дайте высохнуть.

Все инструменты должны быть тщательно очищены водой или соответствующим растворителем в конце каждой смены.

Все легковоспламеняющиеся материалы должны храниться в легковоспламеняющемся хранилище в конце каждой смены.

10. Напольное покрытие



Демонтаж напольного покрытия

Существующее напольное покрытие останется до тех пор, пока не будут завершены все строительные работы. Временная защита будет наноситься на существующее напольное покрытие для каждой торговой операции. Будут установлены все необходимые указатели и защитные ограждения для ограничения доступа в рабочую зону. Оператор(ы) поднимет напольное покрытие с края (плинтуса, двери и т.д.). Оперативник (операторы) постарается снять напольное покрытие как можно большим куском (кусками), уделяя приоритетное внимание ручному обращению. Напольное покрытие будет свернуто в рулон и храниться в безопасном месте, гарантируя, что оно не упадет и не опрокинется.

После того, как напольное покрытие будет снято, оператор (операторы) удалит все остатки клея и/или основы напольного покрытия, которые остались на основании пола. Это будет сделано с помощью подходящих ручных инструментов (скребка).

Весь мусор будет удален с участка по мере проведения работ, а территория будет тщательно очищена, чтобы принять новое напольное покрытие.

Укладка нового напольного покрытия

Винил будет развернут и положен на самую длинную прямую стену в комнате, гарантируя, что на эту стену будет наложено примерно 100 мм напольного покрытия, затем винил будет отрегулирован таким образом, чтобы любой узор был параллелен стене.

Винил следует вымести мягкой щеткой, это необходимо делать до тех пор, пока не будут выработаны все пузырьки воздуха. После того, как все пузырьки воздуха будут обработаны, винил будет размечен подходящим маркером, а затем обрезан примерно до 25 мм (винил должен быть разрезан ножом).

Винил будет обработан по краю комнаты, прижимая стальной прямой край к винилу, оставшиеся отходы винила затем будут обрезаны до точного размера, а оставшаяся часть винила будет вдавлена инструментом с плоской кромкой в стык между стеной и плинтусом до тех пор, пока не будет достигнута правильная подгонка.

11. Временные электроснабжения

Все электрооборудование будет 110вольт.

Секция 2А. Последовательность работ (продолжение)

12. Уборка номеров**Рабочая зона**

Рабочее пространство будет постоянно поддерживаться, а полы будут содержаться в хорошем состоянии и не допускать опасности споткнуться из-за электрических проводов, обрезков щебня и других материалов. Во всех зонах проведения работ необходимо учитывать как доступ, так и выход для представителей общественности, отдельные зоны должны быть чистыми и опрятными, без препятствий, пешеходных дорожек.

13 . Поставки/Материалы

Все поставки будут предварительно спланированы и организованы в соответствии с выделенным складом на площадке, ни одному транспортному средству не будет разрешено двигаться задним ходом без присутствия банковского служащего, разгрузки и погрузки материалов либо на склад на площадке, либо на выделенное место. Адреса будут выполняться максимально безопасным способом, чтобы свести к минимуму любые возможные травмы, связанные с ручным обращением. (Гидравлические тележки / тележки / подъемник на 2 человека). Все материалы будут храниться в чистоте и порядке как на территории склада, так и в специально отведенном месте на месте, чтобы исключить все спотыкания и падения.

3. Труд и ресурсы –

Надсмотрщик	Януш Маржец (Gilmartins)
Персонал и обучение	Компетентные строители.
Заводы и оборудование	Торговля ручными электроинструментами, в том числе: Погоня за резакром Пазл Газовая горелка сантехника Плиткорез
Материалы	Сантехника и фурнитура Электрические розетки и сопутствующая проводка Керамическая плитка Штукатурка Настил Краска Стопорный материал Силиконовый герметик. Кухонный гарнитур Новый газовый котел, где заказали.
Требования к освещению и питанию	Будет использовано существующее освещение и электричество в доме.

4. Оценка существенных рисков/последствий

Доступ к Project	Будут использоваться общественные подъездные пути и парадные входные двери в недвижимость.		
Местоположение проекта	Кухни и ванные комнаты в различных домах по всему Северному Хартфордширу		
Оценка рисков, связанных с работами.	РА/001 Плотничные работы РА/002 Электромонтажные работы РА/003 Ручные электроинструменты	РА/004 Живопись и декорирование РА/005 Штукатурный ремонт РА/006 Сантехника в целом	РА/007 Замена газового котла РА/008 Использование стремянок
Удаление отходов	Отходы будут утилизированы в следующих местах:		
	Известный поток отходов	Способ утилизации	Расположение скипов
	Смешанные отходы	Упаковывается/Хранится/Пропускает	
	Упаковка	Упаковывается/Хранится/Пропускает	
	Асбест	Двойной контейнер для перевозки опасных отходов	
	КРОШЕЧНЫЙ	Выделенный контейнер	
	Флуоресцентные лампы	Гроб	

4. Оценка существенных рисков/последствий

Оценки CoSHH, связанные с работами.	COS RA/001 Кирпичная пыль COS RA/005 Силиконовый герметик общего назначения COS RA/006 Грейферный клей	COS RA/007 МДФ COS RA/008 Штукатурка Multi Finish COS RA/009 Средство для удаления краски	COS RA/011 Древесина COS RA/013 Уайт-спирит
Воздействие на окружающую среду	Работы не затронут прилегающую территорию.		
Риски для третьих лиц	Других подрядчиков работы не затрагивают.		

5. Дополнительные меры контроля

Разрешения на работу	Разрешения на работу будут выдавать Gilmartins Для работы потребуются следующие разрешения: Разрешение на проведение огневых работ: Для огневых работ и для использования чеканочных машин.
Обучение специалистов	Обследование и удаление асбеста, при необходимости, будет проводиться аккредитованными специалистами по асбесту. Все операторы, работающие на электромонтаже и перемещении, должны иметь соответствующую сертификацию, подтверждающую компетентность в соответствии с Правилами электропроводки IEE, 18-е издание, и будут обучены и иметь опыт в операциях, на которых они работают. Газовые инженеры будут зарегистрированы в Gas Safe и одобрены VIVO. Подтверждение обучения будет представлено руководителю участка Gilmartins до начала работ.
Безопасность	Недвижимость занята, и оперативники: <ul style="list-style-type: none"> Следите за тем, чтобы входные двери не оставались открытыми. Следите за тем, чтобы стремянки не оставались без присмотра.

	<ul style="list-style-type: none"> • Все оперативники, субподрядчики, посетители должны присутствовать на вводном инструктаже VIVO. • Все оперативники. Субподрядчики должны иметь при себе действующую карту VIVO.
Пожар	Разрешения на проведение огневых работ будут использоваться для всех сантехнических/отопительных работ и сварки полов Пожарная проверка будет проводиться через 2 часа после окончания огневых работ, а также по окончании работ каждый день.
Благополучие	Предоставленные компанией Gilmartins/Travis Perkins., объекты социального обеспечения будут содержаться в чистоте и порядке и не будут использоваться для хранения материалов или оборудования.
Первая помощь	Аптечка и книжка ДТП будут находиться в офисе сайта.



6. СИЗ	
Задача	Требования к СИЗ
А. Общие работы Б. Украшение В. Штукатурка Г. Водопровод Д. Черепица Е. Настил Ж. Озеленение З. Наружный ремонт И. Леса	5-точечные СИЗ обязательны на объектах Gilmartins Пылезащитные маски FFP1 Наушники Стандарт соответствия: EN 20471 2013 Обувь: (Не ботинки для такелажа) EN 20345:20011 Перчатки: EN 388CE CAT2 (при необходимости) Защита глаз: EN166 – (При необходимости) Каска для наружных работ (при необходимости)
5 Электромонтажные работы и газовая арматура	5-точечные СИЗ, а также при обработке стен необходимо надеть: PE: FFP3 EN 149: 2009 Средства защиты органов слуха EN 352-1: 2002 Все газовые операторы должны пройти газовый аудит VIVO, Все электрики должны пройти электроаудит VIVO
6. Плотницкие работы	5 Точечные СИЗ, а также при снятии и/или использовании электроинструментов, выделяющих пыль, необходимо носить: RPE: FFP3 EN 149: 2009, Средства защиты органов слуха EN 352-1: 2002
7. Штукатурные работы	5 Точечные СИЗ, плюс при использовании сухих гипсовых изделий необходимо носить RPE: FFP3 EN 149:2009.

Оценка рисков No PA/001			Дата выдачи: 13/09/23			Пострадавшие лица: плотники и другие лица, работающие в районе проведения работ			Автор: Р.Гилмартин		Лист 1 из 2		
Деятельность: Плотницкое дело													
Опасность/риск до применения мер контроля					Рейтинг риска		Контроль рисков			Пересмотренный рейтинг риска			
Нет.	Опасность		Риск		P	S	PP	Рычаги управления			P	S	PPP
1	Скопление стружки, коротких концов и т.д.		Пожар		4	5	20	Персонал позаботится о том, чтобы в здании всегда поддерживались надлежащие стандарты уборки, минимальное количество легковоспламеняющихся материалов, достаточное для дневной работы. Курение на территории отеля запрещено. Оперативники будут следить за тем, чтобы все горючие материалы не попадали в источники воспламенения Любые зарядные устройства должны иметь свободную площадь не менее одного метра вокруг них, за исключением случаев, когда они расположены рядом со стеной.			1	5	5
2	Работа на высоте		Серьезная травма. Вызвано неправильным подбором и использованием оборудования.		4	4	16	Будут соблюдены меры контроля, описанные в RA/008 «Использование ступеней и лестниц». Лестницы будут использоваться только для работы с кратковременной продолжительностью (например, 20 минут). Стремянки не будут использоваться в тех случаях, когда руководитель по оценке рисков на месте работы определил, что остаточный риск при наличии всех средств контроля все еще слишком высок. В тех случаях, когда в ходе оценки рисков в месте проведения работ будет установлено, что стремянки не подходят для доступа, то будут использоваться передвижные вышки строительных лесов, а также будет проведена соответствующая оценка рисков, которая будет выдана операторам, работающим на вышках.			1	4	4
3	Неисправное электрооборудование/инструменты		Поражение электрическим током		4	4	16	Инструменты, работающие от аккумулятора, следует использовать там, где это практически осуществимо. Электроинструменты и кабели питания должны быть визуально осмотрены оператором перед использованием. Испытания и техническое обслуживание ПАТ должны проводиться компетентным лицом в соответствии с инструкциями производителя.			1	4	4

						Электроинструменты должны питаться от источника питания не более 110 В.			
4	Вдыхание древесной и другой пыли.	Респираторные заболевания	3	4	12	Шлифовка или распиловка древесины должны выполняться в хорошо проветриваемом помещении и использовать соответствующие СИЗО, в соответствии с минимальным стандартом FFP2. Необходимо использовать системы пылеулавливания на инструментах.	1	4	4
5	Использование герметиков, клея и/или других опасных материалов.	Травма/болезнь.	3	4	12	Бочки и контейнеры будут иметь четкую маркировку, указывающую на содержимое. Для всех опасных материалов будет проведена оценка COSHH, а копии будут переданы оперативникам. Правильные СИЗ в соответствии с оценкой, которые необходимо носить	1	4	4
Ключ оценки рисков		15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR= P x S = Рейтинг риска	RRR= P x S = Пересмотренный рейтинг риска

Gilmartins //

Оценка рисков No PA/001			Дата выдачи: 13/09/23			Пострадавшие лица: плотники и другие лица, работающие в районе проведения работ			Автор: Р.Гилмартин			Лист 2 из 2		
Деятельность: Плотницкое дело														
Опасность/риск до применения мер контроля					Рейтинг риска			Контроль рисков				Пересмотренный рейтинг риска		
Нет.	Опасность		Риск		P	S	PP	Рычаги управления				P	S	PPP
6	Недостаточное освещение.		Спотыкается, спотыкается и падает.		3	4	12	Супервайзер позаботится о том, чтобы освещение соответствовало поставленной задаче. Там, где используется временное освещение, супервайзер должен обеспечить безопасное электроснабжение и подвешивание кабелей выше уровня головы, чтобы предотвратить опасность споткнуться Использование галогенных ламп по возможности будет исключено из-за чрезмерного выделяемого тепла				1	4	4
7	Другой персонал и посетители в непосредственной близости, где проводится ремонт.		Причинение вреда окружающим.		3	4	12	Входные двери будут закрыты во время проведения опасных работ, и при необходимости будут установлены знаки, предупреждающие об опасных работах. Другие сотрудники будут уведомлены о типе выполняемых работ и о любых опасностях, которые они могут представлять.				1	4	4

ВИВО

8	Мусор и короткие концы бревен остались на полу.	Спотыкается, спотыкается и падает.	3	3	9	Пешеходные дорожки будут очищаться оперативниками по мере продолжения работ, чтобы обеспечить свободный доступ и выход. Весь персонал будет поддерживать порядок в рабочей зоне и устранять опасность споткнуться по мере ее возникновения. Кабели и другое оборудование будут управляться таким образом, чтобы не создавать опасность споткнуться Доставленные товары будут храниться в надежном месте до распаковки	1	3	3
9	Подъем, толкание, вытягивание, скручивание и поворот в целом.	травмы, связанные с ручным обращением.	3	3	9	Оперативник должен быть обучен методам ручного обращения. Нагрузка должна быть оценена перед подъемом. Техника командного подъема, которую следует использовать, если это выходит за рамки индивидуальных возможностей. Подъемные приспособления, которые следует использовать там, где это возможно.	1	3	3
СИЗ, которые необходимо носить для этой задачи									
Стандарт соответствия стандарту EN 20471:2013 Безопасная обувь EN 20345:20011 Защитные перчатки EN 388 Средства защиты органов слуха EN 352-1: 2002 Защитный шлем EN 397:2012 Защитные очки EN166 Респираторная маска FFP 3 EN 149:2009									
Ключ оценки рисков	15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR= P x S = Рейтинг риска	RRR= P x S = Пересмотренный рейтинг риска	

Gilmartins //

Оценка рисков No PA/002		Дата выдачи: 13/09/23		Пострадавшие лица: электрики и другие лица, работающие в зоне проведения работ				Автор: Р.Гилмартин		Лист 1 из1		
Вид деятельности: Электромонтажные работы												
Опасность/риск до применения мер контроля			Рейтинг риска			Контроль рисков				Пересмотренный рейтинг риска		
Нет.	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления				P	S	PPP
1	Работаем с живыми материалами.	Смерть или травма электрика в результате поражения электрическим током.	4	5	20	Живые припасы не будут обрабатываться ни при каких обстоятельствах				1	5	5
2	Другие непреднамеренно	Смерть или травма электрика и/или других	4	5	20	Работы по электроснабжению будут подлежать разрешению на работу системы. Другие оперативники будут уведомлены о том, что будут работать над поставками. Поставки				1	5	5

	включают разрозненные запасы.	лиц в результате поражения электрическим током.				будут изолированы и заблокированы там, где это возможно, а на распределительном щите будут размещены знаки, предупреждающие о том, что снабжение изолировано. Поставки будут обеспечены в конце каждой смены.			
3	Неправильная установка.	Смерть или травма, вызванные поражением электрика электриком или другими лицами.	4	5	20	По завершении работ системы будут протестированы в соответствии с IEE 17th Edition, а также в соответствии со строительными нормами и правилами, часть Р. Испытательное оборудование будет регулярно калиброваться в соответствии с рекомендациями производителя.	1	5	5
4	Некомпетентный электрик.	Смерть или травма, вызванные поражением электрика электриком или другими лицами.	4	5	20	Все электромонтажные работы будут выполняться компетентными электриками, которые могут продемонстрировать, что они успешно прошли оценочный курс обучения, проводимый аккредитованной учебной организацией, который включал в себя рассматриваемый тип работ. В рамках этого курса этот человек должен был продемонстрировать способность понимать теорию электричества и применять ее на практике. Подтверждение компетентности будет проверено руководителем объекта.	1	5	5
5	Сверление стен	Удар кабеля по существующему скрытому источнику питания. Смерть или травма.	4	5	20	Перед тем, как просверлить какие-либо стены, электрик использует устройство обнаружения кабелей для отслеживания существующих кабелей. Расположение всех обнаруженных существующих кабелей будет отмечено на стене, и обслуживание будет безопасным до начала бурения.	1	5	5
6	Работа по шагам.	Травма, вызванная падением с высоты	3	4		Элементы управления, показанные в RA/008, должны быть соблюдены	1	4	4
СИЗ, которые необходимо носить для этой задачи Стандарт соответствия стандарту EN 20471:2013 Безопасная обувь EN 20345:20011 Защитные перчатки EN 388 Средства защиты органов слуха EN 352-1: 2002 Защитный шлем EN 397:2012 Защитные очки EN166 Респираторная маска FFP 3 EN 149:2009									
Ключ оценки рисков	15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR= P x S = Рейтинг риска	RRR= P x S = Пересмотренный рейтинг риска	

Gilmartins //

Оценка рисков No RA/003			Дата выдачи: 13/09/23			Пострадавшие лица: рабочие, использующие электроинструменты, и другие лица, находящиеся в зоне проведения работ				Автор: Р.Гилмартин		Лист 1 из 5			
Деятельность: Опасности, связанные с использованием ручных электроинструментов															
Опасность/риск до применения мер контроля				Рейтинг риска			Контроль рисков					Пересмотренный рейтинг риска			
Нет.	Опасность		Риск	P	S	PP	Рычаги управления					P	S	PPP	

1.0	Кабели под напряжением в стенах.	Поражение электрическим током	4	5	20	Поверхности стен, подлежащие сверлению/разрезанию дисковым резаком, будут проверены с помощью электрического оборудования для трассировки, чтобы убедиться в отсутствии силовых кабелей или других коммуникаций. Если будет показано, что кабели присутствуют, оперативник остановится работы и будет отчитываться перед руководителем, который проверит статус службы и организовать изоляцию в случае необходимости.	1	5	5	
2.0	Искры	Пожар	4	5	20	Необходимо провести оценку производственных рисков, чтобы убедиться в том, что в рабочей зоне нет легковоспламеняющихся материалов. Необходимо подать заявку на получение разрешения на проведение огневых работ и соблюсти процедуры.	1	5	5	
3.0	Использование карборундового диска <i>Вставлен неправильный диск для скорости машины.</i>	Взрыв межпозвоночного диска, повлекший за собой серьезную травму и/или смерть.	4	5	20	К замене карборундовых кругов допускаются только лица, прошедшие курс обучения работе с абразивными кругами.	1	5	5	
4.0	Использование инструментов, работающих на бензине/дизельном топливе (заправка и хранение топлива).(Погоня за резаком)	Пожар/взрыв, вызванный открытым пламенем.	4	5	20	Курение на территории отеля запрещено. Будут использоваться инструменты с электрическим питанием и/или питанием от аккумулятора. Не используются инструменты с бензиновым двигателем.	1	5	5	
5.0	Неисправный электроинструмент и/или удлинитель.	Поражение электрическим током	4	5	20	Линейный руководитель следит за тем, чтобы все инструменты соответствовали требованиям «Предоставления и использования рабочего оборудования» Правила 1998 г.», а также тестируются и маркируются в соответствии с «Правилами использования электроэнергии на рабочем месте 1989 г.», а данные вносятся в журнал завода, Оперативник должен провести визуальный осмотр машины и всего оборудования, которое будет использоваться, чтобы убедиться в отсутствии повреждений оборудования или изнашивания электрических проводов. Оперативник также проверит, была ли машина недавно проверена на РАТ. Если используется удлинитель, он должен быть подходящего номинала и длиной не более 30 метров.	1	5	5	
6.0	Использование инструмента с питанием от сети во влажных условиях	Поражение электрическим током	4	5	20	Ни в коем случае нельзя использовать инструменты, работающие от сети, во влажных условиях. Оперативник следит за тем, чтобы при использовании инструмента и/или удлинительного кабеля не было луж. При ухудшении погоды работы должны быть немедленно прекращены.	1	5	6	

Ключ оценки рисков	15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR= P x S = Рейтинг риска	RRR= P x S = Пересмотренный рейтинг риска	
--------------------	--------------------	--------------	------------	--------------------	-----------------	-----------------	---------------------------	---	--

Оценка рисков No PA/003			Дата выдачи: 13/09/23			Пострадавшие лица: рабочие, использующие электроинструменты, и другие лица, находящиеся в зоне проведения работ			Автор: Р.Гилмартин		Лист 2 из 5	
Деятельность: Опасности, связанные с использованием ручных электроинструментов												
Опасность/риск до применения мер контроля			Рейтинг риска			Контроль рисков				Пересмотренный рейтинг риска		
Нет.	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления				P	S	PPP
7.0	Использование инструментов 240 вольт.	Поражение электрическим током	3	5	15	Там, где это практически осуществимо, при выборе инструментов и мощности будет соблюдаться следующая иерархия: Первый выбор: инструменты с батарейным питанием. Второй вариант: 110 вольт с трансформатором. Оборудование 240 В не должно использоваться на объекте.				1	5	5
8.0	Неисправное зарядное устройство	Поражение электрическим током	3	5	15	Зарядное устройство должно регулярно проверяться ПАТ. Блок УЗО, который будет использоваться при зарядке.				1	5	5
9.0	Непреднамеренный запуск инструмента.	Серьезная травма	3	4	12	Чтобы предотвратить случайный запуск инструмента, источник питания должен быть выключен и отключен от источника питания при проведении технического обслуживания и/или когда инструмент не используется.				1	5	5
10.0	Незнакомство с инструментом.	Травмы оперативников	3	4	12	Оперативники должны быть обучены правильному использованию переносных инструментов.				1	4	4
11.0	Используется неправильный инструмент	Травмы оперативников	3	4	12	Оперативник должен иметь опыт работы с электроинструментами и следить за тем, чтобы инструменты соответствовали назначению.				1	4	4
12.0	Использование бракованного инструмента.	Травмы оперативников	3	4	12	Оперативник будет проверять инструмент перед каждым использованием, чтобы убедиться, что провода не повреждены, а корпуса не треснули. Супервайзеры должны следить за тем, чтобы инструменты проходили испытания ПАТ в соответствии с рекомендациями производителя и «Правилами использования электричества на рабочем месте 1989 года».				1	4	4
13.0	Работа там, где присутствуют другие.	Причинение вреда другим лицам	3	4	12	Там, где это практически осуществимо, участки работ будут оцеплены ограждениями в соответствии с главой 8. Знаки, предупреждающие других о том, чтобы они держались подальше от работ, должны давать устные предупреждения, чтобы предупредить других об использовании инструмента.				1	4	4
14.0	Неправильное использование инструмента	Травмы оперативников	3	4	12	Инструмент должен быть пригоден для использования по назначению и использоваться только для работы, для которой он предназначен, он должен				1	4	4

						<p>использоваться в соответствии с инструкциями производителя и с применением безопасных торговых практик.</p> <p>Инструмент не должен быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Используется в направлении резания по направлению к оператору. • Принудительный. • Перегруженные. • Используется без соответствующих защитных кожухов, специально разработанных для инструмента. • Иметь какие-либо несанкционированные изменения. <p>Чтобы гарантировать, что инструмент не будет использован не по назначению, будут привлечены компетентные оперативники, а супервайзер будет проводить регулярные проверки использования.</p>			
Ключ оценки рисков	15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR = P x S = Рейтинг риска	RRR = P x S = Пересмотренный рейтинг риска	

Gilmartins //

Оценка рисков No PA/003			Дата выдачи: 13/09/23			Пострадавшие лица: рабочие, использующие электроинструменты, и другие лица, находящиеся в зоне проведения работ			Автор: Р.Гилмартин		Лист 3 из 5		
Деятельность: Опасности, связанные с использованием ручных электроинструментов													
Опасность/риск до применения мер контроля			Рейтинг риска			Контроль рисков					Пересмотренный рейтинг риска		
Нет.	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления					P	S	PPP
15.0	Несанкционированное использование инструмента другими лицами	Причинение вреда другим лицам	3	4	12	Инструмент ни в коем случае нельзя оставлять без присмотра. Когда инструмент не используется, его необходимо отключать от источника питания и надежно хранить во избежание несанкционированного использования. Инструмент не должен быть передан другому сотруднику, за исключением случаев, когда он: Иметь разрешение руководителя Удерживайте необходимую оперативную память, показывающую элементы управления, необходимые для безопасного использования. Подпишите копию RAMS, выданную супервайзером. Обучен и имеет опыт в его использовании.					1	4	4
16.0	Использование инструмента молодым человеком. <ul style="list-style-type: none">недостаток опыта,	Серьезная травма	3	4	12	Инструмент не должен использоваться лицами, не достигшими 18 лет, за исключением случаев, когда: <ul style="list-style-type: none">Работа необходима для их обученияРабота должным образом и полностью контролируется компетентным лицом					1	4	4

	<ul style="list-style-type: none"> неосведомленность о существующих или потенциальных рисках и/или недостаточная зрелость 					<ul style="list-style-type: none"> Риски снижаются до самого низкого уровня, насколько это практически осуществимо. <p>Перед тем, как молодому человеку будет разрешено пользоваться электроинструментом, должна быть проведена отдельная оценка рисков, которая будет учитывать:</p> <ul style="list-style-type: none"> Планировка рабочего места Физические, биологические и химические агенты, которым они будут подвергаться как они будут обращаться с рабочим оборудованием Как организована работа и процессы Необходимый объем обучения по охране труда и технике безопасности риски, связанные с конкретными агентами, процессами и работами 			
17.0	Движение материалов во время работы.	Травма	3	4	12	Перед началом резки и/или сверления оператор должен убедиться, что материалы, с которыми предстоит работать, закреплены на прочном основании, которое не позволит материалам двигаться во время работы.	1	4	4
18.0	Использование вибрационного инструмента.	Длительная травма, вызванная вибрацией кисти руки	3	4	12	Будут выбраны инструменты с наименьшим уровнем вибрации. Будут надеты противовибрационные перчатки. Задачи будут чередоваться между оперативниками там, где это практически осуществимо.	1	4	4
Ключ оценки рисков		15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR = P x S = Рейтинг риска	RRR = P x S = Пересмотренный рейтинг риска

Gilmartins //

Оценка рисков No PA/003			Дата выдачи: 13/09/23			Пострадавшие лица: рабочие, использующие электроинструменты, и другие лица, находящиеся в зоне проведения работ			Автор: Р.Гилмартин		Лист 4 из 5	
Деятельность: Опасности, связанные с использованием ручных электроинструментов												
Опасность/риск до применения мер контроля			Рейтинг риска			Контроль рисков				Пересмотренный рейтинг риска		
Нет.	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления				P	S	PPP
19.0	Состояние здоровья оператора инструмента	Травма и/или болезнь.	3	4	12	Супервайзер проверит, нет ли у оператора проблем со здоровьем, которые могли бы представлять опасность при использовании инструмента, например: <ul style="list-style-type: none">Прием назначенных лекарств, запрещающих использование механизмов.Респираторные заболевания.Эпилепсия.Имеющаяся травма при работе с руками.				1	4	4

						Примечание: это не исчерпывающий список, и супервайзер должен обсудить любое существующее состояние с оператором. Если существуют сомнения в отношении представленных опасностей, работы не следует начинать до тех пор, пока не будет проведена полная оценка рисков.			
20.0	Работа по шагам.	Травма от: Падает с высоты. Препятствия над головой, небезопасные условия пола/грунта.	3	4	12	Перед началом работ оператор проведет оценку производственных рисков, чтобы убедиться в том, что грунт твердый, ровный и стабильный, а также в отсутствии препятствий над головой. Если существует риск падения материалов и/или оборудования, будет возведен барьер в соответствии с главой 8 для формирования зоны отчуждения. Будут установлены знаки, предупреждающие о проведении надземных работ.	1	4	4
21.0	Поскальзывание, спотыкание, падение из-за плохой уборки и/или состояния участка	Травма	3	4	12	Перед началом работы оператор проведет оценку производственных рисков, чтобы убедиться в том, что: <ul style="list-style-type: none"> Территория безопасна для работы: Нет опасности споткнуться. Тросы надежно закреплены. Базовые условия являются твердыми, ровными и стабильными.	1	4	4
22.0	Общие операции.	Травмы глаз от пыли, стружки или других осколков. Респираторные заболевания, вызванные буровой пылью. Мы будем петь. Травмы из-за заклинивания инструмента	3	4	12	Подходящие средства защиты глаз, как показано ниже, следует носить там, где существует прогнозируемый риск травмы глаз. Во время работы с электроинструментом следует надевать подходящую пылезащитную маску FFP3. Пыль, образующаяся в результате работы с электроинструментом, будет убираться с помощью пылесоса с фильтром HEPA или увлажняться мелкодисперсным туманом перед подметанием. Свободная одежда и длинные волосы должны быть подальше от движущихся частей электроинструментов. Инструменты никогда не должны быть перегружены	1	4	12
Ключ оценки рисков		15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR= P x S = Рейтинг риска	RRR= P x S = Пересмотренный рейтинг риска

Gilmartins //

Оценка рисков No PA/003	Дата выдачи: 13/09/23	Пострадавшие лица: рабочие, использующие электроинструменты, и другие лица, находящиеся в зоне проведения работ	Автор: Р.Гилмартин	Лист 5 из 5
Деятельность: Опасности, связанные с использованием ручных электроинструментов				

Опасность/риск до применения мер контроля			Рейтинг риска			Контроль рисков			Пересмотренный рейтинг риска		
Нет.	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления			P	S	PPP
23.0	Пыль	Респираторные заболевания, вызванные пылью, возникающей при использовании электроинструмента.	3	4	12	Места использования должны хорошо проветриваться, а также использовать пылеулавливающие устройства, поставляемые в комплекте с инструментом. Необходимо надеть подходящую пылезащитную маску.			1	4	4
24.0	Использование детализации Режим молотка.	Повреждение слуха.	3	3	9	Вы будете носить подходящие средства защиты органов слуха, как описано ниже.			1	3	3
СИЗ, которые необходимо носить для этой задачи											
Стандарт соответствия стандарту EN 20471:2013 Безопасная обувь EN 20345:20011 Защитные перчатки EN 388 Средства защиты органов слуха EN 352-1: 2002											
Защитный шлем EN 397:2012 Защитные очки EN166 Респираторная маска FFP 3 EN 149:2009											
Ключ оценки рисков	15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR= P x S = Рейтинг риска	RRR= P x S = Пересмотренный рейтинг риска			



Оценка рисков No PA/004	Дата выдачи: 13/09/23	Пострадавшие лица: маляры и другие лица, работающие в сфере деятельности	Автор: Р.Гилмартин	Лист 1 из 2
Деятельность: Живопись и декорирование				

Опасность/риск до применения мер контроля			Рейтинг риска			Контроль рисков				Пересмотренный рейтинг риска		
Нет	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления				P	S	PPP
1.0	Сжигание старого лакокрасочного покрытия	Пожар из-за легковоспламеняющихся материалов, оставленных в здании.	4	5	20	Сжигание старых лакокрасочных покрытий не допускается на месте ни при каких обстоятельствах. В здание будет ввозиться минимальное количество легковоспламеняющихся веществ для дневной работы. Легковоспламеняющиеся материалы будут храниться в запирающемся стальном контейнере на территории комплекса. Курение на территории отеля запрещено.				1	5	5
2.0	Падение с высоты:	Серьезная травма.	4	4	16	Перед началом работ оператор проведет оценку производственных рисков, чтобы убедиться в том, что грунт твердый, ровный и стабильный, а также в отсутствии препятствий над головой. Если существует риск падения материалов и/или оборудования, будет возведен барьер в соответствии с главой 8 для формирования зоны отчуждения. Будут установлены знаки, предупреждающие о проведении надземных работ. Лестницы будут использоваться только для краткосрочных отделочных работ (например, 20 минут). В тех случаях, когда оценка рисков в месте проведения работ определяет, что стремянки не подходят для доступа, то будут использоваться передвижные вышки строительных лесов, а также будет проведена соответствующая оценка рисков, которая будет выдана операторам.				1	4	4
3.0	Использование смывок и разбавителей краски.	Испарения, проблемы с кожей, отравление и/или проблемы с дыханием	4	4	16	Для всех веществ, опасных для здоровья, будет проведена соответствующая оценка COSHH. Оперативники выполнят выводы оценки. Все покрасочные работы будут проводиться в хорошо проветриваемых помещениях Там, где покраска проводится внутри с небольшим количеством окон или без них, будет введена местная вытяжная вентиляция. При использовании средств для удаления краски и разбавителей краски всегда будут использоваться подходящие респираторные СИЗ.				1	4	4
Ключ оценки рисков		15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR= P x S = Рейтинг риска		RRR= P x S = Пересмотренный рейтинг риска		

Оценка рисков No PA/004			Дата выдачи: 13/09/23			Пострадавшие лица: маляры и другие лица, работающие в сфере деятельности				Автор: Р.Гилмартинс		Лист 2 из 2		
Деятельность: Живопись и декорирование														
Опасность/риск до применения мер контроля			Рейтинг риска			Контроль рисков						Пересмотренный рейтинг риска		
Нет.	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления						P	S	PPP
4.0	Утилизация отходов / Чистота	Ущерб окружающей среде	3	3	9	Сжигание старых лакокрасочных работ не допускается на месте ни при каких обстоятельствах. В здание будет ввозиться минимальное количество легковоспламеняющихся веществ для дневной работы. Легковоспламеняющиеся материалы будут храниться в запирающемся стальном контейнере на территории комплекса. Курение на территории отеля запрещено.						1	3	3
СИЗ, которые необходимо носить для этой задачи														
Стандарт соответствия стандарту EN 20471:2013			Безопасная обувь EN 20345:20011			Защитные перчатки EN 388								
Защитный шлем EN 397:2012			Защитные очки EN166			Респираторная маска FFP 3 EN 149:2009								
Ключ оценки рисков	15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR= P x S = Рейтинг риска		RRR= P x S = Пересмотренный рейтинг риска					

Оценка рисков No PA/005			Дата выдачи: 13/09/23			Пострадавшие лица: штукатуры и другие лица, работающие в районе проведения работ			Автор: Р.Гилмартин			Лист 1 из 2		
Вид деятельности: Штукатурный ремонт														
Опасность/риск до применения мер контроля				Рейтинг риска			Контроль рисков					Пересмотренный рейтинг риска		
Нет.	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления					P	S	PPP	
1	Электроинструменты, используемые для смешивания, контактирующие с водой.	Смерть или травма, вызванные поражением электрическим током.	4	5	20	Если для замешивания штукатурки используются электродрели с лопастными насадками, инструменты будут работать от аккумулятора, где это практически возможно. Если используются инструменты с питанием от сети, они будут иметь напряжение 110 вольт. Все оборудование будет регулярно проходить проверку PAT, а оперативник будет проверять состояние инструмента и кабелей питания перед каждым использованием.					1	5	5	
2	Работа на высоте	Падение с высоты: серьезная травма. Вызвано неправильным подбором и использованием оборудования.	4	4	16	Стремянки не будут использоваться в тех случаях, когда оценка рисков показала, что остаточный риск при наличии всех средств контроля все еще слишком высок. Супервайзер организует другие, более безопасные средства доступа на высоту (например, вышки мобильной связи). Оценка рисков RA/008 и Заявление о методе MS/008 (Безопасное использование стремянок) будут выданы всем операторам, работающим на ступенях. Если в результате оценки рисков в месте проведения работ будет установлено, что стремянки не подходят для доступа, то будут использоваться передвижные вышки строительных лесов, и будет подготовлена соответствующая оценка рисков.					1	4	4	
3	Другие, работающие рядом с потолочными работами	Травмы других людей, вызванные падением инструментов или материалов.	4	4	16	Все лица, не участвующие в штукатурных работах, должны быть свободны. Там, где это практически осуществимо, должна быть установлена запретная зона и знаки, чтобы другие профессии оставались свободными.					1	4	4	
4	Строительная пыль и вдыхание гипсовой пыли.	Поражение дыхательных путей.	4	4	16	Штукатурку следует замешивать в защищенном и хорошо проветриваемом помещении во избежание вдыхания пыли в высокой концентрации. При замешивании сухой штукатурки будут использоваться средства защиты органов дыхания.					1	4	4	

5	Накладные работы.	Травма глаза от попадания гипсовых изделий в глаза.	3	4	12	При работе выше уровня головы следует надевать защитные очки, соответствующие EN166, чтобы защитить штукатурку от попадания в глаза.	1	4	4
6	Использование химических веществ (связующих веществ и т.д.)	Повреждение глаз и/или кожи	3	4	12	Оценки COSHH и паспорта безопасности материалов будут предоставлены по мере необходимости, а также будут введены необходимые меры контроля. Необходимо надеть подходящую защиту для глаз.	1	4	4
Ключ оценки рисков		15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR= P x S = Рейтинг риска	RRR= P x S = Пересмотренный рейтинг риска

Gilmartins //

Оценка рисков No PA/005		Дата выдачи: 13/09/23	Пострадавшие лица: штукатуры и другие лица, работающие в районе проведения работ				Автор: Р.Гилмартин		Лист 2 из 2		
Вид деятельности: Штукатурный ремонт											
Опасность/риск до применения мер контроля			Рейтинг риска			Контроль рисков			Пересмотренный рейтинг риска		
Нет.	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления			P	S	PPP
7	Плохая уборка	Поскальзывания, спотыкания и падения, травмы стопы.	3	4	12	Пыль, мусор и вода будут регулярно очищаться, а рабочая зона всегда будет в безопасности. Брызги штукатурки и лужи с водой будут убираться через равные промежутки времени			1	4	4
8	Контакт с гипсовыми изделиями и/или их проглатывание.	Повреждение кожи	3	4	12	Будут выданы резиновые перчатки, чтобы избежать контакта с гипсовыми изделиями. Руки тщательно моются перед едой, пьют, курят, чтобы избежать загрязнения			1	4	4
9	Подъемные мешки с гипсом и гипсокартоном	Травмы, связанные с ручной обработкой	3	4	12	Оперативники должны: <ul style="list-style-type: none">Переносите только 1 сумку весом 25 кг за раз.оценить вес и не будет поднимать, если вес не находится в пределах их физических возможностей безопасно поднять.Делайте разумные периоды отдыха между ручными подъемными работамиУбедитесь, что есть достаточно места для безопасного подъема.Используйте 2 человека для подъема там, где это необходимоУбедитесь, что маршрут движения свободен и безопасен для ходьбы.По возможности используйте механические подъемные приспособления			1	4	4

10	Утилизация гипсовых изделий	Ущерб окружающей среде	3	4	12	Все продукты на основе гипса будут утилизированы в контейнере, отдельно от обычных отходов	1	4	4
СИЗ, которые необходимо носить для этой задачи									
Стандарт соответствия стандарту EN 20471:2013			Безопасная обувь EN 20345:20011			Защитные перчатки EN 388			
Защитный шлем EN 397:2012			Защитные очки EN166			Респираторная маска FFP 3 EN 149:2009			
Ключ оценки рисков	15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR= P x S = Рейтинг риска	RRR= P x S = Пересмотренный рейтинг риска	



Оценка рисков No PA/006			Дата выдачи: 13/09/23			Пострадавшие лица: сантехники и другие лица, работающие в районе проведения работ				Автор: Р.Гилмартин		Лист 1 из 1	
Деятельность: Сантехника													
Опасность/риск до применения мер контроля			Рейтинг риска			Контроль рисков				Пересмотренный рейтинг риска			
Нет.	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления				P	S	PPP	
1.	Огневые работы	Пожар	4	5	20	Необходимо получить разрешение на проведение огневых работ и соблюдать инструкции.				1	5	5	
2.	Работа на высоте.	Падение с высоты	4	4	16	Перед началом работ оператор проведет оценку производственных рисков, чтобы убедиться в том, что грунт твердый, ровный и стабильный, а также в отсутствии препятствий над головой. Если существует риск падения материалов и/или оборудования, будет возведен барьер в соответствии с главой 8 для формирования зоны отчуждения. Будут установлены знаки, предупреждающие о проведении надземных работ. Лестницы будут использоваться только для кратковременной работы (например, 20 минут). В тех случаях, когда оценка рисков в месте проведения работ определяет, что стремянки не подходят для доступа, то будут использоваться передвижные вышки строительных лесов, а также будет проведена соответствующая оценка рисков, которая будет выдана операторам.				1	4	4	

3.	Использование химикатов и/или других опасных материалов.	Травма/болезнь	4	4	16	Контейнеры будут четко обозначены, чтобы обозначить содержимое. Для всех опасных материалов будет проведена оценка COSHH, копии будут переданы оперативникам, а также будут выбраны правильные СИЗ в соответствии с оценкой, которые необходимо носить.	1	4	4
4.	Контакт с грязной водой	Лептоспироз (болезнь Вейля)	3	4	12	Весь персонал должен пройти инструктаж по вопросам болезни Вейля, а также обеспечить немедленную очистку порезов и ссадин, а также закрытие раны водонепроницаемым пластырем. Нельзя есть и пить до тех пор, пока оперативник не вымоет руки. Будут обеспечены санитарно-гигиенические условия	1	4	4
5.	Подъем тяжелой сантехники	Травмы, связанные с ручным обращением	3	3	9	Оперативник должен быть обучен методам ручного обращения. Нагрузка должна быть оценена перед подъемом. Техника командного подъема, которую следует использовать, если это выходит за рамки индивидуальных возможностей. Подъемные приспособления, которые следует использовать там, где это возможно.	1	3	3
6	Плохая уборка	Скольжения/спотыкания	3	3	9	Область должна быть очищена от коротких концов труб и другого мусора и регулярно очищаться.	1	3	3
7	Вырывание старых трубопроводов.	Травма/болезнь от колотых ран.	3	3	9	Необходимо позаботиться о том, чтобы свести к минимуму потертости от рваных краев, проверяя наличие выступающих предметов и надевая соответствующие защитные перчатки.	1	3	3
СИЗ, которые необходимо носить для этой задачи Стандарт соответствия стандарту EN 20471:2013 Стандарт соответствия стандарту EN 20345:20011 Защитные перчатки EN 388 Защитный шлем EN 397:2012 Защитные очки EN166 Респираторная маска FFP 3 EN 149:2009									
Ключ оценки рисков		15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR= P x S = Рейтинг риска	RRR= P x S = Пересмотренный рейтинг риска

Gilmartins //

Оценка рисков No PA/007			Дата выдачи: 13/09/23			Пострадавшие лица: газовщики и другие лица, работающие в зоне проведения работ			Автор: R . Гилмартин			Лист 1 из 4	
Деятельность: Замена газового котла в пустующих жилых домах													
Опасность/риск до применения мер контроля			Рейтинг риска			Контроль рисков					Пересмотренный рейтинг риска		
Нет.	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления					P	S	PPP
1.	Необученные инженеры/лица, выполняющие работы с газовыми приборами.	Неправильное выполнение работ, приводящее к смерти, ожогам или травмам в	4	5	20	Прежде чем инженеру будет разрешено работать с каким-либо газовым прибором (газовые камины, газовые плиты, газовые котлы, дымоходы и трубопроводы), супервайзер должен проверить, зарегистрированы ли они в Реестре газовой безопасности и находятся ли они в Реестре газовой безопасности в категории работ, связанных с этой задачей.					1	5	5

		результате взрыва.				Инженер будет иметь при себе свидетельство о своевременной регистрации газовой безопасности. Оборудование не должно использоваться персоналом младше 18 лет, за исключением случаев, когда это является частью их обучения, и их работа планируется и контролируется.			
2.	Обнаружено, что котел содержит асбест	Болезни, связанные с асбестом, из-за волокон, высвобождающихся после нарушения асбеста.	4	5	20	Перед началом работ инженер должен проверить опознавательные знаки на котле, например, название котла и номер модели. Эта информация должна быть проверена в соответствии с ТЕХНИЧЕСКИМ БЮЛЛЕТЕНЕМ 070 (ТВ 070) ГАЗОВЫЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ, СОДЕРЖАЩИЕ АСБЕСТ. Если обнаружено, что котел содержит асбест, его нельзя беспокоить, работу следует прекратить и немедленно обратиться за инструкциями к руководителю.	2	5	10
3.	Работа с системами опорно-двигательного газа	Смерть, ожоги или травмы, вызванные взрывом.	4	5	20	Запрещается проводить какие-либо работы на приборах или трубопроводах, имеющих активную подачу газа. Все припасы должны быть изолированы до начала любых работ. Необходимо проверить подачу к приборам, чтобы убедиться, что она изолирована и безопасна для работы.	1	5	5
4.	Незапланированный и неконтролируемый выброс природного газа	Смерть, ожоги или травмы, вызванные взрывом.	4	5	20	Любое лицо, находящееся на объекте, но не участвующее в выполнении задачи, должно быть проинформировано о следующих мерах предосторожности: <ul style="list-style-type: none"> Следите за тем, чтобы присутствующие не курили и не зажигали открытый огонь во время работы. Не подключайте подачу газа повторно. Рычаг подачи должен быть заблокирован, а знаки и шлагбаумы установлены, если это практически осуществимо. 	1	5	5
5.	Отчет об утечках газа после завершения работ.	Смерть, ожоги или травмы, вызванные взрывом	4	5	20	Газовые приборы должны быть изолированы. Любое альтернативное отопление, которое используется, не должно иметь открытого огня (например, передвижные газовые обогреватели LPG).	1	5	5
Ключ оценки рисков		15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR = P x S = Рейтинг риска	RRR = P x S = Пересмотренный рейтинг риска

Gilmartins //

Оценка рисков No PA/007	Дата выдачи: 13/09/23	Пострадавшие лица: газовщики и другие лица, работающие в зоне проведения работ	Автор: Р.Гилмартин	Лист 2 из 4
Деятельность: Замена газового котла в пустующих жилых домах				
Опасность/риск до применения мер контроля	Рейтинг риска	Контроль рисков		Пересмотренный рейтинг риска

Нет.	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления				P	S	PPP
6	Пока идут работы, включается подача газа.	Смерть, ожоги или травмы, вызванные взрывом	4	5	20	Газовый инженер должен немедленно прекратить подачу на счетчик. Перед возобновлением работы инженер должен определить причину, по которой подача питания стала активной, и устранить неисправность до возобновления работ. Если другие лица активируют подачу, они должны быть осведомлены о проводимых работах и об опасности активации электроснабжения. Если другое лицо активировало подачу из-за отказа принять риски или из-за вандализма, инженер должен прекратить работу и уведомить об этом своего руководителя. Если источник неконтролируемого выброса газа не может быть идентифицирован, работы должны быть остановлены до тех пор, пока не будет уведомлен руководитель. Никакие работы не будут возобновлены до тех пор, пока не будут приняты надлежащие меры контроля. Территория должна быть безопасной и там, где это практически возможно, должны быть установлены барьеры и предупреждающие знаки.				1	5	5
7	Утечка газа после завершения работ.	Смерть, ожоги или травмы, вызванные взрывом	4	5	20	Проверки после работы должны проводиться на всех устройствах и на всех трубопроводах, установленных или обработанных во время выполнения задачи. Это включает в себя испытания на герметичность всех фитингов, проверку всех соединений на герметичность и показания общего давления газа на наличие признаков падения давления (утечек). Инженер НЕ должен покидать рабочую площадку до тех пор, пока все проверки после работы не покажут, что все приборы и трубопроводы, на которых проводились работы, безопасны и не имеют утечек газа.				1	5	20
8	Слив / Дренаж системы. Не работают водозапорные клапаны. Продолжение на следующей странице	Затопление, повлекшее материальный ущерб. Вода, влияющая на электроустановки.	4	3	12	Оперативник должен: <ul style="list-style-type: none"> Перед началом работ будет проверен запорный клапан холодной воды, чтобы убедиться, что он исправен Отключите систему центрального отопления и все насосы, подключенные к системе. Изолируйте все соединения с водопроводом и убедитесь, что все системы давления отключены, прежде чем пытаться слить воду из системы. Изолируйте подачу холодной воды в систему / подключение к водопроводу. Дайте системе водоснабжения внутри системы и трубопроводам остыть до комнатной температуры, прежде чем пытаться слить воду из системы. Используйте только те известные точки слива/точки слива, которые установлены в системе Там, где это возможно, операторы должны избегать необходимости слива воды из системы через точки слива радиатора. 				1	3	3
Ключ оценки рисков		15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR = P x S = Рейтинг риска	RRR = P x S = Пересмотренный рейтинг риска			

Оценка рисков No PA/007			Дата выдачи: 13/09/23			Пострадавшие лица: газовщики и другие лица, работающие в зоне проведения работ			Автор: Р.Гилмартин			Лист 3 из 4		
Деятельность: Замена газового котла в пустующих жилых домах														
Опасность/риск до применения мер контроля			Рейтинг риска			Контроль рисков						Пересмотренный рейтинг риска		
Нет.	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления						P	S	PPP
8	(Продолжение) Слив / Дренаж системы. Не работают водозапорные клапаны.	Затопление, повлекшее материальный ущерб. Вода, влияющая на электроустановки .	4	3	12	Оперативник должен <ul style="list-style-type: none">Необходимо использовать подходящий и подходящий шланг для отвода потока воды из дренажной системы в канализационный канализационный / внешний слив.Наденьте одноразовые виниловые перчатки. Они должны быть утилизированы в соответствии с выполняемой задачей.После опорожнения системы через точки сливаОператор должен открыть вентиляционные отверстия на радиаторах (начиная с радиаторов более высокого уровня) для подачи воздуха в систему; и способствует отводу оставшейся воды в системе. Оперативник не должен: <ul style="list-style-type: none">Сливайте воду из системы непосредственно в раковины или в места, где может быть загрязнена чистая вода и системы.Слейте воду из системы в зеленые / садовые зоны.						1	3	3
9	Подъемный котел	Травма, полученная при работе с руками	3	4	12	Персонал должен быть обучен правильному методу снятия подъема Перед тем, как выгрузить котел из транспортного средства, инженер убедится, что маршрут движения свободен от препятствий. Если после оценки производственных рисков инженер считает, что подъем котла в одиночку выходит за рамки его возможностей и/или положение котла ограничено, инженер уведомит об этом супервайзера, который позаботится о том, чтобы для подъема котла на место были наняты 2 человека.						1	4	4
10	Недостаточное освещение	Скольжения, спотыкания и падения	3	4	12	После оценки рисков в рабочей точке оператор удостоверяется, что освещение подходит для выполнения задачи. Если освещение не подходит для поставленной задачи, оперативник сообщит об этом руководителю, который организует временные запасы. Использование галогенных ламп по возможности будет исключено из-за чрезмерного выделяемого тепла.						1	4	4
11	Застой воды в застойных	Бактериальная опасность	3	4	12	Состояние резервуара для холодной воды и любых тупиков или длинных участков труб будет проверено перед установкой, если системы заражены, они будут продезинфицированы и промыты перед началом работ.						1	4	4

	участках или длинные трубы.										
Ключ оценки рисков	15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR= P x S = Рейтинг риска	RRR= P x S = Пересмотренный рейтинг риска			

Gilmartins //

Оценка рисков No PA/007			Дата выдачи: 13/09/23			Пострадавшие лица: газовщики и другие лица, работающие в зоне проведения работ				Автор: Р.Гилмартин		Лист 4 из 4	
Деятельность: Замена газового котла в пустующих жилых домах													
Опасность/риск до применения мер контроля			Рейтинг риска			Контроль рисков					Пересмотренный рейтинг риска		
Нет.	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления					P	S	PPP
12	Утилизация старого котла	Работающий соленоид может содержать опасные отходы.	3	3	9	Соленоид должен быть удален из котла и утилизирован как опасные отходы. После снятия соленоида котел может быть утилизирован с использованием утвержденной процедуры удаления отходов.					1	3	3
СИЗ, которые необходимо носить для этой задачи													
Стандарт соответствия стандарту EN 20471:2013													
Безопасная обувь EN 20345:20011													
Защитные перчатки EN 388													
Защитный шлем EN 397:2012													
Защитные очки EN166													
Респираторная маска FFP 3 EN 149:2009													
Ключ оценки рисков		15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR= P x S = Рейтинг риска		RRR= P x S = Пересмотренный рейтинг риска			

Оценка рисков No PA/008			Дата выдачи: 13/09/23			Пострадавшие лица: оперативники и другие лица, работающие в районе работы			Автор: Р.Гилмартин		Лист 1 из 2		
Упражнение: Работа на высотных ступенях и лестницах													
Опасность/риск до применения мер контроля			Рейтинг риска			Контроль рисков					Пересмотренный рейтинг риска		
Не т.	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления					P	S	PPP
1	Неподходящее оборудование	Падения, повлекшие за собой травмы/смерть	4	5	20	Эксплуатант может использовать только лестницы класса 1 (промышленные) или стандартные лестницы EN131. Лестницы не являются подходящим оборудованием для работ выше 2 этажей - оператор должен указать, если работы, которые он должен выполнить, не могут быть безопасно выполнены с лестницы. Лестницы можно использовать только в том случае, если оперативник может постоянно поддерживать 3 точки контакта. После оценки производственных рисков, если оператор определяет, что лестница не является наиболее подходящим средством для выполнения задачи, он НЕ должен выполнять работы. Они должны немедленно прекратить работу и связаться с линейным супервайзером/менеджером и запросить альтернативные средства доступа на высоту. Операторы НЕ должны использовать менее стандартные типы или любые лестницы, принадлежащие арендатору (например, класс 3 - Домашние) - они вряд ли будут «торговыми» стандартами и могут иметь неизвестные неисправности.					1	5	5
2	Использование лестниц в течение длительного времени	Усталость оперативника, приводящая к падениям, приводящим к травмам/смерти.	4	5	20	Если задача требует нахождения на лестнице более 20 минут, супервайзер предоставит альтернативное оборудование доступа (например, вышку мобильной связи).					1	5	5
3	Неисправные лестницы или ступени	Падения, повлекшие за собой травмы/смерть.	4	5	20	Супервайзер должен следить за тем, чтобы все оборудование доступа регулярно проверялось, а неисправное оборудование выводилось из эксплуатации. Оперативник должен осматривать оборудование перед каждым использованием на предмет повреждений (включая перекладины и стойки) – при выявлении					1	5	5

						повреждений он должен немедленно прекратить работу и вывести оборудование из эксплуатации. Оперативник должен осмотреть ступени оборудования на наличие признаков загрязнения водой, маслами, смазкой или красками – эти вещества могут скрыть повреждения и/или вызвать скольжение. В случае его присутствия оперативник должен немедленно прекратить работу и вывести оборудование из эксплуатации.			
4	Нестабильное основание	Соскальзывание лестницы или ступеней, приводящее к падению, приводящему к травмам/смерти.	4	5	20	Лестницы или ступени должны использоваться только в том случае, если они могут быть установлены на ровной и надежной основе. Базовые условия должны проверяться на протяжении всей работы, чтобы убедиться, что она остается безопасной.	1	5	5
5	Проскальзывание лестницы	Соскальзывание лестницы, приводящее к падениям, приводящим к травмам/смерти.	4	5	20	Лестница должна быть привязана наверху и «на ножках». Если лестница не может быть поставлена на ноги, следует использовать стабилизаторы лестницы собственного производства.	1	5	5
6	Ненастная погода	Падение лестницы, приводящее к травмам/смерти.	4	5	20	Лестница должна быть привязана наверху и «на ножках». Если лестница не может быть поставлена на ноги, следует использовать стабилизаторы лестницы собственного производства.	1	5	5
Ключ оценки рисков		15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR = P x S = Рейтинг риска	RRR = P x S = Пересмотренный рейтинг риска

Gilmartins //

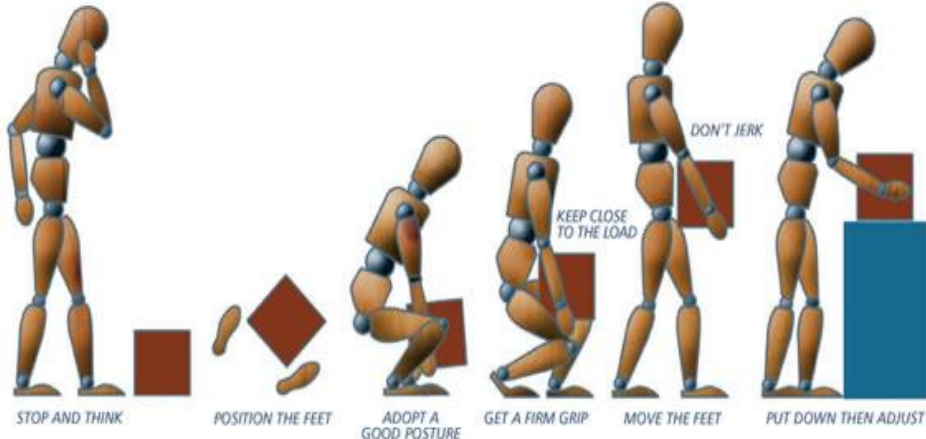
Оценка рисков No PA/008			Дата выдачи: 13/09/23			Пострадавшие лица: оперативники и другие лица, работающие в районе работы			Автор: Р.Гилмартин			Лист 2 из 2	
Упражнение: Работа на высотных ступенях и лестницах													
Опасность/риск до применения мер контроля			Рейтинг риска			Контроль рисков					Пересмотренный рейтинг риска		
№ т.	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления					P	S	PPP
7	Другие под рабочей зоной.	Травма от падающего материала.	4	4	16	Оперативник должен проинформировать всех остальных, чтобы они держались подальше от накладных работ. Если в этом районе работают другие люди, где это возможно, должна быть установлена временная зона отчуждения со знаками, предупреждающими о проведении надземных работ.					1	4	4
8	Лестницы, не закрепленные на транспортном средстве.	Дорожно-транспортное происшествие.	4	4	16	Лестницы не будут размещены на транспортных средствах и оставлены незакрепленными. Запатентованные лестничные зажимы будут использоваться для фиксации лестницы каждый раз, когда она загружается.					1	4	4

9	Погрузочно-разгрузочные лестницы с багажников на крышу.	Падает	3	3	9	Оперативники не будут забираться на транспортные средства, чтобы разгрузить лестницы. Они всегда должны использовать стремянку, рабочую платформу или комбинированную лестницу (расположенную рядом с транспортным средством), чтобы получить дополнительную высоту для доступа к багажнику на крыше для доступа к лестницам.	1	3	3
10	Подъем лестницы из транспортного средства и/или перенос лестницы в рабочую зону.	Травма при работе с руками.	3	3	9	В тех случаях, когда требуется поддержка для управления или маневрирования лестницей, снимаемой с багажника на крыше и/или переноса ее в рабочую зону, оперативники должны обратиться за помощью к коллеге; если они недоступны, они должны связаться со своим непосредственным руководителем/менеджером.	1	3	3
СИЗ, которые необходимо носить для этой задачи Стандарт соответствия стандарту EN 20471:2013 Безопасная обувь EN 20345:20011 Защитные перчатки EN 388 Защитный шлем EN 397:2012 Защитные очки EN166									
Ключ оценки рисков	15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR= P x S = Рейтинг риска	RRR= P x S = Пересмотренный рейтинг риска	



Оценка рисков No PA/009			Дата выдачи: 13/09/23			Пострадавшие лица: оперативники и другие лица, работающие в районе работы			Автор: Р.Гилмартин		Лист 1 из 1			
Деятельность: Башня эшафота														
Опасность/риск до применения мер контроля				Рейтинг риска			Контроль рисков				Пересмотренный рейтинг риска			
Не т.	Опасность		Риск		P	S	PP	Рычаги управления				P	S	PPP


1	<p>А. Падения с лестниц</p> <p>Б. Эшафот/Башня эшафотов</p> <p>В. Травмы головы</p> <p>Г. Руки и ноги</p>	Травма, падение или потеря равновесия, падение предметов сверху	4	4	16	<p>А. Только компетентные операторы для установки вышки или строительных лесов, сертифицированные Plasma.</p> <p>Б. Система меток лесов в работе, если используются строительные леса.</p> <p>В. Вышка строительных лесов должна быть осмотрена перед каждым устранением.</p> <p>Г. При необходимости использование ремней безопасности.</p> <p>Д. Записи о безопасности в отношении осмотра или повреждения ремней безопасности.</p> <p>Е. Подготовьте СИЗ для постоянного ношения.</p>	1	4	4
2	<p>А. Падающие предметы</p> <p>Б. Пыль</p> <p>В. Шум</p> <p>Г. Материалы/оборудование для перемещения</p>	Тяжелые грузы, падающие с высоты.	4	4	16	<p>А. Все транспортные средства, которые должны быть организованы при въезде или выезде с площадки, все транспортные средства, которые должны быть организованы во время использования, должны быть размещены на площадке</p> <p>Б. При работе на открытом воздухе необходимо носить правильные СИЗ, в том числе каску</p> <p>В. Бэнксмен для монтажа перемещения тяжеловесных грузов</p> <p>Г. Подноски установлены для предотвращения падения материалов/инструментов сверху</p>	1	4	4
3	<p>А. Падение рабочих с высоты со смертельным исходом или серьезными травмами</p>	Падение рабочих с высоты со смертельным исходом или серьезными травмами	3	3	9	<p>Следите за тем, чтобы работники не забирались на ограждения и не перегибали палку.</p> <p>Убедитесь, что все рабочие, работающие с подъемника, носят ремни безопасности</p>	1	3	3
<p>СИЗ, которые необходимо носить для этой задачи</p> <p>Стандарт соответствия стандарту EN 20471:2013 Безопасная обувь EN 20345:20011 Защитные перчатки EN 388</p> <p>Защитный шлем EN 397:2012 Защитные очки EN166</p>									
Ключ оценки рисков	15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность	S = Серьезность	RR= P x S = Рейтинг риска	RRR= P x S = Пересмотренный рейтинг риска	

Оценка рисков No PA/010			Дата выдачи: 13/09/23			Пострадавшие лица: оперативники и другие лица, работающие в районе работы				Автор: Р.Гилмартин		Лист 1 из 1		
Деятельность: Ручная обработка														
Опасность/риск до применения мер контроля			Рейтинг риска			Контроль рисков						Пересмотренный рейтинг риска		
№ т.	Опасность	Риск	P	S	PP	Рычаги управления						P	S	PPP
1	Тяжелые материалы	Травма спины Травма ноги Травма руки	4	3	12	<ul style="list-style-type: none">Убедитесь, что операторы прошли обучение по ручному обращениюПодъем рабочих поверхностей, агрегатов и ванн на 2 человека.Если вам не нужно носить с собой предмет, НЕ НАДО.По возможности используйте механические вспомогательные средстваСледите за тем, чтобы поддерживалась хорошая уборка.						1	5	5
2	Негабаритные предметы и материалы Спотыкания/падения	Порезы на руках и ногах Травма спины Травма колена Травмы ног и кистей Травмы головы		3	12	<ul style="list-style-type: none">Пожалуйста, следуйте ручному процессу обработки TILE.Котлы по возможности переносятся с помощью механики.Всегда два человека для переноски или подъема котлов или любых негабаритных материалов.Баня должна иметь двух оперативников для переноски и установки ванны.Соответствующие СИЗ, которые необходимо носить постоянно, перчатки, защитная обувь, защитные очки.Острые углы должны быть закрыты, чтобы предотвратить травмы ног. 						1	5	5
Ключ оценки рисков		15-25 Высокий риск	8-12 Средний	3-6 Низкий	1-2 Незначительные	P = Вероятность		S = Серьезность		RR= P x S = Рейтинг риска		RRR= P x S = Пересмотренный рейтинг риска		

Раздел 2


Оценки COSHH

Оценки COSHH, которые должны быть предоставлены оперативникам, соответствующим поставленной задаче						
Число	Титул	Дата пересмотра	Дата отзыва	Дата отзыва	Дата отзыва	Дата отзыва
COS RA/001	Кирпичная/штукатурная пыль	Дата выдачи: 13/09/23				
COS RA/005	Силикон общего назначения	Дата выдачи: 13/09/23				
KOC PA/006	Грейферный клей	Дата выдачи: 13/09/23				
COS RA/007	МДФ	Дата выдачи: 13/09/23				
KOC PA/008	Штукатурка Multi Finish	Дата выдачи: 13/09/23				
COS RA/009	Средство для удаления краски	Дата выдачи: 13/09/23				
COS RA/011	Клей для плитки	Дата выдачи: 13/09/23				
COS RA/013	Уайт-спирит	Дата выдачи: 13/09/23				


Оценка рисков COSHH		Вещество: кирпично-строительная пыль				Оценка рисков No COS RA/001							
Задетствованный персонал: оперативники		Область применения: Остатки механической резки кирпичной кладки											
Автор: Р.Гилмартин		06/06/23		Отзывы		Отзывы		Отзывы					
Характеристики вещества				Риски для здоровья									
				Ограничений по воздействию на рабочем месте нет: Раздражает глаза и дыхательную систему.									
Меры борьбы													
Рейтинг риска				Оценка риска после применения средств контроля									
Опасность	P	S	PP	Контроль			P	S	Обо рот PP				
1. Повреждение глаз Попадание пыли в глаза	3	3	9	1. Наденьте защитные очки, как описано в разделе СИЗ.			1	3	4				
2. Вреден при вдыхании при контакте с кожей и при проглатывании	3	4	12	2. Наденьте подходящую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица, как описано в разделе «СИЗ». При проглатывании прополощите рот водой (только если человек находится в сознании)			1	2	3				
Оценка рисков	15-25 Высокий риск		8-12 Средний		3-6 Низкий		1-2 Незначительные						
Управление погрузочно-разгрузочными работами													
Огонь- Не воспламеняется в твердой форме. Форма пыли может вызвать внезапное возгорание													
Разлив: Пылесосьте пыль													
Хранение: Храните отработанную пыль в герметичном контейнере Пропылесосьте отходы Используйте пылезащитную маску.													
Утилизация: Утилизируйте большие количества как опасные отходы.													
Другие элементы управления													
Наблюдение за здоровьем ?	Y		N	X	Н.А.		Контроль?	Y		N	X	Н.А.	
Первая помощь													
1.	Зрительный контакт		Может появиться раздражение и покраснение, промыть глаза водой. Промывайте глаз проточной водой в течение 15 минут.										
2.	Контакт с кожей		Стирать в воде Соблюдайте гигиену.										
3	Ингаляция		Вынести на свежий воздух Прием внутрь										
4	Проглатывание		Не вызывайте рвоту, обратитесь за медицинской помощью										
Необходимое обучение/информация													
Устный инструктаж						Письменная инструкция		Задача RA/005 Пылеподавление					
Доклад о Toolbox						Обучение специалистов							
В дополнение к обязательным СИЗ вы также должны носить следующие СИЗ													
Защитные очки Противоударные защитные очки EN 166 1B													
Перчатки защитные EN 388 (3.1.2.1).													
Маска формованная FFP3 Маска с клапаном													

Оценка рисков COSHH		Вещество: Расширяющаяся пена				Оценка рисков No COS RA/002							
Задействованный персонал: оперативники		Область применения: Распыляется в полости для заполнения пробелов											
Автор: Р.Гилмартин		Дата: Дата выдачи: 13/09/23		Отзывы		Отзывы		Отзывы					
Характеристики вещества				Риски для здоровья									
				Вреден при вдыхании, проглатывании и контакте с кожей. Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу. Может вызвать сенсibilизацию при вдыхании и контакте с кожей. У очень чувствительных людей низкие концентрации могут вызвать астматические реакции. При использовании возможно образование взрывоопасных парокислородных смесей, особенно на земле.									
Меры борьбы													
Рейтинг риска				Оценка риска после применения средств контроля									
Опасность	P	S	PP	Контроль			P	S	Преп одоб ный PP				
1. <i>Продукт огня чрезвычайно легко воспламеняется.</i>	3	5	15	1 Не курите во время использования продукта Не подвергать воздействию открытого огня. Убедитесь, что помещение хорошо проветривается, чтобы предотвратить скопление паров			1	3	3				
2. <i>Повреждение глаз при попадании пены в глаза</i>	3	3	9	1. Наденьте защитные очки, как описано в разделе СИЗ. Избегайте трения глаз во время использования продукта Мойте руки после использования			1	3	3				
3. <i>Вреден при вдыхании при контакте с кожей и при проглатывании</i>	3	3	9	2. Наденьте подходящую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица, как описано в разделе «СИЗ».) Убедитесь, что помещение хорошо проветривается во время использования. При проглатывании прополощите рот водой (только если человек находится в сознании) Мойте руки после использования и перед едой и/или курением.			1	3	3				
Оценка рисков	15-25 Высокий риск			8-12 Средний		3-6 Низкий		1-2 Незначительные					
Управление погрузочно-разгрузочными работами													
Огонь - чрезвычайно легковоспламеняющийся Держите продукт вдали от источников тепла и сильных солнечных лучей													
Разлив: Маловероятно попадание из аэрозольных баллончиков. Протекающие банки следует помещать в полиэтиленовый пакет или открытое ведро до тех пор, пока давление не рассеется.													
Хранение: Обращайтесь осторожно и храните в недоступном для детей месте													
Утилизация: Полностью опорожните канистру и дайте распыляемому материалу затвердеть. Способ утилизации отходов Пустые аэрозольные баллончики нельзя прокалывать или сжигать; Закапывают в свалку. Жидкость следует сжечь или закопать на свалке. Утилизируйте в соответствии с местными правилами													
Другие элементы управления													
Наблюдение за здоровьем ?	Y		N	X	Н.А.		Контроль?	Y		N	X	Н.А.	


Первая помощь			
1.	Зрительный контакт	В случае контакта немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Поднимите веки и хорошо промойте под ними. Обратитесь за медицинской помощью, если раздражение не проходит.	
2.	Контакт с кожей	Полностью удалите сухой тканью или бумажным полотенцем, перед стиркой с моющим средством и водой. Обратитесь за медицинской помощью, если раздражение не проходит.	
3	Ингаляция	Свежий воздух и отдых. Обратитесь за медицинской помощью, если жалоба не устранена	
4	Проглатывание	Прополощите рот водой несколько раз и обратитесь к врачу	
Необходимое обучение/информация			
Устный инструктаж		Письменная инструкция	
Доклад о Toolbox		Обучение специалистов	
В дополнение к обязательным СИЗ вы также должны носить следующие СИЗ			
Защитные очки Защита глаз (химический реагент по BS EN 166:2002)			
Защитные перчатки (химически стойкие по BS EN 374-1:2003).			
Маска формованная FFP3 Маска с клапаном			

Оценка рисков COSHH		Вещество: Волокнистая изоляция				Оценка рисков No COS RA/003				
Задействованный персонал: оперативники		Область применения: Изоляция крыш и перегородок								
Автор: Р.Гилмартин		Дата: Дата выдачи: 13/09/23		Отзывы		Отзывы		Отзывы		
Характеристики вещества				Риски для здоровья						
				Ограничений по воздействию на рабочем месте нет: Раздражает кожу						
Меры борьбы										
Рейтинг риска				Оценка риска после применения средств контроля						
Опасность		P	S	PP	Контроль			P	S	Оборот PP
1. Повреждение глаз Попадание пыли в глаза		3	3	9	1. Наденьте защитные очки, как описано в разделе СИЗ. Избегайте трения глаз во время использования. Вымойте руки после использования.			1	3	3
2. Вреден при вдыхании при контакте с кожей и при проглатывании		3	3	9	2. Наденьте подходящую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица, как описано в разделе «СИЗ». При проглатывании прополощите рот водой (только если человек находится в сознании) Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения (подумайте о местной вытяжной вентиляции) Мойте руки после использования и не ешьте и/или не курите сразу после использования.			1	3	3
Оценка рисков		15-25 Высокий риск			8-12 Средний		3-6 Низкий		1-2 Незначительные	
Управление погрузочно-разгрузочными работами										
Огонь- Не применимо										
Просыпание: Зачерпните и утилизируйте в подходящий контейнер как неопасные отходы										
Хранение: Применяются стандартные складские условия										

Утилизация: Отходы не опасны, утилизируются в соответствии с местными правилами												
Другие элементы управления												
Наблюдение за здоровьем ?	Y		N	X	Н.А.		Контроль?	Y		N	X	Н.А.
Первая помощь												
1.	Зрительный контакт	Промывайте глаза проточной водой в течение не менее 15 минут. Кожа										
2.	Контакт с кожей	Вымойте большим количеством воды с небольшим количеством мыла. Не трите и не царапайте пораженные участки										
3.	Ингаляция	Немедленно вынести на свежий воздух. Обратитесь за медицинской помощью, если раздражение не проходит.										
4.	Проглатывание	Маловероятно, что следите в течение нескольких дней, чтобы убедиться, что не произойдет внутренняя закупорка.										
Необходимое обучение/информация												
Устный инструктаж							Письменная инструкция					
Доклад о Toolbox							Обучение специалистов					
В дополнение к обязательным СИЗ вы также должны носить следующие СИЗ												
Защитные очки Противоударные защитные очки EN 166 1B Защитные перчатки по BS EN 3388:2003 Химически стойкий комбинезон BS EN 465 466 Маска формованная FFP3 Маска с клапаном												

Оценка рисков COSHH		Вещество: флюс				Оценка рисков No COS RA/004			
Задействованный персонал: оперативники		Область применения: Склеивание соединений с помощью пластикового инструмента перед пайкой или пайкой							
Автор: Р.Гилмартин		Дата: Дата выдачи: 13/09/23		Отзывы		Отзывы		Отзывы	
Характеристики вещества					Риски для здоровья				
					Ограничений по воздействию на рабочем месте нет: Не опасен при использовании небольших количеств в соответствии с инструкцией производителя. Вреден при проглатывании и раздражает глаза.				
Меры борьбы									
Рейтинг риска				Оценка риска после применения средств контроля					
Опасность	P	S	PP	Контроль			P	S	Оборот PP
1. Повреждение глаз при попадании продукта в глаза	3	3	9	1. Наденьте защитные очки, как описано в разделе СИЗ. Всегда тщательно мойте руки, кисти рук и лицо после использования			1	3	3
2. Вреден при вдыхании при контакте с кожей и при проглатывании	3	4	12	2. Наденьте подходящие защитные перчатки и средства защиты глаз/лица, как описано в разделе СИЗ. При проглатывании прополощите рот водой (только если человек находится в сознании) Обеспечьте хорошую			1	4	4

				вентиляцию рабочего места. Всегда тщательно мойте руки, кисти рук и лицо после использования										
Оценка рисков		15-25 Высокий риск		8-12 Средний		3-6 Низкий		1-2 Незначительные						
Управление погрузочно-разгрузочными работами														
Огонь - Хранить вдали от источников тепла или возгорания. Используйте огнетушители, подходящие для окружающих материалов.														
Разлив : Небольшое количество следует разбавить и вытереть водой.														
Хранение : Хранить в вертикальном положении в оригинальной упаковке														
Утилизация : Должна быть утилизирована с помощью лицензированного подрядчика по утилизации отходов														
Другие элементы управления														
Наблюдение за здоровьем ?		Y		N	X	Н.А.		Контроль?	Y		N	X	Н.А.	
Первая помощь														
1.	Зрительный контакт	Сразу же промойте глаза большим количеством воды, приподняв верхние и нижние веки. Проверьте наличие контактных линз и снимите их. Смойте не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью, если возникает раздражение.												
2.	Контакт с кожей	Промойте кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь, обратитесь за медицинской помощью, если симптомы сохраняются												
3.	Проглатывание	Прополоскать рот водой. НЕ вызывайте рвоту. При возникновении рвоты Держите голову опущенной, чтобы рвотные массы не попали в легкие. Держите человека в тепле и состоянии покоя. Если в бессознательном состоянии и немедленно обратитесь за медицинской помощью.												
Необходимое обучение/информация														
Устный инструктаж							Письменная инструкция							
Доклад о Toolbox							Обучение специалистов							
В дополнение к обязательным СИЗ вы также должны носить следующие СИЗ														
Защитные очки (химически стойкие по BS EN 166:2002) Защитные перчатки (химически стойкие по BS EN 374-1:2003) Пыленепроницаемая, дымовая и туманонепроницаемая маска по EN 149:2001 FFP3 или эквивалентная														

Оценка рисков COSHH		Вещество: силикон общего назначения				Оценка рисков No COS RA/005					
Задействованный персонал: оперативники		Область применения: Наносится из тюбика с помощью стандартного трубчатого пистолета.									
Автор: Р.Гилмартин		Дата: Дата выдачи: 13/09/23		Отзывы		Отзывы		Отзывы			
Характеристики вещества					Риски для здоровья						
					Раздражает глаза и кожу. Может вызвать повреждение легких при проглатывании						
Меры борьбы											
Рейтинг риска				Оценка риска после применения средств контроля							
Опасность		P	S	PP	Контроль				P	S	Обо рот

														PP
1. Травма глаз Попадание силикона в глаза	3	3	9	1. Наденьте защитные очки, как описано в разделе СИЗ. Всегда тщательно мойте руки, кисти рук и лицо после использования Не трите/не прикасайтесь к глазам во время использования.					1	3	3			
2. Вреден при вдыхании при контакте с кожей и при проглатывании	3	3	9	2. Наденьте подходящие защитные перчатки и средства защиты глаз/лица, как описано в разделе СИЗ. При проглатывании прополощите рот водой (только если человек находится в сознании) Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места. Всегда тщательно мойте руки, кисти рук и лицо после использования					1	3	3			
Оценка рисков	15-25 Высокий риск			8-12 Средний			3-6 Низкий			1-2 Незначительные				
Управление погрузочно-разгрузочными работами														
Огонь - Не считается легковоспламеняющимся. Будет выделять токсичные пары.														
Разлив: Н/Д														
Хранение: Избегайте прямого контакта с материалом. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Хранить плотно закрытым и хранить в оригинальной таре. Хранить при температуре от 5 до 25 градусов Цельсия, за пределами этих параметров срок годности будет значительно увеличен.														
Утилизация: Не допускать попадания в водотоки. Утилизируйте в соответствии с местным или национальным законодательством.														
Другие элементы управления														
Наблюдение за здоровьем ?	Y		N	X	Н.А.		Контроль?	Y		N	X	Н.А.		
Первая помощь														
1.	Зрительный контакт	Промывайте глаза проточной водой не менее 15 минут												
2.	Контакт с кожей	Может быть легкое раздражение, умойтесь большим количеством воды с мылом.												
3.	Ингаляция	Выньте из экспозиции и обратитесь к врачу, если симптомы сохраняются.												
4.	Проглатывание	Не вызывайте рвоту, обратитесь за медицинской помощью												
Необходимое обучение/информация														
Устный инструктаж							Письменная инструкция							
Доклад о Toolbox							Обучение специалистов							
В дополнение к обязательным СИЗ вы также должны носить следующие СИЗ														
Защита глаз (химическая стойкость к BS EN 166:2002) Защитные перчатки (химически стойкие по BS EN 374-1:2003) Пыленепроницаемая, дымовая и туманонепроницаемая маска по EN 149:2001 FFP3 или эквивалентная														

Оценка рисков COSHH		Вещество: клей Grab			Оценка рисков No КОС РА/006		
Задействованный персонал: оперативники		Область применения: Склеивание различных материалов					
Автор: Р.Гилмартин		Дата: Дата выдачи: 13/09/23		Отзывы		Отзывы	
Характеристики вещества				Риски для здоровья			



Меры борьбы

Оценка риска после применения средств контроля

Опасность	P	S	PP	Контроль	P	S	Обо рот PP
1. Огонь – <i>легковоспламеняющееся вещество</i>	4	5	20	1. Не курите во время использования продукта. Не работайте рядом с открытым огнем или каким-либо источником тепла Избегайте накопления статического электричества, чтобы предотвратить искрение. Работа в вентилируемом помещении для предотвращения скопления паров	1	5	5
2. Повреждение глаз <i>попаданием клея в глаза</i>	3	4	12	2. Наденьте защитные очки, как описано в разделе СИЗ. Не прикасайтесь к глазам при использовании продукта.	1	4	4
3. Ингаляция - Пары могут <i>вызывать сонливость и головокружение.</i>	3	4	12	3. Избегайте использования в ограниченном пространстве. Обеспечьте LEV (местную вытяжную вентиляцию) в закрытых помещениях Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочей зоны. Не вдыхайте испарения Носите СИЗ (средства защиты органов дыхания) по стандарту BSEN 149 (FFP 3)	1	4	4
3. Раздражает при <i>контакте с кожей и при проглатывании</i>	3	3	9	3. Наденьте подходящую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица, как описано в разделе «СИЗ». При проглатывании прополощите рот водой (только если человек находится в сознании)	1	3	3
4.. Вреден для водных <i>организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные последствия в водной среде</i>	3	3	9	4. Не выбрасывайте в поверхностные стоки и/или водные пути. Частично использованные трубки утилизируйте как опасные отходы.	1	3	3
Оценка рисков	15-25 Высокий риск		8-12 Средний		3-6 Низкий		1-2 Незначительные

Огонь- Чрезвычайно легковоспламеняющийся. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ Пожар можно потушить с помощью: Распыление воды. Спиртостойкая пена. Сухие химикаты, песок, доломит и т.д. Углекислый газ (CO₂). НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ полную струю воды

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ Избегайте вдыхания паров огня. Используйте воздушную маску под давлением, если продукт попал в очаг возгорания. Переместите контейнер из зоны пожара, если это можно сделать без риска. Емкости, расположенные близко к огню, следует убрать или охладить водой. Охладите контейнеры, подверженные воздействию пламени, водой до тех пор, пока огонь не погаснет. Не допускайте попадания сточных вод в канализацию и источники воды. Дамба для контроля воды.

Утечка: Потушите все источники возгорания. Избегайте искр, пламени, тепла и дыма. Не допускать попадания в канализацию. Впитайте в вермикулит, сухой песок или землю и разложите по емкостям.

Хранение: Необходимо предотвратить статическое электричество и образование искр. Хранить вдали от источников тепла. Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте. Хранить в качестве легковоспламеняющейся жидкости.

Утилизация: Утилизируйте пустые пробирки как обычные отходы. Часть полных труб должна быть утилизирована как опасные отходы,




Наблюдение за здоровьем?	Y		N	X	H.A.		Контроль?	Y		N	X	H.A.	
--------------------------	---	--	---	---	------	--	-----------	---	--	---	---	------	--

1.	Зрительный контакт	Своевременно промывайте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут, обратитесь к врачу.
2.	Контакт с кожей	Вымойте кожу водой с мылом, обратитесь за медицинской помощью, если дискомфорт не проходит.
3.	Ингаляция	Переместитесь на свежий воздух. ПРИМЕЧАНИЕ: Держите пострадавшего вдали от источников тепла, искр и пламени. Немедленно обратитесь за медицинской помощью
4.	Проглатывание	Тщательно прополощите рот и запейте большим количеством воды. Примите вышеуказанные меры предосторожности и немедленно обратитесь за медицинской помощью

Устный инструктаж		Письменная инструкция	
Доклад о Toolbox		Обучение специалистов	

Страница 55 из 60

Защитные очки Противоударные защитные очки EN 166 1B
Перчатки защитные EN 388 (3.1.2.1).
Маска формованная FFP3 Маска с клапаном



Оценка рисков COSHH		Вещество: Плиты МДФ (пыль МДФ, образующаяся из разделочных досок)				Оценка рисков No COS RA/007					
Задействованный персонал: оперативники		Область применения: Древесная пыль, образующаяся при разделке досок									
Автор: Р.Гилмартин		Дата: Дата выдачи: 13/09/23		Отзывы		Отзывы		Отзывы			
Характеристики вещества					Риски для здоровья						
  					Другие лица, работающие поблизости, также должны носить СИЗО, где существует риск попадания пыли.						
Меры борьбы											
Рейтинг риска				Оценка риска после применения средств контроля							
Опасность	P	S	PP	Контроль	P	S	Обо рот PP				
1. Прием внутрь - ограниченные доказательства канцерогенного эффекта.	4	5	20	1. Не курите во время использования этого продукта. Чтобы предотвратить скопление пыли, обеспечьте хорошую вентиляцию рабочей зоны. Наденьте маску FFP3, как показано в разделе СИЗ. Мойте руки после использования, а также перед курением и/или едой.	1	5	5				
2. Ингаляция - токсична при вдыхании при контакте с кожей. Может вызвать сенсibilизацию при контакте с кожей.	4	5	20	2. Избегайте сверления или резки в ограниченном пространстве. Обеспечьте LEV (местную вытяжную вентиляцию) в закрытых помещениях Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочей зоны. Не вдыхайте газ/пары/пары/аэрозоли Носите СИЗ (средства защиты органов дыхания) в соответствии с BSEN 149 (FFP 3), комбинезон и перчатки, как описано в разделе «СИЗ»	1	5	5				
3. Огонь - Древесная пыль быстро горит	3	5	15	3. Не курить и не пылить вблизи источников тепла. Регулярно очищайте, чтобы предотвратить скопление пыли. Убедитесь, что рабочая зона хорошо проветривается.	1	5	5				
4. Раздражает глаза	3	4	12	4. Наденьте защитные очки, как описано в разделе СИЗ. Не трите глаза во время использования продукта. Вымойте руки после использования. Убедитесь, что ванночка для глаз находится под рукой.	1	4	4				
5. Раздражает контактную кожу	3	4	12	5. Избегайте контакта с кожей. Наденьте подходящую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица, как описано в разделе «СИЗ». Мойте руки после использования, а также перед курением и/или едой. При проглатывании прополощите рот водой (только если человек находится в сознании)	1	4	4				
Оценка рисков		15-25 Высокий риск		8-12 Средний		3-6 Низкий		1-2 Незначительные			
Управление погрузочно-разгрузочными работами											
Огонь- Не допускайте накопления пыли до уровня. Древесная пыль быстро горит, всегда убирайте рабочую зону, не курите и не имейте источников возгорания в зоне при разделке досок.											
Разлив: Н/Д											
Хранение: Доски обрабатываются и хранятся в соответствии с инструкциями производителя											
Утилизация: Утилизируйте обрезки доски как обычные отходы, утилизируйте пыль в герметичных пакетах.											
Другие элементы управления											
Наблюдение за здоровьем?	Y		N	X	Н.А.	Контроль?	Y		N	X	Н.А.
Первая помощь											
1.	Зрительный контакт	Немедленно промойте глаза большим количеством чистой воды в течение не менее 10 минут и без промедления обратитесь к врачу									
2.	Контакт с кожей	Промойте пораженный участок водой с мылом. При появлении раздражения или других симптомов обратитесь к врачу.									

ВИВО

3	Ингаляция	При появлении раздражения выйдите на свежий воздух Подышите свежим воздухом Обратитесь за медицинской помощью, если симптомы сохраняются
4	Проглатывание	Не вызывайте рвоту, прополощите рот и пейте обильное количество воды. Обратитесь за медицинской консультацией
Необходимое обучение/информация		
Устный инструктаж		Письменная инструкция
Доклад о Toolbox		Обучение специалистов
В дополнение к обязательным СИЗ вы также должны носить следующие СИЗ		
Защитные очки Химически стойкие по BS EN 166:2002		
Перчатки защитные EN 388 (3.1.2.1).		
Маска формованная FFP3 Маска с клапаном		

Оценка рисков COSHH		Вещество: Штукатурка Multi Finish				Оценка рисков No КОС РА/008			
Задействованный персонал: оперативники		Область применения: Штукатурка - порошок без запаха, смешанный с водой и нанесенный аппликатором на гипсокартон.							
Автор: Р.Гилмартин		Дата: Дата выдачи: 13/09/23		Отзывы		Отзывы		Отзывы	
Характеристики вещества					Риски для здоровья				
					Вреден при вдыхании и при проглатывании				
Меры борьбы									
Рейтинг риска				Оценка риска после применения средств контроля					
Опасность	P	S	PP	Контроль	P	S	Оборот PP		
1. Проглатывание - вредно может вызвать повреждение легких при проглатывании.	4	5	20	1. Не курите во время использования этого продукта. Чтобы предотвратить скопление дыма, обеспечьте хорошую вентиляцию рабочей зоны. Наденьте маску FFP3, как показано в разделе СИЗ. Мойте руки после использования, а также перед курением и/или едой. При проглатывании прополощите рот водой. Если человек находится в сознании, дайте выпить пол-литра воды. Никогда не смешивайте химикаты друг с другом	1	5	5		
2. Ингаляция – вызывает раздражение дыхательной системы.	3	4	12	2. Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочей зоны. Не вдыхайте газ/пары/пары/аэрозоли Носите маску FFP3, как описано в разделе «СИЗ»					
3. Раздражает глаза	3	4	12	3. Наденьте защитные очки, как описано в разделе СИЗ. Не трите глаза во время использования продукта. Вымойте руки после использования. Убедитесь, что ванночка для глаз находится под рукой.	1	4	4		
4. Раздражает контактную кожу	3	4	12	4. Избегайте контакта с кожей. Наденьте подходящую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица, как описано в разделе «СИЗ». Мойте руки после использования, а также перед курением и/или едой. При проглатывании прополощите рот водой (только если человек находится в сознании)	1	4	4		
Оценка рисков	15-25 Высокий риск			8-12 Средний		3-6 Низкий		1-2 Незначительные	
Управление погрузочно-разгрузочными работами									
Пожар- Не образует пожарной опасности- (за исключением упаковки). Используйте водяные/пенные/порошковые огнетушители.									
Разлив: Немедленно убрать Не мочить Используйте СИЗ - пылезащитную маску Ручную щетку или сгребите порошок в мешок									
Хранение: Сведите к минимуму образование пыли Храните в безопасном месте Храните в сухом месте вдали от воды.									
Утилизация: Классифицируется как неопасные отходы									
Другие элементы управления									

Наблюдение за здоровьем?		У		N	X	Н.А.		Контроль?	У		N	X	Н.А.	
Первая помощь														
1.	Зрительный контакт		Промыть глаза чистой водой											
2.	Контакт с кожей		Смойте кожу мыльным раствором											
3	Ингаляция		Подышите свежим воздухом Обратитесь за медицинской помощью, если симптомы сохраняются											
4	Проглатывание		При попадании внутрь вызвать рвоту, ингаляцию - ввести свежий воздух. Обратитесь за медицинской помощью, если симптомы сохраняются											
Необходимое обучение/информация														
Устный инструктаж							Письменная инструкция							
Доклад о Toolbox							Обучение специалистов							
В дополнение к обязательным СИЗ вы также должны носить следующие СИЗ														
Защитные очки Химически стойкие по BS EN 166:2002														
Перчатки защитные EN 388 (3.1.2.1). Маска														
Литая маска FFP3 с клапаном														

Оценка рисков COSHH		Вещество: Уайт-спирит				Оценка рисков No COS RA/013		
Задействованный персонал: оперативники		Область применения: Кисти для разбавления и очистки краски.						
Автор: Р.Гилмартин		Дата: Дата выдачи: 13/09/23		Отзывы		Отзывы		Отзывы
Характеристики вещества				Риски для здоровья				
 				Этот продукт не считается опасным при использовании в нормальных условиях в соответствии с инструкциями производителя.				
Меры борьбы								
Рейтинг риска				Оценка риска после применения средств контроля				
Опасность	P	S	PP	Контроль	P	S	Обо рот PP	
1. Пожар - вызванный открытым огнем, например, сжигание лакокрасочного покрытия, курение и т. Д.	4	5	20	1. Не курите во время использования этого продукта. Категорически запрещается выжигать лакокрасочное покрытие В конце каждой смены убирайте с участка тряпки, используемые для уайт-спирита. Чтобы предотвратить скопление дыма, обеспечьте хорошую вентиляцию рабочей зоны. При необходимости берите в собственность минимальные суммы. Не храните на ночь в доме. Никогда не смешивайте химикаты друг с другом	1	5	5	
2. Повреждение глаз при попадании материала в глаза	3	4	12	2. Наденьте защитные очки, как описано в разделе СИЗ. Не трите глаза во время использования продукта. Вымойте руки после использования.	1	4	4	
3. Вредная при контакте кожа	3	4	12	3. Избегайте контакта с кожей. Наденьте подходящую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица, как описано в разделе «СИЗ». Мойте руки после использования, а также перед курением и/или едой. При проглатывании прополощите рот водой (только если человек находится в сознании)	1	4	4	
4. Ингаляция - вызывает раздражение дыхательной системы.	3	4	12	4. Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочей зоны. Не вдыхайте газ/пары/пары/аэрозоли Носите маску FFP3, как описано в разделе «СИЗ»	1	4	4	

ВИВО

5. Вред окружающей среде - токсичен для водных организмов, может вызвать долгосрочные неблагоприятные последствия в водной среде		3	3	9	5. Не выбрасывайте в поверхностные стоки и/или водные пути. Утилизируйте контейнеры как опасные отходы.				1	3	3	
Оценка рисков		15-25 Высокий риск			8-12 Средний			3-6 Низкий		1-2 Незначительные		
Управление погрузочно-разгрузочными работами												
Огонь - Этот продукт легко воспламеняется, не используйте водяные огнетушители. Все остальные типы огнетушителей приемлемы												
Пролитие: Протрите влажной тканью												
Хранение: Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить в недоступном для детей месте												
Утилизация: Утилизируйте большие количества как опасные отходы.												
Другие элементы управления												
Наблюдение за здоровьем ?	Y		N	X	N.A.		Контроль?	Y		N	X	N.A.
Первая помощь												
1.	Зрительный контакт	Промывайте глаза чистой водой, поднимая веки, продолжайте в течение 15 минут или пока раздражение не спадет. Обратитесь за медицинской помощью, если раздражение не проходит.										
2.	Контакт с кожей	Вымойте участок большим количеством воды с мылом. Снимите сильно загрязненную одежду. Обратитесь за консультацией, если раздражение не проходит.										
3	Ингаляция	Вынести на свежий воздух. Если место без сознания находится в восстановительном положении, обратитесь за медицинской помощью Справка.										
4	Проглатывание	Не вызывайте рвоту. Прополощите рот и дайте пить воду, немедленно обратитесь за медицинской помощью.										
В дополнение к обязательным СИЗ вы также должны носить следующие СИЗ												
Защитные очки Химически стойкие по BS EN 166:2002 Перчатки защитные EN 388 (3.1.2.1). Маска Формованный клапан для маски FFP3												

Пожалуйста, подтвердите, что вы прочитали и поняли эти документы Rams и COSHH

Имя	Компания	Подпись	Дата
