



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ





СОДЕРЖАНИЕ

1. Техническая поддержка	03
2. Семинар-практикум Противопожарные системы	04
3. Семинар-практикум Техника прямого монтажа Hilti DX	05
4. Семинар-практикум Безопасное применение углошлифовальных машин	06
5. Семинар-практикум Безопасное применение перфораторов и отбойных молотков	07
6. Семинар-практикум Безопасное применение ручных пил	08
5. Неразрушающий контроль на строительном объекте	09
6. Семинар-практикум Анкерный крепеж	10
7. Семинар-практикум Арматурные выпуски	11
8. Испытания анкерных креплений на строительном объекте	12
9. Проектирование фасадной подсистемы	13
10. Проектирование креплений – Инженерные коммуникации	14

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

На строительном объекте,
в режиме онлайн
и по телефону



Если вам нужна помощь на стройплощадке, просто свяжитесь с нами. Наша команда высококвалифицированных инженеров и технических консультантов готова абсолютно бесплатно* оказать вам поддержку на строительном объекте, в режиме онлайн и по телефону. Мы готовы предоставить вам следующие услуги:

Подбор решений по огнезащите.

- Демонстрация
- Чертежи типовых узлов
- Инструктаж по установке противопожарной химии без выдачи сертификата

Подбор решений по крепежу Hilti (анкеры, техника прямого монтажа, монтажные системы)

- Демонстрация
- Программное обеспечение PROFIS
- Инструктаж по установке и использованию без выдачи сертификата
- Чертежи типовых решений
- Пробные испытания анкеров до 3 штук с предоставлением отчета без печати Hilti.

Техническая поддержка по подсистеме НВФ Hilti.

- Только для расчетного участка или отдельных узлов
- Статический расчет
- Спецификация с использованием типовых чертежей.
- Разработка коммерческого предложения

Вебинары для инженеров и архитекторов



*Объем предоставляемой технической поддержки уточняйте у своего технического консультанта.

СЕМИНАР-ПРАКТИКУМ

Противопожарные системы



Закажите услугу прямо сейчас



Семинар-практикум по противопожарным системам Hilti освещает основные области применения пассивной противопожарной защиты и законодательство, также в ходе обучения вы научитесь подбирать, устанавливать и принимать противопожарную продукцию для вашей задачи. В ходе семинара-практикума будут разобраны следующие темы:

- Статистика;
- Структура противопожарной защиты;
- Законодательство;
- Процесс проведения испытаний;
- Обзор решений на примере Hilti;
- Ошибки монтажа;
- Практическая часть с использованием материалов Hilti;
- Тестирование.

Описание услуги

- Продолжительность – 4 часа;
- Целевая аудитория – инженеры, прорабы, бригадиры, монтажники;
- Количество участников – до 10 человек;
- Структура – теория и практика;
- Место проведения – Ваша строительная площадка или учебный центр Hilti.

Преимущества услуги

- Повышение квалификации сотрудников компании и развитие специализированных знаний о продукте;
- Увеличение производительности на объекте и сокращение расходов на исправление ошибок монтажа;
- Уверенность при сдаче объекта в эксплуатацию надзорным органам;
- Дополнительный доход за счет выполнения нового типа работ;
- Каждый участник получает сертификат о прохождении обучения.



Описание	Артикул
Семинар-практикум по противопожарным системам	2168798

СЕМИНАР-ПРАКТИКУМ

Техника прямого монтажа Hilti DX



Закажите услугу прямо сейчас



На семинаре-практикуме по технике прямого монтажа Hilti вы узнаете, как правильно и безопасно применять пистолет для ваших задач. Наше обучение состоит из четырех основных частей:

- Основы техники прямого монтажа;
- Применение пистолета;
- Техника безопасности при работе с монтажным пистолетом;
- Практическая часть по работе и обслуживанию пистолета.

Описание услуги

- Обучение адаптировано под применение пистолета в общем строительстве, для работ по инженерным коммуникациям и электрике, для работ по металлу и для применения технологии X-BT;
- Продолжительность – 2 часа;
- Целевая аудитория – инженеры, прорабы, бригадиры, монтажники;
- Количество участников – до 10 человек;
- Структура – теория и практика;
- Место проведения – Ваша строительная площадка или учебный центр Hilti.

Преимущества услуги

- Повышение квалификации сотрудников компании и развитие специализированных знаний о продукте;
- Увеличение производительности на объекте;
- Сокращение расходов на исправление ошибок монтажа;
- Каждый участник получает сертификат о прохождении обучения.



Описание

Семинар-практикум по технике прямого монтажа Hilti DX

Артикул

2068193

СЕМИНАР-ПРАКТИКУМ

Безопасное применение углошлифовальных машин



Закажите услугу прямо сейчас



Неправильное обращение с углошлифовальными машинами – одна из самых распространенных причин возникновения несчастных случаев на строительных площадках. В ходе нашего обучения вы узнаете о физических и материальных рисках, связанных с этим инструментом, а также как обезопасить себя и работать более эффективно.

Будут рассмотрены следующие темы:

- Разбор потенциальных рисков, связанных с работой УШМ и способов их избежать.
- Увеличение эффективности работы за счет правильного выбора и установки расходного материала
- Практическая часть: техника работы с инструментом для достижения наилучших результатов

Описание услуги

- Продолжительность – 2 часа;
- Целевая аудитория – инженеры, прорабы, бригадиры, монтажники;
- Количество участников – до 15 человек;
- Структура – теория и практика;
- Место проведения – Ваша строительная площадка или учебный центр Hilti.

Преимущества услуги

- Снижение травматизма за счет предотвращения рисков по принципу СТОП: смена инструмента, технические, организационные и персональные меры защиты;
- Увеличение производительности за счет правильной техники резки и шлифовки;
- Каждый участник получает сертификат о прохождении обучения.



Описание	Артикул
Семинар-практикум по безопасному применению углошлифовальных машин	2140407

СЕМИНАР-ПРАКТИКУМ

Безопасное применение перфораторов и отбойных молотков



Закажите услугу прямо сейчас



Перфораторы и отбойные молотки можно встретить почти на каждом объекте. Не смотря на наличие современных технологий безопасности в этих инструментах, их неправильное использование может привести к ряду опасностей и рисков для здоровья, которые, могут быть, не очевидны на первый взгляд. Обучение по безопасному использованию перфораторов и отбойных молотков позволит вам и вашим сотрудникам узнать больше о рисках заклинивания бура, поражения электрическим током, вибрации, мелкой пыли и других опасностях, а также о соответствующих профилактических мерах.

В ходе обучения будут рассмотрены следующие темы:

- Разбор потенциальных рисков, связанных с работой перфораторами и отбойными молотками и способов их избежать.
- Увеличение эффективности работы за счет правильного выбора и установки расходного материала
- Практическая часть: техника работы с инструментом для достижения наилучших результатов

Описание услуги

- Продолжительность – 1 час;
- Целевая аудитория – инженеры, прорабы, бригадиры, монтажники;
- Количество участников – до 15 человек;
- Структура – теория и практика;
- Место проведения – Ваша строительная площадка или учебный центр Hilti.

Преимущества услуги

- Снижение травматизма за счет предотвращения рисков по принципу СТОП: смена инструмента, технические, организационные и персональные меры защиты;
- Увеличение производительности при работах по бурению и разрушению;
- Каждый участник получает сертификат о прохождении обучения.



Описание

Семинар-практикум по безопасному применению перфораторов и отбойных молотков

Артикул

2140430

СЕМИНАР-ПРАКТИКУМ

Безопасное применение ручных пил



Закажите услугу прямо сейчас



Циркулярные, сабельные пилы и лобзики широко используются на строительных объектах за счет большого количества применений от столярных и общестроительных работ до работ по корректировке и демонтажу. Однако при небрежном обращении эти инструменты могут представлять большую опасность из-за наличия острых режущих поверхностей, вращающихся на большой скорости. На нашем семинаре-практикуме по безопасному применению ручных пил освещаются риски связанные с циркулярными, сабельными пилами и лобзиками, а также мы рассказываем о соответствующих профилактических мерах. Кроме того особое внимание уделяется правильной работе с инструментом для увеличения производительности и снижения количества ремонтов.

В ходе обучения будут рассмотрены следующие темы:

- Разбор потенциальных рисков, связанных с работой ручными пилами и способов их избежать (риск отскока инструмента, заклинивания полотна, пореза и другие);
- Увеличение эффективности работы за счет правильного выбора и установки расходного материала;

Описание услуги

- Продолжительность – 1 час;
- Целевая аудитория – инженеры, прорабы, бригадиры, монтажники;
- Количество участников – до 15 человек;
- Структура – теория с упражнениями на практике;
- Место проведения – Ваша строительная площадка или учебный центр Hilti.

Преимущества услуги

- Снижение травматизма за счет предотвращения рисков по принципу СТОП;
- Увеличение производительности при работах с циркулярными, сабельными пилами и лобзиками;
- Каждый участник получает сертификат о прохождении обучения.



Описание	Артикул
Семинар-практикум по безопасному применению ручных пил	2173216

НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

На строительном объекте



Закажите услугу прямо сейчас



Услуга «Неразрушающий контроль» позволяет провести сканирование бетонных и железобетонных конструкций и получить соответствующие отчеты. Данная услуга позволяет, в частности, определить толщину защитного слоя бетона, а также найти различные объекты (арматуру, трубы, кабели, пустоты и т. д.) в объеме бетонных конструкций. Такие отчеты могут быть полезными как компаниям, непосредственно выполняющим работы на строительном объекте, так и организациям, специализирующимся на обследовании и реконструкции зданий и сооружений.

Описание услуги

- Компания Хилти прошла аккредитацию испытательной лаборатории по ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009;
- Оборудование, на котором проводятся испытания, внесено в Государственный реестр СИ;
- Приборы проходят плановую поверку и имеют соответствующие сертификаты;
- Совокупность индукционного и радиочастотного методов позволяет проводить сканирование на глубине до 300 мм;

Зачем необходима услуга

Стадия реконструкции строительного объекта. Поиск и оценка диаметров арматурной сетки, толщины защитного слоя бетона для последующего усиления конструкции.

Стадия монолита строительного объекта. Определения толщины защитного слоя бетона и диаметров использованной арматуры для контроля подрядной организации со стороны технадзора.

Обслуживание действующего объекта. Локализация объектов, скрытых в объеме бетонных конструкций для безопасного бурения и монтажа дополнительного оборудования.



Название	Артикул
Работа специалиста	3545355
Сканирование без отчета	3545313
Сканирование с отчетом	3545353

СЕМИНАР-ПРАКТИКУМ

Анкерный крепеж



Закажите услугу прямо сейчас



На сегодняшний день почти нет таких строительных компаний, которые бы не использовали клеевые или механические анкеры в своей работе. Но даже у профессионалов строительной области бывают ситуации, когда неправильная установка анкера приводит к критическому снижению несущей способности.

На нашем семинаре-практикуме по анкерному крепежу Вы узнаете, как правильно устанавливать анкерные крепления на практике, а также о видах анкеров и о теории подбора анкера – о факторах, влияющих на крепление и подборе анкера для различных задач.

В ходе обучения будут рассмотрены следующие темы:

- Виды анкеров, принципы их работы и факторы, влияющие на установку;
- Обучение по установке на практике клеевых, распорных анкеров и анкеров-шурупов в бетон, также клеевых анкеров в кирпич;
- Рассмотрение возможных ошибок монтажа и способов их избежать.

Описание услуги

- Продолжительность – 4 часа;
- Целевая аудитория – инженеры, прорабы, бригадиры, монтажники;
- Количество участников – до 10 человек;
- Структура – теория и практика;
- Место проведения – Ваша строительная площадка или учебный центр Hilti.



Преимущества услуги

- Увеличьте производительность на объекте и сократите затраты за счет правильной установки анкера;
- Узнайте, как выбрать наиболее подходящий анкер для решения вашей задачи;
- Научитесь правильно монтировать анкерные крепления для получения максимальной несущей способности;
- Каждый участник получает сертификат о прохождении обучения.



Описание	Артикул
Семинар-практикум по анкерному крепежу	2142781

СЕМИНАР-ПРАКТИКУМ

Арматурные выпуски



Закажите услугу прямо сейчас



Вклеенная арматура имеет ряд неоспоримых преимуществ перед другими методами монтажа, в числе которых независимость от использования опалубки, гибкость при составлении графика работ и непревзойдённая надёжность. Тем не менее неправильная вклейка арматурных стержней может привести к снижению несущей способности и как следствие к дорогостоящим ремонтным работам. На нашем семинаре-практикуме по арматурным выпускам вы узнаете о различных способах установки вклеенной арматуры, о возможных ошибках монтажа и способах их предотвращения, а также о том, как работать более эффективно и сократить затраты.

В ходе обучения будут рассмотрены следующие темы:

- Обзор этапов установки вклеиваемой арматуры;
- Обучение по установке на практике разных видов клеевых анкеров для получения наилучшего результата;
- Рассмотрение возможных ошибок монтажа и способов их избежать.

Описание услуги

- Продолжительность – 3 часа;
- Целевая аудитория – инженеры, прорабы, бригадиры, монтажники;
- Количество участников – до 10 человек;
- Структура – теория и практика;
- Место проведения – Ваша строительная площадка или учебный центр Hilti.



Преимущества услуги

- Увеличьте производительность на объекте и сократите затраты за счет правильной вклейки арматуры;
- Узнайте, как выбрать наиболее подходящий клеевой состав для решения вашей задачи;
- Научитесь правильно монтировать арматурные выпуски для получения максимальной несущей способности;
- Каждый участник получает сертификат о прохождении обучения.



Описание

Семинар-практикум по арматурным выпускам

Артикул

2142783

ИСПЫТАНИЯ АНКЕРНЫХ КРЕПЛЕНИЙ

На строительном объекте



Закажите услугу прямо сейчас



Данная услуга позволяет провести испытания анкерных креплений и вклеенной арматуры на вырыв, без разрушения и на срез.

Испытания по СТО 44416204-010-2010

Этот вид испытаний позволяет определить расчетную нагрузку на анкер в условиях вашей строительной площадки.

- Согласно методике СТО анкер должен быть вырван;
- Испытывается 10 механических (химических) или 15 пластиковых анкеров;
- Наличие аккредитации на проведение испытаний анкеров;
- Предоставление полного комплекта документов – отчета об испытаниях с графиками и перерасчетом результатов.

Испытания по проверке качества установки

Этот вид испытаний позволяет проверить качество установки смонтированных анкеров в условиях вашей строительной площадки.

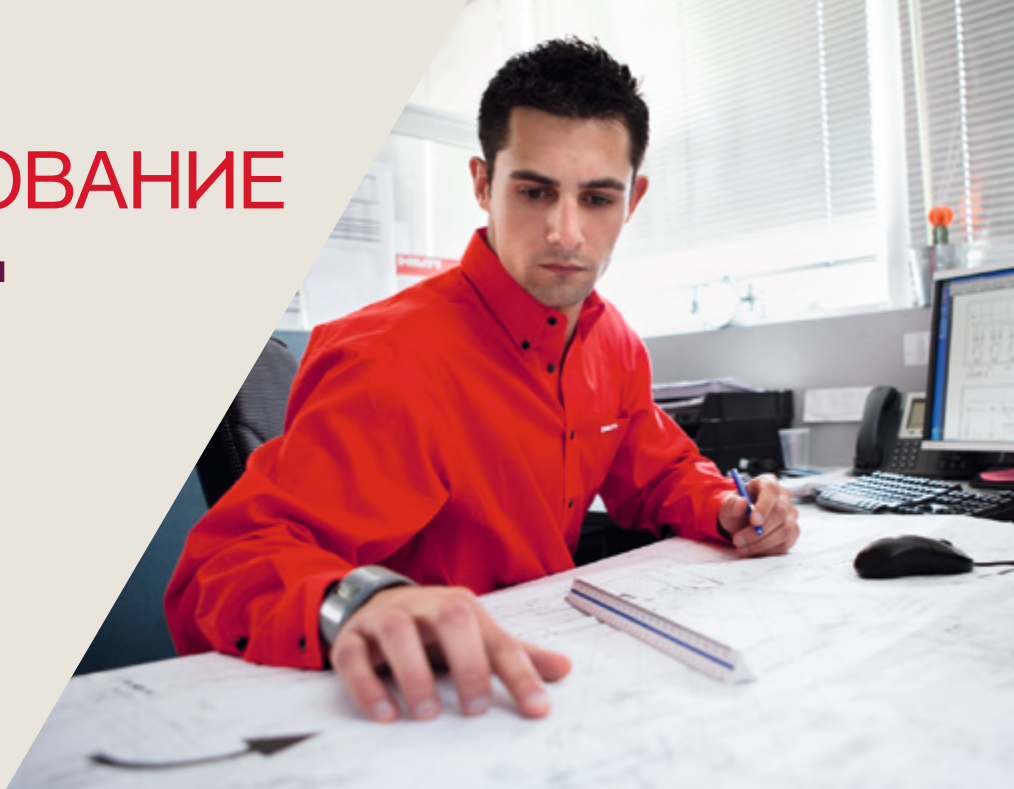
- Наличие аккредитации на проведение испытаний анкеров;
- Использование современных точных приборов, калиброванных в ФБУ «Ростест-Москва»;
- Испытания проводятся в соответствии с методикой, заверенной ФАУ ФЦС.



Описание	Артикул
Испытания анкерных креплений до 30 кН	3540236
Испытания анкерных креплений до 180 кН	3540239

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

фасадной подсистемы



Описание услуги

Разработка монтажных схем арт. 3581756

Услуга включает разработку монтажных схем и спецификаций по НВФ на всю площадь фасада.

Разработка РД по ГОСТ без печати СРО арт. 3581755

Услуга включает разработку комплекта рабочей документации по НВФ Hilti на конкретный объект. Проектная документация будет оформлена в соответствии с действующими нормативами для того, чтобы в дальнейшем Вы могли самостоятельно ее заверить.

Разработка РД по ГОСТ с печатью СРО арт. 3581754

Услуга включает оформление проектной документации в соответствии с нормативными документами и ее заверение.

Детализация раскрыя облицовочного материала* арт. 3581757

Услуга включает разработку проекта на облицовку для экономии Вашего времени и уменьшения финансовых потерь в следствие нерационального использования облицовки при устройстве НВФ.

Верификация ПД компанией-участником СРО арт. 3582524

Услуга включает проверку выполненной Вами проектной документации на соответствие нормативным документам.

В состав работ входит

- выполнение монтажных схем на элементы системы с воздушным зазором Hilti и облицовку;
- прочностной расчёт;
- подготовка общей спецификации элементов НВФ.

- выполнение чертежей и узлов технических решений;
- схемы раскладки облицовочного материала по всем фасадам;
- выполнение монтажных схем на элементы системы по всем фасадам;
- подробная спецификация элементов каркаса, крепежа, облицовочного материала;
- прочностной расчёт;
- оформление чертежей в обособленный альбом;
- распечатка РД.

- выполнение чертежей и узлов технических решений;
- схемы раскладки облицовочного материала по всем фасадам;
- выполнение монтажных схем на элементы системы по всем фасадам;
- подробная спецификация элементов каркаса, крепежа, облицовочного материала;
- прочностной расчёт;
- оформление чертежей в обособленный альбом;
- распечатка РД;
- заверение проектной документации компанией-участником СРО.

- выполнение рассечки облицовки по площади НВФ.
- подготовка спецификации на облицовку;
- рекомендации по оптимальному раскрыю облицовочного материала.

* Не включает стеклофибробетон.

- верификация проектной документации;
- рекомендации по корректировке проектной документации;
- заверение проектной документации компанией-участником СРО.

Стоимость и сроки оказания услуги зависят от уровня сложности архитектуры объекта, площади поверхности НВФ, необходимости применения элементов, не поставляемых компанией Hilti и уточняются после рассмотрения технического задания и исходной документации. Обратитесь к Вашему техническому консультанту для уточнения информации.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ КРЕПЛЕНИЙ

Инженерные коммуникации



Закажите услугу прямо сейчас



Услуга по разработке технического предложения

Наша услуга позволит получить техническое предложение на монтажные системы для крепления коммуникаций вашего объекта

Что включает услуга:

- Подготовка коммерческого предложения на монтажные системы для крепления коммуникаций;
- Типовые узлы, использованные для расчетов;
- Альтернативные решения по оптимизации стоимости.

Услуга по разработке узлов

Мы всегда готовы помочь с разработкой и расчетом узлов монтажных систем. Просто свяжитесь с нами на любом этапе вашего проекта

Что включает услуга:

- Чертежи и CAD-модели;
- Профессиональные расчеты монтажных систем;
- Прозрачную и достоверную документацию.

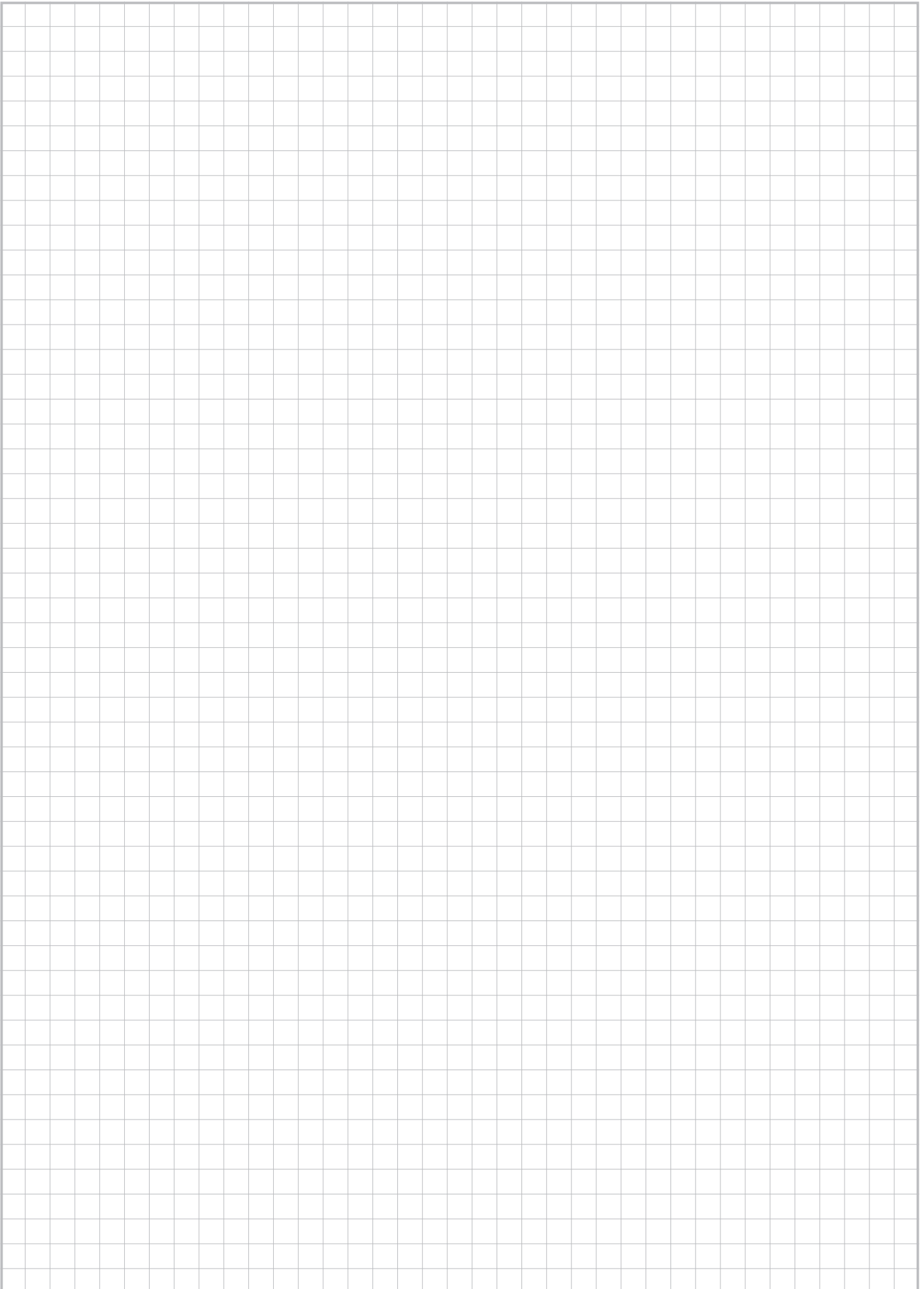
Услуга по разработке технической документации

Мы оформим полноценное приложение к проекту по креплению коммуникаций

Что включает услуга:

- Разработка всех узлов крепления коммуникаций;
- Расстановка узлов на плане и сноски;
- Оформление полноценного приложения к проекту по креплению коммуникаций.

РЕЗУЛЬТАТЫ УСЛУГИ	Услуга по разработке технического предложения	Услуга по разработке узлов (для отдельных узлов)	Услуга по разработке технической документации (для всего объекта)
Коммерческое предложение	✓	✓	✓
Типовые узлы, использованные для расчетов	✓		
Подробная спецификация		✓	✓
Файл в формате PDF, включающий чертежи узлов, выполненные с использованием программного обеспечения		✓	✓
Открытый файл узлов в формате .dwg или в формате, согласованном с заказчиком		✓	✓
Открытый файл узлов в формате .hrjx из программного обеспечения PROFIS (если необходимо);		✓	✓
Расстановка узлов на плане и сноски			✓
Оформление полноценного приложения к проекту по креплению коммуникаций			✓





АО «Хилти Дистрибьюшн Лтд» | 141402 | Россия | Московская область | г. Химки | ул. Ленинградская | д. 25
Т 8 800 700 52 52 | Ф 8 800 700 52 53 | E russia@hilti.com | www.hilti.ru | vk.com/hiltirusssia
facebook.com/hiltirusssia | instagram.com/hilti_russia | youtube.com/hiltirusssiav