

Electro-plus
ENGINEERING COMPANY



май, 2024

Энергия вашего проекта.

О компании

ОсОО "Электро-плюс" основано в 2008 году как специализированное предприятие по оказанию услуг по проектированию и строительству и полному сопровождению проекта «под ключ» генерирующих объектов, инженерных сетей, электросетевых объектов на уровне напряжения 6/10/35 и 110 кВ.

Берем на себя функцию EPC-подрядчика и выполняем весь комплекс работ по объекту: инжиниринг, проектирование, поставка, строительство, монтаж и пусконаладка, а также консультационные и сервисные услуги.

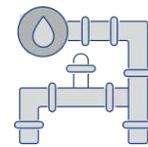
Деятельность ОсОО "Электро-плюс" отличает деловой и качественный подход к проектированию, основанный на профессионализме сотрудников.



Электрические сети



Гидроэлектростанции



Тепловые сети



Энергетические объекты
других отраслей и ЖКХ

E Engineering
P Procurement
C Construction



Наши преимущества

01

Опыт

Опыт выполнения комплекса работ в условиях высокогорья, обеспечивающих надежное и эффективное функционирование объектов энергетического комплекса от предпроектного обследования, до ввода объекта в эксплуатацию.

02

Гарантии качества и надежности

Сплоченная профессиональная команда, способная своевременно и качественно решать любые поставленные задачи в энергетике.

03

Квалифицированные специалисты

Лучшие в Кыргызстане компетенции в пусконаладке технологического, электротехнического оборудования, систем автоматизации.

Опыт проектирования высоковольтных линий и подстанций, в сложных природных условиях (высокогорье, водные преграды).

04

Финансовая устойчивость

Выполнение собственными силами полного комплекса пусконаладочных работ, при реконструкции и модернизации любого энергетического объекта.

Выполнение комплекса инжиниринговых услуг при обследовании предприятий на предмет обеспечения энергосбережения и энергетической эффективности.

Компетенции

При выполнении работ мы применяем самые инновационные решения.

Наши специалисты - лучшие в своей сфере.

01

Энергетический
консалтинг



Проектирование



02

Управление проектами
(EPC)



Строительные
работы



03

Проектно-
изыскательские работы

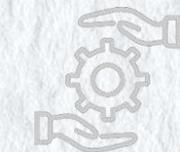


Монтажные
работы



04

Строительно-
монтажные работы



Поставка
оборудования

05

Пусконаладочные
работы



06

Электrolаборатория



Запуск



Энергетический консалтинг

Консалтинг в энергетическом секторе на строящихся и эксплуатируемых объектах – это комплексный анализ эффективности использования энергоресурсов с целью дальнейшей оптимизации. Производится в интересах владельцев, инвесторов энергетических компаний, подрядчиков и государственных органов. Дополнительно к основному комплексу консалтинговых услуг мы предлагаем комплексное сопровождение проектов.

01

Анализ

Комплексный финансово-хозяйственный анализ предприятия с учетом отраслевой уникальности. А также анализ на основе нормативно-правовой базы Кыргызстана

02

Обоснование инвестиций

Выбор и обоснование всех этапов основных технических и технико-экономических обоснований (в том числе банковских) и решений. Финансовое моделирование.

03

Проекты

Концептуальный, эскизный проект, предпроектный инжиниринг

04

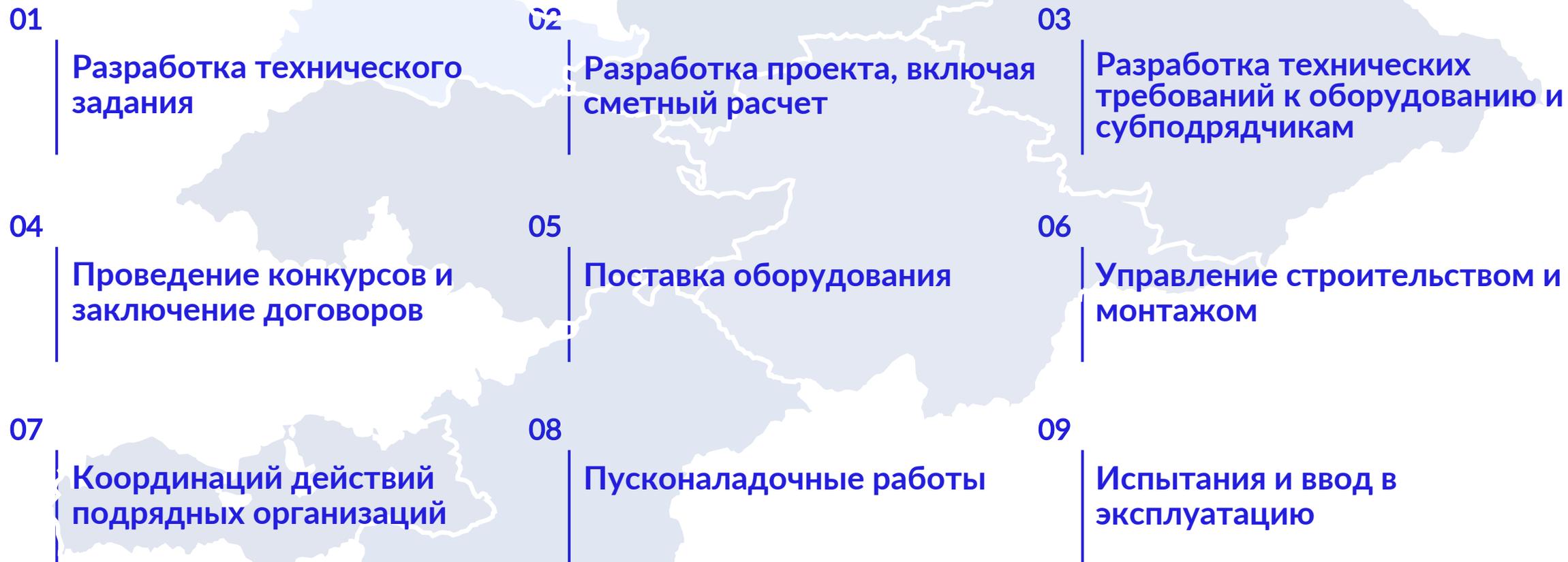
Риск-менеджмент

Рекомендации по принятиям управленческих решений, направленных на снижение вероятности неблагоприятного результата и минимизацию возможных потерь проекта, вызванных его реализацией.



Управление проектами

Берем на себя функцию ЕРС-подрядчика и выполняем весь комплекс работ по объекту в любом регионе Кыргызстана



Проектно-изыскательские работы

Осуществляем проектирование энергетических объектов капитального строительства и линейных объектов электроэнергетики любой сложности.

Проектно-изыскательские работы, выполняемые нашими специалистами, включают в себя сложные и поэтапные процессы, которые обеспечат эффективность и надежность работы электротехнического оборудования в ходе дальнейшей эксплуатации

01

Проектирование энергетических объектов

- Адаптация проектной документации;
- Экспертиза проектной и предпроектной документации, включая вопросы воздействия на окружающую среду;
- Выполнение всех видов инженерных изысканий;
- Выполнение функций авторского надзора и генерального проектировщика;
- Выполнение специальных разделов проекта (АСУ ТП, оценка негативного воздействия на окружающую среду, предотвращение аварийных ситуаций и т.п.).

02

Проектирование электрических сетей и подстанций

- Выполнение всех этапов предпроектных работ;
- Сбор исходных данных для проектирования и выполнение всех видов инженерных изысканий;
- Проектирование линий электропередач и трансформаторных подстанций;
- Проектирование АИИСКУЭ, АСУ, АСДУ, СОТИ АССО, удаленный доступ к терминалам РЗА и РАС, сетей связи;
- Разработка схем комплексного энергоснабжения.



Строительно-монтажные работы



Линии электропередач

ОсОО «Электро-плюс» успешно выполняет строительство, реконструкцию и капитальный ремонт энергетических объектов, сетей и подстанций до 110 кВ уже более 10 лет.

Накопленный опыт, сформировавшийся, слаженный, грамотный коллектив, отработанные технологии, отвечающие высоким требованиям, позволяют нам в кратчайшие сроки осуществлять выполнение работ в любом регионе Кыргызстана.



Подстанции

01

Монтажные и ремонтные работы

- Строительство под ключ, реконструкция и капитальный ремонт электрических подстанций до 110кВ;
- Монтаж кабельных линий 0,4-110кВ;
- Монтаж систем освещения;
- Монтаж силового электрооборудования;
- Монтаж систем молниезащиты и заземления

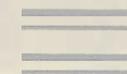
02

Строительные и земляные работы

- Общестроительные работы;
- Возведение несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений;
- Монтаж строительных конструкций



ВОЛС



Кабельные линии



АСУ ТП и КИПиА. Монтаж. Наладка

Компания осуществляет полный комплекс работ по разработке и внедрению новых АСУ ТП в промышленную эксплуатацию, а также модернизацию и реконструкцию существующих систем управления или отдельных подсистем и их интеграцию в единую систему автоматизации ТП.

01

Объекты автоматизации

- Генерация (ГЭС, ТЭЦ);
- Распределение и передача электроэнергии (ПС и сети)

02

Электрическая часть

- Схема выдачи мощности станции;
- Главная электрическая схема станции (ПС);
- Собственные нужды станций

03

Автоматизация

- Релейная защита и автоматика;
- Система контроля и управления электрической части;
- Противоаварийная автоматика

04

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание оборудования систем АСУ ТП, КИПиА и электроприводов в постгарантийный период



Пусконаладочные работы

ОсОО «Электро-плюс» готова выступить как в роли головной пусконаладочной организации, так и в роли подрядной или субподрядной организации по любому технологическому направлению в зависимости от предложений Заказчика.

Основным видом деятельности является выполнение работ, обеспечивающих надежное и экономичное функционирование объектов электроэнергетики организаций электроэнергетического комплекса.

01

Распределение объемов работ между участниками ПНР

02

Согласование и утверждение плана

03

Организация производства ПНР и координаций действий

04

Контроль и производство ПНР

05

Составление перечня необходимой технической документации

06

Обобщение результатов с подрядными организациями результатов ПНР

Преимущества для Заказчика

Контроль качества на всех этапах проекта позволят нашим Клиентам распределить временные и финансовые ресурсы в рамках проекта и быть уверенным и в чётком соответствии проектно-сметной документации, высоком качестве предоставляемых услуг.

01

Единый поставщик услуг

02

Детализированная отчетность

03

Гарантированная доступность специалистов

04

Гибкие условия оплаты

05

Снижение расходов на ресурсы

06

Фокусировка на основных процессах

07

Предложения по оптимизации

08

Регулярность обслуживания

09

Гарантия на все виды работ

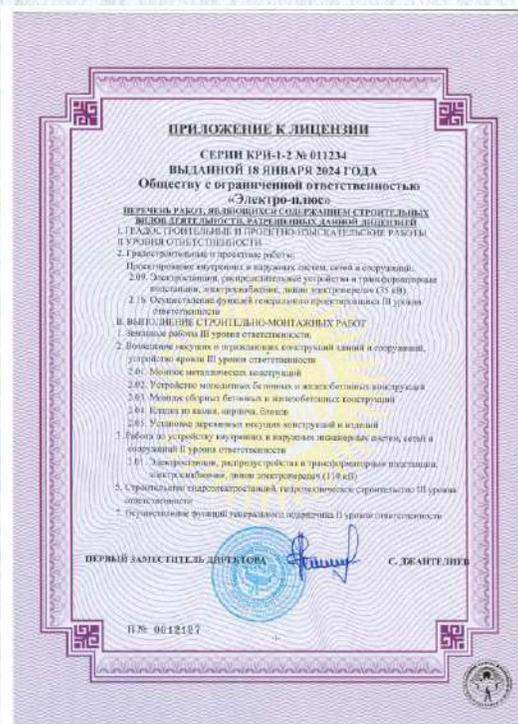


Документы

ОсОО «Электро-плюс» имеет лицензии и допуски для всех видов выполняемых работ.

Взаимодействие с профессиональным сообществом проектной, строительной и электроэнергетической отраслей и государственными органами обеспечивает нам предоставлять широкий спектр услуг.

Качество производимых нами работ находится под пристальным наблюдением и контролем экспертных органов Кыргызстана.



Electro-plus
ENGINEERING COMPANY



Головной офис:

Кыргызская Республика, г. Бишкек,
ул. Ахунбаева 119А, офис 416/1

E-mail: eplusenergo@gmail.com

Тел: +996 704 608 090

