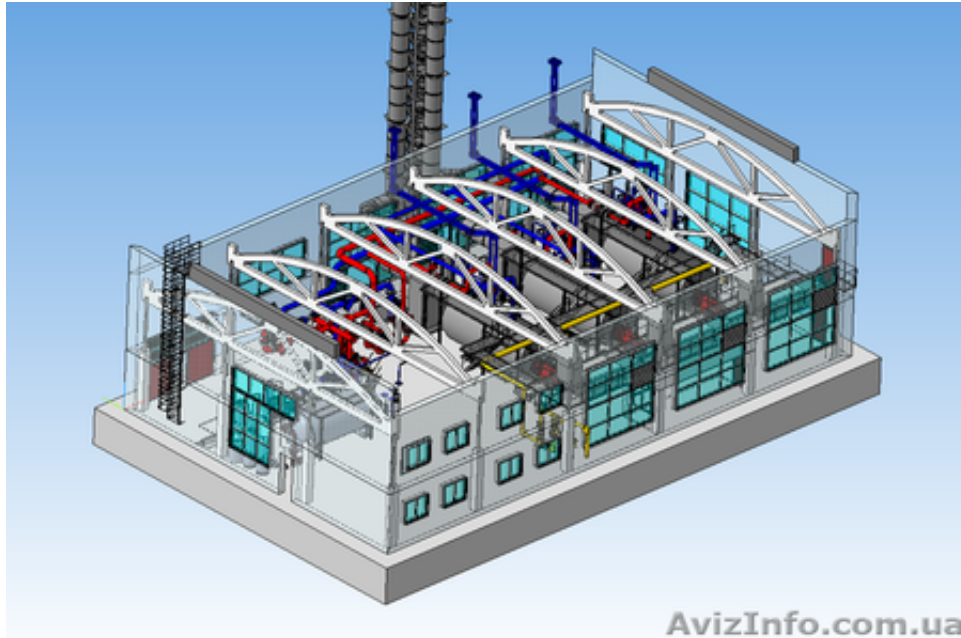


Комплекс инженерных работ, автоматизация, диспетчеризация и др.



Київ, Україна

Компания «АРЕС ИНЖИНИРИНГ» - это объединенная группа высококвалифицированных специалистов в области энергетики и автоматизации технологических просчетов. Наша группа состоит из трех подразделений:

1. Инженерно-техническая группа и проектный отдел.
2. Отдел автоматизации и диспетчеризации.
3. Пуско-наладочная бригада по теплоэнергетическому оборудованию.

Инженерно-проектная группа выполняет полный комплекс инженерных работ, а именно:

- Изыскательские работы и обследование объектов.
- Формирование технического задания.
- Расчет категории сложности объекта.
- Подбор основного и дополнительного оборудования с учетом минимизации экономических показателей при реализации объекта.
- Разработка технико-экономического обоснования для различных проектов, особенно по замене природного газа возобновляемыми видами топлива или обеспечения энергосбережения.
- Подготовка и подача предложений в различные фонды и организации на получение грантов.
- Разработка технических отчетов и документов по различным аспектам в области возобновляемой энергии, и прежде всего – в отношении получения энергии из биомассы, энергосберегающих технологий и климатического оборудования.
- Разработка проектов по возобновляемой энергии.
- Обеспечение исходными данными иностранных экспертов и участие в технико-экономическом обосновании по внедрению нового оборудования / технологий в Украине.
- Разработка предварительных предложений по усовершенствованию / реконструкции существующей технологии.
- Разработка Эскизного проекта для формирования бюджета по строительству, или для получения кредита для реализации стройки.
- Подготовка пакета документов для получения ТУ.
- Подготовка пакета документов для получения положительного заключения МВК.
- Разработка проектной документации стадий Проект, Рабочий проект, Рабочая документация, Конструкторская документация.
- Разработка сметной документации.
- Инженерно-консультационную работу по формированию пакета документов для прохождения той или иной Гос. Экспертизы.
- Инженерно-консультационную работу по формированию пакета документов от «Заказчика» для ввода объекта в эксплуатацию.
- Согласования и получения положительных заключений по проектной документации в Гос. Экспертизах.
- Инженерно-консультационную работу по формированию группы исполнителей по монтажу и вводу в эксплуатацию объекта.
- Управление и выполнение Международных Проектов Технической помощи
- Интерпретация и перевод технических документов
- Переводом с английского языка на русский различных технических и образовательных документов для обучения операторов котлов
- Проведением курсов обучения для операторов котлов на биомассе в Украине

Выше перечисленные работы выполняются по следующим объектам (будь то новое строительство, реконструкция, замена или техническое переоснащение):

- Газовым паровым, водогрейным и термомасляным котельным.
- Котельным, работающим на соломе, древесине, лузге, пеллетах.
- Технологии с использованием возобновляемых источников энергии (сгорание, газификация, пиролиз);
- Комплексов по подготовке, хранению и сжиганию соломы, древесины, соломе, древесины, лузге, пеллетах.
- Топлиохранилищ для твердого топлива с устройством «живого дна»
- Мазуто - дизельным топлиохранилищ.
- Теплогенераторам, работающих на различных видах топлива.
- Технологии водоподготовки (очистка)
- Инженерным сетям (теплотрассы, воздуховоды)
- Категорийным трубопроводам (паропроводы, конденсатопроводы, битумопроводы).
- Когенерационным установкам.
- Металлоконструкциям (склады, площадки обслуживания, лестница, эстакады, заправочные станции) Дымовым трубам.
- Системам газоснабжения (котельных, технологических нагревателей, газовых горелок и т.д.).
- По привязке технологического оборудования на площадке заказчика.
- Узлам учета газа.
- ГРП и ШРП
- Систем автоматизации и диспетчеризации (всех технологических процессов для любой промышленной отрасли).
- Разработка программного обеспечения для управления системами автоматизации и диспетчеризации.
- Организации строительства (ПОС)

Отдел автоматизации и диспетчеризации выполняет полный комплекс работ по автоматизации промышленных технологических процессов всех отраслей и направлений. Комплекс работ включает в себя следующие:

- Обследование объекта.
- Составление технического задания на АСУ ТП.
- Поиск неисправностей в действующих системах АСУ ТП их выявления и устранения.
- Разработка проектной документации АСУ ТП.
- Разработка программного обеспечения для управляющих контроллеров, SCADA систем.
- Разработка прикладного программного обеспечения АСУ ТП для систем нижнего (Step 7, TIA Portal) и верхнего уровня (WinCC v7, v12, WinCC Flexible2008, Braumat v 5.3, TIA Portal v 12, Wonderware HMI)
- Внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами.
- Программирование логических контроллеров.
- Проектирование, сборка и монтаж шкафов автоматики и телемеханики.
- Проектирование, сборка и монтаж низковольтного распределительного оборудования.
- Сдаточные испытания.
- Обучение персонала «Заказчика».
- Техническое обслуживание и диспетчеризация. (Удаленный доступ)

Пуско-наладочная бригада по теплоэнергетическому оборудованию выполняет следующие работы:

- Разработка энергетического технического паспорта предприятия.
- Расчет удельных норм на единицу выработки продукции предприятия.
- Пуск и режимно-наладочные испытания, эколого-теплотехнические испытания водогрейных и паровых котельных, промышленных пищевых печей, сушильных агрегатов на газовом топливе, твердом топливе, жидком топливе, а так же газогенераторы.

Компания «АРЕС ИНЖИНИРИНГ» имеет все необходимые разрешения, лицензии и сертификаты для выполнения работ выше перечисленных работ.

Менеджер проектов Евгений Лубский
 +38(099) 273 73 99
 Lionproekt@i.ua

Price: Договірна

Тип оголошення:
 Послуги, пропонуую

Торг: --

Лубский Евгений

+380992737399

**03037 г. Киев, ул.
 Краснопартизанская, 21 офис 4**