



HIGH ENERGY

by Energo Tech

ПРОЕКТИРУЕМ И СТРОИМ
НАДЕЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ

HIGH ENERGY – широкопрофильная инженеринговая компания полного цикла.

На сегодняшний день компания воспринимается профессиональным сообществом как признанный эксперт и один из лидеров отрасли.



**ВЫСОКАЯ
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ЭКСПЕРТИЗА**



**КОМПЛЕКСНАЯ
РЕАЛИЗАЦИЯ
ПРОЕКТОВ**



**ГАРАНТИЙНОЕ И
ПОСТГАРАНТИЙНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ**

HIGH ENERGY

Консалтинг

Консультации при выборе оборудования и площадки, разработка решения

Проектирование

Полный комплекс услуг по проектированию инженерных систем

Поставки

Проектные поставки и поставки сложного технологического оборудования

Монтаж

Монтаж сложного оборудования и проведение пуско-наладочных работ

Сервисное обслуживание

Сопровождение, ремонт оборудования, энергоустановок и систем энергоснабжения

55+

Реализованных проектов

620+ МВт

Суммарная мощность проектов



Главная ценность и основа компании — команда профессионалов, где и каждый является экспертом в своей области.

На основе их знаний и опыта все проекты от стадии разработки базового инжиниринга до ввода объекта в эксплуатацию выполняется с высоким качеством.

В компании выделены следующие направления:



Инженерные системы



Проектирование



Электроснабжение



Слаботочные системы



Промышленная теплоэнергетика



Высоковольтная электроэнергетика



Строительство



Сервисная служба



HIGH ENERGY имеет все необходимые лицензии и штат сертифицированных специалистов для комплексного проектирования и выполнения функции генподрядчика по строительству инженерных систем объектов различного назначения.

Экспертиза компании:

- Системы бесперебойного электропитания постоянного и переменного тока (ИБП, ДИБП).
- Системы гарантированного электропитания (ДГУ).
- Системы прецизионного кондиционирования.
- Оборудование и решения по распределению электроэнергии низкого напряжения 230/400 В.
- Оборудование и решения по распределению электроэнергии среднего напряжения до 35 кВ.
- Вентиляция и кондиционирование.
- Системы топливоснабжения.
- Система автоматизации и диспетчеризации ИТС.
- Системы безопасности ЦОД.



Над Вашим проектом будет работать штат квалифицированных специалистов, обладающих необходимым опытом и лицензиями.



Консалтинг

- Разработка технологических решений при строительстве новых и реконструкции существующих объектов.
- Помощь в выборе площадки для строительства систем энергосбережения.
- Помощь в выборе наиболее подходящего оборудования.
- Оценка экономической эффективности предложенных решений.
- Подбор финансовых инструментов (лизинг, факторинг и прочие).



Проектирование

Команда штатных проектировщиков различных специализаций позволяет комплексно сопровождать проекты и эффективно управлять процессами проектирования систем энергосбережения сложных объектов:

- Проектирование инженерных систем.
- Разработка проектной документации.
- Разработка рабочей документации.
- Согласования с заинтересованными сторонами.
- Авторский надзор.





Поставки

- Сертифицированный партнер ведущих мировых производителей.
- Поставки сложного технологического оборудования.
- Помощь в подборе оборудования, согласно техническим требованиям проектов.
- Контроль комплексности поставки и правильности оформления документов.
- Опыт комплектации масштабных объектов комплексно.



СМР

Компания выполняет весь спектр работ по монтажу и проведению пуско-наладочных работ энергетического оборудования и смежных технологических и инфраструктурных систем энергетических объектов.

- Управление проектом.
- Строительно-монтажные работы.
- Проведение пуско-наладочных работ.
- Организация приемосдаточных испытаний.



Сервис

Сервисная служба HIGH ENERGY обеспечивает комплексное техническое обслуживание оборудования гарантированного энергоснабжения с целью обеспечения бесперебойной работы инженерных систем ЦОД:

- Предоставление сервисных услуг на основе SLA 24/7/365.
- Штат сертифицированных сервисных инженеров.
- Собственная электролаборатория.



HIGH ENERGY - официальный партнер большого числа производителей оборудования с мировой репутацией.

Мы постоянно работаем над поиском новых поставщиков для формирования конкурентных решений для наших заказчиков.





АО «КОНЦЕРН РОСЭНЕРГОАТОМ»

Опорный центр обработки и хранения данных (Тверская область, г. Удомля)



ОБЪЕМ РАБОТ	Проектирование	Поставка	СМР	Сервис
	+	+	+	+

Характеристики проекта:

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ гарантированного электроснабжения; ▪ топливоснабжения; ▪ газовыхлопа; ▪ охлаждения дизельного двигателя
ОБОРУДОВАНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ динамические ИБП - 7 шт. ▪ трансформаторы, ▪ НКУ



Полная мощность объекта: **80** МВт
 Уровень надежности: TIER III Uptime Institute
 Уровень доступности ЦОД – 99,98%

ПАО «МТС» /ООО "АВАНТАЖ"

Центр обработки данных «Авантаж» (Московская область, Лыткарино)

#CloudMTS

ОБЪЕМ РАБОТ	Проектирование	Поставка	СМР	Сервис
	+	+	+	+

Характеристики проекта:

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ гарантированного электроснабжения; ▪ топливоснабжения; ▪ охлаждения дизельных двигателей; ▪ вентиляции энергоцентра; ▪ газовыхлопа; ▪ шинопроводов; ▪ РУ 10 кВ.
ОБОРУДОВАНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ динамические ИБП: 14 шт. x 1680 кВА; ▪ трансформаторы; ▪ щиты; ▪ ячейки 10 кВ; ▪ системы шинопроводов; ▪ приточные установки.



Уровень надежности: TIER III Uptime Institute

Полная мощность объекта: **20** МВт

ПАО «Сбербанк»

Центр обработки данных (Москва, Инновационный Центр «Сколково»)



ОБЪЕМ РАБОТ	Проектирование	Поставка	СМР	Сервис
	+	+	+	+

Характеристики проекта:

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ гарантированного электроснабжения; ▪ Топливоснабжения; ▪ охлаждения дизельных двигателей; ▪ вентиляции энергоцентра; ▪ газовыхлопа; ▪ шинопроводов.
ОБОРУДОВАНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ динамические ИБП: 30 шт. x 2350 кВА; ▪ щитовое оборудование.



Полная мощность объекта: **29,9** МВт
 Уровень надежности: TIER III Uptime Institute
 Уровень доступности ЦОД – 99,98%

Выставочная компания «Астана-Экспо КС»

Медиа-центр «Астана-Экспо» (Республика Казахстан, г. Астана)



ОБЪЕМ РАБОТ	Проектирование	Поставка	СМР	Сервис
	+	+	+	

Характеристики проекта:

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ	<ul style="list-style-type: none"> ■ гарантированного бесперебойного электроснабжения.
ОБОРУДОВАНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> ■ динамические ИБП контейнерного исполнения: 2 шт. x 1250 кВА.



Полная мощность объекта: **2,5** МВт
Уровень надежности энергоснабжения: I категория

АО «Гознак»

ЦОД Санкт-Петербургской бумажной фабрики (г. Санкт-Петербург)



ОБЪЕМ РАБОТ	Проектирование	Поставка	СМР	Сервис
	+			+

Характеристики проекта:

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ гарантированного электроснабжения; ▪ топливоснабжения; ▪ охлаждения дизельных двигателей; ▪ вентиляции энергоцентра; ▪ газовыхлопа; ▪ шинопроводов; ▪ РП ▪ бесперебойного электроснабжения.
ОБОРУДОВАНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ динамические ИБП; ▪ распределительные подстанции; ▪ РУ 10 кВ; ▪ вентиляционное оборудование.



Полная мощность объекта: **8** МВт
Уровень надежности энергоснабжения: I категория

АО «Электронная Москва»

Центр обработки данных (г. Москва)



ОБЪЕМ РАБОТ	Проектирование	Поставка	СМР	Сервис
	+	+	+	+

Характеристики проекта:

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ гарантированного электроснабжения; ▪ топливоснабжения; ▪ охлаждения дизельных двигателей; ▪ вентиляции энергоцентра; ▪ газовыхлопа; ▪ шинопроводов; ▪ ТП; ▪ распределения питания.
ОБОРУДОВАНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ динамические ИБП; ▪ трансформаторная подстанция; ▪ РУ 10 кВ; ▪ вентиляционное оборудование; ▪ хладоцентр, распределение хладогента и электроэнергии; ▪ СКС, АСДУ, системы безопасности.



Полная мощность объекта: **6** МВт
Уровень надежности: TIER IV Uptime Institute

Selectel

Центр обработки данных (г. Москва)



ОБЪЕМ РАБОТ	Проектирование	Поставка	СМР	Сервис
	+	+	+	

Характеристики проекта:

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ	<ul style="list-style-type: none"> проектирование, согласование проектной документации с надзорными службами Москвы, сдача работ в государственные органы, монтажные работы системы резервного энергоснабжения.
ОБОРУДОВАНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> источник бесперебойного питания; дизель-генераторы (резервирование N+1); прямой фрикулинг с адиабатическим доохлаждением



Полная мощность объекта: **3,3** МВт
С учетом требований надежности: TIER III Uptime Institute



HIGH ENERGY

BY ENERGO TECH

ООО «ЭНЕРГОТЕХ»

117420, г. Москва, ул. Наметкина, д. 10 Б

+7 (495) 259-24-37 | info@high-energy.org | www.high-energy.org

