

Строительство энергоцентров под ключ

ЕРС-подряд

ПСМ1



Этапы реализации проекта

Подготовка

- Аудит площадки
- Основные технологические решения (ОТР)
- Технико-экономическое обоснование (ТЭО)



Проектирование

- Проектно-сметная и конструкторская документация (ПСД и КД)
- Согласование с надзорными органами

Производство

- Сборка энергетического оборудования
- Заводские испытания



Ввод в эксплуатацию и сервис

- Пусконаладочные работы (ПНР)
- Мониторинг и диспетчеризация
- Техническое обслуживание (ТО)

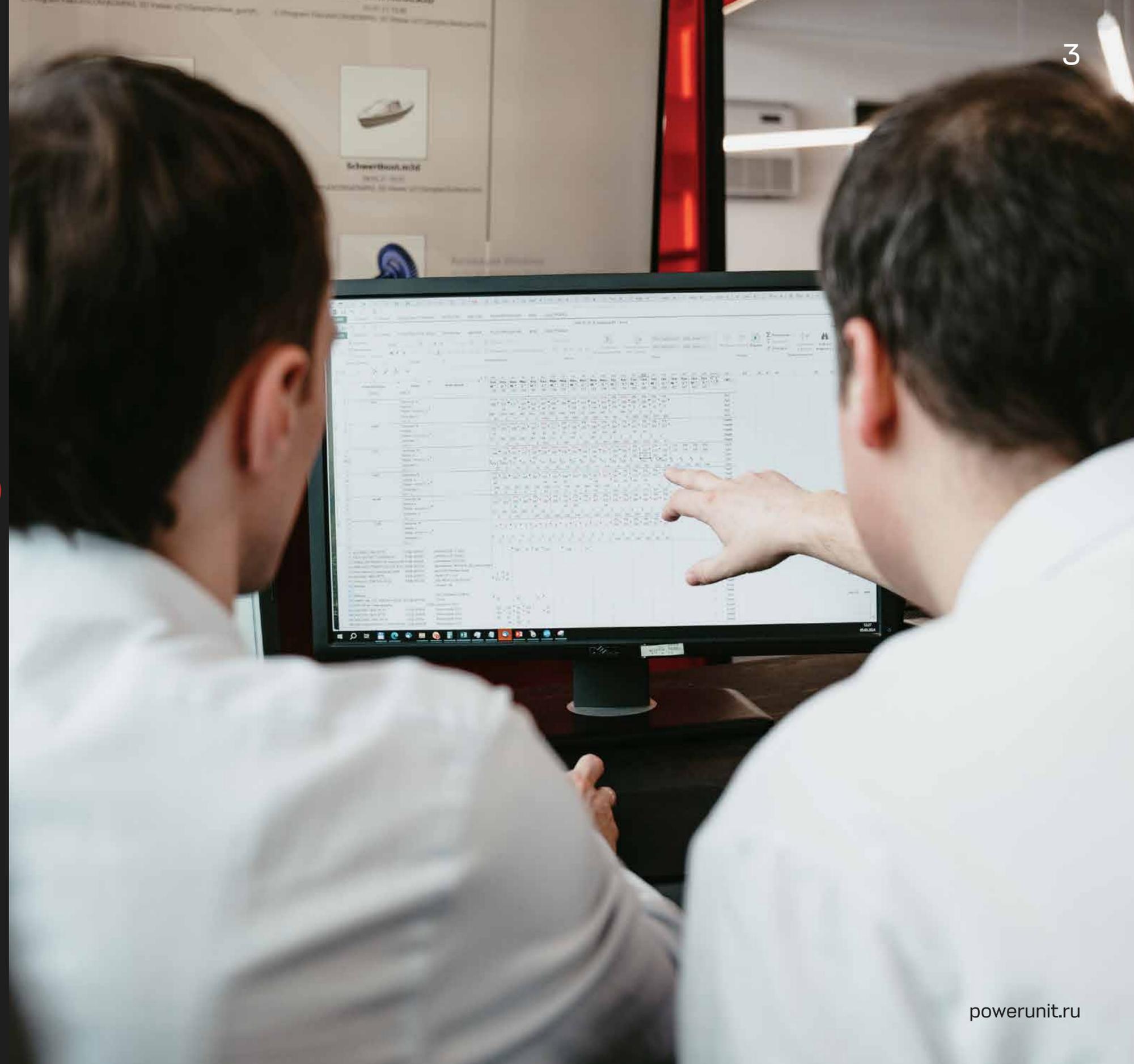
Строительно-монтажные работы (СМР)

- Подготовка площадки и фундамента
 - Монтаж инженерных сетей
 - Доставка и установка
 - Инженерная обвязка



Проектирование

- Разработка технического задания (ТЗ)
- Запросы на получение технических условий (ТУ)
- Инженерные изыскания
- Разработка проектно-сметной документации (ПСД)
- Согласование с надзорными органами и сопровождение в государственной и негосударственной экспертизе
- Разработка рабочей и конструкторской документации (КД)
- Авторский надзор



Структура производства

Тутаев

Ярославль

ПСМ Мастер

Общая площадь: 6500 м²

- Производство металлоконструкций

ПСМ Прайм

Общая площадь (план): 11 055 м²

- Сборка газовых и дизельных электростанций мощностью до 3000 кВт
- Производство энергомодулей (КТП и ИБП)
- Уникальный испытательный стенд

ПСМ Красный Бор

Общая площадь (план): 7 160 м²

- Сборка электротехнического оборудования
- Инжиниринговый центр

Строительно-монтажные работы и ввод в эксплуатацию

Компания ПСМ полностью обеспечивает шефмонтаж, монтаж и пусконаладочные работы на объекте

Шаг 1
Подготовка площадки и фундамента



Шаг 2
Монтаж и подключение
инженерных сетей



Шаг 3
Быстрый монтаж модульных зданий



Шаг 4
Настройка систем управления
и пусконаладочные работы



Шаг 5
Ввод в эксплуатацию



Шаг 6
Сервисное обслуживание
после запуска энергоцентра



Решения, которые работают

Газовый высоковольтный энергокомплекс 5,4 МВт
для индустриального парка «Родники»
в Ивановской области

- Генерация тепловой и электроэнергии для 300 тыс. м² производственных помещений
- Газопоршневые установки на базе Inno Jenbacher с системой утилизации тепла
- Индивидуальное проектирование блок-контейнеров длиной 17 метров
- Устройство фундаментов и инженерных сетей
- Согласование с «Ростехнадзором»

Срок реализации проекта – 15 месяцев



Решения, которые работают

Дизельный высоковольтный энергокомплекс 24 МВт
для дата-центра в Московской области

- 12 дизель-генераторных установок на базе двигателей Mitsubishi
- Индивидуальное проектирование блок-контейнеров для компактного размещения в условиях дефицита площади
- Доставка оборудования
- Монтаж системы газовыхлопа
- Монтаж топливной системы с функцией автоматической дозаправки
- Пусконаладка и комплексные испытания на объекте

Срок реализации проекта – 15 месяцев



Решения, которые работают

Газовый высоковольтный энергокомплекс 4 МВт для «Вологодского подшипникового завода»

- Модернизация действующей энергетической инфраструктуры завода
- Газопоршневые установки на базе двигателей MWM с системой утилизации тепла
- Закладка фундамента, монтаж дымовых труб
- Проведение подземного газопровода и сетевых коммуникаций
- Оборудование диспетчерского пункта, реконструкция действующих распределительных систем

Срок реализации проекта – 9 месяцев



Заклучить контракт с нами

Контакты

 8 800 500-08-12

 psm@powerunit.ru

 www.powerunit.ru

Адреса представительств

Штаб-квартира
г. Ярославль, ул. Республиканская, 73

Офис продаж в деловом центре «Москва-Сити»
г. Москва, Пресненская набережная, 12,
«Башня Федерация-Восток», 80 этаж



Будьте в курсе новостей ПСМ!

 [@psm_company](https://vk.com/psm_company)

Больше интересного – в личном блоге
Андрея Медведева, генерального директора ПСМ:
[@psmmedved](https://www.instagram.com/psmmedved)

