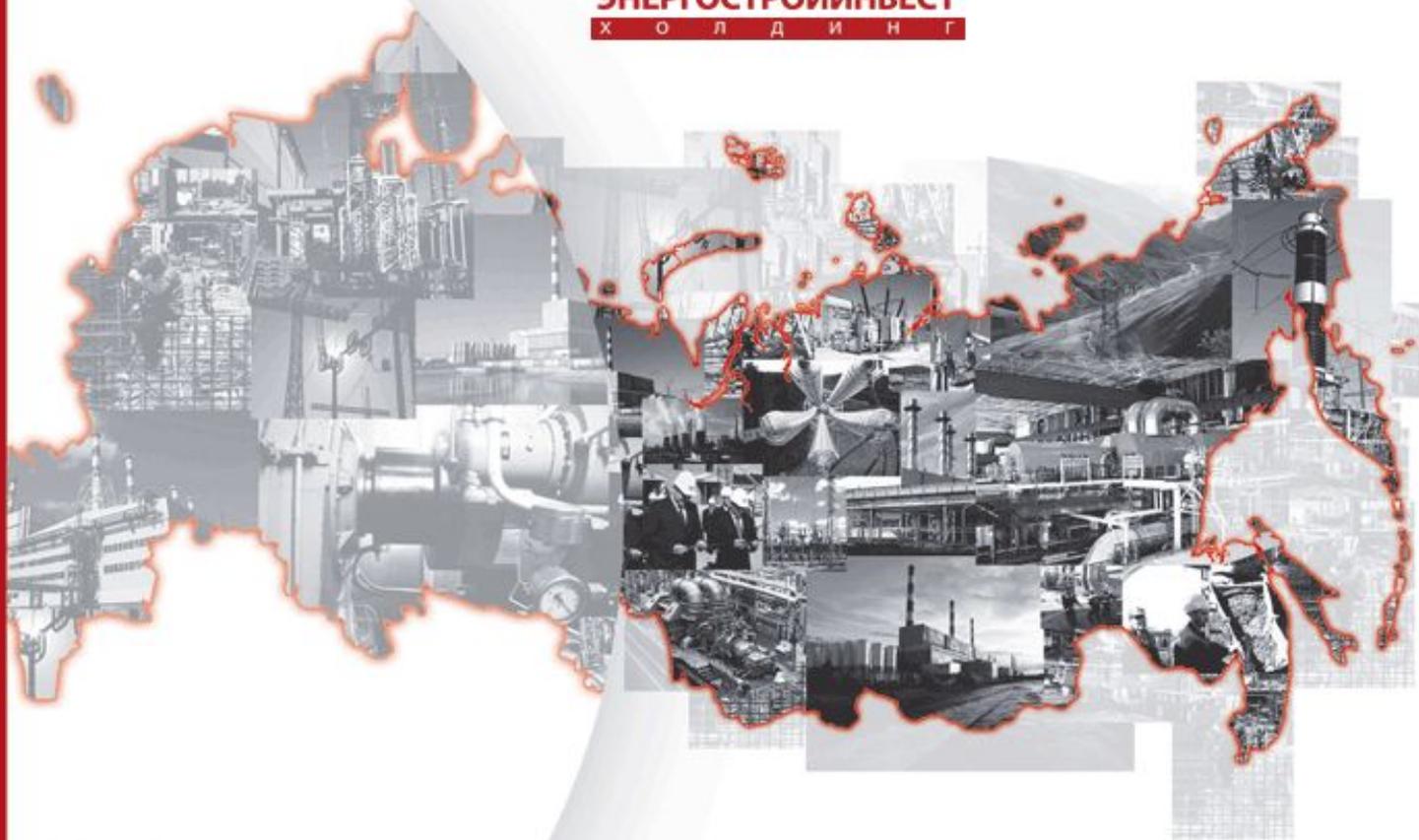




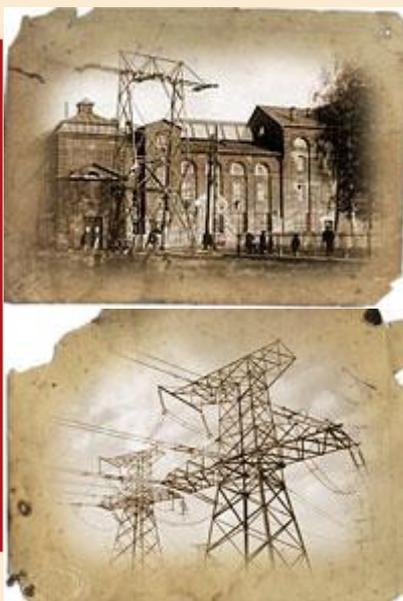
**ЭНЕРГОСТРОЙИНВЕСТ**  
Х О Л Д И Н Г



**Инфраструктура  
«под ключ»**

нам **10** лет

«ЭНЕРГОСТРОЙИНВЕСТ-ХОЛДИНГ» - ОДНА ИЗ КРУПНЕЙШИХ ИНЖИНИРИНГОВЫХ КОМПАНИЙ РОССИИ



- В Холдинг входят компании, имеющие **75-летний опыт** строительства.
- За последние годы Холдингом введены электростанции суммарной мощностью более **3000 МВт**, подстанции трансформаторной мощностью более **30 000 МВА**, линии электропередачи высокого и сверхвысокого классов напряжения протяженностью более **20 000 км**, более **13 000 км** волоконно-оптических линий связи, **свыше 30 км** автомобильных дорог, построены сотни зданий и сооружений производственной инфраструктуры.
- В подразделениях Холдинга, расположенных от Калининграда до Владивостока, работает более **8,5 тысяч высококвалифицированных специалистов**.
- Холдинг выполняет **проекты любой сложности «под ключ»**, предоставляет широкий спектр услуг и решений в инфраструктурном строительстве - от проектных и изыскательских работ до сервисного обслуживания объектов.

ПРОЕКТЫ ЛЮБОЙ  
СЛОЖНОСТИ «ПОД КЛЮЧ»

# НАПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСА

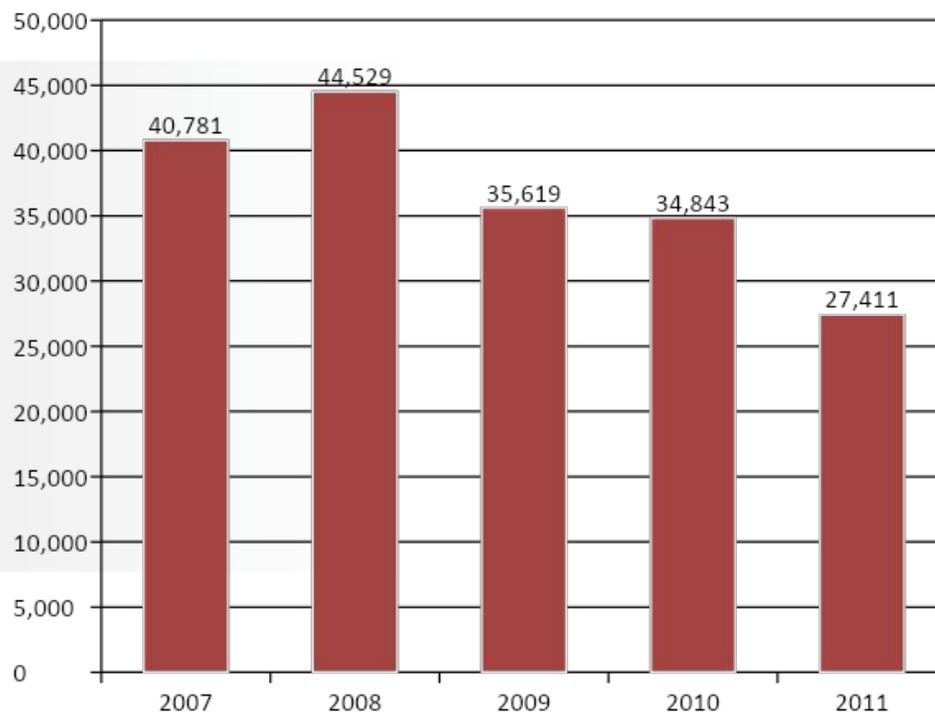


- Ключевые компетенции Холдинга сконцентрированы в строительстве «под ключ» электросетевых объектов, генерации, ВОЛС, тепловых сетей и различных промышленных объектов.
- В состав Холдинга входят современные инженеринговые компании, проектные институты и строительно-монтажные компании.
- Интегрированная цепочка активов позволяет выполнять **проекты любой сложности «под ключ»** собственными силами, с применением самых современных методик проектного управления и сбалансированного управления портфелем проектов компаний Холдинга.

В 2011 г. консолидированная выручка Холдинга по МСФО составила 27,4 млрд. руб.

В 2011 г. консолидированная выручка Холдинга по МСФО составила 27,4 млрд. руб.

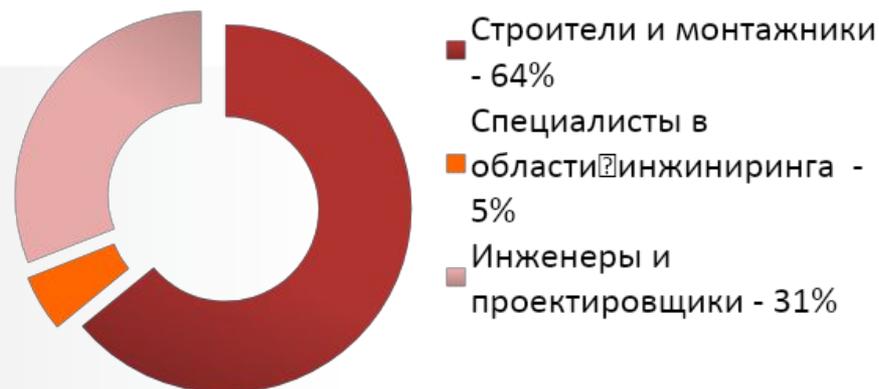
Выручка по МСФО, млн. руб.



**8,5 ТЫСЯЧ СОТРУДНИКОВ,  
2000 ЕДИНИЦ ТЕХНИКИ**

**Значительная часть объемов выполняемых работ обеспечена собственными ресурсами Холдинга**

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЕРСОНАЛ



- В подразделениях Холдинга работают **8,5 тысяч сотрудников**, среди них кандидаты и доктора наук, авторы множества запатентованных разработок, моделей и конструкций. Сотни специалистов Холдинга отмечены государственными и отраслевыми наградами.
- В распоряжении Холдинга имеется более **2000 единиц техники**: болотные бульдозера, крановые установки на колесном и гусеничном ходу, самосвалы, экскаваторы, бурильные машины, автогидроподъемники, дизель генераторы, лесовозы, тралы. В наличие также все необходимое оборудование и механизмы для осуществления строительства электрических сетей и подстанций высокого и сверхвысокого классов напряжения.

Управляющая компания  
(управление портфелем  
проектов)

- ОАО «Энергостройинвест-Холдинг»

Инжиниринговые компании  
(управление реализацией  
проектов)

- ООО «Инжиниринговый центр Энерго»
- ООО «Новая инжиниринговая Компания»
- ЗАО «Инжиниринговая компания Кварц»
- ОАО «Тихоокеанская энергетическая компания»

Проектирование

- ОАО «Инженерный центр энергетики Урала»
- ОАО «Северо-Западный энергетический инжиниринговый центр»
- ЗАО «Проектно-инженерный центр УралТЭП»
- ООО «Проектный центр Энерго»

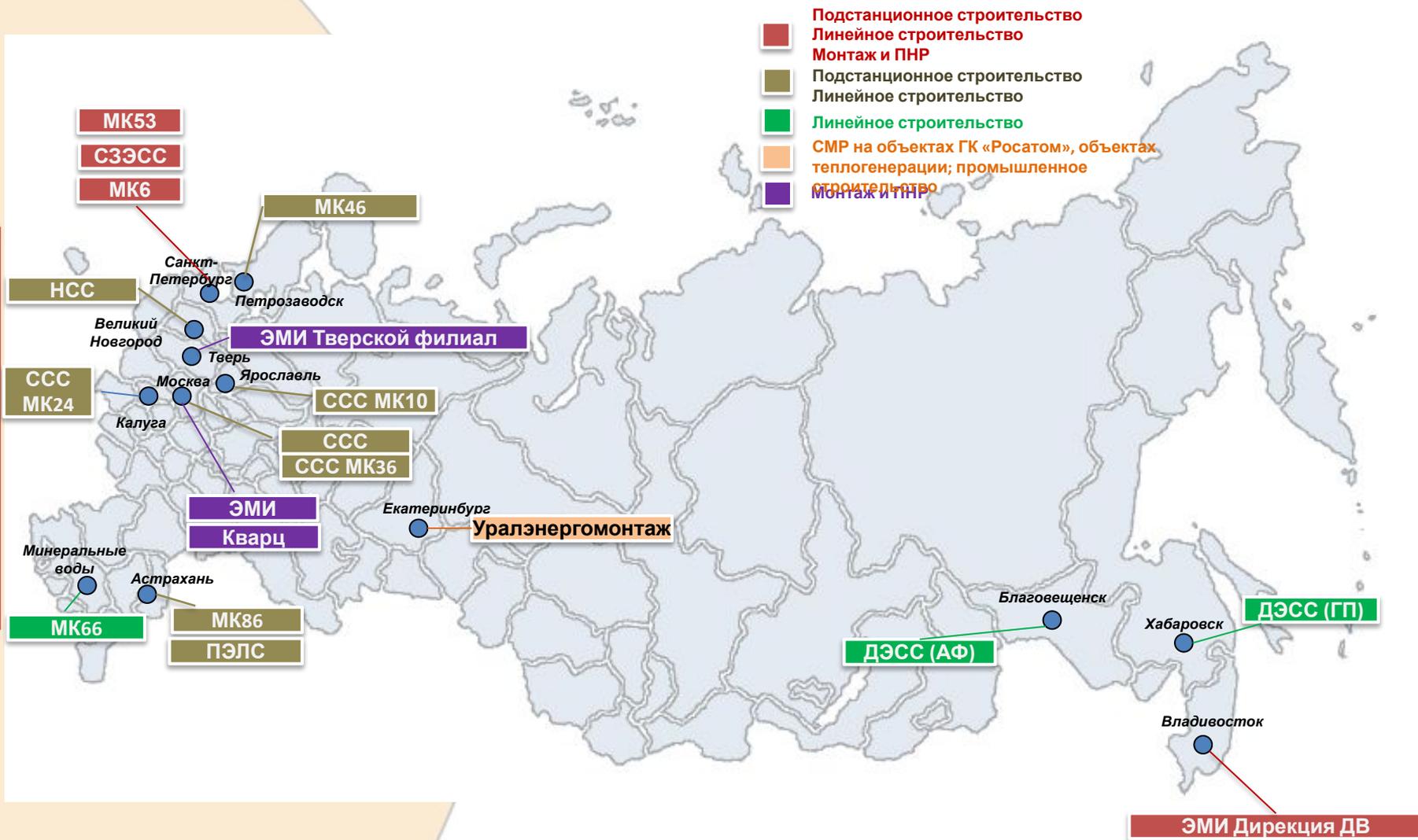
Производственные  
подразделения (СМР)

- ОАО «Севзапэлектросетьстрой», ОАО «Спецсетьстрой», ООО «Энергомонтаж-Инвест», ООО «Дальэнергосетьстрой», ОАО «Механизированная колонна №46», ОАО «Трест Прикаспийэлектросетьстрой», ЗАО «ПГ Уралэлектромонтаж»

Поставки

- ООО «Сетьстройкомплект», ЗАО «Смарт Энерго Трейд»







## Опыт и репутация:

- 75-летний опыт строительства;
- современные технологии;
- реализация проектов качественно и в срок;
- масштабные и уникальные проекты в России и за рубежом.

## Кадровый потенциал:

- 8,5 тысяч высококвалифицированных специалистов в области инфраструктурного строительства.

## Эффективная организационная структура:

- возможность оперативного реагирования на потребности рынка и каждого заказчика;
- единая система планирования и контроля выполнения проектов.

## Комплексность и широкий спектр услуг:

- Холдинг имеет возможность оказывать комплексные услуги и выполнять все стадии проектов любой сложности «под ключ».

## Широкая география и зарубежный опыт ведения деятельности:

- опыт работы во всех федеральных округах РФ; в странах ближнего и дальнего зарубежья, в том числе: в Средней Азии, Прибалтике, Африке, Ближнем Востоке, Латинской Америке, Западной Европе.

## Длительные контракты и отношения с ключевыми заказчиками и поставщиками оборудования.

## Диверсифицированный портфель заказов:

- стабильный денежный поток и управление финансовыми рисками;
- гибкие схемы финансирования проектов различной степени сложности;
- банковские гарантии;
- страхование рисков.





- В составе Холдинга - крупнейшие российские инженерно-проектные центры: **«Северо-Западный НТЦ», «Инженерный центр энергетики Урала» и «Проектно-инженерный центр УралТЭП»**. Офисы компаний расположены в городах Санкт-Петербург, Екатеринбург, Челябинск, Тула, Псков, Смоленск.
- Более 2600 тысяч **высокопрофессиональных проектировщиков и инженеров**.
- **Научно-техническая, исследовательская и инновационная деятельность**. В частности, в составе «Севзап НТЦ» находится единственная в стране Научно-исследовательская лаборатория конструкций электросетевого строительства (НИЛКЭС).
- Современные средства автоматизированного проектирования, в том числе трехмерная система проектирования **PLANT DESIGN MANAGEMENT SYSTEM, PDMS AVEVA**.
- **Опыт** работы в 30-ти странах Европы, Азии, Африки и Латинской Америки.
- **Работа в альянсе** с ведущими зарубежными проектными центрами.

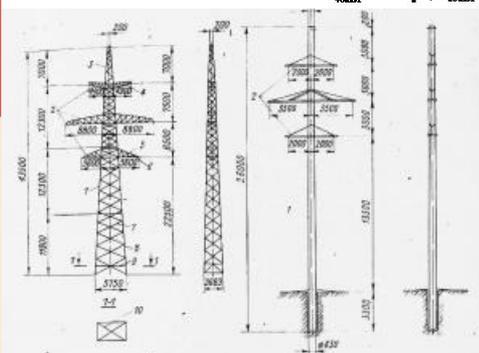
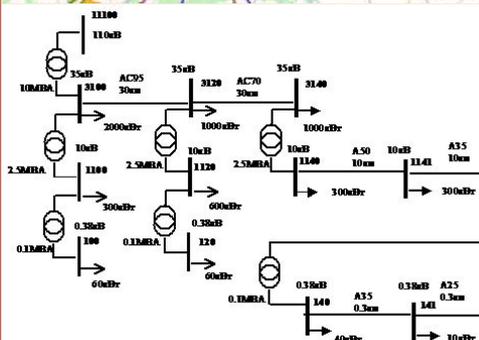


Рис. 1-1. Двухрядная стальная промежуточная опора 330 кВ

Рис. 1-2. Двухрядная железобетонная опора 110 кВ

- Разработка генеральных схем развития электро- и теплоснабжения регионов, населенных пунктов, промышленных зон и предприятий.
- Проектирование объектов производственной и бытовой инфраструктуры.
- Разработка комплексных программ развития коммунальной инфраструктуры регионов.
- Комплексные инженерные изыскания.
- Проектирование электрических сетей любого класса напряжения.
- Комплексное проектирование электростанций (ТЭЦ, ТЭС, ГТЭС, ГРЭС, ГЭС)
- Комплексное проектирование тепловых сетей.



- **Схема и программа перспективного развития** электроэнергетики Ленинградской области на 2011– 2015 годы.
- **Программа перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга** на 2012 – 2016 годы.
- **Выполнен проект реконструкции ПС 330 кВ «Южная»** с КРУЭ. Подстанция введена в работу.
- **Схема развития Единой национальной электрической сети** напряжением 220 кВ и выше на период 2003–2012 гг. по ОЭС Урала.
- **Генеральное проектирование электросетевых объектов, в том числе:** ВЛ 500 кВ «Курган-Козырево»; ВЛ «Восточная - Волхов - Северная», ВЛ 500 кВ «Холмогорская-Муравленковская-Тарко-Сале» с ПС 500 кВ «Муравленковская».
- **Генеральные схемы электро- и теплоснабжения Санкт-Петербурга** на период до 2015 года, с учетом перспективы до 2025 г.
- **Прогноз развития электрических сетей 110–220 кВ г. Екатеринбург** и прилегающих районов до 2010–2025 гг.
- **Схемы развития распределительных электрических сетей Мурманска, Твери, Архангельска** и других российских городов.
- **Генеральное проектирование энергообъектов для промышленных предприятий, в том числе:** газотурбинная электростанция Конитлорского месторождения, ГТС Лукьявинского месторождения, ГТС ОАО «Уралкалий».

## ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ:



- **Генеральное проектирование крупных электростанций, в том числе:** Череповецкая ГРЭС, Северо-Западная ТЭЦ, Среднеуральская ГРЭС, Киришская ГРЭС, Нижневартовская ГРЭС, Троицкая ГРЭС, Академическая ТЭЦ: пусковой комплекс 2.
- Уникальный комплексный проект противоаварийной автоматики Тюменской энергосистемы.
- Многоэтажная жилищная и гражданская застройка в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге.
- Разработка схемы внешнего электроснабжения высокоскоростной магистрали Москва – Санкт-Петербург.
- **Схемы теплоснабжения городов:** Екатеринбурга, Челябинска, Кургана, Оренбурга, Тюмени, Перми, Уфы и других крупных городов Башкортостана; Ульяновска, Владивостока, Абакана, Сургута, Нижневартовска, Нижнего Тагила, Первоуральска и др.
- Уникальные горнолыжные комплексы мирового класса в Свердловской области.
- Уникальный проект по организации связи в Санкт-Петербурге.
- Подключение к схеме электроснабжения Первоуральского трубного завода ЗАО «ОМК-Сталь».

## Промышленный инжиниринг

- Сооружение зданий и объектов производственной и бытовой инфраструктуры, коммуникаций.
- Инженерные коммуникации, системы видеонаблюдения и связи, кондиционирования, канализации, очистные сооружения.

## Генерация

- Тепловые электростанции.

## Коммунальное хозяйство

- Тепловые сети.

## Весь спектр электросетевых и линейных объектов:

- Воздушные и кабельные линии электропередачи высокого и сверхвысокого классов напряжения 110-750 кВ.
- Подстанции высокого и сверхвысокого классов напряжения 110-750 кВ.
- Распределительные устройства электростанций.
- Волоконно-оптические линии связи (ВОЛС).





- Более 5400 высококвалифицированных строителей.
- Собственные производственные силы по ключевым видам работ в большинстве регионов России.
- Полностью оснащенные производственные базы.
- Широкий спектр услуг с использованием программ проектного управления **Oracle Primavera**.
- Наличие необходимой специальной строительной техники - более 2000 единиц, в том числе более 170 автомобильных кранов.
- Налаженные отношения с субподрядчиками.



- **Строительство ТЭЦ «Академическая»** пусковой комплекс 1» - котельная с установкой водогрейного котла КВГМ-140-150
- **Реконструкция Первомайской ТЭЦ-14, строительство двух энергоблоков ПГУ** установленной мощностью 180 МВт и 135 Гкал/ч каждый. Источник энергоснабжения юго-запада г. Санкт-Петербурга, заводов «Северная верфь» и «Кировский завод».
- **Энергоблок №2 800 МВт Нижневартовской ГРЭС.** Первый новый блок 800 МВт за последние 15 лет в России.
- **Парогазовый блок 220 МВт на Тюменской ТЭЦ-1.**
- **Газотурбинная электростанция 24 МВт Игольско-Талового нефтяного месторождения ОАО «Томскнефть».** Основной источник электроснабжения объектов нефтедобычи и утилизации нефтяного попутного газа.
- **Энергоблок №1 800 МВт Талимарджанской ТЭС в Узбекистане.** Самый мощный энергоблок в регионе. В настоящее время предоставляются услуги по эксплуатации и сервисному обслуживанию.
- **Комплексная реконструкция РТС «Строгино» с установкой двух энергоблоков ПГУ-ТЭС** установочной мощностью 130 МВт каждый. Годовое производство электроэнергии - 2123 млн. кВт/часов.



- **Реконструкция существующих участков ВЛ 500 кВ «Очаково – Западная», ВЛ 220 кВ «Очаково – Красногорская», ВЛ 220 кВ «Очаково- Лыково», ВЛ 220 кВ «Очаково – Нововнуково», КВЛ 110 кВ «Очаково – Одинцово». Поставка оборудования, производство строительно-монтажных и пуско-наладочных работ**
- **Реконструкция и тех. перевооружение ПС 500 кВ «Очаково»**
- **Комплексная реконструкция и техническое перевооружение ПС 220 кВ «Завод Ильич» г. Санкт-Петербург**
- **Строительство ПС 500 кВ «Крымская», Строительство ПС 500 кВ «Западная»**
- **Строительство ПС 220 кВ «Амур»**
- **Строительство ВЛ 500 кВ Тихорецкая - Крымская**
- **Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 500 кВ «Трубино»**
- **Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 500 кВ «Трубино»**
- **Реконструкция КРУЭ 220 кВ ПС 500 кВ «Чагино»**
- **Строительство ВЛ 220 кВ «Комсомольская – Селихино – Ванино»**
- **Комплексная реконструкция и техническое перевооружение ПС №20 «Чесменская», г. Санкт-Петербург**



- **Реконструкция существующих участков ВЛ 500 кВ «Очаково – Западная», ВЛ 220 кВ «Очаково – Красногорская», ВЛ 220 кВ «Очаково-Лыково», ВЛ 220 кВ «Очаково – Нововнуково», КВЛ 110 кВ «Очаково – Одинцово».** Поставка оборудования, производство строительномонтажных и пуско-наладочных работ
- **Строительство ВЛ 220 кВ Владивостокская ТЭЦ-2 – Зеленый угол – Волна**
- **Строительство ПС 220 кВ «Амур»** для нужд филиала ОАО «ФСК ЕЭС» – МЭС Востока
- **Реконструкция ЛЭП 110 кВ «АТЭЦ-А»**
- Комплексное техническое перевооружение и реконструкция **ПС 500 кВ «Трубино»**
- **Реконструкция КРУЭ 220 кВ ПС 500 кВ «Чагино»**
- **Строительство ВЛ 220 кВ «Комсомольская – Селихино – Ванино»**
- **Комплексная реконструкция и техническое перевооружение ПС №20 «Чесменская», г. Санкт-Петербург**
- **Комплексная реконструкция и техническое перевооружение ПС 220 кВ «Завод Ильич» г. Санкт-Петербург**
- **ВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС – Нижний Куронах – Томмот – Майя** с ПС 220 кВ Томмот и ПС 220 кВ Майя



- **Уникальные в мировой практике проекты реконструкции подстанций московского энергетического кольца:** ПС 750 кВ «Белый Раст», ПС 500 кВ «Очаково», «Бескудниково», «Западная».
- Строительство **ВЛ 500 кВ «Бурейская ГЭС-Хабаровск»** протяженностью более 400 км в сложных географических и климатических условиях.
- Строительство **ВЛ 500 кВ Помары - Удмуртская** (СМР, ПНР, МТРиО) **Первая новая подстанция**, построенная за Полярным кругом в течение последних 20 лет, – **ПС 330 кВ «Князегубская»**
- **Сооружение больших переходов через реку Амур и Амурскую протоку** (в рамках строительства ВЛ 500 кВ «Приморская ГРЭС – Хабаровская»). Уникальный, не имеющий аналогов в мире проект: монтаж 5 переходных опор высотой до 200 метров и весом до 500 тонн.
- Крупнейший в истории новой России электросетевой комплекс **ВЛ 750 кВ «Калининская АЭС-Череповец и ПС 750 кВ Череповецкая»**. Общая установленная мощность - 1668 МВА, протяженность линии 750 кВ - 270 км.
- **ВЛ 500 кВ «Фроловская – Шахты - Ростовская»** протяженностью более 350 км с **ПС 500 кВ «Ростовская»** и расширением **ПС 500 кВ «Шахты»**. Комплекс электросетевых объектов выдачи 1000 МВт мощности Балаковской АЭС.
- **Комплекс энергетических объектов для внешнего электроснабжения второй очереди Хакасского алюминиевого завода (г. Саяногорск)**. Строительство ВЛ 500 кВ «Означенное – Алюминиевая» с ПС 500 кВ «Алюминиевая», заходами 500 кВ, ВЛ 220 кВ Алюминиевая – САЗ-2 и реконструкции ВЛ 500 кВ «Означенное – ПС Абаканская», ПС 500 кВ «Означенное» и ПС 500 кВ «Абаканская».
- **Внешнее электроснабжение ВСТО-2.**



- **Работы по дорожному и промышленному строительству** на энергетических объектах, в том числе на ПС 750 кВ «Ленинградская», ПС 500 кВ «Бескудниково», ПС 500 кВ «Очаково», ПС 330 кВ «Князегубская», ВЛ 500 кВ «Волгодонская АЭС - ПС Невинномысск», ПС 500 кВ «Хехцир», ПС 500 кВ «Владивосток».
- **Строительство жилых домов**, в частности, подразделение Холдинга было основным застройщиком г. Тосно (Ленинградская область).
- **Сооружение переходов через автомобильные дороги**, в том числе, при переустройстве ВЛ 500, 330, 220, 110, 35, 6 кВ на пересечении с КАД Санкт-Петербурга было сооружено 96 переходов через автодороги, выполнены все виды специализированных работ.
- **Сооружение кабельных переходов под ж/д путями**. Объекты внешнего электроснабжения Балтийской трубопроводной системы Ярославль-Кириши-Приморск – сооружение инфраструктурных объектов для нефтеналивного терминала, в числе основных работ было выполнено также 8 кабельных переходов под железнодорожным полотном с устройством «проколов».
- **Строительство ВОЛС по линиям электропередачи**. В настоящее время в стадии реализации находится один из самых масштабных в мире проектов по прокладке ВОЛС «Челябинск-Хабаровск-Лучегорск-Находка». Общая протяженность линии около 10 000 км.



Федеральная Сетевая Компания  
Единой Энергетической Системы







**ОАО «ЭНЕРГОСТРОЙИНВЕСТ-ХОЛДИНГ»**

121357, г. Москва, ул. Верейская, д. 29, корп. 154  
Бизнес-центр «Верейская-Плаза», офис 56

Телефон: (495) 981-49-86, Факс: (495) 981-49-87  
Сайт: [www.esih.ru](http://www.esih.ru)