



Российская Федерация  
Акционерное общество  
**Сибирский**  
**Тяжпромэлектропроект**  
(АО Сиб.ТПЭП)

Ул. Орджоникидзе, 5, г. Новокузнецк, Кемеровская область, 654005.  
Тел. (3843) 74-67-93, факс (3843) 74-51-48. Сайт: <http://www.tpepnvkz.ru>, E-mail: [tpep@sibtpep.ru](mailto:tpep@sibtpep.ru)  
ОКПО 01397034, ОГРН 1024201475484, ИНН 4216001702, КПП 421701001

## РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ №1

### Объекты электроэнергетики

Заказчик	Объект	Примененное оборудование
<b>2005 год</b>		
ОАО «ЗСМК», г. Новокузнецк	<b>ОАО «Западно-Сибирский металлургический комбинат». г. Новокузнецк.</b> Кислородно-конвертерный цех -1. Отделение непрерывной разливки стали. Электроснабжение на напряжение 35,10кВ. ПС 220/35 кВ - ОП-25. Рабочий проект.	ПС 220/35 кВ: трансформаторы 2х100/200 МВА – ОАО «Запорожтрансформатор», г. Запорожье; выключатели 220кВ, КРУ 35кВ, РЗА, АСУ ТП – фирмы «Areva».
ОАО «НкМК», г. Новокузнецк	<b>ОАО «Новокузнецкий металлургический комбинат». г. Новокузнецк.</b> Электроснабжение прокатных цехов по напряжению 6кВ от ОП-4. Модернизация. Электротехническая часть. Рабочая документация.	РЗА на «Micom» фирмы «Areva».
ОАО «Сибгипроруда», г. Новокузнецк	<b>ОАО «Сибирьполиметаллы». Рубцовский рудник. г. Рубцовск. Алтайский край.</b> Внешнее электроснабжение. Электротехническая часть.	КТПБ 110/6 кВ 2х6,3 МВА – ООО «УК «Электроцит» - Самара».
ЗАО «Гипроуголь», г. Новосибирск	<b>Обогащительная фабрика «Северная». г. Березовский. Кемеровская область.</b> ПС «Берёзовская». Внешнее электроснабжение. Рабочая документация.	КТПБ 35/6 кВ 2х16 МВА - ЗАО «Высоковольтный Союз», г. Екатеринбург; РЗА на «Micom» фирмы «Areva».

Заказчик	Объект	Примененное оборудование
ОАО «Томскэнергосетьпроект», г. Томск	<b>ОАО «Кузбассэнерго».</b> ПС 110/10кВ «Притомская» с ВЛ-110кВ ПС «Восточная» - ПС «Притомская». РЗА линий 110кВ. Релейная защита, управление и автоматизация. Рабочий проект.	ТТ и ТН – фирмы «ABB».
ООО «ЭнергоПромСервис», г. Екатеринбург	<b>ОАО «Кузбассэнерго».</b> Модернизация информационных измерительных комплексов. АИИС КУЭ. Томь-Усинская ГРЭС. Рабочий проект.	СЭТЧ-ТМ.03, контроллер «Сикон».
ООО «Металлэнергофинанс», г. Новокузнецк	<b>ОАО «Западно-Сибирский металлургический комбинат». г. Новокузнецк.</b> Реконструкция схемы постоянного оперативного тока ПС 110/10кВ ОП-4.	АБ, ЗВУ, ЩТП – фирма «OLDHAM».
<b>2006 год</b>		
ОАО «НкМК», г. Новокузнецк	<b>ОАО «Новокузнецкий металлургический комбинат». г. Новокузнецк.</b> Доменный цех. Модульная электроподстанция. Электроснабжение 6кВ, 0,4кВ. Электротехническая часть. Рабочая документация.	Оборудование ООО «РК КЭМОНТ», г. Новосибирск.
ОАО «Электросибмонтаж», г. Кемерово	Рабочий проект «ВЛ-110кВ ПС «Кузнецкая» - ПС «Береговая» в составе: топография, проект, реконструкция ПС-110/35/10кВ «Кузнецкая», оперативно-диспетчерская, технологическая связь. <b>г. Новокузнецк.</b>	Выключатели ВЭБ 110 – ОАО «УЭТМ», г. Екатеринбург; РЗА на «Micom» фирмы «Areva»; ВЛ 110 кВ на металлических опорах с ВОЛС и переходом ч/з реку Томь (800м).
ОАО «Амурметалл», г. Комсомольск-на-Амуре	<b>ОАО «Амурметалл». г. Комсомольск-на-Амуре.</b> Объекты электроснабжения. Рабочая документация.	ПС 220/35 кВ с заменой трансформатора 1x160/250 МВА - ОАО «Запорожтрансформатор»: выключатели ВГТ 220, ВГТ 35 – ОАО «УЭТМ», г.Екатеринбург; РЗА на «Micom» фирмы «Areva». ПС 110/10 кВ: выключатели ВЭБ 110 – ОАО «УЭТМ», г.Екатеринбург; реконструкция ячеек 10 кВ - ООО «РК КЭМОНТ», г.Новосибирск. КЛ 35, 10 кВ. РП 10 кВ (4шт.) – «Schneider Electric». АСУ ТП.
ОАО «Южный Кузбасс», г. Междуреченск	<b>ОАО «Южный Кузбасс». г. Междуреченск.</b> Разрез «Ольжерасский». Внешнее электроснабжение. Изыскания и рабочий проект.	КТПБ 35/6 кВ 1x10 МВА – ООО «УК «Электроштит» - Самара»; РЗА на «Micom» фирмы «Areva».
ОАО ЦОФ «Абашевская», г. Новокузнецк	<b>ОАО ЦОФ «Абашевская». г. Новокузнецк.</b> Реконструкция схемы электроснабжения. Рабочий проект.	РП 6 кВ – производство ООО «РК КЭМОНТ», г. Новосибирск; РЗА на «Micom» фирмы «Areva».

Заказчик	Объект	Примененное оборудование
ООО «ЭнергоПромСервис», г. Екатеринбург	<b>ОАО «Алтайэнерго».</b> Модернизация информационно-измерительных комплексов АИИС КУЭ на объектах ОАО «Алтайэнерго».	ТТ и ТН – фирмы «АВВ»; СЭТЧ-ТМ.03, контроллер «Сикон».
ОАО «Сибводоканалпроект», г. Новокузнецк	<b>г. Новокузнецк. пос. Абагур Лесной.</b> ВЛ 6 кВ внешнего электроснабжения объекта водоснабжения. Изыскания и рабочий проект.	ВЛ 6 кВ со стеклянной изоляцией на ж/б стойках.
ООО СП «Барзасское товарищество», г. Берёзовский	<b>г. Берёзовский. Кемеровская область.</b> Внешнее электроснабжение. Изыскания и рабочий проект.	КТПБ 110/6 кВ 2х6,3 МВА – ЗАО «Высоковольтный Союз», г.Екатеринбург; ячейки 110 кВ с выключателями ВГТ 110 кВ – ОАО «УЭТМ»,г. Екатеринбург; ВЛ 110 кВ.
Филиал ОАО «Кузбассэнерго». Южные электрические сети, г. Новокузнецк	Реконструкция электрических сетей 6-0.4кВ <b>Орджоникидзевского района г. Новокузнецка.</b> Изыскания и рабочий проект.	ВЛ 6/0,4 кВ с голым и изолированным проводом (СИП); КТП 10/0,4 кВ – ОАО «АлтТранс», г.Барнаул.
ООО «Обогатительная Фабрика «Листвяжная», г. Белово	<b>г. Белово, Кемеровская область.</b> Внешнее электроснабжение. ВЛ 110кВ к ПС 110/6кВ «Листвяжная». Инженерно-геодезические изыскания и рабочая документация.	ПС 110/6 кВ 2х10 МВА, выключатели типа ВГТ 110 – ОАО «УЭТМ», г. Екатеринбург; ячейки КМ1-КФ – производство ООО «РК КЭМОНТ», г. Новосибирск; РЗА на «Micom» фирмы «Areva».
ООО «Промэлектромонтаж», г. Новокузнецк	<b>ООО «Металлэнергофинанс». г. Новокузнецк.</b> ПС 35/6кВ «Казская». Реконструкция. Рабочая документация.	Выключатели ВБС 35 – ФГУП «НПП «Контакт», г.Саратов; АБ и ЗВУ – производство ЗАО МПОТК «Технокомплект», г. Дубна.
ОАО «Кузбассгипрошахт», г. Кемерово	<b>Филиал «Талдинский угольный разрез». г. Новокузнецк.</b> Вынос ВЛ 35кВ по подъездному ж/д пути на ПК 86+00 станция Ускальская – станция Южная.	ВЛ 35 кВ на ж/б опорах.
ОАО «Новокузнецкая Энергетическая Компания», г. Новокузнецк	Реконструкция и расширение ПС 35/6кВ «Центральная» в <b>г. Новокузнецке.</b>	РЗА на «Micom» фирмы «Areva»; трансформаторы 2х10 МВА - ОАО «УЭТМ», г.Екатеринбург; КРПЗ – 10 кВ, выключатели ВР – 35 - ЗАО «Высоковольтный Союз», г.Екатеринбург.
ООО «Строительная компания «Антей», г. Москва	<b>Кемеровская область. Таштагольский район. п. Шерегеш.</b> Туристско-спортивный комплекс «Шерегеш». Сектор «Е». Северная деревня. Электроснабжение и наружное освещение. 1 этап строительства. Рабочий проект.	КЛ 6 кВ и ПС 6/0,4 кВ – ООО «УК «Электрощит» - Самара».
ОАО «Южный Кузбасс», г. Междуреченск	<b>г. Междуреченск. Кемеровская область.</b> ОАО «Томусинское энергоуправление». Резервная ВЛ 35кВ ПС «Ольжерасская» - ПС «Пихтовая». Изыскания и рабочий проект.	ВЛ 35 кВ на ж/б и металлических опорах.
	<b>г. Междуреченск. Кемеровская область.</b> ОАО «Томусинское энергоуправление». ВЛ 35кВ и ПС 35/6кВ «Узунгольская». Изыскания и рабочий проект.	КТПБ 35/6 кВ 2х10+2х16 МВА – ООО «УК «Электрощит» - Самара»; ВЛ 35 кВ на ж/б и металлических опорах.

Заказчик	Объект	Примененное оборудование
ООО «Металлэнергофинанс», г. Новокузнецк	Строительство ПС 110/35/6кВ «Зеленая» в пос. <b>Шерегеш. Таштагольский район. Кемеровская область.</b> Рабочий проект.	КТПБ 110/35/6 кВ 2х40 МВА – ЗАО «Высоковольтный Союз», г. Екатеринбург. Перепроектирование на оборудование ООО «РК КЭМОНТ», г. Новосибирск; РЗА на «Micom» фирмы «Areva».
<b>2007 год</b>		
ООО «РК КЭМОНТ», г.Новосибирск	<b>ОАО «Магистральные электрические сети Кузбассэнерго». Кемеровская область.</b> Реконструкция ОРУ 220кВ ПС 220кВ «Западно-Сибирская». Проект.	Разъединители РПГ 220 кВ – ОАО «УЭТМ», г.Екатеринбург; выключатели ЗАР245 – «Siemens». РЗА на «Micom» фирмы «Areva».
ООО «Шахта Кыргайская», г. Прокопьевск	<b>ООО «Шахта Кыргайская». Кемеровская область.</b> ЛЭП-6кВ для потребителей промплощадок южных стволов пласта «Кыргайский-38» и пневмосортировки угля. Изыскания и рабочий проект.	ВЛ 6кВ на ж/б опорах.
ООО «Разрез Березовский», г. Прокопьевск	<b>ООО «Разрез Березовский». Кемеровская область.</b> ВЛ 6кВ от ПС № 28 "Калачевская" до участка «Спиленковский» и участка «Берёзовский-Восточный». Рабочая документация.	ВЛ 6кВ на ж/б опорах.
ЗАО НПП «ЭнергопромСервис», г. Екатеринбург	<b>ООО «Шахта «Чертинская-Коксовая». г. Белово. Кемеровская область.</b> Установка и подключение измерительных трансформаторов и измерительных цепей ПС 6кВ №21, ТП-6/0,66кВ.	ТТ и ТН 110/35 кВ – фирма «ABB».
ООО «Разрез «Тагарышский-Коксовый», г. Прокопьевск	<b>ООО «Разрез «Тагарышский-Коксовый». Кемеровская область.</b> ВЛ 6кВ от ПС №28 «Калачевская». Рабочая документация.	ВЛ 6 кВ на ж/б опорах.
ООО «Сибирская электромонтажная компания», г. Красноярск	<b>Кемеровская область.</b> Реконструкция ПС 220кВ «Западно-Сибирская». Замена оборудования ОРУ 220кВ (1 очередь). Рабочая документация.	Разъединители РПГ 220 кВ – ОАО «УЭТМ», г.Екатеринбург; выключатели ЗАР245 – «Siemens»; РЗА на «Micom» фирмы «Areva».
ЗАО «Кузбассэнергосвязь», г. Кемерово	<b>Кемеровская область.</b> Телемеханизация подстанций: Кузнецкая, Мысковская, КФЗ-1, Шахтовая, Чернокалтанская Южных электрических сетей «Кузбассэнерго-региональная электросетевая компания». Рабочий проект.	Контроллеры телекоммуникационные TSP – 200 – ТК «Гранит – микро», г. Москва
ЗАО «Гипроуголь», г. Новосибирск	<b>Филиал ОАО «Южный Кузбасс». г. Междуреченск. Кемеровская область.</b> Шахта «Сибиргинская». Внешнее электроснабжение. ПС 110/6/6.3кВ «Мрас-Су». Рабочая документация.	КТПБ 110/6 кВ 2х10 МВА – ООО «УК «Электроцит» г. Самара» с ВЛ 110 кВ с переходом через р. Мрас-Су – 500м; РЗА на «Micom» фирмы «Areva».

Заказчик	Объект	Примененное оборудование
ООО «Сибирская электромонтажная компания», г. Красноярск	<b>ОАО «ФСК ЕЭС» - филиал МЭС Сибири. Омское ПМЭС.</b> Замена выключателей ВМТ на ОРУ 110кВ ПС «Называевская». Рабочий проект.	Выключатели ВГТ 110 – ОАО «УЭТМ», г. Екатеринбург; (РЗА существующая).
	<b>ОАО «ФСК ЕЭС» - филиал МЭС Сибири. Забайкальское ПМЭС.</b> Замена выключателей ВМТ на ОРУ 110кВ ПС 220/110/35/10кВ «Селендума». Рабочий проект.	Выключатели ВГТ 110 – ОАО «УЭТМ», г. Екатеринбург; (РЗА существующая).
ООО «РК КЭМОНТ», г. Новосибирск	<b>ОАО «ФСК ЕЭС» - филиал МЭС Сибири. Кузбасское ПМЭС. г. Междуреченск.</b> Реконструкция ОРУ 35кВ ПС 220кВ «Междуреченская». Проект.	ЗРУ 35 кВ фирмы «Areva» в блочно-модульном здании.
	<b>ОАО «ФСК ЕЭС» - филиал МЭС Сибири. Кузбасское ПМЭС. г. Кемерово.</b> Реконструкция ОРУ 35кВ ПС 220/110/35/6кВ «Крохалевская». Проект.	Разъединители 110 кВ – «ВЗВА» Великолукский завод высоковольтной аппаратуры (ЗАО), г. Великие Луки; выключатели ВЭБ 110 – ОАО «УЭТМ», г.Екатеринбург; РЗА – ООО НПП «ЭКРА».
ЗАО «Высоковольтный союз», г. Екатеринбург	<b>г. Березовск. Кемеровская область.</b> Разработка технического задания на схемы управления и защиты элементов ПС 110/6кВ «Барзасская» ООО СП «Барзасское товарищество».	РЗА на «Micom» фирмы «Areva».
<b>2008 год</b>		
ОАО «ЗСМК», г. Новокузнецк	<b>ОАО «Западно-Сибирский металлургический комбинат». г. Новокузнецк. Кемеровская область.</b> Реконструкция объектов электроснабжения ОАО «ЗСМК». Реконструкция опорной ПС 220/10 кВ ОП – 1. 1 и 2 этапы.	Выключатели 220 кВ ВГТ 220 – ОАО «УЭТМ», г.Екатеринбург; трансформаторы 4х63 МВА – ОАО «Мосэлектрозавод», г. Москва; КРУ 10 кВ – фирмы «Areva»; РЗА на «Micom» фирмы «Areva».
ОАО «Амурметалл», г. Комсомольск-на-Амуре	<b>ОАО «Амурметалл». г. Комсомольск-на-Амуре.</b> Система управления статическими тиристорными компенсаторами СТК-1, СТК-2, ГПП-4, ГПП-5.	Оборудование фирм: АО «Ансальдо-ВЭИ» - Россия; фирма «Siemens».
ОАО «Амурметалл», г. Комсомольск-на-Амуре	<b>ОАО «Амурметалл». г. Комсомольск-на-Амуре.</b> Реконструкция системы постоянного оперативного тока. Рабочая документация.	АБ, ЩПТ,ЗВУ производства фирмы «OLDHAM».
ЗАО «НПП Прогресс», г.Москва	<b>ООО «Башкирская медь». УГМК. г. Екатеринбург.</b> Электроснабжение Подольского рудника. Проект.	ПС110/35/6 кВ 2х40 МВА, ПС110/6 кВ 2х16 МВА, ПС35/6 кВ 2х16 МВА КТПБ - ООО «УК «Электрощит» - Самара» с ВЛ 110 кВ, 35кВ; РЗА «Сириус» - ЗАО «РАДИУС Автоматика», г.Зеленоград.
ООО «РК КЭМОНТ», г. Новосибирск	<b>ОУК «Южжубассуголь». г.Осинники. Кемеровская область.</b> Две одноцепных ВЛ 110кВ для электроснабжения филиала «Шахта Алардинская». Рабочая документация.	ВЛ 110кВ на ж/б и металлических опорах.

Заказчик	Объект	Примененное оборудование
ООО «РК КЭМОНТ», г. Новосибирск	<b>ООО «Шахтоуправление Карагайлинское». пос. Красный брод. Кемеровская область.</b> ВЛ 110кВ №1, №2 к ПС 110/6/6.3кВ «Карагайлинская-Новая». ВЛ 110кВ для снятия технологического ограничения. Изыскания и рабочая документация.	ВЛ 110кВ на ж/б и металлических опорах.
ОАО «УК «Кузбассразрезуголь», г. Кемерово	<b>ОАО «УК «Кузбассразрезуголь». г. Новокузнецк. Кемеровская область.</b> ПС 110/35/6кВ «Южная» с питающей двухцепной ВЛ-110кВ и отходящими фидерами ВЛ 35/6 кВ филиала «Галдинский угольный разрез». Изыскания и рабочая документация.	КТПБ 110/35/6 кВ 2х10МВА – ООО «УК «Электрощит» - Самара».
	<b>ОАО «УК «Кузбассразрезуголь». г. Осинники. Кемеровская область.</b> Строительство и монтаж подстанций 110/35/6кВ мощностью 16 МВА с ВЛ 110кВ и мобильной 35/6кВ мощностью 10 МВА с ВЛ 35кВ в составе ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» филиала «Осинниковский угольный разрез».	КТПБ 110/35/6 кВ, 35/6 кВ – ООО «УК «Электрощит» - Самара» с ВЛ 110 кВ, 35кВ; РЗА на «Micom» фирмы «Areva».
	<b>Филиал ОАО «УК «Кузбассразрезуголь». пос.Красный брод. Кемеровская область.</b> «Краснобродский угольный разрез». ПС 35/6кВ с ВЛ-35, 6кВ на Новосергеевском поле. Изыскания и рабочее проектирование.	КТПБ 35/6 кВ 2х16 МВА – ООО «УК «Электрощит» - Самара» с ВЛ 35 кВ на ж/б опорах; РЗА на «Micom» фирмы «Areva»
ООО «РК КЭМОНТ», г. Новосибирск	<b>ЗАО «Шахта Костромовская». г. Ленинск-Кузнецкий. Кемеровская область.</b> ПС 110/6,6/6,3кВ «Костромовская». Замена двух трансформаторов 110кВ. Реконструкция ВЛ-14 10кВ. Изыскания и рабочее проектирование.	Трансформаторы 2х16 МВА - ОАО «УЭТМ», г.Екатеринбург.
ООО «РК КЭМОНТ», г. Новосибирск	<b>ОУК «Южкузбассразрезуголь». г. Осинники. Кемеровская область.</b> ВЛ 110кВ для электроснабжения филиала «Шахта Алардинская». Рабочее проектирование.	ВЛ 110 кВ на ж/б и металлических опорах.
ЗАО «Высоковольтный союз», г. Екатеринбург	<b>ОАО «Томская Распределительная Компания». г. Томск.</b> ПС 110/35/10кВ «Научная» в Кировском районе. Проектная и рабочая документация.	КТПБ 110/35/10 кВ 2х40 МВА – ЗАО «Высоковольтный Союз», г. Екатеринбург; РЗА «Сириус» - ЗАО «РАДИУС Автоматика», г. Зеленоград.
ЗАО «Сибирский инжиниринговый центр», г. Новосибирск	<b>Филиал ОАО «МРСК Сибири» – Алтайэнерго.</b> Реконструкция заходов ВЛ 110кВ на ПС 110/10кВ «Краснощековская». Инженерно-геодезические, инженерно-геологические изыскания и рабочее проектирование.	ВЛ 110 кВ на ж/б и металлических опорах.

Заказчик	Объект	Примененное оборудование
ЗАО «Сибирский инжиниринговый центр», г. Новосибирск	<b>Филиал ОАО «МРСК Сибири» – Алтайэнерго.</b> Реконструкция заходов ВЛ 110кВ «ГПП-15» – «ГПП-16» (ГЗ-142). Рабочее проектирование.	ВЛ 110 кВ на ж/б и металлических опорах.
ЗАО «Сибирский инжиниринговый центр», г. Новосибирск	<b>Филиал ОАО «МРСК Сибири» - Алтайэнерго.</b> Реконструкция ВЛ 110кВ «ГПП»–«Южная -21» (ЮГ-148). Рабочее проектирование.	ВЛ 110 кВ на ж/б и металлических опорах.
<b>2009 год</b>		
ЗАО «НефтеХимСервис», г. Новокузнецк	<b>Яйский нефтеперерабатывающий завод.</b> <b>пгт. Яя. Кемеровская область.</b> Внешнее электроснабжение. ПС 110/10кВ «Троицкая»	КТПБ 110/10кВ с трансформаторами 2х16МВА, ООО «УК «Электрощит» - Самара»
	<b>Яйский нефтеперерабатывающий завод.</b> <b>пгт. Яя. Кемеровская область.</b> 1-я очередь строительства по объекту: «Внутреннее электроснабжение ЯНПЗ № 10: Распределительный пункт РП-10кВ (421001), трансформаторная подстанция ТП 10/0.4кВ №1(43/004)».	РП 10 кВ, КТП 10/0,4 кВ – ЗАО «Электронмаш», г. Санкт-Петербург.
	<b>Яйский нефтеперерабатывающий завод.</b> <b>пгт. Яя. Кемеровская область.</b> 1-я очередь строительства по объекту: «Внутреннее электроснабжение ЯНПЗ № 10: Трансформаторная подстанция ТП 10/0.4кВ №2 (43/001), трансформаторная подстанция ТП 10/0.4кВ №3 (43/002), трансформаторная подстанция ТП 10/0.4кВ №4 (43/003)» .	РП 10 кВ, КТП 10/0,4 кВ – ЗАО «Электронмаш», г. Санкт-Петербург.
ОАО «Южный Кузбасс», г. Междуреченск	<b>ОАО «Томусинское энергоуправление.</b> <b>г.Междуреченск. Кемеровская область.</b> Резервная ВЛ 35кВ ПС 2Ольжерасская» - ПС «Пихтовая» на участке Уч.3 - оп.65 к ПС «Ольжерасская»	ВЛ 35 кВ на металлических опорах.
ОАО «Электрические сети», г. Киселевск	<b>г. Киселевск. Кемеровская область.</b> Реконструкция ПС 110/10кВ «Краснокаменская».	Расширение РУ 10 кВ ячейками КСО-207 ВВО – ЗАО «ЧЭАЗ», г. Чебоксары; ЗВУ – фирмы OLDHAM.
ЗАО «Тяжпромсервис», г. Новокузнецк	Устройство заземления ОРУ-110-35кВ обособленного структурного подразделения (электростанции) «Кемеровская ГРЭС» Кемеровского филиала <b>ОАО «Кузбассэнерго».</b>	Стальная полоса сечением 30*5 мм (3,5 т); Стальной круг диаметром 18мм (50 шт).
ООО «Энергосоюз», г. Красноярск	<b>г. Стрежевой. Томская область.</b> Реконструкция двух ячеек 6кВ на ПС «Советско-Соснинская» для технологического присоединения ООО «Южно-Охтеурское». Рабочая документация.	Ячейки – ЗАО «Высоковольтный Союз», г.Екатеринбург; РЗА – БМРЗ – НТИЦ «Механотроника», г.Санкт-Петербург.

Заказчик	Объект	Примененное оборудование
ЗАО «Сибирская электротехника», г. Новосибирск	<b>ОАО «НЛМК», г. Липецк.</b> КЛ - 110 кВ «УТЭЦ - ГПП – 18» с ячейками 110 кВ на ГПП - 18. Рабочая документация.	Выключатели элегазовые ЗАР1ДТ-145ЕК – фирма «Siemens»
ОАО «Новолипецкий меткомбинат» (ОАО «НЛМК»)	<b>ОАО «НЛМК», г. Липецк.</b> Строительство комплекса доменной печи №7. Электроснабжение. ПС 110/6 кВ ГПП-18.	Выключатели элегазовые ЗАР1ДТ-145ЕК – фирма «Siemens»; Трансформаторы 80 и 40МВА - ОАО «Запорожтрансформатор»; шкафы КРУ 6кВ - ООО «РК КЭМОНТ», г.Новосибирск.
ОАО «Сибирский Водоканалпроект», г. Новокузнецк	<b>Филиал ОАО «УК «Кузбассразрезуголь». г. Новокузнецк. Кемеровская область.</b> «Галдинский угольный разрез». Водопровод питьевой воды. Внешнее электроснабжение, связь. Проектная и рабочая документация.	ВЛ 10 кВ на ж/б опорах.
<b>2010 - 2011 годы</b>		
ЗАО «Усинское энергоуправление», г.Междуреченск	<b>г. Междуреченск. Кемеровская область.</b> Строительство двухцепной ЛЭП-110кВ «Южно-Кузбасская ГРЭС» - п/ст «Чувашинская» 110/35/6 кВ. Проектная и рабочая документация.	ВЛ-110кВ на мет. опорах, выходы с ЮкГРЭС - кабель 110кВ из сшитого полиэтилена. На ЮкГРЭС - выключатели ВГТ 110, разъединители РПД-110, ТТ ТРГ-110 производства УЭТМ. РЗА - Micom производства AREVA.
ООО «КузбассЭнергоПроект», г.Кемерово	<b>Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири. г.Барнаул.</b> Комплексное техническое перевооружение и реконструкция электросетевого комплекса «Подстанция Чесноковская». Рабочая документация.	Автотрансформаторы АДЦТН-200000/220/110 производства ООО «Тольяттинский трансформатор»: выключатели ЗАР1-DT-245, ЗАР1-DT-145 производства «Siemens»; разъединители РГН-220, РГН-110 производства ЗАО «ЗЭТО», г. Великие Луки; жесткая ошиновка 220, 110 кВ производства ООО «КТП – Урал»; КРПЗ-35 производства ЗАО «Высоковольтный Союз».
ОАО «ЗСМК», г. Новокузнецк	<b>ОАО «Западно-Сибирский металлургический комбинат». г. Новокузнецк. Кемеровская область.</b> Замена оборудования ПС 220/10кВ ОП-1 ОАО «ЗСМК». Проектная и рабочая документация.	Трансформаторы ТРДН - 63000/220 производства ООО «Тольяттинский трансформатор», выключатели HGF-1014 производства фирмы AREVA, разъединители РГН-220 производства ЗАО «ЗЭТО», г. Великие Луки.
ЗАО «Сибирская электротехника», г. Новосибирск	<b>ОАО «НЛМК».г.Липецк.</b> ДЦ № 2. Строительство комплекса доменной печи № 7. Электроснабжение. Корректировка проектной и рабочей документации.	
ОАО «Кузнецкие ферросплавы», г. Новокузнецк	<b>г.Новокузнецк Кемеровской области.</b> ОАО «Кузнецкие ферросплавы». Строительство подстанции 220/10 кВ «Ферросплавная» в г.Новокузнецке. Проектная и рабочая документация.	ПС 220/10 кВ со схемой: «две системы шин» с ШСВ по стороне 220 кВ, 4 питающие линейные ячейки, 4 трансформатора 220/10 кВ. Выключатели HGF-1014, разъединители S2DAT, трансформаторы 220/110 кВ 160МВА, ячейки 10 кВ



Заказчик	Объект	Примененное оборудование
		PIX -Н, ячейки 11 кВ PIX - 17 производства фирмы ALSTOM, трансформаторы ТДНЛ-40000/10 производства УЭТМ, жесткая ошиновка 220 кВ производства ЗАО «ЗЭТО», реакторы РТСТГ-10-5000, РКУ, ДГК, РЗА-220 кВ - производства «ЭКРА», 10-11 кВ - производства «Micom».
ОАО «Кузнецкие ферросплавы», г. Новокузнецк	<b>г.Новокузнецк. Кемеровской области.</b> ОАО «Кузнецкие ферросплавы». Двухцепная ВЛ 110кВ Юрга-Абразивная. Проектная и рабочая документация.	Двухцепная ВЛ-110 кВ на металлических опорах с расширением ОРУ-110кВ ПС «Абразивная» на две линейные ячейки с выключателями ЗАР1-ДТ-145 производства Siemens, разъединителями РГН, РПД-110 производства ЗАО «ЗЭТО», РЗА - производства «Micom».
ОАО «Прокопьевскэнерго», г.Прокопьевск Кемеровской области	<b>ОАО «Прокопьевскэнерго».</b> Замена оборудования ПС 35/6 кВ №14. Рабочая документация.	Выключатели ВВЭС-35 производства ФГУП «Контакт». ВВ/AST-10 производства «Астор-Электро». РЗА БМРЗ производства «Механотроника».
	<b>ОАО «Прокопьевскэнерго».</b> Реконструкция. Замена выключателей 110 кВ на ПС 110/35/6 кВ №37 «Базовая». Рабочая документация.	Выключатели 110 кВ на ВЭБ-110 производства УЭТМ. Замена эл/мех. РЗА на БМРЗ производства «Механотроника».
ООО «ЕвразЭнергоТранс», г.Новокузнецк	<b>ОАО «Новокузнецкий металлургический комбинат».</b> г. Новокузнецк. Проектно-изыскательские работы в части расчета потока распределения электроэнергии, выбора трассировки линий ВЛ-110кВ и выполнение предпроектного поэлементного расчета инвестиций по проекту «Повышение надежности электроснабжения узла НКМК».	Стадия схема.
<b>2012 год</b>		
ЗАО «Сибирская электротехника», г. Новосибирск	Строительство высоковольтной линии электропередачи (ВЛ 110кВ) с электрическими понижающими подстанциями, г. <b>Будёновск, Будёновский район.</b> АСУ ТП. Рабочая документация.	АСУ ТП ПС110/10 кВ ГПП-2,3 на оборудовании фирмы «General Electric»
ОАО «Прокопьевскэнерго», г.Прокопьевск Кемеровской области	<b>ОАО «Прокопьевскэнерго».</b> Реконструкция участка ВЛ-110 кВ, ОРУ 110кВ, ПС110/35/10 кВ «Керамзитовая». Проектная и рабочая документация.	Заходы ВЛ 110 кВ на ПС «Керамзитовая», ОРУ - 110 кВ по схеме 110-5 с выключателями ВМ 110, ТТ ТОГФ-110, разъединители РГН-110 производства ЗАО «ЗЭТО», замена эл/мех РЗА на БМРЗ производства НТЦ «Механотроника».
	<b>ОАО «Прокопьевскэнерго».</b> Реконструкция РУ - 6 кВ ПС 35/6 кВ №2. Рабочая документация.	КРУ - 6 кВ с ячейками КРУ2-10-20 производства АО «КЭМОНТ», РЗА типа БМРЗ производства НТЦ «Механотроника».

Заказчик	Объект	Примененное оборудование
ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК», г. Новокузнецк	<b>ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК».</b> Реконструкция ПС 220/10 кВ ОП-1, с заменой трансформаторов ГОТ-2. Проектная и рабочая документация.	ОРУ-220кВ по схеме «линия - 2 трансформатора», выключатели HGF-1014 производства «Alstom», разъединители РГН-220, ошиновка производства ЗАО «ЗЭТО», ячейки КУ-10Ц, КУ-10С производства ЗАО «Высоковольтный Союз», СТК - 10кВ 4×8МВАр.
ООО «Инжиниринговый центр Энерго», г.Москва	Разработка недостающей и корректировка ранее выполненной рабочей документации по титулу: «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ «НКАЗ»-2».	КРУЭ-220, 110 кВ производства «Huindai» с кабельным подключением к ВЛ и трансформаторам, АТ 220/110/10 кВ 2х250 МВА производства «Гольяттинский трансформатор», трансформаторы 220/10 кВ 3х200МВА.
ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК», г. Новокузнецк	Развитие внутренних электрических сетей ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК» для повышения надёжности электропитания и увеличения пропускной способности узла ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК». Проектная и рабочая документация.	Расширение ПС 220 кВ «Евразовская» с организацией ОРУ-110 кВ с элегазовыми выключателями ВГТ-110, ошиновкой и разъединителями производства ЗАО «ЗЭТО», установкой АТ-220/110 кВ 2х250 МВА производства «Siemens», КРПЗ-10 производства «Самарский Электроцит», РЗА - типа «Micom» производства «Alstom».
<b>2013 год</b>		
ОАО «Прокопьевскэнерго», г.Прокопьевск Кемеровской области	<b>ОАО «Прокопьевскэнерго».</b> Реконструкция участка ВЛ-110кВ, ОРУ 110кВ ПС 110/35/10кВ «Керамзитовая». Проектная и рабочая документация.	
ООО «Инжиниринговый центр Энерго», г.Москва	Разработка недостающей и корректировка ранее выполненной рабочей документации по титулу : «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС220 кВ «НКАЗ»-2».	КРУЭ-220, 110 кВ производства «Huindai» с кабельным подключением к ВЛ и трансформаторам, АТ 220/110/10 кВ 2х250 МВА производства «Гольяттинский трансформатор», трансформаторы 220/10 кВ 3х200МВА.
ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК», г.Новокузнецк	<b>ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК».</b> Реконструкция ПС 220/10кВ ОП-1. Рабочая документация. 5 этап. СТК. Вторичные коммутации. Кабельный журнал.	
ЗАО «Шахта Костромовская»	Проектная документация и рабочая документация двух одноцепных обводных линий ВЛ-110кВ в зоне строительства ВФНС.	
ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК», г.Новокузнецк	<b>ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК».</b> Реконструкция ЗРУ 10кВ РП-15. Проектная и рабочая документация.	Комплектная поставка ЗАО «Высоковольтный союз» со шкафами КУ-10С.
ЗАО «НефтеХимСервис», г.Новокузнецк	Проектная и рабочая документация для реконструкции объекта: 4.1-Подстанция ПС 110/10кВ «Троицкая». Установка комплекта РЗА на ВЛ 110кВ.	Шкаф РЗА ШЭ2607 ООО НПП «Экра».

Заказчик	Объект	Примененное оборудование
ООО «Сибирский Промстройпроект», г.Новокузнецк	<b>ООО «ЕвразЭнергоТранс».</b> ПС 110/6кВ ОП-6 ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК». Реконструкция системы приточно-вытяжной вентиляции с установкой аспирационной системы в камерах трансформаторов. Проектная и рабочая документация.	
ОАО «СУЭК-Кузбасс», г.Прокопьевск	Разработка рабочей документации для строительства четырех одноцепных ЛЭП 6кВ Фидер №6-1; №6-2; №6-3; №6-4 ПС 35/6кВ «Заречная» для организации дополнительных точек подключения электроприемников на горном отводе ПЕ «Разрез Заречный».	
ЗАО «Электросеть», г.Междуреченск	Выполнение корректировки рабочей документации по строительству ВЛ 110кВ ЮК ГРЭС - п/ст «Чуваши-ская» в части выноса опор из зоны горного отвода разреза «Кийзасский».	
ООО «Кузбасская энергосетевая компания», г.Кемерово	<b>Филиал «Энергосеть» г. Юрга.</b> Реконструкция ПС 110/10кВ «Западная». Проектная и рабочая документация. 1 этап. Предпроектное обследование. Основные технические решения.	ВЭБ-110 ЗАО «Энергомаш-УЭТМ». КРУ-10кВ ООО «Ишлейский завод высоковольтной аппаратуры». Щит управления ООО НПП – «Экра».
ОАО «МРСК Сибири»	Реконструкция ячейки 6кВ № 37 ПС 110/35/6кВ Северная и строительство КЛ 6кВ до ТП ООО «Золотое Крыло».	Выключатель ВВ/TEL-10/20/1000 ООО «Таврида Электрик».
ООО «Электросетевая Компания Кузбасса»	Проектная и рабочая документация по реконструкции РП-10кВ №5 ( <b>Кемеровская область, Прокопьевский район, п. Красная поляна</b> )	Комплектное распредустройство КСО-298 ООО «ЗЭ-МИ №1 «Электрик» г.Новосибирск
ЗАО «Тяжпромсервис», г.Новокузнецк	<b>ОАО «Кокс».</b> Схема электроснабжения. Выполнение расчетов с разработкой проектных решений по модернизации силового оборудования и устройства РЗА.	
<b>2014 год</b>		
ОАО «Газпромнефть – ОНПЗ», г.Омск	Разработка ПД, РД и выполнение инженерных изысканий на строительство Объекта «ГПП-6Н». ПС 35/6кВ ГПП-6Н с кабельными сетями 35, 6кВ.	Шкафы 35кВ F-400 Schneider Electric с элегазовыми выключателями LF3. Шкафы 6кВ K-MVS производства компании «КРУС-Запад». Кабельные конструкции компании «ДКС», кабели 35кВ A-MEDIASTRIP-Н производства NEXANS, кабельная арматура производства «Тусо-Electronics»
ОАО «Газпромнефть – МНПЗ», г.Москва	Расчет уставок срабатывания защит электрооборудования. Рабочая документация.	
ООО «Кузбасская энергосетевая компания», г.Кемерово	Выполнение проектных (изыскательских) работ по электросетевым объектам Кузбасса. ОТР, проектная документация и рабочая документация. 78 объектов (РП, КТП, МТП, СТП, КЛ 6-10кВ, ВЛ 6-10кВ, установка реклоузеров, релейная защита, расчет сетей).	

Заказчик	Объект	Примененное оборудование
ЗАО «НефтеХимСервис», г.Новокузнецк	Технико-экономический расчет вариантов схем внешнего электроснабжения объектов II очереди строительства Яйского НПЗ.	
ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК», г.Новокузнецк	Телемеханизация ВОРУ-220кВ. Дооборудование средствами ПА и связи ПС 220кВ ЗСМК и НКАЗ-2.	Шкафы ПА типа ШЭ-200-АКА производства ООО «Уралэнергосервис».
ООО «МагнитогорскСтройПроект»	<b>ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК».</b> Комплекс по переработке конвертерного шлака. Кабельная линия 10кВ. Рабочая документация.	
ЗАО «Электросеть», г.Междуреченск	<b>Филиал ЗАО «Электросеть» в г.Междуреченске.</b> Реконструкция двухцепной ВЛ 10кВ или строительство КЛ 10кВ ПС «Западная» - РП-4. Рабочая документация.	
ООО «Кузбасская энергосетевая компания», г.Кемерово	Электроснабжение комплекса (линия электропередачи воздушная 35кВ от ПС 110/35/6кВ «Шерегеш-1» до ПС 35/6кВ «Каритшал», ВЛ 6кВ от ПС 35/6кВ «Каритшал» до ТС 6/04кВ «МТП-170 «Сектор Е».	
<b>2015 год</b>		
ООО «Регионстрой», г.Новокузнецк	ПС 220/6кВ (Металлург). Строительство ПС 220кВ Металлург и 2-х отпаяк от ВЛ-220кВ Новокузнецкая - КМК-1 I, II цепь с отпайкой на ПС Опорная 9 до ПС 220кВ Металлург. Проектная и рабочая документация.	Ячейки КРУ-6кВ СЭЩ-61М1. Трансформаторы ТРДНС-40000/220 УХЛ1. Выключатели 220кВ типа ЗАР1ДТ-245.
ЗАО «Тяжпромсервис», г. Новокузнецк	<b>ООО «ЕвразЭнергоТранс».</b> Реконструкция ПС 110/35/6кВ «Таштагольская». Проектная и рабочая документация.	Шкафы КРУ-6кВ серии КУ-10С. Выключатель 35кВ ВР35НТ-35-25/1600.
ОАО «СУЭК-Кузбасс» ПЕ «Разрез Заречный»	Переустройство фидеров 35кВ от ПС 110/35/6кВ «Уг-тал». ЛЭП 6кВ от ПС 110/6/кВ «Заречная» в месте планируемого пересечения с «Северной автодорогой». Рабочая документация.	
ООО СК «Энергостроитель»	Строительство временной перемычки 110кВ для электроснабжения потребителей ПС 220/110 «Ускальская».	
ООО «Вторресурспереработка», г. Новокузнецк	ЦЩП. Ячейка ЯКНО2 (диспетчерское наименование ВА), перенос на новое место.	Установка высоковольтного пункта подключения экскаватора в районе шлакопереработки собственной разработки.
<b>2016 год</b>		
АО «НефтеХимСервис», г. Новокузнецк	<b>Яйский НПЗ – филиал АО «НефтеХимСервис».</b> Реконструкция объекта «№4.2. Две одноцепные ВЛ 110кВ «Ново-Анжерская – Иверка до ПС 110/10кВ «Троицкая» (инв.№262).	Две одноцепные ВЛ 110кВ протяженностью 2км каждая от ПС 500/220/110/10 кВ «Ново-Анжерская» до врезки в сущ. ВЛ 110кВ «Троицкая». провод АС 300/39, трос АС 185/29, подвеска ВОЛС (ОКСН), опоры стальные 220кВ, 110кВ, специальные 110кВ, фундаменты ж/б сборные, винтовые сваи.

Заказчик	Объект	Примененное оборудование
ПАО «ФСК ЕЭС»	Реконструкция ВЛ 220кВ Новокузнецкая – КМК 1, I, II цепь с отпайкой на ПС ОП-9 (для присоединения двух вновь сооружаемых отпаяк 220кВ до ПС «Металлург»). <b>ООО «Регионстрой».</b>	Подвеска высокочастотных заградителей В31250-05 УХЛ1 (31,5/80) на действующих опорах У220-1, У220-1+9 №10, №79.
ЗАО «Электросеть», г. Междуреченск	ЛЭП 110кВ Южно-Кузбасская ГРЭС – ПС Чувашинская». Переход через технологическую автодорогу.	Установка стальной специальной опоры УС 110-8+5 взамен У110-4+5. Подвеска провода АС 240/56, троса ОКГТ-С-1-24(G652)-13,7/57.
АО «НефтеХимСервис», г. Новокузнецк	Новое строительство объекта: «Две новые линейные ячейки на ОРУ 110кВ ПС 500кВ Ново-Анжерская (по одной на каждую секцию шин)». Проектная и рабочая документация.	Выключатели элегазовые 110кВ SAPIDT-45 производства SIEMENS/ Шкафы релейной защиты ШЭ2607 ОООНПП «ЭКРА» г. Чебоксары. Линейные стальные порталы на ОРУ-110кВ, на винтовых сваях высотой 9м.
ООО «СибЭнергоТехСервис»	<b>ООО «ЕвразЭнергоТранс».</b> 1-я очередь реконструкции ПС 110/10кВ ОП-2 ЗСМК. Проектная и рабочая документация.	Комплектное распределительное устройство КРУ «Волга» АО «ПО Элтехника». Микропроцессорное устройство релейной защиты ООО НПП «ЭКРА».
АО «Тяжпромсервис», г. Новокузнецк	<b>ООО «ЕвразЭнергоТранс».</b> 1-ая очередь реконструкции ПС 110/6кВ ОП-4 НКМК. Проектная и рабочая документация.	Комплектные распределительные устройства КРУ «D-12P ООО Таврида-Электрик». Трансформаторы ТРДН-40000/110 УХЛ1. Выключатели 110кВ ВГТ-110 Ш 40/2000 УХЛ1 ЗАО «ЗЭТО».
ООО ЭМС «Западная Сибирь», г. Новокузнецк	Реконструкция ВЛ 220 кВ Новокузнецкая – КМК-1 I. II цепь с отпайкой на ПС Опорная-9 (для осуществления технологического присоединения двух вновь сооружаемых отпаяк 220 кВ до ПС 220 кВ Metallurg <b>ООО «Регионстрой».</b> Проектная и рабочая документация.	Шкафы аппаратуры связи ШЭ-200-АКА-Тх ООО «Уралэнергосервис» г.Екатеринбург. Приемопередатчики ПВЗУ-Е ООО «Уралэнергосервис».