



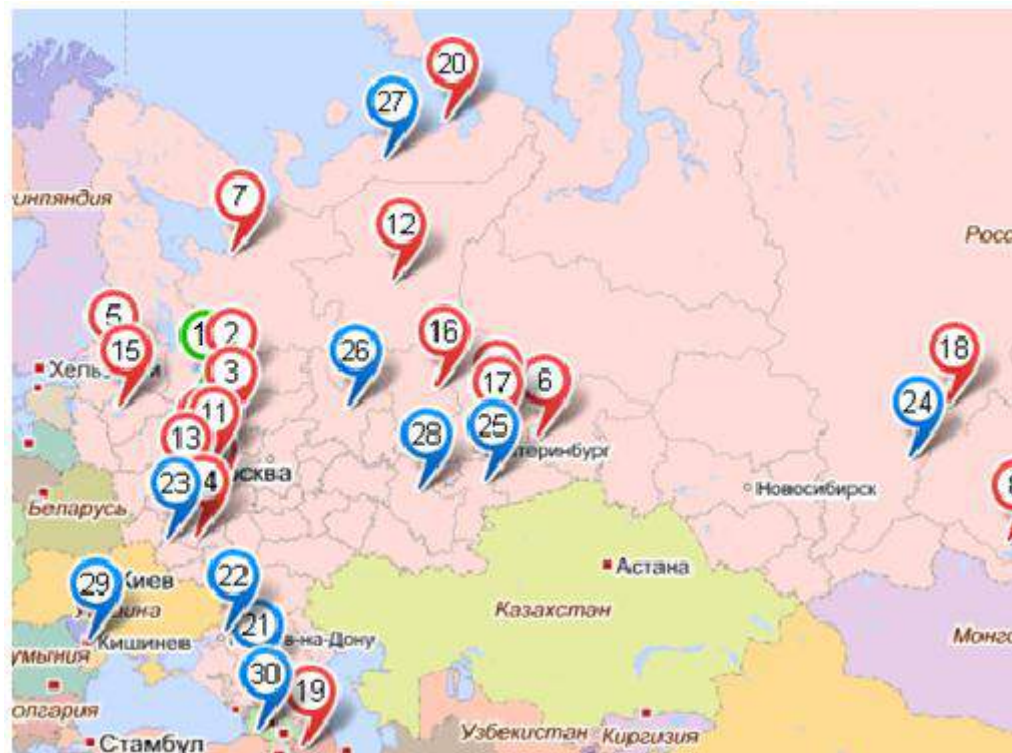
КАЧЕСТВО  
ТОЧНОСТЬ

**Промэлтех**  
производство электрооборудования



## Наша география

- |                     |  |
|---------------------|--|
| 1 - Череповец       | 10 - Алапаевск                           |
| 2 - Вологда         | 11 – Электросталь,<br>з-д Элемаш         |
| 3 - Ярославль       | 12 - Ухта                                |
| 4 - Москва          | 13 - Калуга                              |
| 5 - Санкт-Петербург | 14 - Ливны,<br>Ливенская ТЭЦ             |
| 6 - Тюмень          | 15 - Великий Новгород                    |
| 7 - Архангельск     | 16 - п. Яйва, Яйвинская ГРЭС             |
| 8 - Иркутск         | 17 - пос. Рефтинский,<br>Рефтинская ГРЭС |
| 9 - Новомосковск    | 18 - Кодинск,<br>Богучанская ГЭС         |



- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 19 - Азербайджан, Гаджинская ПС  | 25 – Челябинск                    |
| 20 - Нефтяные месторождения им. Трещина<br>(Ненецкий автономный округ) | 26 – Кирово-Чепецк                |
| 21 – Невинномысск, Каскад Кубанских ГЭС                                | 27 – Нарьян-Мар                   |
| 22 – Новочеркасск  | 28 – Уфа, ПС «Бекетово»           |
| 23 – Железногорск  | 29 – Молдавия, ПС «Кишиневская»   |
| 24 – Иланский  | 30 – Грузия, ПС «Новый Бешуми»    |
|  | 31 – Аргентина, ГЭС «Пунта Негра» |

## О предприятии

**ООО «Промэлтех»** входит в группу российских предприятий, деятельность которых охватывает **полный спектр решений в области современной низковольтной электротехники** от проектирования оборудования до сдачи объектов «под ключ», а так же оказывает услуги сервисного обслуживания.

ООО «Промэлтех» располагает всем необходимым современным технологическим оборудованием и специализированным инструментом.

Основу производственного потенциала компании составляют инженеры и электромонтажники, которые имеют **сертификаты ведущих мировых электротехнических компаний**, подтверждающих высокий уровень знаний по всей необходимой гамме продуктов и технологий.

Предприятие находится на промышленной площадке в черте города Череповца по адресу пр. Победы 85 Г, общей площадью - 1045 м<sup>2</sup>





# Промэлтех

производство электрооборудования

162603, Россия, Вологодская обл., г. Череповец пр. Победы 85Г  
Тел: +7(8202)28-45-41, 28-45-15, 24-99-84, 28-44-70  
info@promelteh.ru  
www.promelteh.ru

## Партнеры

За время существования ООО «Промэлтех» круг партнеров постоянно расширяется, а многие деловые связи приобретают устойчивый характер.



## Область деятельности

### Основные направления деятельности ООО «Промэлтех»:



- Разработка и изготовление любых видов НКУ;
- Разработка программно-технических комплексов АСУ ТП;
- Производство низковольтных комплектных устройств (НКУ) по проектам Заказчика;
- Производство серийной продукции;
- Подбор и поставка оборудования и материалов по проекту;
- Комплексная поставка электротехнического оборудования и комплектующих;
- Строительно-монтажные, электромонтажные, пусконаладочные работы по проекту;
- Гарантийное, постгарантийное и сервисное обслуживание;
- Обучение персонала Заказчика;
- Осуществление комплекса работ «под ключ».



## Выполняемые работы

- Разработка технико-экономического обоснования;
- Разработка проектно-сметной документации;
- Выбор, поставка оборудования и материалов по проекту;
- Разработка и изготовление любых видов НКУ;
- Строительно-монтажные, электромонтажные, пусконаладочные работы по проекту;
- Сдача объекта в эксплуатацию;
- Обучение персонала Заказчика;
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание;
- Сервисное обслуживание.

## Оказание услуг Проектирование

### Компания оказывает услуги по проектированию :

- систем электроснабжения промышленных предприятий и зданий;
- систем автоматизации технологических процессов.

### Проектирование включает в себя:

- обследование предмета проектирования;
- помощь в написании ТЗ;
- составление сметы на работы и её утверждение;
- заключение договора на проектирование;
- выполнение комплекса работ с предоставлением результатов проектирования согласно договора;
- сдача актов и предоставление согласований в надзорных органах;
- внесение изменений в проектные работы по результатам выполнения пусконаладочных работ.

## Оказание услуг Строительно – монтажные работы

Строительно-монтажные работы выполняются на объекте заказчика профессионально подготовленными бригадами монтажников, прошедшими обучение и имеющими необходимую группу допуска по электробезопасности.

### **Бригады оснащены современным оборудованием для:**

- установки изделий;
- монтажа кабеленесущих конструкций;
- прохода сложных трасс;
- расключения кабельной продукции.



## Оказание услуг Пусконаладочные работы

Пусконаладочные работы выполняются инженерным составом технического отдела и отдела технического контроля.

**В состав группы пусконаладки в зависимости от задачи могут входить специалисты по:**

- частотно-регулируемому электроприводу;
- релейным защитам;
- программированию АСУ ТП;
- полевому оборудованию;
- освещению;
- энергосбережению.

## Оказание услуг

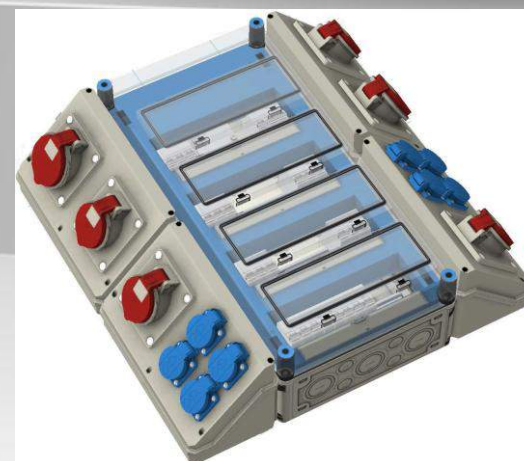
Охранно-пожарная сигнализация,  
временное электроснабжение



ООО «Промэлтех» имеет лицензию на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещению и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

ООО «Промэлтех» изготавливает шкафы для временного электроснабжения П-бокс, собранные с использованием технологии HENSEL номинальным током до 630А. Они предназначены для работы в тяжелых условиях на стройплощадках, в промышленности и в сельском хозяйстве.



## Оказание услуг

### Сервис технологического оборудования



- Компания «Промэлтех» имеет сертификаты и статус Регионального сервисного центра по гарантийному и послегарантийному сервисному обслуживанию преобразователей частоты марки «Веспер»:

- Малогабаритные векторные преобразователи частоты серии E2-8300
  - Насосные преобразователи частоты серии EI-P7002, EI-P7012
  - Общепромышленные преобразователи частоты серии EI-7011
  - Векторные преобразователи частоты EI-9011.
- ООО «Промэлтех» имеет право на проведения гарантийного, постгарантийного обслуживания, ремонта частотных преобразователей Schneider Electric и является партнёром компании «НПФ «Ракурс» в части обслуживания и ремонта преобразователей частоты Omron, Yaskawa, Danfoss, Control Techniques, Siemens.



## Оказание услуг

Сервисное обслуживание,  
услуги электролаборатории



- ООО «Промэлтех» оказывает **сервисное обслуживание**, что позволяет на предприятиях произвести оптимизацию численности ремонтного персонала, снизить эксплуатационные издержки, количество простоев, в результате выхода из строя оборудования, повысить производительность и эксплуатационную надёжность оборудования.

- ООО «Промэлтех» оказывает услуги **сертифицированной электротехнической лаборатории**, зарегистрированной в Северо-Западном управлении Ростехнадзора. Специалисты электролаборатории выполняют работы по проведению электрических испытаний и измерений в электроустановках напряжением до и выше 1000 В с оформлением протоколов по форме, установленной действующей исполнительно-технической документацией.



## Оказание услуг Услуги электролаборатории

**Электролаборатория** имеет право на проведение 14 видов испытаний:

- измерение сопротивления изоляции электропроводок, кабельных линий, электрооборудования;
- измерение переходных сопротивлений электрооборудования;
- проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки;
- испытание электрооборудования повышенным напряжением промышленной частоты;
- испытание электрооборудования и кабельных линий повышенным выпрямленным напряжением;
- проверка действия расцепителей автоматических выключателей;
- проверка работы устройств защитного отключения (УЗО);
- измерение сопротивления заземляющих устройств;
- проверка срабатывания защиты в электроустановках с системой TN (измерение цепи «фаза-ноль»);
- проверка устройств релейной защиты и автоматики;
- испытание повышенным напряжением вторичных цепей схем защиты, управления сигнализации и измерения;
- диагностика изоляции электрооборудования и кабельных линий;
- измерение сопротивления постоянному току;
- измерение напряжения прикосновения.

## Конкурентные преимущества

- ООО «Промэлтех» обладает статусом партнера **Ракурс, Rittal, Phoenix Contact, SIEMENS, Schneider Electric, ДКС, ИЭК, AREVA (ALSTOM), Веспер автоматика** ;
- ООО «Промэлтех» является официальным партнером ЗАО «Шнейдер Электрик» по сборке НКУ типа **Prisma** и является членом клуба **«Golden Club Prisma» Schneider Electric** – клуба, объединяющего 25 сертифицированных российских партнеров **Schneider Electric** по производству НКУ типа **Prisma Plus**. Компания является авторизованным сервис-партнером по приводной технике **Schneider Electric**;
- Способность выполнять «под ключ» любые работы на объектах электрохозяйства предприятий;
- Опыт проектировщиков;
- «Золотой запас» инженерно-конструкторского, производственного и управленческого персонала, возможность подключения к работам специалистов России, стран СНГ и партнеров из стран дальнего зарубежья;
- Применение современных разработок.

## Конкурентные преимущества

### ООО «Промэлтех» имеет:

- свидетельство о допуске к работам по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства (НП «УСПП»);
- свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ по проектированию (СРО НП «ПОСЗ»);
- собственную сертифицированную электротехническую лабораторию, зарегистрированную в Северо-Западном управлении Ростехнадзора с правом выполнения испытаний и измерений в электроустановках напряжением до и выше 1000 В;
- сертификаты и статус Регионального сервисного центра по гарантийному и послегарантийному сервисному обслуживанию преобразователей частоты марки «Веспер»;
- ИСО 9001:2008 в отношении проектирования, производства, монтажа и пусконаладочных работ, технического обслуживания и ремонта низковольтного электротехнического оборудования, строительно-монтажных работ, закупок и поставок электротехнических материалов и оборудования.

Все эти направления деятельности позволяют осуществлять комплексный подход к решению задач подбора электрооборудования и системы автоматизации, электроснабжения и энергосбережения, как новых, готовящихся к вводу в строй, так и реконструируемых объектов.

Осуществление проекта «под ключ» одной компанией по экономическим и организационным причинам – наиболее оптимальный вариант. Поэтому стратегия дальнейшего развития предприятия связана с комплексным обслуживанием Заказчика. Совмещение услуг по проектированию, строительству, проведению монтажных и пусконаладочных работ позволяет отладить технологию управления комплексными проектами. Одновременно это сокращает для Заказчика сроки сдачи объекта и стоимость работ по объекту в целом.

## Новое направление

### РУНН-0,4кВ – изготовление распределительного устройства низкого напряжения в шкафом исполнении на базе конструктива Prisma PR.



**ЗАО «Лысьвенский металлургический завод».** Основные характеристики щита РУНН-0,4кВ для БКТП№1 и БКТП№2 цеха холодной прокатки.

- Тип шкафа – Prisma PR;
- номинальный ток – 6300А;
- номинальное напряжение – 3ф,400В,50Гц;
- степень защиты - IP31;
- тип ячеек (колонн) - “230”, “115-2”, “70-F”;
- температура окружающей среды - 35°C;
- сквозной ток короткого замыкания - 50кА;
- форма секционирования - 3b;
- система заземления - TN-C;
- подвод питания – сверху шинопроводом.

#### Преимущества нового конструктива Prisma PR:

Модульное построение системы Prisma PR позволяет создавать НКУ распределения электроэнергии на токи до 6300А.

Модульная конструкция НКУ Prisma PR позволяет легко изменять и модернизировать его при изменении решаемой задачи или наращивания мощности.

В НКУ изначально предусмотрено свободное пространство для новых функциональных блоков, которые можно установить даже в последний момент.

В Prisma PR реализованы лучшие системы защиты и обеспечения безопасности, исключающие возможность работы под напряжением и гарантирующие безопасность для обслуживающего персонала.

Токоведущие части надежно ограждены механическими экранами, обеспечивающими степень защиты IP20.

Элементы управления, предназначенные для настройки аппаратуры, расположены на передней панели.

НКУ Prisma PR полностью прошли типовые испытания по стандарту МЭК 61439-1, что гарантирует надёжность и безопасность электроустановки. Были проведены испытания: воздействие максимально допустимой температуры; проверка диэлектрических свойств; проверка стойкости к коротким замыканиям; проверка эффективности защитного заземления; проверка воздушных зазоров и длины путей тока утечки; проверка работы механических частей; проверка степени защиты.

Сотрудники нашей компании прошли все этапы обучения по конструктиву Prisma PR:

- проектирование Prisma PR;
- сборка демо-колонны.



## Примеры оборудования, изготовленного ООО «Промэлтех»



# ГРЩ

- главные распределительные щиты



# КРМ

- установки компенсации реактивной  
мощности



## Примеры оборудования, изготовленного ООО «Промэлтех»



**СОПТ** - шкафы системы оперативного  
постоянного тока



**РЗА**  
– шкаф релейной защиты и  
автоматики



## Примеры оборудования, изготовленного ООО «Промэлтех»



**РТЗО-88** – распределительное токовое  
задвигное оборудование



**ШЧУ** – шкаф частотного управления



## Примеры оборудования, изготовленного ООО «Промэлтех»



**ШАВР** – шкаф автоматического включения резерва



**ВРУ**

– устройства вводно-  
распределительные



## Примеры оборудования, изготовленного ООО «Промэлтех»

**НКУ типа ПР, ОЩВ, ЯВ**



**НКУ типа Я 5000, Б 5000**



## Примеры оборудования, изготовленного ООО «Промэлтех»



Щитки распределительные серий **ЯУ** и **ШУ**



**ПМ** - Пультавой модуль



## Примеры оборудования, изготовленного ООО «Промэлтех»



**ШУИМ** – Шкаф управления  
исполнительными механизмами



**КТП** – комплектные трансформаторные  
подстанции 10-3200 кВА

## Нестандартные решения

### ОАО «Северсталь», Центральная диспетчеризация, г. Череповец



Проектирование, изготовление видеостены, СМР и ПНР.

Видеостена (трансформер):

- каркас выполнен на базе конструктива Rittal,
- монитор MLCD фирмы ORION.

Имеет возможность расширения визуального пространства (до 18 мониторов) без изменения опорного конструктива.





**Промэлтех**  
производство электрооборудования

162603, Россия, Вологодская обл., г. Череповец пр. Победы 85Г  
Тел: +7(8202)28-45-41, 28-45-15, 24-99-84, 28-44-70  
info@promeltech.ru  
www.promeltech.ru

## Сертификаты, свидетельства, лицензии

*Свидетельство о допуске к работам по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное члену саморегулируемой организации НП УСПП.*



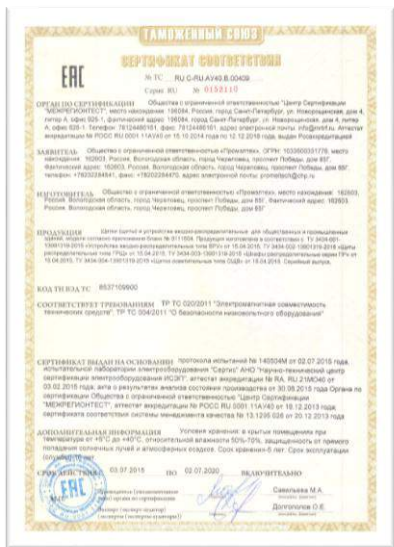
*Свидетельство о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (СРО НП «ПОСЗ»)*



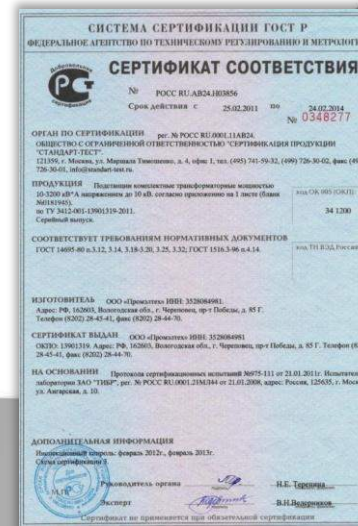
*Сертификат соответствия системы менеджмента*



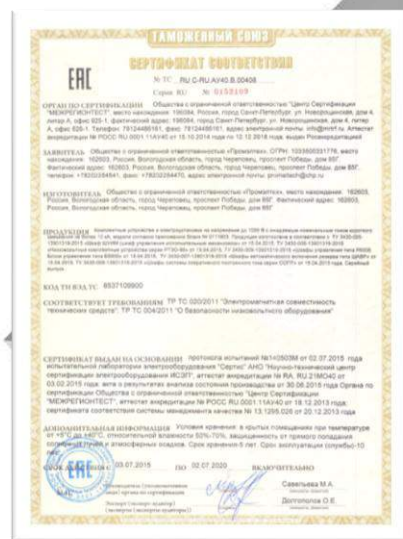
# Сертификаты соответствия



*Таможенный союз.  
Сертификат  
соответствия на  
щитки и  
устройства вводно-  
распределительные  
для общественных  
зданий: ВРУ, ГРЩ,  
ПР, ОЩВ*



*СТП  
– комплектные  
трансформаторные  
подстанции*



*Таможенный союз.  
Сертификат  
соответствия на  
продукцию  
комплектных  
устройств и  
электроустановок на  
напряжение до 1000В :  
ШУИМ, РТЗО-88, Я500,  
Б5000, ШАВР, СОПТ*

## Сертификаты, свидетельства, лицензии



*Сертификат по осуществлению гарантийного обслуживания и ремонта частотных преобразователей E2-8300 торговой марки «Веспер»*



*Сертификат по осуществлению гарантийного обслуживания и ремонта частотных преобразователей E1-P7002, E1-P7012, E1-7011, E1-9011 торговой марки «Веспер»*

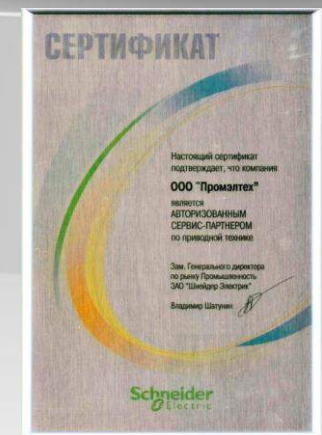
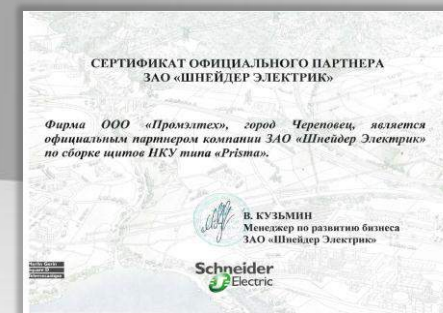
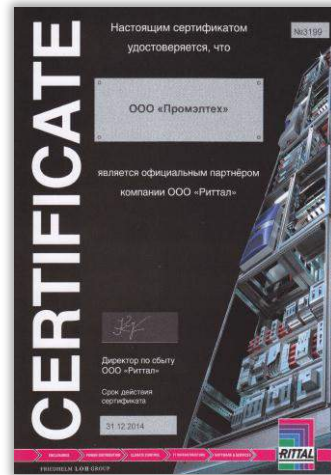


*Лицензия на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений*



*Свидетельство о регистрации электролаборатории, зарегистрированной в Северо-Западном управлении Ростехнадзора с правом выполнения испытаний и измерений в электроустановках напряжением до и выше 1000 В*

# Сертификаты, свидетельства, лицензии



**2008 г.**

## Референс-лист

### **ЗАО «Севергал», Череповец**

Полная автоматизация, распределительные щиты, щиты и шкафы управления. Выполнение работ под ключ: проектирование, изготовление оборудования, строительные-монтажные и пусконаладочные работы, изготовление конструкторской документации. Проект совместно с компанией ALSTOM, Франция.

### **ОАО «Саяно-Шушенская ГЭС»**

Изготовление оборудования для ТП - РУСН-0,4 кВ, Щиты СН, пусконаладочные работы.

Совместно с НПФ «Ракурс», СПб.

### **ОАО «Каскад Нижне-Черекских ГЭС», респ. Кабардино-Балкария**

Изготовление оборудования для ТП - РУСН-0,4 кВ, РТЗО-88, 28 шкафов НКУ 0,4 кВ и трансформаторы ТСЗЛ-1000 10,5/0,4, пусконаладочные работы.

Совместно с НПФ «Ракурс», СПб.

### **«Ленинградская ГПП», СПб**

Проектирование и изготовление щита постоянного и оперативного тока, ЩСН, строительные-монтажные и пусконаладочные работы.

Совместно с ИПФ ООО «Лентурборемонт», СПб.

### **«Брянская ГПП», г. Брянск**

Проектирование и изготовление щита постоянного и оперативного тока, ЩСН, строительные-монтажные и пусконаладочные работы.

Совместно с ИПФ ООО «Лентурборемонт», СПб.

### **«Вологодская ТЭЦ», г. Вологда**

Проектирование и изготовление оборудования: щиты распределительные из 10 панелей + пункты распределительные в первой очереди реконструкции Вологодской ТЭЦ

### **ОАО «Северсталь», Конвертерное производство, г. Череповец**

Реконструкция УНРС №1, 2, 3, 5. Изготовление оборудования и строительные-монтажные работы. Проект ООО «Уралмаш - Инжиниринг» г. Екатеринбург.

### **ООО «Авиапредприятие "Северсталь"», г. Череповец**

Проектирование системы бесперебойного электроснабжения 1-ой категории с применением ДГУ контейнерного типа мощностью 100 кВт, строительные-монтажные и пусконаладочные работы.

### **ОАО «Северсталь», Сортопрокатный цех, г. Череповец**

Изготовление оборудования для системы управления прокатным станом и строительные-монтажные работы. Проект ООО «ВНИИПИСАУ-40», г. Москва.

### **«Лужский абразивный завод», площадка г. Остров, Псковская обл.**

Проектирование и изготовление оборудования: щит подстанции 10/04 кВ, РУНН 0,4 кВ Prisma Plus системы распределения электроэнергии.

### **ОАО «Аммофос», г. Череповец**

Проектирование и изготовление щитов 0,4 кВ подстанции 10/04 кВ; ПО ОАО «Аммофос», строительные-монтажные работы.

### **ЗАО «Карьерное управление», г. Череповец**

Изготовление оборудования: главный распределительный щит 0,4 кВ.

### **ОАО «Шекнинский комбинат древесных плит», Шексна**

Проектирование, производство, поставка, монтаж шкафов АСУ для производства плит и др.

### **«Air Liquide», Франция на ОАО «Северсталь»**

Сервисные работы по обслуживанию систем электрооборудования и автоматики на французском предприятии по производству продуктов разделения воздуха, постгарантийное обслуживание.

### **ООО «БАЛТКРАН», г. Калининград**

Производство, СМР и ПНР систем электрооборудования и автоматики, для грузоподъемных кранов фирмы «БАЛТКРАН».

## Референс-лист

### 2009 г.

**Сервисный центр Volkswagen, г. Калуга**

Комплексное электроснабжение под ключ: проектирование, изготовление оборудования, СМР и ПНР, а так же изготовление конструкторской документации.

**МУП Электросеть, г. Череповец**

Проектирование и изготовление оборудования для ГПП-9А, строительные-монтажные работы. Совместно с ОАО «Севзапэнергопроект», СПб.

**ОАО «Северсталь», г. Череповец**

Изготовление оборудования для ГПП-3, ГПП-14, ГПП-9, строительные-монтажные работы. Совместно с ООО «ПКЦ-Северсталь», г. Череповец.

**ОАО «Ижорский трубный завод» (цеха), г. Санкт-Петербург**

Изготовление оборудования: полный комплекс распределительных пунктов, шкафы управления электродвигателями различного назначения, автоматизация производства.

Проект ОАО НИПИ «Тяжпромэлектропроект», г. Москва.

**ООО «Koskivilva», Финляндия**

Производство, СМР и ПНР систем электрооборудования финского предприятия. ОАО «Северсталь», Доменное производство, Центральный пост управления 5-доменной печи

Изготовление оборудования для АСУ ТП (шкафы контроллеров, шкафы автоматики и управления, видеостена) и строительные-монтажные работы.

**ОАО «Северсталь», Медсанчасть, г. Череповец**

Проектирование системы бесперебойного электроснабжения 1-ой категории с применением ДГУ мощностью 200 кВт, строительные-монтажные и пусконаладочные работы.

**«Air Liquide», Франция на ОАО «Северсталь», Череповец**

Сервисные работы по обслуживанию систем электрооборудования и автоматики на французском предприятии по производству продуктов разделения воздуха, постгарантийное обслуживание.

### 2010 г.

**ОАО «АКТИС», г. Новочеркасск**

Проектирование и изготовление оборудования (РУСН, ГРЩ КРМ ОРУ) при строительстве нового стекольного производства 3-4 очереди с чешскими партнерами.

**«Air Liquide», Франция на ОАО «Северсталь»**

Сервисные работы по обслуживанию систем электрооборудования и автоматики на французском предприятии по производству продуктов разделения воздуха, постгарантийное обслуживание.

**ОАО «Северсталь», ТЭЦ, г. Череповец**

Системы управления насосными агрегатами на базе частотных преобразователей (изготовление шкафов автоматики, пультов управления, системы визуализации, СМР, ПНР и сервисное обслуживание). Проект ООО «Промэлтех», Череповец.

**ОАО «Новолипецкий Металлургический Комбинат», г. Липецк**

Производство системы АСУ ТП стана электрощитового и серверного оборудования, системы распределения электроэнергии.

Проект выполнен совместно с ОАО НИПИ «Тяжпромэлектропроект», г. Москва.

**ОАО «Магнитогорский Металлургический Комбинат», Челябинская область, г. Магнитогорск**

Изготовление оборудования: щит собственных нужд (Система АСУ ТП стана: шкафы контроллеров, шкафы автоматики и управления).

Проект выполнен совместно с ООО «Уралмаш - Инжиниринг» г. Екатеринбург.

**ОАО «Северсталь», г. Череповец, 2010**

Модернизация и расширение центра обработки данных. Система электрооборудования и освещения. Совместно с компанией «Астерос».

# Референс-лист

## 2011 г.

### **ОАО «Северсталь», СИТ, г. Череповец**

Проектирование системы бесперебойного электроснабжения 1-ой категории с применением ДГУ контейнерного типа мощностью 200 кВт, строительные-монтажные и пусконаладочные работы.

### **ОАО «Вологодский машиностроительный завод», г. Вологда**

Полный комплекс работ: разработка и внедрение системы управления резервуара-охладителя на основе контроллеров и Touch Panel.

### **«Богучанская ГЭС», Красноярский край**

Изготовление оборудования программно-технического комплекса автоматизированного управления гидроагрегатом № 2 в составе системы технологической автоматики и гидромехзащит гидротурбины, пусконаладочные работы.

Проект НПФ "Ракурс".

### **ЗАО "Р-Фарм", г. Ярославль**

Изготовление и монтаж оборудования и разработка программного обеспечения в системах автоматизации вентиляции, кондиционирования и отопления с применением промышленных контроллеров производства SIEMENS при строительстве завода готовых лекарственных форм.

### **ТПЗ «Шексна», Шексна**

Изготовление РУ-10кВ (КТП№1, КТП№2, КТП№3, КТП№4), строительные-монтажные и пусконаладочные работы, изготовление конструкторской документации.

Совместно с ОАО «Металлургремонт», г. Череповец.

### **ОАО «Северсталь», Центральная диспетчерская, г. Череповец**

Проектирование, изготовление видеостены, СМР и ПНР. Видеостена (трансформер): каркас выполнен на базе конструктива Rittal, монитор MLCD фирмы ORION. Имеет возможность расширения визуального пространства (до 18 мониторов) без изменения опорного конструктива.

### **ОАО Фирма «АКТИС», г. Новочеркасск**

Строительство и запуск крупнейшего стекольного производства нового поколения в России. Изготовление оборудования по собственным проектам такого, как ГРЩ 2,5 кА (15 панелей), ВРУ и другого вспомогательного щитового оборудования, а так же полное электроснабжение завода с чешскими и немецкими партнерами.

### **ЗАО "Интеравтоматика", г. Москва**

Разработка и производство шкафов регулирования и управления запорной арматурой для модернизации и реконструкции системы АСУ ТП пятого энергоблока Рефтинской ГРЭС, совместно с компанией ЗАО «Интеравтоматика». Пусконаладочные работы и изготовление конструкторской документации.

### **ОАО "Северсталь-метиз", г. Череповец**

Разработка и производство оборудования для реконструкции систем релейной защиты, систем собственных нужд переменного и постоянного тока на главной понизительной подстанции ГПП-4 классом напряжения 110/10 кВ. Выполнение строительных-монтажных и пусконаладочных работ.

### **ЗАО «Альстом Грид», г. Москва.**

Изготовление оборудования по проекту расширения «Новгородской ТЭЦ», газотурбинной установкой ГТЭ, г. Великий Новгород. Реконструкция ВЛ 330 кВ «Юго-Западная – Новгородская» производится с целью выдачи мощности от вновь устанавливаемого блока ГТЭ-160 с паровым котлом-утилизатором, работающим на существующую турбину ПТ-60-130/13. Изготовление конструкторской документации.

### **ПС 330кВ Гаджинская, Дагестан.**

Изготовление шкафов релейной защиты с контроллерами Micom и с поворотной рамой.

### **Volkswagen, г. Калуга**

Изготовление шкафов РЗАУ в целях создания ВЛ 110кВ «Орбита-Фольксваген» для электроснабжения завода. Изготовление конструкторской документации.

# Референс-лист

## 2012 г.

### **ОАО «ЧЛМЗ», ЛЦ-1, г. Череповец**

- Выполнение пусконаладочных работ силового трансформатора GPSBNV;
- Выполнение строительно-монтажных работ при установке индукционно печи.

### **ОАО «Северсталь», СИТ (СБК), г. Череповец**

Реконструкция магистральной телефонной связи комбината.

### **ОАО «Северсталь», СИТ (СБК), Здание АТС, г. Череповец**

Проектирование кабельной линии 0,4кВ, электроснабжение.

### **ОАО «АКТИС», 5-я очередь, г. Новочеркасск**

Автоматизация управления ГПУ. Проектирование и изготовление ГРЩ, пусконаладочные работы, изготовление конструкторской документации. Шкаф КРМ - 2 шт.

### **ОАО «Северсталь», УГЭ, Цех электроснабжения, ГПП-12, г. Череповец**

Проектирование и изготовление: шкаф ШУОТ(СОПТ) с аккумуляторной батареей из 18 элементов PowerSafe 12V92F (произв. EnerSys). Строительно-монтажные и пусконаладочные работы.

### **«Рэфтинская ГРЭС», пос. Рефтинский Свердловской области**

Внедрение полномасштабной АСУТП. Проектирование, изготовление и шеф-наладка шкафов МСС (сборки управления вспомогательным оборудованием дымососов).

Совместно с ЗАО «Интеравтоматика», г. Москва.

### **ОАО "Северсталь-инфоком", г. Череповец**

Выполнение строительно-монтажных работ по созданию и сдаче в эксплуатацию объекта строительства "СИТ. Система видеонаблюдения ЧерМК».

### **ОАО «Северсталь», КХП, г. Череповец**

Выполнение пусконаладочных работ на объекте: ОАО "Северсталь". КХП. Распределительная подстанция РП 89 (55 ячеек 10 кВ). Совместно с ООО «Спектр», г. Череповец.

### **ОАО "Северсталь", ЦПМ, г. Череповец**

Выполнение работ по объекту: ОАО "Северсталь" ЦПМ. Реконструкция агрегата непрерывного горячего цинкования (АСУ, системы безопасности).

Совместно с ООО "СпецМонтаж", г. Череповец.

### **ЗАО "Агро-Череповец", г. Череповец**

Выполнение пусконаладочных работ на газотурбинной установке 35МВт, вводимой для обеспечения электроэнергией и паром нового производства удобрения карбамид).

### **ЗАО «Альстом Грид», г. Москва**

Изготовление шкафов РЗ и А по проекту: «Замена основных защит генераторов Г1-Г4 Каскада Кубанских ГЭС. Шкафы основной защиты генератора».

### **ЗАО «Альстом Грид», г. Москва**

Подстанция 330 кВ "Кишиневская", Респ. Молдова. Изготовление оборудования по проекту заказчика: Шкаф основной и резервной защит автотрансформатора 300/110/35кВ.

### **ЗАО «Альстом Грид», г. Москва**

ПС Новый Бешуми, Грузия, г. Адигени.

Изготовление оборудования по проекту заказчика: Шкаф присоединения и управления силовым коммутационным станционно-подстанционным оборудованием высокого напряжения.

### **ОАО «Северсталь-инфоком», г. Череповец**

Модернизация сети местной телефонной связи. Электроснабжение аппаратных связи в подразделениях ОАО «Северсталь».

Проектирование, производство электромонтажных работ по обеспечению электроснабжения электроприёмников 1 категории.



## Референс-лист

**2013 г.**

**ООО «Ижорские трансформаторы», г. Санкт-Петербург**

КТП-2. Щит распределительный РУНН - 0,4 кВ. Новый завод по производству силовых трансформаторов классом напряжения от 110 до 750 кВ.

**ОАО «Череповецкий мясокомбинат», г. Череповец**

Перенос кабельной трассы 10 кВ от КТП №2 до РП-9.

Выполнение проектных работ согласно СНиПам, ГОСТам, нормативным документами и исходным данным Заказчика с последующим согласованием проектной документации в надзорных органах. Выполнение электромонтажных работ с поставкой материалов.

**ООО «Ижорские трансформаторы», г. Санкт-Петербург,**

Изготовление системы оперативного постоянного тока СОПТ.

**ЗАО «АЛЬСТОМ Грид», г. Москва**

Филиал ОАО «РусГидро» - Каскад Кубанских ГЭС, Ставропольский край, г. Невинномыск,

Шкаф дифференциальной защиты трансформатора Т-101

ПС 1150 кВ Итатская, МЭС Сибири

Шкаф 00СКФ03, Шкаф АЕСКФ13 (№ 376)

ПС110/10-10кВ №3 «Новая» в г. Алматы

Шкаф защиты и автоматики ВН трехобмоточного трансформатора Т1

Шкаф АСУ серверный

Шкаф защиты и автоматики ВН трехобмоточного трансформатора Т2

ПС Кмшиневская

Шкаф основной и резервной защит автотрансформатора 330/110/35 кВ

Шкаф основной защиты АТ и ДЗО 35кВ

Шкаф РПН автотрансформатора 2АТ и вольтодобавочного трансформатора

**ОАО «Группа Е4», г. Москва**

Реконструкция Ижевской ТЭЦ-1 с применением ПГУ

Изготовление и поставка низковольтных комплектных устройств (шкафы запорно-регулирующей арматуры и шкафы КИП), сборки РТЗО.

Реконструкция котельного цеха № 3 (РК-3) Жодинской ТЭЦ в г. Борисове

Изготовление и комплектная поставка распределительного устройства и шинпровода 0,4 кВ, вторичных силовых сборок 0,4 кВ

**ЗАО «Интертехэлектро»**

ПГУ110 МВт Вологодской ТЭЦ. Изготовление и поставка силовых сборок, Щита РУСН-0,4кВ, Пунктов распределительных.

**ОАО «Северсталь» г. Череповец**

Система резервного питания серверной АБК УТ. Проектные работы, строительно-монтажные работы, пусконаладочные работы.

**ОАО «Северсталь-инфоком» г. Череповец**

Частичная реконструкция электрощитовой здания. Проектные работы, строительно-монтажные работы, пусконаладочные работы.

**ТЦ «Лента» г. Череповец**

Проведение пусконаладочных работ на РТП-10кВ.

**ОАО «Северсталь» г. Череповец**

Система электроснабжения автозала АБК поддержки инфраструктуры. Проектные работы, строительно-монтажные работы, пусконаладочные работы.

# Референс-лист

## 2014 г.

### **ТПЗ «Шексна», п. Шексна**

Проведение работ по сервисному обслуживанию и техническому сопровождению систем связи и сетевого оборудования.

### **ОАО «Северсталь», ПХП, г. Череповец**

Проектирование, разработка, монтаж, наладка систем видеонаблюдения технологических агрегатов.

### **ОАО «ЧЛМЗ», г. Череповец**

Реконструкция РУ-10кВ. Проектные работы, строительно-монтажные работы, пусконаладочные работы.

### **ООО «Силовые машины-Тошиба. Высоковольтные трансформаторы», п. Металлострой**

Автоматизация маслохозяйства предприятия. Создание программы управления и визуализации контроллера SimaticS7-300 и панелей оператора. Изготовление шкафов управления, шеф-монтаж, пусконаладочные работы.

### **ООО «Силовые машины-Тошиба. Высоковольтные трансформаторы», п. Металлострой**

Диспетчеризация освещения, вентиляции, отопления

### **Курганская ТЭЦ-1 г. Волгоград**

Разработка системы постоянного тока. Проект выполнен совместно с ООО «Уралмаш -Инжиниринг» г. Екатеринбург.

### **ОАО «Череповецкий мясокомбинат», г. Череповец**

Выполнение электромонтажных работ, перенос трассы 10кВ.

### **ООО «Строительная компания Сталь»**

Изготовление шкафа управления насосом

### **ОАО Череповецкая спичечная фабрика «ФЭСКО» г. Череповец**

Изготовление пульта управления, шкафа силовой окорочного станка ОК-80, шкафа силового и пульта управления линии досушивания

### **ООО «Меридиан»**

ГРЩ ППУ СПЗ и ЩР

### **ООО «Ренейссанс Хэви Индастрис»**

РУ-0,4кВ

### **ООО «Архэнергоавтоматика»**

Блок БОЭ 5401-2474Б

### **ОАО «Уралэлектромонтаж». Лысьвенский металлургический завод. БКТП№1,2**

Щит РУНН-0,4кВ

### **ООО «НПО "СПБЭК».**

Союз Мьянмы. Металлургический завод по производству чугуна.(Сборки РТЗО-88,щиты,шкафы и т.д., всего 56 наименований).

Документация была выполнена на русском и английском языке.

## Референс-лист

### 2015 г.

**ООО "Инженерно-техническая фирма "Лентурборемонт" г. Санкт-Петербург**

Изготовление ЩПТ1, ЩПТ2, установка, монтаж оборудования СОПТ для нужд ОАО «РусГидро».

**ООО "ПРОФЭНЕРГОСТАНДАРТ" г. Москва**

Техпереворужение конденсатора турбогенератора ст.1. Изготовление шкафов управления АСУ СШО (системы шариковой очистки) для УПТК№8 Волжская ТЭЦ.

**ОАО «Северсталь» г. Череповец**

Система автоматического регулирования объема воздуха, подаваемого на горение воздухоудувками №315,317 печи ТХО АНГА. Разработка проекта, изготовление, монтаж, пуско-наладка оборудования для ПХП. ЦПМ-1.

**ЗАО «Инженерный центр «Энергосервис» г. Москва**

Изготовление щита управления МСС-110.10

**ООО " Череповецэлектросервис" г. Череповец**

Завод защитных лакокрасочных покрытий мощностью 4000 тонн в год. Изготовление шкафа управления общеобменной вентиляцией РЩВ, шкафа управления приводами противопожарных ворот ЩУПВ, распределительного щита вентиляционных установок дымоудаления РЩВДУ, щитов ЩАВР1,2.

**Филиал ОАО "Уралэлектромонтаж" Первоуральское управление г. Первоуральск**

Поставка и монтаж 2-х БКТП 6-0,4 кВ цеха холодного проката и их электроснабжения в ЗАО "Лысьевский металлургический комбинат". Изготовление щитов распределения Рунн-0,4кВ.



# Промэлтех

производство электрооборудования



162603, Россия, Вологодская обл.,  
г. Череповец, пр. Победы, д. 85Г  
тел.: +7 (8202) 28-45-41, 28-44-75, 28-45-15  
факс: +7 (8202) 28-44-70  
e-mail: [info@promelteh.ru](mailto:info@promelteh.ru)  
Отдел продаж e-mail: [sales@promelteh.ru](mailto:sales@promelteh.ru)  
сайт: [www.promelteh.ru](http://www.promelteh.ru)

Расчетный счет: 40702810603000482007  
Банк: Ф-Л «СЕВЕРНАЯ СТОЛИЦА», АО «РАЙФАЙЗЕНБАНК» Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
Кор. Счет: 30101810100000000723 БИК: 044030723