



Проекты, которыми мы гордимся

ООО «Смарт Энерго»

2021г

.

Аэропорт «Тобольск»

Описание: Строительство ведется в настоящее время.

15 октября 2013 Владимир Путин распорядился рассмотреть вопрос о строительстве нового аэропорта. В 2018 году началось строительство нового аэропорта, который будет расположен в 10 км от существующего. Заказчик строительства -компания СИБУР

Расположение: г. Тобольск, Тюменская область.

Выполнение «Р», «РКД»: проект фундаментов зданий, распределительных устройств 0,4 (ГРЩ, ВРУ) и 10 кВ(КТМ, РП), АСУ ТП, системы ОПС.

Силовое электрооборудование поставка:

- КТП10 кВ на коммутационном оборудовании (Siemens AG)- 6 шт.
- РТП 10 кВ на коммутационном оборудовании (Siemens AG)- 1 шт
- ячейки 10 кВ 8DJH (Siemens AG);
- НКУ 0,4 кВ Sivacon S4 (Siemens AG).

Перечень произведенных работ:

монтажные работы по установке силового электрооборудования

пуско-наладочные работы по установке силового электрооборудования

разработка и внедрение систем автоматизации и диспетчеризации комплекса



Аэропорт «Новый Уренгой»

Описание: Строительство ведется в настоящее время.

Расположение: г. Новый Уренгой.

Выполнение «Р», «РКД»: проект фундаментов зданий, распределительных устройств 0,4 (ГРЩ, ВРУ) и 10 кВ(КТМ, РП), АСУ ТП, системы ОПС.

Силовое электрооборудование поставка:

- КТП10 кВ на коммутационном оборудовании (Siemens AG)- 8 шт.
- РТП 10 кВ на коммутационном оборудовании (Siemens AG)- 1 шт
- ячейки 10 кВ 8DJH (Siemens AG);
- НКУ 0,4 кВ Sivacon S4 (Siemens AG).

Перечень произведенных работ:

монтажные работы по установке силового электрооборудования

пуско-наладочные работы по установке силового электрооборудования

разработка и внедрение систем автоматизации и диспетчеризации комплекса



Московский клинический научный центр: «ГБУЗ Мкнц им. А.С. Логанова ДЗМ»

Описание: Строительство ведется в настоящее время. Общая площадь комплекса 100 000м² . Сдача объекта запланирована на май 2023г.

Расположение: г. Москва.

Выполнение «РКД»: распределительных устройств 0,4 (ГРЩ, ВРУ) , АСУ ТП.

Силовое электрооборудование поставка:

- НКУ 0,4 кВ Sivacon S4 (Siemens AG) на токи до 5000А- 5 шт.
- ВРУ, этажные распределительные щиты

Перечень произведенных работ:

сборка и поставка распределительного оборудования 0,4 кВ



Порт насыпных грузов «Ультрамар»

Описание: Компания «Ультрамар» осуществляет полный комплекс услуг в сфере грузоперевозок и логистики минеральных удобрений в контейнерах из портов Санкт-Петербург и Усть-Луга по всему миру. На сегодняшний день компания «Ультрамар» является крупнейшим Российским экспедитором минеральных удобрений в контейнерах.

Расположение: г. Усть-Луга

Выполнение «Р», «РКД»: *распределительных устройств 0,4 и 0,69 кВ (ГРЩ), АСУ ТП. Разработка ТЗ для системы АСУ ТП, СУДИО, Ру-10 кВ*

Силовое электрооборудование поставка в морских контейнерах:

- НКУ 0,4 кВ SMART на токи до 3200 А

- Шкафы АСУ ТП
- Трансформаторы Geafol
- КРУЭ 8DJH
- КРУ NX AIR C

Перечень произведенных работ:

монтажные работы по установке силового электрооборудования
пуско-наладочные работы по установке силового электрооборудования
Разработка ПО и внедрение систем автоматизации и диспетчеризации комплекса



Аэропорт «Хабаровск»

Описание: Международный аэропорт Хабаровск (Новый) является крупнейшим авиаузлом в Дальневосточном Федеральном округе.

Ежегодно аэропорт обслуживает более 2 млн. пассажиров и около 30 тыс. тонн груза

Расположение: г. Хабаровск

Выполнение «Р», «РКД»: распределительных устройств 0,4 (ГРЩ, ВРУ), АСУ ТП. Разработка ТЗ для системы АСУ ТП, СУДИО

Силовое электрооборудование поставка:

- НКУ 0,4 кВ Sivacon S4 (Siemens AG) на токи от 800 до 5000 А
- Шкафы АСУ ТП
- Шкафы освещения, сигнализации, связи

Перечень произведенных работ:

монтажные работы по установке силового электрооборудования

пуско-наладочные работы по установке силового электрооборудования

Разработка ПО и внедрение систем автоматизации и диспетчеризации комплекса



Аэропорт «Платов»

Описание: Международный аэропортовый комплекс «Платов» - крупнейший инфраструктурный проект Ростовской области.

Расположение: Ростовская область, Аксайский район.

Выполнение «Р», «РКД» проекта распределительных устройств 0,4 (ГРЩ) и 10 кВ(БКТП и БРТП), АСУ ТП, ОПС, СУДИО

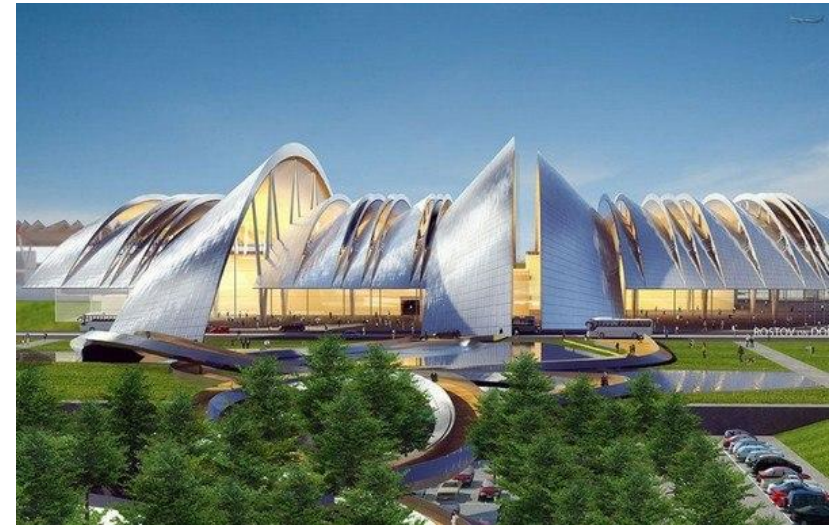
Силовое электрооборудование, поставка:

- РУ-10 кВ на КРУЭ 8DJH (SIEMENS)
- Сухие силовые трансформаторы Geafol (SIEMENS)
- РУ-0,4 кВ – SIVACON с коммутационными аппаратами SIEMENS
- Система телемеханики на базе микропроцессорных устройств SIEMENS.
- 2БКТП 1000/10/0,4 кВ;
- 2БКТП 630/10/0,4 кВ.

Перечень произведенных работ:

монтажные работы по установке силового электрооборудования комплекса

- пуско-наладочные работы по установке силового электрооборудования комплекса
- разработка и внедрение системы автоматизации и диспетчеризации комплекса (СУДИО)



Международный аэропорт «Симферополь»

Описание: В мае 2016 года началось строительство нового аэровокзального комплекса с терминалом и служебными зданиями, площадью более 78 тыс. м², рассчитанного на обслуживание 7 млн пассажиров в год с возможностью расширения до 10 млн пассажиров в год.

Расположение: г. Симферополь

Силовое электрооборудование, поставка:

Поставка РУ-0,4 кВ – SIVACON с коммутационными аппаратами SIEMENS

Перечень произведенных работ:

- монтажные работы РУ-0,4 кВ
- наладочные работы РУ-0,4 кВ





ООО «Соцстрой» ГК «Агроэко»

Описание:

Выполнение РД проекта АСУ ТП, более 6000 сигналов. Составление ТЗ. Разработка программного обеспечения и математического алгоритма работы. СУДИО. ВОЛП

Строительство элеватора

Строительство комбикормового завода

Расположение: Гаврильское сельское поселение Павловского района Воронежской области

Электрооборудование, поставка:

- Шкафы автоматики на базе контроллеров Simatic S7 1500 Siemens

- Шкафы питания на базе комплектующих Siemens

Перечень произведенных работ:

- монтаж шкафов питания
- монтаж шкафов автоматики
- прокладка контрольных кабелей
- прокладка кабелей связи
- оцифровка маршрутов
- программирование контроллеров
- разработка операторских экранов
- монтаж шкафов автоматики
- комплексная пусконаладка объекта

Завод Мерседес-Бенц

Описание:

Строительство завода по производству легковых автомобилей [Mercedes-Benz](#) общей площадью 95 тыс. кв. м. Производственный комплекс, обеспечивающий полный цикл сборки, будет включать в себя цеха по изготовлению кузовов, окраски, сборки готовых изделий, логистические площадки и испытательную трассу. **Расположение:** Солнечногорский район

Силовое электрооборудование, поставка:

- шкафы учета на базе комплектующих Siemens
- распределительные шкафы навесного исполнения на базе комплектующих Siemens
- распределительные шкафы напольного исполнения на базе комплектующих Siemens

Перечень произведенных работ:

- Расчет токов КЗ, разработка ТЗ и алгоритмов для программирования распределительных устройств 0,4-10 кВ
- монтаж распределительных устройств (Siemens) 10 кВ.
- пуско-наладка распределительных устройств 10 кВ.
- монтаж распределительных устройств (Siemens) 0,4 кВ.
- пуско-наладка распределительных устройств 0,4 кВ.
- прокладка силовых кабелей 10 кВ.



ЖК «Галактика»

Описание: Жилой квартал «Галактика». Дома класса «комфорт» будут построены сразу в двух районах: Адмиралтейском и Московском. Участок под застройку ограничен набережной Обводного канала, Парфеновской и Малой Митрофаньевской улицами и Митрофаньевским шоссе.

Расположение: г. Санкт-Петербург расположен рядом с наб. Обводного канала и Московским проспектом, на территории бывшей Варшавской железной дороги.

Выполнение «Р», «РКД» проекта распределительных устройств 0,4 (ГРЩ) и 10 кВ(БКТП и БРТП), АСУ ТП, ОПС.

Силовое электрооборудование, поставка:

- **4БКРТП 1600/10/0,4 кВ – 5 шт.**

в составе:

- РУ-10 кВ на ячейках КСО 298 (Смарт Энерго)
- РУ-0,4 кВ – SIVACON с коммутационными аппаратами SIEMENS
- Система телемеханики на базе микропроцессорных устройств SIEMENS

- **2БКТП 1250/10/0,4 кВ – 5 шт.**

в составе:

- РУ-10 кВ на КРУЭ 8DJH (SIEMENS)
- РУ-0,4 кВ – SIVACON с коммутационными аппаратами SIEMENS
- Система телемеханики на базе микропроцессорных устройств SIEMENS

- **2БКТП 1600/10/0,4 кВ – 11 шт.**

в составе:

- РУ-10 кВ на КРУЭ 8DJH (SIEMENS)
- РУ-0,4 кВ – SIVACON с коммутационными аппаратами SIEMENS
- Система телемеханики на базе микропроцессорных устройств SIEMENS.



Перечень произведенных работ:

- Проектирование 4БКРТП 1600/10/0,4 кВ – 5 шт.
- Проектирование 2БКТП 1250/10/0,4 – 5 шт.
- Проектирование 2БКТП 1600/10/0,4 кВ - 11 шт.

ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО»

Описание: Современное предприятие по производству биаксиально-ориентированной полипропиленовой пленки (БОПП).

Расположение: 344010, Россия, Шахты, ул. энергетики, 1а, литер «ь»

Выполнение стадий «П», «Р», «РКД» проекта распределительных устройств 0,4 (ГРЩ) и 10 кВ(БКТП и БРТП), АСУ ТП, ОПС.

Силовое электрооборудование, поставка:

Силовое электрооборудование:

- ячейки 8ДН:

Перечень произведенных работ:

- НКУ Sivacon S4;
- сухие трансформаторы Geafol
- монтажные работы по установке НКУ
- пуско-наладочные работы по установке НКУ
- монтажные работы по установке РУ-10 кВ
- пуско-наладочные работы по установке РУ-10 кВ
- монтажные работы по установке силовых трансформаторов
- пуско-наладочные работы по установке силовых трансформаторов
- монтаж шинопроводов
- Пуско-наладка шинопроводов
- прокладка силовых кабельных линий



Новая арена ФК «Краснодар»

Описание: Строительство нового стадиона ФК «Краснодар» начато в 2013 году, сдача объекта в эксплуатацию запланирована на осень 2015 года. Вместимость его составит порядка 33-х тысяч зрителей. Из них количество мест повышенного комфорта с доступом в ресторан (категория «бизнес») – ориентировочно 3888 и 487 мест VIP.

Расположение: 350901, г. Краснодар, ул. Жлобы, 114.

Выполнение «РКД»: распределительных устройств 0,4 (ГРЩ, ВРУ) и 10 кВ(КТМ, РП) ,

Стадии «П», «Р», «РКД»: АСУ ТП, системы ОПС. КЛ-10кВ, ВОЛП.

Силовое электрооборудование, поставка :

- поставлено и смонтировано оборудование РУ 10 кВ на базе ячеек NXAIR производства Siemens AG;
- Ячейки 8DJH;
- НКУ Sivacon S4
- Сухие трансформаторы Geafol

Перечень произведенных работ:

- монтажные работы РУ-0,4 кВ
- наладочные работы РУ-0,4 кВ
- монтажные работы РУ-10 кВ
- наладочные работы РУ-10 кВ
- монтажные работы по установке силовых трансформаторов
- наладочные работы по установке силовых трансформаторов
- прокладка силовых кабелей
- установка опор и монтаж ЛЭП
- разработка и внедрение системы автоматизации и диспетчеризации на базе устройств Сименс.



ООО «НьюБио» ГК «Квартал»

Описание:

Выполнение «Р», «РКД» проекта распределительных устройств 0,4 (ГРЩ, ВРУ) и 10 кВ(КТП, РТП), АСУ ТП, КЛ-10 кВ, ВОЛС, ОПС, СУДИО, КЛ-10 кВ

Строительство завода по глубокой переработке кукурузы

Расположение: х.Шарашенский Волгоградской области

Силовое электрооборудование, поставка:

- Комплектная трансформаторная подстанция в блок-модулях из сэндвич-панелей 2КТПМ 1250/10/0,4 на оборудовании SIEMENS;

- Комплектная трансформаторная подстанция в блок-модулях из сэндвич-панелей 2КТПМ 400/10/0,4 на оборудовании SIEMENS;

- Распределительное устройство 0,4 кВ 5000А – 2 шт;

- Распределительное устройство 0,4 кВ 400А – 1 шт;

- Шинопровод 5000А – 4 шт;

- Устройство компенсации реактивной мощности EPCOS 1200 кВАр – 2 шт;

- Устройство компенсации реактивной мощности EPCOS 800 кВАр – 2 шт;

- Комплектное распределительное устройство с элегазовой изоляцией 10 кВ 8DJH Siemens;

-РзиА на базе Siprotec 7SJ 64

- Система телемеханики на базе терминалов Simatic S7.

Перечень произведенных работ:

- монтаж и пусконаладка 2КТПМ – 2 шт
- монтаж распределительных устройств 0,4 кВ.
- монтаж распределительных устройств 10 кВ.
- монтаж УКРМ
- монтаж шинопроводов

- монтаж системы телемеханизации
- монтаж силовых сухих трансформаторов
- прокладка кабелей 10 кВ
- прокладка кабелей 0,4 кВ
- Программирование контроллеров Simatic S7
- комплексная пусконаладка смонтированного электрооборудования.



Письма -отзывы ООО «Смарт Энерго»



Директору
ООО «Смарт Энерго»
Сулимину Георгию

Благодарственное письмо за сотрудничество

Выражаем Вам искреннюю благодарность за плодотворное сотрудничество по строительству нового стадиона футбольного клуба «Краснодар». С 2013 года, на протяжении всего времени ООО «Смарт Энерго» обеспечивало квалифицированную поддержку по организации системы электроснабжения объекта. В ходе работ компания зарекомендовала себя как профессиональный, ответственный и надежный партнер.

Отдельно стоит отметить виды работ, где ООО «Смарт Энерго» продемонстрировало свои компетенции:

- Помощь в проектировании и многочисленные консультации по подбору оборудования Siemens AG;
- Оперативная поставка всего перечня оборудования производимого Siemens AG на напряжение 10кВ (NXPLUS C, 8DJH), трансформаторов Geafol, Шинпровода LXA, НКУ 0.4кВ на базе Sivacon S4;
- Быстрое и качественное выполнение пуско-наладочных работ всего объекта «под ключ» с последующей сдачей и получением Акта допуска на постоянное электроснабжение в органах Ростехнадзора;
- Уже после поставки, в связи с увеличением проектных мощностей объекта, решен ряд сложных технических вопросов по модернизации и расширению возможностей поставленного оборудования;
- Отдельно, по требованию инвестора выполнены проектирование, монтаж, диспетчеризация и пуско-наладка автоматизированной системы управления подстанционным оборудованием 10кВ, 0.4 кВ, систем гарантированного питания и генерации.

После запуска объекта в эксплуатацию и проведения первого матча на стадионе ФК «Краснодар», состоявшегося 9 октября, когда в товарищеской встрече сыграли сборные России и Коста-Рики, вашей компанией организована качественная и оперативная поддержка в вопросах эксплуатации стадиона, как во время матча, так и в настоящее время.

Мы надеемся, что Ваше участие в строительстве такого ультрасовременного объекта стало началом нашего сотрудничества на долгие годы. Желаем успехов и процветания Вашей компании.

С уважением,

Руководитель проекта
ООО «Эста Констракшен»



Озгур Джелал



ЭЛЕКТРОАППАРАТ
общество с ограниченной ответственностью

№ 01/36-2
от «06» мая 2014 г.

Директору ООО «Смарт Энерго»
г-ну Сулимину Г.В.

Уважаемый Георгий Васильевич!

Выражаем Вам искреннюю признательность за добросовестное отношение и взаимопонимание, за хорошие рабочие контакты между нашими фирмами.

Благодарим за осуществление оперативной поставки оборудования Siemens для электроснабжения терминала Порт Усть-Луга, оказание поддержки при шеф-монтаже и шеф-наладке.

Желаем производственных успехов, экономического и финансового благополучия, укрепления взаимоотношений на благо наших предприятий.

Генеральный директор



А. М. Белевич

SIEMENS

Фамилия
Департамент
Телефон
Факс
Мобильный тел.
E-mail

Русалева Анна
RD
+7 (863) 206-20-15
+7 (863) 206-20-12
8-918-555-96-05
Anna.Rusaleva@siemens.com

Уважаемый Георгий Васильевич!

Выражаем признательность Вам и сотрудникам Вашей компании за участие в реализации проектов БКТП SMART-24 и БКТП SMART-35 и изготовление их натуральных образцов.

Мы хорошо осознаем, что своими успехами обязаны прежде всего компаниям, предлагающим наши услуги и, в частности, успешному сотрудничеству с Вами.

Мы высоко ценим совместную работу с Вашей компанией, стремимся к дальнейшему взаимодействию и реализации еще более амбициозных проектов.

Желаем Вам и Вашей компании успехов и процветания!

Директор представительства
ООО «Сименс» в ЮФО и СКФО

Анна Русалева

ООО «Сименс»
Генеральный директор: Дитрих Мёллер

115184, г. Москва,
ул. Большая Татарская, 9

Телефон: +7 (495) 737-10-00
Телефакс: +7 (495) 737-10-01
www.siemens.ru

Стр. 1 из 1

Офис Стадион «Арена Краснодар»
350059, РФ, г. Краснодар, ул. Разведчика Леонова В.Н., д.1
Тел: +7 (861) 203 16 58

Office Stadium Krasnodar Arena
350059, RF, Krasnodar Razvedchika Leonova V.N. Street, Bld. 1
Phone: +7 (861) 203 16 58

estacons.com

199106, г. Санкт-Петербург, 24-я линия В.О., д. 3-7 литер Ж, ИНН 7810516540, ОГРН 1089847197747
тел.: +7(812)677-8223 • факс: +7(812)677-8224 • e-mail: info@ea-td.ru • www.ea-td.ru





ООО «СМАРТ ЭНЕРГО»

г. Краснодар

350049 г. Краснодар ул. им. Тургенева 138/3 оф.3

Тел.: +7(861) 273-83-45

se@smartenergo.net

www.smartenergo.net

г. Аксай

346720 г. Аксай ул. Вартанова, 5

Тел.: +7(86350) 4-49-84

se@smartenergo.net

www.smartenergo.net