

## Референц-лист

### Создание автоматизированных систем коммерческого и технического учета энергоресурсов

Год выполнения	Заказчик	Описание договора
2018 г.	АО «Воркутауголь»	Внедрение оборудование (ПИР/ СМР, ПНР) системы газового расхода
2018 г.	АО «Апатит»	Модернизация ГРП ТЭЦ
2018 г.	Филиал АО «ОТЭК» в г. Северске	Проектирование и внедрение СОТИАССО
2018 г.	Пермская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация»	Модернизация узлов учета питьевого водоснабжения
2018 г.	Печорская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация»	Монтаж комплексной системы учета топлива и энергоресурсов
2018 г.	АО «ОДК-Пермские моторы»	Разработка проектной документации по модернизации узлов учета электроэнергии в цехах и отделах АО «ОДК-ПМ» с внедрением системы АСКУЭ
2018 г.	ООО «Сибур-Тобольск»	Поставка 2-х шкафов КИП в рамках проекта АСТУЭР
2018 г.	Камская ГЭС, филиал ОАО «РусГидро»	Выполнение работ по модернизации АИИС коммерческого и технического учета электроэнергии (АИИС КУЭ) с заменой устройства сбора и передачи данных (УСПД), серверов и программного обеспечения
2018 г.	Яйвинская ГРЭС, филиал ПАО «Юнипро»	Модернизация АИИС КУЭ
2017 г.	Филиал АО «ОТЭК» в г. Глазове	Разработка проектно-сметной документации «Автоматизированная информационно-измерительная система учета энергоресурсов ТЭЦ»
2017 г.	ФГУП «ЦАГИ» им. Н. Е. Жуковского	Разработка рабочей документации «Создание автоматизированной системы технического учета энергоресурсов (АСТУЭ)
2017 г.	ТС «Монетка»	Создание АИИС КУЭ 864 торговых точек
2017 г.	ООО «СИБУР Тобольск»	Разработка ПИР (с прохождением ЭПБ) по проекту: «Автоматизированная система технического учета энергетических ресурсов. Производство ЭТПГ»
2017 г.	АО «Группа «Илим»	Разработка проектной документации по «Модернизации автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учёта электроэнергии (АИИС КУЭ)» филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжма
2017 г.	АО «УТСК»	Реконструкция узлов связи на технологических объектах
2017 г.	Невинномысская ГРЭС, филиал ПАО «Энел Россия»	Проведение испытаний для целей утверждения типа средства измерений и внесению в Государственный реестр средств измерений системы коммерческого учета тепловой энергии и количества теплоносителя
2017 г.	АО «Дальневосточная	Программа мероприятий по установке приборов

	генерирующая компания»	учета тепловой энергии на границе балансовой принадлежности между АО «ДГК» и предприятиями транспортировщиками ХТС, КТС для нужд филиала ХТСК
2017 г.	ООО «Пермский картон»	Разработка проекта и внедрение АИИС КУЭ
2017 г.	ООО «СИБУР Тобольск»	Поставка шкафов АСТУЭР
		Выполнение проектно-изыскательских работ по созданию АСТУЭ на производстве Полимеров
2017 г.	Пермская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация»	Комплекс работ по интеграции узлов коммерческого учета 4-го энергоблока в систему АИИС КУ и ее аттестацию в рамках реализации проекта «Строительство энергоблока ПГУ-800 МВт Пермской ГРЭС
2017 г.	Печорская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация»	Монтаж комплексной системы учета топлива и энергоресурсов
2017 г.	ОАО «Фортум»	Создание системы обмена технологической информацией Ветряной электрической станции установленной мощностью 35 МВт в Ульяновской области с автоматизированной системой филиала АО «СО ЕЭС» Самарское РДУ
2017 г.	ООО «Прософт-Системы»	Внедрение АСКУЭР Сахалинской ГРЭС-2
2017 г.	ООО «Сибур-Тобольск»	Проектирование АСТУЭ
		Поставка обогреваемых шкафов в рамках оснащения материальных потоков приборами учета для возможности сведения материальных балансов
2016 г.	АО «Воронежсинтезкаучук»	Комплексное предпроектное обследование и проектно-изыскательские работы автоматизированной системы технического учета материальных потоков
2016 г.	АО «Уралоргсинтез»	Комплексное предпроектное обследование и проектно-изыскательские работы автоматизированной системы технического учета материальных потоков
2016 г.	АО «ПОЛИЭФ»	Монтаж и пусконаладка узлов учета АСТУЭР в объеме 2-го этапа реализации проекта
2016 г.	Аргаяшская ТЭЦ, филиал ОАО «Фортум»	Модернизация АИИС КУЭ
2016 г.	Конаковская ГРЭС, филиал ПАО «Энел Россия»	Техническое перевооружение АИИС КУЭ
2016 г.	Краснокамская бумажная фабрика - филиал ФГУП «Гознак»	Проектирование АСТУЭ (Модернизация 4 узлов учета и создание 18 новых узлов учета воды, пара, сжатого воздуха)
2016 г.	Пермская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО – Электрогенерация»	Модернизация терминалов POS-30
2016 г.	Камская ГЭС, филиал ОАО «РусГидро»	Разработка проекта модернизации АИИС КУЭ с заменой УСПД, серверов и ПО
2016 г.	ООО «Сибур Тобольск»	Строительно-монтажные и пусконаладочные работы по созданию АСТУЭР
2016 г.	ООО «Сибур Кстово»	Разработка проектно-сметной документации, проведение ЭПБ и авторского надзора по внедрению АСТУЭР
2016 г.	Сургутская ГРЭС-2,	Электроснабжение приводов задвижек

	филиал ПАО «Юнипро»	аварийного слива масла через АВР по двум независимым кабельным линиям энергоблоков ст. № 2,6
2016 г.	Филиал «Самарский» ПАО «Т Плюс»	Разработка проектно-сметной документации по модернизации АИИС КУЭ
2015 г.	ООО «Тобольская ТЭЦ»	Разработка документации по метрологическому обеспечению АИИС КУЭ в целях получения новых актов о соответствии техническим требованиям оптового рынка электрической энергии и мощности для класса системы «А» при проведении очередной проверки
2015 г.	ООО «Туймазинское газоперерабатывающее предприятие»	Проектирование оперативных узлов учёта жидких углеводородов
2015 г.	ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»	Поставка оборудования в рамках создания АИИС УЭ
2015 г.	АО «Уралоргсинтез»	Выполнение строительно-монтажных работ по доведению до норм насосных станций ЦВиКОС: биогенная, В-11-1, В-11-2, В-13-14
2015 г.	ЗАО «Управляющая компания «СамараНефтеОргСинтез»	Выполнение работ по внедрению автоматизированной информационно-измерительной системы технического учета электроэнергии ЗАО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»
2015 г.	ЗАО «Сибур-Химпром»	Внедрение 4 узлов технического учета сточных вод
2015 г.	ООО «Прософт-Системы»	Создание системы АИИС КУТ для нужд строительства двух энергоблоков ПГУ-230 МВт Нижнетуринской ГРЭС, филиала ОАО «ТГК-9»
2014 г.	ЗАО «Сибур-Химпром»	Монтаж АСТУЭР
2014 г.	ЦЗО ОАО «Волжская ТГК»	Модернизация АИИС КУЭ
2014 г.	ОАО «Уралкалий»	Модернизация энергетического оборудования поверхностного комплекса Березниковского калийного производственного рудоуправления №4
2014 г.	ООО «КВАРЦ Групп»	Оснащение ленточного конвейера № 25 защитами и блокировками в соответствии с правилами ПТЭ, ПТБ Верхнетагильской ГРЭС
		Внедрение схемы принудительного парового охлаждения (СППО) ротора цилиндра среднего давления паровой турбины К-800-240-5 энергоблока №3 на Пермской ГРЭС
2014 г.	Киришская ГРЭС, филиал ОАО «ОГК-2»	Монтаж и наладка системы учета мазута в резервуарах мазутохранилища
2014 г.	АО «Уралоргсинтез»	Разработка проектной документации АСТУЭР
2013 г.	ОАО «Казанский вертолетный завод»	Проектирование автоматизированной системы коммерческого и технологического учета и всепогодного регулирования тепловой энергии и теплоносителя, горячего и холодного водоснабжения, электрической энергии
2013 г.	Тюменская ТЭЦ-2, филиал ОАО «Фортум»	Работы по реконструкции «под ключ» АИИС КУЭ, с разработкой ПСД и выполнением работ для ввода 2-х линейных ячеек 110 кВ Ожогоино
2013 г.	АО «ОДК-СТАР»	Проектирование АСТУЭ
2013 г.	Среднеуральская ГРЭС, филиал ПАО «Энел Россия»	Комплекс работ по объекту: «Замена выключателей МКП-35 ВЛ-35кВ «Исеть»,

		«Низкая», «Отдых»
2013 г.	Среднеуральская ГРЭС, филиал ПАО «Энел Россия»	Приведение системы коммерческого учета электрической энергии в соответствие с техническими требованиями ОРЭМ и получением акта соответствия АИИС КУЭ техническим требованиям оптового рынка класса А.
2013 г.	ОАО «Редуктор-ПМ»	Разработка технического задания и проектной документации для создания системы коммерческого учета неэлектрических энергоносителей
		Выполнение работ по монтажу и наладке автоматизированной системы коммерческого контроля и учета неэлектрических энергоносителей
2013 г.	Ириклинская ГРЭС, филиал ОАО «ИНТЕР РАО- Электрогенерация»	Разработка проекта и монтаж системы контроля в резервуарах мазутного хозяйства
2013 г.	ООО «Хенкель Рус»	Работы по расширению автоматизированной системы технического учета энергоресурсов
2013 г.	ООО «Автозаводская ТЭЦ»	Монтажные и пусконаладочные работы по проекту установки уровнемеров на баках хранения кислоты и щелочи
2013 г.	ОАО «Авиадвигатель»	Внедрение автоматизированной системы технического учета энергоресурсов в корпусах ба, 19, 19а
2013 г.	Пермская ГРЭС, филиал ОАО «ИНТЕР РАО- Электрогенерация»	Модернизация сервера АИИС КУ расходов природного газа, тепловой энергии и воды
2013 г.	ОАО «ПНППК»	Разработка проектной документации на создание АСТУЭР
		Комплекс работ по внедрению автоматизированной системы учета электроэнергии (АСТУЭ)
2012 г.	ООО «Хенкель Рус»	Выполнение работ по проектированию, монтажу и пуско-наладке системы технического учета электроэнергии во внутримплощадочных сетях 0,4 кВ
2011 г.	ПАО «Метафракс»	Модернизация АИИС КУЭ на базе программного комплекса «Энергосфера»
2011 г.	ОАО «Редуктор-ПМ»	Выполнение работ по капитальному ремонту системы автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов в комплексе 32
2011 г.	Пермская ГРЭС, филиал ОАО «ИНТЕР РАО- Электрогенерация»	Модернизация АИИС КУЭ
2011 г.	ПАО «Протон-ПМ»	Модернизация системы учета неэлектрических энергоносителей автоматизированной системы технического учета энергоресурсов на основной площадке
		Пусконаладочные работы по проекту «автоматизированная система технического учета электроэнергии на полигоне»
2010 г.	Яйвинская ГРЭС, филиал ПАО «Юнипро»	Реализация АИИС КУЭ ПГУ-400

2010 г.	ПАО «Протон-ПМ»	Разработка и внедрение автоматизированной системы технического контроля и учета энергоресурсов полигона
2009 г.	ОАО «Уралкалий»	Внедрение АСТУЭР
2009 г.	ОАО «Чусовской металлургический завод»	Разработка и внедрение автоматизированной системы технического контроля и учета энергоресурсов
2009 г.	Тобольская ТЭЦ, филиал ОАО «Фортум»	Капитальный ремонт автоматизированной системы технического учета энергоресурсов