

## Референц-лист по комплексная пусконаладке и ПНР

Заказчик	Описание договора	Функции	Сроки выполнения
<b>Комплексные пусконаладочные работы</b>			
Казанская ТЭЦ-1 Филиал АО «Татэнерго»	Расширение котельной «Азино» с установкой водогрейного котла №3	Головная пусконаладочная организация	2021-2022
ПАО «Силовые машины»	Проведение ПНР и ввод в эксплуатацию котлоагрегатов ст.№6-9 в рамках проекта «Реконструкция установленных энергетических котлоагрегатов ТГМЕ-464 Нижекамской ТЭЦ для сжигания нефтяного кокса в виде пыли с установки замедленного коксования АО «Танеко»	Головная пусконаладочная организация	2020-2022
ООО «ИНКО-ТЭК»	ПНР по объекту «Эстакада с технологическими трубопроводами для поставки тепловой энергии резидентам в виде пара и горячей воды» 1,2, 3 очередь – для обеспечения тепловой энергией производств шинного комплекса ПАО «Татнефть»	Наладочная организация	2021
ООО «Варница»	Комплекс услуг по ПНР на объекте: Энергоцех Солезавода ООО «Варница»	Головная пусконаладочная организация	2019

АО «Пивоварня Москва-Эфес»	Техническое перевооружение котла ДЕ-25-14 ГМ ст.№3	«Под ключ»	2018
АО «НАТЭК»	Пуско-наладочные работы на газовой водогрейной котельной АО ЗФ ГМК «Норникель»	Головная пусконаладочная организация	2016-2017
ОАО «ТЭК Мосэнерго»	Комплекс пусконаладочных работ на объекте: «Строительство Якутской ГРЭС-2» в составе 4-х ГТУ LM6000 «General electric»	Головная пусконаладочная организация	2015-2017
ПАО «Дорогобуж» область Смоленская, район Дорогобужский	Комплекс пусконаладочных работ на турбогенераторной станции ПАО «Дорогобуж», в составе трех т/а: ТГ-1,5/6,3-Р3,6/1,7; ТГ-2,5/6,3-Р3,6/1,1; ТГ-7/6,3-Р3,6/0,4.	Головная пусконаладочная организация	2015-2016
ООО «Биоэнергетическая компания»	Комплекс пусконаладочных работ на объекте: «Тепловая электрическая станция», ООО «Биоэнергетическая компания», г. Сыктывкар в составе паровых котлов BioPower 5 СЕХ, с турбиной производства фирмы «Triveni».	Головная пусконаладочная организация	2014
ЗАО «РОТЭК»	Пуско-наладочные работы на объекте: «Техпереворужение Казанской ТЭЦ-3 с приключенной турбиной Т-27/33-13/1,2 с установкой двух турбоприводов на ПТН – 5,6»	Пусконаладочные работы на тепломеханическом оборудовании	2014
ОАО «Сибирская генерирующая компания»	Комплекс пусконаладочных работ «Новый блок Абаканской ТЭЦ» в составе пылеугольного к/а Е-500-13,8-560БТ ст.№5 и т/а КТ-136-12,8 ст.№4 с генератором типа ТВФ-136-2УЗ ОАО «Енисейская территориальная генерирующая компания (ТГК-13)».	Головная пусконаладочная организация	2013-2014

ОАО «Сибирская генерирующая компания»	Комплекс пусконаладочных работ на т/а №8 типа Т-60/65-130-2м и пылеугольном к/а №12, типа БКЗ-210-140Ф ст.№12 на Барнаульской ТЭЦ-2	Головная пусконаладочная организация	2013
ОАО «Сибирская генерирующая компания»	Пусконаладочные работы на объекте: «Реконструкция, техперевооружение блока ст.№4 «Беловской ГРЭС» ОАО «Кузбассэнерго»: т/а К-225-130М, пылеугольный котел ПК-40-1	Головная пусконаладочная организация	2013
Смоленская ГРЭС филиал ОАО "ОГК-4"	Техническое перевооружение газового хозяйства энергоблока №3 К-3А, 3Б	«Под ключ»	2010
Смоленская ГРЭС филиал ОАО "ОГК-4"	Реконструкция газового хозяйства на энергоблоке №2 К-2А, 2Б (под ключ) ф-ла "Смоленская ГРЭС" ОАО "ОГК-4"	«Под ключ»	2009
<b>Пусконаладочные работы - АСУ ТП, КИПиА</b>			
Нижнекамская ГЭС (АО «Татэнерго»)	АСУ гидроагрегата №13, 14. Гидромеханическая часть - системы регулирования и вибродиагностики»	СМР; ПНР	2022
АО «ТГК-16» филиал Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)	СМР; ПНР по объекту «Паропровод высокого давления. Техперевооружение тепловой схемы станции с установкой БРОУ-140/30 ст. №6»	СМР; ПНР	2021
Нижнекамская ГЭС (АО «Татэнерго»)	Автоматизированная система управления гидроагрегатами № 1, 2. Гидромеханическая часть - системы регулирования и вибродиагностики	СМР; ПНР; поставка оборудования.	2021

Нижнекамская ТЭЦ (АО «ТГК-16»)	Техническое перевооружение системы сбора телеинформации для филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана	СМР и ПНР	2020
ООО «СпецЭнерго»	ПНР: "Электроснабжение. Главная понизительная подстанция ГПП-25000-110/10. Автоматизированная система управления электрооборудования (АСУЭТО)" и «Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АИИСКУЭ)» ООО «КАМАЗ-Энерго»	Комплексная наладка	2019
АО «Энергоремонт Плюс»	Техническое перевооружение системы теплофикации Безымянской отопительной котельной. Комплексная автоматизация операторной и котельных №2,3.	«Под ключ»	2019
Филиал АО «Татэнерго» Нижнекамская ГЭС	Автоматизированная система управления гидроагрегатами №15,16. Гидромеханическая часть - система регулирования (2 этап строительства)	СМР и ПНР	2019
АО "Объединённая компания РУСАЛ Уральский Алюминий"	Техническое перевооружение котельных агрегатов №2,13 в части установки системы авторегулирования, схем контроля, технологической сигнализации, блокировок котла с организацией АСУТП	«Под ключ»	2018-2019
ООО УК «КЭР-Холдинг»	АСУ ТП на объекте «Строительство ГТУ ТЭС в г. Елабуга»	Шеф-монтажные и пуско-наладочные работы	2018

ПАО «Юнипро» Смоленская ГРЭС	Модернизация АРМ САУГ энергоблока №2 "под ключ" включая предоставление оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы, материалов	«Под ключ»	2018
ООО «Алтын Групп»	АСУ ТП по объекту «Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Сеть газопотребления Казанской ТЭЦ-2» в части установки дополнительной дожимной компрессорной станции».	«Под ключ»	2017
АО «Павлодарэнерго»	Проектирование, поставка, внедрение верхнего уровня АСУ ТП котлоагрегата БКЗ 420-140 ст. №4 ТЭЦ-3	«Под ключ»	2017
Филиал ОАО «Генерирующая компания», Казанская ТЭЦ-1	СМР и ПНР по объекту: "Техническое перевооружение ОПО "Сеть газопотребления котельной "Азино" Казанской ТЭЦ-1	"Под ключ"	2016
Филиал ОАО «Генерирующая компания», Набережночелнинская ТЭЦ	СМР и ПНР: "Техническое перевооружение опасного производственного объекта "Площадка подсобного хозяйства НЧТЭЦ"	СМР и ПНР	2016
Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат	Модернизация газопроводов и АСУ ТП парового кола ПТВМ-30М(р) №1 и 2	"Под ключ"	2015-216
Интер РАО - Электрогенерация ОАО	Установка АСУТП теплофикационного комплекса с модернизацией САР турбогенераторов ст. №9,10	"Под ключ"	2015
Саровская Генерирующая Компания АО	Строительство III очереди ТЭЦ II этап. СМР и ПНР: КИПиА и АСУ ТП турбоагрегата ПТ-25/30-90/10М ст.№8	СМР и ПНР	2015

ОАО «Енисейская ТГК (ТГК-13), «Абаканская ТЭЦ»	АСУ ТП «Нового блока» 120 МВт: проектирование, прикладное ПО, пуско-наладочные работы	Генподрядчик	2014
ЗАО «Саровская ГК»,	Строительство III очереди ТЭЦ. Монтаж КИПиА и АСУ ТП ГРП-1: ПИР, поставка оборудования, технический проект, программное обеспечение, строительно-монтажные и пуско-наладочные работы	Генподрядчик	2014
Верхнегагильская ГРЭС – Филиал ОАО «ОГК-1»	Система автоматического регулирования частоты и мощности на энергоблоке ст. №10 (200 МВт) на базе ПТК «Ovation» Emerson: проектные работы по ПТК, прикладное ПО, поставка оборудования ПТК, монтажные и пусконаладочные работы	Генподрядчик	2014
ТОО «Средаэнерго-ремонт Павлодар», ТЭЦ-3	АСУ ТП турбоагрегата Т-120/130-130-8 (УТЗ) ст. № 5 «под ключ»: поставка оборудования ПТК, рабочий проект и технический проект АСУ ТП, прикладное ПО, шеф-монтаж ПТК, пуско-наладочные работы	Генподрядчик	2014
АО «Астана-Энергия», ТЭЦ-2	АСУ ТП турбоагрегата Т-120/130-130-8 (УТЗ) ст. № 5 «под ключ»: поставка оборудования ПТК, рабочий проект и технический проект АСУ ТП, прикладное ПО, шеф-монтаж ПТК, пуско-наладочные работы	Генподрядчик	2014
АО «Астана-Энергия», ТЭЦ-2	АСУ ТП т/а ПТ-80/100-130/13 ст. №1 «под ключ»: поставка оборудования ПТК, рабочий проект и технический проект АСУ ТП, прикладное ПО, шеф-монтаж ПТК, пуско-наладочные работы	Генподрядчик	2014

Филиал ОАО «Генерирующая компания», Казанская ТЭЦ-2	АСУ ТП ПГУ 2*110 МВт (модель PG6111FA фирмы «General Electric»): поставка оборудования, пусконаладочные работы, сдача в опытную и промышленную эксплуатацию.	Подрядчик	2014
Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат	Модернизация газопроводов и АСУ ТП котла Е-160-24-250 ГМ №1	"Под ключ"	2013
Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1) филиал ТГК-16 ОАО	"Котлоагрегат ТГМ-96Б ст.№14 Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-1). Модернизация автоматизированной системы контроля и регулирования"	СМР и ПНР	2012
Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат	Модернизация газопроводов и АСУ ТП парового котла Е-160-24-250 ГМ №2	"Под ключ"	2012
Е4-СибКОТЭС ОАО	КИПиА 2-ой очереди "Среднеуральской ГРЭС" ОАО "Энел ОГК-5"	СМР и ПНР	2011
Кварц-Западная Сибирь ЗАО	Поставка оборудования и выполнение работ по модернизации автоматической системы регулирования турбоагрегата К-205-130 энергоблока ст.№10	«Под ключ»	2011
Башкирская Генерирующая компания ООО	Комплекс работ по модернизации схемы управления гидравлическим режимом питания паровых котлов методом ЧРП электронасоса ст.№4 Приуфимской ТЭЦ	«Под ключ»	2011
Филиал ОАО «Генерирующая компания», Нижнекамская ГЭС	Автоматизированная система управления гидроагрегатами №9,10. Гидромеханическая часть – система управления	СМР и ПНР	2011
ОАО «Марийский ЦБК»	Поставка, пусконаладка ПТК для к/а №6	Поставка, ПНР	2010

Набережночелнинское предприятие тепловых сетей	«Техническое перевооружение мазутного и кислотного хозяйств (цех топливоподачи и химцех)»	СМР и ПНР	2010
Верхнетагильская ГРЭС - филиал ОАО "ОГК-1"	"Модернизация котельного агрегата №16 энергоблока №9 с установкой защитно-запальных устройств отключающими устройствами типа ПЗК"	СМР, ПНР, ПИР	2010
Филиал ОАО «Генерирующая компания», Заинская ГРЭС	Модернизация системы автоматического регулирования турбины блока ст.№5	СМР и ПНР	2011
Филиал ОАО «Генерирующая компания», Заинская ГРЭС	Модернизация системы автоматического регулирования турбины блока ст.№10	СМР и ПНР	2009
Филиал ОАО «Генерирующая компания», Заинская ГРЭС	Модернизация системы автоматического регулирования турбины бл.ст.№6	СМР и ПНР	2009
Филиал ОАО «Генерирующая компания», Казанская ТЭЦ-3	ПНР АСКВД турбоагрегата №2,4,5	ПНР	2009
Филиал ОАО «Генерирующая компания», Нижнекамская ТЭЦ	Наладка технических средств программно-технического комплекса АСУ ТП к/а ст. №5, 6, 8, 12, 14	ПНР	2009
<b>Пусконаладочные работы – электроэнергетика, электротехническое оборудование</b>			
Экибастузская ГРЭС-1	Интеграция шкафа СМиУ №381 ячейки № 16, 17 ОРУ-500 кВ в существующую систему СМиУ	ПНР	2022-2023
ООО «Теххаус»	Модернизация системы возбуждения гидрогенератора №№5,6» Нижнекамской ГЭС	СМР и ПНР	2022-2023



ПАО «Казаньоргсинтез»	Электромонтажные и пусконаладочные работы по ОРУ-220кВ и ОРУ-110кВ	СМР и ПНР	2022
АО «Гидроремонт-ВКК»	ПНР по комплексной реконструкции трансформаторов Воткинской ГЭС, Автотрансформаторы 5АТ 220/110 кВ., 6АТ 220/110 кВ	ПНР	2022
Филиал АО «Татэнерго» Нижнекамская ГЭС	ОРУ-500кВ. Модернизация разъединителей	СМР и ПНР	2022
ООО «Средневолжсксельэл ектросетьстрой»	АСУ ТП, Здание концевых муфт 110кВ на ПС Азино	СМР и ПНР	2022
АО "Гидроремонт-ВКК", Воткинский филиал в г. Чайковский	ПНР по комплексной реконструкции трансформаторов Воткинской ГЭС. Трансформатор 4Т	ПНР	2021
Нижнекамская ГЭС (АО "Татэнерго")	Модернизация системы возбуждения гидрогенераторов №1,2 (с поставкой оборудования)	СМР, ПНР	2021
ОАО «Сетевая компания», Приволжские электрические сети	Комплексная реконструкция подстанции «Зеленодольская» 220кВ	ПИР, СМР, ПНР	2020
ОАО «Сетевая компания», Казанские электрические сети	Строительство цифровой подстанции «Портовая» 110кВ	ПИР, изготовление и поставка оборудования	2020
Нижнекамская ГЭС, АО «Татэнерго»	Модернизация КРУ-6кВ № 2	СМР и ПНР	2020
Нижнекамская ГЭС, АО «Татэнерго»	Модернизация системы возбуждения гидрогенераторов №№ 1,2 (с поставкой оборудования)	СМР и ПНР	2020

Воткинская ГЭС	ПНР при комплексной реконструкции трансформаторов Воткинской ГЭС. Трансформатор 1Т.	ПНР	2020
ОАО «НИИК»	Проектирование, обеспечение материалами и оборудованием и строительство "Комплекса по производству аммиака-карбамида-меламина на основе продувочного газа производства метанола" в г. Губаха Пермского края	"Под ключ"	2017-2019
ОАО «Сетевая компания», Казанские электрические сети	Реконструкция ПС 500 кВ «Киндери» с демонтажем существующего оборудования	СМР и ПНР	2011-2019
ООО УК «КЭР-Холдинг»	Реконструкция ОРУ-500кВ "ПС Бугульма-500"	СМР и ПНР	2009-2018
ООО «Алтын Групп»	АСУ ЭТО, АИИС КУЭ, РЗА по объекту «Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Сеть газопотребления Казанской ТЭЦ-2» в части установки дополнительной дожимной компрессорной станции»	ПНР	2017
ООО УК «КЭР-Холдинг»	Строительство главного корпуса мощностей по выработке электроэнергии с применением турбин низкогопотенциального пара	СМР и ПНР	2013-2016
ПАО «Казанский вертолетный завод»	Работы по прокладке высоковольтных кабельных линий от ПС «Северная» до ЦРП ПАО «Казанский вертолетный завод»	СМР и ПНР	2015
ПАО «Казаньоргсинтез»	«Реконструкция ОРУ-110 кВ КТЭЦ-3 с организацией 5,6 СШ 110 кВ. Перезавод ВЛ 110 кВ КТЭЦ-3 - Оргсинтез-1, 2, 3 на новые ячейки ТЭЦ-3»	СМР и ПНР	2014

ОАО «Сетевая компания», Елабужские электрические сети	Строительство ВЛ 110кВ 1 и 2 цепь ПС Тойма-2 РП-1 ОЭЗ "Алабуга"	СМР и ПНР	2014
ОАО «Сетевая компания», Елабужские электрические сети	Строительство «под ключ» подстанции нового поколения «Щёлоков-500»	"Под ключ"	2011-2013
ЭнергопромАвтоматизация, ООО	Реконструкция системы управления главных трансформаторов с созданием информационно-управляемого комплекса в составе микропроцессорных защит главных трансформаторов и системы мониторинга филиал ОАО "РусГидро" - "Воткинская ГЭС"	"Под ключ"	2013
ЭнергопромАвтоматизация, ООО	Реконструкции системы управления ОРУ-110/220кВ с созданием информационно-управляющего комплекса в составе микропроцессорных защит присоединения ОРУ 110/220кВ" филиал ОАО "РусГидро" - "Воткинская ГЭС"	"Под ключ"	2013
Казанская ТЭЦ-3 филиал ОАО "ТГК-16"	Главное распределительное устройство ОРУ-110 кВ. Строительство ШСВ 3,4 секции ОРУ-110кВ"	СМР, ПНР	2013
ОАО «Сетевая компания», Нижекамские электрические сети	Реконструкция ПС Нижнекамская (замена ячейки 220 кВ Кутлу Букаш)" г. Нижнекамск	СМР и ПНР	2013
Казанская ТЭЦ-3 филиал ОАО "ТГК-16"	Замена выключателей ВВН-110/6 на ВГТ на ОРУ-11- кВ (яч. 9,13)	СМР и ПНР	2012
ОАО «Сетевая компания», Бугульминские электрические сети	Строительство АИЙСКУЭ на ПС-20, 24, 34	СМР и ПНР	2012
ОАО «Сетевая компания», Казанские электрические сети	Организация диспетчерско-технологической связи и передачи данных на участке ЦУС СК - филиал "СО ЕЭС" РДУ Татарстана	СМР и ПНР	2011

ОАО «Сетевая компания», Набережночелнинские электрические сети	АСУЭ на ПС ОАО СК: ПС Промкомзона, ПС БСИ, ПС Шильна, ПС Зяб, ПС Чулман, ПС КБК, ПС Центр, ПС Тукаевская, ПС Первомайская, ПС Челны, 35 РП, 85ТП	СМР и ПНР	2011
КЭР-Холдинг УК ООО	Комплекс ПНР и испытаний электрооборудования (Новолипецкий металлургический комбинат г.Липецк)	ПНР	2011
Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1) филиал ТГК-16 ОАО	Модернизация распределительного устройства 0,4кВ, секций 10Н, 11Н (ПТК-1)	СМР и ПНР	2010
Филиал ОАО «Генерирующая компания», Нижнекамская ГЭС	Модернизация генераторных выключателей ВВГ-20 с заменой РЗА блока (блок ГА 1-4)	СМР и ПНР	2009
Филиал ОАО «Генерирующая компания», Казанская ТЭЦ-2	Реконструкция открытого распределительного устройства ОРУ-35/110кВ (перевод на 110кВ) со строительством 6 ячеек 110кВ.	СМР и ПНР	2009
<b>Пусконаладочные работы – газопроводы котла</b>			
АО «ТГК-16» филиал Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)	Котлоагрегат ТГМ-84 №7. Техническое перевооружение газопроводов котла Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-1)	СМР и ПНР	2019
Филиал АО "Татэнерго" Заинская ГРЭС	Тех. перевооружение в части газопровода котлоагрегата ПК-47-5 энергоблока ст. №11 и котлоагрегата ПК-47-1 энергоблока ст. №2	СМР и ПНР	2019

ООО «КЭР-Инжиниринг», 420124, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, проспект Ямашева, д.37Б, офис 303  
+7 (843) 557-62-05, [kereng@ker-eng.com](mailto:kereng@ker-eng.com), [www.ker-eng.com](http://www.ker-eng.com)  
ИНН 1658099230, КПП 168501001, ОКПО 86319828, ОГРН 1081690026428