Перечень работ / услуг при строительстве и эксплуатации электрической части станций, подстанций, промышленных предприятий и электроустановок потребителей за период 2010 - 2014 гг.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **№** | **заказчик** | **наименование** | **технические характеристики** | **срок / состояние** |
| **1. Разработка проектно-сметной документации** |
| 1.1 | филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Смоленская атомная станция, г. Десногорск Смоленской области | Выполнение ПИР по модернизации  оборудования СУРЗА энергоблока № 3.   | ООО НПП «ЭКРА» (г. Чебоксары)  | 01.2015 г. начало работ |
| 1.1 | филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» -  | Разработка рабочей документации по модернизации УРЗА резервного ТСН 3ТР  | ООО НПП «ЭКРА» (г. Чебоксары) | 04.2014 г.-01.2015 г.  |
| 1.2 | филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Курская атомная станция, г. Курчатов Курской области  | Выполнение ПИР по модернизации  оборудования собственных нужд 6 и 0,4 кВэнергоблока № 1, замене УРЗА и преобразовательной техники дизель-генераторов.       | Schneider Electric  БМРЗ | 07.2013 г.-01.2015 г.  |
| 1.3 | филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Кольская атомная станция, г. Полярные Зори Мурманской области  | Выполнение ПИР по модернизации  оборудования генераторного напряжения в части замены измерительных трансфрматоров тока и напряжения 15,75 и 6 кВ (84 шт.).  | - | 05.2013 г..-10.2013 г.  |
| 1.4 | филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Кольская атомная станция, г. Полярные Зори Мурманской области | Выполнение ПИР по модернизации  оборудования КРУ-6 кВ в части замены оперативной блокировки разъединителей всех секций собственных нужд.  | - | 05.2013 г..-09.2013 г.  |
| 1.5 | филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Кольская атомная станция, г. Полярные Зори Мурманской области | Выполнение ПИР по модернизации  оборудования генераторного напряжения в части замены 4-х генераторных  выключателей ТГ-3, 4.         | - | 02.2013 г..-06.2013 г. |
| 1.6 | ООО «КБ ТЕХНАБ» для филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Смоленская атомная станция, г. Десногорск Смоленской области | Рзработка проекта по замене УРЗА рабочих и резервных вводов на секции 6 кВ энергоблока № 2.          | ООО НПП «ЭКРА» (г. Чебоксары) | 10.2012 г..-10.2013 г.  |
| 1.7 | Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» МЭС Центра | Выполнение ПИР по реконструкции СН ПС-750 кВ  «Владимирская».          | Schneider Electric  | 06.2012 г..-08.2013 г.  |
| 1.8 | филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Нововоронежская атомная станция, г. Нововоронеж Воронежской области | Выполнение ПИР по модернизации УРЗА  ТГ-11, АТ-11, Р11Т, ТГ-12, АТ-12, Р12Т энергоблоков №№ 3 и 4.           | Siemens, ООО НПП «ЭКРА» (г. Чебоксары) | 05.2012 г..-05.2013 г.  |
| 1.9 | филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Нововоронежская атомная станция, г. Нововоронеж Воронежской области | Выполнение ПИР по модернизации ОРУ-500 кВ с заменой силового оборудования и устройств РЗА и модернизации ОРУ 220 кВ   с обустройством 2-х ячеек для перевода 2-х трансфлрматоров СН с ОРУ-110 кВ.         | АВВ, Siemens, ООО НПП «ЭКРА» (г. Чебоксары) | 05.2012 г..-09.2013 г.  |
| 1.10 | филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Нововоронежская атомная станция, г. Нововоронеж Воронежской области | Выполнение ПИР по замене разъединителей ОРУ-220 кВ второй секции.         | -  | 05.2012 г..-09.2012 г. |
| 1.11 | ОАО «Стройтрансгаз» для ОАО ФСК ЕЭС, г. Москва | Корректировка Рабочего проекта «Калининская АС. Блок № 4. Сооружение комплекса ПА энергоузла Калининской АСв связи с вводом энергоблока № 4» для 8-и подстанций 750 и 330 кВ.        | МКПА «Прософт-Системы» (г. Екатеринбург) | 03.2012 г..-12.2012 г. |
| 1.12 | ЗАО «РТСофт», г. Москва | Рабочий проект «Расширение ПС-500 кВ «Владивосток» и «Чугуевка» МЭС Востока» по разделам РЗиА, ПА и АСУ ТП.         | Siemens, МКПА «Прософт-Системы» (г. Екатеринбург)  | 03.2012 г..-09.2012 г. |
| 1.13 | ЗАО «РТСофт», г. Москва | Рабочий проект «Модернизация комплекса противоаврийной автоматики энергоузла МЭС Востока на 8-и объектах». Приморская ГРЭС; ПС-500 кВ: «Лазовая», «Владивосток», «Дальневосточная», «Чугуевка-2»; ПС-220: кВ «Широкая», «Партизанск», «Арсеньев-2».         | МКПА «Прософт-Системы» (г. Екатеринбург) | 02.2012 г..-09.2012 г. |
| 1.14 | филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Смоленская атомная станция, г. Десногорск Смоленской области | Рабочий проект «Модернизация комплекса релейной защиты и автоматики генераторов-трансформаторов 500/20 кВ энергоблока №1.  | «ЭКРА» (г. Чебоксары) | 09.2011 г..-12.2013 г.  |
| 1.15 | ООО «ИЦЭнерго», г. Москва для ЦИУС МЭС Центра | Проектирование ПС-220/110/10 кВ «Мирная». Разработка РД по разделам РЗиА и вторичная коммутация временных перемычек 220 и 110 кВ. г. Обнинск Калужской области.    | «ЭКРА» (г. Чебоксары) | 09.2011 г..-12.2011 г. |
| 1.16 | Инженерно-строительная компания «Союз-Сети»,  г. Москва | Рабочий проект «АОДС на ПС-220/110/10 кВ «Металлургическая» (г. Липецк).  | - | 04.2011 г.-05.2011 г. |
| 1.17 | Инженерно-строительная компания «Союз-Сети»,  г. Москва | Рабочий проект «Замена 2-х баковых масляных выключателей 220 кВ на элегазовые на ПС-220/110/10 кВ «Новая» (г. Липецк).  | AREVA  | 01.2011 г.-04.2011 г. |
| 1.18 | Инженерно-строительная компания «Союз-Сети»,  г. Москва | Рабочий проект «Замена 3-х баковых масляных выключателей 220 кВ на элегазовые на ПС-220/110/10 кВ «Новая»  (г. Липецк).  | «AREVA  | 10.2010 г.-01.2011 г. |
| 1.19 | ЗАО «УРАЛЭНЕРГОГАЗ», г. Москва | Рабочий проект «Реконструкция питания собственных нужд ТЭЦ-17 Мосэнерго; Реконструкция РЗиА блока №3 ТЭЦ-17 Мосэнерго».    | ABB, ЗАО «РАДИУС автоматика»  | 09.2010 г.-03.2011 г. |
| 1.20 | Инженерно-строительная компания «Союз-Сети»,  г. Москва | Проект «Основные технические решения по технологическому присоединению ГПП-18 (110 кВ) с утилизационной ТЭЦ НЛМК к сетям ОАО ФСК ЕЭС».  | -  | 09.2010 г.-03.2011 г. |
| 1.21 | Инженерно-строительная компания «Союз-Сети»,  г. Москва | Рабочий проект «Противоаварийная автоматика на ПС-220/110/10 кВ «Новая» и ПС-220/110/10 кВ «Северная» (г. Липецк).  | «ЭКРА» (г. Чебоксары) «Кедр» (г. Екатеринбург) | 09.2010 г.-01.2011 г. |
| 1.22 | Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» - Приокское предприятие МЭС Центра, г. Тула   | Рабочий проект «Ккомплекс релейной защиты и автоматики 2-х ЛЭП-220 кВ «Химическая - Северная».и «Химическая - Новомосковская ГРЭС».   |

|  |
| --- |
| «ЭКРА» (г. Чебоксары) |

 |

|  |
| --- |
| 09.2010 г.-12.2010 г. |

 |
| 1.23 | Инженерно-строительная компания «Союз-Сети»,  г. Москва | Рабочий проект «Реконструкция РЗиА 2-х ВЛ-110 кВ (РП11, РП13) на ПС-220/110/10 кВ «Новая» (г. Липецк).  | «ЭКРА» (г. Чебоксары) «Кедр» (г. Екатеринбург) | 09.2010 г.-12.2010 г. |
| 1.24 | филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - Смоленская атомная станция, г. Десногорск Смоленской области | Рабочий проект «Модернизация комплекса релейной защиты и автоматики генераторов-трансформаторов 500/20 кВ энергоблока №2.  | «ЭКРА» (г. Чебоксары) | 06.2010 г.-03.2013 г.  |
| 1.25 | ООО «ИЦЭнерго», г. Москва для ЦИУС МЭС Центра | Проектирование ПС-110/20 кВ «Грач». 2-ая очередь. Рабочий проект по разделамРЗиА и ПА, АСУ ТП, телемеханика   2-х КЛ-110 кВ «Грач-Бутово», г. Москва.    | ABB серии REX5XX | 02.2010 г.-03.2010 г. |
| 1.26 | ООО «ИЦЭнерго», г. Москва для ЦИУС МЭС Центра | Проектирование ПС-220/110/10 кВ «Мирная». Рабочий проект по разделам РЗиА и ПА, АСУ ТП, система пост. тока, телемеханика, автоматика пожаротушения. г. Обнинск Калужской области.    | «ЭКРА» (г. Чебоксары) | 10.2009 г.-12.2011 г. |
| 1.27 | ОАО Фирма «Стройэкология», г. Москва     | Рабочий проект «Реконструкция ОР!У-110 кВ Иванковской ГЭС (ГЭС-191) ФГУП «Канал имени Москвы».   | ABB, ИЦ Бреслер | 06.2009 г.-07.2011 г.   |
| 1.28 | ЗАО «РТСофт», г. Москва | Проектирование ПС-500/220/35/10 кВ «Лазовая». Рабочий проект по разделам РЗиА и ПА, АСУ ТП, система пост. тока. г. Лазовое Приморского края.    | Siemens | 04.2009 г.-12.2011 г. |
| 1.29 | ФГУП «476 ЭС ВМФ» МО РФ | Проектирование ПС 0-36 «Балтийск». Рабочий проект по переводу ВН подстанции с 60 кВ на 110 кВ. г. Балтийск Калининградской области. | ABB, ODRA (Польша)  | 01.2009 г.-02.2010 г. |
| 1.30 | ЗАО «РТСофт», г. Москва | Проектирование ПС-220/35/6 кВ «БК-2» (Береговая). Рабочий проект по разделам РЗиА и ПА, АСУ ТП. г. Находка Приморского края.    | Siemens | 01.2009 г.-02.2010 г. |
| 1.31 | ЗАО «РТСофт», г. Москва | Проектирование ПС-220/35/6 кВ «Широкая». Рабочий проект по разделам РЗиА и ПА, АСУ ТП. г. Находка Приморского края.    | Siemens  | 01.2009 г.-01.2010 г. |
| 1.32 | ООО НПП «Энергоперспектива», г. Москва для ЗАО «Энергокомплекс»,  г. Москва  | ПС-220/20 кВ «Новокузьминки». Разработка рабочей документации по разделам РЗиА, АСУ ТП, СОПТ, ТМ и вторичная коммутация. | ABB серии REX67X, MicroSCADA ABB  | 05.2008 г. - 12.2008 г. 03.2010 г. - 12.2010 г |