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** |
| **3. Автоматизированные системы управления (АСУ ТП)** | | | | |
| 3.1 | ОАО «Атомтехэнерго» | ПНР СКУ ЭЧ ЦЩУ , включая ПНР СОТИ АССО СКУЭЧ ЦЩУ  Нововоронежская атомная станция № 2, г. Нововоронеж Воронежской области. | ПТК фирмы «Сименс» | 04.2014 г.-01.2015 г.  в стадии внедрения |
| 3.2 | ОАО «Межрегионтеплоэнерго» | ПНР по отладке программно- технического комплекса АСУ верхнего уровня на SCADA  системы MasterSCADA с включенными в структуру АСУ  контроллерами PLC-5/40  фирмы Allen-Bradley САУ ТГ №№1-4 ГТУ ТЭЦ «Ольгино».  г. Железнодорожный Московской области | MasterSCADA,  Beckhoff  CX1010-0111 ,  Wago-750 | 03.2014 г.-12.2014 г. |
| 3.3 | ОАО «Межрегионтеплоэнерго» | ПИР разработка  рабочей документации интеграции контроллеров PLC-5/40  фирмы Allen-Bradley САУ турбогенераторов №1-4 ГТУ ТЭЦ «Ольгино» в АСУ верхнего уровня на базе SCADA  системы MasterSCADA.  г. Железнодорожный Московской области | MasterSCADA,  Beckhoff  CX1010-0111 ,  Wago-750 | 10.2013 г.-03.2014 г. |
| 3.4 | ООО «Энергостроительная компания «Энергостройналадка»,  г. Москва,  для ЗЭС ОАО МОЭСК | Корректировка Рабочей документации, поставка, СМР и ПНР АСУ ТП ПС-110/35/10 кВ «Панфиловская», Волоколамский район Московской области. | ПТК Sicampas фирмы Siemens | 02.2012 г.-04.2013 г. |
| 3.5 | ООО «Производственное объединение «Киришинефтеоргсинтез»,  г. Кириши Ленинградской области | СМР и ПНР АСУ электрической части завода глубокой переработки нефти.... | |  | | --- | |  |   Siemens | 05.2011 г.-02.2014 г. |
| 3.6 | ООО «Теплоэнергоремонт»,  г. Москва | Корректировка Рабочего проекта АСУ ТП электрической части ОРУ-500 кВ, ОРУ-220 кВ, АТ-1, ЗРУ-10 кВ ТЭЦ-26 Мосэнерго. | MicroSCADA ABB | 10.2010 г.-12.2011 г. |
| 3.7 | ООО НПП «Энергоперспектива»,  г. Москва | Разработка технического задания  для Рабочего проекта АСУ ТП и ТМ  ПС-220 кВ «Новокузьминки», г. Москва . | ABB  серии REX67X,  MicroSCADA ABB | 05.2008 г. - 12.2008 г.  03.2010 г. - 09.2010 г  завершено |
| 3.8 | Инвестиционная строит. компания  «Инвестстройком инжиниринг»,  г. Москва | Проект верхнего уровня АСУ ТП ЭЧ  ГТУ ТЭЦ «Ольгино» мощностью 20 МВт  и внедрение (монтаж, ПНР).  г. Железнодорожный Московской области | MasterSCADA,  Beckhoff  CX1010-0111 ,  Wago-750 | 2007 г.-04.2014 г. |