



ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ РЕФОРМИРОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Некоммерческое партнерство (НП "ЦПРЭиКХ")

Полный перечень работ (услуг) в рамках работы в рамках работы Комитета по энергосбережению при Омской торгово-промышленной палате.

1. Электротехническая экспертиза или заключение технического специалиста по определению причин выхода из строя электроприборов из-за аварийной работы электрической сети и электрохозяйства объекта.

2. Инженерно-консультационных услуги по техническому обследованию проводки, электрических соединений, УЗО, автоматов и ВРУ (входное распределяющее устройство), систем электроснабжения с выдачей заключения на предмет соответствия объекта обследования требованиям нормативной и проектной документации после проведенных СМР.

3. Инженерно-консультационных услуги по техническому обследованию электрической сети и электрохозяйства объекта с целью фиксации реальных режимов работы электрических сетей, электрохозяйства (распределительные щиты, подстанции и пр.) объекта с помощью измерительного оборудования, способного в режиме реального времени не нарушая схему подключения, измерить характеристики электрической сети и определить возможные причины провалов напряжения, перекос фаз и прочие дефекты для предупреждения аварийных ситуаций.

4. Инженерно-консультационных услуги по предоставлению заказчику рекомендаций по устранению предаварийных ситуаций, выявленных на объекте в электросетевом хозяйстве, и в случае необходимости проведение претензионной работы с гарантированным поставщиком электроэнергии.

5. Инженерно-консультационных услуги по приемке любых типов закупаемых аккумуляторных батарей, их отбраковке, вводу в эксплуатацию и периодическому обслуживанию АКБ в процессе эксплуатации.

6. Инженерно-консультационных услуги по обследованию систем зарядки любых типов ИБП (источников бесперебойного питания), щитов оперативного тока с выдачей заключения о необходимости их перенастройки, модернизации или автоматизации.

7. Инженерно-консультационных услуги по обследованию электрохозяйства объектов производственной инфраструктуры, технологических линий и технологических процессов с целью выдачи рекомендации по их автоматизации, позволяющие упрощения (исключения ненужных операций), стабилизации технологических процессов и экономии электроэнергии.

8. Инженерно-консультационных услуги по составлению тендерной документации по описанию объекта закупки в части указания регламентированных ГОСТами технических характеристик любых типов закупаемых АКБ, правильного подбора закупаемых АКБ, порядка их приемки, отбраковки, возврата или замены некачественных АКБ поставщику.

9. Инженерно-консультационных услуги по обследованию угольных и мазутных котельных и ТЭЦ с целью выдачи заключения и при необходимости монтажа системы

пневмоимпульсной очистки конвективных поверхностей для увеличения КПД котлов, снижения вредных выбросов и экономии топлива.

10. Инженерно-консультационных услуги по обследованию объектов, и выдачи заключения о целесообразности внедрения системы жизнеобеспечения офисных зданий, ресторанов, магазинов и прочих объектов с помощью мониторинга необходимых параметров и автоматизации системы жизнеобеспечения (тепловых узлов, системы климат-контроля, светодиодное освещение) с целью снижения расходов на электроэнергию, отопление и создание комфортной среды обитания, в том числе реализации такой системы «под ключ».

11. Инженерно-консультационных услуги и выдача заключения по оценке параметров световой среды объекта с целью нахождения баланса между качественной/количественной и энергетической эффективностью (ЭЭ), а также определение мер по повышению ЭЭ и возможностей их реализации (так называемый Световой аудит).

12. Изготовление и монтаж энергоэффективного промышленного, уличного, взрывозащищенного светотехнического оборудования, в том числе нестандартного

13. Все виды работ и услуг, связанные с поверкой, калибровкой и прочим метрологическим сопровождением средств измерений (в том числе, применяемых для учёта энергоресурсов)

14. Проведение испытаний средств измерений в целях утверждения типа (в том числе трансформаторов тока и напряжения, теплосчётчиков, АСКУЭ и т.д.) и аттестация методик измерений.

15. Проведение тепловизионных обследований зданий и сооружений на предмет утечек тепла.

16. Измерение параметров качества электрической энергии и измерения параметров ионизирующих излучений.

17. Сертификация электрической энергии, а также продукции электротехнической и лёгкой промышленности.

18. Услуги электротехнической лаборатории, отвечающей требованиям нормативных документов (ПТЭЭП, ПОТРМ, ПУЭ, ИП и ИСЗ, ГОСТ) по проведению всех видов испытаний (измерений) до и выше 1000 вольт, включая испытания силовых и измерительных трансформаторов, всех видов выключателей, разъединителей, ограничителей, изоляторов, воздушных линий электропередачи, устройств релейной защиты и автоматики, наличия цепи и качества контактных соединений заземляющих, защитных проводников и пр.

19. Инженерно-консультационных услуги с выдачей заключения по определению мест повреждений и восстановлению высоковольтных и низковольтных кабельных линий.

20. Полный комплекс лабораторных измерений в электроустановках до 500кВ;

21. Инженерно-консультационных услуги по проверке и тех.обслуживанию устройств релейной защиты и автоматики электроустановок до 500 кВ.

22. Инженерно-консультационных услуги по ремонту силовых трансформаторов.

23. Инженерно-консультационных услуги по монтажу и паспортизации пунктов учета эл.энергии 0,4 - 10кВ.

24. Выполнение работ по испытанию веществ и материалов, изделий, оборудования и конструкций на пожарную безопасность.

25. Проведение научно-технического консультирования и экспертиз по результатам пожаров.

26. Определение группы негорючих (горючести или воспламеняемости) строительных материалов

27. Определение толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры в железобетонных конструкциях

28. Проверка качества огнезащитной обработки деревянных и металлических конструкций.

29. Расчет категории зданий (помещений) на предмет пожароопасности и взрывопожароопасности зданий и помещений.

30. Оказание методической, информационной, консультативной и практической помощи в осуществлении деятельности по исследованию пожаров и при решении проблем в области пожарной безопасности.

Данный перечень работ услуг может быть дополнен и расширен в зависимости от потребностей и задач Заказчика по решению задач по энергоэффективности и энергосбережению.

Перечень предприятий и организаций, входящих в НП «Центр Поддержки Реформирования Энергетики и Коммунального Хозяйства» или являющиеся партнерами:

1. Группа предприятий Алекто
2. ГП Электроточприбор
3. ООО НПО Мир
4. ОАО Эталон
5. ООО Бюро Промышленной Автоматизации
6. ФБУ Омский ЦСМ
7. ФГБУ «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Омской области».
8. ООО «Производственное предприятие «Энергоавтоматика».
9. ООО «ЭлектроСкат».

Директор НП «ЦПРЭиКХ»



/О.Г. Сёмкин/