

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель директора
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» – «Смоленскэнерго»

А.А. Колдунов
02.10.2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Оказание услуг по сертификации качества и инспекционного контроля
электроэнергии в распределительных электрических сетях 6-10/0,4 кВ в
электрических сетях 6-10/0,4 кВ филиала ПАО «Россети Центр» -
«Смоленскэнерго» в 2023-2025 гг.**

1. Общие положения

1.1. Наименование объекта: филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»
(далее Заказчик). Адрес объекта: г. Смоленск, ул. Тенишевой, 33.

1.2. Основание для оказания услуг: ГОСТ 32144-2013 «Нормы качества электрической энергии в системах энергоснабжения общего назначения».

2. Цель оказания услуг

Подтверждение соответствия показателей качества электрической энергии установленным нормативным требованиям ГОСТ 32144-2013 в соответствии с методическими указаниями согласно ГОСТ Р 58289-2018 «Правила сертификации электрической энергии».

3. Описание объемов услуг

№ п/п	Вид оказываемых услуг	Количество центров питания, подлежащих сертификации, шт.	Планируемый срок оказания услуг*
1	Проведение сертификации для подтверждения соответствия показателей качества электрической энергии установленным нормативным требованиям ГОСТ 32144-2013 (п. 4.2.1, п. 4.2.2) в 2023г	466	С момента заключения договора по 30.12.2023 года
2	Проведение инспекционного контроля №1 за сертифицированной электроэнергией ГОСТ 32144-2013 (п. 4.2.1, п. 4.2.2) в 2024г	466	01.10.2024 – 30.12.2024
3	Проведение инспекционного контроля №2 за сертифицированной электроэнергией ГОСТ 32144-2013 (п. 4.2.1, п. 4.2.2) в 2025г	466	01.10.2025 – 31.12.2025

* - график оказания услуг согласовывается Исполнителем непосредственно с филиалом по факту заключения договора.

4. Основные требования к оказанию услуг

4.1. Сертификация и инспекционный контроль качества электроэнергии должны проводиться в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- ГОСТ Р 58289-2018 «Правила сертификации электрической энергии»;
- ГОСТ 31815-2012 «Порядок проведения инспекционного контроля в процедурах сертификации»;
- ГОСТ Р 53603-2009 «Схемы сертификации продукции в Российской Федерации»;
- ГОСТ Р 54293-2010 «Анализ состояния производства при подтверждении соответствия»;
- Правила по сертификации «Система сертификации ГОСТ Р. Формы основных документов, применяемых в системе», утвержденные Постановлением Госстандарта России от 17 марта 1998 г. № 12 (в соответствии с письмом Министерства юстиции Российской Федерации от 26 мая 1998 г. № 3475-ВЭ в государственной регистрации не нуждаются);
- Правила по сертификации «Оплата работ по сертификации продукции и услуг», утвержденные Постановлением Госстандарта России от 23 августа 1999 г. № 44, зарегистрированные Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 1999 г., регистрационный № 2031 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2000, № 4);
- ГОСТ 33073-2014 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Контроль и мониторинг качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения»;
- ГОСТ 32144-2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения»;
- ГОСТ 30804.4.30-2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Методы измерений показателей качества электрической энергии».

5. Общие требования к Исполнителю:

5.1. Исполнителем услуг должен быть Орган по сертификации, аккредитованный в установленном порядке и имеющий действующий аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации (наличие подтверждается соответствующими документами, включенными Участником закупки в состав заявки).

5.2. Исполнитель должен иметь в своём составе испытательную лабораторию электроэнергии, которая должна иметь в своем составе обученный персонал, участвующий в проведении испытаний:

- с группой допуска по электробезопасности не ниже 5, в количестве не менее 1 человека со следующим правом:
 - право выдачи нарядов и распоряжений;
 - право производителя работ.
- с группой допуска по электробезопасности не ниже 4, в количестве не менее 1 человека со следующим правом:
 - право производителя работ;
 - право члена бригады.

допускается совмещение перечисленных обязанностей в соответствии с таблицей 2 Правил охраны труда при работе в электроустановках (группы по

электробезопасности подтвердить копиями протоколов проверки знаний или копиями удостоверений с записью о результатах проверки знаний).

5.2.3. Применять средства измерений с действующей поверкой для проведения измерений показателей качества электрической энергии и электрических нагрузок в соответствии с ГОСТ 30804.4.30-2013, класс «А».

6. Правила контроля и приемки услуг

6.1. По окончании выполнения услуг по сертификации качества электрической энергии исполнитель передает Заказчику следующие документы:

- протоколы сертификационных испытаний электроэнергии;
- экспертное заключение по результатам проведения сертификации электроэнергии;
- экспертное заключение по результатам потерь напряжения и выбору пунктов контроля качества электроэнергии;
- решение о выдаче сертификата соответствия электрической энергии установленным требованиям нормативной документации;
- сертификат соответствия электрической энергии установленным требованиям нормативной документации.

6.2. По окончании выполнения услуг по инспекционному контролю за сертифицированной электрической энергией исполнитель передает Заказчику следующие документы:

- протоколы инспекционных испытаний электроэнергии;
- акт инспекционного контроля за сертифицированной электрической энергией;
- акт о результатах анализа состояния производства.

6.3. Заказчик вправе осуществлять контроль над ходом оказания услуг, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

6.4. Приемка оказанных услуг производится на основании актов сдачи-приемки оказанных услуг.

6.5. Обнаруженные при приемке услуг замечания Исполнитель устраняет за свой счет и в сроки, не превышающие 10 рабочих дней.

7. Сроки оказания услуг.

7.1. Исполнитель осуществляет оказание услуг с момента заключения договора по 31.12.2025.

8. Гарантии на выполненные работы

8.1. Исполнитель должен гарантировать качество и правильность оформления результатов оказанных услуг.

Начальник ОМиКЭ – главный метролог



_____ М.В. Коротков