

Расчет затрат на оказание услуг по сертификации и инспекционному контролю за сертифицированной электрической энергией в распределительных электрических сетях филиала ПАО «Россети Центр»-«Орелэнерго» в 2023 году.

1. Сертификация электрической энергии.

В соответствии с п. 4.10.4.2. СТО БП 10.4/01-06/2020 Стандарт организации «Система управления качеством электрической энергии», утвержденного приказом ПАО «МРСК Центра» от 22.10.2020 №463-ЦА (п. 4.10.4.2. «Распределение функций между структурными подразделениями Общества и внешним окружением при сертификационном и инспекционном контроле КЭ», стр. 19) **11.02.2022** г. в задаче СОУДК Synergy Center № **926096** была обозначена предельная удельная стоимость сертификации электроэнергии в одном ЦП на **2023** год с учетом прогноза роста потребительских цен Минэкономразвития (4 %), которая составила **0,9 тыс. руб.** (без учёта НДС) за один ЦП и запитанные от него ТП.

На балансе филиала ПАО «Россети Центр»-«Орелэнерго» - 199 ЦП (центров питания).

Стоимость проведения работ по сертификации всех центров питания на **2023** г.: $199 \times 900 = 179\ 100$ (сто семьдесят девять тысяч сто) рублей **00** коп.

2. Инспекционный контроль за сертифицированной электрической энергией.

Согласно ГОСТ Р 58289-2018 «Оценка соответствия. Правила сертификации электрической энергии»:

- 7.1 Инспекционный контроль сертифицированной продукции является **неотъемлемой частью** процедуры сертификации электрической энергии. Необходимость и порядок проведения инспекционного контроля обусловлены принятой для электрической энергии схемой сертификации. Инспекционный контроль осуществляется **с целью установления того**, продолжает ли поставляемая электрическая энергия отвечать **установленным требованиям к качеству**. Инспекционный контроль осуществляет **орган, выдавший сертификат соответствия**.

- 7.3 Инспекционный контроль проводится в течение **всего срока действия сертификата соответствия...**

- 7.4 Сроки проведения планового инспекционного контроля устанавливаются в договоре на проведение работ по сертификации, или в отдельно заключенном договоре на проведение инспекционного контроля, но не реже **чем один раз в год**.

- 7.5 Объем плановой инспекционной проверки может устанавливаться **в пределах 70%** объема ранее проведенных проверок при сертификации или может быть скорректирован по решению органа по сертификации...

Согласно «Правил по сертификации. Оплата работ по сертификации продукции и услуг» (утв. постановлением Госстандарта РФ от 23 августа 1999 г. N 44):

- 4.12. Затраты на инспекционный контроль оцениваются в рамках работ по сертификации, выполняемых органом по сертификации.

- 4.13. Трудоемкость одной инспекционной проверки за соответствием сертифицированной продукции требованиям НД не должна превышать **70% трудоемкости ее сертификации**.

2.1. Стоимость проведения работ по инспекционному контролю.
Срок действия сертификата соответствия 3 года, следовательно, инспекционный контроль будет проводиться 2 раза:

- в 2024 г.: $70\% \text{ от } 179100 = 125370$ (сто двадцать пять тысяч триста семьдесят) рублей.

- в 2025 г.: $70\% \text{ от } 179100 = 125370$ (сто двадцать пять тысяч триста семьдесят) рублей.

Итого общая планируемая предельная стоимость затрат на сертификацию и инспекционный контроль в период 2023-2025 года составит 429840 (четыреста двадцать девять тысяч восемьсот сорок) рублей без НДС, НДС 20% 85968 (восемьдесят пять тысяч девятьсот шестьдесят восемь), итого с НДС 515808 (пятьсот пятнадцать тысяч восемьсот восемь) рублей.

Итого с разбивкой по годам:

2023 г.: 179100 (сто семьдесят девять тысяч сто) рублей без НДС, НДС 20% 35820 (тридцать пять тысяч восемьсот двадцать) рублей, итого с НДС 214920 (двести четырнадцать тысяч девятьсот двадцать) рублей.

2024 г.: 125370 (сто двадцать пять тысяч триста семьдесят) рублей без НДС, НДС 20% 25074 (двадцать пять тысяч семьдесят четыре), итого с НДС 150444 (сто пятьдесят тысяч четыреста сорок четыре) рубля.

2025 г.: 125370 (сто двадцать пять тысяч триста семьдесят) рублей без НДС, НДС 20% 25074 (двадцать пять тысяч семьдесят четыре), итого с НДС 150444 (сто пятьдесят тысяч четыреста сорок четыре) рубля.

Начальник ОМиКЭ –
Главный метролог



Еровенков С.А.