**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Министр конкурентной политики**

**Калужской области**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Владимиров**

**П Р О Т О К О Л № 7**

**заседания комиссии по тарифам и ценам**

**министерства конкурентной политики Калужской области**

**г. Калуга, ул. Плеханова, д. 45** **«16» апреля 2020 года**

(место проведения)

**Председательствовал:** Н.В. Владимиров.

**Члены комиссии:** О.А. Викторова, С.И. Гаврикова, Г.А. Кузина, С.И. Ландухова.

**Приглашённые:** председатель Совета по тарифам (ценам) и инвестиционным программам субъектов естественных монополий при министерстве конкурентной политики Калужской области (В.П. Богданов).

**О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 27.12.2019 № 544-РК «Об утверждении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности и формул платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Калужской области на 2020 год»».**

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: О.А. Викторова.**

Согласно пункту 30 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденных приказом ФАС России от 29.08.2017 №1135/, в случае, если согласно техническим условиям необходимо строительство объектов "последней мили", для которых не устанавливались стандартизированные тарифные ставки на период регулирования, соответствующие стандартизированные тарифные ставки могут быть дополнительно установлены регулирующим органом в течение периода регулирования по обращению сетевой организации.

Внесение изменений в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 27.12.2019 № 544-PK «Об утверждении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности и формул платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Калужской области на 2020 год» (далее – Приказ № 544-РК) в части дополнительно устанавливаемых ставок, осуществляется на основании заявленияфилиала «Калугаэнерго» ПАО «МРСК» (далее – организация) от 18.02.2020 № МР7-КаЭ/003-1/2263 (вх. № 03/512-20 от 18.02.2020) на установление стандартизированных тарифных ставок, в связи с поступившими заявками на технологическое присоединение к электрическим сетям по следующим объектам:

- тепличный комбинат, расположенный по адресу: Калужская область, Боровский р-он, на земельном участке с к/н 40:03:068314:493 (ООО «Агропромышленный парк К-Арго).

Уровень напряжения: 10 кВ.

Категория надёжности электроснабжения: 2

Максимальная присоединяемая мощность 10 МВт.

Мероприятия по строительству объектов электросетевого хозяйства, вошедшие в расчет ставок:

- подстанция ПС 110/10 кВ мощностью 2\*16 МВА;

- кабельно-воздушная линия КВЛ 110 кВ от ВЛ 110 кВ (КЛ 110 кВ сечением 800 мм2, протяженностью 2х0,25 км., ВЛ 110 кВ, сечением 120 мм2., протяженностью 2 х1,0 км).;

- воинская часть в/ч 95855, расположенная по адресу: Калужская область, Козельский р-он, земельный участок – 40:10:010100:0008 (АО «Оборонэнерго»).

Уровень напряжения: 6 кВ.

Категория надёжности электроснабжения: 2.

Максимальная присоединяемая мощность: 5,620 МВт

Мероприятия по строительству объектов электросетевого хозяйства, вошедшие в расчет ставок:

- подстанция ПС 35/6 кВ мощностью 1\* 6,3 МВА.

- воздушная линия ВЛ-35 кВ, (ВЛ 35 кВ сечением 70 мм2, протяженностью 0,1 км).

Расчет стоимости строительно - монтажных работ выполнен на основе укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики, утвержденных приказом министерства энергетики Российской Федерации от 17.01.2019 № 10 «Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства» (далее – Приказ № 10).

На проектно-изыскательские работы представлены локальные сметные расчеты, выполненные на основе справочника базовых цен на проектные работы.

В рамках проводимой экспертизы экспертной группой были проведены:

- анализ соответствия предлагаемых проектных решений на соответствие Стандарту организации ПАО «Россети» СТО 34.01-3.1-002-2016 «Типовые технические решения подстанций 6-110 кВ», запрошена документация, уточняющая состав оборудования и проводимых мероприятий, исходя из принятой схемы технического решения.

- анализ соответствия представленных локальных сметных расчетов укрупненным нормативам цены, утвержденным вышеуказанным Приказом №10.

Превышения стоимости проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ над укрупненными нормативами цены не установлено.

В результате, произведенных уточнений организацией 19.03.2020 (вх. № 03/575-20) представлена уточняющая документация и скорректированы расчеты.

Величина корректировки суммы затрат по объектам строительства:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект строительства | Стоимость до корректировки расчета (без НДС). Руб. | Стоимость после корректировки расчет (без НДС). Руб | отклонение |
| двухцепная ВЛ-110 кВ | 13 633 060,00 | 13 693 662,00 | 60 602,00 |
| одноцепная ВЛ-35 кВ | 1 193 870,00 | 1 197 288,67 | 3 418,67 |
| КЛ-110 кВ | 18 907 690,00 | 18 949 637,64 | 41 947,64 |
| ПС 110 кВ с двумя трансформаторами | 391 144 580,00 | 391 303 689,6 | 159 109,58 |
| ПС 35/6 кВс одним трансформатором | 165 260 220,00 | 117 181 199,1 | -48 079 020,93 |

Увеличение рассчитанных затрат (на общую сумму 265 077,89 руб.) связано с выявленной ошибкой по расчету стоимости проведения экспертизы проектной документации в связи с применением устаревших расценок (согласно постановления Правительства РФ № 1159 «О критериях экономической эффективности проектной документации» в редакции от 12.11.2016 г. вместо редакции от 31.12.2019).

Снижение суммы затрат на сумму 48 079 020,93 руб. (без НДС) связано с уточнением и корректировкой состава оборудования и проводимых мероприятий на строительство подстанции ПС 35/6 кВ на 6,3 МВА.

Размер стандартизированных тарифных ставок, предлагаемых экспертной группой к утверждению, рассчитан в соответствии с Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденными приказом ФАС России от 29.08.2017 № 1135/17:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Размер стандартизированной тарифной ставки для территорий, относящихся к территориям городских населенных пунктов | Размер стандартизированной тарифной ставки для территорий, не относящихся к территориям городских населенных пунктов | Размер стандартизированной тарифной ставки для территорий, относящихся к территориям городских населенных пунктов | Размер стандартизированной тарифной ставки для территорий, не относящихся к территориям городских населенных пунктов |
|  |  | Уровень напряжения 35 кВ | | Уровень напряжения 110 кВ | |
| 1 | С2 – стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство воздушных линий электропередачи, руб./км | | | | |
| 1.1. | Строительство ВЛ в одноцепном исполнении с установкой опор | | | | |
| 1.1.1. | сечение жилы до70 мм2  (включительно) | 11 972 887 | 11 972 887 |  |  |
| 1.2. | Строительство ВЛ в двухцепном исполнении с установкой опор | | | | |
| 1.2.1. | сечение жилы до 120 мм2  (включительно) |  |  | 13 693 662 | 13 693 662 |
| Х | Х | Х | Х | Х | Х |
| 2 | С3 – стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство кабельных линий электропередачи, руб./км | | | | |
| 2.1 | Подземная прокладка в траншее одного кабеля с алюминиевыми жилами | | | | |
| 2.1.1. | сечение жилы до 800 мм2  (включительно) |  |  | 37 899 275 | 37 899 275 |
| Х | Х | Х | Х | Х | Х |
| 3 | С7 - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство трансформаторных подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС), руб./кВт | | | | |
| 3.1. | Трансформаторная подстанция уровнем напряжения 35 кВ с одним трансформатором | | | | |
| 3.1.1. | мощностью до  6 300 кВА  (включительно) | 20 851 | 20 851 |  |  |
| 3.2. | Трансформаторная подстанция уровнем напряжения 110 кВ с двумя трансформаторами | | | | |
| 3.2.1. | мощностью до  2 х 16 000 кВА  (включительно) |  |  | 39 130 | 39 130 |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенные изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 27.12.2020 № 544-РК «Об утверждении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности и формул платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Калужской области на 2020 год» (далее – приказ), изложив приложение № 2 к приказу в новой редакции.

**Решение принято в соответствии с экспертным заключением от 07.04.2020 и пояснительной запиской от 07.04.2020 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**Члены комиссии по тарифам и ценам: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.А. Викторова**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.И. Гаврикова**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.А. Кузина**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.И. Кучма**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.Ю. Лаврентьев**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.И. Ландухова**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю.И. Михалев**

**Ответственный секретарь комиссии по тарифам и ценам \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.О. Финакин**