

Выписка
из протокола заседания Правления министерства конкурентной
политики и тарифов Калужской области
от 27 декабря 2012 года

Председательствовал: Н. В. Владимиров

1. Об утверждении платы за технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «МРСК Центра и Приволжья» филиал «Калугаэнерго» электроустановок мощностью 21 700 кВт, принадлежащих ОТКРЫТОМУ АКЦИОНЕРНОМУ ОБЩЕСТВУ «КАЛУЖСКАЯ СБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ», по индивидуальному проекту на объект «Обнинская ТЭЦ-1»

Доложила: Л.И. Кучма

Экспертиза экономической обоснованности расчета платы за технологическое присоединение по индивидуальному проекту проводилась экспертами министерства на основании материалов, представленных ОАО «МРСК Центра и Приволжья» филиал «Калугаэнерго» (далее – сетевая организация) (вх. № 03/4608-12 от 08.11.2012), в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике» (далее - Основы ценообразования);
- Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861;
- Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденными приказом ФСТ России от 11.09.2012 № 209-э/1 (далее – Методические указания).

Электроустановки расположены по адресу: Калужская область, г. Обнинск, Студгородок, д. 12

Заявленная мощность: 21 700 кВт

Уровень напряжения в точке присоединения: 110 кВ

Категория надежности электроснабжения: II

Точки присоединения:

- ВЛ 110 кВ Мирная – Окружная I (ВЛ 110 кВ Мирная – Созвездие);

- ВЛ 110 кВ Обнинская ТЭЦ-1 – ПС 110 кВ Русиново с отпайкой на ПС 110 кВ Строительная.

Согласно техническим условиям на технологическое присоединение к электрическим сетям филиала «Калугаэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» сетевая организация осуществляет:

- строительство заходов ВЛ 110 кВ «Мирная – Созвездие с отпайкой» на Обнинскую ТЭЦ-1 с образованием ВЛ 110 кВ «Обнинская ТЭЦ-1 – Мирная с отпайкой» и ВЛ 110 кВ «Обнинская ТЭЦ - Созвездие с отпайкой» (ТУ от 09.12.2011);

- в составе проектной документации, на основании расчетов электрических режимов и с учетом существующих устройств РЗА выполнить выбор и обоснование новых устройств РЗА, места установки, установки срабатывания, ориентировочные объемы, типы управляющих воздействий и т.п. При необходимости дать предложения по изменению принципов действия существующих устройств РЗА.

- проектирование и выполнение канала связи по ВЛ 110 кВ на участке «Обнинская ТЭЦ-1» - ПС 110 кВ «Окружная» с использованием ВОЛС;

- установка высокочастотного заградителя на ответвленной опоре на ПС 110 кВ «Окружная» ВЛ 110 кВ «Обнинская ТЭЦ-1» - ПС 220 кВ «Мирная» с отпайкой на ПС 110 кВ «Окружная».

По расчёту сетевой организации необходимая валовая выручка (НВВ) по двум источникам энергоснабжения составит **34 633 007,92 руб.**

Расчет НВВ выполнен на основании калькуляции стоимости мероприятий, осуществляемых при технологическом присоединении. Расходы на мероприятия, учтенные сетевой организацией для выполнения технологического присоединения, составили:

1. Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий и их согласование – 30 181 руб.
2. Разработка сетевой организацией проектной документации – 5 435 074 руб.
3. Выполнение технических условий сетевой организацией (строительство воздушной линии ВЛ 110 кВ) – 28 934 513,92 руб.:
4. Проверка сетевой организацией выполнения заявителем технических условий – 21 942 руб.
5. Участие в осмотре должностным лицом Ростехнадзора присоединяемых устройств – 9 410 руб.
6. Фактические действия по присоединению и обеспечению работы устройств в электрической сети 25 887 руб;
7. Плата за технологическое присоединение энергопринимающих устройств ОАО «МРСК Центра и Приволжья» филиал «Калугаэнерго» к единой национальной электрической сети ОАО «ФСК ЕЭС» (ПС – 220 кВ «Мирная») – 176 000 руб. (приказ ФСТ России от 31.03.2012 №27-э/1.

Эксперты при расчете расходов на выполнение сетевой организацией мероприятий в соответствии с пунктом 13 Методических указаний провели анализ представленной сетевой организацией калькуляции стоимости мероприятий, осуществляемых при технологическом присоединении.

На основании проведенного анализа эксперты сформировали расходы на оплату труда исходя из трудозатрат по предложению сетевой организации, средней часовой заработной платы (руб.), принятой при расчете услуг по передаче электрической энергии на второе полугодие 2012 года и отчислений на социальные нужды (ЕСН). Расходы на материалы и прочие затраты учтены исходя из фонда оплаты труда, сформированного экспертами и процента накладных расходов по данным сетевой организации.

Таким образом, расходы на оплату труда по расчету экспертов составили - 40 271 руб. Отчисления на социальные нужды – 12 242 руб. Расходы на вспомогательные материалы – 6 450 руб. Прочие расходы составили - 22 121 руб.

При формировании расходов на строительство объектов электросетевого хозяйства эксперты провели анализ расходов, представленных сетевой организацией в сводном сметном расчете стоимости строительства.

Эксперты пересчитали расходы на временные здания и сооружения, т.к. на основании ГСН 81-05-01-2001 при применении нормы на временные здания и сооружения (3,3%) компенсация Администрации города Обнинска за вырубку зеленых насаждений в размере 3 156 000 руб. не включается.

В соответствии с приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 20 апреля 2007 года № 110 «О перечне документов в области сметного нормирования и ценообразования, рекомендуемых для определения стоимости проектных и инженерных изыскательских работ» и «Справочником базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты энергетики», утвержденным постановлением Минстроя от 25 ноября 1996 года № 18-82, базовая цена на проектные работы для строительства воздушных линий электропередачи напряжением 110-750 кВ составляет 1,65 – 5,82 % от общей стоимости строительства с учетом стоимости оборудования и материалов.

Эксперты принимают для определения стоимости проектных работ – 5,82 % от общей стоимости строительства, в которую вошли расходы на подготовительные работы, строительство заходов ВЛ 110 кВ, монтаж ВЧ заградителя. Геодезические работы – по предложению предприятия, в соответствии с представленным сметным расчетом.

В соответствии с Методическими указаниями мероприятия по организации автоматизированного учета электроэнергии, организации телемеханики (телеуправление, телеизмерение), организации устройств релейной защиты и противоаварийной автоматики, организации связи, компенсации емкости токов, а так же расходы на разработку проектной и рабочей документации для данных работ, исключены из состава расходов для определения платы за технологическое присоединение, так как они, в первую очередь, связаны с обеспечением надежного, бесперебойного снабжения электроэнергией всех присоединенных к сети потребителей, что является одной из основных обязанностей сетевой организации.

Из состава расходов, включаемых в плату за технологическое присоединение, исключен налог на прибыль сетевой организации.

В результате расходы сетевой организации на выполнение мероприятий в соответствии с пунктом 13 Методических указаний определены в размере **24 875 962 руб.**

1. Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий - **29 345 руб.**
2. Расходы на разработку проектной документации сетевой организацией (по мероприятиям "последней мили" и геодезия) – **1 452 775 руб.**
3. Выполнение ТУ сетевой организацией:
 - строительство заходов ВЛ-110 кВ «Мирная – Созвездие» на ПС -110 кВ «Обнинская ТЭЦ-1», монтаж ВЧ заградителя – **23 166 103 руб.**
4. Проверка сетевой организацией выполнения заявителем технических условий - **22 698 руб.**
5. Расходы на участие в осмотре должностного лица Ростехнадзора – **9 894 руб.**
6. Фактические действия по присоединению и обеспечению работы устройств в электрической сети - **19 147 руб.**
7. Плата за технологическое присоединение энергопринимающих устройств ОАО «МРСК Центра и Приволжья» филиал «Калугаэнерго» к единой национальной электрической сети, принадлежащей на правах собственности ОАО «ФСК ЕЭС» (Приказ ФСТ России от 13.03.2012 № 27-э/1) – **176 000 руб.**

По расчету экспертной группы плата за технологическое присоединение электроустановок заявителя к электрическим сетям ОАО «МРСК Центра и Приволжья» филиал «Калугаэнерго» по индивидуальному проекту составляет **24 875 962 руб.** (без НДС).

Правление министерства конкурентной политики и тарифов Калужской области Р Е Ш И Л О :

1. Утвердить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «МРСК Центра и Приволжья» филиал «Калугаэнерго» электроустановок мощностью 21 700 кВт, принадлежащих ОТКРЫТОМУ АКЦИОНЕРНОМУ ОБЩЕСТВУ «КАЛУЖСКАЯ СБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ», по индивидуальному проекту на объект «Обнинская ТЭЦ-1» в размере 24 875 962,00 руб. с разбивкой стоимости по каждому мероприятию согласно Приложению № 1.

Приложение № 1

Плата за технологическое присоединение
с разбивкой стоимости по каждому мероприятию

№	Наименование мероприятия	Стоимость руб. (без НДС)
1.	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий ТУ и их согласование	29 345,0
2.	Разработка сетевой организацией проектной документации, всего	1 452 775,0
3.	Выполнение ТУ сетевой организацией, всего	23 166 103,0
3.1.1.	строительство кабельных линий 10 кВ	-
3.1.2.	строительство воздушных линий	23 166 103,0
3.2.	строительство пунктов секционирования	-
3.3.	строительство распределительного пункта (ПП) с классом напряжения 10/0,4 кВ	-
3.4.	строительство центров питания, подстанций классом напряжения 35 кВ и выше (ПС)	-
4.	Проверка сетевой организацией выполнения заявителем ТУ	22 698,0
5.	Участие в осмотре должностным лицом Ростехнадзора присоединяемых Устройств	9 894,0
6.	Фактические действия по присоединению и обеспечению работы Устройств в электрической сети	19 147,0
7.	Плата за технологическое присоединение энергопринимающих устройств ОАО «МРСК Центра и Приволжья» филиал «Калугаэнерго» к единой национальной электрической сети ОАО «ФСК ЕЭС» (ПС – 220 кВ «Мирная»)	176 000,0
	Всего:	24 875 962,0

Голосовали:

Богданов В.П.

- голосовал «за»;

Логашов А.А.

- воздержался по принятию тарифов в связи с тем, что при принимаемом консалидированном решении могут быть разногласия с организацией по устанавливаемым тарифам и при рассмотрении жалоб, поступивших в ФАС по Калужской области невозможно объективного рассмотрения.

За - 8

Против - 0

Воздержалось - 1

Решение принято в соответствии с экспертным заключением в форме постановления (прилагается).

Выписка верна: Секретарь Правления

Е.А. Горелова