

## Экспертное заключение

по установлению стандартизированных тарифных ставок на покрытие расходов сетевой организации  $C_{2.3.1.3.3.2}^{1-20 \text{ кВ}}$  на строительство воздушных линий на железобетонных опорах изолированных сталеалюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно двухцепных,  $C_{3.1.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  на строительство кабельных линий в траншеях многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее,  $C_{3.6.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  на строительство кабельных линий, прокладываемых методом горизонтального наклонного бурения, многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине, применяемых для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории Чувашской Республики на 2024 год

6 ноября 2023 г.

г. Чебоксары

1. Филиал ПАО «Россети Волга» - «Чувашэнерго» (далее – Филиал) обратился в Государственную службу Чувашской Республики по конкурентной политике и тарифам (далее – Госслужба) с заявлением от 27 сентября 2024 г. № МР6/122/7/1358 об установлении дополнительных стандартизированных тарифных ставок на покрытие расходов сетевой организации  $C_{2.3.1.3.3.2}^{1-20 \text{ кВ}}$  на строительство воздушных линий на железобетонных опорах изолированных сталеалюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно двухцепных,  $C_{3.1.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  на строительство кабельных линий в траншеях многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее,  $C_{3.6.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  на строительство кабельных линий, прокладываемых методом горизонтального наклонного бурения, многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине (далее – Заявление об установлении дополнительных стандартизированных тарифных ставок), применяемых для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на 2024 год.

В адрес Филиала обратилось Казенное учреждение Чувашской Республики «Республиканская служба единого заказчика» Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики (далее – Заявитель) с заявкой на технологическое присоединение к электрическим сетям Филиала энергопринимающих устройств максимальной мощностью 11951,00 кВт при напряжении 10 кВ и с образованием 2 (двух) точек присоединения со следующим заявляемым распределением максимальной мощности:

- 5975,50 кВт в первой точке присоединения;
- 5975,50 кВт во второй точке присоединения.

Пунктами 1.1 - 1.16 технических условий на технологическое присоединение к электрическим сетям Филиала энергопринимающих устройств Казенного учреждения Чувашской Республики «Республиканская служба единого заказчика» Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики (далее – Технические условия), согласованных с Филиалом АО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ, на Филиал возлагаются мероприятия по строительству объектов электросетевого хозяйства.

Выданные Технические условия предусматривают мероприятия по строительству объектов «последней мили», в том числе одной КВЛ 10 кВ от ячейки 10 кВ № 406 в ЗРУ - 10 ПС 110 кВ «Новый город» до земельного участка заявителя, общей ориентировочной протяженностью 4,75 км, в том числе:

- строительство участка двухцепной ВЛ 10 кВ, общей протяженностью 4,25 км на железобетонных опорах изолированным сталеалюминевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно;

- строительство участка сдвоенной КЛ 10 кВ, общей протяженностью 0,4 км, многожильной с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее;

- строительство участка сдвоенной КЛ 10 кВ, общей протяженностью 0,1 км, прокладываемых методом горизонтального наклонного бурения, многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине.

2. Определение состава расходов и оценка их экономической обоснованности произведена в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Налоговым кодексом Российской Федерации;

- Федеральным законом от 26.03.2023 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;

- 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;

- Основами ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 (далее – Основы ценообразования);

- Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденными приказом Федеральной антимонопольной службой от 30.06.2022 № 490/22 (далее – Методические указания).

3. Оценка достоверности данных, приведенных в предложениях об установлении цен (тарифов):

Экспертиза проведена на основании анализа представленных в Госслужбу обосновывающих документов для установления стандартизированных тарифных ставок на покрытие расходов сетевой организации  $C_{2.3.1.3.3.2}^{1-20 \text{ кВ}}$  на строительство воздушных линий на железобетонных опорах изолированных сталеалюминевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно двухцепных,  $C_{3.1.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  на строительство кабельных линий в траншеях многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее,  $C_{3.6.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  на строительство кабельных линий, прокладываемых методом горизонтального наклонного бурения, многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине, применяемых для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории Чувашской Республики на 2024 год.

Экспертом рассматривались и принимались во внимание все представленные документы, имеющие значение для составления доказательного и независимого экспертного заключения.

Проделанная в процессе проведения экспертизы работа не означает проведения полной и всеобъемлющей проверки финансово-хозяйственной деятельности Филиала с целью выявления всех возможных нарушений норм действующего законодательства.

Выводы эксперта, приведенные в настоящем заключении, основывались исключительно на результатах экспертизы предоставленных Филиалом расчетов и документов.

Заявление об установлении дополнительных стандартизированных тарифных ставок подписано личной подписью и.о. директора филиала «Чувашэнерго», заместителем директора по инвестиционной деятельности, действующего на основании доверенностей от 31 июля 2024 г. № 22-41/62 и 31 июля 2024 г. № 22-41/71, и печатью организации, исправления отсутствуют.

Исходя из вышеизложенного, а также в связи с отсутствием доказательств ложности представленных сведений, экспертом сделан вывод о достоверности данных, приведенных в предложении.

Ответственность за достоверность информации, приведенной в предложении об установлении тарифов на услуги по передаче электрической энергии, несет Филиал.

4. В соответствии с пунктами 16, 24 Методических указаний в плату за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, на уровне напряжения  $i$  (руб.) включается стоимость мероприятий, рассчитанная посредством применения стандартизированных тарифных ставок, включающих расходы по мероприятиям, указанным в пункте 16 Методических указаний (кроме подпункта "б"), и расходы на строительство объектов электросетевого хозяйства - от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств потребителей, а также расходов на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности), определяемых по каждому мероприятию.

В соответствии с абзацем 13 пункта 32 Методических указаний 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 определены дополнительно в течение периода регулирования по обращению сетевой организации в течение 30 рабочих дней с даты обращения территориальной сетевой организации в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов.

Стандартизированные тарифные ставки на покрытие расходов сетевой организации  $C_{2.3.1.3.3.2}^{1-20 \text{ кВ}}$  на строительство воздушных линий на железобетонных опорах изолированных сталеалюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно двухцепных,  $C_{3.1.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  на строительство кабельных линий в траншеях многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее,  $C_{3.6.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  на строительство кабельных линий, прокладываемых методом горизонтального наклонного бурения, многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине, Госслужбой на 2024 год не установлены.

Согласно пункту 32 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение 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 определены дополнительно в течение периода регулирования по обращению сетевой организации в течение 30 рабочих дней с даты обращения территориальной сетевой организации в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов.

Работы по строительству объектов планируется выполнить подрядным способом.

В соответствии с выпиской из штатного расписания по состоянию на 31.12.2023 г. численность персонала Филиала составляет 1658 человек (прилагается).

В результате реформирования ОАО «Чувашэнерго» в 2003-2004 г.г в рамках реорганизации РАО «ЕЭС России» в соответствии с директивными требованиями собственный квалифицированный ремонтный и строительный персонал предприятий электрических сетей был выведен из состава ОАО «Чувашэнерго» с целью создания специализированных подрядных ремонтных организаций ОАО «Чувашэнергосетьремонт» и ООО «Энергосетьстрой».

В настоящее время эксплуатационный персонал, входящий в штат производственных отделений, выполняет работы по эксплуатации и техническому обслуживанию объектов электросетевого хозяйства.

Учитывая вышеизложенное, Филиал не имеет возможности выполнять работы по строительству указанных линий электропередач собственными силами.

Для обоснования заявленных затрат Филиалом представлены:

- копия заявки на технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «Россети Волга» энергопринимающих устройств Казенного учреждения Чувашской Республики «Республиканская служба единого заказчика» Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики;

- копия технических условий на технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «Россети Волга» энергопринимающих устройств Казенного учреждения Чувашской Республики «Республиканская служба единого заказчика» Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики;

- проект договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям ПАО «Россети Волга» энергопринимающих устройств Казенного учреждения Чувашской Республики «Республиканская служба единого заказчика» Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики;

- расчетные таблицы;

- пояснительная записка к расчетам;

- локальные сметные расчеты;

- сводные сметные расчеты;

- торгово-коммерческие предложения на покупку оборудования и материалов

- конъюнктурный анализ цен;

- копия Р-РВ-17-1279.06-24 Регламента формирования сметной стоимости объектов нового строительства, расширения, реконструкции, технического перевооружения ПАО «Россети Волга»;

- регламент нормирования затрат на службу заказчика;

- акты о приемке по аналогичным объектам;

- выписка из штатного расписания Филиала.

5. Расчет стандартизированной тарифной ставки стандартизированной тарифной ставки  $C_{2.3.1.3.3.2}^{1-20 \text{ кВ}}$  на покрытие расходов сетевой организации на строительство воздушной линии на железобетонных опорах изолированным сталеалюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно двухцепной.

Расходы на строительство воздушной линии на железобетонных опорах изолированным сталеалюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно двухцепной, заявлены Филиалом в размере 6 876 412,07 руб./км.

В соответствии с пунктом 15 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение в случае, если в субъекте Российской Федерации за 3 предыдущих года не осуществлялось строительство тех объектов электросетевого хозяйства, в отношении которых определяются стандартизированные тарифные ставки либо не осуществлялось обеспечение средствами коммерческого учета

электрической энергии (мощности), расчет ставок производится исходя из данных за два предыдущих года, в случае отсутствия данных за два года - за предыдущий год, а при отсутствии данных за три года - по планируемым расходам, определенным по сметам, выполненным с применением сметных нормативов.

Расчет стандартизированной тарифной ставки  $C_{2.3.1.3.3.2}^{1-20 \text{ кВ}}$  произведен на основании планируемых расходов, определенных по сметам, выполненным с применением сметных нормативов.

Сметная документация разработана в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 4 августа 2020 г. № 421/пр (далее – Методика определения сметной стоимости), и Техническими условиями.

Филиалом представлен сводный сметный расчет стоимости строительства воздушные линии на железобетонных опорах изолированным сталеалюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно двухцепные на уровне напряжения 1-20 кВ в размере 6 876 412,07 руб./км, в соответствии с которым Филиалом в учтены следующие затраты:

- локальная смета на строительство воздушных линий на железобетонных опорах изолированным сталеалюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно двухцепные (1-20 кВ) на сумму 5 903 611,61 руб.;

- на возведение временных зданий и сооружений в размере 147 590,29 руб. в соответствии с приказом Минстроя России от 19.06.2020 № 332/пр «Об утверждении Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства»;

- на производство работ в зимнее время в размере 175 153,45 в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.05.2021 № 325/пр «Об утверждении Методики определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время»;

- на содержание службы заказчика – застройщика в размере 69 203,57 руб. в соответствии с нормативом затрат согласно письма Филиала № МР6/122-15-07/03 от 11.01.2021;

- на осуществление строительного контроля в размере 133 251,10 руб. в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства»;

- на проектные изыскательские работы в размере 234 533,44 руб.;

- на авторский надзор в размере 12 453,37 руб. в соответствии с пунктом 173 Методики определения сметной стоимости;

- непредвиденные затраты в размере 200 283,84 руб. в соответствии с пунктом 179 Методики определения сметной стоимости строительства.

По итогам анализа сметных расчетов на осуществление мероприятий по строительству воздушной линии на железобетонных опорах изолированным сталеалюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно двухцепной, напряжением 1-20 кВ, Госслужбой признаны экономически необоснованными и исключены из сводного сметного расчета следующие затраты в размере 672 650,25 руб. (без НДС) по следующим основаниям:

- 1) затраты на возведение временных зданий и сооружений не требуют вложения

дополнительных затрат на их приобретение. Таким образом, сумма, исключенная из расчета, Госслужбой составила 147 590,29 руб.;

2) затраты на производство работ в зимнее время исключены в связи с тем, что стандартизированная тарифная ставка  $C_{2.3.1.3.3.2}^{1-20 \text{ кВ}}$  устанавливается для всех территориальных сетевых организаций, осуществляющих деятельность по передаче электрической энергии на территории Чувашской Республики, на все времена года. Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение, 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 декабря 2004 г. № 861 (далее – Правила технологического присоединения), а также Основами ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. № 1178 (далее – Основы ценообразования), данные расходы не предусмотрены. Таким образом, сумма, исключенная из расчета, Госслужбой составила 175 484,86 руб.;

3) в соответствии с пунктом 30 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 (далее - Положение), сметная документация, предусмотренная в пункте 28 Положения, должна содержать сводку затрат, сводный сметный расчет стоимости строительства, объектные и локальные сметные расчеты (сметы), сметные расчеты на отдельные виды затрат. Согласно пункту 31 Сводный сметный расчет стоимости строительства содержит главу 10 «Содержание службы заказчика. Строительный контроль».

Таким образом, расходы на содержание службы заказчика подлежат учету в плате за технологическое присоединение.

Вместе с тем дополнительные расходы на строительный контроль являются экономически необоснованными, в связи с тем, что функции по строительному контролю выполняются службой заказчика, и, как следствие, в целях недопустимости дублирования расходов, учету не подлежат.

Затраты на содержание службы заказчика учтены Госслужбой в размере 65 616,77 руб. в сводном сметном расчете на строительство воздушной линии на железобетонных опорах изолированным сталеалюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно двухцепной, напряжением 1-20 кВ (сумма в размере 3 586,79 руб. признана Госслужбой экономически необоснованной в связи с тем, что из сводного сметного расчета исключены затраты на возведение временных зданий и сооружений и на авторский надзор).

Таким образом, расходы на строительный контроль в размере 133 251,10 руб. исключены из сводного сметного расчета;

4) в соответствии с пунктом 173 Методики определения сметной стоимости включение затрат на осуществление авторского надзора допускается по объектам, обязательное проведение авторского надзора по которым предусмотрено законодательством Российской Федерации при строительстве опасного производственного объекта.

Согласно приложению 1 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» объекты электросетевого хозяйства не относятся к опасным производственным объектам. Таким образом, расходы на авторский надзор исключены из сводного сметного расчета строительства ВЛ 10 кВ в размере 12 453,37 руб.;

5) включение непредвиденных затрат в размере 3% не предусмотрено Основами

ценообразования, Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение, Правилами технологического присоединения отсутствует экономическая обоснованность данных затрат, в связи с чем данные расходы в размере 200 283,84 руб. подлежат исключению из сводного сметного расчета строительства.

По итогам анализа сметных расчетов расчет стандартизированной тарифной ставки  $C_{2.3.1.3.3.2}^{1-20 \text{ кВ}}$  (мероприятия по строительству воздушных линий на железобетонных опорах изолированным сталеалюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно двухцепные, напряжением 1-20 кВ), произведенный на основании планируемых расходов, определенных по сметам, выполненных с применением сметных нормативов, составил 6 203 761,82 руб./км.

6. Расчет стандартизированной тарифной ставки  $C_{3.1.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  на покрытие расходов сетевой организации на строительство кабельных линий в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее.

Расходы на строительство кабельных линий в траншеях многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее заявлены Филиалом в размере 15 460 052,42 руб./км.

В соответствии с пунктом 15 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение в случае, если в субъекте Российской Федерации за 3 предыдущих года не осуществлялось строительство тех объектов электросетевого хозяйства, в отношении которых определяются стандартизированные тарифные ставки либо не осуществлялось обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности), расчет ставок производится исходя из данных за два предыдущих года, в случае отсутствия данных за два года - за предыдущий год, а при отсутствии данных за три года - по планируемым расходам, определенным по сметам, выполненным с применением сметных нормативов.

Расчет стандартизированной тарифной ставки  $C_{3.1.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  произведен на основании планируемых расходов, определенных по сметам, выполненных с применением сметных нормативов.

Сметная документация разработана в соответствии с Методикой определения сметной стоимости и Техническими условиями.

Филиалом представлен сводный сметный расчет стоимости строительства кабельных линий в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее на уровне напряжения 1-10 кВ в размере 15 460 052,42 руб./км, в соответствии с которым Филиалом в учтены следующие затраты:

- локальная смета на строительство кабельных линий многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее (1-10 кВ) на сумму 13 230 035,98 руб.;

- на возведение временных зданий и сооружений в размере 330 750,90 руб. в соответствии с приказом Минстроя России от 19.06.2020 № 332/пр «Об утверждении Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства»;

- на производство работ в зимнее время в размере 393 262,82 руб. в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от

25.05.2021 № 325/пр «Об утверждении Методики определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время»;

- локальная смета на пуско-наладочные работы на сумму 8 941,75 руб.;
- на содержание службы заказчика – застройщика в размере 155 596,74 руб. в соответствии с нормативом затрат согласно письма Филиала № МР6/122-15-07/03 от 11.01.2021;
- на осуществление строительного контроля в размере 298 808,02 руб. в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства»;
- на проектные изыскательские работы в размере 564 437,44 руб.;
- на авторский надзор в размере 27 925,98 руб. в соответствии с пунктом 173 Методики определения сметной стоимости;
- непредвиденные затраты в размере 450 292,79 руб. в соответствии с пунктом 179 Методики определения сметной стоимости строительства.

По итогам анализа сметных расчетов на осуществление мероприятий по строительству кабельных линий в траншеях многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее, напряжением 1-10 кВ, Госслужбой признаны экономически необоснованными и исключены из сводного сметного расчета следующие затраты в размере 1 509 078,74 руб. (без НДС) по следующим основаниям:

1) затраты на возведение временных зданий и сооружений не требуют вложения дополнительных затрат на их приобретение. Таким образом, сумма, исключенная из расчета, Госслужбой составила 330 750,90 руб.;

2) затраты на производство работ в зимнее время исключены в связи с тем, что стандартизированная тарифная ставка  $C_{3.1.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  устанавливается для всех территориальных сетевых организаций, осуществляющих деятельность по передаче электрической энергии на территории Чувашской Республики, на все времена года. Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение, Правилами технологического присоединения, а также Основами ценообразования данные расходы не предусмотрены. Таким образом, сумма, исключенная из сводного сметного расчета, Госслужбой составила 393 262,82 руб.;

3) в соответствии с пунктом 30 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 (далее - Положение), сметная документация, предусмотренная в пункте 28 Положения, должна содержать сводку затрат, сводный сметный расчет стоимости строительства, объектные и локальные сметные расчеты (сметы), сметные расчеты на отдельные виды затрат. Согласно пункту 31 Сводный сметный расчет стоимости строительства содержит главу 10 «Содержание службы заказчика. Строительный контроль».

Таким образом, расходы на содержание службы заказчика подлежат учету в плате за технологическое присоединение.

Вместе с тем дополнительные расходы на строительный контроль являются экономически необоснованными, в связи с тем, что функции по строительному контролю выполняются службой заказчика, и, как следствие, в целях недопустимости дублирования расходов, учету не подлежат.

Затраты на содержание службы заказчика учтены Госслужбой в размере 147 558,51 руб. в сводном сметном расчете на строительство кабельных линий в траншеях многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее, напряжением 1-10 кВ (сумма в



размере 8 038,23 руб. признана Госслужбой экономически необоснованной в связи с тем, что из сводного сметного расчета исключены затраты на возведение временных зданий и сооружений и на авторский надзор).

Таким образом, расходы на строительный контроль в размере 298 808,02 руб. исключены из сводного сметного расчета;

4) в соответствии с пунктом 173 Методики определения сметной стоимости включение затрат на осуществление авторского надзора допускается по объектам, обязательное проведение авторского надзора по которым предусмотрено законодательством Российской Федерации при строительстве опасного производственного объекта.

Согласно приложению 1 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» объекты электросетевого хозяйства не относятся к опасным производственным объектам. Таким образом, расходы на авторский надзор исключены из сводного сметного расчета строительства КЛ 10 кВ в размере 27 925,98 руб.;

5) включение непредвиденных затрат в размере 3% не предусмотрено Основами ценообразования, Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение, Правилами технологического присоединения отсутствует экономическая обоснованность данных затрат, в связи с чем данные расходы в размере 450 292,79 руб. подлежат исключению из сводного сметного расчета строительства.

По итогам анализа сметных расчетов расчет стандартизированной тарифной ставки  $C_{3.1.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  (мероприятия по строительству кабельных линий в траншеях многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее, напряжением 1-10 кВ), произведенный на основании планируемых расходов, определенных по сметам, выполненных с применением сметных нормативов, составил 13 950 973,68 руб./км.

7. Расчет стандартизированной тарифной ставки  $C_{3.6.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  на покрытие расходов сетевой организации на строительство кабельных линий, прокладываемых методом горизонтального наклонного бурения, многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине на уровне напряжения 1-10 кВ.

Расходы на строительство кабельных линий, прокладываемых методом горизонтального наклонного бурения, многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине, напряжением 1-10 кВ, заявлены Филиалом в размере 42 931 309,90 руб./км.

В соответствии с пунктом 15 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение в случае, если в субъекте Российской Федерации за 3 предыдущих года не осуществлялось строительство тех объектов электросетевого хозяйства, в отношении которых определяются стандартизированные тарифные ставки либо не осуществлялось обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности), расчет ставок производится исходя из данных за два предыдущих года, в случае отсутствия данных за два года - за предыдущий год, а при отсутствии данных за три года - по планируемым расходам, определенным по сметам, выполненным с применением сметных нормативов.

Расчет стандартизированной тарифной ставки  $C_{3.6.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  произведен на основании планируемых расходов, определенных по сметам, выполненных с применением сметных нормативов.

Сметная документация разработана в соответствии с Методикой определения сметной стоимости и Техническими условиями.

Филиалом представлен сводный сметный расчет стоимости строительства кабельных линий, прокладываемых методом горизонтального наклонного бурения, многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине, напряжением 1-10 кВ, в размере 42 931 309,90 руб./км, в соответствии с которым Филиалом в учтены следующие затраты:

- локальная смета на строительство кабельных линий, прокладываемых методом горизонтального наклонного бурения, многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине (1-10 кВ) на сумму 34 224 941,69 руб.;

- на возведение временных зданий и сооружений в размере 855 623,54 руб. в соответствии с приказом Минстроя России от 19.06.2020 № 332/пр «Об утверждении Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства»;

- на производство работ в зимнее время в размере 1 017 336,39 руб. в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.05.2021 № 325/пр «Об утверждении Методики определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время»;

- локальная смета на пуско-наладочные работы на сумму 8 941,75 руб.;

- на содержание службы заказчика – застройщика в размере 432 683,24 руб. в соответствии с нормативом затрат согласно письма Филиала № МР6/122-15-07/03 от 11.01.2021;

- на осуществление строительного контроля в размере 772 686,45 руб. в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства»;

- на проектные изыскательские работы в размере 4 296 456,64 руб.;

- на авторский надзор в размере 72 213,69 руб. в соответствии с пунктом 173 Методики определения сметной стоимости;

- непредвиденные затраты в размере 1 250 426,50 руб. в соответствии с пунктом 179 Методики определения сметной стоимости строительства.

По итогам анализа сметных расчетов на осуществление мероприятий по строительству кабельных линий, прокладываемых методом горизонтального наклонного бурения, многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине, напряжением 1-10 кВ, Госслужбой признаны экономически необоснованными и исключены из сводного сметного расчета следующие затраты в размере 3 989 080,48 руб. (без НДС) по следующим основаниям:

- 1) затраты на возведение временных зданий и сооружений не требуют вложения дополнительных затрат на их приобретение. Таким образом, сумма, исключенная из расчета Госслужбой, составила 855 623,54 руб.;

- 2) затраты на производство работ в зимнее время исключены в связи с тем, что стандартизированная тарифная ставка  $C_{3.6.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  устанавливается для всех территориальных сетевых организаций, осуществляющих деятельность по передаче электрической энергии на территории Чувашской Республики, на все времена года. Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение, Правилами технологического присоединения, а также Основами ценообразования данные расходы не

предусмотрены. Таким образом, сумма, исключенная из сводного сметного расчета Госслужбой, составила 1 017 336,39 руб.

3) в соответствии с пунктом 30 Положения, сметная документация, предусмотренная в пункте 28 Положения, должна содержать сводку затрат, сводный сметный расчет стоимости строительства, объектные и локальные сметные расчеты (сметы), сметные расчеты на отдельные виды затрат. Согласно пункту 31 Сводный сметный расчет стоимости строительства содержит главу 10 «Содержание службы заказчика. Строительный контроль».

Таким образом, расходы на содержание службы заказчика подлежат учету в плате за технологическое присоединение.

Вместе с тем дополнительные расходы на строительный контроль являются экономически необоснованными, в связи с тем, что функции по строительному контролю выполняются службой заказчика, и, как следствие, в целях недопустимости дублирования расходов, учету не подлежат.

Затраты на содержание службы заказчика учтены Госслужбой в размере 411 889,34 руб. в сводном сметном расчете на строительство кабельных линий, прокладываемых методом горизонтального наклонного бурения, многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине, напряжением 1-10 кВ (сумма в размере 20 793,91 руб. признана Госслужбой экономически необоснованной в связи с тем, что из сводного сметного расчета исключены затраты на возведение временных зданий и сооружений и на авторский надзор).

Таким образом, расходы на строительный контроль в размере 772 686,45 руб. исключены из сводного сметного расчета;

4) в соответствии с пунктом 173 Методики определения сметной стоимости включение затрат на осуществление авторского надзора допускается по объектам, обязательное проведение авторского надзора по которым предусмотрено законодательством Российской Федерации при строительстве опасного производственного объекта.

Согласно приложению 1 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» объекты электросетевого хозяйства не относятся к опасным производственным объектам. Таким образом, расходы на авторский надзор исключены из сводного сметного расчета строительства в размере 72 213,69 руб.;

5) включение непредвиденных затрат в размере 3% не предусмотрено Основами ценообразования, Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение, Правилами технологического присоединения отсутствует экономическая обоснованность данных затрат, в связи с чем данные расходы в размере 1 250 426,50 руб. подлежат исключению из сводного сметного расчета строительства.

По итогам анализа сметных расчетов расчет стандартизированной тарифной ставки  $C_{3.6.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  (мероприятия по строительству кабельных линий, прокладываемых методом горизонтального наклонного бурения, многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине, напряжением 1-10 кВ), произведенный на основании планируемых расходов, определенных по сметам, выполненных с применением сметных нормативов, составил 38 942 229,42 руб./км.

На основании изложенного Госслужбой **ПРЕДЛАГАЕТСЯ:**

установить стандартизированную тарифную ставку  $C_{2.3.1.1.3.3.2}^{1-20 \text{ кВ}}$  на покрытие расходов сетевой организации на строительство воздушных линий на железобетонных опорах изолированных сталеалюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно двухцепных, на территории Чувашской Республики на 2024 год в размере 6 203 761,82 рублей/км;

установить стандартизированную тарифную ставку  $C_{3.1.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  на покрытие расходов сетевой организации на строительство кабельных линий в траншеях многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее, на территории Чувашской Республики на 2024 год в размере 13 950 973,68 рублей/км;

установить стандартизированную тарифную ставку  $C_{3.6.2.1.4.2}^{1-10 \text{ кВ}}$  на покрытие расходов сетевой организации на строительство кабельных линий, прокладываемых методом горизонтального наклонного бурения, многожильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине, на территории Чувашской Республики на 2024 год в размере 38 942 229,42 руб./км.

Консультант отдела регулирования тарифов на электрическую энергию Государственной службы Чувашской Республики по конкурентной политике и тарифам



Н.С. Казанцев