п 17
от 30.01.25

Заключение РЭК Кузбасса
к расчету дополнительной стандартизированной тарифной ставки по заявке филиала ПАО «Россети Сибирь» - «Кузбассэнерго - Региональные электрические сети» для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Кемеровской области - Кузбасса на 2025 год

Перечень используемых нормативных правовых актов

1. Правила 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, утвержденные постановлением Правительства РФ № 861 от 27.12.2004;
2. Правила утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденные постановлением Правительства РФ № 977 от 01.12.2009;
3. Основы ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденные постановлением Правительства РФ № 1178 от 29.12.2011;
4. Методические указания по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденные приказом ФАС России № 490/22 от 30.06.2022 (далее – Методические указания);
5. Методика 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, утвержденная приказом Минстроя России № 421/пр от 04.08.2020;
6. Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2027 года (опубликован на сайте Министерства экономического развития Российской Федерации).

Анализ документов по обоснованию размера стандартизированной тарифной ставки

В Региональную энергетическую комиссию Кузбасса (далее – РЭК Кузбасса) обратилась территориальная сетевая организация ПАО «Россети Сибирь» - «Кузбассэнерго - Региональные электрические сети» (далее – ПАО «Россети Сибирь»), с заявлением об утверждении дополнительной стандартизированной тарифной ставки на строительство комплектного распределительного устройства наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током до 100 А включительно с количеством ячеек до 5 включительно на 2025 год. В таблице 1 представлено предложение ПАО «Россети Сибирь» по дополнительной стандартизированной тарифной ставке.

В постановлении РЭК Кузбасса от 30.11.2024 № 463 «Об утверждении стандартизированных тарифных ставок, формул платы, платы для заявителей не более 15 кВт и не более 150 кВт за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Кемеровской

области – Кузбасса на 2025 год», отсутствует стандартизированная тарифная ставка на 2025 год предложенная ПАО «Россети Сибирь» (таблица 1).

Таблица 1

Предложение ПАО «Россети Сибирь» - «Кузбассэнерго - Региональные электрические сети» по дополнительной стандартизированной тарифной ставке

Идентификатор ставки	Обозначение	Предложение ПАО «Россети Сибирь» - «Кузбассэнерго - Региональные электрические сети» по наименованию ставки	Единица измерения	Предложение ПАО «Россети Сибирь» - «Кузбассэнерго - Региональные электрические сети» по размеру ставки
4.5.1.1.	$C^{35\ кВ}_{4.5.1.1}$	комплектные распределительные устройства наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током до 100 А включительно с количеством ячеек до 5 включительно	рублей/шт.	33 289 841,34

На основании п. 32 Методических указаний, экспертами были рассмотрены материалы ПАО «Россети Сибирь», направленные письмом от 03.09.2024 № 1.4/01/541 (вх. 6001 от 05.09.2024). Также письмами от 09.12.2024№ 1.4/01/807 (вх. 8293 от 09.12.2024) и от 27.12.2024 № 1.4/01/865 (вх. 8895 от 28.12.2024) ПАО «Россети Сибирь» направило дополнительные материалы и скорректированные сметные расчеты.

Экспертами произведен анализ документов ПАО «Россети Сибирь», направленных вышеуказанными письмами. В качестве обоснования размера заявленной стандартизированной тарифной ставки ПАО «Россети Сибирь» представило основные технические характеристики проекта, расчет стоимости по проекту - аналогу, сводный сметный расчет, локальные сметы, коммерческое предложение на поставку оборудования, предложение по размерам дополнительной стандартизированной тарифной ставки.

Расчет ПАО «Россети Сибирь» стоимости строительства комплектного распределительного устройства наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током до 100 А включительно с количеством ячеек до 5 включительно по проекту - аналогу представлен в приложении № 1 к настоящему заключению.

При анализе расчета экспертами было выявлено следующее.

По расчету затрат на строительство комплектного распределительного устройства наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током до 100 А включительно с количеством ячеек до 5 включительно, ПАО «Россети Сибирь» был произведен перевод стоимости в цены 2025 года (ИЦП – 1,048), что является некорректным действием, так как 30.09.2024 на сайте Министерства экономического развития Российской Федерации опубликован прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2027 года, где ИЦП на 2025 год составляет – 1,051.

В связи с вышеуказанным экспертами было принято решение о перерасчете стоимости строительства. Расчет представлен в таблице 2.

Таблица 2

Расчет стоимости по проекту-аналогу на строительство комплектного распределительного устройства наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током до 100 А включительно с количеством ячеек до 5 включительно:

Раздел 1:						
№ п/п	Наименование объекта	Сметная стоимость, руб. без НДС				Общая сметная стоимость, руб. без НДС
		Строительно-монтажных работ	оборудования	Пуско-наладочные работы	прочие	
1	«Установка третьего трансформатора на ПС 110 кВ Полысаевская-3 ТДНТ 110/35/6 кВ 40 МВА с расширением ОРУ 110 кВ, ЗРУ 6 кВ и изменением схемы присоединения к ВЛ 110 кВ Беговская ГРЭС – Новоленинская» Без учета стоимости КРУ «Волга» 35 кВ	246 837,73	13 622,24	41 401,28	4 714,33	306 575,58
2	Итого сметная стоимость в уровне на 01.01.2000 (КРУ – 1 шт. без учета стоимости КРУ «Волга» 35 кВ)	246 837,73	13 622,24	41 401,28	4 714,33	306 575,58
Раздел 2:						
1	Установка комплектного распределительного устройства на 2 сек. Шин РУ 35 кВ ПС 110 кВ Черниговская для создания точки присоединения новой ЛЭП 35 кВ. (п. 10.2.3 ТУ) (ячейки 5 шт.)	246 837,73	13 622,24	41 401,28	4 714,33	306 575,58
	Итого в ценах на 01.01.2000 (без учета стоимости КРУ 35 кВ)	**246 837,73**	**13 622,24**	**41 401,28**	**4 714,33**	**306 575,58**
2	Пересчет стоимости работ в цены 3 кв. 2024 (индексы к ТЕР: Письмо Минстроя от 24.08.2024 № 49013-ИФ/09 Ксмр=15,13; Кпнр=41,12; Кобор= 6,66; Кпроч=13,22)	3 734 654,85	90 724,12	1 702 420,63	62 323,44	5 590 123,05
	КРУ «Волга» РУ-35 (на базе 5 шкафов) КП от 22.10.24 № 02-0903/24756		22 916 666,67			
3	Всего стоимость оснащения объекта в ценах на 3 кв. 2024 г.	3 734 654,85	23 007 390,79	1 702 420,63	62 323,44	28 506 789,72
4	Всего стоимость в ценах 2025 года (ИЦП: 2024 г. – 1,053 (1+(0,53/4*1) = 1,013; 2025 г. - 1,051	3 976 148,84	24 495 117,70	1 812 504,26	66 353,46	30 350 124,26
	Стоимость проектно-изыскательских работ 10% от стоимости СМР	397 614,88	2 449 511,77	181 250,43	6 635,35	3 035 012,43
	Итого стоимость мероприятий					33 385 136,69

При расчете стоимости на строительство комплектного распределительного устройства наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током до 100 А включительно с количеством ячеек до 5 включительно, экспертами был применен коэффициент ИЦП на 2025 г. – 105,1%.

Произведя пересчет стоимости мероприятий в цены 2025 года, эксперты рассчитали размер стандартизированной ставки, который составил – 33 385 136,69 рублей/шт.

В таблице 3 отражена дополнительная стандартизированная тарифная ставка, в размере, определенном экспертами и сформированном в соответствии с Приложением № 5 Методических указаний.

Таблица 3

Дополнительная стандартизированная тарифная ставка

Идентификатор ставки	Обозначение	Наименование	Единица измерения	Размер ставки на 2025 год
4.5.1.1.	$C^{35\ кВ}_{4.5.1.1}$	комплектные распределительные устройства наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током до 100 А включительно с количеством ячеек до 5 включительно	рублей/шт.	33 385 136,69

Эксперты предлагают утвердить дополнительную стандартизированную тарифную ставку на 2025 год в размере в соответствии с таблицей 3 настоящего заключения.

Начальник отдела информационной
безопасности и цифровизации,
совмещающий обязанности
заместителя председателя РЭК Кузбасса М.Г. Саврасов

Приложение № 1

Расчет ПАО «Россети Сибирь» - «Кузбассэнерго - Региональные электрические сети» по проекту-аналогу

Утверждаю:
и.о. заместителя директора по инвестиционной деятельности
филиала ПАО "Россети Сибирь"-"Кузбассэнерго-РЭС"
" " 2024г
С.Н. Шкотин

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ПО ПРОЕКТУ-АНАЛОГУ № 1

Установка комплектного распределительного устройства на 2 сек. шин РУ 35 кВ ПС 110 кВ Черниговская для создания точки присоединения новой ЛЭП 35 кВ (п. 10.2.3 ТУ)

для технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя:
"Объект недропользования, расположенный по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область-Кузбасс, Кемеровский муниципальный округ, кадастровый номер земельного участка 42:04-0204001:5307,
(8 10021701/1235-800059/999)

применительно к проекту-аналогу 1 «Установка третьего трансформатора на ПС 110 кВ Полысаевская-3 ТДНТ 110/35/6 кВ 40 МВА с расширением ОРУ 110 кВ, ЗРУ 6 кВ и изменением схемы присоединения к ВЛ 110 кВ Беловская ГРЭС – Новоленинская"

Раздел 1:

№ п/п	Наименование объекта	Сметная стоимость, руб без НДС				Общая сметная стоимость, руб. без НДС
		Строительно-монтажных работ	оборудования	пуско-наладочные работы	прочие	
1	«Установка третьего трансформатора на ПС 110 кВ Полысаевская-3 ТДНТ 110/35/6 кВ 40 МВА с расширением ОРУ 110 кВ, ЗРУ 6 кВ и изменением схемы присоединения к ВЛ 110 кВ Беловская ГРЭС – Новоленинская» Без учёта стоимости КРУ «Волга» 35 кВ	246 837,73	13 622,24	41 401,28	4 714,33	306 575,58
2	Итого сметная стоимость в уровне на 01.01.2000 (КРУ -1шт без учёта стоимости КРУ «Волга» 35 кВ)	246 837,73	13 622,24	41 401,28	4 714,33	306 575,58

Раздел 2:

№ п.п	Наименование объекта	Сметная стоимость, руб без НДС				Общая сметная стоимость, руб. без НДС
		Строительно-монтажных работ	оборудования	пуско-наладочные работы	прочие	
1	Установка комплектного распределительного устройства на 2 сек. шин РУ 35 кВ ПС 110 кВ Черниговская для создания точки присоединения новой ЛЭП 35 кВ. (п. 10.2.3 ТУ) (ячейки 5 шт.)	246 837,73	13 622,24	41 401,28	4 714,33	306 575,58
	Итого в ценах на 01.01.2000 (без учёта стоимости КРУ 35 кВ)	246 837,73	13 622,24	41 401,28	4 714,33	306 575,58
2	Пересчет стоимости работ в цены 3 кв 2024 (индексы к ТЕР: Письмо Минстроя от 24.05.2024 №49013-ИФ/09 Ксмр=15,13; Кпнр=1,12; Кобор=6,66; Кпроч=13,22)	3 734 654,85	90 724,12	1 702 420,63	62 323,44	5 590 123,05
	КРУ "Волга" РУ-35 (на базе 5 шкафов) КП от 22.11.24 №02-0906/24756		22 916 666,67			
3	Всего стоимость создания объекта в ценах на 3 кв. 2024 г.	3 734 654,85	23 007 390,79	1 702 420,63	62 323,44	28 506 789,72
4	Всего стоимость в ценах 2025 года (ИПЦ: 2024 г. - 1,053 (1+(0,053/4*1)=1,013); 2025г - 1,048.	3 964 759,23	24 425 168,33	1 807 330,60	66 164,06	30 263 492,13
	Стоимость проектно-изыскательских работ 10% от стоимости СМР	396 475,92	2 442 516,83	180 733,06	6 616,41	3 026 349,21
	Итого стоимость мероприятий					**33 289 841,34**

Составил:
Ведущий специалист СДО УКС филиала ПАО "Россети Сибирь"-"Кузбассэнерго-РЭС"
Т.В. Рыченко