**Утверждена**

Постановлением

Административного совета НАРЭ № 269 /2018 от 28.09. 2018 г.

**МЕТОДОЛОГИЯ**

**расчета, утверждения и применения регулируемых тарифов на дополнительные услуги,**

**предоставляемые системными операторами электроэнергетического сектора**

**Часть 1**

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Целью Методологии расчета, утверждения и применения регулируемых тарифов на дополнительные услуги, предоставляемые системными операторами электроэнергетического сектора (в дальнейшем - Методология) является установление порядка расчета, утверждения и применения регулируемых тарифов на дополнительные услуги, предоставляемые конечным потребителям и/или производителям оператором передающей системы и оператором распределительной системы.
2. Настоящая Методология устанавливает:

1) дополнительные услуги, предоставляемые конечным потребителям и/или производителям системными операторами;

2) составляющие и порядок определения расходов, включаемых в расчет тарифов на дополнительные услуги, а также рентабельность системного оператора, связанная с предоставлением этих услуг;

3) принципы, порядок расчета, утверждения и применения тарифов на дополнительные услуги.

1. Настоящая Методология основана на следующих принципах регулирования:

1) оплата заявителями только необходимых и обоснованных расходов на предоставление системным оператором дополнительных услуг;

2) покрытие необходимых и обоснованных расходов системных операторов на предоставление дополнительных услуг;

3) осуществление оператором эффективной деятельности, позволяющей предоставлять конечным потребителям и производителям качественные дополнительные услуги;

4) обеспечение прозрачности в процессе регулирования тарифов на дополнительные услуги.

1. В целях настоящей Методологии применяются понятия, определенные Законом об электроэнергии № 107 от 27 мая 2016 г.

**Часть 2**

**ОПИСАНИЕ РЕГУЛИРУЕМЫХ ТАРИФОВ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ**

1. Тариф на дополнительную услугу представляют собой эквивалент необходимых и обоснованных расходов, понесенных системным оператором на выполнение всех операций, связанных с предоставлением дополнительной услуги, проезд персонала оператора до места предоставления дополнительной услуги, использование в процессе предоставления дополнительной услуги необходимых материалов, транспортных средств, машин и механизмов, выполнение персоналом системного оператора необходимых работ по предоставлению дополнительной услуги и составление, при необходимости, акта предоставления дополнительной услуги, по заявке конечного потребителя и производителя.
2. Положения настоящей Методологии применяются в отношениях между системными операторами, конечными потребителями и производителями в случае предоставления следующих категорий дополнительных услуг:
3. подключение электроустановки конечного потребителя или электроцентрали к электрической сети;

2) подача напряжения на электроустановку или электроцентраль в случае, когда выполнение установки подключения обеспечивается авторизованным электриком;

1. повторное подключение к электрической сети электроустановки или электроцентраль, которая ранее была отключена за нарушения положений Закона об электроэнергии;
2. отключение от электрической сети электроустановки или электроцентрали по заявке конечного потребителя или производителя, за исключением случая расторжения договора на поставку электроэнергии;
3. повторное подключение к электрической сети электроцентрали или электроустановки, которая была ранее отключена по заявке производителя, конечного потребителя;
4. демонтаж и монтаж измерительного оборудования, по заявке производителя, конечного потребителя, для проведения методологической экспертизы, при которой не устанавливаются отклонения от норм;
5. опломбирование измерительного оборудования после проведения работ по заявке производителя, конечного потребителя;
6. снятие пломб с измерительного оборудования с целью проведения работ по заявке производителя, конечного потребителя;
7. переустановка измерительного оборудования по заявке производителя, конечного потребителя или в случае повторного отказа конечного потребителя разрешить доступ персоналу системного оператора для снятия показаний измерительного оборудования, проверки измерительного оборудования и других установок, принадлежащих системному оператору.
8. .

**Часть 3**

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТАРИФОВ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ**

1. Настоящая Методология предусматривает определение тарифов на дополнительные услуги, предоставляемые системными операторами, по следующей общей формуле:

$TSA\_{z}^{y}=\left(CMSA\_{z }^{y}+ CTSA\_{z}^{y}+ CPSA\_{z}^{y}\right)\*\left(1+ \frac{ICDA}{100}\right)\* \left(1+ \frac{RN}{100}\right)$ (1)

где:

$TSA\_{z}^{y}$ **–** тариф на услугу «y» категории «z» дополнительных услуг, предоставляемых системным оператором, определенный согласно таблице № 1 приложения;

$CMSA\_{z }^{y }–$материальные затраты, непосредственно понесенные системным оператором на предоставление услуги «y» категории «z» дополнительных услуг, определенные согласно таблице № 2 приложения;

 $CTSA\_{z}^{y}$**–**расходы на использование необходимых транспортных средств, машин и механизмов при предоставлении услуги «y» категории «z» дополнительных услуг, определенные согласно таблице № 3 приложения;

 $CPSA\_{z}^{y}$**–**расходы системного оператора на непосредственно задействованный персонал, в предоставлении услуги «y» категории «z» дополнительных услуг, определенные согласно таблице № 4 приложения;

***ICDA***– показатели распределительных и административных расходов системного оператора при оказании услуги «y» категории «z» дополнительных услуг, которые устанавливаются в размере 14,5 % для всех предоставляемых дополнительных услуг;

 ***RN*** – рентабельность системного оператора от предоставления дополнительной услуги, которая устанавливается в размере 5% расходов оператора, понесенных при предоставлении соответствующей дополнительной услуги;

**y** – дополнительная услуга, предоставляемая системным оператором конечному потребителю или производителю. Услуги «y» каждой категории дополнительных услуг «z» определяются системными операторами на основе специфических показателей влияния на расходы и, соответственно, на тарифы для дополнительных услуг.

К этим специфическим показателям относятся: протяженность установки подключения; сечение проводов; кабеля; их материал; методы отключения/повторного подключения электроустановок конечного потребителя или электроцентрали производителя от/к электрической сети (через защитное устройство или устройство отсоединение от сети); среднее расстояние проезда в радиусе населенного пункта, обслуживаемого системным оператором, и т.д.;

**z** – категория регулируемых дополнительных услуг. Категории дополнительных услуг, предоставляемые конечным потребителям и производителям, указаны в пункте 6 настоящей Методологии.

1. Тарифы на дополнительные услуги рассчитываются в виде среднегодовых тарифов. В то же время, при предоставлении услуг с широким спектром специфических показателей влияния на расходы и тарифы, настоящая Методология предусматривает определение, утверждение и применение тарифов на предоставление дополнительной услуги стандартного типа, на основе конкретной единицы специфического показателя важнейшего влияния, а также другого тарифа, дополнительного к стандартному. Такие тарифы будут применяться в случае подключения электроустановок конечных потребителей или электроцентралей производителей к электрической сети.
2. Тариф на подключение электроустановки или электроцентрали к электрической сети низкого, среднего и высокого напряжения определяется по следующей формуле:

$TSA\_{r}^{y}=TSA\_{r}^{s}+TSA\_{r}^{sp}\* \left(L-10 m\right) $(2);

где:

$TSA\_{r}^{y}$‒ тариф на подключение электроустановки конечного потребителя или электроцентрали производителя к электрической сети, рассчитанный на основе специфических показателей влияния: категории потребителя, протяженности установки подключения, вида материала провода, кабеля, поперечного сечения провода, кабеля и т.д.;

 **L –** протяженность установки подключения, м;

$TSA\_{r}^{s}$ **‒** тариф на выполнение стандартной установки подключения, соответствующей протяженности в 10 м;

 $TSA\_{r}^{sp}$ **‒** тариф на услугу по подключению, соответствующий выполнению 1 м установки подключения, дополнительно к стандартному.

 $TSA\_{r}^{s}$определяется по формуле**:**

$TSA\_{r }^{s}=\left(CMSA\_{r}^{s}+CTSA\_{r}^{s}+CPSA\_{r}^{s}\right)\*\left(1+\frac{ICDA}{100}\right)\*\left(1+\frac{RN}{100}\right) $(3);

 где:

$CMSA\_{r}^{s}$ – включает материальные затраты понесенные при монтаже стандартной установки подключения: стоимость необходимых материалов для выполнения установки подключения;

$CTSA\_{r }^{s}$– расходы на использование необходимых транспортных средств, машин и механизмов при монтаже стандартной установки подключения, включая стоимость топлива, используемого для проезда персонала системного оператора до конечного потребителя или производителя;

$CPSA\_{r}^{s}$- расходы системного оператора на непосредственно задействованный персонал, в предоставлении услуги по подключению электроустановки конечного потребителя или электроцентрали производителя, соответствующие выполнению стандартной установки подключения протяженностью в 10 м. При определении расходов на персонал, учитывается время проезда персонала системного оператора до места потребления или производителя, где должна быть предоставлена дополнительная услуга, время выполнения установки подключения и проведения необходимых испытаний с целью подготовки к ее вводу в действие, время её подключения к электрической сети.

1. В случае, когда протяженность установки подключения превышает 10 м, и она может быть выполнена без необходимости установки хотя бы одной опоры, соблюдая требования действующих технико-нормативных документов, а расходы увеличиваются из-за дополнительного удлинения проводов, кабеля - тариф на услугу по подключению для выполнения 1 м установки подключения, дополнительно к стандартной, определяется по формуле:

$TSA\_{r}^{sp}=\left(CMSA\_{r}^{sp}+CPSA\_{r}^{sp}\right)\*\left(1+\frac{ICDA}{100}\right)\*\left(1+\frac{RN}{100}\right) $(4);

где:

$CMSA\_{ r }^{sp}$– включает материальные затраты, понесенные при монтаже 1 м установки подключения, дополнительно к стандартной установке подключения. Материальные затраты, понесенные при монтаже 1 м установки подключения, составляют стоимость 1 м провода, кабеля, необходимого для выполнения 1 м установки подключения;

 $CPSA\_{r}^{sp}$ – расходы системного оператора на персонал, необходимые для выполнения 1 м установки подключения, дополнительно к стандартной, составляют расходы на персонал, необходимые для монтажа 1 м установки подключения.

1. В случае, когда протяженность установки подключения превышает 10 м и в процессе выполнения установки подключения возникает необходимость установки определенного количества опор, например – переезд через проезжую часть и т.д., тариф на услугу по подключению определяется по формуле:

$TSA\_{r}^{sp}= \left(CMSA\_{r}^{sp}+CPSA\_{r}^{sp}+(CIpSA\_{r}^{sp}\*N)\right)\*\left(1+\frac{ICDA}{100}\right)\*\left(1+\frac{RN}{100}\right) $(5);

где:

 $CIpSA\_{r}^{sp}$-расходы системного оператора, необходимые для установки опоры, которые включают стоимость опоры, расходы на транспортировку опоры, расходы на использование машин и механизмов для установки опоры, включая топливо, израсходованное транспортными и техническими средствами, стоимость материалов, использованных для установки проводов на данную опору, а также расходы на персонал, необходимые для установки опоры;

**N** – количество опор, которые необходимо установить для выполнения установки подключения;

 Расходы$ CMSA\_{r}^{sp}$ и $CPSA\_{r}^{sp}$ определяются по формуле (4), а $CTSA\_{r }^{s}$включаютсяв тариф на выполнение стандартной установки подключения.

1. Тарифы на повторное подключение к электрической сети электроцентрали или электроустановки, которая была ранее отключена системным оператором из-за нарушения положений Закона об электроэнергии, определяются по формуле:

$RSA\_{ri}= \left(CMSA\_{ri}+ CTSA\_{ri }+ CPSA\_{ri}\right)\* \left(1+ \frac{ICDA}{100}\right)\* \left(1+ \frac{RN}{100}\right) $(6)

 где:

$CMSA\_{ri}$– это материальные затраты, понесенные при повторном подключении электроцентрали или электроустановки к электрической сети, а именно стоимость пломбы и других необходимых материалов, использованных при проведении работ по отключению и повторному подключению к электрической сети указанной электроцентрали или электроустановки.

 $CTSA\_{ri }$– расходы на использование необходимых транспортных средств, машин и механизмов при отключении и повторном подключении электроцентрали или электроустановки к электрической сети, включая стоимость топлива, израсходованного при проезде персонала системного оператора до места расположения электроцентрали или электроустановки и от него.

$CPSA\_{ri}$–расходы системного оператора на непосредственно задействованный персонал, в предоставлении услуги по повторному подключению электроцентрали или электроустановки конечного потребителя к электрической сети, соответствующие выполнению работ по повторному подключению электроцентрали или электроустановки к электрической сети. При определении расходов на персонал, учитывается время проезда персонала системного оператора до места расположения электроцентрали или электроустановки или от соответствующего места, где должна быть оказана дополнительная услуга, время выполнения работ по отключению, повторному подключению к электрической сети, время, необходимое для составления акта повторного подключения.

1. Тарифы на отключение электроцентрали или электроустановки от электрической сети по заявке производителя или конечного потребителя, определяются по формуле:

$TSA\_{d}= \left(CMSA\_{d}+ CTSA\_{d}+ CPSA\_{d}\right)\* \left(1+ \frac{ICDA}{100}\right)\*\left(1+ \frac{RN}{100}\right) $(7)

 где:

 $CMSA\_{d}$ **–** это материальные затраты, понесенные при отключении электроцентрали или электроустановки от электрической сети, необходимые для выполнения соответствующих работ по отключению;

 $CTSA\_{d}$**–**расходы на использование необходимых транспортных средств, машин и механизмов при отключении электроцентрали или электроустановки от электрической сети по заявке производителя, конечного потребителя, включая стоимость топлива, израсходованного при проезде персонала системного оператора;

 $CPSA\_{d}$**–**расходы системного оператора на непосредственно задействованный персонал, в предоставлении услуги по отключению электроцентрали или электроустановки конечного потребителя от электрической сети. При определении расходов на персонал учитывается время проезда персонала системного оператора до места, где должна быть оказана дополнительная услуга, время выполнения работ по отключению, время составления акта отключения.

1. Тарифы на повторное подключение к электрической сети электроцентрали, которая принадлежит производителю, или электроустановки, которая была отключена ранее по заявке производителя или конечного потребителя, определяются по формуле:

$TSA\_{rs}= \left(CMSA\_{rs}+ CTSA\_{rs}+ CPSA\_{rs}\right)\* \left(1+ \frac{ICDA}{100}\right)\* \left(1+\frac{RN}{100}\right) $(8)

 где:

$CMSA\_{rs}$– материальные затраты, понесенные при повторном подключению электроцентрали или электроустановки к электрической сети, а именно стоимость пломбы и других материалов, необходимых и использованных при проведении работ по повторному подключению к электрической сети;

 $CTSA\_{rs}$ – расходы на использование необходимых транспортных средств, машин и механизмов при повторном подключении к электрической сети электроцентрали или электроустановки, которая была отключена ранее по заявке производителя, конечного потребителя, включая стоимость топлива;

 $CPSA\_{rs}$– расходы системного оператора на персонал, непосредственно задействованный в предоставлении услуги по повторному подключению электроцентрали или электроустановки к электрической сети. При определении расходов на персонал учитывается время проезда персонала системного оператора до места, где должна быть оказана дополнительная услуга, время выполнения работ по повторному подключению к электрической сети, время наложения пломбы, при необходимости, время, необходимое для составления акта повторного подключения;

1. Тарифы на переустановку измерительного оборудования по заявке конечного потребителя, производителя, или в случае повторного отказа конечного потребителя, производителя разрешить доступ персоналу системного оператора для снятия показаний измерительного оборудования, для проверки измерительного оборудования и других установок, принадлежащих системному оператору, определяются по следующей формуле:

$TSA\_{rpl}= \left(CMSA\_{rpl}+ CTSA\_{rpl}+ CPSA\_{ren}\right)\* \left(1+ \frac{ICDA}{100}\right)\* \left(1+\frac{RN}{100}\right)$ (9)

где:

$CMSA\_{rpl}$ – материальные затраты, понесенные в процессе переустановки измерительного оборудования, а именно стоимость пломбы и других материалов, использованных при монтаже измерительного оборудования;

$CTSA\_{rpl}$–расходы на использование транспортных средств для проезда персонала до места предоставления данной услуги, машин и механизмов, использованных в процессе переустановки измерительного оборудования;

$CPSA\_{rpl}$–расходы системного оператора на непосредственно задействованный персонал, в предоставлении услуги по переустановке измерительного оборудования. При определении расходов на персонал учитывается время проезда персонала системного оператора до места потребления, где должна быть оказана дополнительная услуга, время выполнения работ по переустановке измерительного оборудования, время наложения пломбы, время, необходимое для составления акта сдачи в эксплуатацию измерительного оборудования;

1. Тарифы на подачу напряжения на электроустановки или электроцентрали в случае, когда выполнение установки подключения обеспечивается авторизованным электриком, определяются по следующей формуле:

$TSA\_{pt}= \left(CMSA\_{pt}+ CTSA\_{pt}+CPSA\_{pt}\right)\*\left(1+\frac{ICDA}{100}\right)\*\left(1+\frac{RN}{100}\right) $(10)

где:

$CMSA\_{pt}$ – материальные затраты, понесенные при подключении установки подключения к электрической сети, а именно стоимость необходимых материалов для подключения установки подключения к электросети;

$CTSA\_{pt }$–расходы на использование необходимых транспортных средств, машин и механизмов при подключении установки подключения к электрической сети, включая стоимость топлива, израсходованного при проезде персонала системного оператора до конечного потребителя или производителя;

$CPSA\_{pt}$ – расходы системного оператора на непосредственно задействованный персонал, в предоставлении услуги по подаче напряжения на электроустановки конечного потребителя или электроцентрали, соответствующие выполнению подключения установки подключения к электрической сети. При определении расходов на персонал, учитывается время проезда персонала системного оператора до места потребления или до производителя, где должна быть оказана дополнительная услуга, время выполнения работ по подключению установки подключения к электрической сети.

1. Тарифы на снятие пломб с измерительного оборудования в целях проведения работ по заявке производителя, конечного потребителя определяется по формуле:

$TSA\_{dsg}= \left(CMSA\_{dsg}+ CTSA\_{dsg}+ CPSA\_{dsg}\right)\* \left(1+ \frac{ICDA}{100}\right)\* \left(1+\frac{RN}{100}\right) $(11)

 где:

 $CMSA\_{dsg}$ **–** материальные затраты, понесенные при снятии пломб с измерительного оборудования и составлении акта снятия пломб;

$CTSA\_{dsg}$**–**расходы на использование транспортных средств для проезда персонала системного оператора до места предоставления услуги по снятию пломб, включая стоимость топлива, израсходованного на проезд персонала системного оператора до данного места;

$CPSA\_{dsg}$ – расходы системного оператора на непосредственно задействованный персонал, в предоставлении услуги по снятию пломб с измерительного оборудования. При определении расходов на персонал учитывается время проезда персонала системного оператора до места, где должна быть оказана дополнительная услуга, время выполнения работ по снятию пломб с измерительного оборудования, время, необходимое для составления акта снятия пломб с измерительного оборудования.

1. Тарифы на опломбирование измерительного оборудования после проведения работ по просьбе производителя, конечного потребителя определяется по формуле:

$TSA\_{sg}= \left(CMSA\_{sg}+ CTSA\_{sg}+ CPSA\_{sg}\right)\* \left(1+ \frac{ICDA}{100}\right)\* \left(1+\frac{RN}{100}\right) $(12)

где:

 $CMSA\_{sg}$ **–** материальные затраты, понесенные при опломбировании измерительного оборудования, а именно стоимость наложенной оператором пломбы и других материалов, необходимых и использованных при проведении работ по опломбированию измерительного оборудования и при составлении соответствующего акта;

$CTSA\_{sg}$**–**расходы на использование транспортных средств для проезда персонала системного оператора до места оказания услуги по опломбированию измерительного оборудования, включая стоимость топлива, израсходованного на проезд персонала системного оператора до данного места;

$CPSA\_{sg}$ – расходы системного оператора на непосредственно задействованный персонал, в предоставлении услуги по опломбированию измерительного оборудования, определенные на основе времени на проезд персонала системного оператора до данного места, времени выполнения работ по опломбированию измерительного оборудования, составления акта сдачи в эксплуатацию измерительного оборудования.

1. Тариф на демонтаж и повторный монтаж измерительного оборудования, по заявке конечного потребителя, производителя, для проведения метрологической экспертизы, которой не устанавливаются отклонения от норм, определяется по формуле:

$TSA\_{dr}= \left(CMSA\_{dr}+ CTSA\_{dr}+ CPSA\_{dr}\right)\* \left(1+ \frac{ICDA}{100}\right)\* \left(1+\frac{RN}{100}\right) $(14)

где:

 $CMSA\_{dr}$ **–** материальные затраты, понесенные при демонтаже и повторном монтаже измерительного оборудования;

$CTSA\_{dr}$**–**расходы на использование транспортных средств на проезд персонала системного оператора до места предоставления услуги по демонтажу и повторному монтажу измерительного оборудования, включая стоимость топлива, израсходованного на проезд персонала системного оператора до данного места;

$CPSA\_{dr}$ – расходы системного оператора на непосредственно задействованный персонал, в предоставлении услуги по демонтажу и повторному монтажу измерительного оборудования, определенные на основе времени на проезд персонала системного оператора до данного места и времени выполнения работ.

**Часть 4**

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСХОДОВ**

1. Материальные затраты, расходы на персонал определяются непосредственно для каждой услуги «y» категория «z» дополнительной услуги. В материальные затраты входят все затраты на материалы, запасные части, энергию и топливо, необходимые для предоставления затребованной дополнительной услуги. Материальные затраты, необходимые для предоставления дополнительной услуги, определяются системными операторами, исходя из обоснованных норм расхода материалов, необходимого количества для предоставления дополнительной услуги, цен на закупку материалов системным оператором в результате закупок, выполненных на основе Положения о процедурах закупки товаров, работ и услуг, используемых в деятельности обладателей лицензий в электроэнергетическом, теплоэнергетическом, газовом секторе, и операторов, предоставляющих публичную услугу водоснабжения и канализации, утвержденного Постановлением Национального агентства по регулированию в энергетике (в дальнейшем – Агентство) № 24/2017 от 26.01.2017 г.
2. Расходы на персонал включают суммы на оплату труда персонала, непосредственно задействованного в процессе предоставления дополнительной услуги, которые определяются на основе средней заработной платы персонала, выполняющего работы, срока времени, необходимого для выполнения персоналом оператора всех операций по предоставлению соответствующей дополнительной услуги, сумм взносов обязательного государственного социального страхования и взносов обязательного медицинского страхования, начисленных из сумм оплаты труда персонала системного оператора, непосредственно задействованного в предоставлении дополнительной услуги.

При определении расходов на персонал, время на проезд персонала системного оператора до места, где должна быть оказана дополнительная услуга, рассчитывается на основе среднего расстояния проезда в радиусе населенного пункта, обслуживаемого оператором.

Расходы на персонал определяются оператором по каждой услуге «y» категории «z» дополнительных услуг.

1. Расходы на использование транспортных средств, машин и механизмов определяются на основе времени их непосредственного использования при предоставлении конкретной дополнительной услуги, и включают расходы на амортизацию и стоимость израсходованного топлива. Стоимость топлива, израсходованного при проезде транспортных средств до места потребления, рассчитывается на основе средней скорости проезда в радиусе населенного пункта, обслуживаемого системным оператором. Во время использования транспортных средств, машин и механизмов при предоставлении услуг входит и время их проезда до потребителя или производителя согласно положениям настоящей Методологии.

**Часть 5**

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ, УТВЕРЖДЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ТАРИФОВ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ**

1. В соответствии с настоящей Методологией, тарифы на дополнительные услуги, предоставляемые системными операторами, определяются ежегодно отдельно для каждой оказываемой услуги «y» категории «z» дополнительных услуг. Тарифы определяются системными операторами согласно положениям таблиц 1- 4 приложения к настоящей Методологии и представляются Агентству на рассмотрение и утверждение.
2. Тарифы на дополнительные услуги утверждаются в зависимости от специфических показателей влияния на их уровень. Тарифы на дополнительные услуги не могут быть изменены операторами.
3. В тарифы на подключение электроустановки конечного потребителя или электроцентрали производителя к электрической сети не входят расходы, связанные с выполнением земляных работ на проезжей части или тротуарах, в случае подземной установки подключения. При необходимости проведения таких работ, системный оператор прибавляет к тарифам на соответствующие дополнительные услуги расходы на проведение этих работ, определяемые на основе сметы, подписанной конечным потребителем или производителем и системным оператором.
4. Тарифы на дополнительные услуги (включая перечень подлежащих выполнению работ) утверждаются Агентством.
5. Системные операторы обязаны публиковать тарифы на дополнительные услуги в своих офисах и размещать их на своих официальных веб-страницах.

**Приложение**

**к Методологии расчета, утверждения и применения**

**регулируемых тарифов на дополнительные услуги,**

**предоставляемые системными операторами электроэнергетического сектора**

|  |
| --- |
| **Таблица 1. Расчет тарифа на предоставление дополнительной услуги**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_указать конкретную услугу и категорию дополнительной услуги |
| **Показатели** | **Единица измерения** | **Значение показателей** |
| Материальные затраты, непосредственно понесенные при предоставлении услуги (CMSA) | лей |  |
| Расходы на использование транспортных средств, машин и механизмов (CTSA) | лей |  |
| Расходы на непосредственно задействованный персонал (CPSA) | лей |  |
| Расходы на установку опоры | лей |  |
| Распределительные и административные расходы (CDA) | лей |  |
| Рентабельность (RN) | лей |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Тариф на предоставление дополнительной услуги | лей |  |

|  |
| --- |
| **Таблица 2. Определение материальных затрат (CMSA)**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ указать конкретную услугу и категорию дополнительной услуги  |
| **Наименование материалов, непосредственно использованных при предоставлении дополнительной услуги** | **Единица измерения** | **Количе****ство** | **Цена, лей** | **Сумма, лей** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Всего - материальные затраты** |  |  |  |  |
| К Таблице прилагаются необходимые материалы, которые обосновывают необходимость, количество и цену использованных материалов, включая, при необходимости, нормативные акты. |

**Таблица 3. Определение расходов на использование транспортных средств,**

**машин и механизмов (CTSA)**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

указать конкретную услугу и  категорию дополнительной услуги

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование использованных машин и механизмов**  | **Срок использования, часов** | **Амортизация, леев** | **Стоимость топлива, израсходованного на проезд, леев** | **Расходы на использование машин и механизмов, леев** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Всего - расходы на использование машин и механизмов** |  |  |  |  |

К Таблице прилагаются необходимые материалы, которые обосновывают необходимость использования машин и механизмов, срок использования и стоимость их использования, за единицу.

**Таблица 4. Определение расходов на персонал (CPSA)**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 указать конкретную услугу и  категорию дополнительной услуги

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Прведен****ные операции** | **Долж****ность** | **Квалификацион****ный разряд** | **Тариф****ный коэффи****циент** | **Месяч****ный оклад, леев** | **Оклад, леев/час** | **Норма времени чел/час** | **Всего – оплата труда,** **леев** | **Взносы обязатель****ного государ****ственного социаль****ного страхова****ния** | **Взносы обязатель****ного медицин****ского** **страхова****ния** | **Всего - расходы на персонал** |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Всего -расходы на персонал** | **x** | **x** | **x** | **x** |  |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |

К этой Таблице прилагаются материалы и обоснования численности персонала, непосредственно задействованного в предоставлении услуги, квалификационный разряд персонала, срок времени, необходимый для предоставления услуги, уровень заработной платы и другие обязательные платежи, включая подтверждающие нормативные акты.