

Приложение № 1  
к Методическим указаниям по определению размера платы  
за технологическое присоединение к электрическим сетям,  
утв. приказом Федеральной антимонопольной службы  
от 29 августа 2017 г. № 1135/17  
(в ред. от 21 апреля 2021 г.)

**Расходы на строительство введенных в эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства для целей технологического  
присоединения и для целей реализации иных мероприятий инвестиционной программы территориальной  
сетевой организации, а также на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)  
ЗАО "Нерюнгринские районные электрические сети" за 2020 год**  
территории городских населенных пунктов

| № п/п        | Объект электросетевого хозяйства/<br>Средство коммерческого учета электрической<br>энергии (мощности) | Год<br>ввода<br>объекта | Уровень<br>напряжения,<br>кВ | Протяженность<br>(для линий<br>электропередачи),<br>метров/<br>Количество пунк-<br>тов секциониро-<br>вания, штук/<br>Количество точек<br>учета, штук | Максимальная<br>мощность, кВт | Расходы на строи-<br>тельство объекта/<br>на обеспечение<br>средствами ком-<br>мерческого учета<br>электрической<br>энергии (мощнос-<br>ти), тыс. руб.<br>без НДС |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | 2                                                                                                     | 3                       | 4                            | 5                                                                                                                                                     | 6                             | 7                                                                                                                                                                 |
| <b>1</b>     | <b>Строительство воздушных линий</b>                                                                  | -                       | -                            | <b>6097</b>                                                                                                                                           | <b>45</b>                     | <b>12126,048</b>                                                                                                                                                  |
| <b>1.1</b>   | <b>Деревянные опоры</b>                                                                               | -                       | -                            | <b>6097</b>                                                                                                                                           | <b>45</b>                     | <b>12126,048</b>                                                                                                                                                  |
| <b>1.1.1</b> | <b>изолированный провод</b>                                                                           |                         |                              | <b>6097</b>                                                                                                                                           | <b>45</b>                     | <b>12126,048</b>                                                                                                                                                  |
| 1.1.1.4      | алюминиевый                                                                                           |                         |                              | 6097                                                                                                                                                  | 45                            | 12126,048                                                                                                                                                         |
| 1.1.1.4.2    | сечение от 25 до 50 квадратных мм                                                                     |                         |                              | 5007                                                                                                                                                  |                               | 7362,104                                                                                                                                                          |
| 1.1.1.4.2.1  | одноцепная                                                                                            |                         |                              | 5007                                                                                                                                                  |                               | 7362,104                                                                                                                                                          |
|              | ВЛЗ-6кВ от ф.№4 (оп.19) и №5 (оп.18) до КТПн-400/6 в СОТ<br>"Детка-21км"                              | 2020                    | 0,4                          | 5007                                                                                                                                                  |                               | 7362,104                                                                                                                                                          |
| 1.1.1.4.2.2  | двухцепная                                                                                            |                         |                              |                                                                                                                                                       |                               |                                                                                                                                                                   |
| 1.1.1.4.3    | сечение от 50 до 75 квадратных мм                                                                     |                         |                              | 1090                                                                                                                                                  | 45                            | 4763,944                                                                                                                                                          |
| 1.1.1.4.3.1  | одноцепная                                                                                            |                         |                              | 1090                                                                                                                                                  | 45                            | 4763,944                                                                                                                                                          |
|              | ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 5 КТПн-137 (КТПн630/10/0,4) до ЗУ<br>кад.№14:19:102021:417                      | 2020                    | 0,4                          | 320                                                                                                                                                   | 15                            | 1576,440                                                                                                                                                          |
|              | ВЛИ-0,4 кВ от ТП-2 до ЗУ кад.№14:19:102009:1208                                                       | 2020                    | 0,4                          | 220                                                                                                                                                   | 15                            | 1694,320                                                                                                                                                          |
|              | ВЛИ-0,4 от КТПн-64 до ЗУ кад.№ 14:19:102001:260                                                       | 2020                    | 0,4                          | 550                                                                                                                                                   | 15                            | 1493,184                                                                                                                                                          |
| 1.1.1.4.3.2  | двухцепная                                                                                            |                         |                              |                                                                                                                                                       |                               |                                                                                                                                                                   |

|             |                                                                                                                                                   |      |     |        |        |         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------|---------|
| 1.2         | Металлические опоры                                                                                                                               |      |     |        |        |         |
| 1.3         | Железобетонные опоры                                                                                                                              |      |     |        |        |         |
| 2           | Строительство кабельных линий                                                                                                                     | -    | -   | 1077,5 | 667,64 | 4827,73 |
| 2.1         | в траншеях                                                                                                                                        | -    | -   | 1077,5 | 667,64 | 4827,73 |
| 2.1.2       | многожильные                                                                                                                                      |      |     | 1077,5 | 667,64 | 4827,73 |
| 2.1.2.2     | с бумажной изоляцией                                                                                                                              |      |     | 1077,5 | 667,64 | 4827,73 |
| 2.1.2.2.3   | сечение от 100 до 200 квадратных мм                                                                                                               |      |     | 1077,5 | 667,64 | 4827,73 |
| 2.1.2.2.3.1 | количество кабелей - 1                                                                                                                            |      |     |        |        |         |
| 2.1.2.2.3.2 | количество кабелей - 2                                                                                                                            |      |     | 817,5  | 467,64 | 2652,55 |
|             | 2КЛ-0,4кВ от ТП-60 до станции сжатого воздуха и кислорода "НЦ                                                                                     | 2020 | 0,4 | 93,5   | 135,60 | 878,47  |
|             | КЛ-10 кВ от ТП-14 до КТПН(по.17) и КЛ-0,4 кВ от КТПН (поз.17)                                                                                     |      | 10  | 120    |        |         |
|             | до ВРУ ж/д поз.9,10,11 мк.Сосновый                                                                                                                | 2020 | 0,4 | 604    | 332,04 | 1774,08 |
| 2.1.2.2.3.3 | количество кабелей - 3                                                                                                                            |      |     |        |        |         |
| 2.1.2.2.3.4 | количество кабелей - 4                                                                                                                            |      |     | 260    | 200    | 2175,18 |
|             | 2КЛ-0,4кВ от ТП-60 до зданий лечебных блоков "А" и "Б" "НЦРБ"                                                                                     | 2020 | 0,4 | 260    | 200    | 2175,18 |
| 2.1.2.2.3.5 | количество кабелей - более 4                                                                                                                      |      |     |        |        |         |
| 2.1.2.2.9.6 | бумажной изоляцией                                                                                                                                |      |     |        |        |         |
| 2.2         | в блоках                                                                                                                                          |      |     |        |        |         |
| 2.3         | в каналах                                                                                                                                         |      |     |        |        |         |
| 2.4         | в туннелях и коллекторах                                                                                                                          |      |     |        |        |         |
| 2.5         | в галереях и эстакадах                                                                                                                            |      |     |        |        |         |
| 2.6         | горизонтальное наклонное бурение                                                                                                                  |      |     |        |        |         |
| 3           | Строительство пунктов секционирования                                                                                                             | -    | -   | -      | -      | -       |
| 4           | Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ | -    | -   | -      | -      | -       |
| 5           | Строительство распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ                                                   | -    | -   | -      | -      | -       |
| 6           | Строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)                                                                    | -    | -   | -      | -      | -       |
| 7           | Обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)                                                                       | -    | -   | 7      | -      | 190,59  |
| 7.1         | однофазный                                                                                                                                        |      |     | 7      | -      | 190,59  |
| 7.1.1       | прямого включения                                                                                                                                 | 2020 |     | 7      | -      | 190,59  |

Генеральный директор ЗАО "НРЭС"

Н.М. Мамруков

Расходы на строительство введенных в эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства  
для целей технологического присоединения и для целей реализации иных мероприятий инвестиционной программы территориальной сетевой организации

**ЗАО "Нерюнгринские районные электрические сети", 2019 год**

(заполняется отдельно для территорий городских населенных пунктов и территорий,  
не относящихся к городским населенным пунктам)

| №         | Объект электросетевого хозяйства                                                                                                                                                                                                                                                                | Год ввода объекта | Уровень напряжения, кВ | Протяженность (для линий электропередачи), м                          | Максимальная мощность, кВт | Расходы на строительство объекта, тыс. руб. |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| 1         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                 | 4                      | 5                                                                     | 6                          | 7                                           |
| <b>1.</b> | <b>Строительство воздушных линий</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2019</b>       | <b>0,4</b>             | <b>1390</b>                                                           | <b>75</b>                  | <b>2279,34</b>                              |
| 1.j       | Материал опоры (деревянные (j=1), металлические (j=2), железобетонные (j=3))                                                                                                                                                                                                                    | 2019              | 0,4                    | j=1 - 1390                                                            | 75                         | -                                           |
| 1.j.k     | Тип провода (изолированный провод (k=1), неизолированный провод (k=2))                                                                                                                                                                                                                          | 2019              | 0,4                    | k=1 - 1390                                                            | 75                         | -                                           |
| 1.j.k.l   | Материал провода (медный (l=1), стальной (l=2), сталеалюминиевый (l=3), алюминиевый (l=4))                                                                                                                                                                                                      | 2019              | 0,4                    | l=4 - 1390                                                            | 75                         | -                                           |
| 1.j.k.l.m | Сечение провода (диапазон до 50 квадратных мм включительно (m=1), от 50 до 100 квадратных мм включительно (m=2), от 100 до 200 квадратных мм включительно (m=3), от 200 до 500 квадратных мм включительно (m=4), от 500 до 800 квадратных мм включительно (m=5), свыше 800 квадратных мм (m=6)) | 2019              | 0,4                    | m=2 - 1390                                                            | 75                         | -                                           |
|           | ВЛИ-0,4 кВ от КТПн-132 до ЗУ кал.№ 14:19:102021:96                                                                                                                                                                                                                                              | 2019              | 0,4                    | 540                                                                   | 15                         | 948,93                                      |
|           | ВЛИ-0,4 кВ от ТП-1 до ЗУ кал.№ 14:19:102021:1086                                                                                                                                                                                                                                                | 2019              | 0,4                    | 315                                                                   | 30                         | 283,36                                      |
|           | ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3 до ЗУ кал.№ 14:19:102009:1206                                                                                                                                                                                                                                                | 2019              | 0,4                    | 220                                                                   | 15                         | 358,06                                      |
|           | ВЛИ-0,4 кВ от ТП-1 до ЗУ кал.№ 14:19:102009:1281                                                                                                                                                                                                                                                | 2019              | 0,4                    | 315                                                                   | 15                         | 688,99                                      |
| <b>2.</b> | <b>Строительство кабельных линий</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2019</b>       | <b>0,4</b>             | <b>-</b>                                                              | <b>540</b>                 | <b>1082,36</b>                              |
| 2.j       | Способ прокладки кабельных линий (в траншеях (j=1), в блоках (j=2), в каналах (j=3), в туннелях и коллекторах (j=4), в галереях и эстакадах (j=5), горизонтальное наклонное бурение (j=6))                                                                                                      | 2019              | 0,4                    | j=1 - (2 кл по 110м) j=1 - (2 кл по 170м) j=2 - (4 кл по 87.5м)       | 540                        |                                             |
| 2.j.k     | Одножильные (k=1) и многожильные (k=2)                                                                                                                                                                                                                                                          | 2019              | 0,4                    | k=2 - (2 кл по 110м)<br>k=2 - (2 кл по 170м)<br>k=2 - (4 кл по 87.5м) | 540                        |                                             |
| 2.j.k.l   | Кабели с резиновой и пластмассовой изоляцией (l=1), бумажной изоляцией (l=2)                                                                                                                                                                                                                    | 2019              | 0,4                    | l=2 - (2 кл по 110м) l=1 - (2 кл по 170м) l=2 - (4 кл по 87.5м)       | 540                        |                                             |
| 2.j.k.l.m | Сечение провода (диапазон до 50 квадратных мм включительно (m=1), от 50 до 100 квадратных мм включительно (m=2), от 100 до 200 квадратных мм включительно (m=3), от 200 до 500 квадратных мм включительно (m=4), от 500 до 800 квадратных мм включительно (m=5), свыше 800 квадратных мм (m=6)) | 2019              | 0,4                    | m=3 - (2 кл по 110м)                                                  | 15                         |                                             |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2019              | 0,4                    | m=2 - (2 кл по 170м)                                                  | 25                         |                                             |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2019              | 0,4                    | m=4 - (4 кл по 87.5м)                                                 | 500                        |                                             |
|           | КЛ-0,4 кВ от КТПн-250/10 до ЗУ №14:19:102017:246                                                                                                                                                                                                                                                | 2019              |                        | 2 кл по 110м                                                          | 15                         | 238,79                                      |
|           | КЛ-0,4 кВ от ТП-42 до здания ООО "Виктория" по ул.Крала Маркса 10                                                                                                                                                                                                                               | 2019              |                        | 2 кл по 170м                                                          | 25                         | 276,92                                      |
|           | КЛ-0,4 кВ от ТП-13 до здания Детской поликлиники по ул.Сосновая 2                                                                                                                                                                                                                               | 2019              |                        | 4 кл по 87.5м                                                         | 500                        | 566,66                                      |
| <b>3.</b> | <b>Строительство пунктов секционирования</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                        |                                                                       |                            |                                             |
| 3.j       | Реклоузеры (j=1), распределительные пункты (РП) (j=2), переключательные пункты (ПП) (j=3)                                                                                                                                                                                                       | -                 | -                      | -                                                                     | -                          |                                             |
| 3.j.k     | Номинальный ток до 100 А включительно (k=1), от 100 до 250 А включительно (k=2), от 250 до 500 А включительно (k=3), от 500 А до 1 000 А включительно (k=4), свыше 1 000 А (k=5)                                                                                                                | -                 | -                      | -                                                                     | -                          |                                             |
| ...       | <пообъектная расшифровка>                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                 | -                      | -                                                                     | -                          |                                             |
| <b>4.</b> | <b>Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ</b>                                                                                                                                        | <b>2019</b>       | <b>10/0,4</b>          | <b>-</b>                                                              | <b>15</b>                  | <b>250</b>                                  |

|         |                                                                                                                                                                                                                        |      |        |     |    |        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|----|--------|
| 4.j     | Трансформаторные подстанции (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП),                                                                                                                  | -    | -      | -   | -  |        |
| 4.j.k   | Однотрансформаторные (k=1), двухтрансформаторные и более (k=2)                                                                                                                                                         | 2019 |        | k=1 | 15 |        |
| 4.j.k.l | Трансформаторная мощность до 25 кВА включительно (l=1), от 25 до 100 кВА включительно (l=2), от 100 до 250 кВА включительно (l=3), от 250 до 500 кВА (l=4), от 500 до 900 кВА включительно (l=5), свыше 1000 кВА (l=6) | 2019 |        | l=3 | 15 |        |
|         | КТПн-250/10                                                                                                                                                                                                            |      | 10/0,4 | -   | 15 | 250,00 |
| 5.      | Строительство распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ                                                                                                                        | -    | -      | -   | -  | -      |
| 5.j     | Распределительные трансформаторные подстанции (РТП)                                                                                                                                                                    | -    | -      | -   | -  | -      |
| 5.j.k   | Однотрансформаторные (k=1), двухтрансформаторные и более (k=2)                                                                                                                                                         | -    | -      | -   | -  | -      |
| 5.j.k.l | Трансформаторная мощность до 25 кВА включительно (l=1), от 25 до 100 кВА включительно (l=2), от 100 до 250 кВА включительно (l=3), от 250 до 500 кВА (l=4), от 500 до 900 кВА включительно (l=5), свыше 1000 кВА (l=6) | -    | -      | -   | -  | -      |
| ...     | <пообъектная расшифровка>                                                                                                                                                                                              | -    | -      | -   | -  | -      |
| 6.      | Строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)                                                                                                                                         | -    | -      | -   | -  | -      |
| 6.j     | ПС 35 кВ (j=1), ПС 110 кВ и выше (j=2)                                                                                                                                                                                 | -    | -      | -   | -  | -      |
| ...     | <пообъектная расшифровка>                                                                                                                                                                                              | -    | -      | -   | -  | -      |

Генеральный директор ЗАО "НРЭС"

Н.М. Мамруков

Расходы на строительство введенных в эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства  
для целей технологического присоединения и для целей реализации иных мероприятий  
инвестиционной программы территориальной сетевой организации  
**ЗАО "Нерюнгринские районные электрические сети", 2018 год**

(заполняется отдельно для территорий городских населенных пунктов и территорий,  
не относящихся к городским населенным пунктам)

| №         | Объект электросетевого хозяйства                                                                                                                                                                                                                                                                | Год ввода<br>объекта | Уровень<br>напряжения,<br>кВ | Протяженность (для<br>линий<br>электропередачи), м | Максимальная<br>мощность, кВт | Расходы на<br>строительство<br>объекта, тыс.<br>руб. |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                    | 4                            | 5                                                  | 6                             | 7                                                    |
| <b>1.</b> | <b>Строительство воздушных линий</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2018</b>          | <b>0,4</b>                   | <b>890</b>                                         | <b>90</b>                     | <b>1208,51</b>                                       |
| 1.j       | Материал опоры (деревянные (j=1), металлические (j=2), железобетонные (j=3))                                                                                                                                                                                                                    | 2018                 | 0,4                          | j=1 - 890                                          | 90                            | -                                                    |
| 1.j.k     | Тип провода (изолированный провод (k=1), неизолированный провод (k=2))                                                                                                                                                                                                                          | 2018                 | 0,4                          | k=1 - 890                                          | 90                            | -                                                    |
| 1.j.k.l   | Материал провода (медный (l=1), стальной (l=2), сталеалюминиевый (l=3), алюминиевый (l=4))                                                                                                                                                                                                      | 2018                 | 0,4                          | l=4 - 890                                          | 90                            | -                                                    |
| 1.j.k.l.m | Сечение провода (диапазон до 50 квадратных мм включительно (m=1), от 50 до 100 квадратных мм включительно (m=2), от 100 до 200 квадратных мм включительно (m=3), от 200 до 500 квадратных мм включительно (m=4), от 500 до 800 квадратных мм включительно (m=5), свыше 800 квадратных мм (m=6)) | 2018                 | 0,4                          | m=2 - 890                                          | 90                            | -                                                    |
|           | ВЛИ-0,4 кВ в кв.МДЗ-2                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2018                 | 0,4                          | 890                                                | 90                            | 1208,51                                              |
| <b>2.</b> | <b>Строительство кабельных линий</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2018</b>          | <b>0,4</b>                   | <b>180</b>                                         | <b>160</b>                    | <b>1036,81</b>                                       |
| 2.j       | Способ прокладки кабельных линий (в траншеях (j=1), в блоках (j=2), в каналах (j=3), в туннелях и коллекторах (j=4), в галереях и эстакадах (j=5), горизонтальное наклонное бурение (j=6))                                                                                                      | 2018                 | 0,4                          | j=1 - (6 кл по 90м)                                | 160                           |                                                      |
| 2.j.k     | Одножильные (k=1) и многожильные (k=2)                                                                                                                                                                                                                                                          | 2018                 | 0,4                          | k=2 - (6 кл по 90м)                                | 160                           |                                                      |
| 2.j.k.l   | Кабели с резиновой и пластмассовой изоляцией (l=1), бумажной изоляцией (l=2)                                                                                                                                                                                                                    | 2018                 | 0,4                          | l=2 - (6 кл по 90м)                                | 160                           |                                                      |
| 2.j.k.l.m | Сечение провода (диапазон до 50 квадратных мм включительно (m=1), от 50 до 100 квадратных мм включительно (m=2), от 100 до 200 квадратных мм включительно (m=3), от 200 до 500 квадратных мм включительно (m=4), от 200 до 500 квадратных мм включительно (m=5), свыше 800 квадратных мм (m=6)) | 2018                 | 0,4                          | m=1- (2 кл по 90м)                                 | 130                           |                                                      |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2018                 | 0,4                          | m=2 - (4 кл по 90м)                                | 120 / 30                      |                                                      |
|           | КЛЭП-0,4 кВ АВВГ 3*120+1*70                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2018                 | 0,4                          | 4 кл по 90м                                        | 30                            | 541,54                                               |
|           | 2КЛЭП-0,4 кВ от РУ-0,4 ТП-12                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2018                 | 0,4                          | 2 кл по 90м                                        | 130                           | 495,27                                               |
| <b>3.</b> | <b>Строительство пунктов секционирования</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>-</b>             | <b>-</b>                     | <b>-</b>                                           | <b>-</b>                      | <b>-</b>                                             |
| 3.j       | Реклоузеры (j=1), распределительные пункты (РП) (j=2), переключательные пункты (ПП) (j=3)                                                                                                                                                                                                       | -                    | -                            | -                                                  | -                             | -                                                    |
| 3.j.k     | Номинальный ток до 100 А включительно (k=1), от 100 до 250 А включительно (k=2), от 250 до 500 А включительно (k=3), от 500 А до 1 000 А включительно (k=4), свыше 1 000 А (k=5)                                                                                                                | -                    | -                            | -                                                  | -                             | -                                                    |
| <b>4.</b> | <b>Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ</b>                                                                                                                                        | <b>2018</b>          | <b>10/0,4</b>                | <b>-</b>                                           | <b>90</b>                     | <b>1437,63</b>                                       |
| 4.j       | Трансформаторные подстанции (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП),                                                                                                                                                                                           | -                    | -                            | -                                                  | -                             | -                                                    |
| 4.j.k     | Однотрансформаторные (k=1), двухтрансформаторные и более (k=2)                                                                                                                                                                                                                                  | 2018                 | -                            | k=2                                                | 90                            | -                                                    |
| 4.j.k.l   | Трансформаторная мощность до 25 кВА включительно (l=1), от 25 до 100 кВА включительно (l=2), от 100 до 250                                                                                                                                                                                      | 2018                 | -                            | l=5                                                | 90                            | -                                                    |
|           | 2 КТПН-630/10 кВ                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2018                 | 10/0,4                       | -                                                  | 90                            | 1437,63                                              |

|         |                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 5.      | Строительство распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ                                                                                                                        | - | - | - | - | - |
| 5.j     | Распределительные трансформаторные подстанции (РТП)                                                                                                                                                                    | - | - | - | - | - |
| 5.j.k   | Однотрансформаторные (k=1), двухтрансформаторные и более (k=2)                                                                                                                                                         | - | - | - | - | - |
| 5.j.k.l | Трансформаторная мощность до 25 кВА включительно (l=1), от 25 до 100 кВА включительно (l=2), от 100 до 250 кВА включительно (l=3), от 250 до 500 кВА (l=4), от 500 до 900 кВА включительно (l=5), свыше 1000 кВА (l=6) | - | - | - | - | - |
| 6.      | Строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)                                                                                                                                         | - | - | - | - | - |
| 6.j     | ПС 35 кВ (j=1), ПС 110 кВ и выше (j=2)                                                                                                                                                                                 | - | - | - | - | - |

Генеральный директор ЗАО "НРЭС"

Н.М. Мамруков

Расходы на выполнение мероприятий по технологическому присоединению,  
предусмотренных подпунктами «а» и «в» пункта 16 Методических указаний,  
за 2018 - 2020 гг. и план на 2022 год

| N п/п | Наименование мероприятий                                                                                                                                                                                                                    | Информация для расчета стандартизированной тарифной ставки C <sub>1</sub> |              |              |              |                                                |          |          |          |                                   |          |          |          | Расходы на одно присоединение (руб. на одно ТП) |           |           |           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                             | Расходы по каждому мероприятию (руб.)                                     |              |              |              | Количество технологических присоединений (шт.) |          |          |          | Объем максимальной мощности (кВт) |          |          |          |                                                 |           |           |           |
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                         |              |              |              | 4                                              |          |          |          | 5                                 |          |          |          | 6                                               |           |           |           |
|       |                                                                                                                                                                                                                                             | 2022 год                                                                  | 2020 год     | 2019 год     | 2018 год     | 2022 год                                       | 2020 год | 2019 год | 2018 год | 2022 год                          | 2020 год | 2019 год | 2018 год | 2022 год                                        | 2020 год  | 2019 год  | 2018 год  |
| 1.    | Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю                                                                                                                                                                      | 2 946 015,96                                                              | 2 266 166,12 | 2 179 005,89 | 1 980 914,44 | 37                                             | 39       | 47       | 26       | 1891                              | 1836     | 1617     | 2220     | 78911,14                                        | 58106,82  | 46361,83  | 76189,02  |
| 2.    | Проверка сетевой организацией выполнения технических условий Заявителем                                                                                                                                                                     | 1 964 010,64                                                              | 1 510 777,41 | 1 452 670,59 | 1 320 609,63 | 37                                             | 39       | 47       | 26       | 1891                              | 1836     | 1617     | 2220     | 52607,43                                        | 38737,88  | 30907,88  | 50792,68  |
| 2.1   | Выдача сетевой организацией акта об осуществлении технологического присоединения Заявителем, указанным в абзаце восьмом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям | 589 203,19                                                                | 453 233,22   | 435 801,18   | 396 182,89   | 11,20                                          | 11,70    | 14,10    | 7,80     | 567,18                            | 550,68   | 485,01   | 665,86   | 15 782,23                                       | 11 621,36 | 9 272,37  | 15 237,80 |
| 2.2   | Проверка сетевой организацией выполнения технических условий Заявителем, указанным в абзаце девятом указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям                                            | 1 374 807,45                                                              | 1 057 544,19 | 1 016 869,41 | 924 426,74   | 26,13                                          | 27,30    | 32,90    | 18,20    | 1 323,43                          | 1 284,92 | 1 131,69 | 1 553,67 | 36 825,20                                       | 27 116,52 | 21 635,52 | 35 554,87 |

Генеральный директор ЗАО "НРЭС"

Н.М. Мамруков

**Расчет**  
**фактических расходов на выполнение мероприятий по технологическому присоединению,**  
**предусмотренных подпунктами «а» и «в» пункта 16 Методических указаний, за 2018 - 2020 гг. и план 2022 г.**  
**(по мероприятиям, предусмотренным подпунктом «а» Методических указаний)**

тыс. руб.

| N п/п    | Показатели                                                                                                       | Период регулирования<br>(план) | Данные за<br>предыдущий период<br>регулирования (п-2) | Данные за год (п-3),<br>предшествующий<br>предыдущему периоду<br>регулирования | Данные за год (п-4),<br>предшествующий году (п-3) |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                  | 2022 год                       | 2020 год                                              | 2019 год                                                                       | 2018 год                                          |
| 1        | 2                                                                                                                | 3                              | 4                                                     | 5                                                                              | 6                                                 |
| 1.       | <b>Расходы по выполнению мероприятий по технологическому присоединению, всего</b>                                | <b>2946,02</b>                 | <b>2266,17</b>                                        | <b>2179,01</b>                                                                 | <b>1980,91</b>                                    |
| 1.1.     | Вспомогательные материалы                                                                                        | 166,69                         | 128,22                                                | 123,29                                                                         | 112,08                                            |
| 1.2.     | Энергия на хозяйственные нужды                                                                                   | 5,79                           | 4,46                                                  | 4,29                                                                           | 3,90                                              |
| 1.3.     | Оплата труда ППП                                                                                                 | 1555,98                        | 1196,91                                               | 1150,87                                                                        | 1046,25                                           |
| 1.4.     | Отчисления на страховые взносы                                                                                   | 446,57                         | 343,52                                                | 330,31                                                                         | 300,28                                            |
| 1.5.     | Прочие расходы, всего, в том числе:                                                                              | 689,3                          | 530,2                                                 | 509,83                                                                         | 463,5                                             |
| 1.5.1.   | - работы и услуги производственного характера                                                                    | 600,44                         | 400,29                                                | 384,89                                                                         | 349,90                                            |
| 1.5.2.   | - налоги и сборы, уменьшающие налогооблагаемую базу на прибыль организаций, всего                                | 99,71                          | 95,88                                                 | 92,19                                                                          | 83,81                                             |
| 1.5.3.   | - работы и услуги непроизводственного характера, в т.ч.:                                                         | 44,27                          | 34,05                                                 | 32,74                                                                          | 29,77                                             |
| 1.5.3.1. | услуги связи                                                                                                     | 0,96                           | 0,74                                                  | 0,71                                                                           | 0,65                                              |
| 1.5.3.2. | расходы на охрану и пожарную безопасность                                                                        | 1,23                           | 0,95                                                  | 0,91                                                                           | 0,83                                              |
| 1.5.3.3. | расходы на информационное обслуживание, иные услуги, связанные с деятельностью по технологическому присоединению | 41,20                          | 31,69                                                 | 30,47                                                                          | 27,70                                             |
| 1.5.3.4. | плата за аренду имущества                                                                                        | 0,88                           | 0,68                                                  | 0,65                                                                           | 0,59                                              |
| 1.5.3.5. | другие прочие расходы, связанные с производством и реализацией                                                   | 0,00                           | 0,00                                                  | 0,00                                                                           | 0,00                                              |
| 1.6.     | <b>Внереализационные расходы, всего</b>                                                                          | <b>81,7</b>                    | <b>62,8</b>                                           | <b>60,42</b>                                                                   | <b>54,9</b>                                       |
| 1.6.1.   | - расходы на услуги банков                                                                                       | 7,09                           | 5,45                                                  | 5,24                                                                           | 4,76                                              |
| 1.6.2.   | - % за пользование кредитом                                                                                      | 0,00                           | 0,00                                                  | 0,00                                                                           | 0,00                                              |
| 1.6.3.   | - прочие обоснованные расходы                                                                                    | 46,71                          | 35,93                                                 | 34,55                                                                          | 31,41                                             |
| 1.6.4.   | - денежные выплаты социального характера (по Коллективному договору)                                             | 27,90                          | 21,46                                                 | 20,63                                                                          | 18,76                                             |

Генеральный директор ЗАО "НРЭС"



Н.М. Мамруков

**Расчет**  
**фактических расходов на выполнение мероприятий по технологическому присоединению,**  
**предусмотренных подпунктами «а» и «в» пункта 16 Методических указаний, за 2018 - 2020 гг. и план 2022 г.**  
**(по мероприятиям, предусмотренным подпунктом «в» Методических указаний)**

тыс. руб.

| N п/п       | Показатели                                                                                                       | Период регулирования (план) | Данные за предыдущий период регулирования (п-2) | Данные за год (п-3), предшествующий предыдущему периоду регулирования | Данные за год (п-4), предшествующий году (п-3) |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|             |                                                                                                                  | 2022 год                    | 2020 год                                        | 2019 год                                                              | 2018 год                                       |
| 1           | 2                                                                                                                | 3                           | 4                                               | 5                                                                     | 6                                              |
| <b>1.</b>   | <b>Расходы по выполнению мероприятий по технологическому присоединению, всего</b>                                | <b>1964,01</b>              | <b>1510,78</b>                                  | <b>1452,67</b>                                                        | <b>1320,61</b>                                 |
| 1.1.        | Вспомогательные материалы                                                                                        | 111,13                      | 85,48                                           | 82,19                                                                 | 74,72                                          |
| 1.2.        | Энергия на хозяйственные нужды                                                                                   | 3,86                        | 2,97                                            | 2,86                                                                  | 2,60                                           |
| 1.3.        | Оплата труда ППП                                                                                                 | 1037,32                     | 797,94                                          | 767,25                                                                | 697,50                                         |
| 1.4.        | Отчисления на страховые взносы                                                                                   | 297,72                      | 229,01                                          | 220,20                                                                | 200,19                                         |
| 1.5.        | Прочие расходы, всего, в том числе:                                                                              | 459,5                       | 353,5                                           | 339,89                                                                | 309,0                                          |
| 1.5.1.      | - работы и услуги производственного характера                                                                    | 346,92                      | 266,86                                          | 256,60                                                                | 233,27                                         |
| 1.5.2.      | - налоги и сборы, уменьшающие налогооблагаемую базу на прибыль организаций, всего                                | 83,09                       | 63,92                                           | 61,46                                                                 | 55,87                                          |
| 1.5.3.      | - работы и услуги непроизводственного характера, в т.ч.:                                                         | 29,51                       | 22,70                                           | 21,83                                                                 | 19,84                                          |
| 1.5.3.1.    | услуги связи                                                                                                     | 0,64                        | 0,49                                            | 0,47                                                                  | 0,43                                           |
| 1.5.3.2.    | расходы на охрану и пожарную безопасность                                                                        | 0,82                        | 0,63                                            | 0,61                                                                  | 0,55                                           |
| 1.5.3.3.    | расходы на информационное обслуживание, иные услуги, связанные с деятельностью по технологическому присоединению | 27,46                       | 21,13                                           | 20,31                                                                 | 18,47                                          |
| 1.5.3.4.    | плата за аренду имущества                                                                                        | 0,59                        | 0,45                                            | 0,43                                                                  | 0,40                                           |
| 1.5.3.5.    | другие прочие расходы, связанные с производством и реализацией                                                   | 0,00                        | 0,00                                            | 0,00                                                                  | 0,00                                           |
| <b>1.6.</b> | <b>Внереализационные расходы, всего</b>                                                                          | <b>54,5</b>                 | <b>41,9</b>                                     | <b>40,28</b>                                                          | <b>36,6</b>                                    |
| 1.6.1.      | - расходы на услуги банков                                                                                       | 4,72                        | 3,63                                            | 3,49                                                                  | 3,18                                           |
| 1.6.2.      | - % за пользование кредитом                                                                                      | 0,00                        | 0,00                                            | 0,00                                                                  | 0,00                                           |
| 1.6.3.      | - прочие обоснованные расходы                                                                                    | 31,14                       | 23,95                                           | 23,03                                                                 | 20,94                                          |
| 1.6.4.      | - денежные выплаты социального характера (по Коллективному договору)                                             | 18,60                       | 14,31                                           | 13,76                                                                 | 12,50                                          |

Генеральный директор ЗАО "НРЭС"

Н.М. Мамруков

**Результаты расчета  
экономически обоснованных расходов на выполнение мероприятий  
по технологическому присоединению, предусмотренных подпунктами «а» и «в»  
пункта 16 Методических указаний**

руб. на одно присоединение

| N<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                         | Показатели                                            | Период регулирования | Данные за<br>предыдущий период<br>регулирования (n-2) | Данные за год (n-3),<br>предшествующий<br>предыдущему<br>периоду<br>регулирования | Данные за год,<br>предшествующий<br>году (n-3) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       | 2022 год             | 2020 год                                              | 2019 год                                                                          | 2018 год                                       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                     |                      | 3                                                     | 4                                                                                 | 5                                              |
| 1. Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю                                                                                                                                                                        |                                                       |                      |                                                       |                                                                                   |                                                |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                               | ЗАО "Нерюнгринские<br>районные электрические<br>сети" | 78911,14             | 63214,41                                              | 46361,83                                                                          | 76189,02                                       |
| 2. Проверка сетевой организацией выполнения технических условий Заявителем                                                                                                                                                                       |                                                       |                      |                                                       |                                                                                   |                                                |
| 2.1. Выдача сетевой организацией акта об осуществлении технологического присоединения Заявителям, указанным в абзаце восьмом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям |                                                       |                      |                                                       |                                                                                   |                                                |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                               | ЗАО "Нерюнгринские<br>районные электрические<br>сети" | 15782,23             | 11621,36                                              | 9272,37                                                                           | 15237,80                                       |
| 2.2. Проверка сетевой организацией выполнения технических условий Заявителями, указанными в абзаце девятом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям                   |                                                       |                      |                                                       |                                                                                   |                                                |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                               | ЗАО "Нерюнгринские<br>районные электрические<br>сети" | 36825,20             | 27116,52                                              | 21635,52                                                                          | 35554,87                                       |

Генеральный директор ЗАО "НРЭС"



Н.М. Мамруков

**Сведения о строительстве линий электропередачи при технологическом  
присоединении энергопринимающих устройств максимальной  
мощностью менее 670 кВт и на уровне напряжения 20 кВ и менее  
за 2020 год**  
(территории городских населенных пунктов)

| №<br>п/п    | Объект<br>электросетевого<br>хозяйства                                        | Год<br>ввода<br>объекта | Уровень<br>напряже-<br>ния, кВ | Протяжен-<br>ность (для<br>линий электро-<br>передачи), м | Присоединен-<br>ная максималь-<br>ная мощность,<br>кВт |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1           | 2                                                                             | 3                       | 4                              | 5                                                         | 6                                                      |
| <b>1</b>    | <b>Строительство воздушных линий</b>                                          | -                       | -                              | -                                                         | -                                                      |
| <b>1.1</b>  | <b>Деревянные опоры</b>                                                       | -                       | -                              | -                                                         | -                                                      |
| 1.1.1       | изолированный провод                                                          |                         |                                |                                                           |                                                        |
| 1.1.1.1     | медный                                                                        |                         |                                |                                                           |                                                        |
| 1.1.1.2     | стальной                                                                      |                         |                                |                                                           |                                                        |
| 1.1.1.3     | сталеалюминиевый                                                              |                         |                                |                                                           |                                                        |
| 1.1.1.4     | алюминиевый                                                                   |                         |                                |                                                           |                                                        |
| 1.1.1.4.1   | сечение до 50 квадратных мм                                                   |                         |                                |                                                           |                                                        |
| 1.1.1.4.1.1 | одноцепная                                                                    |                         |                                |                                                           |                                                        |
|             | ВЛЗ-6кВ от ф.№4 (оп.19) и №5 (оп.18) до КТПн-400/6 в СОТ "Детка-21км"         | 2020                    | 0,4                            | 5007                                                      |                                                        |
| 1.1.1.4.1.2 | двухцепная                                                                    |                         |                                |                                                           |                                                        |
| 1.1.1.4.2   | сечение от 50 до 100 квадратных мм                                            |                         |                                |                                                           |                                                        |
| 1.1.1.4.2.1 | одноцепная                                                                    |                         |                                |                                                           |                                                        |
|             | ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 5 КТПн-137 (КТПн630/10/0,4) до ЗУ кад.№14:19:102021:417 | 2020                    | 0,4                            | 320                                                       | 15                                                     |
|             | ВЛИ-0,4 кВ от ТП-2 до ЗУ кад.№14:19:102009:1208                               | 2020                    | 0,4                            | 220                                                       | 15                                                     |
|             | ВЛИ-0,4 от КТПн-64 до ЗУ кад.№ 14:19:102001:260                               | 2020                    | 0,4                            | 550                                                       | 15                                                     |
| 1.1.1.4.2.2 | двухцепная                                                                    |                         |                                |                                                           |                                                        |
| <b>2</b>    | <b>Строительство кабельных линий</b>                                          | -                       | -                              | <b>1077,5</b>                                             | <b>667,64</b>                                          |

|             |                                                                                                                                                   |      |     |        |        |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------|
| 2.1         | в траншеях                                                                                                                                        | -    | -   | 1077,5 | 667,64 |
| 2.1.2       | многожильные                                                                                                                                      |      |     | 1077,5 | 667,64 |
| 2.1.2.2     | с бумажной изоляцией                                                                                                                              |      |     | 1077,5 | 667,64 |
| 2.1.2.2.3   | сечение от 100 до 200 квадратных мм                                                                                                               |      |     | 1077,5 | 667,64 |
| 2.1.2.2.3.1 | количество кабелей - 1                                                                                                                            |      |     |        |        |
| 2.1.2.2.3.2 | количество кабелей - 2                                                                                                                            |      |     | 817,5  | 467,64 |
|             | 2КЛ-0,4кВ от ТП-60 до станции сжатого воздуха и кислорода "НЦРБ"                                                                                  | 2020 | 0,4 | 93,5   | 135,6  |
|             | КЛ-10 кВ от ТП-14 до КТПН(по.17) и КЛ-0,4 кВ от КТПН (поз.17) до ВРУ ж/д                                                                          |      | 10  | 120    |        |
|             | поз.9,10,11 мк.Сосновый                                                                                                                           | 2020 | 0,4 | 604    | 332,04 |
| 2.1.2.2.3.3 | количество кабелей - 3                                                                                                                            |      |     |        |        |
| 2.1.2.2.3.4 | количество кабелей - 4                                                                                                                            |      |     | 260    | 200    |
|             | 2КЛ-0,4кВ от ТП-60 до зданий лечебных блоков "А" и "Б" "НЦРБ"                                                                                     | 2020 | 0,4 | 260    | 200    |
| 2.1.2.2.3.5 | количество кабелей - более 4                                                                                                                      |      |     |        |        |
| 2.2         | в блоках                                                                                                                                          |      |     |        |        |
| 2.3         | в каналах                                                                                                                                         |      |     |        |        |
| 2.4         | в туннелях и коллекторах                                                                                                                          |      |     |        |        |
| 2.5         | в галереях и эстакадах                                                                                                                            |      |     |        |        |
| 2.6         | горизонтальное наклонное бурение                                                                                                                  |      |     |        |        |
| 3           | Строительство пунктов секционирования                                                                                                             | -    | -   | -      | -      |
| 4           | Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ | -    | -   | -      | -      |
| 5           | Строительство распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ                                                   | -    | -   | -      | -      |
| 6           | Строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)                                                                    | -    | -   | -      | -      |
| 7           | Обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)                                                                       | -    | -   | 7      | -      |
| 7.1         | однофазный                                                                                                                                        | 2020 |     | 7      |        |
| 7.1.1       | прямого включения                                                                                                                                 | 2020 |     | 7      |        |

Генеральный директор ЗАО "НРЭС"

Н.М. Мамруков