**Приложение N 1
к**[**Методическим указаниям**](https://internet.garant.ru/#/document/405181177/entry/1000)**по определению
размера платы за технологическое
присоединение к электрическим сетям**

**(рекомендуемый образец)**

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)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Объект электросетевого хозяйства / Средство коммерческого учетаэлектрической энергии (мощности) | Год ввода объекта | Уровень напряжения, кВ | Протяженность (для линий электропередачи), метров/ Количество пунктов секционирования,штук / Количество точек учета, штук | Максимальная мощность, кВт | Расходы на строительство объекта/ на обеспечение средствами коммерческогоучета электрической энергии (мощности), тыс. руб. |
| 1. | Строительство воздушных линий | - | - | - | - | - |
| 1.j | Материал опоры (деревянные (j=1), металлические (j=2), железобетонные (j=3) | - | - | - | - | - |
| 1.j.k | Тип провода (изолированный провод (k=1), неизолированный провод (k=2) | - | - | - | - | - |
| 1.j.k.l | Материал провода (медный (l=1), стальной (l=2), сталеалюминиевый (l=3), алюминиевый (l=4) | - | - | - | - | - |
| 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) | - | - | - | - | - |
| 1.j.k.l.m.n | Количество цепей (одноцепная (n=1), двухцепная (n=2) | - | - | - | - | - |
| 1.j.k.l.m.n.o | на металлических опорах, за исключением многогранных (o=l), на многогранных опорах (o=2) | - | - | - | - | - |
| ... | <пообъектная расшифровка> |   |   |   |   |   |
| *1.)* | *СНТ «Сад №14»* | *10.03.2022* | *до 1*  | *1080* |  | *1 051,0* |
| *2.)* | *СНТ «Нарцисс»* | *30.03.2022* | *до 1*  | *1420* |  | *1 360,0* |
| *3.)* | *Сычев С.А.* | *01.07.2022* | *до 1*  | *747* |  | *314,12* |
| 2. | Строительство кабельных линий | - | - | - | - |  |
| 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), подводная прокладка(j=7) | - | - | - | - | - |
| 2.j.k | Одножильные (k=1) и многожильные (k=2) | - | - | - |   | - |
| 2.j.k.l | Кабели с резиновой и пластмассовой изоляцией (l=1), бумажной изоляцией (l=2) | - | - | - | - | - |
| 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 250 квадратных мм включительно (m = 4), от 250 до 300 квадратных мм включительно (m = 5), от 300 до 400 квадратных мм включительно (m = 6), от 400 до 500 квадратных мм включительно (m = 7), от 500 до 800 квадратных мм включительно (m = 8), свыше 800 квадратных мм (m = 9) | - | - | - | - | - |
| 2.j.k.l.m.n | Количество кабелей в траншее, канале, туннеле или коллекторе, на галерее или эстакаде, труб в скважине (одна (n = 1), две (n = 2), три (n = 3), четыре (n = 4), более четырех (n = 5) | - | - | - | - | - |
| … | <пообъектная расшифровка> |   |   |   |   |   |
| *1.)* | *СНТ «Сад№14»* | *10.03.2022* | *6,10*  | *947* |  | *2 690,0* |
| 3. | Строительство пунктов секционирования | - | - | - | - | - |
| 3.j | Реклоузеры (j=1), линейные разъединители (j=2), выключатели нагрузки,устанавливаемые вне трансформаторных подстанций и распределительных и переключательных пунктов (РП) (j=3), распределительные пункты (РП), за исключением комплектных распределительных устройств наружной установки (КРН, КРУН) (j=4), комплектные распределительные устройства наружной установки (КРН, КРУН) (j=5), переключательные пункты (j=6) |   |   |   |   |   |
| 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 A (k = 5) |   |   |   |   |   |
| 3.4.k.l | Количество ячеек в распределительном или переключательном пункте (до 5 ячеек включительно (l=1), от 5 до 10 ячеек включительно (l=2), от 10 до 15 ячеек включительно (l=3), свыше 15 ячеек (l=4) | - | - | - | - | - |
| ... | <пообъектная расшифровка> |   |   |   |   |   |
| 4. | Строительство комплектных трансформаторных подстанций (КТП) с уровнем напряжения до 35 кВ | - | - | - | - | - |
| 4.j | Трансформаторные подстанции (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП) 6/0,4 кВ (j=1), 10/0,4 кВ (j=2), 20/0,4 кВ (j=3), 6/10(10/6) кВ (j=4), 10/20 (20/10) кВ (j=5), 6/20 (20/6) (j=6) | - | - | - | - | - |
| 4.j.k | Однотрансформаторные (k=1),двухтрансформаторные и более (k=2) | - | - | - | - | - |
| 4.j.k.l | Трансформаторная мощность до 25 icBA включительно (l=1), от 25 до 100 кВА включительно (l=2), от 100 до 250 кВА включительно (l=3), от 250 до 400 кВА (l=4), от 400 до 630 кВА включительно (l=5), от 630 до 1000 кВА включительно (l=6), от 1000 до 1250 кВА включительно (l=7), от 1250 кВА до 1600 кВА включительно (l=8), от 1600 до 2000 кВА включительно (l=9), от 2000 до 2500 кВА включительно (l=10), от 2500 до 3150 кВА включительно (l=11), от 3150 до 4000 кВА включительно (l=12), свыше 4000 кВА (l=13) | - | - | - | - | - |
| 4.j.k.l.m | Столбового/мачтового типа (m=1), шкафного или киоскового типа (m=2), блочного типа (m=3), встроенного типа (m=4) | - | - | - | - | - |
| ... | <пообъектная расшифровка> |   |   |   |   |   |
| *1.)* | *СНТ «Сад №14»* | *10.03.2022* | *6,10* |  | *682* | *3297,00* |
| *2.)* | *СНТ «Нарцисс»* | *30.03.2022* | *6,10* |  | *869* | *3539,70* |
| *3.)* | *Сычев С.А.* | *01.07.2022* | *до 1* |  | *18* | *169,83* |
| 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 400 кВА (l=4), от 400 до 630 кВА включительно (l=5), от 630 до 1000 кВА включительно (l=6), от 1000 до 1250 кВА включительно (l=7), от 1250 кВА до 1600 кВА включительно (l=8), от 1600 до 2000 кВА включительно (l=9), от 2000 до 2500 кВА включительно (l=10), от 2500 до 3150 кВА включительно (l=11), свыше 3150 кВА (l=12) | - | - | - | - | - |
| 5.j.k.l.m | Открытого типа (m=1), закрытого типа (m=2) |   |   |   |   |   |
| ... | <пообъектная расшифровка> |   |   |   |   |   |
| 6. | Строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС) |   |   |   |   |   |
| 6.j | Однотрансформаторные (j = 1), двухтрансфор-маторные и более (j = 2) |   |   |   |   |   |
| 6.j.k | Трансформаторная мощность до 6,3 МВА включительно (k = 1), от 6,3 до 10 МВА включительно (k = 2), от 10 до 16 МВА включительно (k = 3), от 16 до 25 МВА включительно (k = 4), от 25 до 32 MBA включительно (k = 5), от 32 до 40 MBA включительно (k = 6), от 40 до 63 MBA включительно (k = 7), от 63 до 80 MBA включительно (k = 8), от 80 до 100 МВА включительно (k = 9), свыше 100 МВА (k=10) |   |   |   |   |   |
| 6.j.k.l | Открытого типа (l=1), закрытого типа (l=2) | - | - | - | - | - |
| ... | <пообъектная расшифровка> |   |   |   |   |   |
| 7. | Обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) |   |   |   |   |   |
| 7.j | Однофазный (j=1), трехфазный (j=2) | - | - | - | - | - |
| 7.j.k | Прямого включения (k= 1), полукосвенного включения (k=2), косвенного включения (k=3) | - | - | - | - | - |
| ... | <пообъектная расшифровка> |   |   |   |   |   |
| *1.)* | *СНТ «Сад №14»* | *10.03.2022* | *до 1* | *54* |  | *1 100,14* |
| *2.)* | *СНТ «Нарцисс»* | *30.03.2022* | *до 1* | *71* |  | *1211,14* |
| *3.)* | *Сычев С.А.* | *01.07.2022* | *до 1* | *2* |  | *68,11* |