

Расчет
размера расходов, связанных с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям
энергопринимающих устройств максимальной мощностью до 150 кВт включительно,
не включаемых в состав платы за технологическое присоединение

№ п/п	Показатели	Фактические данные за предыдущий период регулирования			Расчетные (фактические) данные за предыдущий период регулирования			Плановые показатели на следующий период регулирования		
		ставка платы (руб./кВт, руб./км, руб./шт.)	мощность, длина линий, количество (кВт, км, шт.)	расходы на строительство объекта (тыс. руб.)	стандарт, тариф, ставка (руб./кВт, руб./км, руб./шт.)	мощность, длина линий, (кВт, км, шт.)	расходы на строительство объекта (тыс. руб.)	стандарт, тариф, ставка (руб./кВт, руб./км, руб./шт.)	мощность, длина линий (кВт, км, шт.)	расходы на строительство объекта (тыс. руб.)
итого										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Расходы по мероприятиям «последней мили», связанные с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, не включаемые в плату за технологическое присоединение [пункт 2+пункт 3+пункт 4+пункт 5+пункт 6+пункт 7]:	x	x	5522,02392	x	x	7068,944597	x	x	7477,606147
2.	Строительство воздушных линий		0,065	211,27248		0,065	98,7691286		0,065	112,4628931
2.j	Материал опоры (деревянные (j=1), металлические (j=2), железобетонные (j=3))		j=3			j=3			j=3	
2.j.k	Тип провода (изолированный провод (k=1), неизолированный провод (k=2))		k=1			k=1			k=1	
2.j.k.l	Материал провода (медный (l=1), стальной (l=2), сталеалюминиевый (l=3), алюминиевый (l=4))		l=4			l=4			l=4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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))	2703480 5073232	m=1 (50 мм) m=2 (15 мм)	135,174 76,09848	1631274,49 1147026,94	m=1 (50 мм) m=2 (15 мм)	81,5637245 17,2054041	1725636,88 1745403,27	m=1 (50 мм) m=2 (15 мм)	86,281844 26,18104905
2.j.k.l.m.n	Количество цепей (одноцепная (n=1), двухцепная (n=2))		n=1			n=1			n=1	
2.j.k.l.m.n.o	На металлических опорах, за исключением многогранных (o=1), на многогранных опорах (o=2)		o=2			o=2			o=2	
3.	Строительство кабельных линий	4362779,7	0,511	2769,44044		0,511	2258,844769		0,511	2714,104994
3.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 (i=7))		j=1 0,430 м j=6 0,081 м			j=1 0,430 м j=6 0,081 м			j=1 0,430 м j=6 0,081 м	
3.j.k	Одножильные (k=1) и многожильные (k=2)		k=2			k=2			k=2	
3.j.k.l	Кабели с резиновой и пластмассовой изоляцией (l=1), бумажной изоляцией (l=2)		l=1 l=2			l=1 l=2			l=1 l=2	
3.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))		m=1 m=2 m=3 m=4		3681434,86 4122718,22 3538834,93 3538834,93 3751598,74 10911321,79	m=1 (60м транш. 26м прокол) m=2 (70м транш.) m=3 (200м тран.) m=4 (100м транш. 55м прокол)	220,8860916 107,19067372 247,7184451 707,766986 375,159874 600,12269845	3683024,15 4859427,62 4171207,27 3642324,30 5757123,11 14011213,58	m=1 (60м транш. 26м прокол) m=2 (70м транш.) m=3 (200м тран.) m=4 (100м транш. 55м прокол)	220,981449 126,34511812 291,9845089 728,46486 575,712311 770,6167469

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.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))	5419648,61	n=1 (155м) n=12 (156м) n=4	2769,44044		n=1 (155м) n=12 (156м) n=4	2258,844769		n=1 (155м) n=12 (156м) n=4	2714,104994
4.	Строительство пунктов секционирования	184968,5	2	369,937	1430647,91	2	2861,29582	1430647,91	2	2861,29582
4.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)		j=5			j=5				
4.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 1000 А (k=5)	184968,5	k=1 (город, 2 шт.)	369,937	1430647,91	k=1 (город, 2 шт.)	2861,29582	1430647,91	k=1 (город, 2 шт.)	2861,29582
4.j.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))	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ	26079,95 3830,10084	139	2171,374	41648,76 8546,72	139	1850,03488	40961,54 8155,56	139	1789,74244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.j.k.l	Трансформаторная мощность до 25 кВА включительно (1=1), от 25 до 100 кВА включительно (1=2), от 100 до 250 кВА включительно (1=3), от 250 до 400 кВА (1=4), от 400 до 630 кВА включительно (1=5), от 630 до 1000 кВА включительно (1=6), от 1000 до 1250 кВА включительно (1=7), от 1250 кВА до 1600 кВА вклю- чительно (1=8), от 1600 до 2000 кВА включительно (1=9), от 2000 до 2500 кВА включительно (1=10), от 2500 до 3150 кВА включительно (1=11), свыше 3150 кВА (1=12)									
6.j.k.l.m	Открытого типа (m=1), закрытого типа (m=2)									
7.	Строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j	Однотрансформаторные (j=1), двухтрансформаторные и более (j=2)									
7.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 МВА включительно (k=5), от 32 до 40 МВА включительно (k=6), от 40 до 63 МВА включительно (k=7), от 63 до 80 МВА включительно (k=8), от 80 до 100 МВА включительно (k=9), свыше 100 МВА (k=10)									
7.j.k.l	Открытого типа (m=1), закрытого типа (m=2)	столбец 5/ столбец 4* 1000					столбец 6* столбец 7/ 1000			столбец 9* столбец 10/ 1000