

Расходы на строительство объектов электросетевого хозяйства для целей технологического присоединения и для целей реализации иных мероприятий инвестиционной программы
ООО "Энергосеть"

№	Объект электросетевого хозяйства	Год ввода объекта	Уровень напряжения, кВ	Протяженность (для линий электропередачи), КИЛОМЕТРОВ / Количество пунктов секционирования, ШТУК / Количество точек учета, ШТУК	Присоединенная максимальная мощность, кВт	Расходы на строительство объекта/на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности), ТЫС.РУБ., без НДС
2	Строительство воздушных линий					
2.j	Материал опоры (деревянные (j=1), металлические (j=2), железобетонные (j=3))					
2.j.k	Тип провода (изолированный провод (k=1), неизолированный провод (k=2))					
2.j.k.l	Материал провода (медный (l=1), стальной (l=2), сталеалюминиевый (l=3))					
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))					
2.j.k.l.m.n	Количество цепей (одноцепная (n = 1), двухцепная (n = 2)					
2.j.k.l.m.n.o	на металлических опорах, за исключением многогранных (o = 1), на многогранных опорах (o = 2)					
...	<пообъектная расшифровка>					
2.3.1.3.2.1	Строительство ВЛИ-0,4кВ от КЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-5302 до СП-0,4кВ ТП-5302 (договор ТП от 24.02.2021 №04/21-ТП-ЭС)	2021	0,4	0,11	85,00	169,93200
3	Строительство кабельных линий					
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), путем горизонтального наклонного бурения (j=6)					
3.j.k	Одножильные (k = 1) и многожильные (k = 2)					
3.j.k.l	Кабели с резиновой и пластмассовой изоляцией (l=1), бумажной изоляцией (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)					

№	Объект электросетевого хозяйства	Год ввода объекта	Уровень напряжения, кВ	Протяженность (для линий электропередачи), КИЛОМЕТРОВ / Количество пунктов секционирования, ШТУК / Количество точек учета, ШТУК	Присоединенная максимальная мощность, кВт	Расходы на строительство объекта/на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности), ТЫС.РУБ., без НДС
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))					
...	<пообъектная расшифровка>					
3.1.2.2.2.2	Строительство КЛ-6 кВ от ТП1011 до ТП1012 (договор ТП от 11.07.2019 №5/19-ТП)	2019	1-20	0,05	180,00	56,41955
3.1.2.1.4.2	Строительство КЛ-0,4 кВ от ТП1012 до заявителя (договор ТП от 11.07.2019 №5/19-ТП)	2019	0,38-1	0,72	180,00	1 230,66687
3.1.2.2.3.2	Строительство КЛ-10 кВ от I си РУ-10 кВ ТП5213 до проектируемой ТП (договор ТП от 12.09.2016 №23-2/16-ТП)	2019	1-20	0,32	325,00	208,33333
3.1.2.2.3.2	Строительство КЛ-10 кВ от II си РУ-10 кВ ТП5213 до проектируемой ТП (договор ТП от 12.09.2016 №23-2/16-ТП)	2019	1-20	0,32	325,00	208,33333
3.1.2.1.4.2	Строительство КЛ-0,4 кВ от СП5301 до СП5301 (договор ТП от 20.04.2018 №10/18-ТП)	2019	0,38-1	0,32	77,00	322,42622
3.1.2.1.2.1	Строительство КЛ-0,4 кВ от СП5301 до заявителя (договор ТП от 20.04.2018 №10/18-ТП)	2019	0,38-1	0,13	77,00	44,79167
3.1.2.2.3.2	Строительство КЛ-10 кВ от ТП2754 до ТП2755 (договор ТП от 27.02.2020 №1/20-ТП)	2020	1-20	0,78	1 227,10	1 442,19671
3.1.2.2.2.1	Строительство КЛ-10 кВ от ТП517А до ТП5304 (договор ТП от 03.08.2020 №4/20-ТП)	2020	1-20	0,35	630,00	493,20871
3.1.2.2.2.2	Строительство КЛ-0,4 кВ от ТП5304 до заявителя (договор ТП от 16.11.2020 №15/20-ТП-ЭС)	2020	0,38-1	0,20	200,00	105,35875
3.1.2.2.3.1	Строительство КЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-5302 до опоры С1 ВЛИ-0,4кВ(договор ТП от 24.02.2021 №04/21-ТП-ЭС)	2021	0,38-1	0,04	85,00	156,39300
3.1.2.2.3.2	Строительство КЛ-0,4кВ от КТП-12 Запад-1 до ВРУ-0,4кВ Мечети (договор ТП от 30.04.2021 №12/21-ТП-ЭС)	2021	0,38-1	0,44	93,00	343,80000
3.1.2.2.1.2	Строительство КЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-1902 до заявителя(договор ТП от 17.05.2021 №14/21-ТП-ЭС)	2021	0,38-1	0,36	40,00	193,72800
4	Строительство пунктов секционирования					
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)					
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 1 000 А (k = 5)					
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))					
...	<пообъектная расшифровка>					
4.4.4.1	Строительство силового пункта 0,4 кВ (договор ТП от 20.04.2018 №10/18-ТП)	2019	0,38-1	1,00	77,00	132,11017
4.4.2.2	Строительство силового пункта 0,4 кВ (договор ТП от 24.02.2021 №04/21-ТП-ЭС)	2021	0,38-1	1,00	85,00	46,52200

№	Объект электросетевого хозяйства	Год ввода объекта	Уровень напряжения, кВ	Протяженность (для линий электропередачи), КИЛОМЕТРОВ / Количество пунктов секционирования, ШТУК / Количество точек учета, ШТУК	Присоединенная максимальная мощность, кВт	Расходы на строительство объекта/на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности), ТЫС.РУБ., без НДС
5	Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ					
5.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)					
5.j.k	Однотрансформаторные (k = 1), двухтрансформаторные и более (k = 2)					
5.j.k.1	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), от 3150 до 4000 кВА включительно (l = 12), свыше 4000 кВА (l = 13)					
5.j.k.1.m	Столбового/мачтового типа (m = 1), шкафного или киоскового типа (m = 2), блочного типа (m = 3), встроенного типа (m = 4)					
...	<пообъектная расшифровка>					
5.2.2.5.3	Строительство ТП1012 (договор ТП от 11.07.2019 №5/19-ТП)	2019	1-20	-	180,00	1 978,49825
5.1.2.6.3	Строительство ТП2755 (договор ТП от 27.02.2020 №1/20-ТП)	2020	1-20	-	1 227,10	3 944,14201
5.2.1.5.2	Строительство ТП5304 (договор ТП от 03.08.2020 №4/20-ТП)	2020	1-20	-	630,00	788,58556
6	Строительство распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ					
6.j	Распределительные трансформаторные подстанции (РТП) (j=1)					
6.j.k	Однотрансформаторные (k = 1), двухтрансформаторные и более (k = 2)					
6.j.k.1	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)					
6.j.k.1.m	Открытого типа (m = 1), закрытого типа (m = 2)					
...	<пообъектная расшифровка>					

№	Объект электросетевого хозяйства	Год ввода объекта	Уровень напряжения, кВ	Протяженность (для линий электропередачи), КИЛОМЕТРОВ / Количество пунктов секционирования, ШТУК / Количество точек учета, ШТУК	Присоединенная максимальная мощность, кВт	Расходы на строительство объекта/на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности), ТЫС.РУБ., без НДС
7	Строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)					
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.1	Открытого типа (l = 1), закрытого типа (l = 2)					
...	<пообъектная расшифровка>					
8	Обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)					
8.j	однофазный (j = 1), трехфазный (j = 2)					
8.j.k	прямого включения (k = 1), полукосвенного включения (k = 2), косвенного включения (k = 3)					
...	<пообъектная расшифровка>					
8.2.1.	Установка учета 0,4 кВ (договор ТП от 24.02.2021 №04/21-ТП-ЭС)	2021	0,38-1	1,00	15,00	72,57300
8.2.2.	Установка учета 0,4 кВ (договор ТП от 30.04.2021 №12/21-ТП-ЭС)	2021	0,38-1	2,00	93,00	27,78800
8.2.2.	Установка учета 0,4 кВ (договор ТП от 03.09.2021 №30/21-ТП(е)-ЭС)	2021	0,38-1	1,00	200,00	13,56600
8.2.2.	Установка учета 0,4 кВ (договор ТП от 03.09.2021 №31/21-ТП(е)-ЭС)	2021	0,38-1	1,00	200,00	13,56600
8.2.2.	Установка учета 0,4 кВ (договор ТП от 06.10.2021 №40/21-ТП(е)-ЭС)	2021	0,38-1	1,00	140,00	13,59000
8.2.2.	Установка учета 0,4 кВ (договор ТП от 06.10.2021 №41/21-ТП(е)-ЭС)	2021	0,38-1	1,00	140,00	13,59000

МП _____

Расходы на выполнение мероприятий по технологическому присоединению,
предусмотренным подпунктами «а», «в» - «д» пункта 16 Методических указаний за 2019 год

ООО "Энергосеть"

N п/п	Наименование мероприятий	Информация для расчета стандартизированной тарифной ставки С1			Расходы на одно присоединение (тыс. руб. на одно ТП), без НДС
		Расходы согласно приложению 3 по каждому мероприятию (тыс. руб.)	Количество технологических присоединений (шт.)	Объем максимальной мощности (кВт)	
1	2	3	4	5	6
ООО "Энергосеть"					
1.	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий и их согласование с системным оператором (субъектом оперативно-диспетчерского управления в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах):	353,55	37,00	1 263,00	9,56
2.1	*Выдача сетевой организацией уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям Заявителям, указанным в абзаце шестом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	381,12	35,00	758,00	10,89
2.2	**Проверка сетевой организацией выполнения технических условий Заявителями, указанными в абзаце седьмом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	21,78	2,00	505,00	10,89

*для случаев технологического присоединения объектов Заявителей, указанных в пунктах 12(1), 13(2) - 13(5) и 14 Правил технологического присоединения (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 52, ст. 5525; 2022, N 27, ст. 4863), если технологическое присоединение энергопринимающих устройств таких Заявителей осуществляется на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже;

**для случаев технологического присоединения объектов Заявителей, не предусмотренных абзацем шестым пункта 24 МУ;

МП _____

Расходы на выполнение мероприятий по технологическому присоединению,
предусмотренным подпунктами «а», «в» - «д» пункта 16 Методических указаний за 2020 год

ООО "Энергосеть"

N п/п	Наименование мероприятий	Информация для расчета стандартизированной тарифной ставки С1			Расходы на одно присоединение (тыс. руб. на одно ТП), без НДС
		Расходы согласно приложению 3 по каждому мероприятию (тыс. руб.)	Количество технологических присоединений (шт.)	Объем максимальной мощности (кВт)	
1	2	3	4	5	6
ООО "Энергосеть"					
1.	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий и их согласование с системным оператором (субъектом оперативно-диспетчерского управления в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах):	201,25	12,00	3 042,62	16,77
2.1	*Выдача сетевой организацией уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям Заявителям, указанным в абзаце шестом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	95,52	5,00	319,00	19,10
2.2	**Проверка сетевой организацией выполнения технических условий Заявителями, указанными в абзаце седьмом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	133,73	7,00	2 723,62	19,10

*для случаев технологического присоединения объектов Заявителей, указанных в пунктах 12(1), 13(2) - 13(5) и 14 Правил технологического присоединения (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 52, ст. 5525; 2022, N 27, ст. 4863), если технологическое присоединение энергопринимающих устройств таких Заявителей осуществляется на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже;

**для случаев технологического присоединения объектов Заявителей, не предусмотренных абзацем шестым пункта 24 МУ;

МП _____

Расходы на выполнение мероприятий по технологическому присоединению,
предусмотренным подпунктами «а», «в» - «д» пункта 16 Методических указаний за 2021 год

ООО "Энергосеть"

N п/п	Наименование мероприятий	Информация для расчета стандартизированной тарифной ставки С1			Расходы на одно присоединение (тыс. руб. на одно ТП), без НДС
		Расходы согласно приложению 3 по каждому мероприятию (тыс. руб.)	Количество технологических присоединений (шт.)	Объем максимальной мощности (кВт)	
1	2	3	4	5	6
ООО "Энергосеть"					
1.	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий и их согласование с системным оператором (субъектом оперативно-диспетчерского управления в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах):	978,01	27,00	4 462,76	36,22
2.1	*Выдача сетевой организацией уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям Заявителям, указанным в абзаце шестом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	464,20	16,00	837,58	29,01
2.2	**Проверка сетевой организацией выполнения технических условий Заявителями, указанными в абзаце седьмом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	649,88	11,00	3 625,18	59,08

*для случаев технологического присоединения объектов Заявителей, указанных в пунктах 12(1), 13(2) - 13(5) и 14 Правил технологического присоединения (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 52, ст. 5525; 2022, N 27, ст. 4863), если технологическое присоединение энергопринимающих устройств таких Заявителей осуществляется на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже;

**для случаев технологического присоединения объектов Заявителей, не предусмотренных абзацем шестым пункта 24 МУ;

МП _____

Расчет

расходов на выполнение мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренных подпунктами «а», «в» - «д» пункта 16 Методических указаний,
за 2019-2021 годы (выполняется отдельно по мероприятиям, предусмотренным подпунктами «а», «в» - «д» пункта 16 Методических указаний)

ООО "Энергосеть"

ТЫС.РУБ. без НДС

№ п/п	Показатели	Данные за 2019 год	по мероприятию «а»	по мероприятию «в.1»	по мероприятию «в.2»	Данные за 2020 год	по мероприятию «а»	по мероприятию «в.1»	по мероприятию «в.2»	Данные за 2021 год	по мероприятию «а»	по мероприятию «в.1»	по мероприятию «в.2»
1	2	3	4		6	8	9		11	13	14		16
1.	Расходы по выполнению мероприятий по технологическому присоединению, всего*	756,44	353,55	381,12	21,78	430,50	201,25	95,52	133,73	2 092,09	978,01	464,20	649,88
1.1.	Вспомогательные материалы	11,55	5,40	5,82	0,33	42,62	19,92	9,46	13,24	126,91	59,33	28,16	39,42
1.2.	Энергия на хозяйственные нужды	-				5,90	2,76	1,31	1,83	17,20	8,04	3,82	5,34
1.3.	Оплата труда ППП	419,91	196,26	211,57	12,09	165,95	77,58	36,82	51,55	384,56	179,78	85,33	119,46
1.4.	Отчисления на страховые взносы	127,65	59,66	64,32	3,68	30,80	14,40	6,83	9,57	75,15	35,13	16,67	23,34
1.5.	Прочие расходы, всего, в том числе:	43,20	20,19	21,77	1,24	125,87	58,84	27,93	39,10	1 350,01	631,10	299,54	419,36
1.5.1.	работы и услуги производственного характера	-				-				-			
1.5.2.	- налоги и сборы, уменьшающие налогооблагаемую базу на прибыль организаций, всего	0,1170	0,0547	0,0590	0,0034	0,7026	0,3285	0,1559	0,2183	0,1881	0,0879	0,0417	0,0584
1.5.3.	- работы и услуги непроизводственного характера, в т.ч.:	43,0869	20,1379	21,7085	1,2405	125,1721	58,5156	27,7736	38,8830	1 349,8191	631,0146	299,5019	419,3027
1.5.3.1.	услуги связи	1,3446	0,6284	0,6774	0,0387	1,2186	0,5697	0,2704	0,3785	3,4757	1,6248	0,7712	1,0797
1.5.3.2.	расходы на охрану и пожарную безопасность	-				-				-			
1.5.3.3.	расходы на информационное обслуживание, иные услуги, связанные с деятельностью по технологическому присоединению	12,9755	6,0645	6,5374	0,3736	2,7349	1,2785	0,6068	0,8496	7,4388	3,4775	1,6506	2,3108
1.5.3.4.	плата за аренду имущества	0,1022	0,0478	0,0515	0,0029	61,9651	28,9675	13,7490	19,2486	164,9855	77,1276	36,6075	51,2505
1.5.3.5.	другие прочие расходы, связанные с производством и реализацией	28,6646	13,3973	14,4421	0,8253	59,2535	27,6999	13,1473	18,4063	1 173,9191	548,7847	260,4727	364,6618
1.6.	Внерезидентные расходы, всего	154,1236	72,0342	77,6521	4,4373	59,3626	27,7509	13,1716	18,4402	138,2596	64,6337	30,6775	42,9484
1.6.1.	- расходы на услуги банков	4,0152	1,8766	2,0230	0,1156	9,6955	4,5324	2,1513	3,0118	8,5825	4,0122	1,9043	2,6660
1.6.2.	- % за пользование кредитом	149,9003	70,0603	75,5243	4,3157	49,2298	23,0140	10,9233	15,2926	109,6165	51,2436	24,3220	34,0508
1.6.3.	- прочие обоснованные расходы	0,2080	0,0972	0,1048	0,0060	0,4373	0,2044	0,0970	0,1359	20,0606	9,3780	4,4511	6,2316
1.6.4.	- денежные выплаты социального характера (по Коллективному договору)	-				-				-			

* Данные расходы подтверждаются

** 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

*** 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

МП _____