

**Приложение N 1**  
к Методическим указаниям  
по определению размера платы  
за технологическое присоединение  
к электрическим сетям

**Расходы**  
на строительство введенных в эксплуатацию объектов  
электросетевого хозяйства для целей технологического  
присоединения и для целей реализации иных мероприятий  
инвестиционной программы территориальной  
сетевой организации  
**АО «Сибирские приборы и системы» за 2022 год**

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

N п/п	Объект электросетевого хозяйства	Год ввода объекта	Уровень напряжения, кВ	Протяженность (для линии электропередачи), м	Пропускная способность, кВт/Максимальная мощность, кВт	Расходы на строительство объекта, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
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, 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))	-	-	-	-	-	-
...	<проектная расшифровка>						
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))	-	-	-	-	-	-
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 500 квадратных мм включительно (m = 4), от 500 до 800 квадратных мм включительно (m = 5), свыше 800 квадратных мм (m = 6))						
...	<проектная расшифровка>						

3.	Строительство секционирования	пунктов	-	-	-	-	-	-	-
3j	Реклоузеры (j = 1 распределительные пункты (РП) (j = 2), переключательные пункты (ПП) (j = 3))	1	-	-	-	-	-	-	-
3j: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>								
4.	Строительство трансформаторных (ТП), за распределительных трансформаторных (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ	подстанций	-	-	-	-	-	-	-
4j	Трансформаторные (ТП), за распределительных трансформаторных (РТП)	подстанции	-	-	-	-	-	-	-
4j:k	Однотрансформаторные (k = 1), двухтрансформаторные и более (k = 2)		-	-	-	-	-	-	-
4j: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>						
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>						

и. о. главного энергетика



А. В. Робканова

зам. нач. УЭФ - начальник ОЭ



В. Ю. Исупова



**Приложение N 1**  
к Методическим указаниям  
по определению размера платы  
за технологическое присоединение  
к электрическим сетям

**Расходы**

на строительство введенных в эксплуатацию объектов  
электросетевого хозяйства для целей технологического  
присоединения и для целей реализации иных мероприятий  
инвестиционной программы территориальной  
сетевой организации  
**АО «Сибирские приборы и системы» за 2021 год**

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

N п/п	Объект электросетевого хозяйства	Год ввода объекта	Уровень напряжения, кВ	Протяженность (для линий электропередачи), м	Пропускная способность, кВт/Максимальная мощность, кВт	Расходы на строительство объекта, тыс. руб.
1	2 Строительство воздушных линий	3	4	5	6	7
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))	-	-	-	-	-	-	-
...	<пообъектная расшифровка>							
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))	-	-	-	-	-	-	-
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 500 квадратных мм включительно (m = 4), от 500 до 800 квадратных мм включительно (m = 5), свыше 800 квадратных мм (m = 6))	-	-	-	-	-	-	-
...	<пообъектная расшифровка>							

3.	Строительство секционирования	пунктов	-	-	-	-	-	-	-
3j	Реклоузеры (j = 1) распределительные пункты (РП) (j = 2), переключательные пункты (ПП) (j = 3)	1	-	-	-	-	-	-	-
3jk	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)								
	<проектная расшифровка>								
4.	Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ		-	-	-	-	-	-	-
4j	Трансформаторные подстанции (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП)		-	-	-	-	-	-	-
4jk	Однотрансформаторные (k = 1), двухтрансформаторные и более (k = 2)		-	-	-	-	-	-	-
4jkl	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>							
5	Строительство распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ	-	-	-	-	-	-	-
5 j	Распределительные трансформаторные подстанции (РТП)	-	-	-	-	-	-	-
5 j к	Однотрансформаторные (к = 1), двухтрансформаторные и более (к = 2)	-	-	-	-	-	-	-
5 j к 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 500 кВА (l = 4), от 500 до 900 кВА включительно (l = 5), свыше 1000 кВА (l = 6)							
...	<пообъектная расшифровка>							
6	Строительство центров питания, подстанции уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)	-	-	-	-	-	-	-
6 j	ПС 35 кВ (j = 1), ПС 110 кВ и выше (j = 2)							
...	<пообъектная расшифровка>							

И.О. главного энергетика



А.В. Робканова

зам.нач. УЭФ - начальник ОЭ



В.Ю. Исупова



**Приложение № 1**  
к Методическим указаниям  
по определению размера платы  
за технологическое присоединение  
к электрическим сетям

**Расходы**  
на строительство введенных в эксплуатацию объектов  
электросетевого хозяйства для целей технологического  
присоединения и для целей реализации иных мероприятий  
инвестиционной программы территориальной  
сетевой организации  
**АО «Сибирские приборы и системы» за 2020 год**

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

№ п/п	Объект электросетевого хозяйства	Год ввода объекта	Уровень напряжен ия, кВ	Протяженность (для линий электропередачи), м	Пропускная способность, кВт/Максимальная мощность, кВт	Расходы на строительство объекта, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
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) 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))	-	-	-	-	-	-	-
...	<пообъектная расшифровка>							
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))	-	-	-	-	-	-	-
2) k	Одножильные (k = 1) и многожильные (k = 2)	-	-	-	-	-	-	-
2) 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 500 квадратных мм включительно (m = 4), от 500 до 800 квадратных мм включительно (m = 5), свыше 800 квадратных мм (m = 6))	-	-	-	-	-	-	-
...	<пообъектная расшифровка>							

3.	Строительство секционирования	пунктов	-	-	-	-	-	-	-
3.1	Реклоузеры (у = 1), распределительные пункты (РП) (у = 2), переключательные пункты (ПП) (у = 3)		-	-	-	-	-	-	-
3.1.к	Номинальный ток до 100 А включительно (к = 1), от 100 до 250 А включительно (к = 2), от 250 до 500 А включительно (к = 3), от 500 А до 1 000 А включительно (к = 4), свыше 1 000 А (к = 5)		-	-	-	-	-	-	-
...	<пообъектная расшифровка>								
4.	Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ		-	-	-	-	-	-	-
4.1	Трансформаторные подстанции (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП)		-	-	-	-	-	-	-
4.1.к	Однотрансформаторные (к = 1), двухтрансформаторные и более (к = 2)		-	-	-	-	-	-	-
4.1.к.1	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 500 кВА (1 = 4), от 500 до 900 кВА включительно (1 = 5), свыше 1000 кВА (1 = 6)		-	-	-	-	-	-	-

	<пообъектная расшифровка>					
5	Строительство распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ	-	-	-	-	-
5 <sub>1</sub>	Распределительные трансформаторные подстанции (РТП)	-	-	-	-	-
5 <sub>1</sub> к	Однотрансформаторные (к = 1), двухтрансформаторные и более (к = 2)	-	-	-	-	-
5 <sub>1</sub> к1	Трансформаторная мощность до 25 кВА включительно (i = 1), от 25 до 100 кВА включительно (i = 2), от 100 до 250 кВА включительно (i = 3), от 250 до 500 кВА (i = 4), от 500 до 900 кВА включительно (i = 5), свыше 1000 кВА (i = 6)					
	<пообъектная расшифровка>					
6	Строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)	-	-	-	-	-
6 <sub>1</sub>	ПС 35 кВ (j = 1), ПС 110 кВ и выше (j = 2)					
	<пообъектная расшифровка>					

И.О. главного энергетика



А.В. Робканова

зам.нач.УЭФ - начальник ОЗ



В.Ю. Исупова