Подготовлено с использованием системы **КонсультантПлюс**

Приложение № 1
к стандартам раскрытия информации
субъектами оптового и розничных
рынков электрической энергии

ПРОГНОЗНЫЕ СВЕДЕНИЯ
о расходах на технологическое присоединение на 2022 год

Публичное акционерное общество "Россети Центр"
(филиал ПАО "Россети Центр"-"Воронежэнерго"
(полное и сокращенное наименование юридического лица)

ПАО "Россети Центр" (филиал ПАО "Россети Центр"-"Воронежэнерго")

I. Информация об организации

Полное наименование	Публичное акционерное общество "Россети Центр"
	(филиал ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»)
Сокращенное наименование	ПАО "Россети Центр" (филиал ПАО "Россети Центр"- "Воронежэнерго"
Место нахождения	г.Воронеж, ул. Арзамасская, 2
Фактический адрес	г.Воронеж, ул. Арзамасская, 2
ИНН	6901067107
КПП	366302001
Ф.И.О. руководителя	Антонов Вячеслав Алексеевич
Адрес электронной почты	voronezhenergo@mrsk-1.ru
Контактный телефон	(473)222-23-01
Факс	(473)222-23-40

Приложение № 2
к стандартам раскрытия информации субъектами оптового и
розничных рынков электрической энергии

И Н Ф О Р М А Ц И Я

о фактических средних данных о присоединенных объемах максимальной мощности за 3 предыдущих года по каждому мероприятию

		Фактические расходы на строительство подстанций за 3 предыдущих года (тыс. рублей)	Объем мощности, введенной в основные фонды за 3 предыдущих года (кВт)
1.	Строительство пунктов секционирования (распределенных пунктов)	19 948,37	4 835,67
2.	Строительство комплектных трансформаторных подстанций и распределительных трансформаторных подстанций с уровнем напряжения до 35 кВ	83 883,40	7 744,50
3.	Строительство центров питания и подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше		

Приложение № 3
к стандартам раскрытия информации субъектами оптового
и розничных рынков электрической энергии

И Н Ф О Р М А Ц И Я

о фактических средних данных о длине линий электропередачи и об объемах максимальной мощности построенных объектов за 3 предыдущих года по каждому мероприятию

Наименование мероприятий		Расходы на строительство воздушных и кабельных линий электропередачи на i-м уровне напряжения, фактически построенных за последние 3 года (тыс. рублей)	Длина воздушных и кабельных линий электропередачи на i-м уровне напряжения, фактически построенных за последние 3 года (км)	Объем максимальной мощности, присоединенной путем строительства воздушных или кабельных линий за последние 3 года (кВт)
1.	Строительство кабельных линий электропередачи:			
	0,4 кВ	4 474,45	2,44	1 922,17
	1 - 20 кВ	133 120,39	31,19	24 267,70
	35 кВ	0,00	0,00	0,00
2.	Строительство воздушных линий электропередачи:			
	0,4 кВ	53 591,15	40,48	8 410,68
	1 - 20 кВ	66 310,27	53,93	8 247,73
	35 кВ	0,00		0,00

Подготовлено с использованием системы **КонсультантПлюс**

Приложение № 4
к стандартам раскрытия информации
субъектами оптового и розничных
рынков электрической энергии

И Н Ф О Р М А Ц И Я

об осуществлении технологического присоединения по договорам, заключенным за 8 месяцев 2021 года

Категория заявителей		Количество договоров (штук)			Максимальная мощность (кВт)			Стоимость договоров (без НДС) (тыс. рублей)		
		0,4 кВ	1 - 20 кВ	35 кВ и выше	0,4 кВ	1 - 20 кВ	35 кВ и выше	0,4 кВ	1 - 20 кВ	35 кВ и выше
1.	До 15 кВт - всего	4 006	2	0	46 950,46	17,00	0,00	13 092,18	0,92	0,00
	в том числе льготная категория *	3 518	2	0	42 844,82	17,00	0,00	1 612,40	0,92	0,00
2.	От 15 до 150 кВт - всего	161	83	0	13 049,73	8 958,00	0,00	11 616,57	12 661,91	0,00
	в том числе льготная категория **	4	0	0	203,00	0,00	0,00	191,34	0,00	0,00
3.	От 150 кВт до 670 кВт - всего	7	14	0	2 096,00	5 859,00	0,00	13 603,86	33 175,55	0,00
	в том числе по индивидуальному проекту	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	От 670 кВт - всего	1	12	2	990,00	38 225,00	9 300,00	25 919,19	378 977,61	30,56
	в том числе по индивидуальному проекту	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

* Заявители, оплачивающие технологическое присоединение своих энергопринимающих устройств в размере не более 550 рублей.

** Заявители - юридические лица или индивидуальные предприниматели, заключившие договор об осуществлении технологического присоединения по одному источнику электроснабжения энергопринимающих устройств максимальной мощностью свыше 15 и до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных энергопринимающих устройств), у которых в договоре предусматривается беспроцентная рассрочка платежа за технологическое присоединение в размере 95 процентов платы за технологическое присоединение с условием ежеквартального внесения платы равными долями от общей суммы рассрочки до 3 лет со дня подписания сторонами акта об осуществлении технологического присоединения.

Подготовлено с использованием системы **КонсультантПлюс**

Приложение № 5
к стандартам раскрытия информации
субъектами оптового и розничных
рынков электрической энергии

И Н Ф О Р М А Ц И Я

о поданных заявках на технологическое присоединение за 8 месяцев 2021 года

Категория заявителей		Количество заявок (штук)			Максимальная мощность (кВт)		
		0,4 кВ	1 - 20 кВ	35 кВ и выше	0,4 кВ	1 - 20 кВ	35 кВ и выше
1.	До 15 кВт - всего	4 872	15	0	57 271,62	125,10	0,00
	в том числе льготная категория *	3 894	7	0	47 293,97	67,50	0,00
2.	От 15 до 150 кВт - всего	209	87	0	17 142,23	9 768,60	0,00
	в том числе льготная категория **	1	0	0	50,00	0,00	0,00
3.	От 150 кВт до 670 кВт - всего	25	28	0	7 408,00	9 567,00	0,00
	в том числе по индивидуальному проекту	0	0	0	0,00	0,00	0,00
4.	От 670 кВт - всего	8	31	2	11 696,74	82 423,00	11 800,00
	в том числе по индивидуальному проекту	0	0	0	0,00	0,00	0,00

* Заявители, оплачивающие технологическое присоединение своих энергопринимающих устройств в размере не более 550 рублей.

** Заявители - юридические лица или индивидуальные предприниматели, заключившие договор об осуществлении технологического присоединения по одному источнику электроснабжения энергопринимающих устройств максимальной мощностью свыше 15 и до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных энергопринимающих устройств), у которых в договоре предусматривается беспроцентная рассрочка платежа за технологическое присоединение в размере 95 процентов платы за технологическое присоединение с условием ежеквартального внесения платы равными долями от общей суммы рассрочки до 3 лет со дня подписания сторонами акта об осуществлении технологического присоединения.

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 ПАО "Россети Центр" (филиал ПАО "Россети Центр"-"Воронежэнерго"), а также на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)

(территории, не относящиеся к территориям городских населенных пунктов)

2018 год

№ п/п	Объект электросетевого хозяйства/Средства коммерческого учета электрической 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 коммерческого учета 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 = 1), на многогранных опорах (o = 2)					
…	<пообъектная расшифровка>					
…	**Строительство воздушных линий на уровне напряжения 0,4 кВ**					
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	25,00	15,00	44,49
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	30,00	7,00	93,65
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	215,00	15,00	325,14
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	9,00	11,00	44,28
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	5,00	11,00	12,75
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	6,00	11,00	22,31
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	8,00	15,00	31,55
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	30,00	6,00	32,25
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	302,00	15,00	414,03
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	23,00	15,00	108,66
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	7,00	15,00	25,31
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	25,00	2,75	64,46
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	7,00	15,00	33,70
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	40,00	15,00	42,00
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	10,00	15,00	35,95
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	8,00	8,00	42,27
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	22,00	15,00	66,85
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	22,00	15,00	172,51
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	10,00	15,00	33,64
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	14,00	12,00	41,68
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	10,00	70,00	42,49
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	168,00	15,00	206,26
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	150,00	15,00	54,67
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	15,00	14,20	70,67
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	27,00	70,00	89,19

1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	20,00	136,40	30,23
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	90,00	6,00	140,39
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	59,00	12,00	107,81
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	22,00	15,00	113,09
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	7,00	15,00	28,26
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	10,00	15,00	36,88
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	140,00	15,00	113,26
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	7,00	145,00	42,47
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	24,00	15,00	33,20
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	25,00	12,00	28,23
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	5,00	15,00	28,55
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	38,00	15,00	59,58
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	25,00	68,00	49,04
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	21,00	50,00	14,64
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	5,00	50,00	53,43
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	7,00	50,00	57,10
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	10,00	60,00	26,28
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	30,00	214,00	42,97
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	10,00	15,00	39,86
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	5,00	15,00	43,23
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	77,00	6,00	132,53
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	15,00	5,00	51,53
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	20,00	14,20	77,72
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	51,00	15,00	63,58
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	26,00	15,00	84,29
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	30,00	6,00	20,55
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	29,00	12,00	72,23
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	5,00	25,00	299,27
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	96,00	15,00	183,38
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	24,00	15,00	66,52
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	40,00	85,75	228,76
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	35,00	12,00	97,10
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	5,00	3,00	31,47
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	5,00	15,00	27,02
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	8,00	26,00	41,44
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	6,00	10,00	40,82
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	10,00	70,00	22,63
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	14,00	148,00	49,93
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	35,00	7,00	47,55
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	75,00	5,00	79,24
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	52,00	15,00	62,41
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	40,00	15,00	74,06

1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	5,00	70,00	38,37
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	38,00	75,00	83,11
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	80,00	12,00	77,46
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	15,00	9,00	81,05
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	20,00	11,00	17,73
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	41,00	75,00	100,39
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	41,00	75,00	77,33
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	13,00	45,00	51,01
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	6,00	25,00	57,78
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	40,00	45,00	46,07
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	45,00	12,00	104,56
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	47,00	10,00	83,83
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	12,00	12,00	26,48
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	15,00	100,00	55,80
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	30,00	50,00	126,81
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	20,00	20,00	48,40
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	30,00	60,00	68,85
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	10,00	15,00	33,75
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	37,00	15,00	34,62
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	22,00	15,00	64,46
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	145,00	15,00	156,44
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	20,00	90,00	33,05
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	20,00	90,00	72,41
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	10,00	5,00	29,57
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	18,00	6,00	39,72
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	10,00	5,00	42,06
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	10,00	5,00	45,46
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	40,00	15,00	32,75
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	32,00	12,00	36,35
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	200,00	15,00	168,58
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	35,00	7,00	64,33
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	35,00	15,00	61,45
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	20,00	15,00	45,79
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	60,00	15,00	63,31
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	5,00	150,00	75,54
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	20,00	40,00	47,63
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	5,00	100,00	39,78
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	5,00	5,00	42,37
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	5,00	5,00	42,37
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	20,00	3,00	34,74
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	20,00	5,00	39,96
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	20,00	5,00	65,51

1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	20,00	15,00	34,46
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	40,00	15,00	40,14
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	165,00	5,00	177,11
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	5,00	6,00	11,46
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	129,00	5,00	245,52
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	5,00	90,00	86,17
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	17,00	10,00	88,44
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	357,00	15,00	401,98
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	17,00	11,00	68,62
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	6,00	15,00	41,60
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	25,00	5,00	155,67
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	17,00	15,00	34,16
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	19,00	5,00	122,90
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	10,00	11,00	43,71
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	327,00	15,00	242,99
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	10,00	50,00	41,58
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	10,00	75,50	27,08
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	10,00	150,00	67,17
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	35,00	15,00	77,84
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	100,00	15,00	82,73
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	20,00	150,00	97,16
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	8,00	15,00	41,93
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	5,00	15,00	105,98
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	140,00	15,00	115,12
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	32,00	15,00	89,16
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	122,00	15,00	244,34
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	481,00	15,00	585,71
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	164,00	15,00	200,07
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	334,00	15,00	368,27
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	104,00	48,00	127,04
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	320,00	15,00	364,16
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	370,00	15,00	447,26
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	648,00	15,00	692,17
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	40,00	7,00	50,49
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	68,00	10,00	67,68
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	340,00	15,00	165,92
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	330,00	15,00	270,19
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	390,00	85,00	431,32
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	90,00	6,00	154,12
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	346,00	6,00	423,15
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	192,00	15,00	266,73
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	36,00	15,00	30,62

1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	485,00	15,00	454,23
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	145,00	10,00	123,54
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	35,00	15,00	310,28
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	352,00	15,00	365,57
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	70,00	9,00	85,26
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	144,00	80,00	90,13
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	72,00	15,00	139,98
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	20,00	5,00	39,83
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	240,00	74,40	153,54
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	130,00	15,00	147,27
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	95,00	75,00	164,45
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	70,00	7,00	123,56
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	362,00	5,00	332,01
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	331,00	15,00	296,16
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	455,00	15,00	385,42
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	196,00	15,00	234,66
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	210,00	7,00	243,43
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	170,00	12,00	152,35
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	215,00	7,00	249,28
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	255,00	10,00	195,49
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	296,00	15,00	77,51
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	95,00	15,00	104,62
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	5,00	97,00	26,31
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	107,00	15,00	134,58
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	325,00	15,00	442,72
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	255,00	12,00	231,34
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	40,00	15,00	60,20
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	737,00	10,00	647,19
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	95,00	15,00	137,47
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	276,00	15,00	307,71
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	511,00	12,00	589,08
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	269,00	15,00	252,28
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	106,00	15,00	131,08
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	180,00	7,00	189,26
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	402,00	10,00	468,85
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	174,00	15,00	191,09
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	262,00	12,00	352,20
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	140,00	4,00	157,44
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	146,00	100,00	160,42
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	387,00	15,00	404,47
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	150,00	15,00	121,09
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	85,00	15,00	87,19

1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	238,00	12,00	288,96
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	342,00	15,00	326,96
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	334,00	8,00	215,54
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	408,00	15,00	457,93
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	223,00	9,00	251,33
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	181,00	7,00	206,62
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	320,00	104,00	206,89
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	310,00	15,00	224,90
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	310,00	15,00	343,84
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	107,00	7,00	136,80
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	288,00	15,00	324,62
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	123,00	15,00	155,99
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	497,00	15,00	553,56
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	175,00	12,00	118,98
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	340,00	15,00	435,39
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	135,00	12,00	131,69
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	557,00	15,00	523,11
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	228,00	15,00	267,55
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	224,00	105,00	98,36
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	105,00	10,00	109,84
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	568,00	15,00	616,22
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	260,00	26,00	167,16
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	100,00	15,00	122,79
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	250,00	35,00	229,87
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	150,00	85,00	251,30
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	120,00	35,00	61,54
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	160,00	15,00	151,24
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	100,00	15,00	135,25
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	98,00	10,00	170,80
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	110,00	15,00	243,67
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	150,00	15,00	122,08
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	38,00	6,00	79,31
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	44,00	6,00	36,31
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	183,00	3,00	517,03
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	19,00	11,00	44,00
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	170,00	90,00	145,28
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	90,00	1,80	105,07
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	245,00	12,00	289,87
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	675,00	12,00	674,30
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	96,00	15,00	128,68
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	613,00	12,00	556,21
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	52,00	35,00	123,51

1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	1 010,00	5,00	1 158,36
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	246,00	3,00	235,89
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	80,00	5,00	127,97
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	235,00	5,00	176,81
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	119,00	5,00	143,76
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	388,00	7,00	436,53
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	383,00	10,00	387,75
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	45,00	15,00	69,13
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	75,00	15,00	93,46
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	389,00	15,00	516,55
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	129,00	15,00	117,38
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	219,00	15,00	297,78
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	81,00	15,00	97,92
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	227,00	15,00	215,61
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	310,00	5,00	324,93
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	160,00	9,00	129,05
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	178,00	65,00	178,37
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	210,00	80,00	225,98
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	96,00	5,00	130,53
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	220,00	15,00	171,40
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	50,00	15,00	57,00
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	288,00	15,00	236,26
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	100,00	15,00	72,20
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	40,00	15,00	76,94
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	80,00	15,00	113,75
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	50,00	7,00	45,07
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	50,00	15,00	100,87
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	30,00	100,00	54,85
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	220,00	15,00	289,29
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	260,00	350,00	272,86
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	52,00	8,00	87,51
	Строительство воздушных линий на уровне напряжения 1-20 кВ					
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	918,00	11,00	1 493,03
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	225,30	15,00	321,86
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	733,00	15,00	1 442,57
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	993,00	15,00	1 362,93
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	30,00	60,00	88,87
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	274,00	6,00	499,65
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	600,00	15,00	872,10
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	13,00	26,00	122,25
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	178,00	10,00	315,40
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	6	426,00	100,00	754,37

1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	25,00	48,00	37,37
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	6	6,00	12,00	80,86
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	15 506,00	1 500,00	10 419,92
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	12 796,00	1 500,00	9 428,01
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	745,00	2 000,00	1 705,60
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	995,00	100,00	1 251,80
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	920,00	540,00	837,79
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	1 040,00	320,00	1 031,59
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	858,00	148,00	1 187,43
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	5 646,00	1 050,00	5 897,49
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	445,00	150,00	600,92
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	100,00	650,00	160,11
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	5,00	150,00	106,54
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	892,00	150,00	1 466,97
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	365,00	11,00	373,94
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	6	390,00	12,00	498,44
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	368,00	15,00	655,83
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	980,00	35,00	1 089,23
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	346,00	235,00	632,65
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	6	588,00	5,00	781,42
1.3.2.3.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	20,00	214,00	45,94
1.3.2.3.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	408,00	15,00	693,91
1.3.2.3.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	191,00	15,00	333,26
1.3.2.3.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	572,00	15,00	829,71
1.3.2.3.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	324,00	5,00	505,60
1.3.2.3.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	244,00	5,00	590,88
1.3.2.3.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	15,00	90,00	121,43
1.3.2.3.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	236,00	11,00	353,81
1.3.2.3.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	532,00	11,00	692,01
1.3.2.3.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	3 209,00	50,00	3 351,36
1.3.2.3.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	258,00	10,00	387,30
1.3.2.3.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	50,00	1 000,00	26,59
1.3.2.3.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	2 664,00	1 000,00	2 436,65
1.3.2.3.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	200,00	10,00	551,73
1.3.2.3.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	10	526,00	150,00	708,06

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 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					
...	<пообъектная расшифровка>					
	Строительство кабельных линий на уровне напряжения 0,4 кВ					
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2018	0,4	37,00	200,00	125,48
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2018	0,4	53,00	235,00	166,21
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2018	0,4	85,00	15,00	170,64
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2018	0,4	18,00	5,00	97,25
2.1.2.1.3.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2018	0,4	465,00	15,00	2 145,78
2.1.2.1.3.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2018	0,4	10,00	320,00	70,58
2.1.2.2.3.3	кабельные линии в траншеях многожильные с бумажной изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2018	0,4	15,00	150,00	42,03
	Строительство кабельных линий на уровне напряжения 1-10 кВ.					
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	10	140,00	540,00	60,21
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	6	305,00	148,00	425,17
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	10	156,00	149,00	422,06
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	10	359,00	75,00	1 019,72
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	10	750,00	150,00	940,97
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	10	275,00	150,00	815,34
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	10	505,00	2 000,00	1 399,82
2.1.1.1.3.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	10	2 854,00	280,00	6 529,11
2.1.1.1.3.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	10	262,00	1 050,00	1 344,40
2.1.1.1.3.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	6	285,00	100,00	620,87
2.1.2.1.3.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2018	10	335,00	625,00	860,69
2.1.2.1.3.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2018	10	268,00	750,00	829,55
2.1.2.2.3.3	кабельные линии в траншеях многожильные с бумажной изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2018	10	193,00	148,00	546,01
2.1.2.1.5.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 250 до 300 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2018	10	7 884,00	4 999,00	31 398,44
2.1.2.1.5.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 250 до 300 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2018	10	390,00	429,50	1 928,93
2.6.1.1.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	10	90,00	540,00	570,96
2.6.1.1.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	10	50,00	75,00	277,75
2.6.1.1.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	10	45,00	2 000,00	637,44
2.6.1.1.3.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	10	115,00	1 050,00	695,17

2.6.2.1.3.3	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с тремя трубами в скважине	2018	10	18,00	750,00	100,68
2.6.2.1.5.3	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 250 до 300 квадратных мм включительно с тремя трубами в скважине	2018	10	782,00	4 999,00	7 167,15
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 А (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>					
3.1.4.1	комплектные распределительные устройства наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током свыше 1000 А с количеством ячеек до 5 включительно	2018	1-20	1	2500	3 960,59
4.	**Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ**					
4.j	Трансформаторные подстанции (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП) 6/0,4 кВ (j = l), 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 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 1000 кВА включительно (l = 5), от 1000 до 1250 кВА включительно (l = 6), от 1250 кВА до 1600 кВА включительно (l = 7), от 1600 до 2000 кВА включительно (l = 8), от 2000 до 2500 кВА включительно (l = 9), от 2500 до 3150 кВА включительно (l = 10), от 3150 до 4000 кВА включительно (l = 11), свыше 4000 кВА (l = 12)					
4.j.k.l.m	Столбового/мачтового типа (m = 1), шкафного или киоскового типа (m = 2), блочного типа (m = 3)					
…	<пообъектная расшифровка>					
4.1.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	6/0,4		48	446,42
4.1.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	6/0,4		12	385,09
4.1.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	6/0,4		12	456,69
4.1.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	6/0,4		15	438,88
4.1.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	6/0,4		5	311,37
4.1.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	6/0,4		15	258,88
4.1.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	6/0,4		15	294,43
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	295,51
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	423,86
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		11	418,76
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		10	304,35
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	364,68
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	444,92
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		8	416,40
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	506,21
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		12	418,35
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	632,90
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		5	299,12
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		70	378,76
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		70	422,15
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		75	410,22
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	422,84
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		5	421,47
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	319,94

4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	443,48
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	437,58
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	426,05
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	453,65
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	373,14
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	361,49
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	410,07
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		68	494,96
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	379,25
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	318,81
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		14,2	491,67
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	295,53
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	286,23
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	411,83
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		9	448,77
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		12	457,43
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		12	420,92
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		3	296,55
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	426,87
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		26	456,57
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		70	481,42
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	639,74
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		12	295,87
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		70	460,60
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		75	565,05
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		9	329,72
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		11	280,01
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		25	371,55
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		10	440,62
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		12	433,51
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		6	612,77
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		11	200,43
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	440,45
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		90	560,52
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		90	462,27
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		35	439,57
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		6	300,99
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	263,92
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	417,87
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		5	479,84
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		5	479,84
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		3	258,79

4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		5	274,29
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		5	499,91
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	311,11
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	227,66
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		6	287,67
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		11	467,84
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	270,28
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		5	251,27
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	243,34
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		11	385,11
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	268,42
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		100	242,07
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	254,15
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	204,57
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		15	315,16
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		12	366,27
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		40	250,26
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		15	446,02
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		15	449,05
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		170	510,89
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		50	343,96
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		50	348,93
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		60	221,90
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		12	439,88
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		6	421,68
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		5	374,83
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		15	350,76
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		10	316,37
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		15	606,35
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		5	389,21
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		5	368,47
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		5	371,85
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		150	421,19
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		40	347,39
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		100	704,85
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		90	310,23
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		10	489,55
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		150	332,81
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		15	315,99
4.2.1.3.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА ключительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		12	469,17
4.2.1.3.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА ключительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		7	377,75
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		15	519,54

4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		15	723,26
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		75	569,73
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		97	735,66
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		145	441,34
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		214	516,37
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		148	577,23
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		75	613,43
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		150	686,06
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		65	546,40
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		150	673,36
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		320	950,17
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		15	2,93
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		15	2,93
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		15	747,53
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		7	8,67
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		100	584,27
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		5	17,50
4.2.1.4.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 250 КВА до 400 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		200	643,81
4.2.1.4.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 250 КВА до 400 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		235	842,81
4.2.1.4.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 250 КВА до 400 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		15	538,42
4.2.1.4.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 250 КВА до 400 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		85,75	1 184,34
4.2.1.4.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 250 КВА до 400 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		350	1 183,71
4.2.2.7.2	Двухтрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 1250 КВА до 1600 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		1500	10 206,61

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 ПАО "Россети Центр" (филиал ПАО "Россети Центр"-"Воронежэнерго"), а также на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)

(территории, не относящиеся к территориям городских населенных пунктов)

2019 год

№ п/п	Объект электросетевого хозяйства/Средства коммерческого учета электрической 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 коммерческого учета 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),					
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 = 1), на многогранных опорах (o = 2)					
...	<пообъектная расшифровка>					
...	**Строительство воздушных линий на уровне напряжения 0,4 кВ**					
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	20,00	15,00	67,38
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	10,00	15,00	102,93
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	10,00	9,00	76,42
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	7,00	15,00	76,91
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	17,00	5,00	44,54
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	15,00	5,00	99,85
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	5,00	15,00	50,00
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	32,00	15,00	54,79
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	25,00	15,00	127,44
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	10,00	15,00	141,81
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	28,00	15,00	39,95
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	5,00	15,00	55,19
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	15,00	15,00	38,23
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	15,00	15,00	37,75
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	507,00	15,00	912,02
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	35,00	15,00	61,85
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	16,00	15,00	45,50
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	25,00	15,00	106,04
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	52,00	3,00	211,99
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	20,00	140,00	41,17
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	5,00	35,00	43,62

1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	14,00	50,00	84,41
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	5,00	15,00	44,66
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	5,00	15,00	57,00
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	27,00	15,00	84,62
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	5,00	15,00	44,10
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	19,00	15,00	27,44
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	15,00	135,00	55,45
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	5,00	120,00	42,93
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	25,00	150,00	92,13
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	5,00	15,00	37,94
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	29,00	15,00	72,95
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	60,00	150,00	166,93
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	5,00	15,00	37,31
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	5,00	5,00	32,50
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	24,00	5,00	54,07
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	12,00	15,00	28,94
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	15,00	30,00	158,64
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	5,00	5,00	47,07
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	5,00	15,00	43,53
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	40,00	12,00	129,17
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	479,00	75,00	539,67
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	35,00	150,00	58,20
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	12,00	15,00	84,36
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	35,00	9,00	72,68
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	42,00	12,00	112,32
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	30,00	50,00	89,17
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	20,00	150,00	44,24
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	20,00	150,00	75,12
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	13,00	77,00	73,23
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	28,00	5,00	162,58
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	25,00	15,00	83,24
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	5,00	15,00	36,89
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	76,00	9,50	182,03
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	13,00	10,00	61,07

1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	30,00	50,00	94,10
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	20,00	15,00	51,36
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	20,00	15,00	47,03
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	20,00	15,00	26,51
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	7,00	5,00	60,09
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	25,00	15,00	152,27
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	8,00	5,00	138,71
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	1 078,00	14,26	710,10
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	137,00	3,00	332,43
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	138,00	15,00	227,41
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	60,00	15,00	194,05
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	168,00	15,00	302,63
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	124,00	15,00	308,20
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	150,00	15,00	178,10
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	150,00	15,00	156,02
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	440,00	15,00	388,26
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	176,00	15,00	363,17
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	138,00	11,00	60,15
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	97,00	5,00	190,92
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	28,00	10,00	106,97
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	168,00	15,00	207,77
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	65,00	15,00	409,01
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	738,00	15,00	688,24
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	160,00	11,00	322,87
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	1 246,00	15,00	909,33
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	130,00	7,00	114,60
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	442,00	6,00	662,10
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	177,00	6,00	336,72
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	679,00	3,00	1 128,69
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	501,00	12,00	882,16
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	53,00	15,00	98,85
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	80,00	15,00	31,55
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	282,00	15,00	432,79
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	174,00	12,00	169,42

1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	76,00	10,00	52,76
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	80,00	15,00	41,35
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	45,00	114,00	105,79
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	82,00	50,00	219,31
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	70,00	150,00	90,78
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	435,00	100,00	481,85
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	97,00	15,00	108,32
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	133,00	15,00	152,46
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	229,00	15,00	339,24
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	107,00	11,50	104,34
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	644,00	12,00	450,09
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	130,00	30,00	258,09
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	105,00	1,00	227,47
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	96,00	15,00	104,40
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	736,00	12,00	885,02
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	341,00	15,00	354,96
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	502,00	7,00	513,13
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	120,00	15,00	91,22
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	45,00	15,00	30,74
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	320,00	15,00	198,09
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	138,00	15,00	224,02
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	339,00	15,00	490,67
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	80,00	15,00	131,33
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	541,00	15,00	597,99
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	559,00	15,00	599,68
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	400,00	5,00	506,92
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	270,00	5,00	376,33
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	44,00	15,00	88,92
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	141,00	15,00	207,42
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	140,00	15,00	207,15
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	381,00	15,00	362,09
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	126,00	15,00	207,78
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	32,00	11,00	75,17
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	10,00	15,00	42,03

1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	227,00	7,00	258,84
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	65,00	15,00	239,65
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	160,00	12,00	382,56
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	50,00	140,00	56,51
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	182,00	15,00	292,34
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	384,00	15,00	677,58
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	271,00	15,00	373,07
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	429,00	5,00	766,35
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	427,00	5,00	524,32
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	283,00	15,00	429,92
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	295,00	5,00	365,75
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	450,00	15,00	407,93
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	479,00	15,00	605,16
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	124,00	15,00	218,17
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	163,00	15,00	304,43
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	406,00	15,00	388,81
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	376,00	15,00	630,88
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	115,00	15,00	216,00
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	62,00	15,00	63,43
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	93,00	15,00	132,23
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	350,00	15,00	317,96
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	151,00	15,00	284,33
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	224,00	9,00	209,59
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	491,00	15,00	550,04
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	30,00	7,00	115,28
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	96,00	5,00	189,43
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	72,00	15,00	96,93
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	732,00	5,00	417,42
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	222,00	15,00	102,05
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	40,00	15,00	116,64
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	1 144,00	15,00	453,80
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	508,00	15,00	255,58
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	464,00	15,00	221,08
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	1 030,00	15,00	455,91

1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	1 214,00	15,00	560,82
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	148,00	15,00	79,84
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	1 380,00	15,00	734,89
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	660,00	140,00	530,74
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	1 372,00	15,00	587,25
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	140,00	150,00	76,59
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	465,00	15,00	427,16
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	47,00	5,00	127,81
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	310,00	15,00	221,88
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	25,00	5,00	97,26
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	25,00	5,00	112,60
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	80,00	15,00	132,16
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	47,00	15,00	109,33
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	45,00	70,00	119,91
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	200,00	116,50	181,83
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	60,00	15,00	170,60
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	54,00	15,00	113,68
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	219,00	15,00	324,64
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	85,00	13,00	176,48
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	120,00	72,00	196,09
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	15,00	15,00	124,21
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	35,00	5,00	110,58
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	130,00	15,00	277,43
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	230,00	15,00	399,58
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	100,00	15,00	177,88
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	195,00	7,00	1 627,13
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	250,00	12,00	301,35
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	35,00	140,00	87,02
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	30,00	150,00	61,56
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	340,00	5,00	284,84
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	10,00	10,00	35,61
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	24,00	12,00	73,48
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	10,00	15,00	30,30
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	25,00	50,00	39,18

1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	391,00	15,00	450,66
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	57,00	10,00	175,36
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	30,00	15,00	69,87
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	24,00	125,00	70,81
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	30,00	140,00	33,38
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	210,00	5,00	174,59
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	587,00	5,00	693,37
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	166,00	75,00	166,88
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	30,00	100,00	49,33
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	15,00	15,00	50,86
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	537,00	12,00	470,79
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	463,00	15,00	461,70
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	20,00	10,00	53,40
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	258,00	15,00	281,47
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	105,00	15,00	126,00
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	167,00	15,00	218,82
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	173,00	15,00	221,23
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	274,00	15,00	548,54
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	236,00	12,00	285,06
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	298,00	7,00	379,78
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	90,00	15,00	90,72
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	133,00	12,00	205,99
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	12,00	10,40	42,93
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	259,00	15,00	334,60
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	380,00	15,00	406,46
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	68,00	10,00	88,93
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	25,00	25,00	78,67
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	295,00	7,00	343,36
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	160,00	7,00	199,61
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	98,00	7,00	112,86
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	28,00	15,00	39,60
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	80,00	15,00	148,28
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	115,00	12,00	137,72
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	262,00	15,00	244,94

1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	20,00	100,00	45,19
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	247,00	7,00	342,84
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	264,00	15,00	302,37
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	459,00	15,00	350,99
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	40,00	7,00	28,43
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	100,00	7,00	100,17
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	25,00	15,00	33,56
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	25,00	15,00	53,06
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	325,00	15,00	354,72
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	78,00	15,00	185,17
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	33,00	150,00	39,49
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	25,00	15,00	49,15
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	20,00	31,00	161,77
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	25,00	31,00	58,78
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	45,00	7,00	146,41
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	40,00	15,00	144,87
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	60,00	15,00	566,39
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	140,00	70,00	233,11
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	138,00	15,00	624,01
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	118,00	15,00	134,54
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	227,00	15,00	141,89
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	570,00	15,00	398,96
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	388,00	15,00	387,50
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	135,00	15,00	132,61
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	645,00	15,00	726,32
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	274,00	15,00	314,85
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	123,00	15,00	143,11
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	394,00	5,00	326,66
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	11,00	10,00	71,52
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	241,00	15,00	275,83
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	37,00	12,00	56,10
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	192,00	15,00	167,55
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	528,00	15,00	531,77
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	188,00	120,00	266,65

1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	25,00	150,00	59,03
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	40,00	150,00	61,55
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	34,00	100,00	123,43
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	230,00	149,00	469,31
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	157,00	7,00	223,09
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	180,00	15,00	233,01
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	210,00	5,10	484,41
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	100,00	10,00	111,46
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	70,00	15,00	62,08
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	200,00	10,00	213,19
	Строительство воздушных линий на уровне напряжения 1-20 кВ					
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	58,50	660,00	617,15
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	20,00	250,00	104,26
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	194,00	15,00	866,04
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	19,00	750,00	387,65
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	715,00	15,00	1 093,63
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	660,00	12,00	1 055,71
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	566,00	45,00	1 234,93
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	424,00	15,00	804,14
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	990,00	12,00	1 734,59
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	158,00	580,00	440,18
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	2 361,00	2 200,00	2 958,41
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	6	45,00	15,00	193,66
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	864,00	15,00	1 227,95
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	429,00	15,00	621,64
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	529,00	15,00	1 566,09
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	294,00	15,00	771,13
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	6	45,00	15,00	397,38
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	702,00	15,00	998,72
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	2 019,00	15,00	2 504,36
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	1 122,00	15,00	879,07
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	827,00	15,00	1 433,11
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	10,00	6,00	149,00
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	16,00	15,00	147,86
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	2 708,00	12,00	1 904,09

1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	680,00	50,00	1 000,38
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	370,00	15,00	519,12
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	1 648,00	50,00	2 087,46
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	75,00	15,00	122,52
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	358,00	15,00	663,58
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	285,00	15,00	761,73
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	1 450,00	184,00	106,02
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	6	10,00	15,00	98,94
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	560,00	11,50	989,38
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	6	40,00	10,00	120,20
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	473,00	120,00	692,72
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	1 505,00	15,00	1 768,09
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	1 683,00	15,00	1 292,57
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	438,00	15,00	628,40
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	2 434,00	15,00	5 532,52
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	4 500,00	30,00	2 208,54
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	224,00	5,00	436,53
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	468,00	15,00	842,00
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	500,00	31,00	629,43
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	620,00	31,00	573,09
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	408,00	15,00	563,61
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	243,00	15,00	676,69
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	996,00	15,00	2 737,55
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	711,00	5,00	1 012,29
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	719,00	15,00	1 371,38
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	8 279,00	731,00	8 788,98
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	1 572,00	15,00	3 066,78
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	1 499,00	15,00	2 236,52
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	269,00	15,00	481,81
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	305,00	15,00	652,86
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	326,00	15,00	535,69
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	1 259,00	12,00	1 582,18
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	462,00	15,00	899,34
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	498,00	150,00	689,99
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	1 214,00	150,00	1 155,51

1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	500,00	100,00	441,05
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	913,00	15,00	1 001,33
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	295,00	15,00	118,66
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	669,00	5,00	963,23
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	6	12,00	15,00	151,35
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 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>					
	Строительство кабельных линий на уровне напряжения 0,4 кВ					
2.1.1.1.1.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2019	0,4	177,00	150,00	528,69
2.1.2.1.1.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	0,4	269,00	15,00	451,59
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	0,4	80,00	150,00	78,62
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	0,4	69,00	149,00	131,52
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	0,4	49,00	12,00	86,25
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	0,4	75,00	15,00	272,92
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	0,4	20,00	15,00	58,73
	Строительство кабельных линий на уровне напряжения 1-10 кВ.					
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2019	10	640,00	15,00	1 387,37
2.1.1.1.5.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 250 до 300 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2019	6	435,00	150,00	861,89
2.1.1.1.3.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2019	10	3 005,00	2 200,00	7 757,64
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	10	79,00	15,00	274,35
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	10	3 228,00	750,00	8 733,45
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	10	38,00	731,00	162,86
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	6	5 099,00	10,00	15 783,14
2.6.2.1.2.3	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя трубами в скважине	2019	10	126,00	750,00	1 231,24
2.6.2.1.2.3	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя трубами в скважине	2019	6	90,00	10,00	607,57
2.6.1.1.3.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2019	6	30,00	2 200,00	273,52

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 А (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>					
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2019	1-20	1	100	2 266,82
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2019	1-20	1	149	1 422,82
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2019	1-20	1	40	1 395,71
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2019	1-20	1	660	1 406,48
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2019	1-20	1	150	1 461,77
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2019	1-20	1	660	2 106,13
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2019	1-20	1	149	2 108,16
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2019	1-20	1	731	3 502,86
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2019	1-20	1	750	3 283,62
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2019	1-20	1	100	1 445,43
3.1.4.1	комплектные распределительные устройства наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током свыше 1000 А с количеством ячеек до 5 включительно	2019	1-20	1	376	3 505,10
4.	**Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ**					
4.j	Трансформаторные подстанции (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП) 6/0,4 кВ (j = l), 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 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 1000 кВА включительно (l = 5), от 1000 до 1250 кВА включительно (l = 6), от 1250 кВА до 1600 кВА включительно (l = 7), от 1600 до 2000 кВА включительно (l = 8), от 2000 до 2500 кВА включительно (l = 9), от 2500 до 3150 кВА включительно (l = 10), от 3150 до 4000 кВА включительно (l = 11), свыше 4000 кВА (l = 12)					
4.j.k.l.m	Столбового/мачтового типа (m = 1), шкафного или киоскового типа (m = 2), блочного типа (m = 3)					
...	<пообъектная расшифровка>					
4.1.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	6/0,4		10,4	440,35
4.1.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	6/0,4		150	1 463,08
4.1.1.4.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 250 до 400 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	6/0,4		15	692,38
4.2.1.1.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью до 25 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	415,15
4.2.1.1.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью до 25 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	414,95
4.2.1.1.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью до 25 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		15	556,67
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	264,93
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	409,10
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		9	529,70
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		5	222,75
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		5	223,83
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	680,03
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		5	384,16
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	516,21
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	230,22
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	233,96
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	506,73
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	517,81
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	736,09
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	442,81

4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		6	511,25
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	276,34
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		12	443,74
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	363,55
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		35	313,03
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		50	731,56
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		10	450,02
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		12	447,15
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	469,17
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		10	557,63
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		50	524,99
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	441,67
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	299,80
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	458,64
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	480,40
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	424,70
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	441,17
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	483,40
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		550	1 521,68
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	429,50
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		11,5	524,38
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		12	498,81
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		12	439,87
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	477,03
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	444,03
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	306,33
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		12	509,44
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	308,11
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	303,66
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	503,16
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		5	473,62
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		5	284,34
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		10	448,17
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	504,30
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	508,33
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	572,32
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		100	413,33
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		30	754,38
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	512,72

4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		5	413,82
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	557,65
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	443,48
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	420,88
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		12	558,63
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	374,73
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		12	357,39
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		11	240,14
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	491,70
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		75	339,82
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		12	511,26
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	508,18
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	544,58
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	492,37
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	481,47
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		5	540,22
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	573,01
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		5	515,69
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	524,05
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	510,87
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		9	210,70
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		77	370,25
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		5	409,84
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	459,45
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	282,01
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	268,64
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	486,73
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	310,07
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	445,71
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		10	396,39
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	439,44
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		12	446,81
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	532,50
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	483,29
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		9,5	340,11
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		10	434,06
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		7	476,38
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	313,07
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	720,88

4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	307,81
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		5	363,81
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		5	693,38
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		5	361,78
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	228,68
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	633,06
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		15	507,32
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		10	708,64
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		114	507,34
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		140	1 276,86
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		150	687,84
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		140	1 198,76
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		150	1 204,59
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		125	607,12
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		140	604,64
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		100	634,70
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		15	767,92
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		45	622,59
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		100	963,68
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		31	355,49
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		31	213,38
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		150	352,71
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		15	731,72
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		12	715,52
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		15	625,82
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		15	576,55
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		5	528,81
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		100	348,87
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		15	435,70
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		13	366,17
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		15	417,33
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		5	300,20
4.2.1.3.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА ключительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	300,08
4.2.1.3.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА ключительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		12	388,47
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		15	352,36
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		3	974,49
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		15	811,50
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		120	709,97
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		60	521,62

4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		150	648,59
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		50	579,50
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		150	611,22
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		150	206,33
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		150	623,44
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		150	663,41
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		350	907,55
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		150	606,34
4.2.1.4.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 250 КВА до 400 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	739,89
4.2.1.4.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 250 КВА до 400 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		10	577,55
4.2.1.4.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 250 КВА до 400 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4		7	697,60
4.2.1.5.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 400 КВА до 1000 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4		15	690,31

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 ПАО "Россети Центр" (филиал ПАО "Россети Центр"-"Воронежэнерго"), а также на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)

(территории, не относящиеся к территориям городских населенных пунктов)

2020 год

№ п/п	Объект электросетевого хозяйства/Средства коммерческого учета электрической 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 коммерческого учета 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 = 1), на многогранных опорах (o = 2)					
...	<пообъектная расшифровка>					
...	**Строительство воздушных линий на уровне напряжения 0,4 кВ**					
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	45,00	15,00	88,47
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	80,00	15,00	60,19
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	9,00	12,00	57,85
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	186,00	8,00	332,96
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	70,00	150,00	320,14
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	7,00	145,00	71,75
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	364,00	150,00	343,49
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	30,00	70,00	41,46
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	7,00	10,00	67,36
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	148,00	12,00	302,80
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	225,00	10,00	466,03
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	134,00	12,00	176,13
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	35,00	15,00	369,82
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	1 050,00	15,00	683,80
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	661,00	10,00	836,64
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	273,00	15,00	540,88
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	30,00	15,00	84,14
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	266,00	15,00	445,46
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	60,00	5,00	69,40
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	370,00	15,00	509,61

1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	400,00	15,00	592,32
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	13,00	15,00	68,81
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	26,00	120,00	53,40
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	143,00	60,00	324,08
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	14,00	145,00	38,79
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	5,00	90,00	53,54
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	126,00	60,00	89,27
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	120,00	50,00	357,69
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	140,00	25,00	449,84
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	60,00	200,00	85,78
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	100,00	15,00	87,51
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	145,00	10,00	273,24
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	5,00	15,00	71,96
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	123,00	15,00	276,45
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	168,00	15,00	212,17
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	130,00	7,00	205,57
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	45,00	5,00	45,60
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	350,00	7,00	292,38
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	416,00	12,00	205,90
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	81,00	5,00	222,81
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	115,00	15,00	149,47
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	207,00	7,00	374,33
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	288,00	15,00	258,48
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	242,00	12,00	463,03
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	145,00	5,00	265,77
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	114,00	5,00	125,19
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	155,00	7,00	249,55
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	105,00	10,00	272,64
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	75,00	7,00	237,39
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	12,00	15,00	51,90
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	100,00	15,00	72,09
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	120,00	12,00	325,18
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	262,00	15,00	418,81

1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	25,00	145,00	50,62
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	12,00	150,00	60,24
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	3,00	150,00	35,66
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	3,00	100,00	39,82
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	214,00	90,00	88,52
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	5,00	70,00	39,76
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	90,00	120,00	93,09
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	50,00	150,00	55,61
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	139,00	15,00	217,36
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	15,00	15,00	29,75
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	25,00	15,00	52,23
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	31,00	15,00	98,98
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	40,00	15,00	112,87
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	15,00	13,00	23,25
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	25,00	5,00	128,43
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	80,00	15,00	68,79
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	40,00	5,00	197,95
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	212,00	12,00	273,65
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	60,00	12,00	78,81
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	160,00	15,00	203,53
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	199,00	5,00	202,95
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	225,00	5,00	183,20
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	10,00	15,00	48,55
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	428,00	7,00	493,98
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	240,00	10,00	306,21
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	135,00	12,00	225,41
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	270,00	12,00	295,64
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	568,00	15,00	693,71
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	36,00	8,00	47,60
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	73,00	8,00	126,16
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	221,00	15,00	338,11
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	132,00	12,00	137,48
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	40,00	12,00	81,40

1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	70,00	15,00	82,79
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	100,00	15,00	98,52
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	394,00	5,00	471,57
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	222,00	15,00	368,75
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	351,00	15,00	647,30
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	126,00	5,00	182,25
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	144,00	5,00	226,70
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	5,00	15,70	44,34
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	110,00	40,00	173,99
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	10,00	45,00	182,59
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	50,00	95,00	76,81
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	40,00	15,00	94,28
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	157,00	10,00	230,41
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	40,00	15,00	156,92
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	35,00	15,00	60,88
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	601,00	15,00	705,82
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	117,00	15,00	114,73
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	451,00	15,00	560,85
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	418,00	15,00	508,50
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	70,00	12,00	79,08
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	7,00	15,00	91,76
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	8,00	15,00	38,69
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	14,00	145,00	80,99
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	5,00	120,00	67,64
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	66,00	150,00	51,19
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	50,00	75,00	75,01
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	160,00	23,00	408,49
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	20,00	150,00	98,74
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	20,00	100,00	81,16
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	19,00	35,00	178,70
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	77,00	22,00	133,61
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	198,00	15,00	174,92
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	60,00	15,00	113,82

1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	15,00	15,00	66,14
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	19,00	15,00	120,03
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	20,00	15,00	126,78
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	5,00	15,00	78,36
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	7,00	15,00	60,53
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	7,00	15,00	60,95
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	8,00	12,00	128,97
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	18,00	15,00	43,80
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	445,00	7,00	714,86
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	350,00	5,00	279,95
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	100,00	15,00	109,39
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	108,00	12,00	222,18
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	146,00	4,00	291,64
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	401,00	15,00	532,94
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	154,00	15,00	241,10
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	367,00	15,00	468,66
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	41,00	15,00	164,01
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	445,00	15,00	121,19
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	208,00	15,00	296,26
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	25,00	15,00	107,84
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	42,00	15,00	246,99
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	204,00	15,00	319,61
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	284,00	15,00	382,40
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	219,00	15,00	349,69
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	238,00	15,00	375,49
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	58,00	15,00	68,39
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	65,00	105,00	48,06
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	10,00	150,00	117,04
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	7,00	135,00	76,70
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	70,00	150,00	114,34
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	10,00	80,00	95,25
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	85,00	150,00	115,64
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	48,00	23,50	146,51

1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	35,00	100,00	212,71
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	38,00	10,00	135,37
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	115,00	12,00	201,33
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	287,00	15,00	376,73
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	577,00	7,00	796,73
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	182,00	10,00	299,43
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	67,00	1,00	172,16
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	128,00	15,00	189,66
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	270,00	15,00	215,09
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	45,00	53,00	199,01
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	5,00	132,00	53,85
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	20,00	150,00	66,24
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	35,00	34,00	133,43
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	35,00	70,00	53,25
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	40,00	150,00	96,64
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	17,00	15,00	104,79
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	176,00	7,00	319,79
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	209,00	7,00	337,97
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	168,00	15,00	137,53
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	509,00	11,00	1 464,97
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	40,00	15,00	55,92
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	269,00	15,00	37,21
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	6,00	15,00	100,41
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	144,00	59,00	90,74
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	10,00	100,00	23,51
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	12,00	150,00	58,60
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	5,00	150,00	61,41
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	20,00	80,00	69,01
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	60,00	140,00	82,49
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	66,00	90,00	180,18
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	20,00	150,00	50,74
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	5,00	15,00	47,48
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	20,00	15,00	42,51

1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	434,00	15,00	397,64
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	200,00	15,00	385,43
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	77,00	15,00	69,64
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	5,00	15,00	38,91
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	80,00	15,00	155,06
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	120,00	5,00	150,89
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	5,00	5,00	68,15
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	127,00	7,00	229,06
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	53,00	15,00	79,33
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	60,00	15,00	155,56
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	20,00	15,00	103,88
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	20,00	120,00	61,71
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	62,00	0,33	263,25
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	24,00	15,00	203,34
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	607,00	11,00	1 289,36
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	167,00	150,00	319,64
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	107,00	7,00	222,85
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	476,00	15,00	559,51
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	326,00	15,00	394,46
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	41,00	15,00	94,01
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	27,00	15,00	70,03
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	615,00	15,00	956,22
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	40,00	15,00	135,84
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	270,00	15,00	279,76
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	5,00	30,00	19,83
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	21,00	145,00	59,19
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	93,00	100,00	241,96
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	119,00	41,00	304,27
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	36,00	35,00	98,94
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	10,00	100,00	196,65
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	30,00	80,00	109,85
	Строительство воздушных линий на уровне напряжения 1-20 кВ					
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	514,00	12,00	966,58

1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	45,00	150,00	217,95
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	6	500,00	10,00	1 211,29
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	50,00	5,00	50,75
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	349,00	120,00	332,74
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	454,00	15,00	620,02
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	552,00	15,00	1 016,14
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	30,00	145,00	43,46
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	3 334,00	150,00	2 376,06
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	407,00	150,00	897,90
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	4 877,00	100,00	4 933,89
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	270,00	150,00	455,92
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	1 059,00	650,00	2 248,23
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	405,00	15,00	406,36
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	993,00	15,00	1 556,49
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	6	14,00	8,00	109,55
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	234,00	5,00	689,60
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	457,00	5,00	716,01
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	110,00	80,00	230,37
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	372,00	15,70	751,45
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	166,00	150,00	526,15
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	2 770,00	15,00	2 701,09
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	1 043,00	15,00	1 310,00
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	498,00	15,00	1 223,64
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	1 848,00	15,00	2 716,71
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	584,00	145,00	912,41
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	407,00	15,00	830,00
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	464,00	15,00	843,91
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	1 032,00	15,00	1 572,29
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	917,00	15,00	1 329,07
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	6	15,00	7,00	129,75
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	6	15,00	15,00	136,59
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	845,00	15,00	1 189,86
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	408,00	15,00	1 006,47

1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	295,00	50,00	861,35
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	1 048,00	150,00	1 148,20
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	6	16,00	95,00	143,35
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	360,00	150,00	781,37
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	289,00	135,00	653,61
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	2 552,00	150,00	2 635,31
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	278,00	53,00	645,06
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	6 215,00	132,00	5 448,52
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	1 883,00	15,00	4 118,71
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	116,00	80,00	342,49
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	1 290,00	15,00	1 059,71
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	288,00	15,00	488,44
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	576,00	11,00	1 051,25
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	1 675,00	665,00	1 827,31
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	1 026,00	665,00	1 640,22
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	110,00	12,00	219,83
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	6	19,00	15,00	93,13
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	533,00	15,00	1 454,70
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	20,00	430,00	142,80
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	10	430,00	665,00	664,17
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 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>					
	Строительство кабельных линий на уровне напряжения 0,4 кВ					
2.1.2.1.1.4	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с четырьмя кабелями в траншее	2020	0,4	24	75	43,42
2.1.2.1.1.4	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с четырьмя кабелями в траншее	2020	0,4	257	15	469,81
	Строительство кабельных линий на уровне напряжения 1-10 кВ.					
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2020	10	1602	150	2 219,05
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2020	10	240	100	290,09
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2020	10	1204	100	2 123,25

2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2020	10	575	150	1 500,74
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2020	10	91	15	287,72
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2020	10	93	150	281,73
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2020	10	419	150	1 409,59
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2020	10	370	435	620,16
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2020	10	190	25	548,93
2.6.1.1.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2020	10	124	150	965,83
2.6.1.1.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2020	10	210	435	1 732,91
2.6.1.1.4.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2020	6	607	1100	3 754,53
2.6.2.1.4.3	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с тремя трубами в скважине	2020	10	87	1200	776,15
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 А (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>					
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2020	10	1	15	2 073,34
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2020	10	1	70	2 133,33
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2020	10	1	265	1 459,60
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2020	10	1	296	1 458,43
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2020	10	1	330	1 431,40
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2020	10	1	230	1 497,98
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2020	10	1	230	1 575,41
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2020	10	1	31	1 450,98
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2020	10	1	600	1 663,40
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2020	10	1	1200	1 652,70
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2020	10	1	435	1 522,18
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2020	10	1	665	8 003,95
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2020	10	1	665	1 806,32
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2020	10	1	665	1 419,29
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2020	10	1	665	1 319,66
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А. включительно	2020	10	1	1780	1 511,62
4.	**Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ**					
4.j	Трансформаторные подстанции (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП) 6/0,4 кВ (j = l), 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 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 1000 кВА включительно (l = 5), от 1000 до 1250 кВА включительно (l = 6), от 1250 кВА до 1600 кВА включительно (l = 7), от 1600 до 2000 кВА включительно (l = 8), от 2000 до 2500 кВА включительно (l = 9), от 2500 до 3150 кВА включительно (l = 10), от 3150 до 4000 кВА включительно (l = 11), свыше 4000 кВА (l = 12)					
4.j.k.l.m	Столбового/мачтового типа (m = 1), шкафного или киоскового типа (m = 2), блочного типа (m = 3)					
...	<пообъектная расшифровка>					
4.1.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	6/0,4		15	517,15
4.1.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	6/0,4		7	492,80
4.1.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	6/0,4		8	442,30
4.1.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	6/0,4		7	510,41
4.1.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	6/0,4		15	446,86
4.1.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	6/0,4		15	329,66

4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		12	473,32
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		12	584,74
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		150	877,63
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		10	419,10
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		10	484,24
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	351,98
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		5	273,63
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	465,53
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		60	512,07
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	300,88
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	295,23
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	749,43
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		12	926,60
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	779,26
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		100	410,93
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		70	300,69
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	243,18
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	223,28
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	728,14
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	739,24
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		5	288,43
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		5	243,42
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		12	304,33
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		12	739,91
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		5	1 016,30
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		40	730,64
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		45	298,97
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	667,36
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		12	1 015,61
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	288,37
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	482,72
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	1 031,01
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	1 021,75
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	1 022,56
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		35	448,69
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		22	298,81
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	111,58
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	721,38
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	725,38
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	763,18
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	336,40
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	1 017,28
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	1 030,22
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	443,41
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	285,17
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	891,65
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	726,62
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	1 016,84
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	335,74
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		95	499,38

4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		10	340,68
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		34	303,40
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		70	515,28
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	723,64
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		7	1 047,54
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		7	1 047,48
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		11	1 136,05
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	403,57
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		6	321,11
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	452,22
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		80	444,66
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	871,18
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	539,64
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		5	256,76
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	546,95
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	536,21
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	568,40
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		11	1 251,43
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		7	989,64
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		12	537,77
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	426,52
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		15	986,83
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		35	508,17
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		15	849,07
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		120	401,18
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		15	320,65
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		15	325,38
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		15,7	694,17
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		100	370,20
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		105	636,07
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		150	466,81
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		150	293,11
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		80	312,12
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		23,5	241,98
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		15	834,63
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		53	717,58
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		132	856,31
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		150	333,18
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		90	1 053,55
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		15	683,13
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 КВА до 100 КВА ключительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		30	544,92
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		140	650,25
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		145	711,79
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		150	884,35
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		150	707,04
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		15	686,38
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		145	407,32
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		150	1 088,87
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		90	897,39
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		150	572,05

4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		15	706,19
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		5	716,26
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		15	843,12
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		95	655,99
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		145	716,74
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		4	677,13
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		15	999,14
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		15	997,97
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		135	909,90
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		150	760,11
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		100	662,56
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		150	693,73
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		150	767,99
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		140	714,76
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		150	943,23
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		120	878,50
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		15	754,92
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		145	521,97
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		100	695,96
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		100	601,50
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		80	411,89
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		226	730,75
4.2.1.4.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 250 КВА до 400 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		145	693,76
4.2.1.4.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 250 КВА до 400 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		150	683,90
4.2.1.4.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 250 КВА до 400 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		150	622,64
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)					
7.2.1.	средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные прямого включения	2020	0,4	1	11	95,38
7.2.1.	средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные прямого включения	2020	0,4	1	9	126,35

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 ПАО "Россети Центр" (филиал ПАО "Россети Центр"-"Воронежэнерго"), а также на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)

(территории городских населенных пунктов)

2018 год

№	Объект электросетевого хозяйства	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, 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 = 1), на многогранных опорах (o = 2)					
...	<пообъектная расшифровка> ***					
...	**Строительство воздушных линий на уровне напряжения 0,4 кВ**					
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	38,00	13,00	82,24
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	25,00	15,00	183,16
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	30,00	15,00	59,31
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	38,00	15,00	37,40
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	20,00	70,00	50,30
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	40,00	40,00	66,14
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	30,00	70,00	37,99
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	171,00	15,00	242,36
1.3.1.4.2.1.	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	200,00	5,10	157,76
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	120,00	15,00	151,33
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2018	0,4	110,00	50,00	97,81
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 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> ***					
	Строительство кабельных линий на уровне напряжения 0,4 кВ					
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2018	0,4	110,00	15,00	145,74
2.6.2.1.2.3	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя трубами в скважине	2018	0,4	81,00	15,00	460,25
	Строительство кабельных линий на уровне напряжения 1-10 кВ.					
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	6	263,00	70,00	787,88
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	10	550,00	145,00	1 602,79
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	6	3 055,00	2 500,00	12 555,25
2.1.1.1.3.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	10	4 897,00	3 000,00	42 746,13
2.1.1.1.3.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	10	485,00	150,00	773,81
2.1.1.1.8.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2018	6	6 518,00	0,00	41 037,29
2.6.1.1.2.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2018	10	345,00	2 500,00	4 257,70

2.6.1.1.3.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2018	10	280,00	3 000,00	3 050,94
4.	**Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ**					
4.j	Трансформаторные подстанции (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП) 6/0,4 кВ (j = l), 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 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 1000 кВА включительно (l = 5), от 1000 до 1250 кВА включительно (l = 6), от 1250 кВА до 1600 кВА включительно (l = 7), от 1600 до 2000 кВА включительно (l = 8), от 2000 до 2500 кВА включительно (l = 9), от 2500 до 3150 кВА включительно (l = 10), от 3150 до 4000 кВА включительно (l = 11), свыше 4000 кВА (l = 12)					
4.j.k.l.m	Столбового/мачтового типа (m = 1), шкафного или киоскового типа (m = 2), блочного типа (m = 3)					
...	<пообъектная расшифровка> ***					
	Строительство однотрансформаторной КТП					
4.1.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	6/0,4		70	420,69
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2018	10/0,4		13	423,41
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2018	10/0,4		70	326,59

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 ПАО "Россети Центр" (филиал ПАО "Россети Центр"-"Воронежэнерго"), а также на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)

(территории городских населенных пунктов)

2019 год

№ п/п	Объект электросетевого хозяйства/Средства коммерческого учета электрической 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 коммерческого учета 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 = 1), на многогранных опорах (o = 2)					
…	<пообъектная расшифровка> ***					
…	**Строительство воздушных линий на уровне напряжения 0,4 кВ**					
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	40,00	149,00	94,38
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	4,00	149,00	85,03
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	1,00	92,00	106,37
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	2,00	149,00	46,04
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	144,00	5,00	191,04
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	25,00	15,00	55,05
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	70,00	145,00	64,39
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	100,00	5,00	217,83
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	60,00	15,00	32,09
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	266,00	15,00	296,98
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	616,00	15,00	492,27
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	55,00	35,00	28,39
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	100,00	60,00	39,32
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	5,00	30,00	57,20
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	86,00	15,00	79,90
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	5,00	50,00	44,62
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	282,00	15,00	179,50
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	112,00	15,00	166,89
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	160,00	15,00	156,89
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	92,00	5,00	139,25
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	148,00	15,00	248,68
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	146,00	15,00	417,91
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	200,00	15,00	389,80

1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	70,00	5,00	135,23
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	160,00	15,00	223,17
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	145,00	12,00	158,96
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	45,00	5,00	181,63
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	236,00	10,00	282,71
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	36,00	7,00	47,84
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	60,00	15,00	71,13
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	305,00	12,00	113,49
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	26,00	60,00	33,26
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	36,00	85,00	43,69
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	60,00	15,00	38,80
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	170,00	15,00	142,46
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	0,4	5,00	15,00	39,42
	Строительство воздушных линий на уровне напряжения 1-20 кВ					
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	252,00	50,00	382,58
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные	2019	10	20,00	15,00	118,17
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 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> ***					
	Строительство кабельных линий на уровне напряжения 0,4 кВ					
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	0,4	490,00	997,30	4 224,49
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	0,4	268,00	550,00	668,57
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	0,4	3 680,00	1 097,20	450,33
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	0,4	371,00	940,00	527,32
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	0,4	45,00	150,00	130,74
	Строительство кабельных линий на уровне напряжения 1-10 кВ.					
2.1.1.1.5.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 250 до 300 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2019	10	60,00	1 000,00	153,99
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	10	828,00	150,00	2 110,23
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	6	2 417,00	223,80	8 389,64
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	10	259,00	150,00	728,32
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	6	243,00	15,00	850,23
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	10	1 027,00	75,00	3 005,34
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	10	274,00	1 000,00	1 516,54
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	10	271,00	2 200,00	542,77

2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	10	307,00	750,00	591,07
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	6	1 870,30	240,00	5 778,97
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	10	460,00	1 097,00	2 732,18
2.1.2.1.2.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	10	492,00	40,00	1 810,61
2.6.2.1.2.3	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя трубами в скважине	2019	10	20,00	150,00	137,26
2.6.2.1.2.3	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя трубами в скважине	2019	6	690,00	223,80	6 725,64
2.6.2.1.2.3	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя трубами в скважине	2019	10	75,00	1 000,00	634,07
2.6.2.1.2.3	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя трубами в скважине	2019	6	14,70	240,00	1 261,41
2.6.2.1.2.3	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя трубами в скважине	2019	10	57,00	40,00	542,25
2.1.2.1.3.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	6	9 586,00	940,00	38 452,29
2.6.2.1.3.3	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	6	592,00	940,00	6 568,14
2.1.2.1.5.3	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 250 до 300 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее	2019	6	447,00	1 000,00	1 221,12
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),					
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)					
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 трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ**					
4.j	Трансформаторные подстанции (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП) 6/0,4 кВ (j = l), 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 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 1000 кВА включительно (l = 5), от 1000 до 1250 кВА включительно (l = 6), от 1250 кВА до 1600 кВА включительно (l = 7), от 1600 до 2000 кВА включительно (l = 8), от 2000 до 2500 кВА включительно (l = 9), от 2500 до 3150 кВА включительно (l = 10), от 3150 до 4000 кВА включительно (l = 11), свыше 4000 кВА (l = 12)					
4.j.k.l.m	Столбового/мачтового типа (m = 1), шкафного или киоскового типа (m = 2), блочного типа (m = 3)					
…	<пообъектная расшифровка> ***					
4.1.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	6/0,4		997,3	1 632,38
4.1.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 100 до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	6/0,4		240	995,35
4.1.1.5.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 400 до 1000 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	6/0,4		376	2 648,39
4.1.1.6.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 1000 до 1250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	6/0,4		1097,2	5 827,07
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4 кВ		30	278,11
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4 кВ		15	340,66
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4 кВ		10	279,39
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4 кВ		50	481,12
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4 кВ		15	287,96
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4 кВ		5	416,33
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4 кВ		15	484,11
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4 кВ		15	355,16
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2019	10/0,4 кВ		5	475,57
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4 кВ		3	713,10

4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4 кВ		149	726,78
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4 кВ		149	533,65
4.2.1.2.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4 кВ		149	604,17
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4 кВ		145	371,41
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4 кВ		65,5	552,36
4.2.1.5.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 400 КВА до 1000 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2019	10/0,4 кВ		223,8	3 590,83

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 ПАО "Россети Центр" (филиал ПАО "Россети Центр"-"Воронежэнерго"), а также на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)

(территории городских населенных пунктов)

2020 год

№ п/п	Объект электросетевого хозяйства/Средства коммерческого учета электрической 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 коммерческого учета 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 = 1), на многогранных опорах (o = 2)					
…	<пообъектная расшифровка>					
…	**Строительство воздушных линий на уровне напряжения 0,4 кВ**					
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	20,00	15,00	111,23
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	65,00	15,00	99,19
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	7,00	15,00	44,67
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	95,00	15,00	168,90
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	125,00	15,00	105,15
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	35,00	12,00	164,93
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	60,00	10,00	79,07
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	104,00	15,00	121,36
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	50,00	5,00	63,65
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	307,00	15,00	323,59
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	160,00	15,00	146,58
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	112,00	10,00	162,66
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	25,00	40,00	130,52
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	195,00	7,00	369,45
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	244,00	30,00	191,03
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	85,00	78,00	135,64
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	40,00	57,00	118,83
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	266,00	140,00	142,76
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	340,00	15,00	496,68
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	275,00	7,00	355,49
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	195,00	70,00	308,42
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	460,00	110,00	462,17
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	222,00	91,16	591,18
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	0,4	15,00	100,00	49,96

	Строительство воздушных линий на уровне напряжения 1-20 кВ					
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	6	75,00	15,00	118,48
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные	2020	6	4 293,00	600,00	5 197,35
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 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>					
	Строительство кабельных линий на уровне напряжения 0,4 кВ					
2.1.2.1.1.4	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с четыремя кабелями в траншее	2020	0,4	51,00	15,00	92,58
2.1.2.1.2.4	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с четыремя кабелями в траншее	2020	0,4	150,00	75,00	334,54
2.1.2.1.2.4	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с четыремя кабелями в траншее	2020	0,4	352,00	150,00	1 355,79
2.1.2.1.2.4	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с четыремя кабелями в траншее	2020	0,4	17,00	226,00	93,45
	Строительство кабельных линий на уровне напряжения 1-10 кВ.					
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2020	6	2 246,00	75,00	7 078,08
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2020	6	23,00	30,00	343,21
2.1.1.1.2.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2020	6	215,00	600,00	298,92
2.1.1.1.8.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2020	10	9 097,00	3 630,00	37 004,01
2.1.1.1.8.1	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее	2020	10	9 832,00	5 000,00	39 695,20
2.6.1.1.8.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2020	10	560,00	3 630,00	6 101,88
2.6.1.1.8.1	кабельные линии прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2020	10	560,00	5 000,00	6 101,88
4.	**Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ**					
4.j	Трансформаторные подстанции (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП) 6/0,4 кВ (j = I), 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 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 1000 кВА включительно (l = 5), от 1000 до 1250 кВА включительно (l = 6), от 1250 кВА до 1600 кВА включительно (l = 7), от 1600 до 2000 кВА включительно (l = 8), от 2000 до 2500 кВА включительно (l = 9), от 2500 до 3150 кВА включительно (l = 10), от 3150 до 4000 кВА включительно (l = 11), свыше 4000 кВА (l = 12)					
4.j.k.l.m	Столбового/мачтового типа (m = 1), шкафного или киоскового типа (m = 2), блочного типа (m = 3)					
…	<пообъектная расшифровка> ***					
	Строительство однотрансформаторной КТП					
4.1.1.1.1	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью до 25 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	6/0,4		15	287,71
4.1.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 100 до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	6/0,4		30	671,77
4.1.1.4.2	Однотрансформаторная подстанция 6/0,4 кВ мощностью от 250 КВА до 400 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	6/0,4		75	2 281,52
4.2.1.1.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью до 25 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		40	387,03
4.2.1.2.1	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 100 КВА включительно столбового/мачтового типа	2020	10/0,4		91,16	698,08
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		7	1 036,85
4.2.1.3.2	Однотрансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью от 100 КВА до 250 КВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4		100	601,19
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>					
7.1.1.	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения	2020	0,4	1	7	34,46

Приложение № 2
к Методическим указаниям
по определению размера платы
за технологическое присоединение
к электрическим сетям
(Приказ ФАС России от 29.08.2017 №1135/17)

Расходы на выполнение мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренных подпунктами «а» и «в» пункта 16 Методических указаний, за 2018 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Информация для расчета стандартизированной тарифной ставки С1			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
1.	**Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю**	**11 313 154**	**4 134**	**103 945**	**2 736,61**
2.	**Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем технических условий**	**19 370 747**	**4 134**	**103 945**	**4 685,72**
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**	**x**	**x**	**x**	**x**
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**	**x**	**x**	**x**	**x**

Приложение № 2
к Методическим указаниям
по определению размера платы
за технологическое присоединение
к электрическим сетям
(Приказ ФАС России от 29.08.2017 №1135/17 в редакции от
21.04.2021 №373/21)

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

№ п/п	Наименование мероприятий	Информация для расчета стандартизированной тарифной ставки С1			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
1.	**Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю**	**10 836 224**	**4 772**	**84 370**	**2 270,79**
2.	**Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем технических условий**	**18 554 132**	**4 772**	**84 370**	**3 888,12**
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**	**x**	**x**	**x**	**x**
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**	**x**	**x**	**x**	**x**

Приложение № 2
к Методическим указаниям
по определению размера платы
за технологическое присоединение
к электрическим сетям
(Приказ ФАС России от 29.08.2017 №1135/17)

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

№ п/п	Наименование мероприятий	Информация для расчета стандартизированной тарифной ставки С1			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
1.	**Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю**	**14 389 623**	**4 872**	**399 256**	**2 953,53**
2.	**Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем технических условий**	**-**	**-**	**-**	**-**
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**	**1 490 285**	**733**	**7 850**	**2 033,13**
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**	**11 712 951**	**4 139**	**391 406**	**2 829,90**

*- по строке 2.1. указана информация для количества исполненных договоров, заявки по которым поданы с 01.07.2020 - даты вступления в силу Постановления Правительства от 10.03.2020 №262, внесшего изменения в п. 18 Правил технологического присоединения, утвержденных Постановлением Правительства от 27.12.2004 №861)