

ПРОГНОЗНЫЕ СВЕДЕНИЯ
о расходах на технологическое присоединение
на 2023 год

Публичное акционерное общество "Россети Центр"
(филиал публичного акционерного общества "Россети Центр" - "Орелэнерго") /
ПАО "Россети Центр" (Филиал ПАО "Россети Центр" - "Орелэнерго")

(полное и сокращенное наименование юридического лица)

I. Информация об организации

Полное наименование Публичное акционерное общество "Россети Центр"
(филиал публичного акционерного общества "Россети Центр" - "Орелэнерго")

Сокращенное наименование ПАО "Россети Центр" (филиал ПАО "Россети Центр" - "Орелэнерго")

Место нахождения РФ, 302030, г. Орел, площадь Мира, д.2

Фактический адрес РФ, 302030, г. Орел, площадь Мира, д.2

ИНН 6901067107

КПП 575102001

Ф.И.О. руководителя Алёшин Сергей Александрович

Адрес электронной почты orelenergo@mrsk-1.ru

Контактный телефон (4862) 54-93-92

Факс (4862) 47-06-76

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)	0,00	0,00
2.	Строительство комплектных трансформаторных подстанций и распределительных трансформаторных подстанций с уровнем напряжения до 35 кВ	15 356,43	1 613,55
3.	Строительство центров питания и подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше	0,00	0,00

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

		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	2 893,23	0,58	863,02
	1 - 20 кВ	9 361,86	1,22	13 439,67
	35 кВ	0,00	0,00	0,00
2.	Строительство воздушных линий электропередачи:			
	0,4 кВ	61 994,69	39,55	7 014,07
	1 - 20 кВ	43 020,89	27,13	8 362,68
	35 кВ	0,00	0,00	0,00

И Н Ф О Р М А Ц И Я
об осуществлении технологического присоединения по договорам,
заключенным за 8 месяцев 2022 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	1 355	23	0	16 641,91	200,00	0,00	6 081,72	114,29	0,00
	в том числе льготная категория *	1 074	4	0	14 419,19	42,00	0,00	492,25	1,83	0,00
2.	От 15 до 150 кВт - всего	35	9	0	2 352,90	1 056,00	0,00	1 756,72	1 757,88	0,00
	в том числе льготная категория **	0	1	0	0,00	100,00	0,00	0,00	71,96	0,00
3.	От 150 кВт до 670 кВт - всего	0	2	0	0,00	1 100,00	0,00	0,00	11 960,26	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	0	1	0	0,00	2 500,00	0,00	0,00	13 284,82	0,00
	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.

И Н Ф О Р М А Ц И Я

о поданных заявках на технологическое присоединение за 8 месяцев 2022 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	1 682	78	0	20 074,83	890,00	0,00
	в том числе льготная категория *	1 098	12	0	14 744,16	157,00	0,00
2.	От 15 до 150 кВт - всего	62	10	0	3 942,09	1 051,00	0,00
	в том числе льготная категория **	0	0	0	0,00	0,00	0,00
3.	От 150 кВт до 670 кВт - всего	5	8	5	1 367,15	2 895,00	1 420,00
	в том числе по индивидуальному проекту	0	0	0	0,00	0,00	0,00
4.	От 670 кВт - всего	1	3	1	830,00	7 900,00	92 700,00
	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.

**Расходы
на строительство введенных в эксплуатацию объектов
электросетевого хозяйства для целей технологического
присоединения и для целей реализации иных мероприятий
инвестиционной программы территориальной
сетевой организации, а также на обеспечение средствами
коммерческого учета электрической энергии (мощности)**

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

2019 год

№ п/п	Объект электросетевого хозяйства/ Средство 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	2	3	4	5	6	7
1.	Строительство воздушных линий					
1.j	Материал опоры (деревянные (j = 1), металлические (j = 2), железобетонные (j = 3))					
1.j.k	Тип провода (изолированный провод (k = 1), неизолированный провод (k = 2))					
1.j.k.l	Материал провода (медный (l = 1), стальной (l = 2), сталеалюминиевый (l = 3), алюминиевый (l = 4))					
1.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))					
1.2.k.l.m.n.o	на металлических опорах, за исключением многогранных (o=1), на многогранных опорах (o=2)					
...	<пообъектная расшифровка>					
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные					
1.3.1.4.1.1.1	ВЛ 0,4 кВ оп 4-16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-4	2019	0,4	41	3	65,69503
1.3.1.4.1.1.2	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 101	2019	0,4	63	3	87,69251
1.3.1.4.1.1.3	ВЛ 0,4 кВ оп 1-3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-7-24	2019	0,4	116	4	133,72211
1.3.1.4.1.1.4	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-6-44	2019	0,4	78	4,5	90,81813
1.3.1.4.1.1.5	ВЛ 0,4 кВ оп 18а ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-2-12	2019	0,4	63	5	135,23246
1.3.1.4.1.1.6	ВЛ 0,4 кВ оп 6/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП С-6-3	2019	0,4	67	5	64,52165
1.3.1.4.1.1.7	ВЛ 0,4 кВ оп 15/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-30	2019	0,4	30	5	36,51463
1.3.1.4.1.1.8	ВЛ 0,4 кВ оп 1/2а ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2019	0,4	24	5	53,36522
1.3.1.4.1.1.9	ВЛ 0,4 кВ оп 2/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-3	2019	0,4	52	5	62,85589
1.3.1.4.1.1.10	ВЛ 0,4 кВ оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП С-6-3	2019	0,4	394	5	383,27005
1.3.1.4.1.1.11	ВЛ 0,4 кВ оп 7/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-3-3	2019	0,4	30	5	41,22664
1.3.1.4.1.1.12	ВЛ 0,4 кВ оп 15/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-1	2019	0,4	27	5	37,74390
1.3.1.4.1.1.13	ВЛ 0,4 кВ оп 22/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-27	2019	0,4	33	5	49,77256
1.3.1.4.1.1.14	ВЛ 0,4 кВ оп 2/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-20	2019	0,4	32	5	40,09664
1.3.1.4.1.1.15	ВЛ 0,4 кВ оп 2/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-3	2019	0,4	48	5	88,34716
1.3.1.4.1.1.16	ВЛ 0,4 кВ оп 3-8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-3	2019	0,4	60	5	61,91628
1.3.1.4.1.1.17	ВЛ 0,4 кВ оп 6/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-30	2019	0,4	93	5	87,88744
1.3.1.4.1.1.18	ВЛ 0,4 кВ оп 7/6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-7-16	2019	0,4	205	5	235,06155
1.3.1.4.1.1.19	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 5/ВО-1	2019	0,4	19	5	39,11992
1.3.1.4.1.1.20	ВЛ 0,4 кВ оп 17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-25-8	2019	0,4	123	5	174,92052
1.3.1.4.1.1.21	ВЛ 0,4 кВ оп 2/32 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-10	2019	0,4	81	5	129,42405
1.3.1.4.1.1.22	ВЛ 0,4 кВ оп 20/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-27	2019	0,4	14	5	33,65614
1.3.1.4.1.1.23	ВЛ 0,4 кВ оп 1/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-8-9	2019	0,4	34	5	63,72081
1.3.1.4.1.1.24	ВЛ 0,4 кВ оп 11/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-7-16	2019	0,4	88	6	156,25649
1.3.1.4.1.1.25	ВЛ 0,4 кВ оп 11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ-908-6	2019	0,4	114	6	112,93516
1.3.1.4.1.1.26	ВЛ 0,4 кВ оп 2/22 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-44	2019	0,4	112	6	139,81334
1.3.1.4.1.1.27	ВЛ 0,4 кВ оп 2/20 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-1	2019	0,4	109	6	113,60605
1.3.1.4.1.1.28	ВЛ 0,4 кВ оп 1-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 007	2019	0,4	35	6	143,42229
1.3.1.4.1.1.29	ВЛ 0,4 кВ оп 11/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-44	2019	0,4	35	6	35,76720
1.3.1.4.1.1.30	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 6/Мк-7	2019	0,4	14	6	121,34832
1.3.1.4.1.1.31	ВЛ 0,4 кВ оп 2-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ш-18-7	2019	0,4	63	7	92,74399
1.3.1.4.1.1.32	ВЛ 0,4 кВ оп 2/16 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Стальной Конь	2019	0,4	97	7	148,40075
1.3.1.4.1.1.33	ВЛ 0,4 кВ оп 1/22 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 3/С-10	2019	0,4	72	7	81,92413
1.3.1.4.1.1.34	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-32	2019	0,4	264	7	262,98930
1.3.1.4.1.1.35	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-21	2019	0,4	27	7	34,16939
1.3.1.4.1.1.36	ВЛ 0,4 кВ оп 4-10 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2019	0,4	47	7	86,60400
1.3.1.4.1.1.37	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-3	2019	0,4	198	7	232,13070
1.3.1.4.1.1.38	ВЛ 0,4 кВ оп 11/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-50	2019	0,4	58	7	64,02829
1.3.1.4.1.1.39	ВЛ 0,4 кВ оп 12/11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-27	2019	0,4	40	7	51,44616
1.3.1.4.1.1.40	ВЛ 0,4 кВ оп 3-12 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 025	2019	0,4	54	7	64,58867
1.3.1.4.1.1.41	ВЛ 0,4 кВ оп 3/14 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП С-6-3	2019	0,4	35	7	37,03288

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1.4.1.1.42	ВЛ 0,4 кВ оп 3/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-7-8	2019	0,4	104	7	151,57281
1.3.1.4.1.1.43	ВЛ 0,4 кВ оп 13-12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-2-9	2019	0,4	182	8	235,15844
1.3.1.4.1.1.44	ВЛ 0,4 кВ оп 6/4 ВЛ 0,4 кВ №2п ТП С-6-3	2019	0,4	34	10	36,05824
1.3.1.4.1.1.45	ВЛ 0,4 кВ оп 3-6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-3	2019	0,4	54	10	69,08895
1.3.1.4.1.1.46	ВЛ 0,4 кВ оп 7/15 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-31	2019	0,4	66	15	180,48712
1.3.1.4.1.1.47	ВЛ 0,4 кВ оп 4/7 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2019	0,4	84	10	189,61725
1.3.1.4.1.1.48	ВЛ 0,4 кВ оп 5/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-21-5	2019	0,4	105	10	136,36512
1.3.1.4.1.1.49	ВЛ 0,4 кВ оп 3-4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-3	2019	0,4	70	10	65,19671
1.3.1.4.1.1.50	ВЛ 0,4 кВ оп 19-3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2019	0,4	26	10	38,19229
1.3.1.4.1.1.51	ВЛ 0,4 кВ оп 9/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-2	2019	0,4	138	10	114,76126
1.3.1.4.1.1.52	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-2-34	2019	0,4	97	10	132,03323
1.3.1.4.1.1.53	ВЛ 0,4 кВ оп 19/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2019	0,4	65	10	77,90154
1.3.1.4.1.1.54	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-26	2019	0,4	83	10	131,92778
1.3.1.4.1.1.55	ВЛ 0,4 кВ оп 1-7 ВЛ 0,4 кВ №6 ТП 382	2019	0,4	44	10	202,47194
1.3.1.4.1.1.56	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП А-21-4	2019	0,4	67	10	81,51030
1.3.1.4.1.1.57	ВЛ 0,4 кВ оп 14 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ 908-6	2019	0,4	104	10	96,46736
1.3.1.4.1.1.58	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-63-30	2019	0,4	329	10	333,23803
1.3.1.4.1.1.59	ВЛ 0,4 кВ оп 3а ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-20	2019	0,4	128	10	231,37101
1.3.1.4.1.1.60	ВЛ 0,4 кВ оп 1а ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 1/А-2	2019	0,4	105	10	151,87596
1.3.1.4.1.1.61	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 2/С-10	2019	0,4	56	10	75,05394
1.3.1.4.1.1.62	ВЛ 0,4 кВ оп 5/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ-922-1	2019	0,4	171	10	150,72533
1.3.1.4.1.1.63	ВЛ 0,4 кВ оп 12/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-2-4	2019	0,4	18	10	35,04290
1.3.1.4.1.1.64	ВЛ 0,4 кВ оп 15/11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ-922-1	2019	0,4	192	10	200,38873
1.3.1.4.1.1.65	ВЛ 0,4 кВ оп 2/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-3	2019	0,4	26	10	43,34257
1.3.1.4.1.1.66	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-37	2019	0,4	238	10	220,75304
1.3.1.4.1.1.67	ВЛ 0,4 кВ оп 17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-7-5	2019	0,4	240	10	214,98080
1.3.1.4.1.1.68	ВЛ 0,4 кВ оп 1-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 383	2019	0,4	44	10	301,23223
1.3.1.4.1.1.69	ВЛ 0,4 кВ оп 2/3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-18-22	2019	0,4	12	10	35,90686
1.3.1.4.1.1.70	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Д-11-28	2019	0,4	123	10	144,70334
1.3.1.4.1.1.71	ВЛ 0,4 кВ оп 9/27 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-2	2019	0,4	170	10	210,71518
1.3.1.4.1.1.72	ВЛ 0,4 кВ оп 1а ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 11/В1-1	2019	0,4	32	10	57,89220
1.3.1.4.1.1.73	ВЛ 0,4 кВ оп 26 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 131	2019	0,4	55	11	55,89415
1.3.1.4.1.1.74	ВЛ 0,4 кВ оп 18/10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2019	0,4	51	12	86,60087
1.3.1.4.1.1.75	ВЛ 0,4 кВ оп 1/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 249	2019	0,4	47	12	63,69153
1.3.1.4.1.1.76	ВЛ 0,4 кВ оп 7-9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-28-1	2019	0,4	47	12	62,11818
1.3.1.4.1.1.77	ВЛ 0,4 кВ оп 22/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-44	2019	0,4	22	12	146,81195
1.3.1.4.1.1.78	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-20-4	2019	0,4	45	12	66,88976
1.3.1.4.1.1.79	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 8/С-10	2019	0,4	18	14	36,15047
1.3.1.4.1.1.80	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 5/Сх-9	2019	0,4	101	14	123,63941
1.3.1.4.1.1.81	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 15/С-10	2019	0,4	16	14	35,67539
1.3.1.4.1.1.82	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 12/Рс-2	2019	0,4	190	14	225,89737
1.3.1.4.1.1.83	ВЛ 0,4 кВ оп 14 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 15/С-10	2019	0,4	25	14	35,83025
1.3.1.4.1.1.84	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 2/К-12	2019	0,4	20	14	49,55732
1.3.1.4.1.1.85	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 9/С-10	2019	0,4	94	14	133,27074
1.3.1.4.1.1.86	ВЛ 0,4 кВ оп 2/6 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП С-6-3	2019	0,4	449	14	427,63165
1.3.1.4.1.1.87	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 8/С-10	2019	0,4	37	14	53,09513
1.3.1.4.1.1.88	ВЛ 0,4 кВ оп 1а ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 030	2019	0,4	35	14,5	68,68844
1.3.1.4.1.1.89	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-3	2019	0,4	15	14,8	32,13410
1.3.1.4.1.1.90	ВЛ 0,4 кВ оп 6-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-3	2019	0,4	134	14,8	344,52060
1.3.1.4.1.1.91	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-10	2019	0,4	30	15	36,51463
1.3.1.4.1.1.92	ВЛ 0,4 кВ оп 11/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2019	0,4	10	15	34,99335
1.3.1.4.1.1.93	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 190	2019	0,4	313	15	307,95315
1.3.1.4.1.1.94	ВЛ 0,4 кВ оп 10/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-25-1	2019	0,4	165	15	252,94808
1.3.1.4.1.1.95	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2019	0,4	67	15	110,74051
1.3.1.4.1.1.96	ВЛ 0,4 кВ оп 7/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-3	2019	0,4	60	15	62,45645
1.3.1.4.1.1.97	ВЛ 0,4 кВ оп 12/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-8	2019	0,4	70	15	111,25021
1.3.1.4.1.1.98	ВЛ 0,4 кВ оп 24 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-4	2019	0,4	67	15	100,35472
1.3.1.4.1.1.99	ВЛ 0,4 кВ оп 2-9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 002	2019	0,4	366	15	353,79961
1.3.1.4.1.1.100	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-704-12	2019	0,4	178	15	186,47504
1.3.1.4.1.1.101	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП СтК-5-15	2019	0,4	199	15	198,39150
1.3.1.4.1.1.102	ВЛ 0,4 кВ оп 7/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-2-6	2019	0,4	122	15	130,07096
1.3.1.4.1.1.103	ВЛ 0,4 кВ оп 3/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-2-13	2019	0,4	18	15	34,14669
1.3.1.4.1.1.104	ВЛ 0,4 кВ оп 19 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-7	2019	0,4	46	15	57,32237
1.3.1.4.1.1.105	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-18	2019	0,4	85	15	109,43260
1.3.1.4.1.1.106	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-16-21	2019	0,4	64	15	72,02119
1.3.1.4.1.1.107	ВЛ 0,4 кВ оп 12а ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-6-1	2019	0,4	14	15	73,58192
1.3.1.4.1.1.108	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-20	2019	0,4	48	15	79,84718
1.3.1.4.1.1.109	ВЛ 0,4 кВ оп 1/18 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 253	2019	0,4	202	15	250,37550
1.3.1.4.1.1.110	ВЛ 0,4 кВ оп 25 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2019	0,4	63	15	128,29200
1.3.1.4.1.1.111	ВЛ 0,4 кВ оп 20 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-28-3	2019	0,4	36	15	60,08168
1.3.1.4.1.1.112	ВЛ 0,4 кВ оп 30 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-27	2019	0,4	18	15	42,43941
1.3.1.4.1.1.113	ВЛ 0,4 кВ оп 4/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ-922-2	2019	0,4	83	15	122,55004
1.3.1.4.1.1.114	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-16	2019	0,4	17	15	214,13845
1.3.1.4.1.1.115	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 1/С-7	2019	0,4	30	15	39,49163
1.3.1.4.1.1.116	ВЛ 0,4 кВ оп 1/18 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-4-10	2019	0,4	111	15	188,85181
1.3.1.4.1.1.117	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-3-24	2019	0,4	180	15	237,11575
1.3.1.4.1.1.118	ВЛ 0,4 кВ оп 21 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-3-10	2019	0,4	315	15	319,75204
1.3.1.4.1.1.119	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-21-13	2019	0,4	225	15	231,86702
1.3.1.4.1.1.120	ВЛ 0,4 кВ оп 11 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП 383	2019	0,4	58	15	89,03818
1.3.1.4.1.1.121	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 3/Д-10	2019	0,4	27	15	64,89179
1.3.1.4.1.1.122	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Пищ-922-2	2019	0,4	272	15	358,48613
1.3.1.4.1.1.123	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-10	2019	0,4	78	15	141,14149
1.3.1.4.1.1.124	ВЛ 0,4 кВ оп 13/11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-1	2019	0,4	32	15	35,76602
1.3.1.4.1.1.125	ВЛ 0,4 кВ оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 2/К-7	2019	0,4	77	15	87,40025
1.3.1.4.1.1.126	ВЛ 0,4 кВ оп 17/5 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2019	0,4	75	15	119,87619
1.3.1.4.1.1.127	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-5-5	2019	0,4	370	15	437,13300
1.3.1.4.1.1.128	ВЛ 0,4 кВ оп 9а ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2019	0,4	53	15	85,42811
1.3.1.4.1.1.129	ВЛ 0,4 кВ оп 6/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2019	0,4	19	15	32,11399
1.3.1.4.1.1.130	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Л-3-8	2019	0,4	118	15	167,32490
1.3.1.4.1.1.131	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2019	0,4	46	15	61,83254
1.3.1.4.1.1.132	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-3-12	2019	0,4	28	15	81,19259
1.3.1.4.1.1.133	ВЛ 0,4 кВ оп 27 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Зв-2-9	2019	0,4	44	15	61,95715
1.3.1.4.1.1.134	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-7-7	2019	0,4	226	15	270,23329
1.3.1.4.1.1.135	ВЛ 0,4 кВ оп 1-10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 181	2019	0,4	102	15	96,03284
1.3.1.4.1.1.136	ВЛ 0,4 кВ оп 8/10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-3	2019	0,4	344	15	269,80561

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1.4.1.137	ВЛ 0,4 кВ оп 1/25 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-28	2019	0,4	35	15	36,22398
1.3.1.4.1.138	ВЛ 0,4 кВ оп 6-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 054	2019	0,4	44	15	203,16108
1.3.1.4.1.139	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП 383	2019	0,4	50	15	79,68081
1.3.1.4.1.140	ВЛ 0,4 кВ оп 12/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2019	0,4	32	15	36,90865
1.3.1.4.1.141	ВЛ 0,4 кВ оп 18 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Бк-1-5	2019	0,4	23	15	39,03991
1.3.1.4.1.142	ВЛ 0,4 кВ оп 4/6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ш-7-2	2019	0,4	39	15	45,28973
1.3.1.4.1.143	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Х-6-1	2019	0,4	51	15	61,28851
1.3.1.4.1.144	ВЛ 0,4 кВ оп 5-3а ВЛ 0,4 кВ №5 ТП Б-4-5	2019	0,4	64	15	97,94142
1.3.1.4.1.145	ВЛ 0,4 кВ оп 20 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП П-6-5	2019	0,4	13	15	35,80079
1.3.1.4.1.146	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ж-4-6П	2019	0,4	426	15	428,48256
1.3.1.4.1.147	ВЛ 0,4 кВ оп 3/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ж-4-6П	2019	0,4	128	15	134,44566
1.3.1.4.1.148	ВЛ 0,4 кВ оп 1-5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 026	2019	0,4	51	15	88,52662
1.3.1.4.1.149	ВЛ 0,4 кВ оп 16/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-16	2019	0,4	53	15	77,13033
1.3.1.4.1.150	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 6/Д-1а	2019	0,4	202	15	222,39576
1.3.1.4.1.151	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-28-44	2019	0,4	71	15	94,13936
1.3.1.4.1.152	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 066	2019	0,4	132	15	167,89600
1.3.1.4.1.153	ВЛ 0,4 кВ оп 1/3а ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2019	0,4	93	15	119,38672
1.3.1.4.1.154	ВЛ 0,4 кВ оп 14/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-2-12	2019	0,4	33	15	56,19490
1.3.1.4.1.155	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-40	2019	0,4	16	15	32,51974
1.3.1.4.1.156	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Б-4-11	2019	0,4	70	15	91,78285
1.3.1.4.1.157	ВЛ 0,4 кВ оп 1/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ-922-1	2019	0,4	16	15	33,73681
1.3.1.4.1.158	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Стр-2-21	2019	0,4	15	15	34,50780
1.3.1.4.1.159	ВЛ 0,4 кВ оп 6/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП С-6-3	2019	0,4	68	15	64,71701
1.3.1.4.1.160	ВЛ 0,4 кВ оп 1/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-2-16	2019	0,4	19	15	40,58173
1.3.1.4.1.161	ВЛ 0,4 кВ оп 10/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-28-1	2019	0,4	16	15	30,88094
1.3.1.4.1.162	ВЛ 0,4 кВ оп 9-4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-7-16	2019	0,4	205	15	170,94183
1.3.1.4.1.163	ВЛ 0,4 кВ оп 22 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Н-7-2	2019	0,4	455	15	394,57180
1.3.1.4.1.164	ВЛ 0,4 кВ оп 18/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2019	0,4	171	15	204,69214
1.3.1.4.1.165	ВЛ 0,4 кВ оп 1/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 4/Сх-3	2019	0,4	153	15	229,08343
1.3.1.4.1.166	ВЛ 0,4 кВ оп 8/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-10	2019	0,4	124	15	138,58935
1.3.1.4.1.167	ВЛ 0,4 кВ оп 1-3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 195	2019	0,4	167	15	209,18863
1.3.1.4.1.168	ВЛ 0,4 кВ оп 18 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП Б-2-2	2019	0,4	30	15	30,43016
1.3.1.4.1.169	ВЛ 0,4 кВ оп 1/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2019	0,4	30	15	36,25678
1.3.1.4.1.170	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Р-65-7	2019	0,4	82	15	99,52899
1.3.1.4.1.171	ВЛ 0,4 кВ оп 1/12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-5-2	2019	0,4	244	15	278,91600
1.3.1.4.1.172	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-16-32	2019	0,4	15	15	37,24166
1.3.1.4.1.173	ВЛ 0,4 кВ оп 12/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-30	2019	0,4	33	15	38,87598
1.3.1.4.1.174	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Шах-9-21	2019	0,4	223	15	281,86083
1.3.1.4.1.175	ВЛ 0,4 кВ оп 1/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-9	2019	0,4	169	15	169,30728
1.3.1.4.1.176	ВЛ 0,4 кВ оп 1/11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-18	2019	0,4	22	15	36,60169
1.3.1.4.1.177	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 330	2019	0,4	270	15	256,28603
1.3.1.4.1.178	ВЛ 0,4 кВ оп 24 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2019	0,4	35	15	35,16988
1.3.1.4.1.179	ВЛ 0,4 кВ оп 14 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-7	2019	0,4	25	15	50,85025
1.3.1.4.1.180	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 173	2019	0,4	122	15	215,15668
1.3.1.4.1.181	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 10/П-21	2019	0,4	102	15	120,63756
1.3.1.4.1.182	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 263	2019	0,4	107	15	113,82221
1.3.1.4.1.183	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-3-5	2019	0,4	491	15	567,95265
1.3.1.4.1.184	ВЛ 0,4 кВ оп 6-1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 033	2019	0,4	123	15	124,68933
1.3.1.4.1.185	ВЛ 0,4 кВ оп 18/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2019	0,4	140	15	170,34373
1.3.1.4.1.186	ВЛ 0,4 кВ оп 3/8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-16	2019	0,4	87	15	124,04622
1.3.1.4.1.187	ВЛ 0,4 кВ оп 16/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП С-6-2	2019	0,4	43	15	69,06956
1.3.1.4.1.188	ВЛ 0,4 кВ оп 4/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-31	2019	0,4	29	15	82,37634
1.3.1.4.1.189	ВЛ 0,4 кВ оп 2/19 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП СтК-5-25	2019	0,4	20	15	36,01929
1.3.1.4.1.190	ВЛ 0,4 кВ оп 22 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-15	2019	0,4	364	15	412,32197
1.3.1.4.1.191	ВЛ 0,4 кВ оп 4-14 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-4	2019	0,4	40	15	60,65850
1.3.1.4.1.192	ВЛ 0,4 кВ оп 2/14 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-9	2019	0,4	165	15	186,63275
1.3.1.4.1.193	ВЛ 0,4 кВ оп 24 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-16-32	2019	0,4	63	15	77,31578
1.3.1.4.1.194	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-30	2019	0,4	52	15	97,63785
1.3.1.4.1.195	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-1-7	2019	0,4	80	15	119,48693
1.3.1.4.1.196	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 173	2019	0,4	44	15	244,29547
1.3.1.4.1.197	ВЛ 0,4 кВ оп 49 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-16	2019	0,4	145	15	175,84521
1.3.1.4.1.198	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-31	2019	0,4	93	15	108,55832
1.3.1.4.1.199	ВЛ 0,4 кВ оп 1/11 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП В-37-14	2019	0,4	64	15	86,19578
1.3.1.4.1.200	ВЛ 0,4 кВ оп 31 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-5	2019	0,4	10	15	34,24485
1.3.1.4.1.201	ВЛ 0,4 кВ оп 1/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2019	0,4	69	15	84,62598
1.3.1.4.1.202	ВЛ 0,4 кВ оп 30 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-4	2019	0,4	53	15	63,85442
1.3.1.4.1.203	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-16-32	2019	0,4	77	15	122,13539
1.3.1.4.1.204	ВЛ 0,4 кВ оп 1/21 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-3-1	2019	0,4	186	15	221,95595
1.3.1.4.1.205	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-7-16	2019	0,4	389	15	410,94105
1.3.1.4.1.206	ВЛ 0,4 кВ оп 19 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-7-16	2019	0,4	105	15	119,49714
1.3.1.4.1.207	ВЛ 0,4 кВ оп 25 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-1-5	2019	0,4	57	15	72,26742
1.3.1.4.1.208	ВЛ 0,4 кВ оп 1/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-39	2019	0,4	9	15	32,80736
1.3.1.4.1.209	ВЛ 0,4 кВ оп 19/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-16	2019	0,4	97	15	131,48243
1.3.1.4.1.210	ВЛ 0,4 кВ оп 17/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-16	2019	0,4	60	15	64,61105
1.3.1.4.1.211	ВЛ 0,4 кВ оп 30/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-27	2019	0,4	69	15	65,06858
1.3.1.4.1.212	ВЛ 0,4 кВ оп 2/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-3	2019	0,4	64	15	65,75713
1.3.1.4.1.213	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-28-8	2019	0,4	14	15	37,10635
1.3.1.4.1.214	ВЛ 0,4 кВ оп 13/11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-3	2019	0,4	110	15	163,98721
1.3.1.4.1.215	ВЛ 0,4 кВ оп 8/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-3	2019	0,4	162	15	235,96562
1.3.1.4.1.216	ВЛ 0,4 кВ оп 27 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-7-3	2019	0,4	35	15	36,13952
1.3.1.4.1.217	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-3-6	2019	0,4	30	15	35,50081
1.3.1.4.1.218	ВЛ 0,4 кВ оп 1-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 057	2019	0,4	142	15	176,78747
1.3.1.4.1.219	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП З/Кр-3-27	2019	0,4	70	15	144,24245
1.3.1.4.1.220	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-10	2019	0,4	127	15	190,84635
1.3.1.4.1.221	ВЛ 0,4 кВ оп 3/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-16-3	2019	0,4	18	15	39,22323
1.3.1.4.1.222	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП И-4-1	2019	0,4	130	15	153,31301
1.3.1.4.1.223	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-6-2	2019	0,4	35	15	40,00257
1.3.1.4.1.224	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-4	2019	0,4	230	15	279,71308
1.3.1.4.1.225	ВЛ 0,4 кВ оп 11а ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ-908-6	2019	0,4	60	15	85,56390
1.3.1.4.1.226	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 449	2019	0,4	26	15	40,54145
1.3.1.4.1.227	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Стр-2-10	2019	0,4	15	15	30,49835
1.3.1.4.1.228	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стальной Конь	2019	0,4	29	15	54,55540
1.3.1.4.1.229	ВЛ 0,4 кВ оп 14 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП И-7-1	2019	0,4	35	15	77,18012
1.3.1.4.1.230	ВЛ 0,4 кВ оп 32 ВЛ-0,4 кВ №2 ТП КУ-7-4	2019	0,4	243	15	264,67754
1.3.1.4.1.231	ВЛ 0,4 кВ оп 1/10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-2	2019	0,4	27	15	33,30522

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1.4.1.1.232	ВЛ 0,4 кВ оп 17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2019	0,4	35	15	39,35816
1.3.1.4.1.1.233	ВЛ 0,4 кВ оп 11/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-44	2019	0,4	33	15	53,30316
1.3.1.4.1.1.234	ВЛ 0,4 кВ оп 24/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2019	0,4	13	15	41,76250
1.3.1.4.1.1.235	ВЛ 0,4 кВ оп 5/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-2-5	2019	0,4	113	15	167,15933
1.3.1.4.1.1.236	ВЛ 0,4 кВ оп 2/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-39	2019	0,4	48	15	84,34592
1.3.1.4.1.1.237	ВЛ 0,4 кВ оп 3/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2019	0,4	70	15	61,77392
1.3.1.4.1.1.238	ВЛ 0,4 кВ оп 1/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП СтК-5-24	2019	0,4	15	15	42,22661
1.3.1.4.1.1.239	ВЛ 0,4 кВ оп 7-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б-2-1	2019	0,4	45	15	59,27111
1.3.1.4.1.1.240	ВЛ 0,4 кВ оп 10/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-8	2019	0,4	56	15	86,03772
1.3.1.4.1.1.241	ВЛ 0,4 кВ оп 24а ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-1-7	2019	0,4	241	15	327,88870
1.3.1.4.1.1.242	ВЛ 0,4 кВ оп 1/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-10	2019	0,4	14	15	37,58033
1.3.1.4.1.1.243	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-6-10	2019	0,4	18	15	38,59021
1.3.1.4.1.1.244	ВЛ 0,4 кВ оп 6/5а ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-4-6	2019	0,4	35	15	56,74914
1.3.1.4.1.1.245	ВЛ 0,4 кВ оп 5/4а ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-3-3	2019	0,4	35	15	58,78971
1.3.1.4.1.1.246	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2019	0,4	13	15	29,78376
1.3.1.4.1.1.247	ВЛ 0,4 кВ оп 18 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-9-2	2019	0,4	171	15	310,00723
1.3.1.4.1.1.248	ВЛ 0,4 кВ оп 7-7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-28	2019	0,4	25	15	55,01433
1.3.1.4.1.1.249	ВЛ 0,4 кВ оп 29 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-13	2019	0,4	12	15	34,08248
1.3.1.4.1.1.250	ВЛ 0,4 кВ оп 14/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-5	2019	0,4	158	15	175,50926
1.3.1.4.1.1.251	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-3-23	2019	0,4	62	15	69,78406
1.3.1.4.1.1.252	ВЛ 0,4 кВ оп 4/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-7	2019	0,4	62	15	90,82320
1.3.1.4.1.1.253	ВЛ 0,4 кВ оп 4/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2019	0,4	42	15	83,31657
1.3.1.4.1.1.254	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-9	2019	0,4	17	15	37,13130
1.3.1.4.1.1.255	ВЛ 0,4 кВ оп 19 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-1-10	2019	0,4	62	15	89,24042
1.3.1.4.1.1.256	ВЛ 0,4 кВ оп 9/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-18-8	2019	0,4	11	15	31,57399
1.3.1.4.1.1.257	ВЛ 0,4 кВ оп 1/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-7-14	2019	0,4	326	15	300,12105
1.3.1.4.1.1.258	ВЛ 0,4 кВ оп 4/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-32	2019	0,4	44	15	97,18650
1.3.1.4.1.1.259	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 2/Кр-3-15	2019	0,4	48	15	83,93403
1.3.1.4.1.1.260	ВЛ 0,4 кВ оп 3/16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-25-1	2019	0,4	30	15	40,71367
1.3.1.4.1.1.261	ВЛ 0,4 кВ оп 29 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-10	2019	0,4	23	15	31,71625
1.3.1.4.1.1.262	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 11/Кр-3-27	2019	0,4	82	15	85,71527
1.3.1.4.1.1.263	ВЛ 0,4 кВ оп 4-12 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-1-7	2019	0,4	33	15	41,12248
1.3.1.4.1.1.264	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 341	2019	0,4	185	15	196,45789
1.3.1.4.1.1.265	ВЛ 0,4 кВ оп 1/6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП П-16-32	2019	0,4	25	15	47,97078
1.3.1.4.1.1.266	ВЛ 0,4 кВ оп 9/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-1	2019	0,4	35	15	35,06988
1.3.1.4.1.1.267	ВЛ 0,4 кВ оп 32 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2019	0,4	10	15	36,01743
1.3.1.4.1.1.268	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 13/К-7	2019	0,4	96	15	137,05181
1.3.1.4.1.1.269	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-22	2019	0,4	225	15	259,80971
1.3.1.4.1.1.270	ВЛ 0,4 кВ оп 22а ВЛ 0,4 кВ №3 ТП В-37-10	2019	0,4	63	15	99,29508
1.3.1.4.1.1.271	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-15	2019	0,4	35	15	44,40507
1.3.1.4.1.1.272	ВЛ 0,4 кВ оп 3/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-7	2019	0,4	46	15	66,89762
1.3.1.4.1.1.273	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-44	2019	0,4	185	15	211,95610
1.3.1.4.1.1.274	ВЛ 0,4 кВ оп 8/3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-1-7	2019	0,4	33	15	55,33495
1.3.1.4.1.1.275	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-38	2019	0,4	447	15	500,47895
1.3.1.4.1.1.276	ВЛ 0,4 кВ оп 38 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП СтК-5-24	2019	0,4	18	15	32,70039
1.3.1.4.1.1.277	ВЛ 0,4 кВ оп 40 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП НП-5-15	2019	0,4	275	15	327,88978
1.3.1.4.1.1.278	ВЛ 0,4 кВ оп 6/6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-61-4	2019	0,4	366	15	317,54527
1.3.1.4.1.1.279	ВЛ 0,4 кВ оп 2/14 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-20	2019	0,4	62	15	88,68582
1.3.1.4.1.1.280	ВЛ 0,4 кВ оп 19 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пу-3-2	2019	0,4	16	15	36,39794
1.3.1.4.1.1.281	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-1-3	2019	0,4	61	15	86,92882
1.3.1.4.1.1.282	ВЛ 0,4 кВ оп 6/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ-908-4	2019	0,4	46	15	82,94094
1.3.1.4.1.1.283	ВЛ 0,4 кВ оп 1/10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-2	2019	0,4	32	15	35,84102
1.3.1.4.1.1.284	ВЛ 0,4 кВ оп 24 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ш-8-6	2019	0,4	29	15	44,39589
1.3.1.4.1.1.285	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-3-24	2019	0,4	19	15	59,36081
1.3.1.4.1.1.286	ВЛ 0,4 кВ оп 15-1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ш-18-1	2019	0,4	92	15	128,30786
1.3.1.4.1.1.287	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-7	2019	0,4	16	15	35,67212
1.3.1.4.1.1.288	ВЛ 0,4 кВ оп 32 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Зв-2-9	2019	0,4	90	15	89,79829
1.3.1.4.1.1.289	ВЛ 0,4 кВ оп 12/10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-18-8	2019	0,4	32	15	46,38464
1.3.1.4.1.1.290	ВЛ 0,4 кВ оп 14 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-4-23	2019	0,4	99	15	94,58188
1.3.1.4.1.1.291	ВЛ 0,4 кВ оп 12/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2019	0,4	16	15	32,64238
1.3.1.4.1.1.292	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 003	2019	0,4	55	15	87,04971
1.3.1.4.1.1.293	ВЛ 0,4 кВ оп 4/7 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП С-6-3	2019	0,4	45	15	69,56733
1.3.1.4.1.1.294	ВЛ 0,4 кВ оп 4/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-2-24	2019	0,4	280	15	236,47187
1.3.1.4.1.1.295	ВЛ 0,4 кВ оп 11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Шах-9-21	2019	0,4	121	15	119,30271
1.3.1.4.1.1.296	ВЛ 0,4 кВ оп 3/7 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Б-4-5	2019	0,4	30	15	49,07061
1.3.1.4.1.1.297	ВЛ 0,4 кВ оп 3/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-29	2019	0,4	23	15	63,37902
1.3.1.4.1.1.298	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-27	2019	0,4	20	15	33,82196
1.3.1.4.1.1.299	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2019	0,4	107	15	132,67630
1.3.1.4.1.1.300	ВЛ 0,4 кВ оп 38 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ж-1-7	2019	0,4	54	15	64,70854
1.3.1.4.1.1.301	ВЛ 0,4 кВ оп 2/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП С-6-51	2019	0,4	41	15	61,55883
1.3.1.4.1.1.302	ВЛ 0,4 кВ оп 2/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-5-11	2019	0,4	54	15	90,90782
1.3.1.4.1.1.303	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-40	2019	0,4	37	15	79,91487
1.3.1.4.1.1.304	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-28	2019	0,4	135	15	235,42471
1.3.1.4.1.1.305	ВЛ 0,4 кВ оп 18/6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Стр-5-6	2019	0,4	127	15	173,72958
1.3.1.4.1.1.306	ВЛ 0,4 кВ оп 3/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2019	0,4	64	15	74,76046
1.3.1.4.1.1.307	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2019	0,4	50	15	53,76818
1.3.1.4.1.1.308	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Д-11-28	2019	0,4	111	15	121,19600
1.3.1.4.1.1.309	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-12	2019	0,4	55	15	88,19562
1.3.1.4.1.1.310	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-7-16	2019	0,4	92	15	135,75392
1.3.1.4.1.1.311	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 15/П-20	2019	0,4	243	15	317,01605
1.3.1.4.1.1.312	ВЛ 0,4 кВ оп 1/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-10	2019	0,4	10	15	34,24465
1.3.1.4.1.1.313	ВЛ 0,4 кВ оп 2/12 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Стальной Конь	2019	0,4	86	15	169,64817
1.3.1.4.1.1.314	ВЛ 0,4 кВ оп 1-6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 249	2019	0,4	48	15	117,97605
1.3.1.4.1.1.315	ВЛ 0,4 кВ оп 11/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2019	0,4	10	15	179,33623
1.3.1.4.1.1.316	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 352	2019	0,4	168	15	196,43677
1.3.1.4.1.1.317	ВЛ 0,4 кВ оп 1/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-2	2019	0,4	90	15	162,10104
1.3.1.4.1.1.318	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б-4-16	2019	0,4	109	15	100,24949
1.3.1.4.1.1.319	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2019	0,4	12	15	31,53621
1.3.1.4.1.1.320	ВЛ 0,4 кВ оп 4-10 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-1-7	2019	0,4	40	15	77,41920
1.3.1.4.1.1.321	ВЛ 0,4 кВ оп 4/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2019	0,4	25	15	37,27577
1.3.1.4.1.1.322	ВЛ 0,4 кВ оп 5/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2019	0,4	74	15	105,74536
1.3.1.4.1.1.323	ВЛ 0,4 кВ оп 5/20 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП Б-4-5	2019	0,4	23	15	37,37673
1.3.1.4.1.1.324	ВЛ 0,4 кВ оп 8/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-2-4	2019	0,4	15	15	44,62369
1.3.1.4.1.1.325	ВЛ 0,4 кВ оп 4/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-2-1	2019	0,4	23	15	51,25174
1.3.1.4.1.1.326	ВЛ 0,4 кВ оп 26 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-5	2019	0,4	15	15	36,26023

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1.4.1.1.327	ВЛ 0,4 кВ оп 33 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-7-1	2019	0,4	53	15	64,04080
1.3.1.4.1.1.328	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-26	2019	0,4	31	15	40,42660
1.3.1.4.1.1.329	ВЛ 0,4 кВ оп 7/6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-16	2019	0,4	59	15	73,75147
1.3.1.4.1.1.330	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2019	0,4	90	15	89,93249
1.3.1.4.1.1.331	ВЛ 0,4 кВ оп 24 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-16	2019	0,4	16	15	32,44384
1.3.1.4.1.1.332	ВЛ 0,4 кВ оп 5/10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-61-15	2019	0,4	66	15	83,80697
1.3.1.4.1.1.333	ВЛ 0,4 кВ оп 1/13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП З30	2019	0,4	219	15	171,73646
1.3.1.4.1.1.334	ВЛ 0,4 кВ оп 12/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-30	2019	0,4	274	15	344,20335
1.3.1.4.1.1.335	ВЛ 0,4 кВ оп 12/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б-4-7	2019	0,4	84	15	109,55868
1.3.1.4.1.1.336	ВЛ 0,4 кВ оп 6/3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2019	0,4	50	15	112,16528
1.3.1.4.1.1.337	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП ПУ-6-1	2019	0,4	45	15	82,08593
1.3.1.4.1.1.338	ВЛ 0,4 кВ оп 3/10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-16	2019	0,4	138	15	173,88023
1.3.1.4.1.1.339	ВЛ 0,4 кВ оп 13/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2019	0,4	14	15	34,26912
1.3.1.4.1.1.340	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2019	0,4	176	15	214,81473
1.3.1.4.1.1.341	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-18-7	2019	0,4	27	15	35,39795
1.3.1.4.1.1.342	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Р-65-1	2019	0,4	36	15	102,12874
1.3.1.4.1.1.343	ВЛ 0,4 кВ оп 7/4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП В-37-24	2019	0,4	25	15	41,84577
1.3.1.4.1.1.344	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП К-1-29	2019	0,4	22	15	34,19980
1.3.1.4.1.1.345	ВЛ 0,4 кВ оп 8-4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-7-13	2019	0,4	30	15	120,37213
1.3.1.4.1.1.346	ВЛ 0,4 кВ оп 1-9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП З30	2019	0,4	283	15	265,25236
1.3.1.4.1.1.347	ВЛ 0,4 кВ оп 8/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-3	2019	0,4	99	15	115,46393
1.3.1.4.1.1.348	ВЛ 0,4 кВ оп 1/12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-18	2019	0,4	291	15	418,68262
1.3.1.4.1.1.349	ВЛ 0,4 кВ оп 6-6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-3	2019	0,4	92	15	125,91494
1.3.1.4.1.1.350	ВЛ 0,4 кВ оп 16/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2019	0,4	18	15	37,25047
1.3.1.4.1.1.351	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-2-10	2019	0,4	26	15	49,10980
1.3.1.4.1.1.352	ВЛ 0,4 кВ оп 14 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП З33	2019	0,4	13	15	250,70985
1.3.1.4.1.1.353	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-2-19	2019	0,4	56	15	63,34994
1.3.1.4.1.1.354	ВЛ 0,4 кВ оп 4/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-27	2019	0,4	55	15	59,72073
1.3.1.4.1.1.355	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-16	2019	0,4	300	15	272,29348
1.3.1.4.1.1.356	ВЛ 0,4 кВ оп 1/18 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-4-10	2019	0,4	201	15	324,64884
1.3.1.4.1.1.357	ВЛ 0,4 кВ оп 1/13 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ш-3-3	2019	0,4	74	15	110,54714
1.3.1.4.1.1.358	ВЛ 0,4 кВ оп 2/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-22-13	2019	0,4	24	15	44,22021
1.3.1.4.1.1.359	ВЛ 0,4 кВ оп 13-10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП З94	2019	0,4	192	15	171,22403
1.3.1.4.1.1.360	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-30	2019	0,4	59	15	96,97200
1.3.1.4.1.1.361	ВЛ 0,4 кВ оп 1/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-16	2019	0,4	163	15	158,60704
1.3.1.4.1.1.362	ВЛ 0,4 кВ оп 3/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-16	2019	0,4	60	15	65,82649
1.3.1.4.1.1.363	ВЛ 0,4 кВ оп 29 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Зв-2-9	2019	0,4	92	15	86,00963
1.3.1.4.1.1.364	ВЛ 0,4 кВ оп 26 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Бк-1-4	2019	0,4	97	15	164,57744
1.3.1.4.1.1.365	ВЛ 0,4 кВ оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Р-65-7	2019	0,4	140	35	116,90212
1.3.1.4.1.1.366	ВЛ 0,4 кВ оп 1-6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 173	2019	0,4	17	100	193,20092
1.3.1.4.1.1.367	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К3-4-10	2019	0,4	60	4,5	779,96758
1.3.1.4.1.1.368	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-908-7	2019	0,4	79	5	140,78390
1.3.1.4.1.1.369	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-28	2019	0,4	268	5	330,02738
1.3.1.4.1.1.370	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Р-65-7	2019	0,4	194	6	235,67824
1.3.1.4.1.1.371	ВЛ 0,4 кВ оп 24 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-4	2019	0,4	385	7	481,31468
1.3.1.4.1.1.372	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-31	2019	0,4	235	7	264,75865
1.3.1.4.1.1.373	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-31	2019	0,4	127	7	157,99163
1.3.1.4.1.1.374	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-3	2019	0,4	31	10	37,37131
1.3.1.4.1.1.375	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 8/Мк-7	2019	0,4	5	12	39,12669
1.3.1.4.1.1.376	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-32	2019	0,4	511	12	543,19491
1.3.1.4.1.1.377	ВЛ 0,4 кВ №5 ТП 012	2019	0,4	640	13	591,23044
1.3.1.4.1.1.378	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-3	2019	0,4	242	14,8	518,43015
1.3.1.4.1.1.379	ВЛ 0,4 кВ оп 2/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2019	0,4	145	15	150,11320
1.3.1.4.1.1.380	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-23	2019	0,4	282	15	438,93380
1.3.1.4.1.1.381	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 208	2019	0,4	189	15	225,11543
1.3.1.4.1.1.382	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Бк-5-7	2019	0,4	177	15	253,55772
1.3.1.4.1.1.383	ВЛ 0,4 кВ оп 4-7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-4	2019	0,4	175	15	194,68441
1.3.1.4.1.1.384	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Д-11-8	2019	0,4	51	15	118,53487
1.3.1.4.1.1.385	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП З30	2019	0,4	265	15	317,28706
1.3.1.4.1.1.386	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-2-22	2019	0,4	40	15	108,70735
1.3.1.4.1.1.387	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Н-2-11	2019	0,4	268	15	360,08949
1.3.1.4.1.1.388	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-3-2	2019	0,4	50	15	68,12013
1.3.1.4.1.1.389	ВЛ 0,4 кВ оп 2/10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б-2-1	2019	0,4	152	15	188,66294
1.3.1.4.1.1.390	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП З35	2019	0,4	388	15	442,89068
1.3.1.4.1.1.391	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-5-31	2019	0,4	654	15	734,18000
1.3.1.4.1.1.392	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-31	2019	0,4	331	15	416,62739
1.3.1.4.1.1.393	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-1	2019	0,4	119	15	134,31917
1.3.1.4.1.1.394	ВЛ 0,4 кВ №1,2 ТП М-6-8	2019	0,4	32	15	52,40319
1.3.1.4.1.1.395	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 104	2019	0,4	197	15	248,00557
1.3.1.4.1.1.396	ВЛ 0,4 кВ №5 ТП 6/С-10	2019	0,4	55	15	130,38231
1.3.1.4.1.1.397	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Р-65-7	2019	0,4	100	15	174,73728
1.3.1.4.1.1.398	ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Зв-2-9	2019	0,4	679	15	566,39991
1.3.1.4.1.1.399	ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Пищ-922-39	2019	0,4	109	15	128,49819
1.3.1.4.1.1.400	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-39	2019	0,4	680	15	686,47993
1.3.1.4.1.1.401	ВЛ 0,4 кВ оп 18 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 027	2019	0,4	218	15	300,40719
1.3.1.4.1.1.402	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-32	2019	0,4	394	15	488,91133
1.3.1.4.1.1.403	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-2-11	2019	0,4	138	15	133,49724
1.3.1.4.1.1.404	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-38	2019	0,4	18	15	20,15351
1.3.1.4.1.1.405	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Шах-9-21	2019	0,4	294	15	376,35915
1.3.1.4.1.1.406	ВЛ 0,4 кВ оп 14 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Д-11-28	2019	0,4	16	15	205,14270
1.3.1.4.1.1.407	ВЛ 0,4 кВ оп 19 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 019	2019	0,4	121	15	192,60845
1.3.1.4.1.1.408	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП З99	2019	0,4	5	15	146,78867
1.3.1.4.1.1.409	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-38	2019	0,4	198	15	239,76928
1.3.1.4.1.1.410	ВЛ 0,4 кВ оп 1-9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 198	2019	0,4	133	15	119,27696
1.3.1.4.1.1.411	ВЛ 0,4 кВ оп 36 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 13/С-1	2019	0,4	108	15	321,37098
1.3.1.4.1.1.412	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-3	2019	0,4	91	15	85,44963
1.3.1.4.1.1.413	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Бк-4-2	2019	0,4	392	15	409,58125
1.3.1.4.1.1.414	ВЛ 0,4 кВ оп 32 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-7	2019	0,4	173	15	230,45370
1.3.1.4.1.1.415	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-8	2019	0,4	30	15	36,10951
1.3.1.4.1.1.416	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-57	2019	0,4	85	15	102,50653
1.3.1.4.1.1.417	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП И-4-10	2019	0,4	229	15	404,23287
1.3.1.4.1.1.418	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-40	2019	0,4	272	15	241,34384
1.3.1.4.1.1.419	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-37	2019	0,4	584	15	669,02322
1.3.1.4.1.1.420	ВЛ 0,4 кВ оп 3-3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-4	2019	0,4	198	15	225,72859
1.3.1.4.1.1.421	ВЛ 0,4 кВ оп 33 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-1	2019	0,4	7	15	29,50785

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1.4.1.1.422	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-40	2019	0,4	419	15	446,13160
1.3.1.4.1.1.423	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-2-33	2019	0,4	162	15	180,16222
1.3.1.4.1.1.424	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-31	2019	0,4	129	15	176,93102
1.3.1.4.1.1.425	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-63-32	2019	0,4	289	15	314,58537
1.3.1.4.1.1.426	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2019	0,4	285	15	236,34491
1.3.1.4.1.1.427	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-4-31	2019	0,4	61	20	137,85304
1.3.1.4.1.1.428	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-2-22	2019	0,4	7	40	33,25259
1.3.1.4.1.1.429	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-51	2019	0,4	15	47	40,16167
1.3.1.4.1.1.430	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-9	2019	0,4	134	50	335,63916
1.3.1.4.1.1.431	ВЛ 0,4 кВ №4 ТП К-5-4	2019	0,4	7	50	39,37777
1.3.1.4.1.1.432	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б-2-15	2019	0,4	60	50	115,62313
1.3.1.4.1.1.433	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-45	2019	0,4	8	60	30,64175
1.3.1.4.1.1.434	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 211	2019	0,4	173	63	248,94511
1.3.1.4.1.1.435	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-61-36	2019	0,4	10	70	38,22238
1.3.1.4.1.1.436	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-14-11	2019	0,4	8	75	33,22656
1.3.1.4.1.1.437	ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Т-9-7	2019	0,4	7	85	141,97997
1.3.1.4.1.1.438	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-46	2019	0,4	23	99	80,17449
1.3.1.4.1.1.439	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-47	2019	0,4	20	100	76,89327
1.3.1.4.1.1.440	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-48	2019	0,4	20	100	58,59370
1.3.1.4.1.1.441	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-7-10	2019	0,4	20	150	83,27908
1.3.1.4.1.1.442	ВЛ 10 кВ оп 21-30 ВЛ 10 кВ №11 ПС Дмитровская	2019	10	75	15	178,84742
1.3.1.4.1.1.443	ВЛ 10 кВ оп 244а ВЛ 10 кВ №9 ПС Шепино	2019	10	30	5	184,01285
1.3.1.4.1.1.444	ВЛ 10 кВ оп 21-30 ВЛ 10 кВ №11 ПС Дмитровская	2019	10	238	15	567,54248
1.3.1.4.1.1.445	ВЛ 10 кВ оп 13/9 ВЛ 10 кВ №9 ПС Звягинки	2019	10	283	15	505,90318
1.3.1.4.1.1.446	ВЛ 10 кВ оп 148 ВЛ 10 кВ №6 ПС Приборная	2019	10	10	15	83,95736
1.3.1.4.1.1.447	ВЛ 10 кВ оп 19/26 ВЛ 10 кВ №7 ПС Нарышкинская	2019	10	220	50	356,46650
1.3.1.4.1.1.448	ВЛ 0,4 кВ оп 17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-25-8	2019	0,4	134	5	190,56382
1.3.1.4.1.1.449	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Д-11-8	2019	0,4	242	15	562,45959
1.3.1.4.1.1.450	ВЛ 6 кВ оп 8 ВЛ 6 кВ №7 ПС Мясокомбинат	2019	6	10	12	95,50491
1.3.1.4.1.1.451	ВЛ 10 кВ оп 6/9 ВЛ 10 кВ №4 ПС Козьминская	2019	10	854	4,5	1 076,57559
1.3.1.4.1.1.452	ВЛ 10 кВ оп 7 ВЛ 10 кВ №908 ПС Пищевая	2019	10	95	5	169,90415
1.3.1.4.1.1.453	ВЛ 10 кВ оп 71 ВЛ 10 кВ №7 ПС Новоселово	2019	10	15	5	105,97915
1.3.1.4.1.1.454	ВЛ 10 кВ оп 18-8 ВЛ 10 кВ №2 ПС Тросна	2019	10	452	8	739,34260
1.3.1.4.1.1.455	ВЛ 10 кВ оп 56 ВЛ 10 кВ №14 ПС Ловчиково	2019	10	324	12	569,51407
1.3.1.4.1.1.456	ВЛ 10 кВ оп 26 ВЛ 10 кВ №1 ПС Паньково	2019	10	380	12	441,28228
1.3.1.4.1.1.457	ВЛ 10 кВ оп 13/19 ВЛ 10 кВ №9 ПС Звягинки	2019	10	395	15	521,03686
1.3.1.4.1.1.458	ВЛ 10 кВ оп 105а ВЛ 10 кВ №5 ПС Бакланово	2019	10	35	15	128,74317
1.3.1.4.1.1.459	ВЛ 10 кВ оп 134 ВЛ 10 кВ №2 ПС Нарышкинская	2019	10	453	15	488,69815
1.3.1.4.1.1.460	ВЛ 10 кВ оп 66 ВЛ 10 кВ №02 ПС "Район-В"	2019	10	591	15	834,57597
1.3.1.4.1.1.461	ВЛ 10 кВ оп 2/8 ВЛ 10 кВ №6 ПС Малоархангельская	2019	10	344	15	648,55923
1.3.1.4.1.1.462	ВЛ 10 кВ оп 116 ВЛ 10 кВ №5 ПС Куликовская	2019	10	22	15	74,92367
1.3.1.4.1.1.463	ВЛ 10 кВ оп 111 ВЛ 10 кВ №9 ПС Шахово	2019	10	181	15	278,34206
1.3.1.4.1.1.464	ВЛ 10 кВ оп 10 ВЛ 10 кВ №19 ПС Коммаш	2019	10	38	15	248,84899
1.3.1.4.1.1.465	ВЛ 10 кВ оп 281а ВЛ 10 кВ №11 ПС Дмитровская	2019	10	170	15	397,88446
1.3.1.4.1.1.466	ВЛ 10 кВ оп 16-8 ВЛ 10 кВ №11 ПС Дмитровская	2019	10	389	15	735,77693
1.3.1.4.1.1.467	ВЛ 10 кВ оп 76а ВЛ 10 кВ №63 ПС Володарская	2019	10	9	15	55,58610
1.3.1.4.1.1.468	ВЛ 10 кВ оп 111 ВЛ 10 кВ №3 ПС Звягинки	2019	10	18	15	57,64505
1.3.1.4.1.1.469	ВЛ 10 кВ оп 18 ВЛ 10 кВ №16 ПС Корсаково	2019	10	233	25	352,78451
1.3.1.4.1.1.470	ВЛ 10 кВ оп 121 ВЛ 10 кВ №2 ПС Нарышкинская	2019	10	20	40	36,17951
1.3.1.4.1.1.471	ВЛ 10 кВ оп 37-18 ВЛ 10 кВ №922 ПС Пищевая	2019	10	60	60	111,70243
1.3.1.4.1.1.472	ВЛ 10 кВ оп 34 ВЛ 10 кВ №14 ПС Альшанская	2019	10	205	75	282,02826
1.3.1.4.1.1.473	ВЛ 10 кВ оп 60 ВЛ 10 кВ №28 ПС Володарская	2019	10	70	80	309,54781
1.3.1.4.1.1.474	ВЛ 10 кВ оп 37-24 ВЛ 10 кВ №922 ПС Пищевая	2019	10	13	99	37,52992
1.3.1.4.1.1.475	ВЛ 10 кВ оп 38/1 ВЛ 10 кВ №922 ПС Пищевая	2019	10	10	100	41,05682
1.3.1.4.1.1.476	ВЛ 10 кВ оп 49 ВЛ 10 кВ №780 ПС Юго-Восточная	2019	10	24	120	211,05002
1.3.1.4.1.1.477	ВЛ 10 кВ оп 43а ВЛ 10 кВ №7 ПС Южная	2019	10	10	150	53,45976
1.3.1.4.1.1.478	ВЛ 10 кВ оп 8/8 ВЛ 10 кВ №6 РП Сабуровская	2019	10	10	250	146,07529
1.3.1.4.1.1.479	ВЛ 10 кВ оп 9/2 ВЛ 10 кВ №8 ПС Алешня	2019	10	14	360	30,27930
1.3.1.4.1.1.480	ВЛ 10 кВ оп 43 ВЛ 10 кВ №7 ПС Южная	2019	10	439	500	617,41461
1.3.1.4.1.1.481	ВЛ 0,4 кВ оп 10/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-11	2019	0,4	66	5	95,10868

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1.4.1.1.482	ВЛ 0,4 кВ оп 2/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-26	2019	0,4	30	5	35,92499
1.3.1.4.1.1.483	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-37	2019	0,4	370	5	582,51080
1.3.1.4.1.1.484	ВЛ 0,4 кВ оп 13/3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП В-37-11	2019	0,4	12	5	37,21739
1.3.1.4.1.1.485	ВЛ 0,4 кВ оп 19/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-704-4	2019	0,4	32	5	36,62789
1.3.1.4.1.1.486	ВЛ 0,4 кВ оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-37	2019	0,4	220	7	296,04822
1.3.1.4.1.1.487	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Ю-1-16	2019	0,4	53	10	81,46637
1.3.1.4.1.1.488	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-2-7	2019	0,4	9	10	30,75100
1.3.1.4.1.1.489	ВЛ 0,4 кВ оп 3/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-2-7	2019	0,4	15	10	42,84862
1.3.1.4.1.1.490	ВЛ 0,4 кВ оп 12/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-3-29	2019	0,4	46	10	57,47546
1.3.1.4.1.1.491	ВЛ 0,4 кВ оп 11/8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-11	2019	0,4	31	10	67,08689
1.3.1.4.1.1.492	ВЛ 0,4 кВ оп 16/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-704-4	2019	0,4	97	10	181,61890
1.3.1.4.1.1.493	ВЛ 0,4 кВ оп 17/28 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-4	2019	0,4	89	15	95,76423
1.3.1.4.1.1.494	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 4/Х-17	2019	0,4	93	15	97,32672
1.3.1.4.1.1.495	ВЛ 0,4 кВ оп 3/10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-9	2019	0,4	16	15	37,84187
1.3.1.4.1.1.496	ВЛ 0,4 кВ оп 5/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-4-1	2019	0,4	72	15	108,09224
1.3.1.4.1.1.497	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 7/Д-23	2019	0,4	76	15	97,44486
1.3.1.4.1.1.498	ВЛ 0,4 кВ оп 16/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-4	2019	0,4	19	15	37,21960
1.3.1.4.1.1.499	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-1-3	2019	0,4	13	15	27,15408
1.3.1.4.1.1.500	ВЛ 0,4 кВ оп 2/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-1-4	2019	0,4	32	15	46,38464
1.3.1.4.1.1.501	ВЛ 0,4 кВ оп 19 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-1-24	2019	0,4	107	15	140,14317
1.3.1.4.1.1.502	ВЛ 0,4 кВ оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-1-3	2019	0,4	30	15	44,42956
1.3.1.4.1.1.503	ВЛ 0,4 кВ оп 1а ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-19-3	2019	0,4	35	15	58,83373
1.3.1.4.1.1.504	ВЛ 0,4 кВ оп 3/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-24	2019	0,4	35	15	36,22398
1.3.1.4.1.1.505	ВЛ 0,4 кВ оп 5/3 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП К-1-10	2019	0,4	20	15	36,85954
1.3.1.4.1.1.506	ВЛ 0,4 кВ оп 2/19 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-22	2019	0,4	146	15	194,27297
1.3.1.4.1.1.507	ВЛ 0,4 кВ оп 24 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-29	2019	0,4	55	15	61,82239
1.3.1.4.1.1.508	ВЛ 0,4 кВ оп 3/11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-9	2019	0,4	15	15	37,24166
1.3.1.4.1.1.509	ВЛ 0,4 кВ оп 6/11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-9	2019	0,4	90	15	94,42825
1.3.1.4.1.1.510	ВЛ 0,4 кВ оп 7/26 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-4	2019	0,4	55	15	54,81850
1.3.1.4.1.1.511	ВЛ 0,4 кВ оп 2-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 295	2019	0,4	50	15	73,37045
1.3.1.4.1.1.512	ВЛ 0,4 кВ №6 ТП 10/1, 10/2	2019	0,4	40	95	203,49064
1.3.1.4.1.1.513	ВЛ 0,4 кВ оп 7/11 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-27	2019	0,4	39	15	77,00604
1.3.1.4.1.1.514	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-1-37	2019	0,4	607	15	647,60013
1.3.1.4.1.1.515	ВЛ 0,4 кВ оп 24 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-37	2019	0,4	30	15	35,91372
1.3.1.4.1.1.516	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 7/Д-23	2019	0,4	215	15	301,86343
1.3.1.4.1.1.517	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-37	2019	0,4	652	15	624,93228
1.3.1.4.1.1.518	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 17/Х-7	2019	0,4	70	15	1 059,22576
1.3.1.4.1.1.519	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 11/В-6	2019	0,4	76	15	145,77209
1.3.1.4.1.1.520	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 11/В-6	2019	0,4	5	15	29,49145
1.3.1.4.1.1.521	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-11	2019	0,4	40	15	81,24514
1.3.1.4.1.1.522	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 1	2019	0,4	259	15	323,07554
1.3.1.4.1.1.523	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 10/Л-7	2019	0,4	5	95	36,37932
1.3.1.4.1.1.524	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-22-31	2019	0,4	7	240	10,42674
1.3.1.4.1.1.525	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-14-10	2019	0,4	5	176,7	42,82375
1.3.1.4.1.1.526	ВЛ 10 кВ оп 3 ВЛ 10 кВ №4 ПС Покровская	2019	10	936	8	1 014,03213
1.3.1.4.1.1.527	ВЛ 10 кВ оп 1/1 ВЛ 10 кВ №5 ПС Залегощь	2019	10	66	12	167,75879
1.3.1.4.1.1.528	ВЛ 10 кВ оп 29а ВЛ 10 кВ №4 ПС Новосиль	2019	10	32	12	164,63772
1.3.1.4.1.1.529	ВЛ 10 кВ оп 3-22 ВЛ 10 кВ №04 ПС Шаблыкино	2019	10	874	12	1 192,57988
1.3.1.4.1.1.530	ВЛ 10 кВ оп 104 ВЛ 10 кВ №1 ПС Куликовская	2019	10	154	15	583,25716
1.3.1.4.1.1.531	ВЛ 10 кВ оп 69 ВЛ 10 кВ №6 ПС Верховье I	2019	10	13	15	58,25343
1.3.1.4.1.1.532	ВЛ 10 кВ оп 4-4 ВЛ 10 кВ №7 ПС Липовец	2019	10	32	95	114,29543
1.3.1.4.1.1.533	ВЛ 10 кВ оп 11 ВЛ 10 кВ №5 ПС Малоархангельская	2019	10	4	150	203,50752
1.3.1.4.1.1.534	ВЛ 10 кВ оп 716 ВЛ 10 кВ №14 ПС Альшанская	2019	10	12	176,7	68,15866
1.3.1.4.1.1.535	ВЛ 10 кВ оп 1/15 ВЛ 10 кВ №780 ПС Юго-Восточная	2019	10	701	400	1 052,19190
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные					
1.3.1.4.2.1.1	ВЛ 0,4 кВ оп 17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-27	2019	0,4	267	15	373,11570
1.3.1.4.2.1.2	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Шах-9-21	2019	0,4	934	15	1 172,98153
1.3.1.4.2.1.3	ВЛ 0,4 кВ №4 ТП 8/ВД-15	2019	0,4	167	90	269,87142
1.3.1.4.2.1.4	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-3-24	2019	0,4	186	15	245,01960
1.3.1.4.2.1.5	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-22	2019	0,4	308	15	398,78299
1.3.1.4.2.1.6	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-7-25	2019	0,4	30	50	56,37462
1.3.1.4.2.1.7	ВЛ 0,4 кВ от КЛ 0,4 кВ №3 ТП Пищ-908-4	2019	0,4	255	95	378,47924
1.3.1.4.2.1.8	ВЛ 0,4 кВ №4 ТП П-16-10	2019	0,4	19	85	76,32854
1.3.1.4.2.1.9	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 368	2019	0,4	11	100	33,13262
1.3.1.4.2.1.10	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-22-31	2019	0,4	334	240	497,50467
1.3.1.4.3.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно одноцепные					
1.3.1.4.3.1.1	ВЛ 0,4 кВ №5 ТП Н-11-5	2019	0,4	790	60	1 001,49699
1.3.1.4.3.1.2	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-22-31	2019	0,4	482	240	717,95584
1.3.2.3.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные					
1.3.2.3.1.1.1	ВЛ 0,4 кВ оп 5 от 1/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 1/П-4	2019	0,4	572	15	651,86848
1.3.2.3.1.1.2	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-10-5	2019	0,4	380	50	429,18280
1.3.2.3.1.1.3	ВЛ 10 кВ оп 37-25а ВЛ 10 кВ №922 ПС Пищевая	2019	10	10	100	37,29697
1.3.2.3.1.1.4	ВЛ 10 кВ оп 1/1 ВЛ 10 кВ №7 ПС Сергиевская	2019	10	10	150	181,54459

1	2	3	4	5	6	7
1.3.2.3.1.1.5	ВЛ 10 кВ оп 18-3 ВЛ 10 кВ №1 ПС Шахово	2019	10	20	330	147,51877
1.3.2.3.1.1.6	ВЛ 10 кВ оп 72 ВЛ 10 кВ №3 ПС Гостомль	2019	10	41	500	41,30500
1.3.2.3.1.1.7	ВЛ 10 кВ оп 191 ВЛ 10 кВ №4 ПС Атяевская	2019	10	249	500	294,71359
1.3.2.3.1.1.8	ВЛ 10 кВ оп 1/17 ВЛ 10 кВ №14 ПС Нетрубевж	2019	10	2688	8	3 607,93246
1.3.2.3.1.1.9	ВЛ 10 кВ оп 110 ВЛ 10 кВ №18 ПС Русский Брод	2019	10	707	8	919,45280
1.3.2.3.1.1.10	ВЛ 10 кВ оп 165 ВЛ 10 кВ №3 ПС Нарышкинская	2019	10	466	10	615,25657
1.3.2.3.1.1.11	ВЛ 10 кВ оп 27 ВЛ 10 кВ №12 ПС Хлебопродукты	2019	10	449	12	546,29346
1.3.2.3.1.1.12	ВЛ 10 кВ оп 91 ВЛ 10 кВ №2 ПС Володарская	2019	10	928	15	1 285,62893
1.3.2.3.1.1.13	ВЛ 10 кВ оп 17/10 ВЛ 10 кВ №16 ПС Приборная	2019	10	888	47	1 168,36559
1.3.2.3.1.1.14	ВЛ 10 кВ оп 2/7 ВЛ 10 кВ №61 ПС Володарская	2019	10	86	70	242,85499
1.3.2.3.1.1.15	ВЛ 10 кВ оп 302а ВЛ 10 кВ №6 ПС Гостомль	2019	10	99	500	193,40352
1.3.2.3.1.1.16	ВЛ 10 кВ оп 118 ВЛ 10 кВ №2 ПС Рахманово	2019	10	10	352,85	33,86837
1.3.2.3.1.1.17	ВЛ 10 кВ оп 2/7 ВЛ 10 кВ №65 ПС Орловская-Районная	2019	10	516	400	667,98870
1.3.2.3.1.1.18	ВЛ 10 кВ оп 22 ВЛ 10 кВ №3 ПС Малоархангельская	2019	10	126	8	176,22743
1.3.2.3.1.1.19	ВЛ 10 кВ оп 17-1 ВЛ 10 кВ №2 ПС Свердловская	2019	10	119	12	223,84897
1.3.2.3.1.1.20	ВЛ 10 кВ оп 3-1А ВЛ 10 кВ №11 ПС Болхов	2019	10	23	100	80,09992
1.3.2.3.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные					
1.3.2.3.2.1.1	ВЛ 10 кВ оп 110 ВЛ 10 кВ №18 ПС Русский Брод	2019	10	194	8	252,29681
2.	Строительство кабельных линий					
2.j	Способ прокладки кабельных линий (в траншеях (j = 1), в блоках (j = 2), в каналах (j = 3), в туннелях и коллекторах (j = 4), в галереях и эстакадах (j = 5), горизонтальное наклонное бурение (j = 6), подводная прокладка (j = 7))					
2.j.k	Одножильные (k = 1) и многожильные (k = 2)					
2.j.k.l	Кабели с резиновой и пластмассовой изоляцией (l = 1), бумажной изоляцией (l = 2)					
2.j.k.l.m	Сечение провода (диапазон до 50 квадратных мм включительно (m = 1), от 50 до 100 квадратных мм включительно (m = 2), от 100 до 200 квадратных мм включительно (m = 3), от 200 до 250 квадратных мм включительно (m = 4), от 250 до 300 квадратных мм включительно (m = 5), от 300 до 400 квадратных мм включительно (m = 6), от 400 до 500 квадратных мм включительно (m = 7), от 500 до 800 квадратных мм включительно (m = 8), свыше 800 квадратных мм (m = 9)					
2.j.k.l.m.n	Количество кабелей в траншее, канале, туннеле или коллекторе, на галерее или эстакаде, труб в скважине (одна (n = 1), две (n = 2), три (n = 3), четыре (n = 4), более четырёх (n = 5))					
...	<пообъектная расшифровка>					
2.1.1.1.1.3	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее					
2.1.1.1.1.3.1	КЛ 10 кВ оп 8а ВЛ 10 кВ №2 ПС Свердловская	2019	10	43	12	92,36233
2.1.1.1.2.3	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее					
2.1.1.1.2.3.1	КЛ 10 кВ оп 41-2 ВЛ 10 кВ №922 ПС Пищевая	2019	10	8	60	104,15859
2.1.2.1.1.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее					
2.1.2.1.1.1.1	КЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-3-1	2019	0,4	2,5	62	64,30024
2.1.2.1.1.1.2	КЛ 0,4 кВ №4 ТП Пищ-908-4	2019	0,4	37	100	65,88544
2.1.2.1.1.1.3	КЛ 0,4 кВ №8 ТП 528	2019	0,4	117	5	198,02668
2.1.2.1.1.1.4	КЛ 0,4 кВ №26 ТП 525	2019	0,4	46	15	157,72952
2.1.2.1.2.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее					
2.1.2.1.2.1.1	КЛ 0,4 кВ №3 ТП Пищ-908-4	2019	0,4	12	95	39,51814
2.1.2.1.2.1.2	КЛ 0,4 кВ №2 ТП 290	2019	0,4	18	35	58,14937
2.1.2.1.2.1.3	КЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-3-1	2019	0,4	2,5	130	64,30024
2.1.2.1.3.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее					
2.1.2.1.3.1.1	КЛ 0,4 кВ №1, №2 ТП 9/Рах-2	2019	0,4	86	352,85	85,39300

1	2	3	4	5	6	7
2.6.1.1.2.2	кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине					
2.6.1.1.2.2.1	КЛ 10 кВ оп 41-2 ВЛ 10 кВ №922 ПС Пищевая	2019	10	128	60	583,41395
2.6.2.1.1.2	кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине					
2.6.2.1.1.2.1	КЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-3-1	2019	0,4	21,5	62	109,289865
2.6.2.1.1.2.2	КЛ 0,4 кВ №4 ТП Пищ-908-4	2019	0,4	50	100	325,32987
2.6.2.1.1.2.3	КЛ 0,4 кВ №8 ТП 528	2019	0,4	100	5	608,37645
2.6.2.1.1.2.4	КЛ 0,4 кВ №26 ТП 525	2019	0,4	172	15	1 006,59717
2.6.2.1.2.2	кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине					
2.6.2.1.2.2.1	КЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП 012	2019	0,4	48	13	433,94753
2.6.2.1.2.2.2	КЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-3-1	2019	0,4	21,5	130	109,289865
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 расшрифровка>					
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А включительно					
3.1.4.1	Реклоузер 10 кВ Rec15 AI1 P-Ш-1-30	2019	10	1	330	1 792,11078
3.1.4.2	Реклоузер 10 кВ РВА/ТЕЛ-10-12,5/630	2019	10	1	360	1 743,67933
3.1.4.3	Реклоузер 10 кВ РВА/ТЕЛ-10-12,5/630	2019	10	1	500	1 764,63060
3.1.4.4	Реклоузер 10 кВ Rec15 AI1 P-A-4-10	2019	10	1	500	1 665,64267
3.1.4.5	Реклоузер 10 кВ Rec15 AI1 P-Г-6-13	2019	10	1	500	1 899,59929
3.2.3	линейные разъединители номинальным током от 250 до 500 А включительно					
3.2.3.1	ВЛ 10 кВ оп 21-30 ВЛ 10 кВ №11 ПС Дмитровская	2019	10	1	15	83,35875
3.2.3.2	ВЛ 10 кВ оп 13/9 ВЛ 10 кВ №9 ПС Звягинки	2019	10	2	15	123,68314
3.2.3.3	ВЛ 10 кВ оп 148 ВЛ 10 кВ №6 ПС Приборная	2019	10	1	15	55,38263
3.2.3.4	ВЛ 10 кВ оп 19/26 ВЛ 10 кВ №7 ПС Нарышкинская	2019	10	2	50	160,13926
3.2.3.5	ВЛ 10 кВ оп 6/9 ВЛ 10 кВ №4 ПС Козьминская	2019	10	2	4,5	138,17346
3.2.3.6	ВЛ 10 кВ оп 7 ВЛ 10 кВ №908 ПС Пищевая	2019	10	1	5	60,94782
3.2.3.7	ВЛ 10 кВ оп 71 ВЛ 10 кВ №7 ПС Новоселово	2019	10	1	5	58,35448
3.2.3.8	ВЛ 10 кВ оп 18-8 ВЛ 10 кВ №2 ПС Тросна	2019	10	1	8	61,85897
3.2.3.9	ВЛ 10 кВ оп 56 ВЛ 10 кВ №14 ПС Ловчиково	2019	10	1	12	79,12044
3.2.3.10	ВЛ 10 кВ оп 26 ВЛ 10 кВ №1 ПС Паньково	2019	10	1	12	78,37080
3.2.3.11	ВЛ 10 кВ оп 13/19 ВЛ 10 кВ №9 ПС Звягинки	2019	10	2	15	143,59606
3.2.3.12	ВЛ 10 кВ оп 105а ВЛ 10 кВ №5 ПС Бакланово	2019	10	1	15	79,18617
3.2.3.13	ВЛ 10 кВ оп 134 ВЛ 10 кВ №2 ПС Нарышкинская	2019	10	1	15	69,81476
3.2.3.14	ВЛ 10 кВ оп 66 ВЛ 10 кВ №02 ПС "Район-В"	2019	10	2	15	158,63673
3.2.3.15	ВЛ 10 кВ оп 2/8 ВЛ 10 кВ №6 ПС Малоархангельская	2019	10	2	15	125,28761
3.2.3.16	ВЛ 10 кВ оп 116 ВЛ 10 кВ №5 ПС Куликовская	2019	10	1	15	82,23044
3.2.3.17	ВЛ 10 кВ оп 111 ВЛ 10 кВ №9 ПС Шахово	2019	10	2	15	162,29229
3.2.3.18	ВЛ 10 кВ оп 10 ВЛ 10 кВ №19 ПС Коммаш	2019	10	1	15	119,14944
3.2.3.19	ВЛ 10 кВ оп 281а ВЛ 10 кВ №11 ПС Дмитровская	2019	10	1	15	82,01592

1	2	3	4	5	6	7
3.2.3.20	ВЛ 10 кВ оп 16-8 ВЛ 10 кВ №11 ПС Дмитровская	2019	10	2	15	115,77659
3.2.3.21	ВЛ 6 кВ оп 8 ВЛ 6 кВ №7 ПС Мясокомбинат	2019	6	1	12	68,00729
3.2.3.22	ВЛ 10 кВ оп 76а ВЛ 10 кВ №63 ПС Володарская	2019	10	1	15	78,37080
3.2.3.23	ВЛ 10 кВ оп 111 ВЛ 10 кВ №3 ПС Звягинки	2019	10	1	15	80,61900
3.2.3.24	ВЛ 10 кВ оп 18 ВЛ 10 кВ №16 ПС Корсаково	2019	10	1	25	78,37080
3.2.3.25	ВЛ 10 кВ оп 121 ВЛ 10 кВ №2 ПС Нарышкинская	2019	10	1	40	81,54895
3.2.3.26	ВЛ 10 кВ оп 37-18 ВЛ 10 кВ №922 ПС Пищевая	2019	10	1	60	60,51732
3.2.3.27	ВЛ 10 кВ оп 34 ВЛ 10 кВ №14 ПС Альшанская	2019	10	2	75	135,90809
3.2.3.28	ВЛ 10 кВ оп 37-24 ВЛ 10 кВ №922 ПС Пищевая	2019	10	1	99	64,39318
3.2.3.29	ВЛ 10 кВ оп 38/1 ВЛ 10 кВ №922 ПС Пищевая	2019	10	1	100	87,46738
3.2.3.30	ВЛ 10 кВ оп 43а ВЛ 10 кВ №7 ПС Южная	2019	10	1	150	78,37080
3.2.3.31	ВЛ 10 кВ оп 9/2 ВЛ 10 кВ №8 ПС Алешня	2019	10	2	360	172,56306
3.2.3.32	ВЛ 10 кВ оп 43 ВЛ 10 кВ №7 ПС Южная	2019	10	1	500	74,52070
3.2.3.33	ВЛ 10 кВ оп 37-25а ВЛ 10 кВ №922 ПС Пищевая	2019	10	1	100	74,24866
3.2.3.34	ВЛ 10 кВ оп 1/1 ВЛ 10 кВ №7 ПС Сергиевская	2019	10	1	150	170,67726
3.2.3.35	ВЛ 10 кВ оп 18-3 ВЛ 10 кВ №1 ПС Шахово	2019	10	1	330	67,34574
3.2.3.36	ВЛ 10 кВ оп 72 ВЛ 10 кВ №3 ПС Гостомль	2019	10	1	500	114,89218
3.2.3.37	ВЛ 10 кВ оп 191 ВЛ 10 кВ №4 ПС Атяевская	2019	10	1	500	73,17948
3.2.3.38	ВЛ 10 кВ оп 1/17 ВЛ 10 кВ №14 ПС Нетрубевж	2019	10	1	8	91,05338
3.2.3.39	ВЛ 10 кВ оп 110 ВЛ 10 кВ №18 ПС Русский Брод	2019	10	1	8	64,04945
3.2.3.40	ВЛ 10 кВ оп 165 ВЛ 10 кВ №3 ПС Нарышкинская	2019	10	1	10	65,06720
3.2.3.41	ВЛ 10 кВ оп 27 ВЛ 10 кВ №12 ПС Хлебопродукты	2019	10	1	12	64,82056
3.2.3.42	ВЛ 10 кВ оп 91 ВЛ 10 кВ №2 ПС Володарская	2019	10	2	15	122,47290
3.2.3.43	ВЛ 10 кВ оп 17/10 ВЛ 10 кВ №16 ПС Приборная	2019	10	2	47	123,00230
3.2.3.44	ВЛ 10 кВ оп 2/7 ВЛ 10 кВ №61 ПС Володарская	2019	10	1	70	68,44047
3.2.3.45	ВЛ 10 кВ оп 302а ВЛ 10 кВ №6 ПС Гостомль	2019	10	1	500	70,56791
3.2.3.46	ВЛ 10 кВ оп 118 ВЛ 10 кВ №2 ПС Рахманово	2019	10	1	352,85	50,10963
3.2.3.47	ВЛ 10 кВ оп 2/7 ВЛ 10 кВ №65 ПС Орловская-Районная	2019	10	1	400	87,81835
3.2.3.48	ВЛ 10 кВ оп 3 ВЛ 10 кВ №4 ПС Покровская	2019	10	1	8	82,66222
3.2.3.49	ВЛ 10 кВ оп 1/1 ВЛ 10 кВ №5 ПС Залегощь	2019	10	1	12	78,22845
3.2.3.50	ВЛ 10 кВ оп 29а ВЛ 10 кВ №4 ПС Новосиль	2019	10	1	12	58,07781
3.2.3.51	ВЛ 10 кВ оп 3-22 ВЛ 10 кВ №04 ПС Шаблыкино	2019	10	1	12	77,52202
3.2.3.52	ВЛ 10 кВ оп 104 ВЛ 10 кВ №1 ПС Куликовская	2019	10	2	15	118,67984
3.2.3.53	ВЛ 10 кВ оп 69 ВЛ 10 кВ №6 ПС Верховье I	2019	10	1	15	63,63056
3.2.3.54	ВЛ 10 кВ оп 4-4 ВЛ 10 кВ №7 ПС Липовец	2019	10	1	95	67,68351
3.2.3.55	ВЛ 10 кВ оп 11 ВЛ 10 кВ №5 ПС Малоархангельская	2019	10	1	150	144,56896
3.2.3.56	ВЛ 10 кВ оп 716 ВЛ 10 кВ №14 ПС Альшанская	2019	10	1	176,7	89,84591
3.2.3.57	ВЛ 10 кВ оп 1/15 ВЛ 10 кВ №780 ПС Юго-Восточная	2019	10	1	400	84,55304
3.2.3.58	ВЛ 10 кВ оп 22 ВЛ 10 кВ №3 ПС Малоархангельская	2019	10	1	8	56,60916
3.2.3.59	ВЛ 10 кВ оп 17-1 ВЛ 10 кВ №2 ПС Свердловская	2019	10	1	12	56,90916
3.2.3.60	ВЛ 10 кВ оп 3-1А ВЛ 10 кВ №11 ПС Болхов	2019	10	1	100	57,18850
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=1), 10/0,4 кВ (j=2), 20/0,4 кВ (j=3), 6/10 (10/6) кВ (j=4), 10/20 (20/10) кВ (j=5), 6/20 (20/6) (j=6)					
4.j.k	Однотрансформаторные (k = 1), двухтрансформаторные и более (k = 2)					

1	2	3	4	5	6	7
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 630 кВА включительно (l=5), от 630 до 1000 кВА включительно (l=6) от 1000 до 1250 кВА включительно (l=7), от 1250 кВА до 1600 кВА включительно (l=8), от 1600 до 2000 кВА включительно (l=9), от 2000 до 2500 кВА включительно (l=10), от 2500 до 3150 кВА включительно (l=11), от 3150 до 4000 кВА включительно (l=12), свыше 4000 кВА (l=13)					
4.j.k.l.m	Столбового/мачтового типа (m=1), шкафного или киоскового типа (m=2), блочного типа (m=3), встроенного типа (m=4)					
...	<пообъектная расшифровка>					
4.2.1.1.1	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью до 25 кВА включительно столбового/мачтового типа					
4.2.1.1.1.1	ТП КЗ-4-10	2019	10/0,4	X	4,5	558,24675
4.2.1.1.1.2	ТП 8/Мк-7	2019	10/0,4	X	12	289,90000
4.2.1.1.1.3	ТП Н-2-22	2019	10/0,4	X	15	257,80102
4.2.1.1.1.4	ТП 399	2019	10/0,4	X	15	313,52439
4.2.1.2.1	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 25 до 100 кВА включительно столбового/мачтового типа					
4.2.1.2.1.1	ТП Пищ-908-7	2019	10/0,4	X	5	239,71263
4.2.1.2.1.2	ТП Но-7-28	2019	10/0,4	X	5	360,79613
4.2.1.2.1.3	ТП Зв-9-23	2019	10/0,4	X	15	584,12185
4.2.1.2.1.4	ТП Бк-5-7	2019	10/0,4	X	15	296,73300
4.2.1.2.1.5	ТП 335	2019	10/0,4	X	15	396,47070
4.2.1.2.1.6	ТП Д-11-39	2019	10/0,4	X	15	301,79727
4.2.1.2.1.7	ТП К-5-32	2019	10/0,4	X	15	391,57524
4.2.1.2.1.8	ТП Шах-9-21	2019	10/0,4	X	15	386,29863
4.2.1.2.1.9	ТП Д-11-38	2019	10/0,4	X	15	382,13935
4.2.1.2.1.10	ТП Зв-9-22	2019	10/0,4	X	15	392,67655
4.2.1.2.1.11	ТП П-6-57	2019	10/0,4	X	15	285,01753
4.2.1.2.1.12	ТП Д-11-40	2019	10/0,4	X	15	375,11555
4.2.1.2.1.13	ТП В-2-33	2019	10/0,4	X	15	398,41017
4.2.1.2.1.14	ТП В-63-32	2019	10/0,4	X	15	385,63347
4.2.1.2.1.15	ТП Зв-3-24	2019	10/0,4	X	15	254,10340
4.2.1.2.1.16	ТП Н-2-22	2019	10/0,4	X	40	292,69027
4.2.1.2.1.17	ТП П-16-51	2019	10/0,4	X	47	448,44274
4.2.1.2.1.18	ТП Н-7-25	2019	10/0,4	X	50	313,58361
4.2.1.2.1.19	ТП Пищ-922-45	2019	10/0,4	X	60	260,23577
4.2.1.2.1.20	ТП В-61-36	2019	10/0,4	X	70	448,46493
4.2.1.2.1.21	ТП Пищ-922-48	2019	10/0,4	X	100	398,14539
4.2.1.2.1.22	ТП Пищ-922-47	2019	10/0,4	X	100	599,05263
4.2.1.2.1.23	ТП 11/В-6	2019	10/0,4	X	15	283,82742
4.2.1.2.1.24	ТП К-1-37	2019	10/0,4	X	15	299,41631
4.2.1.2.1.25	ТП 368	2019	10/0,4	X	100	410,12196
4.2.1.2.2	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 25 до 100 кВА включительно шкафного или киоскового типа					
4.2.1.2.2.1	ТП А-14-11	2019	10/0,4	X	75	522,53652
4.2.1.3.2	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 100 до 250 кВА включительно шкафного или киоскового типа					
4.2.1.3.2.1	ТП Пищ-922-46	2019	10/0,4	X	99	680,13821
4.2.1.3.2.2	ТП Ю-7-10	2019	10/0,4	X	150	706,66605
4.2.1.3.2.3	ТП М-6-8	2019	10/0,4	X	15	823,23353
4.2.1.3.2.4	ТП 10/Л-7	2019	10/0,4	X	95	542,77444
4.2.1.3.2.5	ТП А-14-10	2019	10/0,4	X	176,7	784,45198
4.2.1.4.2	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 250 до 400 кВА включительно шкафного или киоскового типа					
4.2.1.4.2.1	ТП 9/Рах-2	2019	10/0,4	X	352,85	1 313,77586

**Расходы
на строительство введенных в эксплуатацию объектов
электросетевого хозяйства для целей технологического
присоединения и для целей реализации иных мероприятий
инвестиционной программы территориальной
сетевой организации, а также на обеспечение средствами
коммерческого учета электрической энергии (мощности)**

**ПАО "Россети Центр" (филиал ПАО "Россети Центр" - "Орелэнерго")
2020 год**

№ п/п	Объект электросетевого хозяйства/ Средство 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	2	3	4	5	6	7
1.	Строительство воздушных линий					
1.j	Материал опоры (деревянные (j = 1), металлические (j = 2), железобетонные (j = 3))					
1.j.k	Тип провода (изолированный провод (k = 1), неизолированный провод (k = 2))					
1.j.k.l	Материал провода (медный (l = 1), стальной (l = 2), сталеалюминиевый (l = 3), алюминиевый (l = 4))					
1.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))					
1.2.k.l.m.n.o	на металлических опорах, за исключением многогранных (o=1), на многогранных опорах (o=2)					
...	<пообъектная расшифровка>					
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные					
1.3.1.4.1.1.1	ВЛ 0,4 кВ оп 2-3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-7-24	2020	0,4	302	4	330,32780
1.3.1.4.1.1.2	ВЛ 0,4 кВ оп 4-10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-7-24	2020	0,4	46	4	89,91891
1.3.1.4.1.1.3	ВЛ 0,4 кВ оп 2-3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-7-24	2020	0,4	102	4	102,53809
1.3.1.4.1.1.4	ВЛ 0,4 кВ оп 23 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-7-24	2020	0,4	36	4	52,02721
1.3.1.4.1.1.5	ВЛ 0,4 кВ оп 1-11 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-2	2020	0,4	32	5	54,42360
1.3.1.4.1.1.6	ВЛ 0,4 кВ оп 3/10 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2020	0,4	35	5	84,38065
1.3.1.4.1.1.7	ВЛ 0,4 кВ оп 31 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б-4-8	2020	0,4	154	5	216,37748
1.3.1.4.1.1.8	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 383	2020	0,4	118	5	151,92114
1.3.1.4.1.1.9	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стальной Конь	2020	0,4	20	6	46,85824
1.3.1.4.1.1.10	ВЛ 0,4 кВ оп 23 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 5/Н-15	2020	0,4	25	6	48,51423
1.3.1.4.1.1.11	ВЛ 0,4 кВ оп 11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 3/В-13	2020	0,4	100	6	123,15812
1.3.1.4.1.1.12	ВЛ 0,4 кВ оп 19 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-21-1	2020	0,4	379	7,4	256,53590
1.3.1.4.1.1.13	ВЛ 0,4 кВ оп 3/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стальной Конь	2020	0,4	42	8	64,72128
1.3.1.4.1.1.14	ВЛ 0,4 кВ оп 3-3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-4	2020	0,4	178	8	251,08931
1.3.1.4.1.1.15	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 205	2020	0,4	120	10	167,43958
1.3.1.4.1.1.16	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-57	2020	0,4	53	10	44,33929
1.3.1.4.1.1.17	ВЛ 0,4 кВ оп 16-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 3в-4-8	2020	0,4	28	10	70,29125
1.3.1.4.1.1.18	ВЛ 0,4 кВ оп 2-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-7-4	2020	0,4	89	10	245,65719
1.3.1.4.1.1.19	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К3-4-10	2020	0,4	52	10	91,11722
1.3.1.4.1.1.20	ВЛ 0,4 кВ оп 18 ВЛ 0,4 кВ №6 ТП Стальной Конь	2020	0,4	186	10	247,72408
1.3.1.4.1.1.21	ВЛ 0,4 кВ оп 5/12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ш-1-4	2020	0,4	127	10	173,41408
1.3.1.4.1.1.22	ВЛ 0,4 кВ оп 16/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-3	2020	0,4	104	10	115,89470
1.3.1.4.1.1.23	ВЛ 0,4 кВ оп 12-13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-27	2020	0,4	27	10	67,17116
1.3.1.4.1.1.24	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 213	2020	0,4	61	10	115,95081
1.3.1.4.1.1.25	ВЛ 0,4 кВ оп 15-9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-3	2020	0,4	24	10	185,68344
1.3.1.4.1.1.26	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 141	2020	0,4	167	10	177,35559
1.3.1.4.1.1.27	ВЛ 0,4 кВ оп 7/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-9	2020	0,4	40	12	80,45261
1.3.1.4.1.1.28	ВЛ 0,4 кВ оп 6/6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-16-3	2020	0,4	30	12	112,54400
1.3.1.4.1.1.29	ВЛ 0,4 кВ оп 29/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 3в-4-9	2020	0,4	36	12	60,93693
1.3.1.4.1.1.30	ВЛ 0,4 кВ оп 4-5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 134	2020	0,4	130	13	255,32572
1.3.1.4.1.1.31	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 3/Ск-7	2020	0,4	168	13	242,31690
1.3.1.4.1.1.32	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 252	2020	0,4	170	13	181,15219
1.3.1.4.1.1.33	ВЛ 0,4 кВ оп 12/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-50	2020	0,4	84	13	175,35971
1.3.1.4.1.1.34	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 12/Р-1	2020	0,4	122	14	805,90450
1.3.1.4.1.1.35	ВЛ 0,4 кВ оп 5а ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 2/Вв-7	2020	0,4	146	14	214,82080
1.3.1.4.1.1.36	ВЛ 0,4 кВ оп 2-9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-30	2020	0,4	140	15	179,30552
1.3.1.4.1.1.37	ВЛ 0,4 кВ оп 5/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2020	0,4	62	15	78,70571
1.3.1.4.1.1.38	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП 062	2020	0,4	33	15	54,64143
1.3.1.4.1.1.39	ВЛ 0,4 кВ оп 3-19 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП И-7-1	2020	0,4	94	15	114,01230

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1.4.1.140	ВЛ 0,4 кВ оп 24 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2020	0,4	52	15	138,57007
1.3.1.4.1.141	ВЛ 0,4 кВ оп 16/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2020	0,4	68	15	79,72356
1.3.1.4.1.142	ВЛ 0,4 кВ оп 1/15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП СтК-5-25	2020	0,4	50	15	85,03910
1.3.1.4.1.143	ВЛ 0,4 кВ оп 1/6 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП С-6-3	2020	0,4	71	15	161,53808
1.3.1.4.1.144	ВЛ 0,4 кВ оп 1/10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-16	2020	0,4	12	15	40,33569
1.3.1.4.1.145	ВЛ 0,4 кВ оп 10/1А ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Пищ-922-1	2020	0,4	126	15	450,03463
1.3.1.4.1.146	ВЛ 0,4 кВ оп 3-11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 172	2020	0,4	78	15	162,11917
1.3.1.4.1.147	ВЛ 0,4 кВ оп 1/13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-50	2020	0,4	35	15	55,26792
1.3.1.4.1.148	ВЛ 0,4 кВ оп 34 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-2-3	2020	0,4	92	15	141,71139
1.3.1.4.1.149	ВЛ 0,4 кВ оп 18-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2020	0,4	30	15	75,75799
1.3.1.4.1.150	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-4	2020	0,4	70	15	111,67003
1.3.1.4.1.151	ВЛ 0,4 кВ оп 1/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-2-1	2020	0,4	71	15	113,26416
1.3.1.4.1.152	ВЛ 0,4 кВ оп 2/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-22	2020	0,4	120	15	149,78975
1.3.1.4.1.153	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-43	2020	0,4	82	15	137,62804
1.3.1.4.1.154	ВЛ 0,4 кВ оп 2/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-19	2020	0,4	66	15	81,88289
1.3.1.4.1.155	ВЛ 0,4 кВ оп 13/10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2020	0,4	40	15	110,60986
1.3.1.4.1.156	ВЛ 0,4 кВ оп 2/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-14	2020	0,4	56	15	133,42752
1.3.1.4.1.157	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-21-2	2020	0,4	114	15	158,64649
1.3.1.4.1.158	ВЛ 0,4 кВ оп 1/12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-12-4	2020	0,4	81	15	116,71181
1.3.1.4.1.159	ВЛ 0,4 кВ оп 25 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 12/Кр3-9	2020	0,4	38	15	141,24591
1.3.1.4.1.160	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-3-24	2020	0,4	70	15	91,00381
1.3.1.4.1.161	ВЛ 0,4 кВ оп 22 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-7	2020	0,4	331	15	396,07881
1.3.1.4.1.162	ВЛ 0,4 кВ оп 25 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 033	2020	0,4	69	15	88,10755
1.3.1.4.1.163	ВЛ 0,4 кВ оп 11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-23	2020	0,4	121	15	149,12806
1.3.1.4.1.164	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-46	2020	0,4	109	15	153,68428
1.3.1.4.1.165	ВЛ 0,4 кВ оп 1А ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-39	2020	0,4	162	15	201,02075
1.3.1.4.1.166	ВЛ 0,4 кВ оп 11/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-2-3	2020	0,4	90	15	150,89618
1.3.1.4.1.167	ВЛ 0,4 кВ оп 21 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-37	2020	0,4	29	15	58,07682
1.3.1.4.1.168	ВЛ 0,4 кВ оп 16/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2020	0,4	102	15	189,54214
1.3.1.4.1.169	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-37	2020	0,4	113	15	216,36043
1.3.1.4.1.170	ВЛ 0,4 кВ оп 19 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б-4-8	2020	0,4	114	15	195,43650
1.3.1.4.1.171	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 164	2020	0,4	105	15	152,60847
1.3.1.4.1.172	ВЛ 0,4 кВ оп 2/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-21	2020	0,4	70	15	88,24168
1.3.1.4.1.173	ВЛ 0,4 кВ оп 28 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2020	0,4	253	15	298,67198
1.3.1.4.1.174	ВЛ 0,4 кВ оп 1/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-3-3	2020	0,4	30	15	51,85514
1.3.1.4.1.175	ВЛ 0,4 кВ оп 2/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Р-65-7	2020	0,4	33	15	51,39934
1.3.1.4.1.176	ВЛ 0,4 кВ оп 5/10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-22-4	2020	0,4	21	15	48,43218
1.3.1.4.1.177	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-9	2020	0,4	10	15	349,36935
1.3.1.4.1.178	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-63-16	2020	0,4	23	15	55,18781
1.3.1.4.1.179	ВЛ 0,4 кВ оп 3/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-5-5	2020	0,4	16	15	358,09748
1.3.1.4.1.180	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-704-3	2020	0,4	16	15	361,95214
1.3.1.4.1.181	ВЛ 0,4 кВ оп 8/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-2-4	2020	0,4	24	15	50,97122
1.3.1.4.1.182	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-20-34	2020	0,4	15	15	52,43890
1.3.1.4.1.183	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-3	2020	0,4	93	15	146,64040
1.3.1.4.1.184	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Бк-1-4	2020	0,4	107	15	105,50944
1.3.1.4.1.185	ВЛ 0,4 кВ оп 29/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2020	0,4	18	15	44,46295
1.3.1.4.1.186	ВЛ 0,4 кВ оп 23 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-4-8	2020	0,4	58	15	86,63108
1.3.1.4.1.187	ВЛ 0,4 кВ оп 11/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-5	2020	0,4	68	15	162,65015
1.3.1.4.1.188	ВЛ 0,4 кВ оп 5/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-4-6	2020	0,4	85	15	157,20787
1.3.1.4.1.189	ВЛ 0,4 кВ оп 12-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-8	2020	0,4	64	15	109,42213
1.3.1.4.1.190	ВЛ 0,4 кВ оп 18 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 129	2020	0,4	35	15	52,71062
1.3.1.4.1.191	ВЛ 0,4 кВ оп 2/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-15	2020	0,4	489	15	455,58317
1.3.1.4.1.192	ВЛ 0,4 кВ оп 20/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2020	0,4	35	15	50,44367
1.3.1.4.1.193	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №7 ТП Стальной Конь	2020	0,4	35	15	46,28289
1.3.1.4.1.194	ВЛ 0,4 кВ оп 20 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-12	2020	0,4	9	15	43,93522
1.3.1.4.1.195	ВЛ 0,4 кВ оп 2/10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-35	2020	0,4	48	15	88,04322
1.3.1.4.1.196	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Ж-544-1	2020	0,4	48	15	88,89615
1.3.1.4.1.197	ВЛ 0,4 кВ оп 1/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 1/Т-1	2020	0,4	23	15	49,32372
1.3.1.4.1.198	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 5/Н-11	2020	0,4	31	15	100,98003
1.3.1.4.1.199	ВЛ 0,4 кВ оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-15-5	2020	0,4	241	15	291,63877
1.3.1.4.1.100	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-3-5	2020	0,4	101	15	130,92325
1.3.1.4.1.101	ВЛ 0,4 кВ оп 6/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2020	0,4	75	15	109,56736
1.3.1.4.1.102	ВЛ 0,4 кВ оп 5/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-3-9	2020	0,4	97	15	151,79221
1.3.1.4.1.103	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Пищ-922-1	2020	0,4	48	15	69,46756
1.3.1.4.1.104	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-1	2020	0,4	85	15	176,83644
1.3.1.4.1.105	ВЛ 0,4 кВ оп 1/10 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП В-37-24	2020	0,4	18	15	46,21966
1.3.1.4.1.106	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-37	2020	0,4	47	15	68,82352
1.3.1.4.1.107	ВЛ 0,4 кВ оп 10/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП П-16-11	2020	0,4	57	15	100,55504
1.3.1.4.1.108	ВЛ 0,4 кВ оп 2/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-2-6	2020	0,4	25	15	39,05316
1.3.1.4.1.109	ВЛ 0,4 кВ оп 20-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-9	2020	0,4	36	15	67,50769
1.3.1.4.1.110	ВЛ 0,4 кВ оп 2/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 2/Н-7	2020	0,4	38	15	68,58534
1.3.1.4.1.111	ВЛ 0,4 кВ оп 10-4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ-908-6	2020	0,4	40	15	65,47562
1.3.1.4.1.112	ВЛ 0,4 кВ оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-21	2020	0,4	96	15	114,09896
1.3.1.4.1.113	ВЛ 0,4 кВ оп 1/16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2020	0,4	11	15	40,64452
1.3.1.4.1.114	ВЛ 0,4 кВ оп 12/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-3	2020	0,4	60	15	110,77300
1.3.1.4.1.115	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 6/Мк-7	2020	0,4	47	15	90,59134
1.3.1.4.1.116	ВЛ 0,4 кВ оп 4/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-3-23	2020	0,4	107	15	187,96914
1.3.1.4.1.117	ВЛ 0,4 кВ оп 14/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2020	0,4	33	15	46,22059
1.3.1.4.1.118	ВЛ 0,4 кВ оп 17/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-16	2020	0,4	60	15	103,24439
1.3.1.4.1.119	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-7-14	2020	0,4	11	15	42,76458
1.3.1.4.1.120	ВЛ 0,4 кВ оп 21 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-37	2020	0,4	56	15	98,15363
1.3.1.4.1.121	ВЛ 0,4 кВ оп 21 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2020	0,4	156	15	216,03534
1.3.1.4.1.122	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-22	2020	0,4	93	15	153,18547
1.3.1.4.1.123	ВЛ 0,4 кВ оп 7/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-2	2020	0,4	110	15	151,54890
1.3.1.4.1.124	ВЛ 0,4 кВ оп 5-7 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП 381	2020	0,4	35	15	51,81562
1.3.1.4.1.125	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-3-11	2020	0,4	34	15	57,12257
1.3.1.4.1.126	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 313	2020	0,4	269	15	947,42981
1.3.1.4.1.127	ВЛ 0,4 кВ оп 2-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 068	2020	0,4	56	15	120,85618
1.3.1.4.1.128	ВЛ 0,4 кВ оп 2/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-15	2020	0,4	211	15	229,33134
1.3.1.4.1.129	ВЛ 0,4 кВ оп 5/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2020	0,4	64	15	90,26054
1.3.1.4.1.130	ВЛ 0,4 кВ оп 1/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-39	2020	0,4	46	15	68,97135
1.3.1.4.1.131	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-31	2020	0,4	39	15	94,28025
1.3.1.4.1.132	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-18-7	2020	0,4	18	15	41,03555
1.3.1.4.1.133	ВЛ 0,4 кВ оп 11/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-31	2020	0,4	28	15	50,81400

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1.4.1.1.134	ВЛ 0,4 кВ оп 33 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2020	0,4	33	15	44,26219
1.3.1.4.1.1.135	ВЛ 0,4 кВ оп 3/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-18-7	2020	0,4	40	15	57,38358
1.3.1.4.1.1.136	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-704-3	2020	0,4	83	15	142,35781
1.3.1.4.1.1.137	ВЛ 0,4 кВ оп 1/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Кы-7-11	2020	0,4	185	15	243,43851
1.3.1.4.1.1.138	ВЛ 0,4 кВ оп 1-1А ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-22	2020	0,4	160	15	206,58129
1.3.1.4.1.1.139	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	60	15	118,56901
1.3.1.4.1.1.140	ВЛ 0,4 кВ оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	101	15	126,16677
1.3.1.4.1.1.141	ВЛ 0,4 кВ оп 4-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	24	15	42,53397
1.3.1.4.1.1.142	ВЛ 0,4 кВ оп 7/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-11	2020	0,4	30	15	43,75558
1.3.1.4.1.1.143	ВЛ 0,4 кВ оп 1-4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 350	2020	0,4	145	15	194,25815
1.3.1.4.1.1.144	ВЛ 0,4 кВ оп 9/14 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-2-16	2020	0,4	54	15	94,53401
1.3.1.4.1.1.145	ВЛ 0,4 кВ оп 1/15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-3	2020	0,4	46	15	75,47304
1.3.1.4.1.1.146	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-7	2020	0,4	155	15	306,42726
1.3.1.4.1.1.147	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Р-65-7	2020	0,4	200	15	190,58456
1.3.1.4.1.1.148	ВЛ 0,4 кВ оп 2-3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 025	2020	0,4	76	15	98,61136
1.3.1.4.1.1.149	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 045	2020	0,4	75	15	122,94892
1.3.1.4.1.1.150	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Р-65-7	2020	0,4	66	15	78,63427
1.3.1.4.1.1.151	ВЛ 0,4 кВ оп 4/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-25	2020	0,4	70	15	167,13566
1.3.1.4.1.1.152	ВЛ 0,4 кВ оп 4/2А ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-1-7	2020	0,4	36	15	55,29667
1.3.1.4.1.1.153	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 330	2020	0,4	405	15	275,99858
1.3.1.4.1.1.154	ВЛ 0,4 кВ оп 7-4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ш-1-8	2020	0,4	34	15	63,46736
1.3.1.4.1.1.155	ВЛ 0,4 кВ оп 2/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-23-3	2020	0,4	62	15	125,08402
1.3.1.4.1.1.156	ВЛ 0,4 кВ оп 2/3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Пищ-922-9	2020	0,4	62	15	138,43835
1.3.1.4.1.1.157	ВЛ 0,4 кВ оп 14 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Р-65-13	2020	0,4	24	15	49,77077
1.3.1.4.1.1.158	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-24	2020	0,4	22	15	156,78418
1.3.1.4.1.1.159	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-24	2020	0,4	24	15	151,00375
1.3.1.4.1.1.160	ВЛ 0,4 кВ оп 17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-24	2020	0,4	50	15	180,71803
1.3.1.4.1.1.161	ВЛ 0,4 кВ оп 19 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-24	2020	0,4	23	15	49,92774
1.3.1.4.1.1.162	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 5/С-1	2020	0,4	48	15	70,18367
1.3.1.4.1.1.163	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	186	15	212,53406
1.3.1.4.1.1.164	ВЛ 0,4 кВ оп 9/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-18-8	2020	0,4	225	15	231,77513
1.3.1.4.1.1.165	ВЛ 0,4 кВ оп 12/11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-18-8	2020	0,4	125	15	138,06859
1.3.1.4.1.1.166	ВЛ 0,4 кВ оп 2/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-3-1	2020	0,4	98	15	119,31478
1.3.1.4.1.1.167	ВЛ 0,4 кВ оп 1-6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-2-13	2020	0,4	60	15	177,92075
1.3.1.4.1.1.168	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-9	2020	0,4	296	15	326,44404
1.3.1.4.1.1.169	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 141	2020	0,4	79	15	112,43928
1.3.1.4.1.1.170	ВЛ 0,4 кВ оп 15/22 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-63-18	2020	0,4	70	15	113,39845
1.3.1.4.1.1.171	ВЛ 0,4 кВ оп 2/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП СтК-3-27	2020	0,4	72	15	105,09531
1.3.1.4.1.1.172	ВЛ 0,4 кВ оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-3-5	2020	0,4	35	15	54,96862
1.3.1.4.1.1.173	ВЛ 0,4 кВ оп 4-4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	83	15	572,87260
1.3.1.4.1.1.174	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-40	2020	0,4	45	15	77,90078
1.3.1.4.1.1.175	ВЛ 0,4 кВ оп 14 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 144	2020	0,4	109	15	170,83903
1.3.1.4.1.1.176	ВЛ 0,4 кВ оп 9/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-28-1	2020	0,4	109	15	84,94558
1.3.1.4.1.1.177	ВЛ 0,4 кВ оп 20/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2020	0,4	25	15	52,67134
1.3.1.4.1.1.178	ВЛ 0,4 кВ оп 14 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 323	2020	0,4	30	15	55,38777
1.3.1.4.1.1.179	ВЛ 0,4 кВ оп 1/8 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП В-37-24	2020	0,4	36	15	55,33569
1.3.1.4.1.1.180	ВЛ 0,4 кВ оп 10А ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 4/П-10	2020	0,4	131	15	184,20501
1.3.1.4.1.1.181	ВЛ 0,4 кВ оп 3А ВЛ 0,4 кВ №2 ТП С-6-50	2020	0,4	123	15	182,29512
1.3.1.4.1.1.182	ВЛ 0,4 кВ оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-2-1	2020	0,4	32	15	82,27682
1.3.1.4.1.1.183	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-51	2020	0,4	99	15	152,68969
1.3.1.4.1.1.184	ВЛ 0,4 кВ оп 1/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-1-2	2020	0,4	111	15	138,03960
1.3.1.4.1.1.185	ВЛ 0,4 кВ оп 2/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-26	2020	0,4	19	15	95,81106
1.3.1.4.1.1.186	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-4-7	2020	0,4	118	15	177,27914
1.3.1.4.1.1.187	ВЛ 0,4 кВ оп 13/27 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-28-2	2020	0,4	55	15	84,37691
1.3.1.4.1.1.188	ВЛ 0,4 кВ оп 3/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП СтК-3-15	2020	0,4	49	15	77,75865
1.3.1.4.1.1.189	ВЛ 0,4 кВ оп 4/12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-19	2020	0,4	166	15	316,55226
1.3.1.4.1.1.190	ВЛ 0,4 кВ оп 11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-18	2020	0,4	179	15	522,62734
1.3.1.4.1.1.191	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-7-5	2020	0,4	154	15	329,68882
1.3.1.4.1.1.192	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-31	2020	0,4	72	15	102,49001
1.3.1.4.1.1.193	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-24	2020	0,4	74	15	103,19000
1.3.1.4.1.1.194	ВЛ 0,4 кВ оп 29 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 197	2020	0,4	203	15	282,04544
1.3.1.4.1.1.195	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 7/Мк-7	2020	0,4	110	5	223,40057
1.3.1.4.1.1.196	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-7-9	2020	0,4	40	5	64,93829
1.3.1.4.1.1.197	ВЛ 0,4 кВ оп 37 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП СтК-5-25	2020	0,4	113	5	184,32364
1.3.1.4.1.1.198	ВЛ 0,4 кВ оп 7-1 ВЛ 0,4 кВ №01 ТП Военская часть	2020	0,4	129	7	272,53938
1.3.1.4.1.1.199	ВЛ 0,4 кВ оп 4/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б/С-1а	2020	0,4	28	9	57,47681
1.3.1.4.1.1.200	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 8/П-2	2020	0,4	30	9	83,06059
1.3.1.4.1.1.201	ВЛ 0,4 кВ оп 24/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-5	2020	0,4	91	15	101,51752
1.3.1.4.1.1.202	ВЛ 0,4 кВ оп 24 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-5-31	2020	0,4	393	15	327,67256
1.3.1.4.1.1.203	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-2	2020	0,4	16	15	48,02197
1.3.1.4.1.1.204	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Т-9-9	2020	0,4	41	15	121,91966
1.3.1.4.1.1.205	ВЛ 0,4 кВ оп 3-1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 1/А-2	2020	0,4	52	15	78,58181
1.3.1.4.1.1.206	ВЛ 0,4 кВ оп 1-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 22/П-5	2020	0,4	59	15	80,44496
1.3.1.4.1.1.207	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-8	2020	0,4	59	3	76,33057
1.3.1.4.1.1.208	ВЛ 0,4 кВ оп 2-5 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-4-8	2020	0,4	220	5	230,24711
1.3.1.4.1.1.209	ВЛ 0,4 кВ оп 4-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 060	2020	0,4	87	5	163,99463
1.3.1.4.1.1.210	ВЛ 0,4 кВ оп 2/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-4	2020	0,4	108	5	171,73232
1.3.1.4.1.1.211	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-10	2020	0,4	372	10	552,97812
1.3.1.4.1.1.212	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 347	2020	0,4	43	10	118,65234
1.3.1.4.1.1.213	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 46	2020	0,4	72	10	81,39580
1.3.1.4.1.1.214	ВЛ 0,4 кВ оп 2-7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Т-8-3	2020	0,4	116	10	140,67855
1.3.1.4.1.1.215	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-2-14	2020	0,4	62	12	123,83481
1.3.1.4.1.1.216	ВЛ 0,4 кВ оп 8/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-2-19	2020	0,4	330	12	404,97368
1.3.1.4.1.1.217	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-2-13	2020	0,4	180	13	307,83250
1.3.1.4.1.1.218	ВЛ 0,4 кВ оп 4-5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-9-8	2020	0,4	30	14,2	101,64289
1.3.1.4.1.1.219	ВЛ 0,4 кВ оп 3/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Р-65-13	2020	0,4	15	15	43,82798
1.3.1.4.1.1.220	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-6-40	2020	0,4	44	15	81,59634
1.3.1.4.1.1.221	ВЛ 0,4 кВ оп 16/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-16	2020	0,4	125	15	160,44793
1.3.1.4.1.1.222	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 127	2020	0,4	25	15	30,05745
1.3.1.4.1.1.223	ВЛ 0,4 кВ оп 8/4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-1-7	2020	0,4	81	15	103,50467
1.3.1.4.1.1.224	ВЛ 0,4 кВ оп 14 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-18	2020	0,4	43	15	114,65919
1.3.1.4.1.1.225	ВЛ 0,4 кВ оп 2-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 220	2020	0,4	197	15	374,38853
1.3.1.4.1.1.226	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 399	2020	0,4	254	15	262,69625
1.3.1.4.1.1.227	ВЛ 0,4 кВ оп 11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-51	2020	0,4	50	15	104,55695

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1.4.1.1.228	ВЛ 0,4 кВ оп 5/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-4-13	2020	0,4	180	15	270,24830
1.3.1.4.1.1.229	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 5/П-10	2020	0,4	48	15	177,68843
1.3.1.4.1.1.230	ВЛ 0,4 кВ оп 3/12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП НС-4-12	2020	0,4	127	15	206,64263
1.3.1.4.1.1.231	ВЛ 0,4 кВ оп 3/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-24	2020	0,4	45	15	96,07264
1.3.1.4.1.1.232	ВЛ 0,4 кВ оп 17/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2020	0,4	60	15	109,26273
1.3.1.4.1.1.233	ВЛ 0,4 кВ оп 4/10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-13	2020	0,4	73	15	107,66909
1.3.1.4.1.1.234	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	27	15	65,89432
1.3.1.4.1.1.235	ВЛ 0,4 кВ оп 2/2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП П-6-40	2020	0,4	45	15	88,18818
1.3.1.4.1.1.236	ВЛ 0,4 кВ оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-20-11	2020	0,4	161	15	225,66449
1.3.1.4.1.1.237	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 7/Д-2	2020	0,4	56	15	110,91484
1.3.1.4.1.1.238	ВЛ 0,4 кВ оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-10-36	2020	0,4	250	15	224,52499
1.3.1.4.1.1.239	ВЛ 0,4 кВ оп 35 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2020	0,4	103	15	135,85556
1.3.1.4.1.1.240	ВЛ 0,4 кВ оп 4/20 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-1-3	2020	0,4	120	15	175,00178
1.3.1.4.1.1.241	ВЛ 0,4 кВ оп 3/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-63-30	2020	0,4	110	15	191,08060
1.3.1.4.1.1.242	ВЛ 0,4 кВ оп 20 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-27	2020	0,4	73	15	102,26429
1.3.1.4.1.1.243	ВЛ 0,4 кВ оп 6/5а ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-4-6	2020	0,4	31	15	120,32885
1.3.1.4.1.1.244	ВЛ 0,4 кВ оп 6-6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	47	15	91,37325
1.3.1.4.1.1.245	ВЛ 0,4 кВ оп 23/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2020	0,4	132	15	186,45086
1.3.1.4.1.1.246	ВЛ 0,4 кВ оп 16/9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2020	0,4	87	15	106,65782
1.3.1.4.1.1.247	ВЛ 0,4 кВ оп 2/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-19	2020	0,4	62	15	81,53858
1.3.1.4.1.1.248	ВЛ 0,4 кВ оп 20 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-3-10	2020	0,4	36	15	56,09934
1.3.1.4.1.1.249	ВЛ 0,4 кВ оп 4/13 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ш-7-2	2020	0,4	69	15	85,62442
1.3.1.4.1.1.250	ВЛ 0,4 кВ оп 26 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-2-38	2020	0,4	61	15	167,09525
1.3.1.4.1.1.251	ВЛ 0,4 кВ оп 21 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-5-6	2020	0,4	48	15	77,12590
1.3.1.4.1.1.252	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-28	2020	0,4	139	15	212,12716
1.3.1.4.1.1.253	ВЛ 0,4 кВ оп 3/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-4-10	2020	0,4	60	10	87,33012
1.3.1.4.1.1.254	ВЛ 0,4 кВ оп 18 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-40	2020	0,4	35	10	64,31724
1.3.1.4.1.1.255	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-41	2020	0,4	270	12	539,31445
1.3.1.4.1.1.256	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Б-4-11	2020	0,4	76	14	83,54132
1.3.1.4.1.1.257	ВЛ 0,4 кВ оп 2/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-37	2020	0,4	69	14	81,72519
1.3.1.4.1.1.258	ВЛ 0,4 кВ оп 31 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ш-9-11	2020	0,4	43	15	92,75480
1.3.1.4.1.1.259	ВЛ 0,4 кВ оп 17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-1-5	2020	0,4	79	15	132,17656
1.3.1.4.1.1.260	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-10-5	2020	0,4	313	15	368,55886
1.3.1.4.1.1.261	ВЛ 0,4 кВ оп 6-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	125	15	160,31822
1.3.1.4.1.1.262	ВЛ 0,4 кВ оп 22 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 1/С-8	2020	0,4	256	15	273,40864
1.3.1.4.1.1.263	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 11/Р-2	2020	0,4	99	15	228,08731
1.3.1.4.1.1.264	ВЛ 0,4 кВ оп 1А ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-39	2020	0,4	172	15	183,95670
1.3.1.4.1.1.265	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП В-37-7	2020	0,4	202	15	810,21138
1.3.1.4.1.1.266	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-18	2020	0,4	42	15	62,58909
1.3.1.4.1.1.267	ВЛ 0,4 кВ оп 6/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2020	0,4	152	15	157,44058
1.3.1.4.1.1.268	ВЛ 0,4 кВ оп 2-15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП За/С-10	2020	0,4	62	15	79,66251
1.3.1.4.1.1.269	ВЛ 0,4 кВ оп 28 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-2-6	2020	0,4	189	15	188,02301
1.3.1.4.1.1.270	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ш-1-32	2020	0,4	31	5	78,18142
1.3.1.4.1.1.271	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-57	2020	0,4	79	5	178,94534
1.3.1.4.1.1.272	ВЛ 0,4 кВ оп 25 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 198	2020	0,4	36	10	91,22746
1.3.1.4.1.1.273	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-7-18	2020	0,4	55	15	110,86559
1.3.1.4.1.1.274	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 006	2020	0,4	43	15	106,55726
1.3.1.4.1.1.275	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Р-65-29	2020	0,4	63	15	131,76540
1.3.1.4.1.1.276	ВЛ 0,4 кВ оп 1/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-3	2020	0,4	143	15	225,99467
1.3.1.4.1.1.277	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 399	2020	0,4	521	15	608,44693
1.3.1.4.1.1.278	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 399	2020	0,4	361	15	409,03599
1.3.1.4.1.1.279	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП И-3-21	2020	0,4	75	15	147,91905
1.3.1.4.1.1.280	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-31	2020	0,4	152	15	170,17849
1.3.1.4.1.1.281	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-2-35	2020	0,4	189	15	182,43249
1.3.1.4.1.1.282	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-46	2020	0,4	76	15	169,65064
1.3.1.4.1.1.283	ВЛ 0,4 кВ оп 17 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Стр-1-3	2020	0,4	170	15	210,68310
1.3.1.4.1.1.284	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ш-3-14	2020	0,4	269	15	330,28660
1.3.1.4.1.1.285	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-59	2020	0,4	5	15	34,20196
1.3.1.4.1.1.286	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-1А-2	2020	0,4	72	15	143,67080
1.3.1.4.1.1.287	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-24	2020	0,4	112	15	150,99578
1.3.1.4.1.1.288	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-13	2020	0,4	296	15	320,21711
1.3.1.4.1.1.289	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-33	2020	0,4	196	15	294,72677
1.3.1.4.1.1.290	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-57	2020	0,4	5	15	37,59388
1.3.1.4.1.1.291	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-3-24	2020	0,4	137	15	197,23519
1.3.1.4.1.1.292	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 7/В-1	2020	0,4	31	11	64,21268
1.3.1.4.1.1.293	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-40	2020	0,4	60	40	200,22242
1.3.1.4.1.1.294	ВЛ 0,4 кВ оп 1/5 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП А-20-23	2020	0,4	81	50	157,27537
1.3.1.4.1.1.295	ВЛ 0,4 кВ оп 8а ВЛ 0,4 кВ №6 ТП П-6-25	2020	0,4	19	80	51,47363
1.3.1.4.1.1.296	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-45	2020	0,4	8	150	54,61165
1.3.1.4.1.1.297	ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Пу-3-8	2020	0,4	66	8,03	118,31022
1.3.1.4.1.1.298	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-4-12	2020	0,4	214	15	294,96509
1.3.1.4.1.1.299	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-2-29	2020	0,4	70	15	128,42908
1.3.1.4.1.1.300	ВЛ 0,4 кВ №5 ТП 2/С-10	2020	0,4	344	15	475,80189
1.3.1.4.1.1.301	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 077	2020	0,4	37	15	98,10859
1.3.1.4.1.1.302	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-49	2020	0,4	5	15	60,40907
1.3.1.4.1.1.303	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-25	2020	0,4	228	15	397,29973
1.3.1.4.1.1.304	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 12/Я-12	2020	0,4	259	15	219,05973
1.3.1.4.1.1.305	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-40	2020	0,4	7	15	40,53736
1.3.1.4.1.1.306	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 166	2020	0,4	7	15	38,75112
1.3.1.4.1.1.307	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП И-2-9	2020	0,4	243	42	370,59903
1.3.1.4.1.1.308	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-1-20	2020	0,4	43	100	93,34392
1.3.1.4.1.1.309	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-4-24	2020	0,4	20	100	89,60192
1.3.1.4.1.1.310	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Стр-2-15	2020	0,4	348	15	443,33001
1.3.1.4.1.1.311	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-20	2020	0,4	546	15	506,28386
1.3.1.4.1.1.312	ВЛ 10 кВ оп 14/18 ВЛ 10 кВ №65 ПС Орловская-Районная	2020	10	15	15	83,53009
1.3.1.4.1.1.313	ВЛ 10 кВ оп 112а ВЛ 10 кВ №2 ПС Володарская	2020	10	125	15	249,17043
1.3.1.4.1.1.314	ВЛ 10 кВ оп 27/22 ВЛ 10 кВ №2 ПС Куликовская	2020	10	457	15	506,66285
1.3.1.4.1.1.315	ВЛ 10 кВ оп 6/10 ВЛ 10 кВ №3 ПС Шепино	2020	10	108	15	333,78147

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1.4.1.1.316	ВЛ 10 кВ оп 52А ВЛ 10 кВ №28 ПС Володарская	2020	10	17	15	91,71678
1.3.1.4.1.1.317	ВЛ 10 кВ оп 20-7А ВЛ 10 кВ №9 ПС Звягинки	2020	10	424	15	570,59317
1.3.1.4.1.1.318	ВЛ 10 кВ оп 11/7А ВЛ 10 кВ №4 ПС Звягинки	2020	10	893	15	1 100,61492
1.3.1.4.1.1.319	ВЛ 10 кВ оп 113 ВЛ 10 кВ №5 ПС Куликовская	2020	10	283	15	398,30081
1.3.1.4.1.1.320	ВЛ 10 кВ оп 68 ВЛ 10 кВ №37 ПС Володарская	2020	10	47	15	223,22956
1.3.1.4.1.1.321	ВЛ 10 кВ оп 149 ВЛ 10 кВ №2 ПС Куликовская	2020	10	237	150	315,16539
1.3.1.4.1.1.322	ВЛ 10 кВ оп 27 ВЛ 10 кВ №4 ПС Куликовская	2020	10	17	15	85,00355
1.3.1.4.1.1.323	ВЛ 10 кВ оп 20-3а ВЛ 10 кВ №9 ПС Звягинки	2020	10	9	15	86,67402
1.3.1.4.1.1.324	ВЛ 10 кВ оп 271а ВЛ 10 кВ №4 ПС Новоселово	2020	10	953	100	1 123,58112
1.3.1.4.1.1.325	ВЛ 10 кВ оп 18-6 ВЛ 10 кВ №2 ПС Биофабрика	2020	10	1334	150	1 862,99250
1.3.1.4.1.1.326	ВЛ 10 кВ оп 3-35 ВЛ 10 кВ №06 ПС Речица	2020	10	958	15	1 302,37430
1.3.1.4.1.1.327	ВЛ 10 кВ оп 237 ВЛ 10 кВ №1 ПС Тросна	2020	10	70	200	147,95199
1.3.1.4.1.1.328	ВЛ 0,4 кВ оп 25 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 198	2020	0,4	103	10	261,01189
1.3.1.4.1.1.329	ВЛ 0,4 кВ оп 29 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 197	2020	0,4	182	15	252,86833
1.3.1.4.1.1.330	ВЛ 10 кВ оп 96 ВЛ 10 кВ №7 ПС Новополево	2020	10	160	15	200,57019
1.3.1.4.1.1.331	ВЛ 10 кВ оп 11-2 ВЛ 10 кВ №4 ПС Звягинки	2020	10	603	3	884,12112
1.3.1.4.1.1.332	ВЛ 10 кВ оп 61а ВЛ 10 кВ №4 ПС Звягинки	2020	10	7	5	121,96175
1.3.1.4.1.1.333	ВЛ 10 кВ оп 103 ВЛ 10 кВ №22 ПС Южная	2020	10	500	15	740,13228
1.3.1.4.1.1.334	ВЛ 10 кВ оп 57 ВЛ 10 кВ №2 ПС Новоселово	2020	10	63	15	210,11346
1.3.1.4.1.1.335	ВЛ 10 кВ оп 248 ВЛ 10 кВ №06 ПС Шаблыкино	2020	10	15	15	39,19422
1.3.1.4.1.1.336	ВЛ 10 кВ оп 2-2 ВЛ 10 кВ №1 ПС Звягинки	2020	10	13	100	67,24275
1.3.1.4.1.1.337	ВЛ 10 кВ оп 36а ВЛ 10 кВ №14 ПС Альшанская	2020	10	190	500	276,59029
1.3.1.4.1.1.338	ВЛ 10 кВ оп 42А ВЛ 10 кВ №15 ПС Сомово	2020	10	20	500	154,91110
1.3.1.4.1.1.339	ВЛ 10 кВ оп 20-6А ВЛ 10 кВ №05 ПС Шаблыкинская	2020	10	16	500	167,98697
1.3.1.4.1.1.340	ВЛ 0,23 кВ оп 2/6 ВЛ 0,4 кВ №6 ТП Стальной Конь	2020	0,23	30	5	29,30105
1.3.1.4.1.1.341	ВЛ 0,23 кВ оп 30 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-16-10	2020	0,23	74	15	109,45853
1.3.1.4.1.1.342	ВЛ 0,23 кВ оп 5/26 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-27	2020	0,23	36	9	44,52801
1.3.1.4.1.1.343	ВЛ 0,23 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-61-31	2020	0,23	18	15	41,84412
1.3.1.4.1.1.344	ВЛ 0,23 кВ оп 2/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-20-3	2020	0,23	25	15	29,39832
1.3.1.4.1.1.345	ВЛ 0,23 кВ оп 9/17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-2-16	2020	0,23	11	15	28,18673
1.3.1.4.1.1.346	ВЛ 0,23 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-7-24	2020	0,23	10	15	28,08877
1.3.1.4.1.1.347	ВЛ 0,23 кВ оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Пищ-922-1	2020	0,23	19	15	56,80058
1.3.1.4.1.1.348	ВЛ 0,4 кВ оп 16/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-20	2020	0,4	19	8	29,75530
1.3.1.4.1.1.349	ВЛ 0,4 кВ оп 12/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-50	2020	0,4	33	13	68,89131
1.3.1.4.1.1.350	ВЛ 0,4 кВ оп 13/27 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-28-2	2020	0,4	8	15	12,27300
1.3.1.4.1.1.351	ВЛ 0,4 кВ оп 34 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-2-3	2020	0,4	22	15	33,88751
1.3.1.4.1.1.352	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 383	2020	0,4	13	5	16,73707
1.3.1.4.1.1.353	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ш-2-1	2020	0,4	13	15	28,54152
1.3.1.4.1.1.354	ВЛ 0,23 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Б-2-11	2020	0,23	44	15	51,04651
1.3.1.4.1.1.355	ВЛ 0,23 кВ оп 31 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-7-11	2020	0,23	41	0,5	60,60169
1.3.1.4.1.1.356	ВЛ 0,23 кВ оп 13/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-6-6	2020	0,23	12	13	33,07461
1.3.1.4.1.1.357	ВЛ 0,23 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП И-6-3	2020	0,23	13	15	28,25461
1.3.1.4.1.1.358	ВЛ 0,23 кВ оп 3/6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-10	2020	0,23	19	15	29,45841
1.3.1.4.1.1.359	ВЛ 0,23 кВ оп 19 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-7	2020	0,23	26	15	29,88679
1.3.1.4.1.1.360	ВЛ 0,4 кВ оп 3/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-4-10	2020	0,4	9	10	13,09952
1.3.1.4.1.1.361	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-10-5	2020	0,4	18	15	21,19508
1.3.1.4.1.1.362	ВЛ 0,4 кВ оп 6-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	12	15	15,39055
1.3.1.4.1.1.363	ВЛ 0,4 кВ оп 2/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-15	2020	0,4	14	15	15,21630
1.3.1.4.1.1.364	ВЛ 0,4 кВ оп 9-3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 1/Р.Б.-3	2020	0,4	22	7	32,52832
1.3.1.4.1.1.365	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 6/Н.Ж.-15	2020	0,4	14	9	55,09621
1.3.1.4.1.1.366	ВЛ 0,4 кВ оп 16-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2020	0,4	14	10	35,14563
1.3.1.4.1.1.367	ВЛ 0,4 кВ оп 1А ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-2-13	2020	0,4	64	10	116,30111
1.3.1.4.1.1.368	ВЛ 0,4 кВ оп 6-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 46	2020	0,4	46	10	52,30791
1.3.1.4.1.1.369	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-7-5	2020	0,4	20	15	42,81673
1.3.1.4.1.1.370	ВЛ 0,4 кВ оп 4/4А ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-2-1	2020	0,4	34	15	80,27287
1.3.1.4.1.1.371	ВЛ 0,4 кВ оп 18-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2020	0,4	12	15	30,30319
1.3.1.4.1.1.372	ВЛ 0,4 кВ оп 1/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-2-1	2020	0,4	12	15	19,14324
1.3.1.4.1.1.373	ВЛ 0,4 кВ оп 2/2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-18-22	2020	0,4	14	15	29,72659
1.3.1.4.1.1.374	ВЛ 0,4 кВ оп 16/10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2020	0,4	8	15	28,59089
1.3.1.4.1.1.375	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 449	2020	0,4	14	15	38,38324
1.3.1.4.1.1.376	ВЛ 0,4 кВ оп 20/2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Стр-5-6	2020	0,4	24	15	32,35995
1.3.1.4.1.1.377	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-19	2020	0,4	22	15	33,27014
1.3.1.4.1.1.378	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП З/К-6	2020	0,4	25	15	69,01841
1.3.1.4.1.1.379	ВЛ 0,4 кВ оп 4-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 172	2020	0,4	16	15	31,00096
1.3.1.4.1.1.380	ВЛ 0,4 кВ оп 20-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2020	0,4	14	15	186,73429
1.3.1.4.1.1.381	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-4-7	2020	0,4	11	15	16,52602
1.3.1.4.1.1.382	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-21	2020	0,4	15	15	357,09523
1.3.1.4.1.1.383	ВЛ 0,4 кВ оп 4/6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-22-13	2020	0,4	9	15	30,88026
1.3.1.4.1.1.384	ВЛ 0,4 кВ оп 9/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-18-8	2020	0,4	12	15	12,36134
1.3.1.4.1.1.385	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-40	2020	0,4	8	15	13,84903
1.3.1.4.1.1.386	ВЛ 0,4 кВ оп 10А ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 4/П-10	2020	0,4	23	15	32,34134
1.3.1.4.1.1.387	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП В-37-45	2020	0,4	14	15	31,79955
1.3.1.4.1.1.388	ВЛ 0,4 кВ оп 8/6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-18-8	2020	0,4	16	15	39,66380

1	2	3	4	5	6	7	
1.3.1.4.1.1.389	ВЛ 0,4 кВ оп 3/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2020	0,4		16	15	32,37122
1.3.1.4.1.1.390	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ш-9-13	2020	0,4		10	15	31,05867
1.3.1.4.1.1.391	ВЛ 0,4 кВ оп 24 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-2	2020	0,4		30	5	47,87804
1.3.1.4.1.1.392	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 5/Т-1	2020	0,4		25	15	108,23349
1.3.1.4.1.1.393	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-4-7	2020	0,4		61	15	48,92716
1.3.1.4.1.1.394	ВЛ 0,4 кВ оп 17 ВЛ 0,4 кВ №6 ТП 3	2020	0,4		22	5	41,62095
1.3.1.4.1.1.395	ВЛ 0,4 кВ оп 5-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-18	2020	0,4		26	10	30,28024
1.3.1.4.1.1.396	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 170	2020	0,4		57	10	43,10146
1.3.1.4.1.1.397	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-7	2020	0,4		32	15	51,09693
1.3.1.4.1.1.398	ВЛ 0,4 кВ оп 11 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Н-7-2	2020	0,4		18	15	30,02410
1.3.1.4.1.1.399	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-2-17	2020	0,4		21	10	37,15498
1.3.1.4.1.1.400	ВЛ 0,4 кВ оп 18 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-40	2020	0,4		7	10	12,86345
1.3.1.4.1.1.401	ВЛ 0,4 кВ оп 31 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ш-9-11	2020	0,4		16	15	34,51341
1.3.1.4.1.1.402	ВЛ 0,4 кВ оп 17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 3в-1-5	2020	0,4		13	15	21,75057
1.3.1.4.1.1.403	ВЛ 0,4 кВ оп 16/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-44	2020	0,4		42	15	63,56103
1.3.1.4.1.1.404	ВЛ 0,4 кВ оп 47 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП С-9-7	2020	0,4		40	13,8	74,30554
1.3.1.4.1.1.405	ВЛ 0,4 кВ оп 5/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2020	0,4		13	15	16,50281
1.3.1.4.1.1.406	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-5-36	2020	0,4		12	15	59,33123
1.3.1.4.1.1.407	ВЛ 0,4 кВ оп 2/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-2	2020	0,4		11	15	33,14782
1.3.1.4.1.1.408	ВЛ 0,4 кВ оп 19 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2020	0,4		14	15	33,52570
1.3.1.4.1.1.409	ВЛ 0,4 кВ оп 4/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-25	2020	0,4		18	15	42,97774
1.3.1.4.1.1.410	ВЛ 0,4 кВ оп 9/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-28-1	2020	0,4		11	15	8,57249
1.3.1.4.1.1.411	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-13	2020	0,4		11	15	33,68329
1.3.1.4.1.1.412	ВЛ 0,4 кВ оп 18/9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 3в-4-9	2020	0,4		10	15	33,55760
1.3.1.4.1.1.413	ВЛ 0,4 кВ оп 16/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 3в-9-16	2020	0,4		15	15	35,84349
1.3.1.4.1.1.414	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 3в-3-24	2020	0,4		10	15	24,40531
1.3.1.4.1.1.415	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 17/Х-7	2020	0,4		113	1,2	139,04921
1.3.1.4.1.1.416	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 5/П-17	2020	0,4		46	6	111,01289
1.3.1.4.1.1.417	ВЛ 0,4 кВ оп 5-2 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП С-2-2	2020	0,4		34	8	44,55492
1.3.1.4.1.1.418	ВЛ 0,4 кВ оп 20 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Н-11-5	2020	0,4		48	10	147,60712
1.3.1.4.1.1.419	ВЛ 0,4 кВ оп 4/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-10-45	2020	0,4		63	10	102,09342
1.3.1.4.1.1.420	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП С-2-2	2020	0,4		49	10	85,65261
1.3.1.4.1.1.421	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №6 ТП Н-11-5	2020	0,4		244	1,2	611,27449
1.3.1.4.1.1.422	ВЛ 0,4 кВ оп 7-7а ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-27	2020	0,4		173	15	176,17614
1.3.1.4.1.1.423	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-5-10	2020	0,4		144	15	199,33692
1.3.1.4.1.1.424	ВЛ 0,4 кВ оп 4/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-1-4	2020	0,4		99	15	126,08615
1.3.1.4.1.1.425	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-17-1	2020	0,4		20	15	42,33706
1.3.1.4.1.1.426	ВЛ 0,4 кВ оп 3/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-5-19	2020	0,4		42	15	67,64382
1.3.1.4.1.1.427	ВЛ 0,4 кВ оп 10/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 3в-4-11	2020	0,4		66	15	117,93026
1.3.1.4.1.1.428	ВЛ 0,4 кВ оп 11/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 3в-4-11	2020	0,4		72	15	124,90076
1.3.1.4.1.1.429	ВЛ 0,4 кВ оп 6/8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-6	2020	0,4		28	15	52,86694
1.3.1.4.1.1.430	ВЛ 0,4 кВ оп 16/10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-704-4	2020	0,4		162	50	264,21721
1.3.1.4.1.1.431	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 11/В-6	2020	0,4		121	15	151,52230
1.3.1.4.1.1.432	ВЛ 0,4 кВ оп 17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-9-3	2020	0,4		250	15	408,52313
1.3.1.4.1.1.433	ВЛ 0,4 кВ оп 3/4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-1-10	2020	0,4		39	15	52,71870
1.3.1.4.1.1.434	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-33	2020	0,4		157	15	272,47163
1.3.1.4.1.1.435	ВЛ 0,4 кВ оп 6а ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-48	2020	0,4		31	15	77,70800
1.3.1.4.1.1.436	ВЛ 0,4 кВ оп 9/11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-5-27	2020	0,4		98	15	172,69568
1.3.1.4.1.1.437	ВЛ 0,4 кВ оп 14/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 3в-4-11	2020	0,4		67	15	114,03580
1.3.1.4.1.1.438	ВЛ 0,4 кВ оп 14 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-17-1	2020	0,4		42	15	61,07972
1.3.1.4.1.1.439	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 11/В-6	2020	0,4		59	15	151,56332
1.3.1.4.1.1.440	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ж-544-19	2020	0,4		62	15	158,41322
1.3.1.4.1.1.441	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 3/К-2	2020	0,4		65	15	100,47962
1.3.1.4.1.1.442	ВЛ 0,4 кВ оп 1/8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-30	2020	0,4		167	15	570,65095
1.3.1.4.1.1.443	ВЛ 0,4 кВ оп 3-2СП ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 237	2020	0,4		19	15	44,16372
1.3.1.4.1.1.444	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП С-2-18	2020	0,4		196	50	291,76781
1.3.1.4.1.1.445	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 6/П-26	2020	0,4		5	50	42,04786
1.3.1.4.1.1.446	ВЛ 6 кВ оп 28 ВЛ 6 кВ №544 ПС Железнодорожная	2020	6		226	15	350,61589
1.3.1.4.1.1.447	ВЛ 6 кВ оп 5А ВЛ 6 кВ №26 ПС Пластмасс	2020	6		11	50	87,46541
1.3.1.4.1.1.448	ВЛ 0,4 кВ оп 17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-9-3	2020	0,4		247	15	403,62085
1.3.1.4.1.1.449	ВЛ 10 кВ оп 8-19 ВЛ 10 кВ №6 ПС Верховье-1	2020	10		100	12	251,07831
1.3.1.4.1.1.450	ВЛ 0,23 кВ оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП М-12-25	2020	0,23		31	2	29,03258
1.3.1.4.1.1.451	ВЛ 0,23 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ш-1-28	2020	0,23		68	1	60,91317
1.3.1.4.1.1.452	ВЛ 0,23 кВ оп 2/16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-24	2020	0,23		21	15	34,06519
1.3.1.4.1.1.453	ВЛ 0,4 кВ оп 11 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-27	2020	0,4		21	15	31,86359
1.3.1.4.1.1.454	ВЛ 0,4 кВ оп 6/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-6	2020	0,4		51	15	80,14101
1.3.1.4.1.1.455	ВЛ 0,4 кВ оп 3/4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-1-10	2020	0,4		23	15	31,09052
1.3.1.4.1.1.456	ВЛ 0,4 кВ оп 4/10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-9	2020	0,4		14	15	33,52570
1.3.1.4.1.1.457	ВЛ 0,4 кВ оп 17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-9-3	2020	0,4		12	15	19,60911
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные						
1.3.1.4.2.1.1	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-29	2020	0,4		80	35	140,53107
1.3.1.4.2.1.2	ВЛ 10 кВ оп 13-4 ВЛ 10 кВ №2 ПС Красноармейская	2020	10		1278	35	1 767,30076
1.3.1.4.2.1.3	ВЛ 10 кВ оп 7-28 ВЛ 10 кВ №2 ПС Тросна	2020	10		2095	500	2 838,28557
1.3.1.4.2.1.4	ВЛ 10 кВ оп 22-1 ВЛ 10 кВ №2 ПС Тросна	2020	10		2157	500	2 975,60881
1.3.1.4.2.1.5	ВЛ 10 кВ оп 15/8 ВЛ 10 кВ №4 ПС Дмитровская	2020	10		3006	550	4 152,93544
1.3.1.4.2.1.6	ВЛ 10 кВ оп 2-16 ВЛ 10 кВ №13 ПС Девятино	2020	10		30	550	194,31455
1.3.1.4.2.1.7	ВЛ 10 кВ оп 101 ВЛ 10 кВ №11 ПС Девятино	2020	10		1737	550	2 738,19548
1.3.1.4.2.1.8	ВЛ 10 кВ оп 6-54 ВЛ 10 кВ №7 ПС Башкатово	2020	10		817	600	1 122,08157
1.3.1.4.2.1.9	ВЛ 0,4 кВ №5 ТП Пищ-922-39	2020	0,4		40	150	134,42168
1.3.1.4.2.1.10	ВЛ 6 кВ оп 2 ВЛ 6 кВ №4 ПС Пластмасс	2020	6		27	500	187,81105

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1.4.2.1.11	ВЛ 6 кВ оп 2 ВЛ 6 кВ №26 ПС Пластмасс	2020	6	40	500	189,95687
1.3.2.3.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные					
1.3.2.3.1.1.1	ВЛ 10 кВ оп 158 ВЛ 10 кВ №1 ПС Шахово	2020	10	12	5	81,46483
1.3.2.3.1.1.2	ВЛ 10 кВ оп 172 ВЛ 10 кВ №1 ПС Верховье 1	2020	10	1626	11	1 895,64450
1.3.2.3.1.1.3	ВЛ 10 кВ оп 8-98 ВЛ 10 кВ №11 ПС Дмитровская	2020	10	4151	12	6 400,37501
1.3.2.3.1.1.4	ВЛ 10 кВ оп 137 ВЛ 10 кВ №03 ПС Новосергиевка	2020	10	369	8	405,03615
1.3.2.3.1.1.5	ВЛ 10 кВ оп 29 ВЛ 10 кВ №6 ПС Знаменская	2020	10	44	8	151,98910
1.3.2.3.1.1.6	ВЛ 10 кВ оп 99 ВЛ 10 кВ №18 ПС Южная	2020	10	968	15	929,37905
1.3.2.3.1.1.7	ВЛ 10 кВ оп 354а ВЛ 10 кВ №3 ПС Дмитровская	2020	10	1632	550	1 505,05199
1.3.2.3.1.1.8	ВЛ 6 кВ оп 1 ВЛ 6 кВ №704 РП Погрузчик	2020	6	336	100	506,94545
1.3.2.3.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные					
1.3.2.3.2.1.1	ВЛ 10 кВ оп 104 ВЛ 10 кВ №11 ПС Девятино	2020	10	2596	500	3 213,80467
1.3.2.3.2.1.2	ВЛ 10 кВ оп 3-35 ВЛ 10 кВ №06 ПС Речица	2020	10	319	15	433,67161
1.3.2.3.2.1.3	ВЛ 10 кВ оп 8-98 ВЛ 10 кВ №11 ПС Дмитровская	2020	10	190	12	292,95862
2.	Строительство кабельных линий					
2.j	Способ прокладки кабельных линий (в траншеях (j = 1), в блоках (j = 2), в каналах (j = 3), в туннелях и коллекторах (j = 4), в галереях и эстакадах (j = 5), горизонтальное наклонное бурение (j = 6), подводная прокладка (j = 7))					
2.j.k	Одножильные (k = 1) и многожильные (k = 2)					
2.j.k.l	Кабели с резиновой и пластмассовой изоляцией (l = 1), бумажной изоляцией (l = 2)					
2.j.k.l.m	Сечение провода (диапазон до 50 квадратных мм включительно (m = 1), от 50 до 100 квадратных мм включительно (m = 2), от 100 до 200 квадратных мм включительно (m = 3), от 200 до 250 квадратных мм включительно (m = 4), от 250 до 300 квадратных мм включительно (m = 5), от 300 до 400 квадратных мм включительно (m = 6), от 400 до 500 квадратных мм включительно (m = 7), от 500 до 800 квадратных мм включительно (m = 8), свыше 800 квадратных мм (m = 9))					
2.j.k.l.m.n	Количество кабелей в траншее, канале, туннеле или коллекторе, на галерее или эстакаде, труб в скважине (одна (n = 1), две (n = 2), три (n = 3), четыре (n = 4), более четырех (n = 5))					
...	<пообъектная расшифровка>					
2.1.1.1.1.3	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее					
2.1.1.1.1.3.1	КЛ 10 кВ оп 11-1 ВЛ 10 кВ №4 ПС Звягинки	2020	10	119	5	555,98641
2.1.1.1.1.3.2	КЛ 10 кВ №653 ПС 110/10/6 кВ Западная	2020	10	57	650	168,11506
2.1.1.1.1.3.3	КЛ 10 кВ №656 ПС 110/10/6 кВ Западная	2020	10	38	650	82,74363
2.1.1.1.3.3	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее					
2.1.1.1.3.3.1	КЛ 10 кВ оп 10-16 ВЛ 10 кВ №11 ПС Девятино	2020	10	10	500	159,77131
2.1.1.1.8.3	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее					
2.1.1.1.8.3.1	КЛ 10 кВ №1 от ПС Восточная до ПС Северная	2020	10	58	11 296	520,90168
2.1.1.1.8.3.2	КЛ 10 кВ №2 от ПС Восточная до ПС Северная	2020	10	40	11 296	292,18833
2.1.2.1.1.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее					
2.1.2.1.1.1.1	КЛ 0,4 кВ №1 ТП Серебряная нить	2020	0,4	3	10	10,69282
2.1.2.1.1.1.2	КЛ 0,4 кВ от ПС Восточная до ПС Северная	2020	0,4	61	87	160,25301
2.1.2.1.1.1.3	КЛ 6 кВ оп 16-1 ВЛ 6 кВ №704 РП Погрузчик	2020	6	70	100	165,94693
2.1.2.1.2.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее					
2.1.2.1.2.1.1	КЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-31-1	2020	0,4	32	100	79,07246
2.1.2.1.4.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее					

1	2	3	4	5	6	7
2.1.2.1.4.1	КЛ 0,4 кВ №1 ТП А-14-12	2020	0,4	9	175	75,83353
2.1.2.1.4.2	КЛ 0,4 кВ №1, №2 ТП А-14-13	2020	0,4	25	500	265,64466
2.1.2.1.4.3	КЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-2-18	2020	0,4	4	150	29,63508
2.1.2.2.1.1	кабельные линии в траншеях многожильные с бумажной изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее					
2.1.2.2.1.1.1	КЛ 10 кВ оп 8-111 ВЛ 10 кВ №11 ПС Дмитровская	2020	10	85	12	335,52306
2.6.1.1.1.1	кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине					
2.6.1.1.1.1.1	КЛ 10 кВ №653 ПС 110/10/6 кВ Западная	2020	10	78	650	405,75555
2.6.1.1.1.1.2	КЛ 10 кВ №656 ПС 110/10/6 кВ Западная	2020	10	78	650	405,75555
2.6.1.1.1.3	кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с тремя трубами в скважине					
2.6.1.1.1.3.1	КЛ 10 кВ оп 11-1 ВЛ 10 кВ №4 ПС Звягинки	2020	10	116	5	1 081,38099
2.6.1.1.1.3.2	КЛ 10 кВ оп 44-1 ВЛ 10 кВ №2 ПС Новоселово	2020	10	114	15	1 004,23503
2.6.1.1.3.3	кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с тремя трубами в скважине					
2.6.1.1.3.3.1	КЛ 10 кВ оп 10-16 ВЛ 10 кВ №11 ПС Девятино	2020	10	36	500	349,14494
2.6.2.1.1.2	кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине					
2.6.2.1.1.2.1	КЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-10	2020	0,4	56	15	473,27750
2.6.2.1.1.2.2	КЛ 0,4 кВ оп 4-6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-9-8	2020	0,4	57	14,2	318,93668
2.6.2.1.1.2.3	КЛ 6 кВ оп 16-1 ВЛ 6 кВ №704 РП Погрузчик	2020	6	15	100	175,16737
2.6.2.1.2.2	кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине					
2.6.2.1.2.2.1	КЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-31-1	2020	0,4	117	100	1 410,33955
2.6.2.1.3.2	кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с двумя трубами в скважине					
2.6.2.1.3.2.1	КЛ 6 кВ №3 РП 6 кВ №2 ПС Химмаш	2020	6	156	660	771,85500
2.6.2.1.3.2.2	Кабельная вставка ВЛ 10 кВ №13 ПС Кромская	2020	10	69	4 584	925,24769
2.6.2.1.3.2.3	Кабельная вставка ВЛ 10 кВ №12 ПС Кромская	2020	10	152	4 584	1 853,46584
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)					
...	<лообъектная расшифровка>					
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А включительно					
3.1.4.1	Реклоузер 10 кВ OSM15 №009	2020	10	1	500	1 831,19843
3.1.4.2	Реклоузер 10 кВ OSM15 P-T-2-11	2020	10	1	500	1 754,44045
3.1.4.3	Реклоузер 10 кВ OSM15 P-T-2-14	2020	10	1	500	1 721,48172
3.1.4.4	Реклоузер 10 кВ OSM15 P-Д-4-15	2020	10	1	550	1 831,30527
3.1.4.5	Реклоузер 10 кВ OSM15 №014	2020	10	1	550	1 620,45974
3.1.4.6	Реклоузер 10 кВ OSM15 №018	2020	10	1	550	1 820,81058
3.1.4.7	Реклоузер 10 кВ OSM15 №11	2020	10	1	600	1 755,11340
3.1.4.8	Реклоузер 10 кВ OSM-15 РЕК 02	2020	10	1	500	1 899,35923
3.1.4.9	Реклоузер 10 кВ OSM-15 РЕК 01	2020	10	1	500	1 899,23215
3.1.4.10	Реклоузер 10 кВ Rec15 AI1 P-T-1-14	2020	10	1	200	1 606,89402

1	2	3	4	5	6	7
3.1.4.11	Реклоузер 10 кВ Rec15 AI1 Р-Д-3-14	2020	10	1	550	1 860,70875
3.1.4.12	Реклоузер 6 кВ OSM15 №6	2020	6	1	500	1 538,68782
3.1.4.13	Реклоузер 6 кВ OSM15 №7	2020	6	1	500	1 538,68782
3.2.3	линейные разъединители номинальным током от 250 до 500 А включительно					
3.2.3.1	ВЛ 10 кВ оп 14/18 ВЛ 10 кВ №65 ПС Орловская-Районная	2020	10	1	15	92,33286
3.2.3.2	ВЛ 10 кВ оп 112а ВЛ 10 кВ №2 ПС Володарская	2020	10	1	15	99,38486
3.2.3.3	ВЛ 10 кВ оп 27/22 ВЛ 10 кВ №2 ПС Куликовская	2020	10	2	15	214,65803
3.2.3.4	ВЛ 10 кВ оп 6/10 ВЛ 10 кВ №3 ПС Шепино	2020	10	1	15	86,78938
3.2.3.5	ВЛ 10 кВ оп 52А ВЛ 10 кВ №28 ПС Володарская	2020	10	1	15	99,43541
3.2.3.6	ВЛ 10 кВ оп 20-7А ВЛ 10 кВ №9 ПС Звягинки	2020	10	2	15	180,42637
3.2.3.7	ВЛ 10 кВ оп 11/7А ВЛ 10 кВ №4 ПС Звягинки	2020	10	2	15	184,79468
3.2.3.8	ВЛ 10 кВ оп 113 ВЛ 10 кВ №5 ПС Куликовская	2020	10	2	15	150,16519
3.2.3.9	ВЛ 10 кВ оп 68 ВЛ 10 кВ №37 ПС Володарская	2020	10	1	15	89,35754
3.2.3.10	ВЛ 10 кВ оп 149 ВЛ 10 кВ №2 ПС Куликовская	2020	10	1	150	106,84111
3.2.3.11	ВЛ 10 кВ оп 27 ВЛ 10 кВ №4 ПС Куликовская	2020	10	1	15	92,33286
3.2.3.12	ВЛ 10 кВ оп 20-3а ВЛ 10 кВ №9 ПС Звягинки	2020	10	1	15	83,66338
3.2.3.13	ВЛ 10 кВ оп 271а ВЛ 10 кВ №4 ПС Новоселово	2020	10	2	100	158,59653
3.2.3.14	ВЛ 10 кВ оп 18-6 ВЛ 10 кВ №2 ПС Биофабрика	2020	10	2	150	174,89537
3.2.3.15	ВЛ 10 кВ оп 3-35 ВЛ 10 кВ №06 ПС Речица	2020	10	1	15	91,32238
3.2.3.16	ВЛ 10 кВ оп 96 ВЛ 10 кВ №7 ПС Новополево	2020	10	1	15	91,78384
3.2.3.17	ВЛ 10 кВ оп 103 ВЛ 10 кВ №22 ПС Южная	2020	10	1	15	85,79782
3.2.3.18	ВЛ 10 кВ оп 248 ВЛ 10 кВ №06 ПС Шаблыкино	2020	10	1	15	67,49570
3.2.3.19	ВЛ 10 кВ оп 36а ВЛ 10 кВ №14 ПС Альшанская	2020	10	1	500	81,82695
3.2.3.20	ВЛ 10 кВ оп 42А ВЛ 10 кВ №15 ПС Сомово	2020	10	1	500	100,93639
3.2.3.21	ВЛ 10 кВ оп 20-6А ВЛ 10 кВ №05 ПС Шаблыкинская	2020	10	1	500	108,62375
3.2.3.22	ВЛ 10 кВ оп 22-1 ВЛ 10 кВ №2 ПС Тросна	2020	10	2	500	157,96720
3.2.3.23	ВЛ 10 кВ оп 101 ВЛ 10 кВ №11 ПС Девятино	2020	10	2	550	167,77391
3.2.3.24	ВЛ 10 кВ оп 172 ВЛ 10 кВ №1 ПС Верховье 1	2020	10	1	11	87,24332
3.2.3.25	ВЛ 10 кВ оп 8-98 ВЛ 10 кВ №11 ПС Дмитровская	2020	10	1	12	106,98171
3.2.3.26	ВЛ 10 кВ оп 137 ВЛ 10 кВ №03 ПС Новосергиевка	2020	10	1	8	88,38372
3.2.3.27	ВЛ 10 кВ оп 99 ВЛ 10 кВ №18 ПС Южная	2020	10	1	15	106,79384
3.2.3.28	ВЛ 10 кВ оп 354а ВЛ 10 кВ №3 ПС Дмитровская	2020	10	3	550	195,21369
3.2.3.29	ВЛ 10 кВ оп 61а ВЛ 10 кВ №4 ПС Звягинки	2020	10	2	5	164,05814
3.2.3.30	ВЛ 10 кВ оп 57 ВЛ 10 кВ №2 ПС Новоселово	2020	10	2	15	171,95068
3.2.3.31	ВЛ 10 кВ оп 2-2 ВЛ 10 кВ №1 ПС Звягинки	2020	10	1	100	88,68325
3.2.3.32	ВЛ 10 кВ оп 158 ВЛ 10 кВ №1 ПС Шахово	2020	10	1	5	88,48462
3.2.3.33	ВЛ 10 кВ оп 13-4 ВЛ 10 кВ №2 ПС Красноармейская	2020	10	2	35	211,57927
3.2.3.34	ВЛ 10 кВ оп 7-28 ВЛ 10 кВ №2 ПС Тросна	2020	10	2	500	170,07927
3.2.3.35	ВЛ 10 кВ оп 15/8 ВЛ 10 кВ №4 ПС Дмитровская	2020	10	2	550	174,37249
3.2.3.36	ВЛ 10 кВ оп 2-16 ВЛ 10 кВ №13 ПС Девятино	2020	10	2	550	172,38993
3.2.3.37	ВЛ 10 кВ оп 6-54 ВЛ 10 кВ №7 ПС Башкатово	2020	10	2	600	170,74644
3.2.3.38	ВЛ 10 кВ оп 104 ВЛ 10 кВ №11 ПС Девятино	2020	10	5	500	428,64388
3.2.3.39	ВЛ 6 кВ оп 28 ВЛ 6 кВ №544 ПС Железнодорожная	2020	6	1	15	119,84901
3.2.3.40	ВЛ 6 кВ оп 5А ВЛ 6 кВ №26 ПС Пластмасс	2020	6	1	50	91,15522
3.2.3.41	ВЛ 6 кВ оп 1 ВЛ 6 кВ №704 РП Погрузчик	2020	6	1	100	119,56345
3.2.3.42	ВЛ 6 кВ оп 2 ВЛ 6 кВ №4 ПС Пластмасс	2020	6	2	500	165,61938
3.2.3.43	ВЛ 6 кВ оп 2 ВЛ 6 кВ №26 ПС Пластмасс	2020	6	2	500	165,61938
3.2.4	линейные разъединители номинальным током от 500 до 1000 А включительно					
3.2.4.1	ВЛ 10 кВ оп 237 ВЛ 10 кВ №1 ПС Тросна	2020	10	2	200	156,68464

1	2	3	4	5	6	7	
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=1), 10/0,4 кВ (j=2), 20/0,4 кВ (j=3), 6/10 (10/6) кВ (j=4), 10/20 (20/10) кВ (j=5), 6/20 (20/6) кВ (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 630 кВА включительно (l=5), от 630 до 1000 кВА включительно (l=6) от 1000 до 1250 кВА включительно (l=7), от 1250 кВА до 1600 кВА включительно (l=8), от 1600 до 2000 кВА включительно (l=9), от 2000 до 2500 кВА включительно (l=10), от 2500 до 3150 кВА включительно (l=11), от 3150 до 4000 кВА включительно (l=12), свыше 4000 кВА (l=13)						
4.j.k.l.m	Столбового/мачтового типа (m=1), шкафного или киоскового типа (m=2), блочного типа (m=3), встроенного типа (m=4)						
...	<пообъектная расшифровка>						
4.1.1.2.1	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 25 до 100 кВА включительно столбового/мачтового типа (6/0,4 кВ)						
4.1.1.2.1.1	ТП 6/П-26	2020	6/0,4		X	50	531,76456
4.2.1.1.1	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью до 25 кВА включительно столбового/мачтового типа						
4.2.1.1.1.1	ТП Н-7-18	2020	10/0,4		X	15	460,71452
4.2.1.1.1.2	ТП Ш-1-32	2020	10/0,4		X	5	233,50136
4.2.1.1.1.3	ТП 7/В-1	2020	10/0,4		X	11	203,02934
4.2.1.1.1.4	ТП Ю-22-40	2020	10/0,4		X	15	418,20287
4.2.1.1.1.5	ТП 166	2020	10/0,4		X	15	580,78391
4.2.1.2.1	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 25 до 100 кВА включительно столбового/мачтового типа						
4.2.1.2.1.1	ТП Р-65-29	2020	10/0,4		X	15	563,76876
4.2.1.2.1.2	ТП В-2-35	2020	10/0,4		X	15	410,81145
4.2.1.2.1.3	ТП К-2-46	2020	10/0,4		X	15	457,00007
4.2.1.2.1.4	ТП Ш-3-14	2020	10/0,4		X	15	439,74936
4.2.1.2.1.5	ТП В-28-59	2020	10/0,4		X	15	433,71656
4.2.1.2.1.6	ТП Зв-9-24	2020	10/0,4		X	15	441,56449
4.2.1.2.1.7	ТП Зв-4-13	2020	10/0,4		X	15	443,02644
4.2.1.2.1.8	ТП К-5-33	2020	10/0,4		X	15	414,54907
4.2.1.2.1.9	ТП В-37-57	2020	10/0,4		X	15	437,32291
4.2.1.2.1.10	ТП К-2-29	2020	10/0,4		X	35	447,31899
4.2.1.2.1.11	ТП К-4-12	2020	10/0,4		X	15	563,76876
4.2.1.2.1.12	ТП Но-2-29	2020	10/0,4		X	15	494,92328
4.2.1.2.1.13	ТП 077	2020	10/0,4		X	15	488,83891
4.2.1.2.1.14	ТП Зв-9-25	2020	10/0,4		X	15	539,49463
4.2.1.2.1.15	ТП Зв-1-20	2020	10/0,4		X	100	469,75221
4.2.1.2.1.16	ТП Но-4-24	2020	10/0,4		X	100	466,03055
4.2.1.2.1.17	ТП Ж-544-19	2020	10/0,4		X	15	506,73800
4.2.1.2.2	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 25 до 100 кВА включительно шкафного или киоскового типа						
4.2.1.2.2.1	Трансформатор ТСЗР-40 ПС Северная	2020	10/0,4		X	37,6	74,11601
4.2.1.3.2	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 100 до 250 кВА включительно шкафного или киоскового типа						
4.2.1.3.2.1	ТП К-2-45	2020	10/0,4		X	150	669,94942
4.2.1.3.2.2	ТП Б-2-18	2020	10/0,4		X	150	670,28154
4.2.1.4.2	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 250 до 400 кВА включительно шкафного или киоскового типа						
4.2.1.4.2.1	ТП А-14-12	2020	10/0,4		X	175	1 432,65523
4.2.1.5.2	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 400 до 630 кВА включительно шкафного или киоскового типа						
4.2.1.5.2.1	ТП А-14-13	2020	10/0,4		X	500	1 405,69038
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						
7.1.1.1	СЭ СЕ102М S7 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП НП-1-5	2020	0,23		1	0,6	13,65975
7.1.1.2	СЭ СЕ 102М оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-9-4	2020	0,23		1	0,45	2,25362
7.1.1.3	СЭ СЕ 102М оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-9-3	2020	0,23		1	0,15	2,25362
7.1.1.4	СЭ СЕ 102М оп 4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП С-9-3	2020	0,23		1	0,45	2,25362
7.1.1.5	СЭ СЕ102М S7 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП НП-1-5	2020	0,23		1	0,6	13,65975
7.1.1.6	СЭ СЕ 102М оп 20 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-9-11	2020	0,23		1	0,75	2,25362
7.1.1.7	СЭ Меркурий 201.5 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП 7/Л-7	2020	0,23		1	3	1,05784

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1.8	СЭ Меркурий 203.1 оп 11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 11/К-6	2020	0,23	1	0,05	1,31412
7.1.1.9	СЭ Меркурий 203.1 оп 1-7 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 11/К-6	2020	0,23	1	0,05	1,41725
7.1.1.10	СЭ Меркурий 203.1 оп 17 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Н-6-15	2020	0,23	1	5	2,68675
7.1.1.11	СЭ Меркурий 203.1 оп 7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Н-6-40	2020	0,23	1	5	2,68689
7.1.1.12	СЭ Меркурий 203.1 оп 2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Н-6-35	2020	0,23	1	15	2,83258
7.1.1.13	СЭ Фобос 1 оп 15 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Н-10-22	2020	0,23	1	1	10,61437
7.1.1.14	СЭ Фобос 1 оп 1/6 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Н-3-1	2020	0,23	1	1,5	10,59673
7.1.1.15	СЭ Фобос 1 оп 8 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Н-6-33	2020	0,23	1	5	14,96513
7.1.1.16	СЭ Фобос 1 оп 6/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-6-4	2020	0,23	1	5	10,71428
7.1.1.17	СЭ Фобос 1 оп 3-1 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Т-8-5	2020	0,23	1	7	11,49116
7.1.1.18	СЭ Фобос 1 оп 12/11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-27	2020	0,23	1	9	11,75839
7.1.1.19	СЭ Фобос 1 оп 12/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-27	2020	0,23	1	9	11,40235
7.1.1.20	СЭ Фобос 1 оп 7-4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-7-4	2020	0,23	1	10	18,06550
7.1.1.21	СЭ Фобос 1 оп 15/10 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-6-3	2020	0,23	1	10	12,05268
7.1.1.22	СЭ Фобос 1 оп 14/5 ВЛ 0,4 кв №4 ТП А-21-4	2020	0,23	1	10	11,73107
7.1.1.23	СЭ Фобос 1 оп 12/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-20	2020	0,23	1	10	11,72220
7.1.1.24	СЭ Фобос 1 оп 14/9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-20	2020	0,23	1	10	11,67767
7.1.1.25	СЭ Фобос 1 оп 6/7 ВЛ 0,4 кв №2 ТП С-6-3	2020	0,23	1	10	12,02707
7.1.1.26	СЭ Фобос 1 оп 5/6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-31	2020	0,23	1	10	10,85642
7.1.1.27	СЭ Фобос 1 оп 4/7 ВЛ 0,4 кв №4 ТП С-6-3	2020	0,23	1	10	11,46540
7.1.1.28	СЭ Фобос 1 оп 1/10 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-18	2020	0,23	1	10	11,18572
7.1.1.29	СЭ Фобос 1 оп 1/6 ВЛ 0,4 кв №4 ТП С-6-3	2020	0,23	1	10	11,41765
7.1.1.30	СЭ Фобос 1 оп 7/2 ВЛ 0,4 кв №4 ТП С-6-3	2020	0,23	1	10	11,38604
7.1.1.31	СЭ Фобос 1 оп 11/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-2-4	2020	0,23	1	10	11,34080
7.1.1.32	СЭ Фобос 1 оп 11/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-2-4	2020	0,23	1	10	11,66755
7.1.1.33	СЭ Фобос 1 оп 7 ВЛ 0,4 кв №5 ТП В-28-51	2020	0,23	1	10	11,25118
7.1.1.34	СЭ Фобос 1 оп 1/13 ВЛ 0,4 кв №3 ТП В-63-23	2020	0,23	1	10	11,38228
7.1.1.35	СЭ Фобос 1 оп 1/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 008	2020	0,23	1	10	19,36718
7.1.1.36	СЭ Фобос 1 оп 12/6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-31	2020	0,23	1	10	10,57214
7.1.1.37	СЭ Фобос 1 оп 6-4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 46	2020	0,23	1	10	17,96318
7.1.1.38	СЭ Фобос 1 оп 29/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-27	2020	0,23	1	11	12,05449
7.1.1.39	СЭ Фобос 1 оп 3/6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-4	2020	0,23	1	11	11,27524
7.1.1.40	СЭ Фобос 1 оп 4/22 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-63-31	2020	0,23	1	12	11,97470
7.1.1.41	СЭ Фобос 1 оп 3/2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-2-10	2020	0,23	1	12	11,07755
7.1.1.42	СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Зв-3-24	2020	0,23	1	12	10,40367
7.1.1.43	СЭ Фобос 1 оп 7-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ш-8-2	2020	0,23	1	12	14,96310
7.1.1.44	СЭ Фобос 1 оп 6/6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-16-3	2020	0,23	1	12	12,22829
7.1.1.45	СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кв №3 ТП СтК-3-17	2020	0,23	1	12	11,22769
7.1.1.46	СЭ Фобос 1 оп 3/10 ВЛ 0,4 кв №1 ТП С-6-3	2020	0,23	1	12	11,44459
7.1.1.47	СЭ Фобос 1 оп 25/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-27	2020	0,23	1	12	11,51861
7.1.1.48	СЭ Фобос 1 оп 30/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-27	2020	0,23	1	12	11,21720
7.1.1.49	СЭ Фобос 1 оп 18/3 ВЛ 0,4 кв №3 ТП В-28-6	2020	0,23	1	12	11,32911
7.1.1.50	СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Пищ-922-30	2020	0,23	1	12	11,24855
7.1.1.51	СЭ Фобос 1 оп 18 ВЛ 0,4 кв №4 ТП В-37-24	2020	0,23	1	13	11,40781
7.1.1.52	СЭ Фобос 1 оп 1/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-18-33	2020	0,23	1	13	10,97236
7.1.1.53	СЭ Фобос 1 оп 6/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-4-2	2020	0,23	1	13	11,39210
7.1.1.54	СЭ Фобос 1 оп 1/10 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-63-30	2020	0,23	1	13	11,35100
7.1.1.55	СЭ Фобос 1 оп 4/21 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-31	2020	0,23	1	14	11,30403
7.1.1.56	СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-3	2020	0,23	1	14	11,63404
7.1.1.57	СЭ Фобос 1 оп 1/11 ВЛ 0,4 кв №3 ТП С-6-51	2020	0,23	1	14	11,42146
7.1.1.58	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП А-21-2	2020	0,23	1	14	12,42025
7.1.1.59	СЭ Фобос 1 оп 18 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-18	2020	0,23	1	15	17,19382
7.1.1.60	СЭ Фобос 1 оп 4/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-37-14	2020	0,23	1	15	19,35970
7.1.1.61	СЭ Фобос 1 оп 11/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-5-36	2020	0,23	1	15	18,06550
7.1.1.62	СЭ Фобос 1 оп 8/4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Б-4-8	2020	0,23	1	15	17,19412
7.1.1.63	СЭ Фобос 1 оп 4/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-63-16	2020	0,23	1	15	11,10284
7.1.1.64	СЭ Фобос 1 оп 2/2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП А-20-3	2020	0,23	1	15	11,93592
7.1.1.65	СЭ Фобос 1 оп 1/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-5	2020	0,23	1	15	13,09511
7.1.1.66	СЭ Фобос 1 оп 3/2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-18	2020	0,23	1	15	12,76453
7.1.1.67	СЭ Фобос 1 оп 13 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-3-24	2020	0,23	1	15	11,91758
7.1.1.68	СЭ Фобос 1 оп 42 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-2-9	2020	0,23	1	15	10,51275
7.1.1.69	СЭ Фобос 1 оп 24 ВЛ 0,4 кв №1 ТП А-20-16	2020	0,23	1	15	11,90392
7.1.1.70	СЭ Фобос 1 оп 16 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-25	2020	0,23	1	15	12,50265
7.1.1.71	СЭ Фобос 1 оп 18/16 ВЛ 0,4 кв №4 ТП А-21-4	2020	0,23	1	15	12,49072
7.1.1.72	СЭ Фобос 1 оп 32 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-38	2020	0,23	1	15	12,24196
7.1.1.73	СЭ Фобос 1 оп 14/2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-22	2020	0,23	1	15	12,34425
7.1.1.74	СЭ Фобос 1 оп 3/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП С-3-11	2020	0,23	1	15	11,73745
7.1.1.75	СЭ Фобос 1 оп 20 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-24	2020	0,23	1	15	11,54077
7.1.1.76	СЭ Фобос 1 оп 3/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП СтК-3-27	2020	0,23	1	15	11,52006
7.1.1.77	СЭ Фобос 1 оп 9 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Но-5-10	2020	0,23	1	15	11,89012
7.1.1.78	СЭ Фобос 1 оп 13 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Пищ-908-6	2020	0,23	1	15	12,19854
7.1.1.79	СЭ Фобос 1 оп 8/16 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-6-3	2020	0,23	1	15	11,22179
7.1.1.80	СЭ Фобос 1 оп 33 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-9	2020	0,23	1	15	11,85811
7.1.1.81	СЭ Фобос 1 оп 20 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-2-13	2020	0,23	1	15	11,62993
7.1.1.82	СЭ Фобос 1 оп 10/4 ВЛ 0,4 кв №3 ТП П-16-11	2020	0,23	1	15	11,62585
7.1.1.83	СЭ Фобос 1 оп 12 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-39	2020	0,23	1	15	11,74443
7.1.1.84	СЭ Фобос 1 оп 29/8 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-9	2020	0,23	1	15	12,77027
7.1.1.85	СЭ Фобос 1 оп 1/7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-51	2020	0,23	1	15	12,19731
7.1.1.86	СЭ Фобос 1 оп 8 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 295	2020	0,23	1	15	14,54980
7.1.1.87	СЭ Фобос 1 оп 4/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-16-44	2020	0,23	1	15	11,88582
7.1.1.88	СЭ Фобос 1 оп 1/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-6-3	2020	0,23	1	15	12,25866
7.1.1.89	СЭ Фобос 1 оп 15/25 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-63-18	2020	0,23	1	15	11,52089
7.1.1.90	СЭ Фобос 1 оп 1/7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-24	2020	0,23	1	15	11,38929
7.1.1.91	СЭ Фобос 1 оп 11/7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-61-32	2020	0,23	1	15	11,65338
7.1.1.92	СЭ Фобос 1 оп 11 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Стр-2-10	2020	0,23	1	15	11,61516
7.1.1.93	СЭ Фобос 1 оп 17/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-42	2020	0,23	1	15	12,09510
7.1.1.94	СЭ Фобос 1 оп 17 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Пищ-908-6	2020	0,23	1	15	11,16504
7.1.1.95	СЭ Фобос 1 оп 17 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-18-8	2020	0,23	1	15	10,75941
7.1.1.96	СЭ Фобос 1 оп 38 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-2-3	2020	0,23	1	15	11,84423
7.1.1.97	СЭ Фобос 1 оп 1-8 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 1/С-15	2020	0,23	1	15	15,23094
7.1.1.98	СЭ Фобос 1 оп 20/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-4-8	2020	0,23	1	15	11,14110
7.1.1.99	СЭ Фобос 1 оп 5/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-1-7	2020	0,23	1	15	11,51861
7.1.1.100	СЭ Фобос 1 оп 7/10 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-31	2020	0,23	1	15	11,35012
7.1.1.101	СЭ Фобос 1 оп 9 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Б-2-1	2020	0,23	1	15	11,30660

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1.102	СЭ Фобос 1 оп 10 ВЛ 0,4 кв №1 ТП А-704-12	2020	0,23	1	15	11,43049
7.1.1.103	СЭ Фобос 1 оп 6/4 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Зв-9-16	2020	0,23	1	15	11,29228
7.1.1.104	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №7 ТП Стальной Конь	2020	0,23	1	15	11,25642
7.1.1.105	СЭ Фобос 1 оп 5/1 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Стальной Конь	2020	0,23	1	15	11,35687
7.1.1.106	СЭ Фобос 1 оп 12 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Р-65-7	2020	0,23	1	15	11,28054
7.1.1.107	СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Стр-5-6	2020	0,23	1	15	11,57811
7.1.1.108	СЭ Фобос 1 оп 40 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-20	2020	0,23	1	15	11,33783
7.1.1.109	СЭ Фобос 1 оп 5/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-1-29	2020	0,23	1	15	11,43425
7.1.1.110	СЭ Фобос 1 оп 3/1 ВЛ 0,4 кв №4 ТП СтК-5-24	2020	0,23	1	15	11,18502
7.1.1.111	СЭ Фобос 1 оп 2/8 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-37-15	2020	0,23	1	15	11,46309
7.1.1.112	СЭ Фобос 1 оп 4/8 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-31	2020	0,23	1	15	11,58500
7.1.1.113	СЭ Фобос 1 оп 8/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-31	2020	0,23	1	15	11,16050
7.1.1.114	СЭ Фобос 1 оп 8/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-31	2020	0,23	1	15	10,70923
7.1.1.115	СЭ Фобос 1 оп 3/19 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Б-4-6	2020	0,23	1	15	11,53068
7.1.1.116	СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-7	2020	0,23	1	15	11,31351
7.1.1.117	СЭ Фобос 1 оп 36 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-20	2020	0,23	1	15	11,31356
7.1.1.118	СЭ Фобос 1 оп 19 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Зв-4-6	2020	0,23	1	15	11,41075
7.1.1.119	СЭ Фобос 1 оп 5/3 ВЛ 0,4 кв №3 ТП С-6-44	2020	0,23	1	15	11,36330
7.1.1.120	СЭ Фобос 1 оп 22 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Зв-4-6	2020	0,23	1	15	11,33251
7.1.1.121	СЭ Фобос 1 оп 2/2 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Б-2-11	2020	0,23	1	15	10,76106
7.1.1.122	СЭ Фобос 1 оп 6/6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-16-3	2020	0,23	1	15	11,33783
7.1.1.123	СЭ Фобос 1 оп 2/4 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Стальной Конь	2020	0,23	1	15	10,70841
7.1.1.124	СЭ Фобос 1 оп 2/17 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-24	2020	0,23	1	15	11,29228
7.1.1.125	СЭ Фобос 1 оп 21 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-2-24	2020	0,23	1	15	11,48386
7.1.1.126	СЭ Фобос 1 оп 1/1 ВЛ 0,4 кв №4 ТП А-9-4	2020	0,23	1	15	11,37449
7.1.1.127	СЭ Фобос 1 оп 15 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Ю-18-7	2020	0,23	1	15	11,23514
7.1.1.128	СЭ Фобос 1 оп 18/3 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Б-3-7	2020	0,23	1	15	10,73998
7.1.1.129	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-2-10	2020	0,23	1	15	11,92142
7.1.1.130	СЭ Фобос 1 оп 3-11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП И-7-1	2020	0,23	1	15	22,79351
7.1.1.131	СЭ Фобос 1 оп 8/7 ВЛ 0,4 кв №4 ТП В-37-12	2020	0,23	1	15	11,87886
7.1.1.132	СЭ Фобос 1 оп 2/14 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Пищ-922-1	2020	0,23	1	15	12,01107
7.1.1.133	СЭ Фобос 1 оп 3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 017	2020	0,23	1	15	18,91124
7.1.1.134	СЭ Фобос 1 оп 2/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-10-3	2020	0,23	1	15	12,27162
7.1.1.135	СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 6/Ш-7	2020	0,23	1	15	15,62607
7.1.1.136	СЭ Фобос 1 оп 4-1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 179	2020	0,23	1	15	11,86863
7.1.1.137	СЭ Фобос 1 оп 4/3 ВЛ 0,4 кв №4 ТП В-28-20	2020	0,23	1	15	10,60838
7.1.1.138	СЭ Фобос 1 оп 3/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Р-65-7	2020	0,23	1	15	10,64547
7.1.1.139	СЭ Фобос 1 оп 2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-24	2020	0,23	1	15	10,58568
7.1.1.140	СЭ Фобос 1 оп 1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-13	2020	0,23	1	15	10,68002
7.1.1.141	СЭ Фобос 1 оп 1/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-39	2020	0,23	1	15	10,46181
7.1.1.142	СЭ Фобос 1 оп 4/8 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-6-2	2020	0,23	1	15	10,56344
7.1.1.143	СЭ Фобос 1 оп 1/9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-2-4	2020	0,23	1	15	10,50759
7.1.1.144	СЭ Фобос 1 оп 2/4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-6-35	2020	0,23	1	15	10,44528
7.1.1.145	СЭ Фобос 1 оп 10/2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Пищ-908-6	2020	0,23	1	15	10,49751
7.1.1.146	СЭ Фобос 1 оп 40 ВЛ 0,4 кв №3 ТП В-63-4	2020	0,23	1	15	10,68867
7.1.1.147	СЭ Фобос 1 оп 12 ВЛ 0,4 кв №2 ТП А-20-9	2020	0,23	1	15	10,72634
7.1.1.148	СЭ Фобос 1 оп 15 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-23	2020	0,23	1	15	10,82996
7.1.1.149	СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП СтК-4-10	2020	0,23	1	1	11,69213
7.1.1.150	СЭ Фобос 1 оп 7 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-61-10	2020	0,23	1	1	11,07197
7.1.1.151	СЭ Фобос 1 оп 1-9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 19/П-16	2020	0,23	1	1	14,15569
7.1.1.152	СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 2/Н-7	2020	0,23	1	1	15,32193
7.1.1.153	СЭ Фобос 1 оп 2 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 14/Рс-1	2020	0,23	1	1	14,80017
7.1.1.154	СЭ Фобос 1 оп 2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Н-4-3	2020	0,23	1	1	10,65469
7.1.1.155	СЭ Фобос 1 оп 17 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Ю-18-7	2020	0,23	1	1,5	11,29807
7.1.1.156	СЭ Фобос 1 оп 8/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 122	2020	0,23	1	5	12,49853
7.1.1.157	СЭ Фобос 1 оп 7/21 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Но-2-20	2020	0,23	1	5	11,32654
7.1.1.158	СЭ Фобос 1 оп 9-1 ВЛ 0,4 кв №6 ТП 3	2020	0,23	1	5	19,44383
7.1.1.159	СЭ Фобос 1 оп 8/10 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-28-10	2020	0,23	1	7	11,38920
7.1.1.160	СЭ Фобос 1 оп 7/10 ВЛ 0,4 кв №3 ТП В-63-34	2020	0,23	1	8	11,37767
7.1.1.161	СЭ Фобос 1 оп 1/6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП КУ-2-6	2020	0,23	1	8	18,06550
7.1.1.162	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП С-6-3	2020	0,23	1	10	10,89211
7.1.1.163	СЭ Фобос 1 оп 17 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-34	2020	0,23	1	10	11,44807
7.1.1.164	СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-1	2020	0,23	1	10	11,92013
7.1.1.165	СЭ Фобос 1 оп 5/2 ВЛ 0,4 кв №4 ТП С-6-3	2020	0,23	1	10	12,11432
7.1.1.166	СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 021	2020	0,23	1	10	14,38676
7.1.1.167	СЭ Фобос 1 оп 6-2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 46	2020	0,23	1	10	17,96318
7.1.1.168	СЭ Фобос 1 оп 18/5 ВЛ 0,4 кв №3 ТП В-28-6	2020	0,23	1	11	11,75839
7.1.1.169	СЭ Фобос 1 оп 16 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-4-10	2020	0,23	1	12	11,32501
7.1.1.170	СЭ Фобос 1 оп 33 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Пищ-908-1	2020	0,23	1	12	11,70998
7.1.1.171	СЭ Фобос 1 оп 3-2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП А-2-14	2020	0,23	1	12	18,06550
7.1.1.172	СЭ Фобос 1 оп 1/8 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-41	2020	0,23	1	12	17,49942
7.1.1.173	СЭ Фобос 1 оп 3/7 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-42	2020	0,23	1	13	11,31334
7.1.1.174	СЭ Фобос 1 оп 7/6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-2-13	2020	0,23	1	13	18,06550
7.1.1.175	СЭ Фобос 1 оп 15 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-34	2020	0,23	1	14	11,57726
7.1.1.176	СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Б-4-11	2020	0,23	1	14	17,49942
7.1.1.177	СЭ Фобос 1 оп 2/10 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-37	2020	0,23	1	14	17,49942
7.1.1.178	СЭ Фобос 1 оп 4/35 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Н-7-1	2020	0,23	1	15	11,05252
7.1.1.179	СЭ Фобос 1 оп 16 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Н-7-15	2020	0,23	1	15	11,48652
7.1.1.180	СЭ Фобос 1 оп 11 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-9-1	2020	0,23	1	15	11,80148
7.1.1.181	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-7	2020	0,23	1	15	10,84748
7.1.1.182	СЭ Фобос 1 оп 2/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-22-3	2020	0,23	1	15	10,88976
7.1.1.183	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-3-19	2020	0,23	1	15	12,27872
7.1.1.184	СЭ Фобос 1 оп 17 ВЛ 0,4 кв №3 ТП СтК-5-25	2020	0,23	1	15	11,29786
7.1.1.185	СЭ Фобос 1 оп 19/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-27	2020	0,23	1	15	10,82861
7.1.1.186	СЭ Фобос 1 оп 24 ВЛ 0,4 кв №2 ТП СтК-5-24	2020	0,23	1	15	11,36012
7.1.1.187	СЭ Фобос 1 оп 3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-5-28	2020	0,23	1	15	11,65338
7.1.1.188	СЭ Фобос 1 оп 5/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП С-6-52	2020	0,23	1	15	11,54728
7.1.1.189	СЭ Фобос 1 оп 4/2 ВЛ 0,4 кв №3 ТП К-5-3	2020	0,23	1	15	11,14050
7.1.1.190	СЭ Фобос 1 оп 12 ВЛ 0,4 кв №2 ТП А-704-12	2020	0,23	1	15	11,38352
7.1.1.191	СЭ Фобос 1 оп 1/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Б-4-13	2020	0,23	1	15	11,31333
7.1.1.192	СЭ Фобос 1 оп 2/5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-61-4	2020	0,23	1	15	11,79876
7.1.1.193	СЭ Фобос 1 оп 17/2 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Стр-5-6	2020	0,23	1	15	11,57012
7.1.1.194	СЭ Фобос 1 оп 2/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП С-6-52	2020	0,23	1	15	12,09918
7.1.1.195	СЭ Фобос 1 оп 1/12 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-40	2020	0,23	1	15	11,67731

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1.196	СЭ Фобос 1 оп 13 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-3-24	2020	0,23	1	15	11,42971
7.1.1.197	СЭ Фобос 1 оп 2/9 ВЛ 0,4 кВ №6 ТП Стальной Конь	2020	0,23	1	15	11,65521
7.1.1.198	СЭ Фобос 1 оп 8/1 ВЛ 0,4 кВ №6 ТП Стальной Конь	2020	0,23	1	15	11,30285
7.1.1.199	СЭ Фобос 1 оп 9/9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-28-1	2020	0,23	1	15	11,61705
7.1.1.200	СЭ Фобос 1 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-26	2020	0,23	1	15	11,62390
7.1.1.201	СЭ Фобос 1 оп 16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2020	0,23	1	15	11,80469
7.1.1.202	СЭ Фобос 1 оп 6/16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП С-6-2	2020	0,23	1	15	11,73758
7.1.1.203	СЭ Фобос 1 оп 2-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-5	2020	0,23	1	15	11,59729
7.1.1.204	СЭ Фобос 1 оп 8/12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-3	2020	0,23	1	15	12,06167
7.1.1.205	СЭ Фобос 1 оп 2-8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 220	2020	0,23	1	15	19,44383
7.1.1.206	СЭ Фобос 1 оп 4/2 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Б-2-11	2020	0,23	1	15	12,73655
7.1.1.207	СЭ Фобос 1 оп 4/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ш-9-11	2020	0,23	1	15	18,06590
7.1.1.208	СЭ Фобос 1 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-2-29	2020	0,23	1	15	18,22443
7.1.1.209	СЭ Фобос 1 оп 1/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-20-11	2020	0,23	1	15	18,06550
7.1.1.210	СЭ Фобос 1 оп 3-11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-63-30	2020	0,23	1	15	17,96318
7.1.1.211	СЭ Фобос 1 оп 2-11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-19	2020	0,23	1	15	17,72293
7.1.1.212	СЭ Фобос 1 оп 2-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 11/Р-2	2020	0,23	1	15	17,19382
7.1.1.213	СЭ Фобос 1 оп 7/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-39	2020	0,23	1	15	17,19382
7.1.1.214	СЭ Фобос 1 оп 22 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП В-37-7	2020	0,23	1	15	18,00706
7.1.1.215	СЭ Фобос 1 оп 6/11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2020	0,23	1	15	18,00706
7.1.1.216	СЭ Фобос 1 оп 2-17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП За/С-10	2020	0,23	1	15	18,00706
7.1.1.217	СЭ Фобос 1 оп 17-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 1/Р.Б.-3	2020	0,23	1	7	19,07510
7.1.1.218	СЭ Фобос 1 оп 8-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-9	2020	0,23	1	12	14,39415
7.1.1.219	СЭ Фобос 1 оп 4-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-4-10	2020	0,23	1	10	17,72293
7.1.1.220	СЭ Фобос 1 оп 4-4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Т-8-3	2020	0,23	1	10	17,72293
7.1.1.221	СЭ Фобос 1 оп 8-12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-2-19	2020	0,23	1	12	17,72293
7.1.1.222	СЭ Фобос 1 оп 5-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-6-6	2020	0,23	1	13	17,72293
7.1.1.223	СЭ Фобос 1 оп 9/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-18	2020	0,23	1	15	19,44383
7.1.1.224	СЭ Фобос 1 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-4-12	2020	0,23	1	15	19,33379
7.1.1.225	СЭ Фобос 1 оп 12-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-4-6	2020	0,23	1	15	17,96318
7.1.1.226	СЭ Фобос 1 оп 6-8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,23	1	15	17,72293
7.1.1.227	СЭ Фобос 1 оп 23-5 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2020	0,23	1	15	17,96318
7.1.1.228	СЭ Фобос 1 оп 9-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-10	2020	0,23	1	15	17,72293
7.1.1.229	СЭ Фобос 1 оп 4-15 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ш-7-2	2020	0,23	1	15	17,72293
7.1.1.230	СЭ Фобос 1 оп 18-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-7	2020	0,23	1	15	17,72293
7.1.1.231	СЭ Фобос 1 оп 23 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-5-6	2020	0,23	1	15	17,72293
7.1.1.232	СЭ Фобос 1 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-49	2020	0,23	1	15	20,31573
7.1.1.233	СЭ Фобос 1 оп 8-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,23	1	15	17,72293
7.1.1.234	СЭ Фобос 1 оп 2/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП М-12-25	2020	0,23	1	9	11,62189
7.1.1.235	СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-41	2020	0,23	1	10	11,84476
7.1.1.236	СЭ Фобос 1 оп 1-4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 6/М-6	2020	0,23	1	10	16,56905
7.1.1.237	СЭ Фобос 1 оп 4/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-10-45	2020	0,23	1	10	19,44383
7.1.1.238	СЭ Фобос 1 оп 20 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-36	2020	0,23	1	12	11,46524
7.1.1.239	СЭ Фобос 1 оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-44	2020	0,23	1	14	11,49779
7.1.1.240	СЭ Фобос 1 оп 13 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-1-3	2020	0,23	1	15	12,11488
7.1.1.241	СЭ Фобос 1 оп 21/8 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-10	2020	0,23	1	15	12,50915
7.1.1.242	СЭ Фобос 1 оп 9/8 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-27	2020	0,23	1	15	11,65521
7.1.1.243	СЭ Фобос 1 оп 3/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-1-4	2020	0,23	1	15	11,73837
7.1.1.244	СЭ Фобос 1 оп 11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-2	2020	0,23	1	15	11,61069
7.1.1.245	СЭ Фобос 1 оп 4/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-2	2020	0,23	1	15	12,03185
7.1.1.246	СЭ Фобос 1 оп 15 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-36	2020	0,23	1	15	11,49264
7.1.1.247	СЭ Фобос 1 оп 2/14 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-1-24	2020	0,23	1	15	11,29147
7.1.1.248	СЭ Фобос 1 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-48	2020	0,23	1	15	11,50613
7.1.1.249	СЭ Фобос 1 оп 12/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-704-4	2020	0,23	1	15	10,91211
7.1.1.250	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-38	2020	0,23	1	15	11,25898
7.1.1.251	СЭ Фобос 1 оп 1/8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-2	2020	0,23	1	15	10,95943
7.1.1.252	СЭ Фобос 1 оп 23/7 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-10	2020	0,23	1	15	11,49866
7.1.1.253	СЭ Фобос 1 оп 27 ВЛ 0,4 кВ №6 ТП Н-11-5	2020	0,23	1	15	14,48315
7.1.1.254	СЭ Фобос 1 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП К-1-10	2020	0,23	1	15	10,57340
7.1.1.255	СЭ Фобос 1 оп 22/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-704-4	2020	0,23	1	10	11,52017
7.1.1.256	СЭ Фобос 1 оп 3/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-2-34	2020	0,23	1	15	11,38350
7.1.1.257	СЭ Фобос 1 оп 1/5 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП С-2-8	2020	0,23	1	15	11,28511
7.1.1.258	СЭ Фобос 1 оп 7/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-5-27	2020	0,23	1	15	11,52163
7.1.1.259	СЭ Фобос 1 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-36	2020	0,23	1	15	11,56455
7.1.1.260	СЭ Фобос 1 оп 15 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Зв-9-2	2020	0,23	1	15	11,94509
7.1.1.261	СЭ Фобос 1 оп 4/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-2-1	2020	0,23	1	15	11,29366
7.1.1.262	СЭ Фобос 1 оп 10-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-24	2020	0,23	1	15	19,44383
7.1.1.263	СЭ Фобос 1 оп 15-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-11	2020	0,23	1	15	17,72293
7.1.1.264	СЭ Фобос 1 оп 1-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-48	2020	0,23	1	15	17,72293
7.1.1.265	СЭ СЭО-1.15 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 013	2020	0,23	1	1	1,88262
7.2.1	средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные прямого включения					
7.2.1.1	СЭ СЕ300 С33 оп 3-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 1/Д-5	2020	0,4	1	15	17,18145
7.2.1.2	СЭ ПСЧ-4ТМ.05МК оп 2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б-2-1	2020	0,4	1	15	8,54782
7.2.1.3	СЭ ПСЧ-4ТМ.05МК оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-14	2020	0,4	1	15	9,00551
7.2.1.4	СЭ Фобос 3 оп 20 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-17	2020	0,4	1	1	19,82467
7.2.1.5	СЭ Фобос 3 оп 19 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Бк-5-5	2020	0,4	1	5	19,33576
7.2.1.6	СЭ Фобос 3 оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-2-12	2020	0,4	1	6	19,70481
7.2.1.7	СЭ Фобос 3 оп 5/10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-21-1	2020	0,4	1	7,4	21,21295
7.2.1.8	СЭ Фобос 3 оп 20 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-21-2	2020	0,4	1	8	21,80048
7.2.1.9	СЭ Фобос 3 оп 7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 017	2020	0,4	1	10	26,73409
7.2.1.10	СЭ Фобос 3 оп 4/14 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-15	2020	0,4	1	10	18,92837
7.2.1.11	СЭ Фобос 3 оп 17-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ш-18-7	2020	0,4	1	10	19,17593
7.2.1.12	СЭ Фобос 3 оп 19/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2020	0,4	1	10	20,42002
7.2.1.13	СЭ Фобос 3 оп 7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-21-2	2020	0,4	1	15	21,35604
7.2.1.14	СЭ Фобос 3 оп 1-15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-12-4	2020	0,4	1	15	21,35604
7.2.1.15	СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 006	2020	0,4	1	15	21,35604
7.2.1.16	СЭ Фобос 3 оп 11-8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-2-3	2020	0,4	1	15	21,35604
7.2.1.17	СЭ Фобос 3 оп 3/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-22	2020	0,4	1	15	29,58077
7.2.1.18	СЭ Фобос 3 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-46	2020	0,4	1	15	29,68644
7.2.1.19	СЭ Фобос 3 оп 2/10 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-4-8	2020	0,4	1	15	18,98578
7.2.1.20	СЭ Фобос 3 оп 37 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2020	0,4	1	15	29,68644
7.2.1.21	СЭ Фобос 3 оп 17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-10	2020	0,4	1	15	27,32951
7.2.1.22	СЭ Фобос 3 оп 19 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-37	2020	0,4	1	15	27,58210

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1.23	СЭ Фобос 3 оп 15-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 449	2020	0,4	1	15	28,01010
7.2.1.24	СЭ Фобос 3 оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 164	2020	0,4	1	15	27,58210
7.2.1.25	СЭ Фобос 3 оп 23 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-2-4	2020	0,4	1	15	19,13219
7.2.1.26	СЭ Фобос 3 оп 3/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП СтК-3-15	2020	0,4	1	15	26,89703
7.2.1.27	СЭ Фобос 3 оп 6/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-39	2020	0,4	1	15	26,89703
7.2.1.28	СЭ Фобос 3 оп 13/11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2020	0,4	1	15	29,68644
7.2.1.29	СЭ Фобос 3 оп 7-1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-18-22	2020	0,4	1	15	29,45738
7.2.1.30	СЭ Фобос 3 оп 22 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-37	2020	0,4	1	15	21,35604
7.2.1.31	СЭ Фобос 3 оп 16/10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2020	0,4	1	15	29,56007
7.2.1.32	СЭ Фобос 3 оп 18-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2020	0,4	1	15	29,56007
7.2.1.33	СЭ Фобос 3 оп 2-5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-21	2020	0,4	1	15	29,45738
7.2.1.34	СЭ Фобос 3 оп 2/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-22	2020	0,4	1	15	21,99508
7.2.1.35	СЭ Фобос 3 оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-2-33	2020	0,4	1	15	19,98210
7.2.1.36	СЭ Фобос 3 оп 19 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Стр-1-3	2020	0,4	1	15	43,64991
7.2.1.37	СЭ Фобос 3 оп 17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Бк-1-4	2020	0,4	1	15	22,68108
7.2.1.38	СЭ Фобос 3 оп 2/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-22	2020	0,4	1	15	20,53473
7.2.1.39	СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ш-3-14	2020	0,4	1	15	20,11540
7.2.1.40	СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	1	15	20,16400
7.2.1.41	СЭ Фобос 3 оп 4/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	1	15	21,19549
7.2.1.42	СЭ Фобос 3 оп 1/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	1	15	19,05719
7.2.1.43	СЭ Фобос 3 оп 4/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-9	2020	0,4	1	15	19,87403
7.2.1.44	СЭ Фобос 3 оп 17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ-908-6	2020	0,4	1	15	20,30395
7.2.1.45	СЭ Фобос 3 оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-20-34	2020	0,4	1	15	20,42574
7.2.1.46	СЭ Фобос 3 оп 11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Стр-1-1	2020	0,4	1	15	22,66469
7.2.1.47	СЭ Фобос 3 оп 1/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-26	2020	0,4	1	15	22,40182
7.2.1.48	СЭ Фобос 3 оп 17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-18-8	2020	0,4	1	15	20,37389
7.2.1.49	СЭ Фобос 3 оп 9-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-1-7	2020	0,4	1	15	20,39469
7.2.1.50	СЭ Фобос 3 оп 1/10 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-1-10	2020	0,4	1	15	20,68833
7.2.1.51	СЭ Фобос 3 оп 5/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-21	2020	0,4	1	15	21,24631
7.2.1.52	СЭ Фобос 3 оп 11/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-22-13	2020	0,4	1	15	20,60438
7.2.1.53	СЭ Фобос 3 оп 3/8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	1	15	21,35349
7.2.1.54	СЭ Фобос 3 оп 9/17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-18-8	2020	0,4	1	15	22,05331
7.2.1.55	СЭ Фобос 3 оп 12/15 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-18-8	2020	0,4	1	15	21,61286
7.2.1.56	СЭ Фобос 3 оп 7/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-13	2020	0,4	1	15	20,68138
7.2.1.57	СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-13	2020	0,4	1	15	20,66263
7.2.1.58	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-3	2020	0,4	1	15	21,36196
7.2.1.59	СЭ Фобос 3 оп 18/9 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП А-21-4	2020	0,4	1	15	21,37292
7.2.1.60	СЭ Фобос 3 оп 3/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-3	2020	0,4	1	15	21,19940
7.2.1.61	СЭ Фобос 3 оп 5/2 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП А-21-4	2020	0,4	1	15	21,41127
7.2.1.62	СЭ Фобос 3 оп 5/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2020	0,4	1	15	21,38650
7.2.1.63	СЭ Фобос 3 оп 19 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-5-7	2020	0,4	1	15	20,16306
7.2.1.64	СЭ Фобос 3 оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-25	2020	0,4	1	15	20,81488
7.2.1.65	СЭ Фобос 3 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 028	2020	0,4	1	15	20,13419
7.2.1.66	СЭ Фобос 3 оп 2/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-38	2020	0,4	1	15	21,09256
7.2.1.67	СЭ Фобос 3 оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-21-2	2020	0,4	1	15	22,15646
7.2.1.68	СЭ Фобос 3 оп 9/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-28-1	2020	0,4	1	15	21,15288
7.2.1.69	СЭ Фобос 3 оп 4/6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-22-3	2020	0,4	1	15	21,09174
7.2.1.70	СЭ Фобос 3 оп 4-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-4-13	2020	0,4	1	15	21,09256
7.2.1.71	СЭ Фобос 3 оп 14 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-9	2020	0,4	1	15	19,25697
7.2.1.72	СЭ Фобос 3 оп 18 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 1/Р-7	2020	0,4	1	15	23,32858
7.2.1.73	СЭ Фобос 3 оп 9/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП СтК-3-27	2020	0,4	1	15	19,65478
7.2.1.74	СЭ Фобос 3 оп 2/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-3-5	2020	0,4	1	15	19,03745
7.2.1.75	СЭ Фобос 3 оп 3/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2020	0,4	1	15	20,23805
7.2.1.76	СЭ Фобос 3 оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-33	2020	0,4	1	15	19,22117
7.2.1.77	СЭ Фобос 3 оп 4/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-16	2020	0,4	1	15	19,17663
7.2.1.78	СЭ Фобос 3 оп 24/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-18-8	2020	0,4	1	15	18,94451
7.2.1.79	СЭ Фобос 3 оп 3/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2020	0,4	1	15	19,04513
7.2.1.80	СЭ Фобос 3 оп 3/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2020	0,4	1	15	20,05683
7.2.1.81	СЭ Фобос 3 оп 13/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-2-1	2020	0,4	1	15	19,46237
7.2.1.82	СЭ Фобос 3 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-3-24	2020	0,4	1	15	19,17643
7.2.1.83	СЭ Фобос 3 оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-7	2020	0,4	1	15	18,97085
7.2.1.84	СЭ Фобос 3 оп 16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-26	2020	0,4	1	15	18,53886
7.2.1.85	СЭ Фобос 3 оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-22	2020	0,4	1	15	19,19828
7.2.1.86	СЭ Фобос 3 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	1	15	20,10729
7.2.1.87	СЭ Фобос 3 оп 2/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-26	2020	0,4	1	15	20,09292
7.2.1.88	СЭ Фобос 3 оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-2-11	2020	0,4	1	15	19,65102
7.2.1.89	СЭ Фобос 3 оп 24 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Бк-3-1	2020	0,4	1	15	19,13312
7.2.1.90	СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП П-16-3	2020	0,4	1	15	20,43264
7.2.1.91	СЭ Фобос 3 оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-3-10	2020	0,4	1	15	20,56374
7.2.1.92	СЭ Фобос 3 оп 7/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-2-1	2020	0,4	1	15	20,23482
7.2.1.93	СЭ Фобос 3 оп 14 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-3-2	2020	0,4	1	15	20,38247
7.2.1.94	СЭ Фобос 3 оп 5/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-16	2020	0,4	1	15	20,78312
7.2.1.95	СЭ Фобос 3 оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 6/М-3	2020	0,4	1	15	20,45025
7.2.1.96	СЭ Фобос 3 оп 3/11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-2-13	2020	0,4	1	15	20,52059
7.2.1.97	СЭ Фобос 3 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-2	2020	0,4	1	15	22,95859
7.2.1.98	СЭ Фобос 3 оп 20/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2020	0,4	1	15	20,42002
7.2.1.99	СЭ Фобос 3 оп 11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 059	2020	0,4	1	15	23,49756
7.2.1.100	СЭ Фобос 3 оп 1-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ш-8-2	2020	0,4	1	15	22,85345
7.2.1.101	СЭ Фобос 3 оп 13/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-28-10	2020	0,4	1	15	19,28233
7.2.1.102	СЭ Фобос 3 оп 6-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-7-26	2020	0,4	1	15	19,02534
7.2.1.103	СЭ Фобос 3 оп 15/21 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-63-18	2020	0,4	1	15	23,19724
7.2.1.104	СЭ Фобос 3 оп 4/17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-19	2020	0,4	1	15	22,00736
7.2.1.105	СЭ Фобос 3 оп 15/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-2-1	2020	0,4	1	15	22,12087
7.2.1.106	СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП СтК-3-28	2020	0,4	1	15	22,15099
7.2.1.107	СЭ Фобос 3 оп 2/13 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-15	2020	0,4	1	15	22,27185
7.2.1.108	СЭ Фобос 3 оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-24	2020	0,4	1	15	21,17110
7.2.1.109	СЭ Фобос 3 оп 1/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-22	2020	0,4	1	15	20,74619
7.2.1.110	СЭ Фобос 3 оп 1/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-22	2020	0,4	1	15	20,83259
7.2.1.111	СЭ Фобос 3 оп 2/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-19	2020	0,4	1	15	20,98228
7.2.1.112	СЭ Фобос 3 оп 3/14 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-21-7	2020	0,4	1	15	21,93212
7.2.1.113	СЭ Фобос 3 оп 246 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 8/Д-2	2020	0,4	1	15	29,57985
7.2.1.114	СЭ Фобос 3 оп 13/12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-28-2	2020	0,4	1	15	22,05070
7.2.1.115	СЭ Фобос 3 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №7 ТП Стальной Конь	2020	0,4	1	15	20,87258
7.2.1.116	СЭ Фобос 3 оп 20 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 166	2020	0,4	1	15	32,00442

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1.117	СЭ Фобос 3 оп 6/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-7-5	2020	0,4	1	15	22,24135
7.2.1.118	СЭ Фобос 3 оп 10/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-10-2	2020	0,4	1	15	21,95795
7.2.1.119	СЭ Фобос 3 оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 4/Д-16	2020	0,4	1	15	24,05951
7.2.1.120	СЭ Фобос 3 оп 13/1 ВЛ 0,4 кВ №6 ТП Стальной Конь	2020	0,4	1	15	20,88073
7.2.1.121	СЭ Фобос 3 оп 1-13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 097	2020	0,4	1	15	26,76320
7.2.1.122	СЭ Фобос 3 оп 5/15 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2020	0,4	1	15	22,99331
7.2.1.123	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 056	2020	0,4	1	15	29,47723
7.2.1.124	СЭ Фобос 3 оп 4/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-44	2020	0,4	1	15	22,91033
7.2.1.125	СЭ Фобос 3 оп 11/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-1	2020	0,4	1	15	21,71746
7.2.1.126	СЭ Фобос 3 оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-25	2020	0,4	1	15	22,83383
7.2.1.127	СЭ Фобос 3 оп 14/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2020	0,4	1	15	21,63325
7.2.1.128	СЭ Фобос 3 оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 020	2020	0,4	1	15	19,01635
7.2.1.129	СЭ Фобос 3 оп 4/42 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-7-1	2020	0,4	1	15	22,85631
7.2.1.130	СЭ Фобос 3 оп 1-13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 097	2020	0,4	1	15	26,81575
7.2.1.131	СЭ Фобос 3 оп 1/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-3-24	2020	0,4	1	15	18,74107
7.2.1.132	СЭ Фобос 3 оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-23	2020	0,4	1	15	19,07662
7.2.1.133	СЭ Фобос 3 оп 13 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-704-4	2020	0,4	1	15	19,07423
7.2.1.134	СЭ Фобос 3 оп 4/18 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2020	0,4	1	15	18,80873
7.2.1.135	СЭ Фобос 3 оп 3/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	1	15	18,94940
7.2.1.136	СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-27	2020	0,4	1	15	19,24705
7.2.1.137	СЭ Фобос 3 оп 13/1 ВЛ 0,4 кВ №6 ТП Стальной Конь	2020	0,4	1	15	18,87217
7.2.1.138	СЭ Фобос 3 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-61-25	2020	0,4	1	15	18,88894
7.2.1.139	СЭ Фобос 3 оп 3/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	1	15	18,49765
7.2.1.140	СЭ Фобос 3 оп 9а ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	1	15	18,49765
7.2.1.141	СЭ Фобос 3 оп 3/9 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-4-8	2020	0,4	1	15	18,85083
7.2.1.142	СЭ Фобос 3 оп 4/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-22-3	2020	0,4	1	15	18,75720
7.2.1.143	СЭ Фобос 3 оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Бк-1-5	2020	0,4	1	15	18,80866
7.2.1.144	СЭ Фобос 3 оп 9/12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2020	0,4	1	15	18,46452
7.2.1.145	СЭ Фобос 3 оп 1/6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-4	2020	0,4	1	15	18,59030
7.2.1.146	СЭ Фобос 3 оп 9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ш-18-3	2020	0,4	1	15	19,48575
7.2.1.147	СЭ Фобос 3 оп 11/8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-30	2020	0,4	1	15	18,82629
7.2.1.148	СЭ Фобос 3 оп 14/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-16-3	2020	0,4	1	15	18,83395
7.2.1.149	СЭ Фобос 3 оп 13/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ.-922-1	2020	0,4	1	15	18,36465
7.2.1.150	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Н-4-6	2020	0,4	1	15	18,00568
7.2.1.151	СЭ Фобос 3 оп 11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП СтК-3-4	2020	0,4	1	15	18,73262
7.2.1.152	СЭ Фобос 3 оп 12/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2020	0,4	1	15	18,79386
7.2.1.153	СЭ Фобос 3 оп 9-6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Х-15-2	2020	0,4	1	15	18,96977
7.2.1.154	СЭ Фобос 3 оп 11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-38	2020	0,4	1	5	24,23526
7.2.1.155	СЭ Фобос 3 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-12-17	2020	0,4	1	5	20,09420
7.2.1.156	СЭ Фобос 3 оп 1-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 047	2020	0,4	1	10	31,76613
7.2.1.157	СЭ Фобос 3 оп 6-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 347	2020	0,4	1	10	29,68644
7.2.1.158	СЭ Фобос 3 оп 6-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-18	2020	0,4	1	10	27,70068
7.2.1.159	СЭ Фобос 3 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 150	2020	0,4	1	10	27,70068
7.2.1.160	СЭ Фобос 3 оп 2-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 031	2020	0,4	1	10	27,21766
7.2.1.161	СЭ Фобос 3 оп 4-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-40	2020	0,4	1	10	27,21766
7.2.1.162	СЭ Фобос 3 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 2а/К-15	2020	0,4	1	10	18,72701
7.2.1.163	СЭ Фобос 3 оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2020	0,4	1	10	18,83827
7.2.1.164	СЭ Фобос 3 оп 5 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП К-2-16	2020	0,4	1	13	20,06616
7.2.1.165	СЭ Фобос 3 оп 49 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП С-9-7	2020	0,4	1	13,8	27,58210
7.2.1.166	СЭ Фобос 3 оп 6-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 127	2020	0,4	1	15	18,46453
7.2.1.167	СЭ Фобос 3 оп 33 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 10/С-15	2020	0,4	1	15	29,96218
7.2.1.168	СЭ Фобос 3 оп 3/26 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-21-7	2020	0,4	1	15	20,43951
7.2.1.169	СЭ Фобос 3 оп 3/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-25	2020	0,4	1	15	18,30119
7.2.1.170	СЭ Фобос 3 оп 31 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-13	2020	0,4	1	15	18,89062
7.2.1.171	СЭ Фобос 3 оп 4/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2020	0,4	1	15	20,24465
7.2.1.172	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-7	2020	0,4	1	15	20,21784
7.2.1.173	СЭ Фобос 3 оп 5/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-31	2020	0,4	1	15	18,96768
7.2.1.174	СЭ Фобос 3 оп 4/2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ш-7-2	2020	0,4	1	15	20,59558
7.2.1.175	СЭ Фобос 3 оп 4/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	1	15	19,13788
7.2.1.176	СЭ Фобос 3 оп 16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Стр-2-25	2020	0,4	1	15	18,50496
7.2.1.177	СЭ Фобос 3 оп 11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Стр-2-21	2020	0,4	1	15	20,57110
7.2.1.178	СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-18-22	2020	0,4	1	15	21,09256
7.2.1.179	СЭ Фобос 3 оп 16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-44	2020	0,4	1	15	20,44375
7.2.1.180	СЭ Фобос 3 оп 6/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Р-73-2	2020	0,4	1	15	20,40386
7.2.1.181	СЭ Фобос 3 оп 2/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Бк-5-5	2020	0,4	1	15	21,67695
7.2.1.182	СЭ Фобос 3 оп 8-7 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-1-7	2020	0,4	1	15	21,35604
7.2.1.183	СЭ Фобос 3 оп 2-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 5/П-10	2020	0,4	1	15	30,33130
7.2.1.184	СЭ Фобос 3 оп 3-18 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП НС-4-12	2020	0,4	1	15	29,81408
7.2.1.185	СЭ Фобос 3 оп 15 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 5/Т-1	2020	0,4	1	15	29,42545
7.2.1.186	СЭ Фобос 3 оп 8/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-24	2020	0,4	1	15	27,58210
7.2.1.187	СЭ Фобос 3 оп 17/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2020	0,4	1	15	27,58210
7.2.1.188	СЭ Фобос 3 оп 4/12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-13	2020	0,4	1	15	27,58210
7.2.1.189	СЭ Фобос 3 оп 7/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2020	0,4	1	15	27,58210
7.2.1.190	СЭ Фобос 3 оп 2/4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП П-6-40	2020	0,4	1	15	27,58210
7.2.1.191	СЭ Фобос 3 оп 6/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-1-5	2020	0,4	1	15	27,58210
7.2.1.192	СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 077	2020	0,4	1	15	27,49340
7.2.1.193	СЭ Фобос 3 оп 4-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 7/Д-2	2020	0,4	1	15	28,48031
7.2.1.194	СЭ Фобос 3 оп 8-12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-10-36	2020	0,4	1	15	27,70068
7.2.1.195	СЭ Фобос 3 оп 8-4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2020	0,4	1	15	28,18117
7.2.1.196	СЭ Фобос 3 оп 12-4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-1-3	2020	0,4	1	15	27,70068
7.2.1.197	СЭ Фобос 3 оп 6-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-27	2020	0,4	1	15	27,70068
7.2.1.198	СЭ Фобос 3 оп 13 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 024	2020	0,4	1	15	27,70068
7.2.1.199	СЭ Фобос 3 оп 1-10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-10-5	2020	0,4	1	15	27,70068
7.2.1.200	СЭ Фобос 3 оп 20-3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2020	0,4	1	15	28,18117
7.2.1.201	СЭ Фобос 3 оп 21 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-3-10	2020	0,4	1	15	28,18117
7.2.1.202	СЭ Фобос 3 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-25	2020	0,4	1	15	28,22335
7.2.1.203	СЭ Фобос 3 оп 2-1 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Н-7-2	2020	0,4	1	15	27,70068
7.2.1.204	СЭ Фобос 3 оп 14 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 12/Я-12	2020	0,4	1	15	27,76074
7.2.1.205	СЭ Фобос 3 оп 2-5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-28	2020	0,4	1	15	27,70068
7.2.1.206	СЭ Фобос 3 оп 29 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 1/С-8	2020	0,4	1	15	28,08837
7.2.1.207	СЭ Фобос 3 оп 5-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-18	2020	0,4	1	15	26,89703
7.2.1.208	СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Стр-2-15	2020	0,4	1	15	27,21766
7.2.1.209	СЭ Фобос 3 оп 1/19 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-20	2020	0,4	1	15	26,89703
7.2.1.210	СЭ Фобос 3 оп 17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 270	2020	0,4	1	15	26,89703

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1.211	СЭ Фобос 3 оп 9-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 4/Т-5	2020	0,4	1	15	22,68185
7.2.1.212	СЭ Фобос 3 оп 24 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 8/Т-7	2020	0,4	1	15	19,97102
7.2.1.213	СЭ Фобос 3 оп 17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 1/Сх-9	2020	0,4	1	15	18,19632
7.2.1.214	СЭ Фобос 3 оп 1-1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 5/Сх-8	2020	0,4	1	15	18,05547
7.2.1.215	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 5/С-2	2020	0,4	1	15	18,19639
7.2.1.216	СЭ Фобос 3 оп 4а ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 14/Н-11	2020	0,4	1	15	19,14130
7.2.1.217	СЭ Фобос 3 оп 1-2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-6	2020	0,4	1	15	18,87693
7.2.1.218	СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Т-9-9	2020	0,4	1	15	23,49756
7.2.1.219	СЭ Фобос 3 оп 8/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2020	0,4	1	17	20,39709
7.2.1.220	СЭ Фобос 3 оп 9/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-3-14	2020	0,4	1	65	18,61576
7.2.1.221	СЭ Фобос 3 оп 1-3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 6/М-6	2020	0,4	1	12	20,27558
7.2.1.222	СЭ Фобос 3 оп 21/4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-10	2020	0,4	1	15	21,05911
7.2.1.223	СЭ Фобос 3 оп 2/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-1-8	2020	0,4	1	15	21,28727
7.2.1.224	СЭ Фобос 3 оп 3/10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-2-7	2020	0,4	1	15	19,13710
7.2.1.225	СЭ Фобос 3 оп 3/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-9	2020	0,4	1	15	19,98277
7.2.1.226	СЭ Фобос 3 оп 7/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП С-2-8	2020	0,4	1	15	19,98277
7.2.1.227	СЭ Фобос 3 оп 5/2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-1-10	2020	0,4	1	15	23,24082
7.2.1.228	СЭ Фобос 3 оп 21 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Ю-20-5	2020	0,4	1	15	18,88718
7.2.1.229	СЭ Фобос 3 оп 7/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-10-45	2020	0,4	1	15	18,69936
7.2.1.230	СЭ Фобос 3 оп 10-1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-27	2020	0,4	1	15	29,81408
7.2.1.231	СЭ Фобос 3 оп 11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-19-4	2020	0,4	1	15	22,93384
7.2.1.232	СЭ Фобос 3 оп 23/4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-10	2020	0,4	1	15	19,29546
7.2.1.233	СЭ Фобос 3 оп 9-14 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-5-27	2020	0,4	1	15	27,70068
7.2.1.234	СЭ Фобос 3 оп 15 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-17-1	2020	0,4	1	15	28,08837
7.2.1.235	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 6/П-26	2020	0,4	1	50	28,08837
7.2.2	средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные полукосвенного включения					
7.2.2.1	Щит учета с ПСЧ-4ТМ.05МК оп 2 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП Пищ-922-39	2020	0,4	1	150	106,62990

**Расходы
на строительство введенных в эксплуатацию объектов
электросетевого хозяйства для целей технологического
присоединения и для целей реализации иных мероприятий
инвестиционной программы территориальной
сетевой организации, а также на обеспечение средствами
коммерческого учета электрической энергии (мощности)**

**ПАО "Россети Центр" (филиал ПАО "Россети Центр" - "Орелэнерго")
2021 год**

№ п/п	Объект электросетевого хозяйства/ Средство 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	2	3	4	5	6	7	
1.	Строительство воздушных линий						
1.j	Материал опоры (деревянные (j = 1), металлические (j = 2), железобетонные (j = 3))						
1.j.k	Тип провода (изолированный провод (k = 1), неизолированный провод (k = 2))						
1.j.k.l	Материал провода (медный (l = 1), стальной (l = 2), сталеалюминиевый (l = 3), алюминиевый (l = 4))						
1.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))						
1.2.k.l.m.n.o	на металлических опорах, за исключением многогранных (o=1), на многогранных опорах (o=2)						
...	<пообъектная расшифровка>						
1.2.1.4.1.1.2	воздушные линии на металлических опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные на многогранных опорах						
1.2.1.4.1.1.2.1	ВЛ 0,4 кВ оп 16/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2021	0,4		38	15	121,69368
1.3.1.4.1.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные						
1.3.1.4.1.1.1.1	ВЛ 0,4 кВ оп 27 ВЛ 0,4 кВ №6 ТП Н-11-5	2021	0,4		30	15	88,89716
1.3.1.4.1.1.1.2	ВЛ 0,4 кВ оп 10/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-5-27	2021	0,4		129	13,1	234,31350
1.3.1.4.1.1.1.3	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-17-3	2021	0,4		255	15	320,91850
1.3.1.4.1.1.1.4	ВЛ 0,23 кВ оп 13-8а ВЛ 0,4 кВ №3 ТП В-37-11	2021	0,23		31	12	76,39417
1.3.1.4.1.1.1.5	ВЛ 0,4 кВ оп 1/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-21	2021	0,4		104	15	133,09235
1.3.1.4.1.1.1.6	ВЛ 0,4 кВ оп 2/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-4	2021	0,4		20	15	36,80317
1.3.1.4.1.1.1.7	ВЛ 0,4 кВ оп 2/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-1-3	2021	0,4		66	15	97,66574
1.3.1.4.1.1.1.8	ВЛ 0,23 кВ оп 21 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-2-7	2021	0,23		15	15	36,46200
1.3.1.4.1.1.1.9	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-7-22	2021	0,4		17	15	54,12771
1.3.1.4.1.1.1.10	ВЛ 0,4 кВ оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-704-4	2021	0,4		97	15	383,76813
1.3.1.4.1.1.1.11	ВЛ 0,23 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП Ю-22-30	2021	0,23		21	15	68,05404
1.3.1.4.1.1.1.12	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-1-4	2021	0,4		55	15	120,10200
1.3.1.4.1.1.1.13	ВЛ 0,4 кВ оп 24 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-7-14	2021	0,4		52	15	92,08834
1.3.1.4.1.1.1.14	ВЛ 0,4 кВ оп 1/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 1/Д-14	2021	0,4		97	15	165,70031
1.3.1.4.1.1.1.15	ВЛ 0,4 кВ оп 22/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-11-5	2021	0,4		19	15	41,08249
1.3.1.4.1.1.1.16	ВЛ 0,4 кВ оп 2/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-20-21	2021	0,4		63	15	265,00522
1.3.1.4.1.1.1.17	ВЛ 0,23 кВ оп 5/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-3	2021	0,23		16	15	35,80264
1.3.1.4.1.1.1.18	ВЛ 0,23 кВ оп 3/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-9	2021	0,23		17	12	68,61463
1.3.1.4.1.1.1.19	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 13/л-7	2021	0,4		192	10	317,15576
1.3.1.4.1.1.1.20	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП ЮВ-780-6	2021	0,4		7	15	41,37040
1.3.1.4.1.1.1.21	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 403	2021	0,4		32	149	95,87734
1.3.1.4.1.1.1.22	ВЛ 10 кВ оп 1а ВЛ 10 кВ №780 ПС Юго-Восточная	2021	10		14	15	54,65372
1.3.1.4.1.1.1.23	ВЛ 10 кВ оп 234 ВЛ 10 кВ №1а ПС Ильинская	2021	10		664	8	1 023,96589
1.3.1.4.1.1.1.24	ВЛ 10 кВ оп 94а ВЛ 10 кВ №7 ПС Южная	2021	10		7	273	96,75895
1.3.1.4.1.1.1.25	ВЛ 10 кВ оп 11-1 ВЛ 10 кВ №10 РП 10 кВ №2 Мценск	2021	10		225	149	288,99134
1.3.1.4.1.1.1.26	ВЛ 10 кВ оп 92 ВЛ 10 кВ №37 ПС Володарская	2021	10		15	10	115,64873

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1.4.1.1.1.27	ВЛ 10 кВ оп 52 ВЛ 10 кВ №17 ПС Хотынецкая	2021	10	685	750	1 510,84078
1.3.1.4.1.1.1.28	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 020	2021	0,4	39	2	110,88423
1.3.1.4.1.1.1.29	ВЛ 0,4 кВ оп 1-8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 114	2021	0,4	40	5	51,09010
1.3.1.4.1.1.1.30	ВЛ 0,4 кВ оп 17 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-7-9	2021	0,4	94	15	176,88026
1.3.1.4.1.1.1.31	ВЛ 0,4 кВ оп 2-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б-2-1	2021	0,4	58	15	124,32717
1.3.1.4.1.1.1.32	ВЛ 0,4 кВ оп 1/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-43	2021	0,4	18	15	152,62579
1.3.1.4.1.1.1.33	ВЛ 0,23 кВ оп 5/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2021	0,23	47	15	80,90317
1.3.1.4.1.1.1.34	ВЛ 0,4 кВ оп 6/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2021	0,4	138	15	218,71850
1.3.1.4.1.1.1.35	ВЛ 0,23 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 11/Р-2	2021	0,23	25	10	42,20517
1.3.1.4.1.1.1.36	ВЛ 0,4 кВ оп 1/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-3	2021	0,4	59	10	98,58617
1.3.1.4.1.1.1.37	ВЛ 0,4 кВ оп 2-12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-32	2021	0,4	198	10	181,62350
1.3.1.4.1.1.1.38	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 4/М-6	2021	0,4	77	15	119,16141
1.3.1.4.1.1.1.39	ВЛ 0,4 кВ оп 5/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-10-2	2021	0,4	35	15	59,43095
1.3.1.4.1.1.1.40	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ-922-31	2021	0,4	31	15	66,32617
1.3.1.4.1.1.1.41	ВЛ 0,4 кВ оп 28 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-5	2021	0,4	12	15	34,48385
1.3.1.4.1.1.1.42	ВЛ 0,4 кВ оп 31 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-5-7	2021	0,4	82	15	105,81463
1.3.1.4.1.1.1.43	ВЛ 0,4 кВ оп 20 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-6-9	2021	0,4	17	10	36,06086
1.3.1.4.1.1.1.44	ВЛ 0,4 кВ оп 26 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4	102	15	164,74135
1.3.1.4.1.1.1.45	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-908-13	2021	0,4	157	15	138,96117
1.3.1.4.1.1.1.46	ВЛ 10 кВ оп 11А ВЛ 10 кВ №908 ПС Пищевая	2021	10	13	15	108,49391
1.3.1.4.1.1.1.47	ВЛ 0,4 кВ оп 4/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2021	0,4	30	15	62,12303
1.3.1.4.1.1.1.48	ВЛ 0,23 кВ оп 6/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-18	2021	0,23	15	12	35,26848
1.3.1.4.1.1.1.49	ВЛ 0,4 кВ оп 29 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-2-38	2021	0,4	114	15	182,27250
1.3.1.4.1.1.1.50	ВЛ 0,23 кВ оп 24 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-25	2021	0,23	18	15	116,71034
1.3.1.4.1.1.1.51	ВЛ 0,23 кВ оп 1/9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-18	2021	0,23	40	15	136,30144
1.3.1.4.1.1.1.52	ВЛ 0,4 кВ оп 30 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-5	2021	0,4	127	15	177,96650
1.3.1.4.1.1.1.53	ВЛ 0,4 кВ оп 4/5 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-4-6	2021	0,4	27	15	61,88120
1.3.1.4.1.1.1.54	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 449	2021	0,4	157	15	293,09349
1.3.1.4.1.1.1.55	ВЛ 0,23 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-38	2021	0,23	11	15	36,79667
1.3.1.4.1.1.1.56	ВЛ 0,23 кВ оп 18 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 12/П-20	2021	0,23	61	1	104,70265
1.3.1.4.1.1.1.57	ВЛ 0,4 кВ оп 1/6а ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-16-3	2021	0,4	29	15	116,21345
1.3.1.4.1.1.1.58	ВЛ 0,4 кВ оп 16/10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4	51	15	81,64898
1.3.1.4.1.1.1.59	ВЛ 0,4 кВ оп 5/2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-4-8	2021	0,4	120	15	216,31650
1.3.1.4.1.1.1.60	ВЛ 0,4 кВ оп 15/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-30	2021	0,4	98	15	125,76975
1.3.1.4.1.1.1.61	ВЛ 0,4 кВ оп 4-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП За/К-1	2021	0,4	62	10	98,55885
1.3.1.4.1.1.1.62	ВЛ 0,4 кВ оп 16-4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2021	0,4	31	15	67,54994
1.3.1.4.1.1.1.63	ВЛ 0,4 кВ оп 3/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-9	2021	0,4	21	15	141,52568
1.3.1.4.1.1.1.64	ВЛ 0,4 кВ оп 17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-13	2021	0,4	74	15	127,60835
1.3.1.4.1.1.1.65	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 393	2021	0,4	75	5	128,79211
1.3.1.4.1.1.1.66	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 340	2021	0,4	27	15	46,04770
1.3.1.4.1.1.1.67	ВЛ 0,4 кВ оп 2/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2021	0,4	36	15	84,25035
1.3.1.4.1.1.1.68	ВЛ 0,4 кВ оп 1/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-43	2021	0,4	34	15	77,86158
1.3.1.4.1.1.1.69	ВЛ 0,4 кВ оп 3/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-2-13	2021	0,4	58	14	64,60410
1.3.1.4.1.1.1.70	ВЛ 0,4 кВ оп 2а ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 067	2021	0,4	44	10	93,01440
1.3.1.4.1.1.1.71	ВЛ 0,4 кВ оп 26/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-5	2021	0,4	84	13	98,29105
1.3.1.4.1.1.1.72	ВЛ 0,4 кВ оп 4-3а ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 046	2021	0,4	84	15	187,01595
1.3.1.4.1.1.1.73	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-6-4	2021	0,4	266	8	327,77650
1.3.1.4.1.1.1.74	ВЛ 0,4 кВ оп 4/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 197	2021	0,4	214	15	248,96511
1.3.1.4.1.1.1.75	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-23	2021	0,4	76	15	139,02435
1.3.1.4.1.1.1.76	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 14/Р-7	2021	0,4	228	15	291,23500
1.3.1.4.1.1.1.77	ВЛ 0,4 кВ оп 2/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Но-4-1	2021	0,4	61	10	106,86680
1.3.1.4.1.1.1.78	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-2-24	2021	0,4	20	15	134,73551
1.3.1.4.1.1.1.79	ВЛ 10 кВ оп 6/34 ВЛ 10 кВ №2 ПС Нарышкинская	2021	10	50	15	254,94928
1.3.1.4.1.1.1.80	ВЛ 0,23 кВ оп 9-4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 050	2021	0,23	22	2,2	33,68298
1.3.1.4.1.1.1.81	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 5/Т-1	2021	0,4	26	10	80,26632
1.3.1.4.1.1.1.82	ВЛ 0,4 кВ оп 2-13 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 8/С-10	2021	0,4	18	15	63,97538
1.3.1.4.1.1.1.83	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 036	2021	0,4	41	15	58,08241
1.3.1.4.1.1.1.84	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП В-37-8	2021	0,4	22	15	48,24717
1.3.1.4.1.1.1.85	ВЛ 0,4 кВ оп 42 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 1/К-2	2021	0,4	278	15	346,80205
1.3.1.4.1.1.1.86	ВЛ 0,4 кВ оп 2-4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-7-24	2021	0,4	118	4	133,03606
1.3.1.4.1.1.1.87	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 071	2021	0,4	83	15	164,25529
1.3.1.4.1.1.1.88	ВЛ 0,4 кВ оп 1-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ку-7-1	2021	0,4	32	14,2	60,00758
1.3.1.4.1.1.1.89	ВЛ 0,23 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 393	2021	0,23	30	5	60,93710
1.3.1.4.1.1.1.90	ВЛ 0,4 кВ оп 8-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-29	2021	0,4	27	15	59,95582
1.3.1.4.1.1.1.91	ВЛ 0,23 кВ оп 25 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-5	2021	0,23	16	12	48,83576
1.3.1.4.1.1.1.92	ВЛ 0,23 кВ оп 2/12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-21-9	2021	0,23	36	10	67,29117
1.3.1.4.1.1.1.93	ВЛ 0,23 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 8/С-10	2021	0,23	9	15	34,73693
1.3.1.4.1.1.1.94	ВЛ 0,23 кВ оп 31 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-3	2021	0,23	27	12	57,39278
1.3.1.4.1.1.1.95	ВЛ 0,23 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 8/С-10	2021	0,23	17	14	47,61991
1.3.1.4.1.1.1.96	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-16-5	2021	0,4	64	15	137,90365
1.3.1.4.1.1.1.97	ВЛ 0,4 кВ оп 4/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-15	2021	0,4	78	15	154,94041
1.3.1.4.1.1.1.98	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 156	2021	0,4	479	15	847,30763
1.3.1.4.1.1.1.99	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-3-11	2021	0,4	124	15	235,67754
1.3.1.4.1.1.1.100	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-18-33	2021	0,4	75	10	67,26736
1.3.1.4.1.1.1.101	ВЛ 0,4 кВ оп 4-15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-20-23	2021	0,4	76	15	130,59335
1.3.1.4.1.1.1.102	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-2-9	2021	0,4	54	12	164,32689
1.3.1.4.1.1.1.103	ВЛ 0,4 кВ оп 2-15 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-4-8	2021	0,4	76	15	130,36635
1.3.1.4.1.1.1.104	ВЛ 0,23 кВ оп 2-4 ВЛ 0,4 кВ №7 ТП 382	2021	0,23	42	15	81,71574
1.3.1.4.1.1.1.105	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-1-7	2021	0,4	34	12	99,91200
1.3.1.4.1.1.1.106	ВЛ 10 кВ оп 1/8 ВЛ 10 кВ №2 ПС Володарская	2021	10	427	15	757,28731
1.3.1.4.1.1.1.107	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-2-36	2021	0,4	5	15	55,48545
1.3.1.4.1.1.1.108	ВЛ 0,23 кВ оп 16/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-22	2021	0,23	17	13	46,78717
1.3.1.4.1.1.1.109	ВЛ 0,4 кВ оп 1/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2021	0,4	62	10	138,48565
1.3.1.4.1.1.1.110	ВЛ 0,4 кВ оп 6-8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2021	0,4	25	12	68,21817
1.3.1.4.1.1.1.111	ВЛ 0,4 кВ оп 24 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-61-15	2021	0,4	60	15	125,31314
1.3.1.4.1.1.1.112	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-4-12	2021	0,4	68	15	151,39712

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1.4.1.1.113	ВЛ 0,4 кВ оп 25 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-1-5	2021	0,4	135	15	219,74300
1.3.1.4.1.1.114	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Б-4-11	2021	0,4	21	15	56,44161
1.3.1.4.1.1.115	ВЛ 0,4 кВ оп 1/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-24	2021	0,4	124	15	157,98395
1.3.1.4.1.1.116	ВЛ 0,4 кВ оп 2/14 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП В-63-1	2021	0,4	64	15	74,77623
1.3.1.4.1.1.117	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-3-10	2021	0,4	11	15	40,54908
1.3.1.4.1.1.118	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-2-29	2021	0,4	164	15	292,96589
1.3.1.4.1.1.119	ВЛ 0,4 кВ оп 42 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП СтК-3-8	2021	0,4	53	15	87,91479
1.3.1.4.1.1.120	ВЛ 0,4 кВ оп 21 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 399	2021	0,4	78	15	122,52418
1.3.1.4.1.1.121	ВЛ 0,4 кВ оп 3-3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 002	2021	0,4	251	5	401,44838
1.3.1.4.1.1.122	ВЛ 0,4 кВ оп 17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 31	2021	0,4	42	9	61,43706
1.3.1.4.1.1.123	ВЛ 0,4 кВ оп 10/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-8	2021	0,4	10	15	75,72904
1.3.1.4.1.1.124	ВЛ 0,4 кВ оп 1/4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-2-6	2021	0,4	22	15	44,59891
1.3.1.4.1.1.125	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пу-3-2	2021	0,4	54	15	85,34446
1.3.1.4.1.1.126	ВЛ 0,4 кВ оп 8/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-18-9	2021	0,4	11	15	39,37165
1.3.1.4.1.1.127	ВЛ 0,4 кВ оп 2/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-39	2021	0,4	37	15	64,92825
1.3.1.4.1.1.128	ВЛ 0,4 кВ оп 4/16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-15	2021	0,4	61	15	112,41535
1.3.1.4.1.1.129	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Баш-5-1	2021	0,4	94	14	188,00807
1.3.1.4.1.1.130	ВЛ 0,4 кВ оп 29 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-6	2021	0,4	133	10	247,67793
1.3.1.4.1.1.131	ВЛ 0,4 кВ оп 26 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Стр-1-3	2021	0,4	10	15	36,58816
1.3.1.4.1.1.132	ВЛ 0,4 кВ оп 5-1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 350	2021	0,4	291	14	510,18837
1.3.1.4.1.1.133	ВЛ 0,23 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-37	2021	0,23	20	10	46,18258
1.3.1.4.1.1.134	ВЛ 0,4 кВ оп 4/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-25	2021	0,4	18	15	45,98763
1.3.1.4.1.1.135	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП СтК-5-9	2021	0,4	142	15	232,11750
1.3.1.4.1.1.136	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-908-7	2021	0,4	47	15	160,72065
1.3.1.4.1.1.137	ВЛ 0,4 кВ оп 23а ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-3-13	2021	0,4	81	12	159,26836
1.3.1.4.1.1.138	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-2-29	2021	0,4	314	15	506,54530
1.3.1.4.1.1.139	ВЛ 0,23 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП В-61-5	2021	0,23	13	15	36,20942
1.3.1.4.1.1.140	ВЛ 0,23 кВ оп 13/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ-922-1	2021	0,23	15	12	34,59657
1.3.1.4.1.1.141	ВЛ 0,4 кВ оп 8/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-28-6	2021	0,4	88	15	138,04919
1.3.1.4.1.1.142	ВЛ 0,4 кВ оп 9-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-17	2021	0,4	105	15	194,81235
1.3.1.4.1.1.143	ВЛ 0,4 кВ оп 1/26 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2021	0,4	61	15	116,97235
1.3.1.4.1.1.144	ВЛ 10 кВ оп 6-21а ВЛ 10 кВ №11 ПС Дмитровская	2021	10	826	15	1 544,84270
1.3.1.4.1.1.145	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-42	2021	0,4	727	15	1 474,32945
1.3.1.4.1.1.146	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-2-29	2021	0,4	117	12	284,87908
1.3.1.4.1.1.147	ВЛ 0,4 кВ оп 5/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-20-23	2021	0,4	108	15	152,74950
1.3.1.4.1.1.148	ВЛ 10 кВ оп 83 ВЛ 10 кВ №2 ПС Южная	2021	10	240	15	425,16317
1.3.1.4.1.1.149	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-2-17	2021	0,4	157	15	340,82896
1.3.1.4.1.1.150	ВЛ 0,4 кВ оп 2/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-61-33	2021	0,4	34	11	59,77949
1.3.1.4.1.1.151	ВЛ 0,4 кВ оп 4-15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-20-23	2021	0,4	15	15	41,99534
1.3.1.4.1.1.152	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-53	2021	0,4	96	15	223,89244
1.3.1.4.1.1.153	ВЛ 0,4 кВ оп 3А ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-1-5	2021	0,4	29	15	91,17711
1.3.1.4.1.1.154	ВЛ 0,4 кВ оп 18 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 6/В-10	2021	0,4	35	1	62,20509
1.3.1.4.1.1.155	ВЛ 0,23 кВ оп 9/10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-18-9	2021	0,23	11	12	37,74477
1.3.1.4.1.1.156	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП №400	2021	0,4	147	3	176,89937
1.3.1.4.1.1.157	ВЛ 0,4 кВ оп 3/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2021	0,4	107	12	194,50164
1.3.1.4.1.1.158	ВЛ 0,4 кВ оп 16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 032	2021	0,4	90	15	154,31825
1.3.1.4.1.1.159	ВЛ 0,4 кВ оп 4/9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-22-13	2021	0,4	28	15	52,68691
1.3.1.4.1.1.160	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-39	2021	0,4	62	15	134,37248
1.3.1.4.1.1.161	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-61-34	2021	0,4	52	15	103,83977
1.3.1.4.1.1.162	ВЛ 0,4 кВ оп 9/17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-2-3	2021	0,4	60	10	142,57375
1.3.1.4.1.1.163	ВЛ 0,4 кВ оп 3-10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП И-4-15	2021	0,4	81	15	143,24636
1.3.1.4.1.1.164	ВЛ 0,4 кВ оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-4-1	2021	0,4	149	10	289,23251
1.3.1.4.1.1.165	ВЛ 0,4 кВ оп 6/15а ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2021	0,4	49	15	124,31953
1.3.1.4.1.1.166	ВЛ 0,4 кВ оп 4/10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-61-33	2021	0,4	18	15	44,81084
1.3.1.4.1.1.167	ВЛ 0,4 кВ оп 8/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-3-11	2021	0,4	55	15	373,63985
1.3.1.4.1.1.168	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 100	2021	0,4	57	15	184,28558
1.3.1.4.1.1.169	ВЛ 0,4 кВ оп 7/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2021	0,4	29	15	62,88315
1.3.1.4.1.1.170	ВЛ 0,23 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-7-23	2021	0,23	34	1	167,99951
1.3.1.4.1.1.171	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Г-6-28	2021	0,4	68	7,5	136,96251
1.3.1.4.1.1.172	ВЛ 0,4 кВ оп 2/11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-19	2021	0,4	69	14	143,11306
1.3.1.4.1.1.173	ВЛ 0,4 кВ оп 5А ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-2-24	2021	0,4	94	5	303,57688
1.3.1.4.1.1.174	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-1-3	2021	0,4	8	15	43,48575
1.3.1.4.1.1.175	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 10/Ш-3	2021	0,4	6	15	72,41314
1.3.1.4.1.1.176	ВЛ 0,23 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-5-10	2021	0,23	20	15	33,75733
1.3.1.4.1.1.177	ВЛ 0,23 кВ оп 13/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-16-3	2021	0,23	11	11	35,94580
1.3.1.4.1.1.178	ВЛ 0,4 кВ оп 3/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 197	2021	0,4	75	15	101,29052
1.3.1.4.1.1.179	ВЛ 0,4 кВ оп 8/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б-7-9	2021	0,4	10	15	38,27359
1.3.1.4.1.1.180	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-22-32	2021	0,4	73	15	160,02363
1.3.1.4.1.1.181	ВЛ 0,4 кВ оп 18 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-26	2021	0,4	17	15	47,25983
1.3.1.4.1.1.182	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП 6/С-10	2021	0,4	62	15	180,45967
1.3.1.4.1.1.183	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-32	2021	0,4	29	15	108,57139
1.3.1.4.1.1.184	ВЛ 0,4 кВ оп 11-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2021	0,4	47	10	116,45010
1.3.1.4.1.1.185	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-37	2021	0,4	26	15	46,59118
1.3.1.4.1.1.186	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-704-12	2021	0,4	13	15	33,56729
1.3.1.4.1.1.187	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 2/Т-10	2021	0,4	54	15	140,88696
1.3.1.4.1.1.188	ВЛ 0,4 кВ оп 9-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-39	2021	0,4	72	15	143,25558
1.3.1.4.1.1.189	ВЛ 0,4 кВ оп 12 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-18-9	2021	0,4	9	15	42,01262
1.3.1.4.1.1.190	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 271	2021	0,4	187	7,5	255,49860
1.3.1.4.1.1.191	ВЛ 0,4 кВ оп 29 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-15	2021	0,4	357	15	457,48555
1.3.1.4.1.1.192	ВЛ 0,4 кВ оп 19 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП За/С-10	2021	0,4	146	15	219,49774
1.3.1.4.1.1.193	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 7/Т-5	2021	0,4	20	15	30,30165
1.3.1.4.1.1.194	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 290	2021	0,4	51	15	92,01553
1.3.1.4.1.1.195	ВЛ 0,4 кВ оп 23 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-6	2021	0,4	33	15	75,13317
1.3.1.4.1.1.196	ВЛ 0,4 кВ оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-26	2021	0,4	12	15	41,55996
1.3.1.4.1.1.197	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 369	2021	0,4	5	15	58,83017
1.3.1.4.1.1.198	ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 019	2021	0,4	83	99,48	108,35918
1.3.1.4.1.1.199	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП НС-2-1	2021	0,4	184	75	312,37653
1.3.1.4.1.1.200	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 053	2021	0,4	387	10	507,77450

1	2	3	4	5	6	7	
1.3.1.4.1.1.1.201	ВЛ 0,4 кВ №5 ТП 1/П-7	2021	0,4		116	30	205,80100
1.3.1.4.1.1.1.202	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-34	2021	0,4		40	15	71,86522
1.3.1.4.1.1.1.203	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 063	2021	0,4		5	15	75,67636
1.3.1.4.1.1.1.204	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 004	2021	0,4		7	15	48,18563
1.3.1.4.1.1.1.205	ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Ку-6-55	2021	0,4		30	7,5	133,96033
1.3.1.4.1.1.1.206	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 029	2021	0,4		71	36	91,38204
1.3.1.4.1.1.1.207	ВЛ 0,4 кВ оп 4-7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-9-8	2021	0,4		197	1	321,92087
1.3.1.4.1.1.1.208	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП М-14-2	2021	0,4		97	50	108,91926
1.3.1.4.1.1.1.209	ВЛ 0,4 кВ оп 1/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 017	2021	0,4		30	45	54,07955
1.3.1.4.1.1.1.210	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 95	2021	0,4		130	7,5	185,41054
1.3.1.4.1.1.1.211	ВЛ 0,4 кВ №5 ТП 111	2021	0,4		58	7,5	151,31110
1.3.1.4.1.1.1.212	ВЛ 0,4 кВ оп 5/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 354	2021	0,4		30	4	70,19483
1.3.1.4.1.1.1.213	ВЛ 0,4 кВ оп 11-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-3-11	2021	0,4		74	7,5	135,07973
1.3.1.4.1.1.1.214	ВЛ 0,4 кВ оп 2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Д-5-22	2021	0,4		48	7,5	105,14377
1.3.1.4.1.1.1.215	ВЛ 0,4 кВ оп 2-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 4/П-10	2021	0,4		19	7,5	61,52365
1.3.1.4.1.1.1.216	ВЛ 0,4 кВ оп 2-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 31/П-10	2021	0,4		54	7,5	120,58595
1.3.1.4.1.1.1.217	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 064	2021	0,4		5	90	108,88533
1.3.1.4.1.1.1.218	ВЛ 0,4 кВ оп 18-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2021	0,4		161	10	183,74698
1.3.1.4.1.1.1.219	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 4/Т-5	2021	0,4		25	15	42,28318
1.3.1.4.1.1.1.220	ВЛ 0,4 кВ оп 9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-31	2021	0,4		402	11	415,63887
1.3.1.4.1.1.1.221	ВЛ 0,4 кВ оп 6/12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2021	0,4		49	15	93,56471
1.3.1.4.1.1.1.222	ВЛ 0,4 кВ оп 19 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-27	2021	0,4		213	15	238,41726
1.3.1.4.1.1.1.223	ВЛ 0,4 кВ оп 8/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4		9	15	40,21590
1.3.1.4.1.1.1.224	ВЛ 0,23 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 327	2021	0,23		18	15	43,30724
1.3.1.4.1.1.1.225	ВЛ 0,23 кВ оп 4/15 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б-7-9	2021	0,23		44	15	58,84514
1.3.1.4.1.1.1.226	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 402	2021	0,4		5	15	49,53946
1.3.1.4.1.1.1.227	ВЛ 0,4 кВ оп 1-3а ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 27/П-20	2021	0,4		254	22	401,56738
1.3.1.4.1.1.1.228	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-40	2021	0,4		505	15	1 069,63870
1.3.1.4.1.1.1.229	ВЛ 0,4 кВ оп 11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-1-5	2021	0,4		56	15	110,29621
1.3.1.4.1.1.1.230	ВЛ 0,4 кВ оп 21 ВЛ 0,4 кВ №6 ТП Стальной Конь	2021	0,4		221	15	377,92186
1.3.1.4.1.1.1.231	ВЛ 0,4 кВ оп 4/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-22-13	2021	0,4		21	15	40,05557
1.3.1.4.1.1.1.232	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 175	2021	0,4		42	15	122,41177
1.3.1.4.1.1.1.233	ВЛ 0,4 кВ оп 15-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-17	2021	0,4		117	15	192,36068
1.3.1.4.1.1.1.234	ВЛ 0,4 кВ оп 5/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-4-13	2021	0,4		118	15	208,16852
1.3.1.4.1.1.1.235	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-49	2021	0,4		5	150	91,17041
1.3.1.4.1.1.1.236	ВЛ 0,4 кВ оп 6/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП СтК-5-27	2021	0,4		236	7	329,13179
1.3.1.4.1.1.1.237	ВЛ 0,4 кВ оп 20-1а ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4		105	15	188,08115
1.3.1.4.1.1.1.238	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-4-3	2021	0,4		171	15	321,19721
1.3.1.4.1.1.1.239	ВЛ 0,4 кВ оп 14/14 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-5	2021	0,4		204	10	272,95125
1.3.1.4.1.1.1.240	ВЛ 0,4 кВ оп 1-9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-3-2	2021	0,4		72	15	113,12850
1.3.1.4.1.1.1.241	ВЛ 0,4 кВ оп 12/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2021	0,4		11	15	39,39318
1.3.1.4.1.1.1.242	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Д-11-28	2021	0,4		328	15	599,03840
1.3.1.4.1.1.1.243	ВЛ 0,23 кВ оп 6/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-44	2021	0,23		17	15	36,59416
1.3.1.4.1.1.1.244	ВЛ 0,4 кВ оп 41 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-13	2021	0,4		55	15	141,43216
1.3.1.4.1.1.1.245	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 335	2021	0,4		534	5	753,39691
1.3.1.4.1.1.1.246	ВЛ 0,4 кВ оп 4А ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Стр-5-3	2021	0,4		130	12	242,37470
1.3.1.4.1.1.1.247	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 082	2021	0,4		38	15	67,13344
1.3.1.4.1.1.1.248	ВЛ 0,4 кВ оп 3/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-3-10	2021	0,4		153	15	261,59431
1.3.1.4.1.1.1.249	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП ЮВ-780-7	2021	0,4		5	15	90,71452
1.3.1.4.1.1.1.250	ВЛ 0,4 кВ оп 12-5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-3-9	2021	0,4		23	15	104,90139
1.3.1.4.1.1.1.251	ВЛ 0,4 кВ оп 1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 181	2021	0,4		22	15	71,18502
1.3.1.4.1.1.1.252	ВЛ 10 кВ оп 94 ВЛ 10 кВ №21 ПС Альшанская	2021	10		195	150	387,48230
1.3.1.4.1.1.1.253	ВЛ 10 кВ оп 73 ВЛ 10 кВ №05 ПС Фатнево	2021	10		250	15	514,68850
1.3.1.4.1.1.1.254	ВЛ 10 кВ оп 12 ВЛ 10 кВ №16 ПС Приборная	2021	10		12	150	84,19571
1.3.1.4.1.1.1.255	ВЛ 10 кВ оп 77 ВЛ 10 кВ №2 ПС Топки	2021	10		2482	8	4 829,10605
1.3.1.4.1.1.1.256	ВЛ 10 кВ оп 34 ВЛ 10 кВ №4 ПС Шепино	2021	10		36	150	121,86316
1.3.1.4.1.1.1.257	ВЛ 10 кВ оп 86 ВЛ 10 кВ №10 ПС Варваринка	2021	10		996	15	1 179,65847
1.3.1.4.1.1.1.258	ВЛ 10 кВ оп 6-1 ВЛ 10 кВ №06 ПС Речица	2021	10		10	90	108,89012
1.3.1.4.1.1.1.259	ВЛ 10 кВ оп 2-9А ВЛ 10 кВ №21 ПС Колпны	2021	10		30	150	94,37794
1.3.1.4.1.1.1.260	ВЛ 10 кВ оп 2-4а ВЛ 10 кВ №23 ПС Альшанская	2021	10		1003	8	1 542,89135
1.3.1.4.1.1.1.261	ВЛ 10 кВ оп 61а ВЛ 10 кВ №12 ПС Южная	2021	10		26	800	127,37817
1.3.1.4.1.1.1.262	ВЛ 10 кВ оп 13А ВЛ 10 кВ №4 ПС Бакланово	2021	10		2661	5	3 016,34082
1.3.1.4.1.1.1.263	ВЛ 10 кВ оп 142 ВЛ 10 кВ №10 ПС Южная	2021	10		3	80	59,56042
1.3.1.4.1.1.1.264	ВЛ 10 кВ оп 2-10 ВЛ 10 кВ №21 ПС Колпны	2021	10		7	12	69,27316
1.3.1.4.1.1.1.265	ВЛ 10 кВ оп 3-160а ВЛ 10 кВ №04 ПС Шаблыкино	2021	10		2092	15	3 781,73838
1.3.1.4.1.1.1.266	ВЛ 10 кВ оп 3-1 ВЛ 10 кВ №15 ПС Сомово	2021	10		2616	500	4 108,24740
1.3.1.4.1.1.1.267	ВЛ 10 кВ оп 246 ВЛ 10 кВ №6 ПС Малоархангельская	2021	10		50	250	88,58500
1.3.1.4.1.1.1.268	ВЛ 10 кВ оп 3-18 ВЛ 10 кВ №15 ПС Сомово	2021	10		986	500	1 618,65189
1.3.1.4.1.1.1.269	ВЛ 10 кВ оп 14/27а ВЛ 10 кВ №65 ПС Орловская-Районная	2021	10		17	650	151,78088
1.3.1.4.1.1.1.270	ВЛ 10 кВ оп 4-12 ВЛ 10 кВ №1 РП 10 кВ №2 Мценск	2021	10		1070	15	2 530,54185
1.3.1.4.1.1.1.271	ВЛ 10 кВ оп 4-66 ВЛ 10 кВ №3 ПС Хотьково	2021	10		3507	15	6 618,18301
1.3.1.4.1.1.1.272	ВЛ 10 кВ оп 37/13 ВЛ 10 кВ №922 ПС Пищевая	2021	10		52	150	297,50978
1.3.1.4.1.1.1.273	ВЛ 10 кВ оп 98а ВЛ 10 кВ №780 ПС Юго-Восточная	2021	10		10	15	99,68302
1.3.1.4.1.1.2	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепные на многогранных опорах						
1.3.1.4.1.1.2.1	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-1-8	2021	0,4		73	15	179,27472

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1.4.1.1.2.2	ВЛ 0,4 кВ оп 8/2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-1-10	2021	0,4	50	15	158,94248
1.3.1.4.1.1.2.3	ВЛ 0,4 кВ оп 2/8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-20-37	2021	0,4	88	15	221,24118
1.3.1.4.1.1.2.4	ВЛ 0,4 кВ оп 8/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-22	2021	0,4	35	15	176,13273
1.3.1.4.1.1.2.5	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-7-20	2021	0,4	176	15	408,50042
1.3.1.4.1.1.2.6	ВЛ 0,4 кВ оп 4/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-1-4	2021	0,4	136	12	234,36927
1.3.1.4.1.1.2.7	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 5/В0-1	2021	0,4	108	10	228,02304
1.3.1.4.1.1.2.8	ВЛ 0,4 кВ оп 3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-4-12	2021	0,4	201	7	353,94285
1.3.1.4.1.1.2.9	ВЛ 0,4 кВ оп 1/4 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Б-4-8	2021	0,4	51	10	180,95652
1.3.1.4.1.1.2.10	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 4/М-6	2021	0,4	389	15	494,69970
1.3.1.4.1.1.2.11	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ш-9-21	2021	0,4	76	15	195,63747
1.3.1.4.1.1.2.12	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Х-6-1	2021	0,4	80	15	219,36154
1.3.1.4.1.1.2.13	ВЛ 0,4 кВ оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-4-12	2021	0,4	352	15	467,99185
1.3.1.4.1.1.2.14	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 6/Т-10	2021	0,4	164	15	291,86793
1.3.1.4.1.1.2.15	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 5/С-15	2021	0,4	440	15	581,93415
1.3.1.4.1.1.2.16	ВЛ 0,4 кВ оп 6/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-7-24	2021	0,4	67	15	186,43652
1.3.1.4.1.1.2.17	ВЛ 0,4 кВ оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Л-3-8	2021	0,4	81	15	200,47512
1.3.1.4.1.1.2.18	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП 381	2021	0,4	43	15	198,80633
1.3.1.4.1.1.2.19	ВЛ 0,4 кВ оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-57	2021	0,4	156	12	277,21013
1.3.1.4.1.1.2.20	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ш-1-12	2021	0,4	198	15	547,40048
1.3.1.4.1.1.2.21	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-61-34	2021	0,4	220	15	514,85893
1.3.1.4.1.1.2.22	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП СтК-1-1	2021	0,4	66	15	159,82996
1.3.1.4.1.1.2.23	ВЛ 0,4 кВ оп 2/4а ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 6/Кр3-22	2021	0,4	492	12	740,66948
1.3.1.4.1.1.2.24	ВЛ 0,4 кВ оп 8/7 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-1-7	2021	0,4	143	15	284,26696
1.3.1.4.1.1.2.25	ВЛ 0,4 кВ оп 20 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП В-37-24	2021	0,4	189	15	350,43326
1.3.1.4.1.1.2.26	ВЛ 0,4 кВ оп 3/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 197	2021	0,4	194	15	382,87645
1.3.1.4.1.1.2.27	ВЛ 0,4 кВ оп 13 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-1-7	2021	0,4	98	15	229,37003
1.3.1.4.1.1.2.28	ВЛ 0,4 кВ оп 5/13 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП П-16-11	2021	0,4	39	15	152,95569
1.3.1.4.1.1.2.29	ВЛ 0,4 кВ оп 45 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-19	2021	0,4	230	15	597,70193
1.3.1.4.1.1.2.30	ВЛ 0,4 кВ оп 6/11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2021	0,4	171	15	275,46296
1.3.1.4.1.1.2.31	ВЛ 0,4 кВ оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-13	2021	0,4	185	15	350,48432
1.3.1.4.1.1.2.32	ВЛ 0,4 кВ оп 13/10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4	53	15	180,13452
1.3.1.4.1.1.2.33	ВЛ 0,4 кВ оп 12/2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП В-37-10	2021	0,4	119	15	229,41557
1.3.1.4.1.1.2.34	ВЛ 0,4 кВ оп 22 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-15	2021	0,4	184	10	332,38890
1.3.1.4.1.1.2.35	ВЛ 0,4 кВ оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-32	2021	0,4	267	10	403,41051
1.3.1.4.1.1.2.36	ВЛ 0,4 кВ оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-22	2021	0,4	70	15	163,02001
1.3.1.4.1.1.2.37	ВЛ 0,4 кВ оп 26 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-37	2021	0,4	52	14	183,33649
1.3.1.4.1.1.2.38	ВЛ 0,4 кВ оп 18 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-1-4	2021	0,4	224	5	543,46124
1.3.1.4.1.1.2.39	ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-4-12	2021	0,4	286	15	484,36485
1.3.1.4.1.1.2.40	ВЛ 0,4 кВ оп 18 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 3/Мк-7	2021	0,4	191	10	321,72270
1.3.1.4.1.1.2.41	ВЛ 0,4 кВ оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 6/РБ-18	2021	0,4	43	1	152,51555
1.3.1.4.1.1.2.42	ВЛ 0,4 кВ оп 20/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4	110	15	202,84700
1.3.1.4.1.1.2.43	ВЛ 0,4 кВ оп 3/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-30	2021	0,4	211	15	341,22518
1.3.1.4.1.1.2.44	ВЛ 0,4 кВ оп 2/6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-23	2021	0,4	82	15	359,34724
1.3.1.4.1.1.2.45	ВЛ 0,4 кВ оп 1/8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-41	2021	0,4	117	15	296,44126
1.3.1.4.2.1	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные					
1.3.1.4.2.1.1	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-21-41	2021	0,4	5	150	59,60268
1.3.1.4.2.1.2	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-52	2021	0,4	7	150	48,36741
1.3.1.4.2.1.3	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ш-4-9	2021	0,4	25	150	117,52798
1.3.1.4.2.1.4	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Р-65-16	2021	0,4	62	100	223,54163
1.3.1.4.2.1.5	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 24/К-21	2021	0,4	5	150	56,75589
1.3.1.4.2.1.6	ВЛ 10 кВ оп 3/15 ВЛ 10 кВ №4 ПС Лубянская	2021	10	78	550	285,95578
1.3.1.4.2.1.7	ВЛ 10 кВ оп 14 ВЛ 10 кВ №12 ПС Южная	2021	10	2411	1280	4 372,35360
1.3.1.4.2.1.8	ВЛ 10 кВ оп 4/43 ВЛ 10 кВ №3 ПС Хотьково	2021	10	40	500	296,58454
1.3.1.4.2.1.9	ВЛ 10 кВ оп 175 ВЛ 10 кВ №4 ПС Дмитровская	2021	10	37	500	267,13426
1.3.1.4.2.1.10	ВЛ 10 кВ оп 73а ВЛ 10 кВ №15 ПС Сомово	2021	10	2169	500	3 265,58318
1.3.1.4.2.1.11	ВЛ 10 кВ оп 171 ВЛ 10 кВ №11 ПС Девятино	2021	10	1967	500	3 520,70846
1.3.1.4.2.1.12	ВЛ 10 кВ оп 2 ВЛ 10 кВ №7 ПС Кутафино	2021	10	4915	1950	8 316,85219
1.3.1.4.2.1.2	воздушные линии на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные на многогранных опорах					
1.3.1.4.2.1.2.1	ВЛ 0,4 кВ оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-13	2021	0,4	75	15	165,34591
1.3.1.4.2.1.2.2	ВЛ 0,4 кВ оп 1/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-13	2021	0,4	98	15	272,54950
1.3.1.4.2.1.2.3	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-5-2	2021	0,4	85	50	245,90393
1.3.1.4.2.1.2.4	ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-24	2021	0,4	65	150	173,50578
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), горизонтально наклонное бурение (j = 6), подводная прокладка (j = 7))					
2.j.k	Одножильные (k = 1) и многожильные (k = 2)					
2.j.k.l	Кабели с резиновой и пластмассовой изоляцией (l = 1), бумажной изоляцией (l = 2)					

1	2	3	4	5	6	7
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>					
2.1.1.1.1.3	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее					
2.1.1.1.1.3.1	КЛ 10 кВ оп 16 ВЛ 10 кВ №10 РП 10 кВ №2 Мценск	2021	10	146	149	301,82007
2.1.2.1.1.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее					
2.1.2.1.1.1.1	КЛ 0,4 кВ №10 ТП №6 Химмаш	2021	0,4	13	15	93,26467
2.1.2.1.1.1.2	КЛ 10 кВ оп 21-1 ВЛ 10 кВ №7 ПС Южная	2021	10	16	273	117,98888
2.1.1.1.3.3	кабельные линии в траншеях одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее					
2.1.1.1.3.3.1	КЛ 10 кВ оп 67 ВЛ 10 кВ №12 ПС Южная	2021	10	137	1280	795,38966
2.1.2.1.3.1	кабельные линии в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее					
2.1.2.1.3.1.1	КЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-7-28	2021	0,4	376	273	394,80499
2.1.2.1.3.1.2	КЛ 10 кВ оп 2-12 ВЛ 10 кВ №65 ПС Районная	2021	10	441		1 202,76809
2.5.2.1.1.1	кабельные линии в галереях и эстакадах многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее					
2.5.2.1.1.1.1	КЛ 6 кВ ТП №10/2 завод Химмаш	2021	6	19	150	128,01221
2.6.1.1.1.3	кабельные линии горизонтальное наклонное бурение одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее					
2.6.1.1.1.3.1	КЛ 10 кВ оп 7-1 ВЛ 10 кВ №23 ПС Альшанская	2021	10	191	8	1 590,49174
2.6.1.1.1.3.2	КЛ 10 кВ оп 21-1 ВЛ 10 кВ №21 ПС Колпны	2021	10	488	12	4 851,16564
2.6.1.1.2.3	кабельные линии горизонтальное наклонное бурение одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее					
2.6.1.1.2.3.1	КЛ 10 кВ оп 10 ВЛ 10 кВ №15 ПС Сомово	2021	10	50	500	537,93854
2.6.1.1.3.3	кабельные линии горизонтальное наклонное бурение одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с тремя кабелями в траншее					
2.6.1.1.3.3.1	КЛ 10 кВ оп 67 ВЛ 10 кВ №12 ПС Южная	2021	10	24	1280	300,22290
2.6.2.1.1.1	кабельные линии горизонтальное наклонное бурение многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее					
2.6.2.1.1.1.1	КЛ 0,4 кВ оп 3/2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-3	2021	0,4	65	15	614,17618
2.6.2.1.1.1.2	КЛ 10 кВ оп 3-19 ВЛ 10 кВ №4 ПС Бакланово	2021	10	321	5	5 163,39588
2.6.2.1.1.1.3	КЛ 0,4 кВ №10 ТП №6 Химмаш	2021	0,4	200	15	1 427,63307
2.6.2.1.1.1.4	КЛ 10 кВ оп 21-1 ВЛ 10 кВ №7 ПС Южная	2021	10	347	273	2 903,97729
2.6.2.1.3.1	кабельные линии горизонтальное наклонное бурение многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в траншее					
2.6.2.1.3.1.1	КЛ 10 кВ оп 2-12 ВЛ 10 кВ №65 ПС Районная	2021	10	20		159,30389
3.	Строительство пунктов секционирования					

1	2	3	4	5	6	7
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>					
3.2.3	линейные разъединители номинальным током от 250 до 500 А включительно					
3.2.3.1	ВЛ 10 кВ оп 11А ВЛ 10 кВ №908 ПС Пищевая	2021	10	1	15	83,64003
3.2.3.2	ВЛ 10 кВ оп 6/34 ВЛ 10 кВ №2 ПС Нарышкинская	2021	10	1	15	103,82203
3.2.3.3	ВЛ 10 кВ оп 1/8 ВЛ 10 кВ №2 ПС Володарская	2021	10	1	15	89,72560
3.2.3.4	ВЛ 10 кВ оп 6-21а ВЛ 10 кВ №11 ПС Дмитровская	2021	10	2	15	199,16234
3.2.3.5	ВЛ 10 кВ оп 83 ВЛ 10 кВ №2 ПС Южная	2021	10	2	15	188,03085
3.2.3.6	ВЛ 10 кВ оп 94 ВЛ 10 кВ №21 ПС Альшанская	2021	10	1	150	87,61483
3.2.3.7	ВЛ 10 кВ оп 73 ВЛ 10 кВ №05 ПС Фатнево	2021	10	1	15	88,55783
3.2.3.8	ВЛ 10 кВ оп 12 ВЛ 10 кВ №16 ПС Приборная	2021	10	1	150	36,92169
3.2.3.9	ВЛ 10 кВ оп 77 ВЛ 10 кВ №2 ПС Топки	2021	10	1	8	102,89256
3.2.3.10	ВЛ 10 кВ оп 34 ВЛ 10 кВ №4 ПС Шепино	2021	10	1	150	83,60250
3.2.3.11	ВЛ 10 кВ оп 86 ВЛ 10 кВ №10 ПС Варваринка	2021	10	1	15	88,38074
3.2.3.12	ВЛ 10 кВ оп 6-1 ВЛ 10 кВ №06 ПС Речица	2021	10	1	90	106,45240
3.2.3.13	ВЛ 10 кВ оп 2-9А ВЛ 10 кВ №21 ПС Колпны	2021	10	1	150	157,50
3.2.3.14	ВЛ 10 кВ оп 2-4а ВЛ 10 кВ №23 ПС Альшанская	2021	10	2	8	175,35381
3.2.3.15	ВЛ 10 кВ оп 61а ВЛ 10 кВ №12 ПС Южная	2021	10	2	800	171,95366
3.2.3.16	ВЛ 10 кВ оп 13А ВЛ 10 кВ №4 ПС Бакланово	2021	10	1	5	94,92603
3.2.3.17	ВЛ 10 кВ оп 3/15 ВЛ 10 кВ №4 ПС Лубянская	2021	10	2	550	172,90448
3.2.3.18	ВЛ 10 кВ оп 142 ВЛ 10 кВ №10 ПС Южная	2021	10	1	80	89,58670
3.2.3.19	ВЛ 10 кВ оп 14 ВЛ 10 кВ №12 ПС Южная	2021	10	3	1280	262,11362
3.2.3.20	ВЛ 10 кВ оп 2-10 ВЛ 10 кВ №21 ПС Колпны	2021	10	1	12	90,59902
3.2.3.21	ВЛ 10 кВ оп 3-160а ВЛ 10 кВ №04 ПС Шаблыкино	2021	10	1	15	90,79632
3.2.3.22	ВЛ 10 кВ оп 3-1 ВЛ 10 кВ №15 ПС Сомово	2021	10	2	500	186,51948
3.2.3.23	ВЛ 10 кВ оп 246 ВЛ 10 кВ №6 ПС Малоархангельская	2021	10	2	250	157,34143
3.2.3.24	ВЛ 10 кВ оп 3-18 ВЛ 10 кВ №15 ПС Сомово	2021	10	2	500	202,81719
3.2.3.25	ВЛ 10 кВ оп 14/27а ВЛ 10 кВ №65 ПС Орловская-Районная	2021	10	1	650	97,75776
3.2.3.26	ВЛ 10 кВ оп 4/43 ВЛ 10 кВ №3 ПС Хотьково	2021	10	2	500	185,65732
3.2.3.27	ВЛ 10 кВ оп 175 ВЛ 10 кВ №4 ПС Дмитровская	2021	10	2	500	185,65732
3.2.3.29	ВЛ 10 кВ оп 73а ВЛ 10 кВ №15 ПС Сомово	2021	10	2	500	198,66438
3.2.3.30	ВЛ 10 кВ оп 171 ВЛ 10 кВ №11 ПС Девятино	2021	10	2	500	192,43431
3.2.3.31	ВЛ 10 кВ оп 2 ВЛ 10 кВ №7 ПС Кутафино	2021	10	2	1950	195,60646
3.2.3.32	ВЛ 10 кВ оп 4-12 ВЛ 10 кВ №1 РП 10 кВ №2 Мценск	2021	10	2	15	104,35537
3.2.3.33	ВЛ 10 кВ оп 4-66 ВЛ 10 кВ №3 ПС Хотьково	2021	10	2	15	188,05419
3.2.3.34	ВЛ 10 кВ оп 37/13 ВЛ 10 кВ №922 ПС Пищевая	2021	10	1	150	96,46266
3.2.3.35	ВЛ 10 кВ оп 98а ВЛ 10 кВ №780 ПС Юго-Восточная	2021	10	1	15	128,92370
3.2.3.36	ВЛ 10 кВ оп 1а ВЛ 10 кВ №780 ПС Юго-Восточная	2021	10	1	15	92,08377
3.2.3.37	ВЛ 10 кВ оп 234 ВЛ 10 кВ №1а ПС Ильинская	2021	10	1	8	93,33051
3.2.3.38	ВЛ 10 кВ оп 94а ВЛ 10 кВ №7 ПС Южная	2021	10	1	273	93,83131
3.2.3.39	ВЛ 10 кВ оп 11-1 ВЛ 10 кВ №10 РП 10 кВ №2 Мценск	2021	10	2	149	158,49738
3.2.3.40	ВЛ 10 кВ оп 52 ВЛ 10 кВ №17 ПС Хотынецкая	2021	10	2	750	196,88927

1	2	3	4	5	6	7	
3.1.4	реклоузеры номинальным током от 500 до 1000 А включительно						
3.1.4.1	Реклоузер 10 кВ Rec15_A11 РЕК 91	2021	10		800	1 677,56192	
3.1.4.2	Реклоузер 10 кВ OSM15 Л-4-4 ВЛ 10 кВ №4 ПС Лубянская	2021	10		550	1 586,60346	
3.1.4.3	Реклоузер 10 кВ OSM15 РЕК 93 ВЛ 10 кВ №12 ПС Южная	2021	10		1280	1 636,90449	
3.1.4.4	Реклоузер 10 кВ OSM-15 РЕК 03 ВЛ 10 кВ №15 ПС Сомово	2021	10		500	1 790,01980	
3.1.4.5	Реклоузер 10 кВ OSM15 РЕК 01 ВЛ 10 кВ №6 ПС Малоархангельская	2021	10		250	1 662,58170	
3.1.4.6	Реклоузер 10 кВ OSM15 РЕК 04 ВЛ 10 кВ №15 ПС Сомово	2021	10		500	1 746,03744	
3.1.4.7	Реклоузер 10 кВ Rec15_A11 РЕК 94 ВЛ 10 кВ №65 ПС Орловская-Районная	2021	10		650	1 914,78775	
3.1.4.8	Реклоузер 10 кВ OSM15 РЕК 05 ВЛ 10 кВ №3 ПС Хотьково	2021	10		500	1 772,34927	
3.1.4.9	Реклоузер 10 кВ OSM15 Р-Д-4-19 ВЛ 10 кВ №4 ПС Дмитровская	2021	10		500	1 795,66134	
3.1.4.11	Реклоузер 10 кВ OSM15 РЕК 06 ВЛ 10 кВ №15 ПС Сомово	2021	10		500	1 738,90806	
3.1.4.12	Реклоузер 10 кВ OSM15 №021 ВЛ 10 кВ №11 ПС Девятино	2021	10		500	1 743,39605	
3.1.4.13	Реклоузер 10 кВ OSM15 Р-К-7-1 ВЛ 10 кВ №7 ПС Кутафино	2021	10		1950	1 743,39605	
3.1.4.14	Реклоузер 10 кВ OSM15 РЕК 01 ВЛ 10 кВ №17 ПС Хотынецкая	2021	10		750	1 719,78968	
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=1), 10/0,4 кВ (j=2), 20/0,4 кВ (j=3), 6/10 (10/6) кВ (j=4), 10/20 (20/10) кВ (j=5), 6/20 (20/6) кВ (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 630 кВА включительно (l=5), от 630 до 1000 кВА включительно (l=6) от 1000 до 1250 кВА включительно (l=7), от 1250 кВА до 1600 кВА включительно (l=8), от 1600 до 2000 кВА включительно (l=9), от 2000 до 2500 кВА включительно (l=10), от 2500 до 3150 кВА включительно (l=11), от 3150 до 4000 кВА включительно (l=12), свыше 4000 кВА (l=13)						
4.j.k.l.m	Столбового/мачтового типа (m=1), шкафного или киоскового типа (m=2), блочного типа (m=3), встроенного типа (m=4)						
...	<пообъектная расшифровка>						
4.2.1.1.1	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью до 25 кВА включительно столбового/мачтового типа						
4.2.1.1.1.1	ТП Ю-18-34	2021	10/0,4		x	15	419,84070
4.2.1.1.1.2	ТП 063	2021	10/0,4		x	15	453,98753
4.2.1.1.1.3	ТП 004	2021	10/0,4		x	15	412,74605
4.2.1.1.1.4	ТП №400	2021	10/0,4		x	3	425,51259
4.2.1.1.1.5	ТП 402	2021	10/0,4		x	15	446,06497
4.2.1.1.1.6	ТП ЮВ-780-7	2021	10/0,4		x	15	475,49989
4.2.1.1.1.7	ТП ЮВ-780-6	2021	10/0,4		x	15	412,99599
4.2.1.2.1	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 25 до 100 кВА включительно столбового/мачтового типа						
4.2.1.2.1.1	ТП 369	2021	10/0,4		x	15	527,84982
4.2.1.2.1.2	ТП Пищ.-908-13	2021	10/0,4		x	15	481,96382
4.2.1.2.1.3	ТП Н-2-24	2021	10/0,4		x	15	585,15518
4.2.1.2.1.4	ТП Д-11-42	2021	10/0,4		x	15	585,15418
4.2.1.2.1.5	ТП Ю-2-17	2021	10/0,4		x	15	517,58054
4.2.1.2.1.6	ТП 175	2021	10/0,4		x	15	530,95770
4.2.1.2.2	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 25 до 100 кВА включительно шкафного или киоскового типа						
4.2.1.2.2.1	ТП 064	2021	10/0,4		x	90	870,13310
4.2.1.2.2.2	ТП В-2-36	2021	10/0,4		x	15	861,42921
4.2.1.3.2	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 100 до 250 кВА включительно шкафного или киоскового типа						
4.2.1.3.2.1	ТП А-21-41	2021	10/0,4		x	150	1 110,13667
4.2.1.3.2.2	ТП П-16-52	2021	10/0,4		x	150	118,03809
4.2.1.3.2.3	ТП Ш-4-9	2021	10/0,4		x	150	1 138,14800
4.2.1.3.2.4	ТП 24/К-21	2021	10/0,4		x	150	1 144,17251
4.2.1.3.2.5	ТП Пищ.-922-49	2021	10/0,4		x	150	1 100,90671
4.2.1.3.2.6	ТП 403	2021	10/0,4		x	149	1 006,36748
4.2.1.4.2	однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) мощностью от 250 до 400 кВА включительно шкафного или киоскового типа						
4.2.1.4.2.1	ТП Ю-7-28	2021	10/0,4		x	273	1 767,96481
7.	Обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)						
7.j	однофазный (j = 1), трехфазный (j = 2)						

1	2	3	4	5	6	7
7.j.k	прямого включения (k = 1), полукосвенного включения (k = 2), косвенного включения (k = 3)					
...	<плобъектная расшифровка>					
7.1.1	средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения					
7.1.1.1	СЭ Фобос 1 оп 1-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 020	2021	0,23	1	2	12,14669
7.1.1.2	СЭ Фобос 1 оп 1-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП С-1-12	2021	0,23	1	1,5	13,84978
7.1.1.3	СЭ Фобос 1 оп 13 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП 381	2021	0,23	1	15	16,31763
7.1.1.4	СЭ Фобос 1 оп 9/8 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Ю-10-44	2021	0,23	1	10	11,12690
7.1.1.5	СЭ Фобос 1 оп 13-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 030	2021	0,23	1	10	20,64030
7.1.1.6	СЭ Фобос 1 оп 1/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-10	2021	0,23	1	15	10,74905
7.1.1.7	СЭ Фобос 1 оп 1-12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 347	2021	0,23	1	15	16,26933
7.1.1.8	СЭ Фобос 1 оп 9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-31	2021	0,23	1	10	10,33054
7.1.1.9	СЭ Фобос 1 оп 2/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-63-31	2021	0,23	1	12	10,97140
7.1.1.10	СЭ Фобос 1 оп 5/15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-30	2021	0,23	1	15	10,92730
7.1.1.11	СЭ Фобос 1 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП СтК-5-27	2021	0,23	1	15	11,73886
7.1.1.12	СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-21-9	2021	0,23	1	14	10,56300
7.1.1.13	СЭ Фобос 1 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ш-4-5	2021	0,23	1	15	11,48176
7.1.1.14	СЭ Фобос 1 оп 5/25 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-27	2021	0,23	1	9	11,07740
7.1.1.15	СЭ Фобос 1 оп 10/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-4-5	2021	0,23	1	15	10,36928
7.1.1.16	СЭ Фобос 1 оп 1/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-2-4	2021	0,23	1	13	11,07011
7.1.1.17	СЭ Фобос 1 оп 3/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-63-30	2021	0,23	1	12	11,56169
7.1.1.18	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б-4-2	2021	0,23	1	15	11,29680
7.1.1.19	СЭ Фобос 1 оп 20/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-21	2021	0,23	1	15	10,76077
7.1.1.20	СЭ Фобос 1 оп 3-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В/Ч Думчино	2021	0,23	1	15	16,40027
7.1.1.21	СЭ Фобос 1 оп 4/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-44	2021	0,23	1	15	10,72507
7.1.1.22	СЭ Фобос 1 оп 1/8 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2021	0,23	1	15	12,01089
7.1.1.23	СЭ Фобос 1 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-44	2021	0,23	1	11	11,09506
7.1.1.24	СЭ Фобос 1 оп 12/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-4-6	2021	0,23	1	15	10,51313
7.1.1.25	СЭ Фобос 1 оп 12/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-2-4	2021	0,23	1	15	10,90647
7.1.1.26	СЭ Фобос 1 оп 4/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-44	2021	0,23	1	15	11,56632
7.1.1.27	СЭ Фобос 1 оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-35	2021	0,23	1	10	11,09506
7.1.1.28	СЭ Фобос 1 оп 5/3а ВЛ 0,4 кВ №5 ТП Б-4-5	2021	0,23	1	15	10,39771
7.1.1.29	СЭ Фобос 1 оп 1/11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ-922-1	2021	0,23	1	15	11,72771
7.1.1.30	СЭ Фобос 1 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-61-10	2021	0,23	1	5	11,71114
7.1.1.31	СЭ Фобос 1 оп 38 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-32	2021	0,23	1	15	11,56116
7.1.1.32	СЭ Фобос 1 оп 38 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-32	2021	0,23	1	15	11,62677
7.1.1.33	СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП А-21-24	2021	0,23	1	15	11,56730
7.1.1.34	СЭ Фобос 1 оп 1/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-43	2021	0,23	1	15	11,89032
7.1.1.35	СЭ Фобос 1 оп 3/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2021	0,23	1	14	10,65678
7.1.1.36	СЭ Фобос 1 оп 29 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-2-6	2021	0,23	1	15	10,84968
7.1.1.37	СЭ Фобос 1 оп 5/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-1-16	2021	0,23	1	15	11,10232
7.1.1.38	СЭ Фобос 1 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-3	2021	0,23	1	15	11,67990
7.1.1.39	СЭ Фобос 1 оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-9	2021	0,23	1	12	11,57517
7.1.1.40	СЭ Фобос 1 оп 4/6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б-7-9	2021	0,23	1	10	12,89125
7.1.1.41	СЭ Фобос 1 оп 2/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП СтК-3-26	2021	0,23	1	3	11,76301
7.1.1.42	СЭ Фобос 1 оп 4/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-44	2021	0,23	1	10	12,90311
7.1.1.43	СЭ Фобос 1 оп 1/14 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-3-9	2021	0,23	1	15	12,08593
7.1.1.44	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-3-11	2021	0,23	1	15	12,89929
7.1.1.45	СЭ Фобос 1 оп 2-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 11/Рос-2	2021	0,23	1	14	20,83803
7.1.1.46	СЭ Фобос 1 оп 1/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-16-3	2021	0,23	1	8	12,84602
7.1.1.47	СЭ Фобос 1 оп 10/1 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП Б-4-5	2021	0,23	1	15	12,55597
7.1.1.48	СЭ Фобос 1 оп 5/23 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-27	2021	0,23	1	10	13,12265
7.1.1.49	СЭ Фобос 1 оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 021	2021	0,23	1	7	18,07359
7.1.1.50	СЭ Фобос 1 оп 6/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-30	2021	0,23	1	15	12,87975
7.1.1.51	СЭ Фобос 1 оп 1/5 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-10-51	2021	0,23	1	12	12,53680
7.1.1.52	СЭ Фобос 1 оп 2-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 11/Рос-2	2021	0,23	1	15	20,69827
7.1.1.53	СЭ Фобос 1 оп 28 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-2-38	2021	0,23	1	15	13,00588
7.1.1.54	СЭ Фобос 1 оп 1/16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-30	2021	0,23	1	15	12,80105
7.1.1.55	СЭ Фобос 1 оп 1/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-2	2021	0,23	1	15	13,19227
7.1.1.56	СЭ Фобос 1 оп 11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП КУ-4-4	2021	0,23	1	11,44	19,97448
7.1.1.57	СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Стр-2-2	2021	0,23	1	15	12,85811
7.1.1.58	СЭ Фобос 1 оп 19/4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2021	0,23	1	15	12,73996
7.1.1.59	СЭ Фобос 1 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ш-2-4	2021	0,23	1	15	20,45494
7.1.1.60	СЭ Фобос 1 оп 24-2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2021	0,23	1	15	18,61915
7.1.1.61	СЭ Фобос 1 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	13,89899
7.1.1.62	СЭ Фобос 1 оп 1/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-3-1	2021	0,23	1	15	11,66160
7.1.1.63	СЭ Фобос 1 оп 13 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	14,66460
7.1.1.64	СЭ Фобос 1 оп 5а ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 11/Р-2	2021	0,23	1	10	18,61915
7.1.1.65	СЭ Фобос 1 оп 21 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП В-37-10	2021	0,23	1	6	11,77730
7.1.1.66	СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-3-3	2021	0,23	1	15	12,41759
7.1.1.67	СЭ Фобос 1 оп 4/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	14,69551
7.1.1.68	СЭ Фобос 1 оп 4-7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	14,51825
7.1.1.69	СЭ Фобос 1 оп 15/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ-922-21	2021	0,23	1	15	11,77472
7.1.1.70	СЭ Фобос 1 оп 9/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-28-1	2021	0,23	1	10	11,81477
7.1.1.71	СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	13,93504
7.1.1.72	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	15,39464
7.1.1.73	СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	14,64141
7.1.1.74	СЭ Фобос 1 оп 19 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 3/Кр-6	2021	0,23	1	14	15,11803
7.1.1.75	СЭ Фобос 1 оп 13/6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-16-3	2021	0,23	1	12	12,06110
7.1.1.76	СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-1-16	2021	0,23	1	13	11,62095
7.1.1.77	СЭ Фобос 1 оп 3/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-10-2	2021	0,23	1	10	11,61187
7.1.1.78	СЭ Фобос 1 оп 1-7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-3	2021	0,23	1	10	18,85515
7.1.1.79	СЭ Фобос 1 оп 1-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 11/Рос-2	2021	0,23	1	10	15,38270
7.1.1.80	СЭ Фобос 1 оп 4/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-44	2021	0,23	1	15	11,36856
7.1.1.81	СЭ Фобос 1 оп 5а ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 11/Рос-2	2021	0,23	1	11	16,24455
7.1.1.82	СЭ Фобос 1 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б/Чер-2	2021	0,23	1	15	14,58260
7.1.1.83	СЭ Фобос 1 оп 2/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ-922-2	2021	0,23	1	12	11,58995
7.1.1.84	СЭ Фобос 1 оп 4-4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	14,03131
7.1.1.85	СЭ Фобос 1 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-2-18	2021	0,23	1	15	11,73453
7.1.1.86	СЭ Фобос 1 оп 8/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-10	2021	0,23	1	15	11,33887
7.1.1.87	СЭ Фобос 1 оп 2-17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-32	2021	0,23	1	10	20,19180
7.1.1.88	СЭ Фобос 1 оп 11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-7	2021	0,23	1	15	13,61121

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1.89	СЭ Фобос 1 оп 30 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-2-38	2021	0,23	1	6	12,08728
7.1.1.90	СЭ Фобос 1 оп 23/6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2021	0,23	1	10	13,69676
7.1.1.91	СЭ Фобос 1 оп 18 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-2-10	2021	0,23	1	15	11,15070
7.1.1.92	СЭ Фобос 1 оп 1-6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-4-12	2021	0,23	1	7	18,61915
7.1.1.93	СЭ Фобос 1 оп 2-3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 4/М-6	2021	0,23	1	15	18,05175
7.1.1.94	СЭ Фобос 1 оп 5-3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-10-2	2021	0,23	1	15	18,18105
7.1.1.95	СЭ Фобос 1 оп 2-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 118	2021	0,23	1	10	33,25831
7.1.1.96	СЭ Фобос 1 оп 10/2 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП Б-4-5	2021	0,23	1	15	14,93059
7.1.1.97	СЭ Фобос 1 оп 1-6 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Б-4-8	2021	0,23	1	10	18,61915
7.1.1.98	СЭ Фобос 1 оп 3-10 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 4/М-6	2021	0,23	1	15	18,85515
7.1.1.99	СЭ Фобос 1 оп 2-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 11/Рос-2	2021	0,23	1	15	24,18160
7.1.1.100	СЭ Фобос 1 оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-9-8	2021	0,23	1	5	14,62421
7.1.1.101	СЭ Фобос 1 оп 2-1-6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП За/Сер-10	2021	0,23	1	15	22,34046
7.1.1.102	СЭ Фобос 1 оп 5а ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 11/Рос-2	2021	0,23	1	15	24,25088
7.1.1.103	СЭ Фобос 1 оп 16 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП 1/Сер-10	2021	0,23	1	15	22,4946
7.1.1.104	СЭ Фобос 1 оп 22 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП КУ-1-5	2021	0,23	1	14,5	12,89021
7.1.1.105	СЭ Фобос 1 оп 16/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2021	0,23	1	15	18,40055
7.1.1.106	СЭ Фобос 1 оп 9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-4-12	2021	0,23	1	15	18,61915
7.1.1.107	СЭ Фобос 1 оп 2/3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-4-1	2021	0,23	1	12	10,86589
7.1.1.108	СЭ Фобос 1 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 285	2021	0,23	1	6	43,28931
7.1.1.109	СЭ Фобос 1 оп 1/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-9	2021	0,23	1	15	11,17672
7.1.1.110	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 4/Кр3-15	2021	0,23	1	1	18,59894
7.1.1.111	СЭ Фобос 1 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 4/Кр3-15	2021	0,23	1	1	20,16267
7.1.1.112	СЭ Фобос 1 оп 16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 4/Кр3-15	2021	0,23	1	1	18,37146
7.1.1.113	СЭ Фобос 1 оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 4/Кр3-15	2021	0,23	1	1	20,05994
7.1.1.114	СЭ Фобос 1 оп 20-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2021	0,23	1	10	19,15655
7.1.1.115	СЭ Фобос 1 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Р-65-1	2021	0,23	1	1	11,57623
7.1.1.116	СЭ Фобос 1 оп 1-4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 1/Ник-11	2021	0,23	1	0,1	13,40308
7.1.1.117	СЭ Фобос 1 оп 1-7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 1/Ник-11	2021	0,23	1	0,1	13,19733
7.1.1.118	СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 9/Ник-11	2021	0,23	1	0,1	13,19733
7.1.1.119	СЭ Фобос 1 оп 7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП С-6-2	2021	0,23	1	1	13,36988
7.1.1.120	СЭ Фобос 1 оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП С-16-2	2021	0,23	1	1	13,24788
7.1.1.121	СЭ Фобос 1 оп 1-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 2/С-9	2021	0,23	1	1	17,44045
7.1.1.122	СЭ Фобос 1 оп 22 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-31	2021	0,23	1	11	19,91333
7.1.1.123	СЭ Фобос 1 оп 24 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 13/Сер-1	2021	0,23	1	10	11,62012
7.1.1.124	СЭ Фобос 1 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	13,17637
7.1.1.125	СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	12,76471
7.1.1.126	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-40	2021	0,23	1	15	12,55873
7.1.1.127	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	12,79237
7.1.1.128	СЭ Фобос 1 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	12,34121
7.1.1.129	СЭ Фобос 1 оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-3	2021	0,23	1	1	20,61939
7.1.1.130	СЭ Фобос 1 оп 5-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 327	2021	0,23	1	15	20,22956
7.1.1.131	СЭ Фобос 1 оп 24/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б-7-9	2021	0,23	1	15	20,22268
7.1.1.132	СЭ Фобос 1 оп 14-7 ВЛ 0,4 кВ №6 ТП Стальной Конь	2021	0,23	1	15	20,42699
7.1.1.133	СЭ Фобос 1 оп 8-4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-4-13	2021	0,23	1	15	20,23989
7.1.1.134	СЭ Фобос 1 оп 7-8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП СтК-5-27	2021	0,23	1	7	20,23989
7.1.1.135	СЭ Фобос 1 оп 14-20 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-5	2021	0,23	1	10	20,23989
7.1.1.136	СЭ Фобос 1 оп 6/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-44	2021	0,23	1	15	17,94730
7.1.1.137	СЭ Фобос 1 оп 17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 335	2021	0,23	1	5	19,86916
7.1.1.138	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-4-4	2021	0,23	1	5	12,99102
7.1.1.139	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП 2/Сер-16	2021	0,23	1	1	12,20356
7.1.1.140	Блок БИЗ 1ф ФОБОС 1 оп 33 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 1/ВО-1	2021	0,23	1	7	18,73592
7.1.1.141	Блок БИЗ 1ф с СЭ CE200 S6 оп 7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 6/С-10	2021	0,23	1	0,1	7,78563
7.1.1.142	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-1-4	2021	0,23	1	15	5,83883
7.1.1.143	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-25	2021	0,23	1	15	5,77358
7.1.1.144	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 13/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-63-31	2021	0,23	1	12	5,52149
7.1.1.145	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 4/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-32	2021	0,23	1	15	5,93689
7.1.1.146	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-2-2	2021	0,23	1	12	6,04775
7.1.1.147	СЭ Меркурий 201.5 оп 1-9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 114	2021	0,23	1	5	4,38919
7.1.1.148	СЭ CE 101 S6 оп 18 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 34	2021	0,23	1	9	8,03151
7.1.1.149	СЭ CE 101 S6 оп 10/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-7-25	2021	0,23	1	15	4,02832
7.1.1.150	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 4/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-3-24	2021	0,23	1	15	3,85517
7.1.1.151	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-3-24	2021	0,23	1	15	4,97237
7.1.1.152	СЭ Фобос 1 оп 6/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-18	2021	0,23	1	12	19,24196
7.1.1.153	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 8/11 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Стр-5-6	2021	0,23	1	7	4,03027
7.1.1.154	СЭ Фобос 1 оп 33 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-2-38	2021	0,23	1	15	18,61915
7.1.1.155	СЭ Меркурий 201.5 оп 2/2-5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 3/Сер-10	2021	0,23	1	15	6,05281
7.1.1.156	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 1/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-20	2021	0,23	1	15	4,41470
7.1.1.157	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 4/3 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП В-28-20	2021	0,23	1	15	4,44750
7.1.1.158	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-10-2	2021	0,23	1	10	4,94994
7.1.1.159	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 25 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-7-25	2021	0,23	1	15	5,16025
7.1.1.160	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 1/9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-18	2021	0,23	1	15	4,78487
7.1.1.161	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 7/8 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Ю-10-3	2021	0,23	1	15	4,43176

1	2	3	4	5	6	7	
7.1.1.162	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 3/2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-2-3	2021	0,23		1	10	4,17659
7.1.1.163	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-8	2021	0,23		1	12	3,78089
7.1.1.164	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 18 ВЛ 0,4 кв №3 ТП СтК-5-24	2021	0,23		1	15	4,69510
7.1.1.165	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 8 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-24	2021	0,23		1	15	3,63362
7.1.1.166	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 6/7 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-31	2021	0,23		1	8	3,90530
7.1.1.167	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 30 ВЛ 0,4 кв №3 ТП К-2-38	2021	0,23		1	10	3,75005
7.1.1.168	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-6-34	2021	0,23		1	8	4,45624
7.1.1.169	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 18 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-4-12	2021	0,23		1	15	3,07162
7.1.1.170	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 1/5 ВЛ 0,4 кв №3 ТП СтК-5-24	2021	0,23		1	15	4,62516
7.1.1.171	СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Ш-1-12	2021	0,23		1	7	13,70029
7.1.1.172	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 9 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-2-1	2021	0,23		1	15	4,04134
7.1.1.173	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 24 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ш-4-8	2021	0,23		1	15	4,74269
7.1.1.174	СЭ Фобос 1 оп 34 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-5	2021	0,23		1	15	18,61915
7.1.1.175	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 4/1 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Стр-2-18	2021	0,23		1	15	4,87325
7.1.1.176	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 13 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Бк-2-2	2021	0,23		1	10	4,52263
7.1.1.177	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 3/17 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Б-4-6	2021	0,23		1	12	4,76418
7.1.1.178	СЭ Фобос 1 оп 6/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-38	2021	0,23		1	15	19,26911
7.1.1.179	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 12 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-4-10	2021	0,23		1	11	5,00090
7.1.1.180	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 37 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-61-4	2021	0,23		1	15	4,41649
7.1.1.181	СЭ Фобос 1 оп 3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-10-47	2021	0,23		1	15	11,50308
7.1.1.182	СЭ Фобос 1 оп 19 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-4-12	2021	0,23		1	15	18,61915
7.1.1.183	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 6/4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-18-6	2021	0,23		1	12	3,77961
7.1.1.184	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 1/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-6-34	2021	0,23		1	15	3,96152
7.1.1.185	СЭ Фобос 1 оп 4-3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 12/П-20	2021	0,23		1	1	18,79285
7.1.1.186	СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 139	2021	0,23		1	0,1	15,29597
7.1.1.187	СЭ Фобос 1 оп 13 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 140	2021	0,23		1	0,3	15,29597
7.1.1.188	СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 139	2021	0,23		1	0,1	15,29597
7.1.1.189	СЭ Фобос 1 оп 16 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 141	2021	0,23		1	0,1	15,22982
7.1.1.190	СЭ Фобос 1 оп 19 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 141	2021	0,23		1	0,1	15,29597
7.1.1.191	СЭ Фобос 1 оп 30 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 19/Реч-5	2021	0,23		1	0,1	12,90716
7.1.1.192	СЭ Фобос 1 оп 1/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-61-33	2021	0,23		1	10	13,34020
7.1.1.193	СЭ Фобос 1 оп 1-2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 6/Мк-7	2021	0,23		1	15	14,80090
7.1.1.194	СЭ Фобос 1 оп 2-2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 6/Мк-7	2021	0,23		1	15	13,42972
7.1.1.195	СЭ Фобос 1 оп 5/8 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Б-4-13	2021	0,23		1	15	12,02030
7.1.1.196	СЭ Фобос 1 оп 1/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-22	2021	0,23		1	13	12,73004
7.1.1.197	СЭ Фобос 1 оп 2 ВЛ 0,4 кв №5 ТП В-28-5	2021	0,23		1	15	11,49098
7.1.1.198	СЭ Фобос 1 оп 18 ВЛ 0,4 кв №3 ТП В-28-20	2021	0,23		1	15	13,48542
7.1.1.199	СЭ Фобос 1 оп 15 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Пищ-908-6	2021	0,23		1	14	13,33382
7.1.1.200	СЭ Фобос 1 оп 10 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-16-4	2021	0,23		1	15	13,08219
7.1.1.201	СЭ Фобос 1 оп 2/3 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 241	2021	0,23		1	5	20,61359
7.1.1.202	СЭ Фобос 1 оп 2/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-2-16	2021	0,23		1	13	13,09722
7.1.1.203	СЭ Фобос 1 оп 1/11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-2-4	2021	0,23		1	15	13,38999
7.1.1.204	СЭ Фобос 1 оп 7/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-27	2021	0,23		1	14	13,36292
7.1.1.205	СЭ Фобос 1 оп 2-2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 6/Мк-7	2021	0,23		1	15	13,45159
7.1.1.206	СЭ Фобос 1 оп 1/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-22	2021	0,23		1	13	11,93338
7.1.1.207	СЭ Фобос 1 оп 3/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-22	2021	0,23		1	13	11,71382
7.1.1.208	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-4-12	2021	0,23		1	12	12,23083
7.1.1.209	СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-4-12	2021	0,23		1	12	12,26004
7.1.1.210	СЭ Фобос 1 оп 12-1 ВЛ 0,4 кв №41 ТП 032/С-16	2021	0,23		1	15	18,79285
7.1.1.211	СЭ Фобос 1 оп 8-2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-18-13	2021	0,23		1	15	18,61915
7.1.1.212	СЭ Фобос 1 оп 8/3 ВЛ 0,4 кв №6 ТП Стальной Конь	2021	0,23		1	15	11,80912
7.1.1.213	СЭ Фобос 1 оп 3-4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 393	2021	0,23		1	5	18,38805
7.1.1.214	СЭ Фобос 1 оп 6/2 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Зв-3-5	2021	0,23		1	15	12,34724
7.1.1.215	СЭ Фобос 1 оп 22 ВЛ 0,4 кв №3 ТП СтК-5-25	2021	0,23		1	12	12,06287
7.1.1.216	СЭ Фобос 1 оп 1/7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-16-43	2021	0,23		1	15	19,24185
7.1.1.217	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №7 ТП СтК-6-10	2021	0,23		1	15	11,53155
7.1.1.218	СЭ Фобос 1 оп 8-2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-2-13	2021	0,23		1	14	17,06015
7.1.1.219	СЭ Фобос 1 оп 2-2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 067	2021	0,23		1	10	22,18438
7.1.1.220	СЭ Фобос 1 оп 20 ВЛ 0,4 кв № 1 ТП Пу-6-6	2021	0,23		1	15	13,10792
7.1.1.221	СЭ Фобос 1 оп 1/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-22	2021	0,23		1	13	11,92228
7.1.1.222	СЭ Фобос 1 оп 34/2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-6-5	2021	0,23		1	13	18,05175
7.1.1.223	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-2-11	2021	0,23		1	15	11,89998
7.1.1.224	СЭ Фобос 1 оп 5/16 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-27	2021	0,23		1	8	13,35912
7.1.1.225	СЭ Фобос 1 оп 1-2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 8/Сер-10	2021	0,23		1	14	12,74273
7.1.1.226	СЭ Фобос 1 оп 7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-4-12	2021	0,23		1	15	11,87415
7.1.1.227	СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-5-31	2021	0,23		1	15	13,08191
7.1.1.228	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 1/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-20	2021	0,23		1	15	5,16712
7.1.1.229	СЭ Фобос 1 оп 8-3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 046	2021	0,23		1	15	19,60223
7.1.1.230	СЭ Фобос 1 оп 20 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Б-7-16	2021	0,23		1	15	13,11648
7.1.1.231	СЭ Фобос 1 оп 2-9 ВЛ 0,4 кв №2 ТП А-6-4	2021	0,23		1	8	17,83585
7.1.1.232	СЭ Фобос 1 оп 1/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-22	2021	0,23		1	13	12,89066
7.1.1.233	СЭ Фобос 1 оп 1/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-51	2021	0,23		1	15	12,13244
7.1.1.234	СЭ Фобос 1 оп 5/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 197	2021	0,23		1	15	19,24196
7.1.1.235	СЭ Фобос 1 оп 30 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 9/В1-10	2021	0,23		1	7	29,87182
7.1.1.236	СЭ Фобос 1 оп 2/6 ВЛ 0,4 кв №6 ТП Стальной Конь	2021	0,23		1	10	11,60603

1	2	3	4	5	6	7	
7.1.1.237	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 4/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Но-4-1	2021	0,23		1	10	5,47988
7.1.1.238	СЭ Фобос 1 оп 12/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Б-2-1	2021	0,23		1	15	12,21623
7.1.1.239	СЭ Фобос 1 оп 9-5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 050	2021	0,23		1	2,2	18,43555
7.1.1.240	СЭ Фобос 1 оп 39 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 4/КрЗ-15	2021	0,23		1	1	19,17642
7.1.1.241	СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-4	2021	0,23		1	15	10,75819
7.1.1.242	СЭ Фобос 1 оп 3/11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-63-30	2021	0,23		1	15	10,82850
7.1.1.243	СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Д-11-28	2021	0,23		1	10	12,02116
7.1.1.244	СЭ Фобос 1 оп 5/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-27	2021	0,23		1	10	11,05239
7.1.1.245	СЭ Фобос 1 оп 2/17 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-32	2021	0,23		1	15	11,03240
7.1.1.246	СЭ Фобос 1 оп 2-5 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Д-11-28	2021	0,23		1	10	12,14571
7.1.1.247	СЭ Фобос 1 оп 3/4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-6-3	2021	0,23		1	15	11,06331
7.1.1.248	СЭ Фобос 1 оп 9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-6-57	2021	0,23		1	12	19,26911
7.1.1.249	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-28-20	2021	0,23		1	11	12,50321
7.1.1.250	СЭ Фобос 1 оп 7/9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 049	2021	0,23		1	15	18,09141
7.1.1.251	СЭ Фобос 1 оп 27 ВЛ 0,4 кв №3 ТП В-63-4	2021	0,23		1	15	10,81923
7.1.1.252	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-6-4	2021	0,23		1	15	12,17659
7.1.1.253	СЭ Фобос 1 оп 8/16 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-16-3	2021	0,23		1	15	10,80980
7.1.1.254	СЭ Фобос 1 оп 1-8 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 1/К-2	2021	0,23		1	15	18,60969
7.1.1.255	СЭ Фобос 1 оп 9/8 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-10-50	2021	0,23		1	12	10,87389
7.1.1.256	СЭ Фобос 1 оп 2-7 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Н-7-24	2021	0,23		1	4	18,59124
7.1.1.257	СЭ Фобос 1 оп 3-1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 393	2021	0,23		1	5	22,02109
7.1.1.258	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 2/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-19	2021	0,23		1	12	3,76567
7.1.1.259	СЭ Фобос 1 оп 4/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-6-2	2021	0,23		1	15	10,58350
7.1.1.260	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 1/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-20	2021	0,23		1	15	4,00868
7.1.1.261	СЭ Фобос 1 оп 1/10 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-51	2021	0,23		1	11	10,99131
7.1.1.262	СЭ Фобос 1 оп 3/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-24	2021	0,23		1	15	11,55818
7.1.1.263	СЭ Фобос 1 оп 36-1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-6-5	2021	0,23		1	12	19,20720
7.1.1.264	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-11-28	2021	0,23		1	10	12,35068
7.1.1.265	СЭ Фобос 1 оп 4/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Б-7-12	2021	0,23		1	15	11,51771
7.1.1.266	СЭ Фобос 1 оп 2/11 ВЛ 0,4 кв №2 ТП А-21-9	2021	0,23		1	10	11,30494
7.1.1.267	СЭ Фобос 1 оп 2/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-34	2021	0,23		1	15	11,01313
7.1.1.268	СЭ Фобос 1 оп 3/6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-42	2021	0,23		1	15	10,88225
7.1.1.269	СЭ Фобос 1 оп 13а ВЛ 0,4 кв №2 ТП 8/С-10	2021	0,23		1	15	18,23634
7.1.1.270	СЭ Фобос 1 оп 1-6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 8/Сер-10	2021	0,23		1	15	14,40485
7.1.1.271	СЭ Фобос 1 оп 2/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-1-3	2021	0,23		1	15	11,57736
7.1.1.272	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 3/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-2-16	2021	0,23		1	15	12,12388
7.1.1.273	СЭ Фобос 1 оп 13 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-37	2021	0,23		1	15	10,36327
7.1.1.274	СЭ Фобос 1 оп 1/2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ш-2-1	2021	0,23		1	15	11,06149
7.1.1.275	СЭ Фобос 1 оп 3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-1-10	2021	0,23		1	12	11,59953
7.1.1.276	СЭ Фобос 1 оп 8/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-18-3	2021	0,23		1	12	10,70450
7.1.1.277	СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Н-12-2	2021	0,23		1	10	9,59758
7.1.1.278	СЭ Фобос 1 оп 7/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-39	2021	0,23		1	15	10,87207
7.1.1.279	СЭ Фобос 1 оп 27 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-15	2021	0,23		1	12	10,93206
7.1.1.280	СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-37-30	2021	0,23		1	13	10,83499
7.1.1.281	СЭ Фобос 1 оп 17/5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Пищ-922-1	2021	0,23		1	15	11,01022
7.1.1.282	СЭ Фобос 1 оп 3/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-24	2021	0,23		1	6	11,08684
7.1.1.283	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 5/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Б-4-13	2021	0,23		1	15	3,88014
7.1.1.284	СЭ Фобос 1 оп 9/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 042	2021	0,23		1	15	14,84052
7.1.1.285	СЭ Фобос 1 оп 3/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-10-3	2021	0,23		1	15	10,89606
7.1.1.286	СЭ Фобос 1 оп 22 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ку-2-4	2021	0,23		1	4,7	10,79159
7.1.1.287	СЭ Фобос 1 оп 9а ВЛ 0,4 кв №2 ТП 8/С-10	2021	0,23		1	14	29,72683
7.1.1.288	СЭ Фобос 1 оп 6/9 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Ю-10-3	2021	0,23		1	10	11,14364
7.1.1.289	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/7 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 301	2021	0,23		1	15	16,43340
7.1.1.290	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 3/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-6-3	2021	0,23		1	10	11,83949
7.1.1.291	СЭ Фобос 1 оп 2/2 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Б-3-7	2021	0,23		1	5	11,14037
7.1.1.292	СЭ Фобос 1 оп 25/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-27	2021	0,23		1	12	10,91024
7.1.1.293	СЭ Фобос 1 оп 11 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Но-7-24	2021	0,23		1	15	10,42855
7.1.1.294	СЭ Фобос 1 оп 2/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 043	2021	0,23		1	15	18,92761
7.1.1.295	СЭ Фобос 1 оп 2 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Пищ-922-25	2021	0,23		1	15	10,96659
7.1.1.296	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 30/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-27	2021	0,23		1	13	12,18880
7.1.1.297	СЭ Фобос 1 оп 2/2 ВЛ 0,4 кв №3 ТП К-4-1	2021	0,23		1	6	11,16773
7.1.1.298	СЭ Фобос 1 оп 12 ВЛ 0,4 кв №4 ТП 2/Сер-10	2021	0,23		1	15	14,87818
7.1.1.299	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Б-2-4	2021	0,23		1	12	10,78431
7.1.1.300	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Р-73-2	2021	0,23		1	15	12,80602
7.1.1.301	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 2/Введ-2	2021	0,23		1	1	13,91044
7.1.1.302	СЭ Фобос 1 оп 11/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,23		1	12	11,68292
7.1.1.303	СЭ Фобос 1 оп 22 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 156	2021	0,23		1	15	20,96004
7.1.1.304	СЭ Фобос 1 оп 2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ку-1-1	2021	0,23		1	11,44	13,74218
7.1.1.305	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 241	2021	0,23		1	14	16,20381
7.1.1.306	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 241	2021	0,23		1	15	16,40124
7.1.1.307	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 11 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-28-44	2021	0,23		1	6	12,51878
7.1.1.308	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 14 ВЛ 0,4 кв №1 ТП СтК-3-17	2021	0,23		1	12	4,74667
7.1.1.309	СЭ Фобос 1 оп 10 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-37-30	2021	0,23		1	15	11,34093
7.1.1.310	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-18-33	2021	0,23		1	10	22,34361
7.1.1.311	СЭ Фобос 1 оп 4-17 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Б/КрЗ-22	2021	0,23		1	12	19,15655
7.1.1.312	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 12 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-9	2021	0,23		1	12	4,62960
7.1.1.313	СЭ СЕ 101 Р5.1 оп 5/15 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,23		1	15	4,51276

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1.314	СЭ Фобос 1 оп 4/2 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Зв-2-9	2021	0,23	1	12	18,23634
7.1.1.315	СЭ Фобос 1 оп 17 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Бк-8-1	2021	0,23	1	6	12,52632
7.1.1.316	СЭ Фобос 1 оп 2-6 ВЛ 0,4 кв №5 ТП 382	2021	0,23	1	15	22,02109
7.1.1.317	СЭ Фобос 1 оп 2/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-4-1	2021	0,23	1	8	11,47007
7.1.1.318	СЭ Фобос 1 оп 10/1 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Зв-1-7	2021	0,23	1	12	18,23634
7.1.1.319	СЭ Фобос 1 оп 24 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 5/Рос-2	2021	0,23	1	15	13,10991
7.1.1.320	СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	12,39141
7.1.1.321	СЭ Фобос 1 оп 4-1 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	12,39329
7.1.1.322	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	12,35141
7.1.1.323	СЭ Фобос 1 оп 1-5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	12,35068
7.1.1.324	СЭ Фобос 1 оп 3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-11-38	2021	0,23	1	15	12,58652
7.1.1.325	СЭ Фобос 1 оп 2-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-5-42	2021	0,23	1	15	12,54556
7.1.1.326	СЭ Фобос 1 оп 2-5 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Д-11-28	2021	0,23	1	10	12,33101
7.1.1.327	СЭ Фобос 1 оп 15 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Д-4-23	2021	0,23	1	15	12,76626
7.1.1.328	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-2-16	2021	0,23	1	11	12,73506
7.1.1.329	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 12 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Но-7-1	2021	0,23	1	10	12,37611
7.1.1.330	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-6-25	2021	0,23	1	15	12,25460
7.1.1.331	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 4/5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-28-10	2021	0,23	1	9	4,51001
7.1.1.332	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 18/7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-22	2021	0,23	1	15	4,97005
7.1.1.333	СЭ Фобос 1 оп 12-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-22	2021	0,23	1	13	18,61915
7.1.1.334	СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,23	1	14	12,75645
7.1.1.335	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 7/6 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Зв-9-16	2021	0,23	1	15	4,33549
7.1.1.336	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 12/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-16-44	2021	0,23	1	12	5,99344
7.1.1.337	СЭ Фобос 1 оп 18-2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-42	2021	0,23	1	10	18,56185
7.1.1.338	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5-5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП За/Сер-10	2021	0,23	1	15	12,44642
7.1.1.339	СЭ Фобос 1 оп 6-9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-24	2021	0,23	1	12	18,61915
7.1.1.340	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Стр-1-2	2021	0,23	1	12	13,73435
7.1.1.341	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2а ВЛ 0,4 кв №2 ТП 1/Сер-16	2021	0,23	1	7	13,12122
7.1.1.342	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 30 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-20	2021	0,23	1	15	5,66084
7.1.1.343	СЭ Фобос 1 оп 1/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-4-12	2021	0,23	1	15	18,59124
7.1.1.344	СЭ Фобос 1 оп 7/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-1-5	2021	0,23	1	15	19,26911
7.1.1.345	СЭ Фобос 1 оп 4/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-24	2021	0,23	1	15	18,43555
7.1.1.346	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 12-1 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 004/С-13	2021	0,23	1	15	14,31231
7.1.1.347	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 14/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-63-16	2021	0,23	1	15	12,77130
7.1.1.348	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 1/С-3	2021	0,23	1	1	17,08301
7.1.1.349	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/15 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 382	2021	0,23	1	6	15,70461
7.1.1.350	СЭ ЦЭ6803В оп 1/9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-13	2021	0,23	1	15	6,53709
7.1.1.351	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-37-3	2021	0,23	1	15	12,60233
7.1.1.352	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Но-2-29	2021	0,23	1	15	13,03027
7.1.1.353	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 9/4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-1	2021	0,23	1	15	12,33135
7.1.1.354	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-2-7	2021	0,23	1	15	12,48928
7.1.1.355	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-3	2021	0,23	1	15	12,65064
7.1.1.356	СЭ Фобос 1 оп 3-13 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 002	2021	0,23	1	5	19,60223
7.1.1.357	СЭ Фобос 1 оп 18 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 31	2021	0,23	1	9	19,24196
7.1.1.358	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 1/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-28-10	2021	0,23	1	5	4,93324
7.1.1.359	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 17 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 7/В1-13	2021	0,23	1	15	13,99160
7.1.1.360	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Н-6-22	2021	0,23	1	15	12,21069
7.1.1.361	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 33 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Н-7-11	2021	0,23	1	15	12,20719
7.1.1.362	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/4 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Н-3-21	2021	0,23	1	1	12,17931
7.1.1.363	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1-3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Х-6-8	2021	0,23	1	1	13,07628
7.1.1.364	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/12 ВЛ 0,4 кв №1 ТП СтК-5-25	2021	0,23	1	15	12,82591
7.1.1.365	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 6/4 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Ю-10-3	2021	0,23	1	15	12,74431
7.1.1.366	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/9 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-38	2021	0,23	1	12	12,08083
7.1.1.367	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 8 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Стр-1-2	2021	0,23	1	15	12,16086
7.1.1.368	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 16/11 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,23	1	14,4	12,98534
7.1.1.369	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5/16 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,23	1	15	11,36291
7.1.1.370	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 9/6 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Ю-10-44	2021	0,23	1	12	12,66494
7.1.1.371	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-27	2021	0,23	1	15	12,73458
7.1.1.372	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4/8 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-6-31	2021	0,23	1	15	11,25970

1	2	3	4	5	6	7	
7.1.1.373	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 10 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Б-7-12	2021	0,23		1	12	12,13657
7.1.1.374	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 15 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-4-10	2021	0,23		1	12	11,30764
7.1.1.375	СЭ Фобос 1 оп 12/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ш-2-6	2021	0,23		1	10	20,61939
7.1.1.376	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 3/19 ВЛ 0,4 кв №3 ТП В-28-6	2021	0,23		1	12	11,50855
7.1.1.377	СЭ Фобос 1 оп 4-18 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-15	2021	0,23		1	15	18,61915
7.1.1.378	СЭ Фобос 1 оп 7/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Баш-5-1	2021	0,23		1	14	19,24196
7.1.1.379	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/14 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-61-30	2021	0,23		1	15	12,04023
7.1.1.380	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Н-7-9	2021	0,23		1	15	10,48994
7.1.1.381	СЭ Фобос 1 оп 3/5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-9-6	2021	0,23		1	10	19,52488
7.1.1.382	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 10 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Ж-544-2	2021	0,23		1	15	13,10049
7.1.1.383	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-10-2	2021	0,23		1	15	11,38440
7.1.1.384	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-14	2021	0,23		1	12	12,73253
7.1.1.385	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-39	2021	0,23		1	12	11,39837
7.1.1.386	СЭ Фобос 1 оп 21 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-11-27	2021	0,23		1	15	10,32808
7.1.1.387	СЭ Фобос 1 оп 20/6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,23		1	15	20,61939
7.1.1.388	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 8/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП А-16-8	2021	0,23		1	15	10,53073
7.1.1.389	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 16 ВЛ 0,4 кв №4 ТП В-37-32	2021	0,23		1	10	11,35143
7.1.1.390	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 14/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-2-3	2021	0,23		1	15	13,97278
7.1.1.391	СЭ Фобос 1 оп 5-10 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 350	2021	0,23		1	14	21,04212
7.1.1.392	СЭ Фобос 1 оп 12-1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-37	2021	0,23		1	10	18,56185
7.1.1.393	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-10-50	2021	0,23		1	6	12,87269
7.1.1.394	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2-5а ВЛ 0,4 кв №1 ТП 7/Мез-3	2021	0,23		1	15	13,36528
7.1.1.395	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/8 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-2-13	2021	0,23		1	15	10,80023
7.1.1.396	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5/10 ВЛ 0,4 кв №5 ТП Б-4-5	2021	0,23		1	15	11,17371
7.1.1.397	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/10 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-15	2021	0,23		1	12	12,71654
7.1.1.398	СЭ Фобос 1 оп 7/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Пищ-908-7	2021	0,23		1	15	18,23634
7.1.1.399	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/6 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Био-3-7	2021	0,23		1	15	10,82248
7.1.1.400	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Но-1-2	2021	0,23		1	12	12,68828
7.1.1.401	СЭ Фобос 1 оп 17-3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-3-13	2021	0,23		1	12	19,20720
7.1.1.402	СЭ Фобос 1 оп 15 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Но-2-29	2021	0,23		1	15	18,23634
7.1.1.403	СЭ Фобос 1 оп 5/1 ВЛ 0,4 кв №4 ТП В-61-5	2021	0,23		1	15	19,26911
7.1.1.404	СЭ Фобос 1 оп 27/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Пищ-922-1	2021	0,23		1	12	18,45027
7.1.1.405	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 17/4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-1	2021	0,4		1	15	12,72235
7.1.1.406	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 8/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-61-32	2021	0,23		1	12	11,12004
7.1.1.407	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-18-13	2021	0,23		1	11	11,60856
7.1.1.408	СЭ Фобос 1 оп 8/6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-28-6	2021	0,23		1	15	19,26911
7.1.1.409	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 12 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-10-2	2021	0,23		1	10	11,37991
7.1.1.410	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/1 ВЛ 0,4 кв №3 ТП К-4-1	2021	0,23		1	8	11,32299
7.1.1.411	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 13/4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,23		1	15	11,18412
7.1.1.412	СЭ Фобос 1 оп 1-2а ВЛ 0,4 кв №3 ТП 3/Кр3-10	2021	0,23		1	1	10,73105
7.1.1.413	СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 8/Кр3-27	2021	0,23		1	1	10,66474
7.1.1.414	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 6/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП СтК-5-27	2021	0,23		1	15	13,26284
7.1.1.415	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-20-35	2021	0,23		1	11	12,89293
7.1.1.416	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Но-2-29	2021	0,23		1	12	20,61939
7.1.1.417	СЭ Фобос 1 оп 6-18 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-18-33	2021	0,23		1	15	19,15655
7.1.1.418	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-3-24	2021	0,23		1	15	13,03729
7.1.1.419	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-51	2021	0,23		1	13	12,40407
7.1.1.420	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5/8 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Зв-2-9	2021	0,23		1	12	11,31551
7.1.1.421	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5-2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 7/Н-2	2021	0,23		1	1	14,67945
7.1.1.422	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 23/К-6	2021	0,23		1	1	13,97779
7.1.1.423	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 17 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 1/Я-2	2021	0,23		1	1	14,20653
7.1.1.424	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 22/К-11	2021	0,23		1	1	14,02150
7.1.1.425	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Д-1-2	2021	0,23		1	1	10,80421
7.1.1.426	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5-1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Д-4-37	2021	0,23		1	1	11,21416
7.1.1.427	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 18 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-3-2	2021	0,23		1	1	10,73464
7.1.1.428	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 13 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Л-5-3	2021	0,23		1	1	11,00498

1	2	3	4	5	6	7	
7.1.1.429	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 17/8 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Б-3-7	2021	0,23		1	15	12,43797
7.1.1.430	СЭ Фобос 1 оп 21 ВЛ 0,4 кв №1 ТП З/С-1а	2021	0,23		1	15	13,29465
7.1.1.431	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 23/2 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Б-3-7	2021	0,23		1	8	11,20669
7.1.1.432	СЭ Фобос 1 оп 7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-2-17	2021	0,23		1	15	18,40055
7.1.1.433	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 6/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Пищ-922-30	2021	0,23		1	15	13,37253
7.1.1.434	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 24 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Пищ-922-1	2021	0,23		1	11	12,72957
7.1.1.435	СЭ Фобос 1 оп 27 ВЛ 0,4 кв №2 ТП КУ-7-4	2021	0,23		1	12	10,65186
7.1.1.436	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 17 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-11-30	2021	0,23		1	10	13,22334
7.1.1.437	СЭ Фобос 1 оп 2/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-61-33	2021	0,23		1	11	19,52488
7.1.1.438	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 15 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Пищ-908-4	2021	0,23		1	15	12,88310
7.1.1.439	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/4 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Б-3-7	2021	0,23		1	2	12,78358
7.1.1.440	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Эв-1-5	2021	0,23		1	15	12,92177
7.1.1.441	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 7 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Н-6-6	2021	0,23		1	15	11,94901
7.1.1.442	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-1-6	2021	0,23		1	11	12,82223
7.1.1.443	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-63-23	2021	0,23		1	12	12,95021
7.1.1.444	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 13/14 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-2-4	2021	0,23		1	15	13,26100
7.1.1.445	СЭ Фобос 1 оп 8/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Эв-1-5	2021	0,23		1	15	18,23634
7.1.1.446	СЭ Фобос 1 оп 12-6 ВЛ 0,4 кв №3 ТП В-37-10	2021	0,23		1	15	19,20720
7.1.1.447	СЭ Фобос 1 оп 5-1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 6/В-10	2021	0,23		1	1	19,15695
7.1.1.448	СЭ Фобос 1 оп 26-1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-18-9	2021	0,23		1	12	21,37322
7.1.1.449	СЭ Фобос 1 оп 2-6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Эв-9-15	2021	0,23		1	10	20,53877
7.1.1.450	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/11 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-38	2021	0,23		1	13	12,99770
7.1.1.451	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/12 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-16-3	2021	0,23		1	10	10,77702
7.1.1.452	СЭ Фобос 1 оп 19 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Эв-3-3	2021	0,23		1	15	13,59202
7.1.1.453	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Эв-2-16	2021	0,23		1	12	11,83153
7.1.1.454	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-4	2021	0,23		1	10	12,25830
7.1.1.455	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кв №2 002/С-15	2021	0,23		1	0,03	14,03417
7.1.1.456	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 3/18 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Б-4-6	2021	0,23		1	12	12,37090
7.1.1.457	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1-9 ВЛ 0,4 кв №19 016/С-07	2021	0,23		1	12	12,22462
7.1.1.458	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 14-5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 15/Я-9	2021	0,23		1	12	12,19294
7.1.1.459	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 3-26 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 15/Я-9	2021	0,23		1	12	13,98443
7.1.1.460	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 18 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 15/Я-9	2021	0,23		1	12	13,98445
7.1.1.461	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 13/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-10-50	2021	0,23		1	15	13,80646
7.1.1.462	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 3/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Эв-2-16	2021	0,23		1	15	14,03836
7.1.1.463	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4/1 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Б-2-11	2021	0,23		1	15	13,97892
7.1.1.464	СЭ Фобос 1 оп 3-11 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-42	2021	0,23		1	12	20,18931
7.1.1.465	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-37-32	2021	0,23		1	15	11,26324
7.1.1.466	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-5-27	2021	0,23		1	15	14,55997
7.1.1.467	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 9/2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-28-10	2021	0,23		1	15	14,84336
7.1.1.468	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5/8 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-61-4	2021	0,23		1	10	14,24171
7.1.1.469	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 7/12 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-31	2021	0,23		1	10	13,95054
7.1.1.470	СЭ Фобос 1 оп 19 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 032	2021	0,23		1	15	20,31173
7.1.1.471	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 29 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ку-6-44	2021	0,23		1	7	11,70345
7.1.1.472	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 8 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Пищ-922-25	2021	0,23		1	15	14,08669
7.1.1.473	СЭ Фобос 1 оп 1-7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-5-32	2021	0,23		1	10	21,63239
7.1.1.474	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кв №3 ТП К-1-5	2021	0,23		1	15	14,07027
7.1.1.475	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Бк -1-1	2021	0,23		1	15	14,11314
7.1.1.476	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1-14 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 8/Д-2	2021	0,23		1	5	16,91753
7.1.1.477	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 1/Д-5	2021	0,23		1	5	17,84613
7.1.1.478	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 25 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ш-4-8	2021	0,23		1	15	13,87751
7.1.1.479	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 8/9 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Эв-4-6	2021	0,23		1	15	13,74877
7.1.1.480	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 25/7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-27	2021	0,23		1	12	13,68281
7.1.1.481	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП СтК 2-2	2021	0,23		1	15	12,36667

1	2	3	4	5	6	7	
7.1.1.482	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 13-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 10/М-8	2021	0,23		1	15	12,20464
7.1.1.483	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 9/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-6-5	2021	0,23		1	15	13,85846
7.1.1.484	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 20/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-42	2021	0,23		1	12	13,80472
7.1.1.485	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2-2 ВЛ 0,4 кв №2 002/С-15	2021	0,23		1	12	12,21549
7.1.1.486	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 8 ВЛ 0,4 кв №19 016/С-07	2021	0,23		1	12	12,18333
7.1.1.487	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4-3 ВЛ 0,4 кв №37 030/С-16	2021	0,23		1	12	12,21549
7.1.1.488	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2-8 ВЛ 0,4 кв №39 031/С-16	2021	0,23		1	12	12,19247
7.1.1.489	СЭ Фобос 1 оп 5/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 197	2021	0,23		1	9	12,30601
7.1.1.490	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 36 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Ж-1-7	2021	0,23		1	13	10,73598
7.1.1.491	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-2-16	2021	0,23		1	15	13,79228
7.1.1.492	СЭ Фобос 1 оп 9/20 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Но-2-3	2021	0,23		1	10	20,61939
7.1.1.493	Блок БИЗ 1Ф СЭ Фобос 1 оп 1-17 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 025/Реч-5	2021	0,23		1	15	12,97434
7.1.1.494	Блок БИЗ 1Ф СЭ Фобос 1 оп 3-6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 025/Реч-5	2021	0,23		1	15	12,12855
7.1.1.495	Блок БИЗ 1Ф СЭ Фобос 1 оп 1/2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП С-2-1	2021	0,23		1	5	14,54508
7.1.1.496	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 10/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-31	2021	0,23		1	11	13,87062
7.1.1.497	СЭ Фобос 1 оп 4/6 ВЛ 0,4 кв №3 ТП К-4-1	2021	0,23		1	10	20,22268
7.1.1.498	СЭ Фобос 1 оп 12 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 101	2021	0,23		1	15	17,21701
7.1.1.499	СЭ Фобос 1 оп 1/13 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-13	2021	0,23		1	15	18,97855
7.1.1.500	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Т-2-12	2021	0,23		1	15	14,23392
7.1.1.501	СЭ Фобос 1 оп 2-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Т-8-9	2021	0,23		1	15	14,30232
7.1.1.502	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1-2 ВЛ 0,4 кв №3 ТП К-5-6	2021	0,23		1	15	17,04176
7.1.1.503	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП А-21-7	2021	0,23		1	12	12,40502
7.1.1.504	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 24/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-27	2021	0,23		1	7	13,86857
7.1.1.505	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4/4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-4	2021	0,23		1	10	14,18263
7.1.1.506	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-5	2021	0,23		1	8	14,34165
7.1.1.507	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-2-4	2021	0,23		1	7	12,37702
7.1.1.508	СЭ Фобос 1 оп 10/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-18-33	2021	0,23		1	15	19,52488
7.1.1.509	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 11/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП №072	2021	0,23		1	15	20,15470
7.1.1.510	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/6 ВЛ 0,4 кв №3 ТП В-63-4	2021	0,23		1	10	13,75117
7.1.1.511	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-7	2021	0,23		1	15	12,28605
7.1.1.512	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-63-4	2021	0,23		1	12	13,91509
7.1.1.513	СЭ Фобос 1 оп 20 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 156	2021	0,23		1	15	16,94184
7.1.1.514	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 3/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-10-3	2021	0,23		1	15	10,70241
7.1.1.515	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 8 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Но-7-24	2021	0,23		1	15	4,32642
7.1.1.516	СЭ Фобос 1 оп 3-2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-7-23	2021	0,23		1	1	19,36625
7.1.1.517	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 8/7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-5	2021	0,23		1	15	13,83974
7.1.1.518	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 13/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-17	2021	0,23		1	15	12,34937
7.1.1.519	СЭ Фобос 1 оп 2/14 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-19	2021	0,23		1	14	18,23634
7.1.1.520	СЭ Фобос 1 оп 6/4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-2-24	2021	0,23		1	5	20,61939
7.1.1.521	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 25 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-2-9	2021	0,23		1	15	14,10837
7.1.1.522	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-10-52	2021	0,23		1	15	11,95099
7.1.1.523	СЭ Фобос 1 оп 4/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-5-10	2021	0,23		1	15	18,05175
7.1.1.524	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП №186	2021	0,23		1	5	19,41871
7.1.1.525	СЭ Фобос 1 оп 7 ВЛ 0,4 кв №2 ТП С-2-14	2021	0,23		1	1	11,02256
7.1.1.526	СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП С-17-5	2021	0,23		1	1	11,02257
7.1.1.527	СЭ Фобос 1 оп 9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К3-1-3	2021	0,23		1	1	11,02688
7.1.1.528	СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кв №4 ТП С-9-4	2021	0,23		1	1	11,02256
7.1.1.529	СЭ Фобос 1 оп 1-3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП С-16-9	2021	0,23		1	1	11,02257
7.1.1.530	СЭ Фобос 1 оп 2 ВЛ 0,4 кв №6 ТП 3/Ш-7	2021	0,23		1	1	17,65917
7.1.1.531	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кв №1 ТП И-4-1	2021	0,23		1	15	14,20024
7.1.1.532	СЭ Фобос 1 оп 19/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-16-3	2021	0,23		1	11	17,94730
7.1.1.533	СЭ Фобос 1 оп 24 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 1/К-7	2021	0,23		1	4	17,66511
7.1.1.534	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 8/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-38	2021	0,23		1	15	12,28740
7.1.1.535	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 49	2021	0,23		1	10	12,38455
7.1.1.536	СЭ Фобос 1 оп 10/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-22-32	2021	0,23		1	15	17,25375
7.1.1.537	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 1/Сх-2-63	2021	0,23		1	15	16,72925
7.1.1.538	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/1 ВЛ 0,4 кв №4 ТП 033	2021	0,23		1	15	17,16547
7.1.1.539	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 1а/В1-20	2021	0,23		1	15	14,23751

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1.540	СЭ СЕ 101 R5.1 оп 15 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-7	2021	0,23	1	5	3,43154
7.1.1.541	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-4-10	2021	0,23	1	10	13,06309
7.1.1.542	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 21 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 156	2021	0,23	1	15	16,06122
7.1.1.543	СЭ Меркурий 201.5 оп 8 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 12/Сер-10	2021	0,23	1	15	5,35267
7.1.1.544	СЭ Фобос 1 оп 12-2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-18-33	2021	0,23	1	10	20,18931
7.1.1.545	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 14/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-37-12	2021	0,23	1	15	13,91519
7.1.1.546	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/10 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Зв-1-10	2021	0,23	1	12	13,70934
7.1.1.547	СЭ Фобос 1 оп 9-3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-39	2021	0,23	1	15	20,18931
7.1.1.548	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/9 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-38	2021	0,23	1	12	13,45658
7.1.1.549	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 21 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-10-50	2021	0,23	1	8	13,74761
7.1.1.550	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-7-25	2021	0,23	1	10	14,03717
7.1.1.551	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5/4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 49	2021	0,23	1	10	12,34439
7.1.1.552	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 6/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-61-30	2021	0,23	1	8	13,80861
7.1.1.553	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Зв-3-3	2021	0,23	1	15	13,82254
7.1.1.554	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 25 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-37-19	2021	0,23	1	12	12,04224
7.1.1.555	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Р-73-2	2021	0,23	1	15	13,63202
7.1.1.556	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5а ВЛ 0,4 кв №1 ТП 11/Рос-2	2021	0,23	1	10	15,25436
7.1.1.557	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4/6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-9	2021	0,23	1	15	14,55779
7.1.1.558	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5/10 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,23	1	15	13,96600
7.1.1.559	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-6-3	2021	0,23	1	12	14,00695
7.1.1.560	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 9 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Но-7-24	2021	0,23	1	15	13,74873
7.1.1.561	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-6-25	2021	0,23	1	5	13,61255
7.1.1.562	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 6/9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-63-31	2021	0,23	1	8	14,00842
7.1.1.563	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 24 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Н-19-6	2021	0,23	1	0,8	14,46116
7.1.1.564	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 7 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Н-19-2	2021	0,23	1	0,12	14,75662
7.1.1.565	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 33 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 2/Т-5	2021	0,23	1	7	12,46189
7.1.1.566	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 10 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 4/Д-18	2021	0,23	1	1	12,21089
7.1.1.567	СЭ Фобос 1 оп 2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-22-3	2021	0,23	1	5	12,52352
7.1.1.568	СЭ Фобос 1 оп 1-1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 6/РБ-18	2021	0,23	1	1	18,43555
7.1.1.569	СЭ Фобос 1 оп 4-14 ВЛ 0,4 кв №1 ТП С-9-8	2021	0,23	1	1	20,18931
7.1.1.570	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЕ200 S6 оп 6/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 6/С-10	2021	0,23	1	0,1	3,89658
7.1.1.571	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЭО-1.15 оп 18 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 8/С-10	2021	0,23	1	0,1	7,34558
7.1.1.572	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЭО-1.15 оп 6/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 8/С-10	2021	0,23	1	0,1	5,73295
7.1.1.573	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЕ200 S6 оп 5 ВЛ 0,4 кв №4 ТП 8/С-10	2021	0,23	1	0,1	5,42064
7.1.1.574	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЕ200 S6 оп 13 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 6/С-10	2021	0,23	1	0,1	5,40567
7.1.1.575	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЭО-1.15 оп 10 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 9/С-10	2021	0,23	1	0,1	5,22490
7.1.1.576	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЕ200 S6 оп 5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 8/С-10	2021	0,23	1	0,1	5,87923
7.1.1.577	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЭО-1.15 оп 2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 9/С-10	2021	0,23	1	0,1	6,09180
7.1.1.578	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЭО-1.15 оп 13 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 9/С-10	2021	0,23	1	0,1	3,93294
7.1.1.579	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЭО-1.15 оп 6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 8/С-10	2021	0,23	1	0,1	8,70808
7.1.1.580	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЭО 1.15 оп 15 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 3/С-10	2021	0,23	1	0,1	5,29570
7.1.1.581	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЭО 1.15 оп 10 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 8/С-10	2021	0,23	1	0,1	5,31394
7.1.1.582	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЭО 1.15 оп 7 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 9/С-10	2021	0,23	1	0,1	5,33833
7.1.1.583	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЕ200 S6 оп 1/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 8/С-10	2021	0,23	1	0,1	7,95031
7.1.1.584	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЕ200 S6 оп 10 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 6/С-10	2021	0,23	1	0,1	8,01825
7.1.1.585	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЕ200 S6 оп 1 ВЛ 0,4 кв №4 ТП 8/С-10	2021	0,23	1	0,1	5,67537
7.1.1.586	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЕ200 S6 оп 11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 1/С-10	2021	0,23	1	0,1	5,48897
7.1.1.587	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЕ200 S6 оп 11 ВЛ 0,4 кв №4 ТП 1/С-10	2021	0,23	1	0,1	5,31569
7.1.1.588	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЕ200 S6 оп 6 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 1/С-10	2021	0,23	1	0,1	7,53300
7.1.1.589	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЕ200 S6 оп 2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 2/С-10	2021	0,23	1	0,1	7,53609

1	2	3	4	5	6	7	
7.1.1.590	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЕ200 S6 оп 9/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 6/С-10	2021	0,23		1	0,1	7,67558
7.1.1.591	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЕ200 S6 оп 2 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП 8/С-10	2021	0,23		1	0,1	7,73024
7.1.1.592	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЕ200 S6 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 1/С-10	2021	0,23		1	0,1	7,72710
7.1.1.593	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЕ200 S6 оп 9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 8/С-10	2021	0,23		1	0,1	8,02135
7.1.1.594	Блок БИЗ 1ф с СЭ СЭ0-1.15 оп 15 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 8/С-10	2021	0,23		1	0,1	5,44339
7.1.1.595	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-30	2021	0,23		1	15	4,60382
7.1.1.596	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5/2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 354	2021	0,23		1	4	14,89985
7.1.1.597	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-6-29	2021	0,23		1	1	11,94901
7.1.1.598	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 3/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-10-2	2021	0,23		1	1	12,17931
7.1.1.599	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-7-1	2021	0,23		1	1	12,17931
7.1.1.600	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-4-31	2021	0,23		1	1	12,17931
7.1.1.601	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 21/К-15	2021	0,23		1	1	18,81164
7.1.1.602	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 13/М-7	2021	0,23		1	1	16,80498
7.1.1.603	СЭ Фобос 1 оп 2/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-20-1	2021	0,23		1	10	12,65740
7.1.1.604	СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-38	2021	0,23		1	15	10,35876
7.1.1.605	СЭ Фобос 1 оп 2-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 2/В1-18	2021	0,23		1	10	17,09351
7.1.1.606	СЭ Фобос 1 оп 19 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП 3в-9-2	2021	0,23		1	15	12,84614
7.1.1.607	СЭ Фобос 1 оп 13/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-22	2021	0,23		1	15	12,34665
7.1.1.608	СЭ Фобос 1 оп 2/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-26	2021	0,23		1	15	11,59825
7.1.1.609	СЭ Фобос 1 оп 15/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 3в-4-11	2021	0,23		1	15	11,69352
7.1.1.610	СЭ Фобос 1 оп 10-6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-5-27	2021	0,23		1	13,1	18,85515
7.1.1.611	СЭ Фобос 1 оп 5/2 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП С-2-2	2021	0,23		1	6	11,77894
7.1.1.612	СЭ Фобос 1 оп 4/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-1-8	2021	0,23		1	15	18,05175
7.1.1.613	СЭ Фобос 1 оп 23-1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП В-37-11	2021	0,23		1	12	18,85515
7.1.1.614	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 19/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-704-4	2021	0,23		1	10	6,98927
7.1.1.615	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-19-1	2021	0,23		1	15	6,34725
7.1.1.616	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 19/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-704-4	2021	0,23		1	5	3,94859
7.1.1.617	СЭ Фобос 1 оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-20-4	2021	0,23		1	15	13,30117
7.1.1.618	СЭ Фобос 1 оп 4/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-4	2021	0,23		1	14	13,48099
7.1.1.619	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-14-3	2021	0,23		1	15	11,77236
7.1.1.620	СЭ Фобос 1 оп 2/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-1-3	2021	0,23		1	15	18,40055
7.1.1.621	СЭ Фобос 1 оп 8/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-10-45	2021	0,23		1	10	11,11118
7.1.1.622	СЭ Фобос 1 оп 9 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП Ю-22-30	2021	0,23		1	15	10,88225
7.1.1.623	СЭ Фобос 1 оп 27 ВЛ 0,4 кВ №6 ТП Н-11-5	2021	0,23		1	15	9,62289
7.1.1.624	СЭ Фобос 1 оп 2/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-20-34	2021	0,23		1	8	11,01095
7.1.1.625	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 3/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-9	2021	0,23		1	12	11,98202
7.1.1.626	СЭ Фобос 1 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-42	2021	0,23		1	8	10,85171
7.1.1.627	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 15 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Ю-22-30	2021	0,23		1	15	12,97984
7.1.1.628	СЭ Фобос 1 оп 18 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-5-10	2021	0,23		1	15	11,31931
7.1.1.629	СЭ Фобос 1 оп 7-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-20-37	2021	0,23		1	15	18,40055
7.1.1.630	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-42	2021	0,23		1	15	12,37154
7.1.1.631	СЭ Фобос 1 оп 13/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-2-7	2021	0,23		1	15	19,26911
7.1.1.632	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/11 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Н-11-5	2021	0,23		1	15	10,57407
7.1.1.633	Блок БИЗ 1ф СЭ Меркурий 206 оп 25 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-20-37	2021	0,23		1	12	4,31646
7.1.1.634	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 5 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП В-37-24	2021	0,23		1	10	12,52897
7.1.1.635	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 25/П-17	2021	0,23		1	8	15,86767
7.1.1.636	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 28 ВЛ 0,4 кВ №6 ТП Н-11-5	2021	0,23		1	15	10,62376
7.1.1.637	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 22 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-48	2021	0,23		1	10	11,61479
7.1.1.638	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП Ю-22-30	2021	0,23		1	15	12,48014
7.1.1.639	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-7-17	2021	0,23		1	15	11,31820
7.1.1.640	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Ю-20-5	2021	0,23		1	15	12,76292
7.1.1.641	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 3/5 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Н-11-5	2021	0,23		1	10	10,83093
7.1.1.642	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 2/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-22	2021	0,23		1	15	12,61156
7.1.1.643	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 22/3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-10	2021	0,23		1	12	11,41620
7.1.1.644	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-26	2021	0,23		1	15	14,54125
7.1.1.645	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 6/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-20-35	2021	0,23		1	12	13,80329
7.1.1.646	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП Ю-22-30	2021	0,23		1	12	13,78997

1	2	3	4	5	6	7	
7.1.1.647	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 14 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-20-21	2021	0,23		1	8	14,05931
7.1.1.648	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 22 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-29	2021	0,23		1	12	12,23265
7.1.1.649	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 10/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-704-4	2021	0,23		1	15	14,01980
7.1.1.650	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 9/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-10	2021	0,23		1	15	12,92114
7.1.1.651	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-14-3	2021	0,23		1	15	13,68670
7.1.1.652	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-29	2021	0,23		1	2	10,57244
7.1.1.653	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 3/Д-14	2021	0,23		1	7	12,46000
7.1.1.654	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-42	2021	0,23		1	15	13,83216
7.1.1.655	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 18/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-10	2021	0,23		1	12	14,24540
7.1.1.656	СЭ Фобос 1 оп 4/8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-1-4	2021	0,23		1	12	18,97855
7.1.1.657	СЭ Фобос 1 оп 7/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-3	2021	0,23		1	15	20,45772
7.1.1.658	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-7-17	2021	0,23		1	12	13,85751
7.1.1.659	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 1/Д-14	2021	0,23		1	1,2	16,50755
7.1.1.660	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 17/Д-14	2021	0,23		1	1	16,75775
7.1.1.661	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 6/Д-23	2021	0,23		1	0,7	16,52131
7.1.1.662	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 1/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 17/Д-14	2021	0,23		1	0,4	16,49419
7.1.1.663	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 18 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 8/Д-21	2021	0,23		1	0,018	17,49015
7.2.1	средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные прямого включения						
7.2.1.1	СЭ Фобос 3 оп 1/13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-41	2021	0,4		1	15	29,28728
7.2.1.2	СЭ Фобос 3 оп 12/6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Н-3-10	2021	0,4		1	15	29,28728
7.2.1.3	СЭ Фобос 3 оп 13-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 082	2021	0,4		1	15	30,18355
7.2.1.4	СЭ Фобос 3 оп 9/5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Стр-5-3	2021	0,4		1	12	27,52280
7.2.1.5	СЭ Фобос 3 оп 9/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-13	2021	0,4		1	15	29,28728
7.2.1.6	СЭ Фобос 3 оп 23 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Д-11-28	2021	0,4		1	15	29,28728
7.2.1.7	СЭ Фобос 3 оп 34 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Бк-4-1	2021	0,4		1	15	29,28728
7.2.1.8	СЭ Фобос 3 оп 17/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2021	0,4		1	15	27,29265
7.2.1.9	СЭ Фобос 3 оп 4-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-3-2	2021	0,4		1	15	29,28728
7.2.1.10	СЭ Фобос 3 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 3/НЖ-14	2021	0,4		1	105	30,80880
7.2.1.11	СЭ Фобос 3 оп 2-6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-4-3	2021	0,4		1	15	30,80880
7.2.1.12	СЭ Фобос 3 оп 23-3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4		1	15	30,80880
7.2.1.13	СЭ Фобос 3 оп 15-6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-17	2021	0,4		1	15	30,80880
7.2.1.14	СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 175	2021	0,4		1	15	35,72830
7.2.1.15	СЭ Фобос 3 оп 8-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-22-13	2021	0,4		1	15	30,80880
7.2.1.16	СЭ Фобос 3 оп 9-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-32	2021	0,4		1	15	30,80880
7.2.1.17	СЭ Фобос 3 оп 6-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-1-5	2021	0,4		1	15	30,80880
7.2.1.18	СЭ Фобос 3 оп 3-18 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-40	2021	0,4		1	15	30,80880
7.2.1.19	СЭ Фобос 3 оп 3-9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 27/П-20	2021	0,4		1	22	30,80880
7.2.1.20	СЭ Фобос 3 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-5-2	2021	0,4		1	50	28,85055
7.2.1.21	СЭ Фобос 3 оп 1-18 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 356	2021	0,4		1	13	32,70097
7.2.1.22	СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Стр-2-21	2021	0,4		1	50	20,49926
7.2.1.23	СЭ Фобос 3 оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-9	2021	0,4		1	15	23,61427
7.2.1.24	СЭ Фобос 3 оп 2-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 5/С-1	2021	0,4		1	15	23,58278
7.2.1.25	СЭ Фобос 3 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 104	2021	0,4		1	15	19,78215
7.2.1.26	СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 399	2021	0,4		1	15	19,86388
7.2.1.27	СЭ Фобос 3 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-3-24	2021	0,4		1	15	20,85242
7.2.1.28	СЭ Фобос 3 оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 4/М-6	2021	0,4		1	15	25,24018
7.2.1.29	СЭ Фобос 3 оп 19 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 022	2021	0,4		1	15	20,26908
7.2.1.30	СЭ Фобос 3 оп 16/4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-16	2021	0,4		1	15	19,34890
7.2.1.31	СЭ Фобос 3 оп 13 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП В-37-32	2021	0,4		1	15	18,08215
7.2.1.32	СЭ Фобос 3 оп 23/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-44	2021	0,4		1	15	18,08215
7.2.1.33	СЭ Фобос 3 оп 20 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б-7-9	2021	0,4		1	15	19,18732
7.2.1.34	СЭ Фобос 3 оп 15/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-2-1	2021	0,4		1	15	18,12405
7.2.1.35	СЭ Фобос 3 оп 3/8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2021	0,4		1	15	19,08614
7.2.1.36	СЭ Фобос 3 оп 16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-43	2021	0,4		1	15	18,68620
7.2.1.37	СЭ Фобос 3 оп 8/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-7-24	2021	0,4		1	15	18,32253
7.2.1.38	СЭ Фобос 3 оп 5/8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-9	2021	0,4		1	15	21,14723
7.2.1.39	СЭ Фобос 3 оп 1/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-22	2021	0,4		1	15	18,96713
7.2.1.40	СЭ Фобос 3 оп 1/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-33	2021	0,4		1	15	19,53946
7.2.1.41	СЭ Фобос 3 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-6-6	2021	0,4		1	15	19,71848
7.2.1.42	СЭ Фобос 3 оп 4/2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-22-3	2021	0,4		1	15	19,67329
7.2.1.43	СЭ Фобос 3 оп 1/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-25-1	2021	0,4		1	15	19,72279
7.2.1.44	СЭ Фобос 3 оп 16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-908-1	2021	0,4		1	24	20,64506
7.2.1.45	СЭ Фобос 3 оп 19 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Пищ-922-3	2021	0,4		1	15	20,76105
7.2.1.46	СЭ Фобос 3 оп 4/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-6-2	2021	0,4		1	15	18,77482
7.2.1.47	СЭ Фобос 3 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-3-11	2021	0,4		1	10	20,66927
7.2.1.48	СЭ Фобос 3 оп 28 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-27	2021	0,4		1	15	19,32138
7.2.1.49	СЭ Фобос 3 оп 8/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП В-37-2	2021	0,4		1	15	21,01961
7.2.1.50	СЭ Фобос 3 оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-13	2021	0,4		1	15	19,62198
7.2.1.51	СЭ Фобос 3 оп 2/12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-24	2021	0,4		1	15	19,55292
7.2.1.52	СЭ Фобос 3 оп 4/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-21-5	2021	0,4		1	15	21,21734
7.2.1.53	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-9	2021	0,4		1	15	21,14057
7.2.1.54	СЭ Фобос 3 оп 1/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-42	2021	0,4		1	15	22,03354
7.2.1.55	СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Стр-2-25	2021	0,4		1	5	18,79185
7.2.1.56	СЭ Фобос 3 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП М-5-4	2021	0,4		1	5	26,75182
7.2.1.57	СЭ Фобос 3 оп 11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 153	2021	0,4		1	12,2	34,45972
7.2.1.58	СЭ Фобос 3 оп 25 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ку-6-44	2021	0,4		1	15	20,43536
7.2.1.59	СЭ Фобос 3 оп 14 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Зв-4-6	2021	0,4		1	15	23,57779
7.2.1.60	СЭ Фобос 3 оп 2/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-2-13	2021	0,4		1	15	23,70865

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1.61	СЭ Фобос 3 оп 19 ВЛ 0,4 кв №3 ТП К-2-38	2021	0,4	1	15	22,02543
7.2.1.62	СЭ Фобос 3 оп 7/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-18-33	2021	0,4	1	15	29,42215
7.2.1.63	СЭ Фобос 3 оп 3-4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 5/ВО-1	2021	0,4	1	10	29,54711
7.2.1.64	СЭ Фобос 3 оп 1/7 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Н-3-1	2021	0,4	1	15	25,95615
7.2.1.65	СЭ Фобос 3 оп 23 ВЛ 0,4 кв №2 ТП НП-1-7	2021	0,4	1	15	20,11367
7.2.1.66	СЭ Фобос 3 оп 3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Пищ-908-13	2021	0,4	1	15	25,38215
7.2.1.67	СЭ Фобос 3 оп 1-1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Пищ-922-31	2021	0,4	1	15	29,07715
7.2.1.68	СЭ Фобос 3 оп 33/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-6-5	2021	0,4	1	15	28,18338
7.2.1.69	СЭ Фобос 3 оп 21 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 148	2021	0,4	1	15	39,01786
7.2.1.70	СЭ Фобос 3 оп 2-1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-9-6	2021	0,4	1	15	29,07722
7.2.1.71	СЭ Фобос 3 оп 34 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-5-7	2021	0,4	1	15	26,83722
7.2.1.72	СЭ Фобос 3 оп 4/3 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Ш-9-21	2021	0,4	1	15	28,18338
7.2.1.73	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-16-14	2021	0,4	1	15	20,94171
7.2.1.74	СЭ Фобос 3 оп 5/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-28-44	2021	0,4	1	15	21,66282
7.2.1.75	СЭ Фобос 3 оп 2/11 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 047	2021	0,4	1	9	31,70592
7.2.1.76	СЭ Фобос 3 оп 6-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП С-6-9	2021	0,4	1	10	26,83722
7.2.1.77	СЭ Фобос 3 оп 4а ВЛ 0,4 кв №3 ТП 3/П-10	2021	0,4	1	8,7	31,12426
7.2.1.78	СЭ Фобос 3 оп 30 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4	1	15	29,54715
7.2.1.79	СЭ Фобос 3 оп 6-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 15/П-20	2021	0,4	1	8,7	33,31605
7.2.1.80	СЭ Фобос 3 оп 32-4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Д-11-38	2021	0,4	1	15	17,92510
7.2.1.81	СЭ Фобос 3 оп 10/1 ВЛ 0,4 кв №5 ТП Б-4-5	2021	0,4	1	15	19,51255
7.2.1.82	СЭ Фобос 3 оп 4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 044	2021	0,4	1	15	22,21549
7.2.1.83	СЭ Фобос 3 оп 14 ВЛ 0,4 кв №5 ТП 074	2021	0,4	1	30	19,44836
7.2.1.84	СЭ Фобос 3 оп 2/7 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Б-2-11	2021	0,4	1	15	19,43857
7.2.1.85	СЭ Фобос 3 оп 13 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-25	2021	0,4	1	5	19,54407
7.2.1.86	СЭ Фобос 3 оп 6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-25	2021	0,4	1	15	20,26309
7.2.1.87	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 13/Кр-15	2021	0,4	1	12	19,74617
7.2.1.88	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 2/Кр-15	2021	0,4	1	10	20,38646
7.2.1.89	СЭ Фобос 3 оп 11/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-18-33	2021	0,4	1	15	29,59515
7.2.1.90	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 1/В1-13	2021	0,4	1	9	21,33205
7.2.1.91	СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 13/В1-11	2021	0,4	1	4	21,42527
7.2.1.92	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 8/РБ-20	2021	0,4	1	4	21,70313
7.2.1.93	СЭ Фобос 3 оп 20 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Д-11-38	2021	0,4	1	15	19,50325
7.2.1.94	Блок БИЗ 3ф СЭ ФОБОС 3 оп 2 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 2/В-2	2021	0,4	1	15	30,78216
7.2.1.95	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 23/Я-12	2021	0,4	1	20	24,46470
7.2.1.96	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 14/Кр-15	2021	0,4	1	15	24,41288
7.2.1.97	Блок БИЗ 3ф СЭ ФОБОС 3 оп 18 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 12/В-7	2021	0,4	1	36	30,48972
7.2.1.98	Блок БИЗ 3ф СЭ ФОБОС 3 оп 3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 1/Кр-7	2021	0,4	1	15	34,32271
7.2.1.99	Блок БИЗ 3ф СЭ ФОБОС 3 оп 1-2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 6/Кр-12	2021	0,4	1	15	31,99657
7.2.1.100	Блок БИЗ 3ф СЭ ФОБОС 3 оп 23 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 13/Мез-13	2021	0,4	1	15	27,46829
7.2.1.101	Блок БИЗ 3ф СЭ ФОБОС 3 оп 13 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 1/Сер-15	2021	0,4	1	10	25,89462
7.2.1.102	Блок БИЗ 3ф СЭ ФОБОС 3 оп 12 ВЛ 0,4 кв №5 ТП 2/Сер-10	2021	0,4	1	15	21,36085
7.2.1.103	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 2/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-2-13	2021	0,4	1	15	22,65386
7.2.1.104	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-61-25	2021	0,4	1	15	22,29527
7.2.1.105	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 4/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 181	2021	0,4	1	15	22,99423
7.2.1.106	СЭ ЦЭ6803В оп 1-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 2/Мез-12	2021	0,4	1	15	15,53380
7.2.1.107	СЭ ЦЭ6803В оп 5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 8/Мез-13	2021	0,4	1	15	17,03449
7.2.1.108	Щиток ЗЩКВН21 СЭ ЦЭ6803В/1 оп 2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 8/У-10	2021	0,4	1	5	17,46926
7.2.1.109	СЭ СЕ300 S33 оп 4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-18	2021	0,4	1	15	11,17851
7.2.1.110	СЭ СЕ300 S33 оп 6/7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-24	2021	0,4	1	15	11,81732
7.2.1.111	СЭ СЕ300 S33 оп 1/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-22	2021	0,4	1	15	8,65857
7.2.1.112	СЭ СЕ300 S33 оп 5/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-9-12	2021	0,4	1	15	11,58256
7.2.1.113	СЭ СЕ300 S33 оп 1/5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-18-8	2021	0,4	1	15	7,64661
7.2.1.114	СЭ СЕ300 S33 оп 7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-18	2021	0,4	1	15	11,65118
7.2.1.115	СЭ СЕ300 S33 оп 12 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 010	2021	0,4	1	9	7,20129
7.2.1.116	СЭ ЦЭ6803В оп 2-11 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 10/Введ-7	2021	0,4	1	15	19,18405
7.2.1.117	СЭ СЕ300 S33 оп 20 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4	1	15	9,58309
7.2.1.118	СЭ СЕ300 S33 оп 1/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-22-13	2021	0,4	1	15	14,60364
7.2.1.119	СЭ СЕ300 S33 оп 15 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-25	2021	0,4	1	15	13,02299
7.2.1.120	СЭ Фобос 3 оп 6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 4/Сер-1	2021	0,4	1	15	24,65079
7.2.1.121	СЭ ЦЭ6803В оп 2/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-61-32	2021	0,4	1	15	7,08585
7.2.1.122	СЭ Фобос 1 оп 4/8 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-24	2021	0,23	1	15	19,26911
7.2.1.123	СЭ ЦЭ6803В оп 3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Б-4-7	2021	0,4	1	15	5,44475
7.2.1.124	СЭ Фобос 3 оп 3-4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Х-6-1	2021	0,4	1	15	29,99143
7.2.1.125	СЭ ЦЭ6803В оп 2/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-38	2021	0,4	1	15	8,91615
7.2.1.126	СЭ ЦЭ6803В оп 6 ВЛ 0,4 кв №4 ТП А-21-4	2021	0,4	1	15	8,38177
7.2.1.127	СЭ СЕ300 S33 оп 7 ВЛ 0,4 кв №2 ТП НП-5-12	2021	0,4	1	15	11,23121
7.2.1.128	СЭ Фобос 3 оп 2/8 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ш-9-11	2021	0,4	1	7	26,20355
7.2.1.129	СЭ ЦЭ6803В оп 1/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-22-31	2021	0,4	1	15	8,29468
7.2.1.130	СЭ ЦЭ6803В оп 12/11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-2-20	2021	0,4	1	15	7,26095
7.2.1.131	СЭ ЦЭ6803В оп 6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-63-4	2021	0,4	1	15	6,88403
7.2.1.132	СЭ Фобос 3 оп 4/6 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Зв-4-6	2021	0,4	1	15	29,34459
7.2.1.133	СЭ Фобос 3 оп 15-7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 449	2021	0,4	1	15	29,87781
7.2.1.134	СЭ ЦЭ6803В оп 9 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-2-3	2021	0,4	1	15	8,03849
7.2.1.135	СЭ ЦЭ6803В оп 3/7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-16-3	2021	0,4	1	15	6,99890
7.2.1.136	СЭ ЦЭ6803В оп 9/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-16-30	2021	0,4	1	15	8,90928
7.2.1.137	СЭ Фобос 3 оп 31 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-2-10	2021	0,4	1	15	23,77618
7.2.1.138	СЭ Фобос 3 оп 4/2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-16-3	2021	0,4	1	15	29,31118
7.2.1.139	СЭ Фобос 3 оп 16/12 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4	1	15	27,06655
7.2.1.140	СЭ Фобос 3 оп 3 ВЛ 0,4 кв №3 ТП К-5-10	2021	0,4	1	15	23,45973
7.2.1.141	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 10/П-10	2021	0,4	1	15	21,64804

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1.142	СЭ Фобос 3 оп 17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 6/Т-10	2021	0,4	1	15	28,85055
7.2.1.143	СЭ Фобос 3 оп 3/11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-22-13	2021	0,4	1	15	23,24148
7.2.1.144	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2021	0,4	1	15	23,90181
7.2.1.145	СЭ Фобос 3 оп 5-1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-5-3	2021	0,4	1	15	29,04153
7.2.1.146	СЭ Фобос 3 оп 11 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-2-20	2021	0,4	1	15	23,61934
7.2.1.147	СЭ Фобос 3 оп 16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 5/С-15	2021	0,4	1	15	27,64185
7.2.1.148	СЭ Фобос 3 оп 5-6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-4-8	2021	0,4	1	15	29,07715
7.2.1.149	СЭ Фобос 3 оп 16/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-30	2021	0,4	1	15	29,34459
7.2.1.150	СЭ Фобос 3 оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-2-1	2021	0,4	1	15	24,65762
7.2.1.151	СЭ Фобос 3 оп 1/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-3-9	2021	0,4	1	15	24,13162
7.2.1.152	СЭ Фобос 3 оп 19 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-31	2021	0,4	1	15	24,47434
7.2.1.153	СЭ Фобос 3 оп 16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-39	2021	0,4	1	15	21,94592
7.2.1.154	СЭ Фобос 3 оп 3/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-39	2021	0,4	1	15	23,76200
7.2.1.155	СЭ Фобос 3 оп 7/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-33	2021	0,4	1	15	23,66152
7.2.1.156	СЭ Фобос 3 оп 6-11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-7-24	2021	0,4	1	15	29,07715
7.2.1.157	СЭ Фобос 3 оп 6-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП За/К-1	2021	0,4	1	10	22,94339
7.2.1.158	СЭ Фобос 3 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-4-6	2021	0,4	1	15	23,95783
7.2.1.159	СЭ Фобос 3 оп 3/13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 034	2021	0,4	1	15	26,41894
7.2.1.160	СЭ Фобос 3 оп 24 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 140	2021	0,4	1	9	28,70440
7.2.1.161	СЭ ЦЭ6803В оп 4/16 ВЛ 0,4 кВ № 1 ТП Зв-4-8	2021	0,4	1	15	5,74003
7.2.1.162	СЭ Фобос 3 оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-38	2021	0,4	1	15	20,74086
7.2.1.163	СЭ Фобос 3 оп 8/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-3	2021	0,4	1	15	23,62717
7.2.1.164	СЭ Фобос 3 оп 2-17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-31	2021	0,4	1	15	24,46692
7.2.1.165	СЭ Фобос 3 оп 32-5 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-38	2021	0,4	1	15	20,73438
7.2.1.166	СЭ Фобос 3 оп 16-5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2021	0,4	1	15	29,54715
7.2.1.167	СЭ Фобос 3 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-6	2021	0,4	1	15	24,33554
7.2.1.168	СЭ Фобос 3 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Ю-22-4	2021	0,4	1	15	21,41057
7.2.1.169	СЭ Фобос 3 оп 7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-9	2021	0,4	1	15	22,04711
7.2.1.170	СЭ Фобос 3 оп 9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Г-6-1	2021	0,4	1	15	32,34082
7.2.1.171	СЭ Фобос 3 оп 1/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-5-2	2021	0,4	1	15	25,38360
7.2.1.172	СЭ Фобос 3 оп 1-19 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 025	2021	0,4	1	15	26,16189
7.2.1.173	СЭ Фобос 3 оп 1/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-704-3	2021	0,4	1	15	23,62717
7.2.1.174	СЭ СЕ300 S33 оп 8/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Л-1-1	2021	0,4	1	15	20,33127
7.2.1.175	СЭ Фобос 3 оп 4-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 340	2021	0,4	1	15	29,57076
7.2.1.176	СЭ Фобос 3 оп 2-6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2021	0,4	1	15	30,58834
7.2.1.177	СЭ Фобос 3 оп 5-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Л-3-8	2021	0,4	1	15	28,18338
7.2.1.178	СЭ Фобос 3 оп 3/14 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-16	2021	0,4	1	15	24,28569
7.2.1.179	СЭ ЦЭ6803В оп 4/13 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-15	2021	0,4	1	15	6,46759
7.2.1.180	Блок БИЗ 3ф Фобос 3 оп 4 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 4/Я-15	2021	0,4	1	15	26,30252
7.2.1.181	СЭ Фобос 3 оп 35 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 047	2021	0,4	1	15	25,92255
7.2.1.182	СЭ Фобос 3 оп 41 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 2/В-2	2021	0,4	1	9	29,16855
7.2.1.183	СЭ Фобос 3 оп 7/3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-9-16	2021	0,4	1	12	23,87544
7.2.1.184	СЭ Фобос 3 оп 2-1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-23	2021	0,4	1	15	29,54715
7.2.1.185	СЭ СЕ300 S33 оп 2/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП С-17-5	2021	0,4	1	11,44	7,97322
7.2.1.186	СЭ Фобос 3 оп 4/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2021	0,4	1	15	23,71425
7.2.1.187	СЭ Фобос 3 оп 1-8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 14/Р-7	2021	0,4	1	15	29,31118
7.2.1.188	СЭ Фобос 3 оп 3-2 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП 381	2021	0,4	1	15	27,31016
7.2.1.189	СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Н-2-24	2021	0,4	1	15	29,10185
7.2.1.190	СЭ Фобос 3 оп 6а ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 5/Т-1	2021	0,4	1	10	30,58834
7.2.1.191	СЭ Фобос 3 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-6	2021	0,4	1	15	19,14568
7.2.1.192	СЭ Фобос 3 оп 1/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-2	2021	0,4	1	15	19,46819
7.2.1.193	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 7/36 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-7-24	2021	0,4	1	13	22,49914
7.2.1.194	СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Д-7-10	2021	0,4	1	15	17,93177
7.2.1.195	СЭ Фобос 3 оп 26 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Н-4-6	2021	0,4	1	15	26,87795
7.2.1.196	СЭ Фобос 3 оп 3/8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2021	0,4	1	15	19,50591
7.2.1.197	Щиток ЗЩКВН21 СЭ ЦЭ6803В/1 оп 1-13а ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 8/С-10	2021	0,4	1	15	5,60356
7.2.1.198	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-25	2021	0,4	1	15	22,59512
7.2.1.199	СЭ Фобос 3 оп 16а ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 8/А-12	2021	0,4	1	15	21,64870
7.2.1.200	СЭ Фобос 3 оп 1-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 036	2021	0,4	1	15	27,31016
7.2.1.201	СЭ Фобос 3 оп 7-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-15	2021	0,4	1	15	17,93818
7.2.1.202	СЭ Фобос 3 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 073	2021	0,4	1	15	24,52980
7.2.1.203	СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-38	2021	0,4	1	15	19,50998
7.2.1.204	СЭ Фобос 3 оп 5-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-26	2021	0,4	1	15	17,95043
7.2.1.205	СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-38	2021	0,4	1	15	17,84697
7.2.1.206	СЭ Фобос 3 оп 17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-37	2021	0,4	1	15	17,97660
7.2.1.207	СЭ Фобос 3 оп 8-6 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ш-1-12	2021	0,4	1	15	28,85055
7.2.1.208	СЭ Фобос 3 оп 4-1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП В-37-8	2021	0,4	1	15	29,07715
7.2.1.209	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 24 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 399	2021	0,4	1	15	26,28094
7.2.1.210	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2021	0,4	1	15	22,72492
7.2.1.211	СЭ Фобос 3 оп 9/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-2-16	2021	0,4	1	14	18,74372
7.2.1.212	СЭ Фобос 3 оп 1/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-26	2021	0,4	1	15	19,59970
7.2.1.213	СЭ Фобос 3 оп 4-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 071	2021	0,4	1	15	28,85026
7.2.1.214	СЭ Фобос 3 оп 1-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ку-7-1	2021	0,4	1	14,2	29,31085
7.2.1.215	СЭ Фобос 3 оп 17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 012	2021	0,4	1	14	16,07859
7.2.1.216	СЭ Фобос 3 оп 19 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 8/Я-15	2021	0,4	1	10	29,31085
7.2.1.217	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 9/12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-37	2021	0,4	1	15	22,17710
7.2.1.218	СЭ Фобос 3 оп 31 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-25	2021	0,4	1	15	18,58963
7.2.1.219	СЭ ЦЭ6803В оп 4/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-8	2021	0,4	1	15	5,93441
7.2.1.220	СЭ Фобос 3 оп 8/3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ш-7-2	2021	0,4	1	3	29,57055
7.2.1.221	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-5-32	2021	0,4	1	15	22,44315
7.2.1.222	СЭ Фобос 3 оп 8-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-29	2021	0,4	1	15	29,62414
7.2.1.223	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 16 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 399	2021	0,4	1	15	26,57130
7.2.1.224	СЭ Фобос 3 оп 22 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Т-1-40	2021	0,4	1	15	16,99238
7.2.1.225	СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-38	2021	0,4	1	15	19,89808
7.2.1.226	СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-4	2021	0,4	1	10	17,43924

1	2	3	4	5	6	7	
7.2.1.227	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 399	2021	0,4		1	15	27,04192
7.2.1.228	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 399	2021	0,4		1	15	29,13029
7.2.1.229	СЭ Фобос 3 оп 15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-10	2021	0,4		1	15	19,36058
7.2.1.230	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 13/17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-21-10	2021	0,4		1	15	22,43012
7.2.1.231	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 10/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-7-24	2021	0,4		1	15	22,69909
7.2.1.232	СЭ Фобос 3 оп 10/1 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП Б-4-5	2021	0,4		1	15	18,93953
7.2.1.233	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 424	2021	0,4		1	15	24,76224
7.2.1.234	СЭ Фобос 3 оп 9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-27	2021	0,4		1	15	19,33295
7.2.1.235	СЭ Фобос 3 оп 4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 067	2021	0,4		1	15	20,71148
7.2.1.236	СЭ Фобос 3 оп 3/9 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-4-8	2021	0,4		1	15	19,43402
7.2.1.237	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 4/11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-15	2021	0,4		1	15	22,03222
7.2.1.238	СЭ Фобос 3 оп 5/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Б-4-13	2021	0,4		1	15	19,41475
7.2.1.239	СЭ Фобос 3 оп 25 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-27	2021	0,4		1	15	31,84745
7.2.1.240	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 46 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-1-5	2021	0,4		1	8,7	18,69123
7.2.1.241	СЭ Фобос 3 оп 5/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Бк-1-4	2021	0,4		1	15	18,17211
7.2.1.242	СЭ Фобос 3 оп 18 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-21-3	2021	0,4		1	15	18,96704
7.2.1.243	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 136	2021	0,4		1	15	19,49635
7.2.1.244	СЭ Фобос 3 оп 3/8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-18-3	2021	0,4		1	15	19,39330
7.2.1.245	СЭ Фобос 3 оп 17-4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ш-1-4	2021	0,4		1	15	18,98040
7.2.1.246	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 32 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-1-5	2021	0,4		1	10	18,66756
7.2.1.247	СЭ Фобос 3 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Н-6-22	2021	0,4		1	15	17,37659
7.2.1.248	СЭ Фобос 3 оп 17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-10	2021	0,4		1	15	19,35622
7.2.1.249	СЭ Фобос 3 оп 5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Ю-22-7	2021	0,4		1	15	19,41911
7.2.1.250	СЭ Фобос 3 оп 1/26 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-3-1	2021	0,4		1	15	19,48746
7.2.1.251	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 19 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-2-26	2021	0,4		1	15	22,58857
7.2.1.252	СЭ Фобос 3 оп 2-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-16-5	2021	0,4		1	15	28,65785
7.2.1.253	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП П-16-21	2021	0,4		1	15	22,25140
7.2.1.254	СЭ Фобос 3 оп 5-4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-15	2021	0,4		1	15	29,34459
7.2.1.255	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 19/2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2021	0,4		1	15	22,68678
7.2.1.256	СЭ Фобос 3 оп 1-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-61-34	2021	0,4		1	15	29,57055
7.2.1.257	СЭ Фобос 3 оп 14-3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-3-11	2021	0,4		1	15	30,80880
7.2.1.258	СЭ Фобос 3 оп 5/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Б-6-2	2021	0,4		1	15	19,70633
7.2.1.259	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 4/11 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-15	2021	0,4		1	15	22,99219
7.2.1.260	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 20 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-5-10	2021	0,4		1	15	23,03488
7.2.1.261	СЭ Фобос 3 оп 3-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП СтК-1-1	2021	0,4		1	15	29,57055
7.2.1.262	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2021	0,4		1	15	21,99173
7.2.1.263	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 5/8 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2021	0,4		1	15	23,78764
7.2.1.264	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 26 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-2-10	2021	0,4		1	15	24,84617
7.2.1.265	СЭ Фобос 3 оп 8/2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-1-6	2021	0,4		1	15	19,56548
7.2.1.266	СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-37	2021	0,4		1	15	24,76897
7.2.1.267	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 6/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 104	2021	0,4		1	15	25,48128
7.2.1.268	СЭ Фобос 3 оп 4-18 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП А-20-23	2021	0,4		1	15	29,07715
7.2.1.269	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-61-34	2021	0,4		1	15	22,23216
7.2.1.270	СЭ Фобос 3 оп 7-3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-4-8	2021	0,4		1	15	29,07715
7.2.1.271	СЭ Фобос 3 оп 4-2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-28	2021	0,4		1	15	19,89800
7.2.1.272	СЭ Фобос 3 оп 9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-34	2021	0,4		1	15	19,75209
7.2.1.273	СЭ Фобос 3 оп 16 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-34	2021	0,4		1	15	19,75911
7.2.1.274	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-40	2021	0,4		1	15	19,42071
7.2.1.275	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 2/Кр-12	2021	0,4		1	15	21,37407
7.2.1.276	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-2-36	2021	0,4		1	15	23,09447
7.2.1.277	СЭ Фобос 3 оп 9/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2021	0,4		1	15	18,81669
7.2.1.278	СЭ Фобос 3 оп 8/12 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-1-7	2021	0,4		1	15	27,06655
7.2.1.279	СЭ Фобос 3 оп 2/2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-4-1	2021	0,4		1	10	19,48248
7.2.1.280	СЭ Фобос 3 оп 8-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-61-15	2021	0,4		1	15	30,58834
7.2.1.281	СЭ Фобос 3 оп 16-6 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП В-37-24	2021	0,4		1	15	30,80880
7.2.1.282	СЭ Фобос 3 оп 4/1 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Б-4-11	2021	0,4		1	15	19,92213
7.2.1.283	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 5-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП КУ-7-4	2021	0,4		1	11,44	22,58624
7.2.1.284	СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-9-16	2021	0,4		1	15	19,68294
7.2.1.285	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 2/К-14	2021	0,4		1	15	24,55348
7.2.1.286	СЭ Фобос 3 оп 2/15 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП В-63-1	2021	0,4		1	15	19,67319
7.2.1.287	СЭ Фобос 3 оп 7-1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-3-10	2021	0,4		1	15	30,80880
7.2.1.288	СЭ Фобос 3 оп 5/2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП СтК-3-8	2021	0,4		1	15	29,34459
7.2.1.289	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-61-25	2021	0,4		1	15	22,75720
7.2.1.290	СЭ Фобос 3 оп 23 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 399	2021	0,4		1	15	30,01284
7.2.1.291	СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП 029	2021	0,4		1	15	17,88763
7.2.1.292	СЭ Фобос 3 оп 5/8 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-2-4	2021	0,4		1	15	19,09712
7.2.1.293	СЭ Фобос 3 оп 4/7 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 197	2021	0,4		1	15	29,31118
7.2.1.294	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 2/15 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-2-13	2021	0,4		1	15	22,20377
7.2.1.295	СЭ Фобос 3 оп 26а ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 10/М-12	2021	0,4		1	15	28,85026

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1.296	СЭ Фобос 3 оп 1-3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 053	2021	0,4	1	14	29,10185
7.2.1.297	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 6 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-2-18	2021	0,4	1	15	23,14278
7.2.1.298	СЭ Фобос 3 оп 4/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-61-25	2021	0,4	1	15	20,88947
7.2.1.299	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 10/9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-28-8	2021	0,4	1	15	21,70648
7.2.1.300	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 18 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-9	2021	0,4	1	15	20,85175
7.2.1.301	СЭ Фобос 3 оп 3-2 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-2-14	2021	0,4	1	15	30,99062
7.2.1.302	СЭ Фобос 3 оп 2/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-63-31	2021	0,4	1	15	19,64392
7.2.1.303	СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП А-704-12	2021	0,4	1	15	20,27805
7.2.1.304	СЭ Фобос 3 оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №5 ТП Б-4-5	2021	0,4	1	15	20,29100
7.2.1.305	СЭ Фобос 3 оп 7/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Ю-2-6	2021	0,4	1	15	29,59515
7.2.1.306	СЭ Фобос 3 оп 9/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП ПУ-3-2	2021	0,4	1	15	29,59515
7.2.1.307	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 26 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-1-16	2021	0,4	1	15	20,71121
7.2.1.308	СЭ Фобос 3 оп 5/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-61-25	2021	0,4	1	15	20,49613
7.2.1.309	СЭ Фобос 3 оп 25/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-18-9	2021	0,4	1	15	27,29265
7.2.1.310	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 2/11 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-4-8	2021	0,4	1	15	20,69219
7.2.1.311	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 21 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-18-9	2021	0,4	1	15	21,95149
7.2.1.312	СЭ Фобос 3 оп 9/1 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-39	2021	0,4	1	15	29,59515
7.2.1.313	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 4 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Зв-1-9	2021	0,4	1	15	22,78855
7.2.1.314	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 18 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-2-13	2021	0,4	1	15	20,89489
7.2.1.315	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Но-7-24	2021	0,4	1	15	21,10315
7.2.1.316	СЭ Фобос 3 оп 7 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-2-38	2021	0,4	1	15	19,43186
7.2.1.317	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП П-16-43	2021	0,4	1	15	22,17022
7.2.1.318	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-15	2021	0,4	1	15	19,33853
7.2.1.319	СЭ Фобос 3 оп 5а ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 11/Рос-2	2021	0,4	1	15	16,91847
7.2.1.320	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Д-11-37	2021	0,4	1	15	19,24894
7.2.1.321	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 19/2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Б-3-7	2021	0,4	1	15	23,08702
7.2.1.322	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-9	2021	0,4	1	15	20,32119
7.2.1.323	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 8/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-13	2021	0,4	1	15	23,25552
7.2.1.324	СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-2-18	2021	0,4	1	15	19,62434
7.2.1.325	СЭ Фобос 3 оп 1/4 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП В-37-33	2021	0,4	1	15	20,62879
7.2.1.326	СЭ Фобос 3 оп 5/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-38	2021	0,4	1	15	19,51095
7.2.1.327	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 4/3 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП К-2-38	2021	0,4	1	15	20,99711
7.2.1.328	СЭ Фобос 3 оп 8/1 ВЛ 0,4 кВ №4 ТП Стр-1-3	2021	0,4	1	15	28,85026
7.2.1.329	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Пищ-922-2	2021	0,4	1	15	20,62579
7.2.1.330	СЭ Фобос 3 оп 25/1 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Р-65-24	2021	0,4	1	15	19,63089
7.2.1.331	СЭ Фобос 3 оп 2/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП С-9-9	2021	0,4	1	10	16,96378
7.2.1.332	СЭ Фобос 3 оп 11 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 129	2021	0,4	1	5	20,94297
7.2.1.333	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 8/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-4-13	2021	0,4	1	15	22,65015
7.2.1.334	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1/7 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Ю-18-9	2021	0,4	1	15	21,84739
7.2.1.335	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-3-24	2021	0,4	1	15	20,45150
7.2.1.336	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-3	2021	0,4	1	15	20,31946
7.2.1.337	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 4/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-25	2021	0,4	1	15	24,67701
7.2.1.338	СЭ Фобос 3 оп 5/13 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4	1	15	19,18133
7.2.1.339	СЭ Фобос 3 оп 6-6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП СтК-5-9	2021	0,4	1	15	29,54715
7.2.1.340	СЭ Фобос 3 оп 17 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Стр-3-3	2021	0,4	1	15	29,54715
7.2.1.341	СЭ Фобос 3 оп 9-3 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-1-7	2021	0,4	1	15	30,80880
7.2.1.342	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 9 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 1/Д-5	2021	0,4	1	15	24,23272
7.2.1.343	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП 104	2021	0,4	1	15	23,84087
7.2.1.344	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП К-1-14	2021	0,4	1	15	20,92395
7.2.1.345	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП М-3-27	2021	0,4	1	15	21,11956
7.2.1.346	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3/2 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-2-13	2021	0,4	1	8	20,47632
7.2.1.347	СЭ Фобос 3 оп 13/2 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП П-16-11	2021	0,4	1	15	27,06676
7.2.1.348	СЭ Фобос 3 оп 15/3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-22	2021	0,4	1	15	17,91575
7.2.1.349	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 9 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Но-7-25	2021	0,4	1	15	22,59973
7.2.1.350	СЭ Фобос 3 оп 1/17 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП 330	2021	0,4	1	15	21,32216
7.2.1.351	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3/5 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП П-16-30	2021	0,4	1	15	23,18889
7.2.1.352	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 2/14 ВЛ 0,4 кВ №3 ТП Зв-4-8	2021	0,4	1	15	21,92493
7.2.1.353	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1/6 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Зв-9-20	2021	0,4	1	15	20,79831
7.2.1.354	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1/1 ВЛ 0,4 кВ №2 ТП В-37-3	2021	0,4	1	15	20,88632
7.2.1.355	СЭ Фобос 3 оп 14-3 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП К-2-17	2021	0,4	1	15	30,80880
7.2.1.356	СЭ Фобос 3 оп 3/8 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-16	2021	0,4	1	15	19,01674
7.2.1.357	СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кВ №1 ТП Д-11-23	2021	0,4	1	15	19,50325

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1.358	СЭ Фобос 3 оп 11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-11-37	2021	0,4	1	15	19,50325
7.2.1.359	СЭ Фобос 3 оп 14 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-7-10	2021	0,4	1	15	19,46428
7.2.1.360	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1/5 ВЛ 0,4 кв №3 ТП К-5-20	2021	0,4	1	15	19,50665
7.2.1.361	СЭ Фобос 3 оп 1/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-18-13	2021	0,4	1	15	20,58003
7.2.1.362	СЭ Фобос 3 оп 1-28 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-42	2021	0,4	1	15	29,07715
7.2.1.363	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-26	2021	0,4	1	15	20,38824
7.2.1.364	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 21 ВЛ 0,4 кв №1 ТП С-9-3	2021	0,4	1	12,94	19,89335
7.2.1.365	СЭ Фобос 3 оп 30 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4	1	15	19,59094
7.2.1.366	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1-4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП КЗ-4-8	2021	0,4	1	14,8	20,31570
7.2.1.367	СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-4-13	2021	0,4	1	15	20,09215
7.2.1.368	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 8/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-4-13	2021	0,4	1	15	23,32000
7.2.1.369	СЭ Фобос 3 оп 25 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-11-42	2021	0,4	1	15	29,10185
7.2.1.370	СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-4-10	2021	0,4	1	15	18,35282
7.2.1.371	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 27/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-27	2021	0,4	1	15	24,76686
7.2.1.372	СЭ Фобос 3 оп 2/9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-37-19	2021	0,4	1	15	29,28728
7.2.1.373	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3/12 ВЛ 0,4 кв №5 ТП Б-4-5	2021	0,4	1	15	22,22968
7.2.1.374	СЭ Фобос 3 оп 20/3 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Стр-5-6	2021	0,4	1	15	18,12287
7.2.1.375	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1/4 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Зв-4-6	2021	0,4	1	15	22,60630
7.2.1.376	СЭ Фобос 3 оп 18-3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП А-20-23	2021	0,4	1	15	29,07715
7.2.1.377	СЭ Фобос 3 оп 5/8 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Б-4-13	2021	0,4	1	15	17,80897
7.2.1.378	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 11 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-3-24	2021	0,4	1	15	21,87398
7.2.1.379	СЭ Фобос 3 оп 3-1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Л-2-8	2021	0,4	1	7,5	17,25266
7.2.1.380	СЭ Фобос 3 оп 11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-4-13	2021	0,4	1	15	20,19333
7.2.1.381	Блок БИЗ 1ф СЭ Фобос 1 оп 4/14 ВЛ 0,4 кв №3 ТП В-37-2	2021	0,4	1	12	11,19193
7.2.1.382	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3/4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП М-3-27	2021	0,4	1	15	20,33500
7.2.1.383	СЭ Фобос 3 оп 12/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-20	2021	0,4	1	15	20,20187
7.2.1.384	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 13 ВЛ 0,4 кв №3 ТП В-37-10	2021	0,4	1	15	20,72256
7.2.1.385	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 20 ВЛ 0,4 кв №3 ТП В-37-7	2021	0,4	1	15	20,33152
7.2.1.386	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 12/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-4-8	2021	0,4	1	15	20,61427
7.2.1.387	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-4-13	2021	0,4	1	15	20,43744
7.2.1.388	СЭ Фобос 3 оп 2-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-11-15	2021	0,4	1	15	19,02366
7.2.1.389	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 39 ВЛ 0,4 кв ТП СтК-5-25	2021	0,4	1	15	19,35892
7.2.1.390	СЭ Фобос 3 оп 21-2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4	1	15	29,54715
7.2.1.391	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 14 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-37-12	2021	0,4	1	15	22,11924
7.2.1.392	СЭ Фобос 3 оп 5/5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП А-20-23	2021	0,4	1	15	22,18315
7.2.1.393	СЭ Фобос 3 оп 1/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Б-4-5	2021	0,4	1	15	20,03440
7.2.1.394	СЭ Фобос 3 оп 3/11 ВЛ 0,4 кв №5 ТП Б-4-5	2021	0,4	1	15	20,30727
7.2.1.395	СЭ Фобос 3 оп 9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-4-13	2021	0,4	1	15	20,23384
7.2.1.396	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-11-37	2021	0,4	1	15	19,34618
7.2.1.397	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 21 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Ю-22-4	2021	0,4	1	15	20,35652
7.2.1.398	СЭ Фобос 3 оп 9-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП А-20-23	2021	0,4	1	15	30,80880
7.2.1.399	СЭ Фобос 3 оп 1-4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-6-53	2021	0,4	1	15	30,80880
7.2.1.400	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 31 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Но-7-25	2021	0,4	1	15	22,39329
7.2.1.401	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 6/11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-18-33	2021	0,4	1	15	20,42509
7.2.1.402	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-37-41	2021	0,4	1	15	20,44637
7.2.1.403	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-16-3	2021	0,4	1	15	20,56013
7.2.1.404	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 13 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4	1	15	23,00281
7.2.1.405	СЭ Фобос 3 оп 2/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-2-13	2021	0,4	1	15	17,84463
7.2.1.406	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 2/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-38	2021	0,4	1	15	23,22354
7.2.1.407	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 13 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-24	2021	0,4	1	15	21,89145
7.2.1.408	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 23 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-28-10	2021	0,4	1	15	20,68282
7.2.1.409	СЭ Фобос 3 оп 5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП СтК-5-27	2021	0,4	1	15	28,00055
7.2.1.410	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-5	2021	0,4	1	15	22,11966
7.2.1.411	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 12/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-7	2021	0,4	1	15	19,72615
7.2.1.412	СЭ Фобос 3 оп 7 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Стр-5-4	2021	0,4	1	15	22,59386
7.2.1.413	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1-7 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 6/Чер-2	2021	0,4	1	15	21,01258
7.2.1.414	СЭ Фобос 3 оп 9/14 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-18-9	2021	0,4	1	15	19,31771
7.2.1.415	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 19 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Н-7-4	2021	0,4	1	15	28,77116
7.2.1.416	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Пищ-908-1	2021	0,4	1	15	25,49450
7.2.1.417	СЭ Фобос 3 оп 4/10 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-22-13	2021	0,4	1	15	29,59515
7.2.1.418	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-5-20	2021	0,4	1	15	19,36811
7.2.1.419	СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-3	2021	0,4	1	15	19,54266
7.2.1.420	СЭ Фобос 3 оп 8/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-39	2021	0,4	1	15	26,31925

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1.421	СЭ Фобос 3 оп 11 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-2-24	2021	0,4	1	15	19,69774
7.2.1.422	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 16 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Стр-2-3	2021	0,4	1	15	25,31055
7.2.1.423	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 16/4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-9-16	2021	0,4	1	17	25,88413
7.2.1.424	СЭ Фобос 3 оп 9 ВЛ 0,4 кв №2 ТП В-61-34	2021	0,4	1	15	29,59515
7.2.1.425	СЭ Фобос 3 оп 9 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-34	2021	0,4	1	15	19,62901
7.2.1.426	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 4 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Б-3-7	2021	0,4	1	15	25,39927
7.2.1.427	СЭ Фобос 3 оп 45 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-18-3	2021	0,4	1	15	21,14679
7.2.1.428	СЭ Фобос 3 оп 22 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-5-31	2021	0,4	1	15	22,17117
7.2.1.429	СЭ Фобос 3 оп 1/4 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 173	2021	0,4	1	15	25,07637
7.2.1.430	СЭ Фобос 3 оп 3-13 ВЛ 0,4 кв №1 ТП И-4-15	2021	0,4	1	15	32,01645
7.2.1.431	СЭ Фобос 3 оп 1/3 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Н-6-15	2021	0,4	1	15	15,99906
7.2.1.432	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 045	2021	0,4	1	10	20,60447
7.2.1.433	СЭ Фобос 3 оп 9/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-18-33	2021	0,4	1	15	29,59515
7.2.1.434	СЭ Фобос 3 оп 4/11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-61-33	2021	0,4	1	15	26,31925
7.2.1.435	СЭ Фобос 3 оп 4-7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-11-30	2021	0,4	1	15	30,20639
7.2.1.436	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Пищ-922-2	2021	0,4	1	15	25,78162
7.2.1.437	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 6/8 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 104	2021	0,4	1	15	28,86721
7.2.1.438	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 9/Сов-2	2021	0,4	1	15	20,39749
7.2.1.439	СЭ Фобос 3 оп 17/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Б-3-11	2021	0,4	1	15	31,84745
7.2.1.440	СЭ Фобос 3 оп 1-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 18/П-5	2021	0,4	1	15	27,19582
7.2.1.441	СЭ Фобос 3 оп 1-3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 100	2021	0,4	1	15	30,18355
7.2.1.442	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3/4 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Д-11-28	2021	0,4	1	15	23,09864
7.2.1.443	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 2/3 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Зв-3-14	2021	0,4	1	10	25,01086
7.2.1.444	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 15/В1-11	2021	0,4	1	6	21,38849
7.2.1.445	СЭ Фобос 3 оп 15 ВЛ 0,4 кв №1 ТП С-6-10	2021	0,4	1	10	24,27099
7.2.1.446	СЭ Фобос 3 оп 17/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-22	2021	0,4	1	15	28,22074
7.2.1.447	СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Пищ-922-25	2021	0,4	1	15	22,58111
7.2.1.448	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 9/5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4	1	15	25,48709
7.2.1.449	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 5/7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП А-21-1	2021	0,4	1	15	21,69915
7.2.1.450	СЭ Фобос 3 оп 15 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 050	2021	0,4	1	15	20,97518
7.2.1.451	СЭ Фобос 3 оп 11-3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Г-6-28	2021	0,4	1	7,5	30,69597
7.2.1.452	СЭ Фобос 3 оп 3/6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-24	2021	0,4	1	15	19,40531
7.2.1.453	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 6/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Пч-3-2	2021	0,4	1	15	25,39244
7.2.1.454	СЭ Фобос 3 оп 25 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-38	2021	0,4	1	15	19,39819
7.2.1.455	СЭ Фобос 3 оп 22/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4	1	15	30,75939
7.2.1.456	СЭ Фобос 3 оп 5/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-18	2021	0,4	1	15	22,30953
7.2.1.457	СЭ Фобос 3 оп 3-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-1-3	2021	0,4	1	15	30,80880
7.2.1.458	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 10/Ш-3	2021	0,4	1	15	30,80880
7.2.1.459	СЭ Фобос 3 оп 7-3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Д-11-23	2021	0,4	1	15	31,84745
7.2.1.460	СЭ Фобос 3 оп 17/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-37	2021	0,4	1	14	29,28728
7.2.1.461	СЭ Фобос 3 оп 8 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-25	2021	0,4	1	15	21,51485
7.2.1.462	СЭ Фобос 3 оп 21 ВЛ 0,4 кв №3 ТП В-63-4	2021	0,4	1	15	22,01454
7.2.1.463	СЭ Фобос 3 оп 13 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-25	2021	0,4	1	5	22,26012
7.2.1.464	СЭ Фобос 3 оп 6/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 197	2021	0,4	1	15	29,59515
7.2.1.465	СЭ Фобос 3 оп 23/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Б-7-9	2021	0,4	1	15	31,84745
7.2.1.466	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3/4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-9-6	2021	0,4	1	15	24,39199
7.2.1.467	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 14 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-26	2021	0,4	1	15	22,93429
7.2.1.468	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 8/5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-42	2021	0,4	1	15	23,85732
7.2.1.469	СЭ Фобос 3 оп 6 ВЛ 0,4 кв №5 ТП Б/С-10	2021	0,4	1	15	30,80880
7.2.1.470	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 5/14 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4	1	15	24,00722
7.2.1.471	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 353	2021	0,4	1	15	26,77776
7.2.1.472	СЭ Фобос 3 оп 9-2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-11-32	2021	0,4	1	15	30,80880
7.2.1.473	СЭ Фобос 3 оп 1/16 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 330	2021	0,4	1	15	23,10715
7.2.1.474	СЭ Фобос 3 оп 13-1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-37	2021	0,4	1	15	30,80880
7.2.1.475	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 7/6 ВЛ 0,4 кв №2 ТП К-2-39	2021	0,4	1	15	23,67911
7.2.1.476	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 2/1 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Ж-544-1	2021	0,4	1	15	22,33770
7.2.1.477	СЭ Фобос 3 оп 7-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП А-704-12	2021	0,4	1	15	30,80880
7.2.1.478	СЭ Фобос 3 оп 11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 032	2021	0,4	1	10	18,44067
7.2.1.479	СЭ Фобос 3 оп 3-2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 2/Г-10	2021	0,4	1	15	30,80880
7.2.1.480	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 9/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-26	2021	0,4	1	15	24,37546
7.2.1.481	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 28 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-4-8	2021	0,4	1	15	23,78915
7.2.1.482	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-1-10	2021	0,4	1	15	23,93473
7.2.1.483	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 5/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-6	2021	0,4	1	15	24,27963
7.2.1.484	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-16-43	2021	0,4	1	15	23,97165
7.2.1.485	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 5/12 ВЛ 0,4 кв №1 ТП А-20-23	2021	0,4	1	15	24,25159
7.2.1.486	СЭ Фобос 3 оп 6 ВЛ 0,4 кв №5 ТП 120	2021	0,4	1	15	20,67437
7.2.1.487	СЭ Фобос 3 оп 1/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 263	2021	0,4	1	15	20,95541
7.2.1.488	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 24/2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-6-5	2021	0,4	1	15	23,77220

1	2	3	4	5	6	7	
7.2.1.489	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Пищ-922-9	2021	0,4		1	15	23,81752
7.2.1.490	СЭ Фобос 3 оп 2/1 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Ю-18-9	2021	0,4		1	15	30,69597
7.2.1.491	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 6/2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-9	2021	0,4		1	15	24,15634
7.2.1.492	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП №137	2021	0,4		1	7,5	27,92173
7.2.1.493	СЭ Фобос 3 оп 5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Бк-3-1	2021	0,4		1	15	30,75939
7.2.1.494	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 7 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Ю-18-9	2021	0,4		1	15	23,97555
7.2.1.495	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 19 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 3/Д-12	2021	0,4		1	8,7	28,59077
7.2.1.496	СЭ Фобос 3 оп 4-6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 271	2021	0,4		1	7,25	30,37447
7.2.1.497	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3-10 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 067	2021	0,4		1	7,5	21,87597
7.2.1.498	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Зв-4-9	2021	0,4		1	15	24,02854
7.2.1.499	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 8 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-24	2021	0,4		1	15	24,59246
7.2.1.500	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 10/3 ВЛ 0,4 кв №3 ТП К-2-5	2021	0,4		1	15	24,17865
7.2.1.501	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 33 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Но-7-25	2021	0,4		1	5	24,14096
7.2.1.502	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 12/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-18-9	2021	0,4		1	15	24,04352
7.2.1.503	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 4/9 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-22-13	2021	0,4		1	15	23,91537
7.2.1.504	СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 9/В1-10	2021	0,4		1	15	20,55212
7.2.1.505	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-3-24	2021	0,4		1	15	21,98416
7.2.1.506	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 4 ВЛ 0,4 кв №4 ТП 7/Кр-12	2021	0,4		1	150	24,13193
7.2.1.507	СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 4/ВД-10	2021	0,4		1	15	20,79537
7.2.1.508	СЭ Фобос 3 оп 3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 1/РБ-18	2021	0,4		1	6	22,09844
7.2.1.509	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 2/РБ-17	2021	0,4		1	14	26,60533
7.2.1.510	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 2/3 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Зв-4-8	2021	0,4		1	15	24,25067
7.2.1.511	СЭ Фобос 3 оп 27 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-1-4	2021	0,4		1	5	29,28728
7.2.1.512	СЭ Фобос 3 оп 41 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-9-15	2021	0,4		1	15	30,80880
7.2.1.513	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 13 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-2-6	2021	0,4		1	15	23,86652
7.2.1.514	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 16 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-2-13	2021	0,4		1	15	24,13777
7.2.1.515	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 20-6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Тро-6-6	2021	0,4		1	4,5	28,04956
7.2.1.516	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Тро-6-3	2021	0,4		1	4,6	28,04955
7.2.1.517	СЭ Фобос 3 оп 6-5 ВЛ 0,4 кв №1 ТП За/С-10	2021	0,4		1	15	30,80880
7.2.1.518	СЭ Фобос 3 оп 1-5 ВЛ 0,4 кв №6 ТП 11/ВД-9	2021	0,4		1	7,5	21,35450
7.2.1.519	СЭ Фобос 3 оп 1-5 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 1/ВД-4	2021	0,4		1	7,5	20,88069
7.2.1.520	СЭ Фобос 3 оп 1-1 ВЛ 0,4 кв №4 ТП 5/С-16	2021	0,4		1	15	30,80880
7.2.1.521	СЭ Фобос 3 оп 1/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Н-6-4	2021	0,4		1	15	15,99942
7.2.1.522	СЭ Фобос 3 оп 9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 7/Т-5	2021	0,4		1	15	30,80880
7.2.1.523	Блок БИЗ 3ф с СЭ ПСЧ-4ТМ.05МК оп 1/7 ВЛ 0,4 кв №4 ТП С-6-6	2021	0,4		1	10	36,29282
7.2.1.524	Блок БИЗ 3ф с СЭ ПСЧ-4ТМ.05МК оп 17 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 290	2021	0,4		1	15	33,46370
7.2.1.525	Блок БИЗ 3ф с СЭ ПСЧ-4ТМ.05МК оп 3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-11-24	2021	0,4		1	150	70,89848
7.2.1.526	Цит учета с ПСЧ-4ТМ.05МК оп 3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП С-17-3	2021	0,4		1	90	49,45776
7.2.1.527	СЭ Фобос 3 оп 9/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Стр-2-26	2021	0,4		1	15	29,34459
7.2.1.528	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 369	2021	0,4		1	15	29,54715
7.2.1.529	СЭ Фобос 3 оп 1-6 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 3/Мк-7	2021	0,4		1	10	29,31118
7.2.1.530	СЭ Фобос 3 оп 3/14 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-18-3	2021	0,4		1	15	19,35876
7.2.1.531	СЭ Фобос 3 оп 5 ВЛ 0,4 кв №5 ТП 1/Р-7	2021	0,4		1	30	28,22070
7.2.1.532	СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Ку-6-55	2021	0,4		1	7,5	29,02596
7.2.1.533	СЭ Фобос 3 оп 11-4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-3-11	2021	0,4		1	7,5	32,80778
7.2.1.534	СЭ Фобос 3 оп 4-2 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Д-5-22	2021	0,4		1	7,5	32,80778
7.2.1.535	СЭ Фобос 3 оп 2-3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 4/П-10	2021	0,4		1	7,5	31,03683
7.2.1.536	СЭ Фобос 3 оп 2-3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 31/П-10	2021	0,4		1	7,5	31,03683
7.2.1.537	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-2-13	2021	0,4		1	8	20,21686
7.2.1.538	СЭ Фобос 3 оп 1-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 3/П-16	2021	0,4		1	15	24,74539
7.2.1.539	СЭ Фобос 3 оп 22 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 5/Д-15	2021	0,4		1	15	24,74000
7.2.1.540	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 10/9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-28-8	2021	0,4		1	15	22,30595
7.2.1.541	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-16-43	2021	0,4		1	15	20,10018
7.2.1.542	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3/2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-2-13	2021	0,4		1	8	18,94770
7.2.1.543	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 10/А-5	2021	0,4		1	7,5	28,16718
7.2.1.544	СЭ Фобос 3 оп 25 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-6-44	2021	0,4		1	5	18,96247
7.2.1.545	СЭ Фобос 3 оп 13 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-17-3	2021	0,4		1	15	29,07715
7.2.1.546	СЭ Фобос 3 оп 1-2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 170	2021	0,4		1	15	34,56007
7.2.1.547	СЭ СЕ300 S33 оп 1/11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-1-14	2021	0,4		1	15	11,54090
7.2.1.548	Циток ЗЩКВН21 СЭ ЦЭ6803В/1 оп 9 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 7/Д-23	2021	0,4		1	15	11,13377
7.2.1.549	СЭ ЦЭ6803В оп 16 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-22-30	2021	0,4		1	15	6,67418
7.2.1.550	СЭ Фобос 3 оп 19 ВЛ 0,4 кв №5 ТП К-1-10	2021	0,4		1	15	24,05535
7.2.1.551	СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 403	2021	0,4		1	149	61,83019
7.2.1.552	СЭ Фобос 3 оп 6-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-1-21	2021	0,4		1	15	29,54715
7.2.1.553	СЭ Фобос 3 оп 17-1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-5-4	2021	0,4		1	15	26,83722

1	2	3	4	5	6	7	
7.2.1.554	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 11а ВЛ 0,4 кв №2 ТП 6/Д-23	2021	0,4		1	15	48,18076
7.2.1.555	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 5 ВЛ 0,4 кв №4 ТП В-37-24	2021	0,4		1	15	22,54000
7.2.1.556	СЭ Фобос 3 оп 22 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-18-15	2021	0,4		1	15	18,62450
7.2.1.557	СЭ Фобос 3 оп 7/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Зв-4-11	2021	0,4		1	15	18,66309
7.2.1.558	СЭ Фобос 3 КЛ 0,4 кв №10 ТП №6 Химмаш	2021	0,4		1	15	25,60402
7.2.1.559	СЭ Фобос 3 оп 8-4 ВЛ 0,4 кв №3 ТП К-1-10	2021	0,4		1	15	29,57076
7.2.1.560	СЭ Фобос 3 оп 12 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-1-2	2021	0,4		1	15	29,31085
7.2.1.561	СЭ Фобос 3 оп 3/7 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-22-9	2021	0,4		1	15	21,98371
7.2.1.562	СЭ Фобос 3 оп 8-4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-1-22	2021	0,4		1	15	30,58834
7.2.1.563	СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-19-4	2021	0,4		1	15	19,06656
7.2.1.564	СЭ Фобос 3 оп 6-1 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Ю-7-22	2021	0,4		1	15	29,62414
7.2.1.565	СЭ Фобос 3 оп 9 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Н-11-5	2021	0,4		1	15	15,73386
7.2.1.566	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 17 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-37-41	2021	0,4		1	15	20,22053
7.2.1.567	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-37-41	2021	0,4		1	15	20,33625
7.2.1.568	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1/1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-37-41	2021	0,4		1	15	19,52448
7.2.1.569	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 5/4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-1-2	2021	0,4		1	5	20,97077
7.2.1.570	СЭ Фобос 3 оп 6-5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-7-20	2021	0,4		1	15	33,31605
7.2.1.571	СЭ Фобос 3 оп 1/4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП А-704-4	2021	0,4		1	15	28,22074
7.2.1.572	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 12/1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-2-7	2021	0,4		1	15	20,39304
7.2.1.573	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 8/3 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-10-45	2021	0,4		1	10	20,52851
7.2.1.574	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 10 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-5-29	2021	0,4		1	15	20,90996
7.2.1.575	СЭ Фобос 3 оп 1-2 ВЛ 0,4 кв №1 ТП С-1-4	2021	0,4		1	15	29,62414
7.2.1.576	СЭ Фобос 3 оп 19 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Н-11-5	2021	0,4		1	15	15,73386
7.2.1.577	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 1/8 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-1-21	2021	0,4		1	15	20,93995
7.2.1.578	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 3/4 ВЛ 0,4 кв №3 ТП К-5-4	2021	0,4		1	15	22,41059
7.2.1.579	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 2/1 ВЛ 0,4 кв №4 ТП Н-11-5	2021	0,4		1	15	18,75896
7.2.1.580	СЭ Фобос 3 оп 26 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-7-14	2021	0,4		1	15	29,59515
7.2.1.581	СЭ Фобос 3 оп 9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-1-24	2021	0,4		1	15	22,40952
7.2.1.582	СЭ Фобос 3 оп 1-11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 1/Д-14	2021	0,4		1	15	30,80880
7.2.1.583	СЭ Фобос 3 оп 6/9 ВЛ 0,4 кв №1 ТП К-1-6	2021	0,4		1	15	22,12123
7.2.1.584	СЭ Фобос 3 оп 22/5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Н-11-5	2021	0,4		1	15	31,84745
7.2.1.585	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП П-6-31	2021	0,4		1	0,4	24,81350
7.2.1.586	СЭ Фобос 3 оп 5 отп 1 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 28/П-20	2021	0,4		1	15	26,36421
7.2.1.587	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 5/8 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Ю-10-45	2021	0,4		1	15	24,20965
7.2.1.588	СЭ Фобос 3 оп 4/3 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Ю-20-21	2021	0,4		1	15	27,29265
7.2.1.589	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 20 ВЛ 0,4 кв №1 ТП В-37-36	2021	0,4		1	15	24,56525
7.2.1.590	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3 оп 7 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 5/П-18	2021	0,4		1	8,7	27,94897
7.2.1.591	СЭ Фобос 3 оп 16 ВЛ 0,4 кв №3 ТП 13/Л-7	2021	0,4		1	10	29,31118
7.2.1.592	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 237	2021	0,4		1	50	16,24367
7.2.2	средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные полукосвенного включения						
7.2.2.1	СЭ Фобос 3Т оп 1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Пищ-922-49	2021	0,4		1	150	64,85990
7.2.2.2	СЭ Фобос 3Т оп 5 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 5/Кр-12	2021	0,4		1	110	20,56149
7.2.2.3	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3Т оп 11 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Д-11-37	2021	0,4		1	15	23,45388
7.2.2.4	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3Т оп 12 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Д-3-3	2021	0,4		1	15	21,90859
7.2.2.5	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3Т оп 4 ВЛ 0,4 кв №3 ТП Л-2-3	2021	0,4		1	7,5	23,68419
7.2.2.6	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3Т оп 1-4 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Д-11-27	2021	0,4		1	15	22,27702
7.2.2.7	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3Т оп 17 ВЛ 0,4 кв №2 ТП Д-11-38	2021	0,4		1	15	22,24237
7.2.2.8	СЭ Фобос 3 оп 1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП А-21-41	2021	0,4		1	150	86,79315
7.2.2.9	СЭ Фобос 3Т оп 1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 064	2021	0,4		1	90	31,44199
7.2.2.10	Щкаф ВШУ СЭ Фобос 3Т ТП М-14-2	2021	0,4		1	50	27,51521
7.2.2.11	Блок БИЗ 3ф СЭ Фобос 3Т оп 1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП П-16-52	2021	0,4		1	150	21,58455
7.2.2.12	Щит учета с ПСЧ-4ТМ.05МК оп 7 ВЛ 0,4 кв №2 ТП НС-2-1	2021	0,4		1	75	76,59569
7.2.2.13	Блок БИЗ 3ф с СЭ ПСЧ-4ТМ.05МК оп 4 ВЛ 0,4 кв №1 ТП Р-65-16	2021	0,4		1	100	70,89848
7.2.2.14	Блок БИЗ 3ф с СЭ ПСЧ-4ТМ.05МК оп 2-2 ВЛ 0,4 кв №2 ТП 029	2021	0,4		1	36	70,82330
7.2.2.15	Блок БИЗ 3ф с СЭ ПСЧ-4ТМ.05МК оп 1 ВЛ 0,4 кв №1 ТП 24/К-21	2021	0,4		1	150	40,79932
7.2.3	средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения						
7.2.3.1	ПКУ оп 142 ВЛ 10 кв №10 ПС Южная	2021	10		1	80	330,15602
7.2.3.2	ПКУ оп 6-1 ВЛ 10 кв №3 ПС Хотьково	2021	10		1	100	371,92297
7.2.3.3	ПКУ 10 кв оп 3-46 ВЛ 10 кв №15 ПС Сомово	2021	10		1	500	349,57640
7.2.3.4	ПКУ 10 кв оп 7-4 ВЛ 10 кв №6 ПС Малоархангельская	2021	10		1	250	310,98600

1	2	3	4	5	6	7
7.2.3.5	ПКУ 10 кВ оп 4-19 ВЛ 10 кВ №15 ПС Сомово	2021	10	1	500	345,93431
7.2.3.6	ПКУ 10 кВ оп 17-2 ВЛ 10 кВ №65 ПС Орловская-Районная	2021	10	1	650	31,62677
7.2.3.7	ПКУ 10 кВ оп 7-4 ВЛ 10 кВ №3 ПС Хотьково	2021	10	1	500	288,02095
7.2.3.8	ПКУ 10 кВ оп 23-3 ВЛ 10 кВ №4 ПС Дмитровская	2021	10	1	500	294,39825
7.2.3.10	ПКУ 10 кВ оп 2-43 ВЛ 10 кВ №15 ПС Сомово	2021	10	1	500	302,99294
7.2.3.11	ПКУ 10 кВ оп 12-42 ВЛ 10 кВ №11 ПС Девятино	2021	10	1	500	302,99294
7.2.3.12	ПКУ 10 кВ оп 5-103 ВЛ 10 кВ №7 ПС Кутафино	2021	10	1	1950	302,99294
7.2.3.13	ПКУ 6 кВ ТП №10/2 завод Химмаш	2021	6	1	150	331,84393
7.2.3.14	ПКУ оп 16 ВЛ 10 кВ №2 ПС Володарская	2021	10	1	150	339,87205
7.2.3.15	ПКУ 10 кВ оп 64-1 ВЛ 10 кВ №37 ПС Володарская	2021	10	1	10	409,87451
7.2.3.16	ПКУ 10 кВ оп 8-20 ВЛ 10 кВ №17 ПС Хотынецкая	2021	10	1	750	346,97548

Расходы на выполнение мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренных подпунктами «а» и «в» пункта 16 Методических указаний, за 2019 год
(для территорий городских населенных пунктов и территорий не относящихся к городским населенным пунктам)

№ 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	11 206 583	2 590	52 217	4 326,87
2.	Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем технических условий	12 923 647	2 590	52 217	4 989,83
2.1	Выдача сетевой организацией уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям Заявителям, указанным в абзаце шестом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	x	x	x	x
2.2	Проверка сетевой организацией выполнения технических условий Заявителями, указанными в абзаце седьмом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	x	x	x	x

Расходы на выполнение мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренных подпунктами «а» и «в» пункта 16 Методических указаний, за 2020 год
(для территорий городских населенных пунктов и территорий не относящихся к городским населенным пунктам)

№ 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	9 190 122	1 617	35 435	5 683,44
2.	Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем технических условий	-	-	-	-
2.1	Выдача сетевой организацией уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям Заявителям, указанным в абзаце шестом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	1 530 082	429	5 300	3 566,62
2.2	Проверка сетевой организацией выполнения технических условий Заявителями, указанными в абзаце седьмом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	7 786 451	1 188	30 135	6 554,25

*- 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)

Приложение № 2
к Методическим указаниям
по определению размера платы
за технологическое присоединение
к электрическим сетям
(Приказ ФАС России от 30.06.2022 №490/22)

Расходы на выполнение мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренных подпунктами «а» и «в» пункта 16 Методических указаний, за 2021 год
(для территорий городских населенных пунктов и территорий не относящихся к городским населенным пунктам)

№ 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	10 089 990	1 573	29 545	6 414,49
2.	Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем технических условий	-	-	-	-
2.1	Выдача сетевой организацией уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям Заявителям, указанным в абзаце шестом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	6 174 952	1 534	21 509	4 025,39
2.2	Проверка сетевой организацией выполнения технических условий Заявителями, указанными в абзаце седьмом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	288 495	39	8 036	7 397,31