



Общество с ограниченной ответственностью «Интер РАО – Инжиниринг»
Большая Пироговская ул., дом 27, строение 4, Москва, 119435, Российская Федерация
Тел.: +7 (495) 664-88-40 Факс: +7 (495) 664-88-41 E-mail: irao-e@interrao.ru http://www.ira-engineering.ru

**«Схема электроснабжения города Москвы (распределительные сети
напряжением 6-10-20 кВ) на период до 2030 года
с учётом присоединённых территорий»**

Этап 3

**Схема развития распределительных электрических сетей напряжением
6-10-20 кВ в городе Москве на период до 2030 года.**

11.2015/СЭМ.6-10-20кВ-ПЗ-ТЗ

Электрические расчеты

Том 3

**Руководитель
Центра проектирования**

М.В. Козлов

Москва 2016

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Электрические расчеты

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ГЭС-1 Объект генерации: 100	6	1106,9	102,9	31,8	6,6	0,6	48,5	4,4	1189,8	110,6	34,2	6,4	4,3	56,1	4,7
2	ГЭС-1 Объект генерации: 10013 α	10	2765,8	162,1	79,5	10,6	0,1	31,8	1,2	2848,7	167,0	81,9	10,5	1,3	33,8	1,2
3	ГЭС-1 Объект генерации: 10013 β	10	2765,8	162,1	79,5	10,6	0,1	30,8	1,1	2848,7	167,0	81,9	10,5	1,2	32,7	1,1
4	ГЭС-1 Объект генерации: 10016 α	10	2646,9	155,4	76,2	10,6	0,1	27,9	1,1	2729,7	160,3	78,6	10,4	1,2	29,7	1,1
5	ГЭС-1 Объект генерации: 10016 β	10	2646,9	155,4	76,2	10,6	0,1	27,9	1,1	2729,7	160,3	78,6	10,4	1,1	29,7	1,1
6	ГЭС-1 Объект генерации: 10016 γ	10	3461,5	203,3	99,7	10,6	0,1	48,0	1,4	3544,3	208,2	102,0	10,4	1,5	50,3	1,4
7	ГЭС-1 Объект генерации: 10016 δ	10	3461,5	203,3	99,7	10,6	0,1	47,9	1,4	3544,3	208,2	102,0	10,4	1,5	50,2	1,4
8	ГЭС-1 Объект генерации: 10135	10	1131,7	66,3	32,5	10,6	0,1	13,1	1,2	1214,6	71,2	34,9	10,5	1,1	15,1	1,2
9	ГЭС-1 Объект генерации: 10146 α	10	3486,6	204,8	102,4	10,6	0,1	27,2	0,8	3569,4	209,6	104,8	10,5	0,9	28,5	0,8
10	ГЭС-1 Объект генерации: 10146 β	10	3486,6	204,8	102,4	10,6	0,1	27,2	0,8	3569,4	209,6	104,8	10,5	0,9	28,5	0,8
11	ГЭС-1 Объект генерации: 10146 γ	10	4388,7	257,7	99,5	10,6	0,1	29,5	0,7	4471,5	262,6	101,4	10,5	0,8	30,6	0,7
12	ГЭС-1 Объект генерации: 10146 δ	10	4388,7	257,7	99,5	10,6	0,1	29,5	0,7	4471,5	262,6	101,4	10,5	0,8	30,6	0,7
13	ГЭС-1 Объект генерации: 1017 α	6	1950,2	182,6	74,2	6,6	0,8	110,3	5,7	2033,1	190,4	77,3	6,3	5,4	119,9	5,9
14	ГЭС-1 Объект генерации: 1017 β	6	1183,9	112,0	45,5	6,5	0,5	41,2	3,5	1266,7	119,9	48,7	6,3	3,4	47,2	3,7
15	ГЭС-1 Объект генерации: 1055 α	6	1772,4	162,8	74,6	6,7	0,4	57,0	3,2	1855,2	170,4	78,0	6,6	3,1	62,5	3,4
16	ГЭС-1 Объект генерации: 1055 β	6	1829,2	170,0	77,9	6,7	0,3	38,3	2,1	1912,1	177,7	81,4	6,5	2,1	41,9	2,2
17	ГЭС-1 Объект генерации: 12100	10	3338,5	196,1	96,1	10,5	0,2	87,4	2,6	3421,3	200,9	98,5	10,3	2,5	91,8	2,7
18	ГЭС-1 Объект генерации: 12268	10	2090,3	122,8	40,6	10,5	0,8	195,9	9,4	2173,1	127,6	42,3	9,6	9,1	212,0	9,8
19	ГЭС-1 Объект генерации: 12277 α	10	3723,8	218,3	94,9	10,5	0,8	342,1	9,2	3806,7	223,1	97,0	9,7	8,5	357,6	9,4
20	ГЭС-1 Объект генерации: 12277 β	10	3570,3	209,3	91,0	10,5	0,7	310,4	8,7	3653,1	214,1	93,1	9,7	8,1	325,1	8,9
21	ГЭС-1 Объект генерации: 12278 α	10	3723,8	218,3	109,1	10,6	0,1	44,4	1,2	3806,7	223,1	111,6	10,4	1,4	46,4	1,2
22	ГЭС-1 Объект генерации: 12278 β	10	3570,3	209,3	104,6	10,6	0,1	41,1	1,2	3653,1	214,1	107,1	10,4	1,3	43,1	1,2
23	ГЭС-1 Объект генерации: 12300 α	10	2045,3	119,9	52,1	10,5	0,6	143,9	7,0	2128,1	124,7	54,2	9,9	6,8	156,0	7,3
24	ГЭС-1 Объект генерации: 12300 β	10	1376,7	80,7	35,1	10,5	0,4	63,8	4,6	1459,6	85,6	37,2	10,1	4,6	71,9	4,9
25	ГЭС-1 Объект генерации: 1331	6	1561,6	143,4	67,0	6,8	0,0	4,9	0,3	1644,4	151,0	70,6	6,7	0,3	5,5	0,3
26	ГЭС-1 Объект генерации: 16018	10	5738,1	336,4	66,5	10,5	0,6	393,1	6,9	5820,9	341,2	67,4	9,9	6,3	404,6	7,0
27	ГЭС-1 Объект генерации: 16023	10	3496,6	205,0	50,2	10,6	0,2	89,2	2,6	3579,4	209,8	51,4	10,3	2,6	93,5	2,6
28	ГЭС-1 Объект генерации: 176 α	6	2194,7	203,9	84,7	6,6	0,7	103,1	4,7	2277,5	211,6	87,9	6,4	4,5	111,1	4,9
29	ГЭС-1 Объект генерации: 176 β	6	1397,6	128,3	54,5	6,7	0,2	18,9	1,4	1480,5	135,9	57,8	6,7	1,5	21,2	1,4
30	ГЭС-1 Объект генерации: 18044	10	1382,2	81,2	35,3	10,5	0,4	64,8	4,7	1465,0	86,0	37,4	10,1	4,7	72,9	5,0
31	ГЭС-1 Объект генерации: 18045	10	2020,0	118,6	51,6	10,5	0,5	123,4	6,1	2102,8	123,5	53,7	9,9	5,9	133,8	6,4
32	ГЭС-1 Объект генерации: 18051	10	763,9	44,8	19,5	10,5	0,5	39,5	5,2	846,8	49,6	21,6	10,0	5,9	48,9	5,8
33	ГЭС-1 Объект генерации: 20015	10	940,9	55,2	24,0	10,6	0,2	22,8	2,4	1023,7	60,0	26,1	10,3	2,5	27,1	2,6
34	ГЭС-1 Объект генерации: 20020	10	1537,6	90,1	35,6	10,5	0,4	74,8	4,9	1620,4	95,0	37,5	10,1	4,8	83,2	5,1
35	ГЭС-1 Объект генерации: 21078	10	932,4	54,7	26,8	10,6	0,2	21,4	2,3	1015,3	59,5	29,2	10,3	2,4	25,5	2,5
36	ГЭС-1 Объект генерации: 2162 α	6	879,9	80,8	42,2	6,8	0,0	2,5	0,3	962,7	88,4	46,2	6,7	0,3	3,0	0,3
37	ГЭС-1 Объект генерации: 2162 β	6	807,6	76,1	35,5	6,6	0,1	2,5	0,3	890,4	83,9	39,2	6,6	0,4	3,0	0,3
38	ГЭС-1 Объект генерации: 247	6	1265,5	119,6	43,6	6,6	0,2	14,3	1,1	1348,4	127,4	46,5	6,5	1,3	16,3	1,2
39	ГЭС-1 Объект генерации: 26/681	6	1907,8	180,5	74,9	6,7	-1,4	97,2	5,1	1907,8	180,5	74,9	7,2	-9,1	97,2	5,1
40	ГЭС-1 Объект генерации: 2601	6	1086,7	101,0	46,3	6,7	0,2	11,8	1,1	1169,5	108,7	49,9	6,6	1,3	13,7	1,2
41	ГЭС-1 Объект генерации: 26046	10	961,2	56,3	24,5	10,6	0,3	32,2	3,3	1044,0	61,2	26,6	10,2	3,5	38,1	3,7
42	ГЭС-1 Объект генерации: 27028	10	531,8	31,2	13,6	10,6	0,0	2,8	0,5	614,6	36,0	15,7	10,5	0,6	3,8	0,6
43	ГЭС-1 Объект генерации: 27033	10	1537,6	90,1	29,8	10,6	0,0	6,4	0,4	1620,4	95,0	31,5	10,5	0,4	7,1	0,4
44	ГЭС-1 Объект генерации: 27156	10	1045,0	61,4	26,7	10,5	0,4	44,1	4,2	1127,9	66,2	28,8	10,1	4,4	51,6	4,6
45	ГЭС-1 Объект генерации: 3054 α	6	1269,9	118,0	55,1	6,7	0,3	30,8	2,4	1352,7	125,7	58,7	6,5	2,4	35,0	2,6
46	ГЭС-1 Объект генерации: 3054 β	6	1215,3	112,9	48,0	6,7	0,1	9,6	0,8	1298,1	120,6	51,2	6,6	0,9	11,0	0,8
47	ГЭС-1 Объект генерации: 3115	6	468,7	43,6	18,5	6,7	0,1	2,0	0,4	551,5	51,3	21,8	6,6	0,6	2,9	0,5
48	ГЭС-1 Объект генерации: 322 α	6	1579,7	149,3	59,2	6,5	0,6	64,8	4,1	1662,6	157,1	62,3	6,3	3,9	71,8	4,3
49	ГЭС-1 Объект генерации: 322 β	6	725,2	68,5	27,2	6,6	0,3	13,5	1,9	808,0	76,3	30,3	6,4	1,9	16,8	2,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	ГЭС-1 Объект генерации: 3295	6	1461,0	135,8	62,3	6,7	0,4	38,7	2,6	1543,8	143,5	65,8	6,5	2,9	43,3	2,8
51	ГЭС-1 Объект генерации: 34 а	6	1431,4	134,8	63,0	6,6	0,2	17,6	1,2	1514,2	142,6	66,7	6,5	1,3	19,7	1,3
52	ГЭС-1 Объект генерации: 34 б	6	1611,4	149,7	61,4	6,7	0,2	26,9	1,7	1694,3	157,4	64,5	6,6	1,6	29,7	1,8
53	ГЭС-1 Объект генерации: 3502	6	876,2	82,0	34,0	6,6	0,3	15,1	1,7	959,0	89,8	37,3	6,5	2,0	18,1	1,9
54	ГЭС-1 Объект генерации: 3766 а	6	1394,4	131,9	57,6	6,5	0,4	34,7	2,5	1477,2	139,8	61,0	6,4	2,8	38,9	2,6
55	ГЭС-1 Объект генерации: 3766 б	6	2134,3	202,0	88,2	6,5	0,6	81,4	3,8	2217,1	209,8	91,6	6,3	4,2	87,9	4,0
56	ГЭС-1 Объект генерации: 384	6	1670,9	158,1	69,0	6,5	0,3	33,3	2,0	1753,8	166,0	72,5	6,4	2,0	36,7	2,1
57	ГЭС-1 Объект генерации: 400	6	814,1	76,2	21,1	6,6	0,4	26,4	3,2	897,0	84,0	23,2	6,4	3,3	32,2	3,6
58	ГЭС-1 Объект генерации: 42	6	1561,6	143,4	67,0	6,7	0,2	24,2	1,5	1644,4	151,0	70,6	6,7	1,6	26,8	1,6
59	ГЭС-1 Объект генерации: 42	6	364,1	34,3	16,0	6,6	-0,1	3,4	0,9	447,0	42,1	19,7	6,6	-0,5	5,1	1,2
60	ГЭС-1 Объект генерации: 452 а	6	1873,8	177,3	65,5	6,5	0,3	43,2	2,3	1956,7	185,2	68,4	6,4	2,2	47,1	2,4
61	ГЭС-1 Объект генерации: 452 б	6	905,7	85,7	35,6	6,6	0,1	4,7	0,5	988,5	93,5	38,9	6,5	0,5	5,6	0,6
62	ГЭС-1 Объект генерации: 452 г	6	1613,9	152,0	64,7	6,6	0,4	50,4	3,1	1696,7	159,8	68,0	6,4	3,0	55,8	3,3
63	ГЭС-1 Объект генерации: 463	6	888,8	81,6	37,4	6,7	0,2	11,9	1,3	971,6	89,2	40,9	6,7	1,6	14,2	1,5
64	ГЭС-1 Объект генерации: 465	6	358,5	33,3	15,3	6,7	-0,1	3,2	0,9	441,4	41,0	18,8	6,7	-1,0	4,9	1,1
65	ГЭС-1 Объект генерации: 4713	6	2264,0	212,0	78,3	6,6	0,8	137,0	6,1	2346,8	219,7	81,2	6,2	5,8	147,3	6,3
66	ГЭС-1 Объект генерации: 527 а	6	809,9	75,8	37,7	6,6	0,1	7,2	0,9	892,7	83,6	41,6	6,6	1,0	8,8	1,0
67	ГЭС-1 Объект генерации: 527 б	6	1283,8	120,2	44,4	6,6	0,2	14,8	1,2	1366,7	128,0	47,3	6,5	1,4	16,8	1,2
68	ГЭС-1 Объект генерации: 5433	6	1431,6	134,9	54,8	6,5	0,9	89,1	6,2	1514,4	142,7	58,0	6,2	6,0	99,8	6,6
69	ГЭС-1 Объект генерации: 5438	6	1613,9	152,0	64,7	6,6	0,3	34,6	2,1	1696,7	159,8	68,0	6,4	2,4	38,2	2,3
70	ГЭС-1 Объект генерации: 5438	6	697,1	64,0	31,4	6,8	0,1	6,0	0,9	779,9	71,6	35,1	6,7	1,0	7,6	1,0
71	ГЭС-1 Объект генерации: 569 а	6	1406,4	129,1	53,6	6,7	0,3	25,9	1,8	1489,2	136,8	56,8	6,6	2,1	29,1	2,0
72	ГЭС-1 Объект генерации: 569 б	6	1607,9	147,6	61,3	6,7	0,3	31,7	2,0	1690,7	155,3	64,5	6,6	2,2	35,1	2,1
73	ГЭС-1 Объект генерации: 60 а	6	886,8	81,4	33,8	6,7	0,2	8,4	1,0	969,7	89,0	36,9	6,7	1,1	10,1	1,0
74	ГЭС-1 Объект генерации: 60 б	6	1709,3	160,0	62,3	6,6	0,4	45,1	2,6	1792,1	167,8	65,3	6,4	2,9	49,6	2,8
75	ГЭС-1 Объект генерации: 622 а	6	1587,8	147,5	64,4	6,7	0,1	14,0	0,9	1670,6	155,2	67,8	6,6	0,9	15,5	0,9
76	ГЭС-1 Объект генерации: 622 б	6	826,2	75,9	33,1	6,8	0,1	3,9	0,5	909,0	83,5	36,5	6,7	0,5	4,7	0,5
77	ГЭС-1 Объект генерации: 629 а	6	1187,1	109,0	45,2	6,7	0,2	12,2	1,0	1269,9	116,6	48,4	6,7	1,1	14,0	1,1
78	ГЭС-1 Объект генерации: 629 б	6	1472,0	135,2	59,0	6,7	0,2	17,9	1,2	1554,8	142,8	62,3	6,7	1,3	20,0	1,3
79	ГЭС-1 Объект генерации: 629 г	6	2473,1	231,6	96,1	6,6	0,4	70,7	2,9	2555,9	239,3	99,3	6,4	2,9	75,6	3,0
80	ГЭС-1 Объект генерации: 655	6	358,5	33,6	15,9	6,6	0,0	3,2	0,9	441,4	41,3	19,6	6,6	0,0	4,9	1,1
81	ГЭС-1 Объект генерации: 656	6	1374,0	130,0	53,9	6,5	0,2	17,9	1,3	1456,8	137,9	57,2	6,5	1,4	20,1	1,4
82	ГЭС-1 Объект генерации: 663	6	1678,2	155,9	64,8	6,7	0,4	38,9	2,3	1761,0	163,6	68,0	6,5	2,6	42,9	2,4
83	ГЭС-1 Объект генерации: 669 а	6	1191,1	110,7	50,8	6,7	0,2	15,6	1,3	1274,0	118,4	54,3	6,6	1,5	17,9	1,4
84	ГЭС-1 Объект генерации: 669 б	6	2015,9	190,8	87,5	6,5	0,5	61,0	3,0	2098,7	198,6	91,1	6,3	3,3	66,1	3,2
85	ГЭС-1 Объект генерации: 669 г	6	1157,9	107,6	49,4	6,6	0,5	36,0	3,1	1240,8	115,3	52,9	6,5	3,3	41,4	3,3
86	ГЭС-1 Объект генерации: 674 а	6	464,7	43,5	18,1	6,6	0,0	1,4	0,3	547,5	51,3	21,3	6,6	0,4	2,0	0,4
87	ГЭС-1 Объект генерации: 674 б	6	358,5	33,9	12,5	6,6	-0,2	3,3	0,9	441,4	41,8	15,4	6,7	-1,6	5,1	1,1
88	ГЭС-1 Объект генерации: 676	6	1106,9	102,9	42,7	6,7	0,2	10,8	1,0	1189,8	110,6	45,9	6,6	1,1	12,5	1,0
89	ГЭС-1 Объект генерации: 685 а	6	776,6	72,7	30,2	6,6	0,1	4,5	0,6	859,4	80,5	33,4	6,6	0,7	5,5	0,6
90	ГЭС-1 Объект генерации: 685 б	6	1605,4	150,3	62,4	6,6	0,3	26,9	1,7	1688,2	158,1	65,7	6,5	1,8	29,8	1,8
91	ГЭС-1 Объект генерации: 687 а	6	1014,6	95,0	35,1	6,6	0,3	17,6	1,7	1097,4	102,7	38,0	6,5	1,9	20,7	1,9
92	ГЭС-1 Объект генерации: 687 б	6	1109,5	103,9	49,3	6,6	0,4	30,0	2,7	1192,4	111,6	53,0	6,4	3,1	34,7	2,9
93	ГЭС-1 Объект генерации: 815	6	358,5	33,9	17,1	6,6	0,1	3,3	0,9	441,4	41,7	21,1	6,5	0,5	5,0	1,1
94	ГЭС-1 Объект генерации: 997 а	6	1219,9	115,4	47,9	6,5	0,2	11,9	1,0	1302,7	123,3	51,2	6,5	1,1	13,5	1,0
95	ПС Белорусская: к РП-139 а	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
96	ПС Белорусская: к РП-139 б	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
97	ПС Белорусская: к РП-140 а	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
98	ПС Белорусская: к РП-140 б	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
99	ПС Белорусская: к РП-141 а	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
100	ПС Белорусская: к РП-141 б	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
101	ПС Белорусская: к РП-142 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
102	ПС Белорусская: к РП-142 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
103	ПС Белорусская: к РП-143 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
104	ПС Белорусская: к РП-143 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
105	ПС Белорусская: к РП-144 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
106	ПС Белорусская: к РП-144 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
107	ПС Белорусская: к РП-145 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
108	ПС Белорусская: к РП-145 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
109	ПС Белорусская: к РП-146 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
110	ПС Белорусская: к РП-146 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
111	ПС Белорусская: к РП-147 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
112	ПС Белорусская: к РП-147 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
113	ПС Белорусская: к РП-148 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
114	ПС Белорусская: к РП-148 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
115	ПС Белорусская: к РП-149 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
116	ПС Белорусская: к РП-149 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
117	ПС Белорусская: к РП-150 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
118	ПС Белорусская: к РП-150 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
119	ПС Белорусская: к РП-151 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
120	ПС Белорусская: к РП-151 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
121	ПС Белорусская: к РП-152 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
122	ПС Белорусская: к РП-152 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
123	ПС Белорусская: к РП-153 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
124	ПС Белорусская: к РП-153 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
125	ПС Белорусская: к РП-154 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
126	ПС Белорусская: к РП-154 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
127	ПС Белорусская: к РП-155 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
128	ПС Белорусская: к РП-155 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
129	ПС Белорусская: к РП-195 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
130	ПС Белорусская: к РП-195 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
131	ПС Белорусская: к РП-196 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
132	ПС Белорусская: к РП-196 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
133	ПС Белорусская: к РП-197 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
134	ПС Белорусская: к РП-197 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
135	ПС Белорусская: к РП-198 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
136	ПС Белорусская: к РП-198 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
137	ПС Белорусская: к РП-199 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
138	ПС Белорусская: к РП-199 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
139	ПС Белорусская: к РП-200 α	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
140	ПС Белорусская: к РП-200 β	20	304,2	9,4	2,2	20,0	0,0	0,1	0,0	425,8	13,2	3,0	20,0	0,0	0,1	0,0
141	ПС Берсеневская: 10196 α	10	1268,2	78,7	27,5	10,0	0,1	8,7	0,7	1351,0	83,9	29,3	9,9	0,9	9,8	0,7
142	ПС Берсеневская: 10196 β	10	1265,1	78,5	27,5	10,0	0,1	8,6	0,7	1347,9	83,7	29,3	9,9	0,9	9,8	0,7
143	ПС Берсеневская: 10196 γ	10	1267,2	78,7	27,5	10,0	0,1	8,6	0,7	1350,1	83,8	29,3	9,9	0,9	9,8	0,7
144	ПС Берсеневская: 10196 δ	10	1258,7	78,1	27,3	10,0	0,1	8,5	0,7	1341,6	83,3	29,1	9,9	0,9	9,7	0,7
145	ПС Берсеневская: 1048	6	667,5	69,1	24,5	6,0	0,1	2,1	0,3	750,3	77,6	27,6	6,0	0,4	2,7	0,4
146	ПС Берсеневская: 11034	10	2126,4	132,0	60,0	10,0	0,1	14,4	0,7	2209,3	137,1	62,3	9,9	0,8	15,6	0,7
147	ПС Берсеневская: 11098	10	2970,0	184,4	81,9	10,0	0,4	125,0	4,2	3052,8	189,5	84,2	9,6	3,9	132,1	4,3
148	ПС Берсеневская: 12072	10	1927,5	119,7	47,3	10,0	0,3	71,5	3,7	2010,4	124,8	49,3	9,6	3,5	77,8	3,9
149	ПС Берсеневская: 12154	10	1246,7	77,4	33,6	10,0	0,3	42,2	3,4	1329,6	82,5	35,9	9,7	3,4	48,1	3,6
150	ПС Берсеневская: 1322 α	6	885,2	91,6	38,0	6,0	0,2	8,0	0,9	968,0	100,2	41,6	5,9	1,0	9,6	1,0
151	ПС Берсеневская: 1322 β	6	695,0	71,9	26,5	6,0	0,1	3,0	0,4	777,8	80,5	29,7	6,0	0,5	3,7	0,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
152	ПС Берсеньевская: 14077	10	1143,3	71,0	28,1	10,0	0,2	30,8	2,7	1226,2	76,1	30,1	9,7	2,7	35,5	2,9
153	ПС Берсеньевская: 15157 α	10	2372,7	147,3	65,5	10,0	0,2	42,8	1,8	2455,5	152,4	67,7	9,8	1,7	45,9	1,9
154	ПС Берсеньевская: 15157 β	10	1535,1	95,3	42,4	10,0	0,1	18,3	1,2	1618,0	100,4	44,6	9,9	1,2	20,3	1,3
155	ПС Берсеньевская: 15445	10	1990,1	123,5	48,8	10,0	0,0	6,3	0,3	2073,0	128,7	50,9	10,0	0,4	6,8	0,3
156	ПС Берсеньевская: 16013	10	638,7	39,7	17,6	10,0	0,1	3,7	0,6	721,6	44,8	19,9	9,9	0,6	4,8	0,7
157	ПС Берсеньевская: 16022	10	613,3	38,1	15,0	10,0	0,1	9,5	1,5	696,1	43,2	17,1	9,8	1,7	12,3	1,8
158	ПС Берсеньевская: 16028	10	1630,4	101,2	45,0	10,0	0,3	48,1	3,0	1713,3	106,4	47,3	9,7	2,9	53,2	3,1
159	ПС Берсеньевская: 18041	10	1724,0	107,0	37,3	10,0	0,2	34,3	2,0	1806,9	112,2	39,1	9,8	1,9	37,7	2,1
160	ПС Берсеньевская: 18054	10	1743,2	108,2	47,0	10,0	0,3	58,7	3,4	1826,0	113,4	49,3	9,7	3,2	64,5	3,5
161	ПС Берсеньевская: 19025	10	2398,3	148,9	64,7	10,0	0,2	48,9	2,0	2481,1	154,0	67,0	9,8	1,9	52,3	2,1
162	ПС Берсеньевская: 19032	10	1018,2	63,2	27,5	10,0	0,2	20,7	2,0	1101,0	68,3	29,7	9,8	2,0	24,2	2,2
163	ПС Берсеньевская: 19033	10	841,3	52,2	22,7	10,0	0,2	14,2	1,7	924,1	57,4	24,9	9,8	1,7	17,2	1,9
164	ПС Берсеньевская: 20130	10	1373,8	85,3	33,7	10,0	0,3	42,8	3,1	1456,6	90,4	35,7	9,7	3,0	48,2	3,3
165	ПС Берсеньевская: 2039 α	6	747,6	77,4	41,8	6,0	0,0	0,5	0,1	830,5	85,9	46,4	6,0	0,1	0,6	0,1
166	ПС Берсеньевская: 2039 β	6	687,7	71,1	38,4	6,0	0,0	0,4	0,1	770,5	79,7	43,1	6,0	0,1	0,5	0,1
167	ПС Берсеньевская: 21076	10	1552,6	96,4	42,8	10,0	0,3	42,8	2,8	1635,5	101,5	45,1	9,7	2,7	47,5	2,9
168	ПС Берсеньевская: 21077 α	10	810,7	50,3	21,9	10,0	0,1	11,1	1,4	893,5	55,5	24,1	9,9	1,4	13,5	1,5
169	ПС Берсеньевская: 21077 β	10	776,3	48,2	21,0	10,0	0,1	10,4	1,3	859,1	53,3	23,2	9,9	1,4	12,7	1,5
170	ПС Берсеньевская: 2601	6	2017,0	208,7	95,7	6,0	0,4	51,1	2,5	2099,9	217,3	99,7	5,8	2,8	55,4	2,6
171	ПС Берсеньевская: 26121	10	395,6	24,6	10,7	10,0	0,1	2,9	0,7	478,5	29,7	12,9	9,9	0,8	4,3	0,9
172	ПС Берсеньевская: 26122	10	1725,2	107,1	46,6	10,0	0,3	57,8	3,3	1808,0	112,2	48,8	9,7	3,3	63,5	3,5
173	ПС Берсеньевская: 26125	10	899,2	55,8	22,1	10,0	0,2	18,4	2,0	982,0	61,0	24,1	9,8	2,1	22,0	2,2
174	ПС Берсеньевская: 27027	10	2569,7	159,5	78,2	10,0	0,3	69,9	2,7	2652,5	164,7	80,7	9,7	2,8	74,6	2,8
175	ПС Берсеньевская: 2730 α	6	762,6	78,9	36,2	6,0	0,2	9,3	1,2	845,4	87,5	40,1	5,9	1,5	11,4	1,4
176	ПС Берсеньевская: 2730 β	6	1050,0	108,6	49,8	6,0	0,3	16,7	1,6	1132,8	117,2	53,8	5,9	1,8	19,5	1,7
177	ПС Берсеньевская: 2730 γ	6	3085,2	319,2	117,8	5,8	3,7	749,1	24,3	3168,0	327,8	120,9	5,3	11,3	790,0	24,9
178	ПС Берсеньевская: 3021 α	6	1558,9	161,3	67,0	6,0	0,2	20,0	1,3	1641,8	169,9	70,6	5,9	1,4	22,2	1,3
179	ПС Берсеньевская: 3021 β	6	1011,5	104,6	43,5	6,0	0,1	6,0	0,6	1094,3	113,2	47,0	6,0	0,7	7,0	0,6
180	ПС Берсеньевская: 3294	6	1691,1	175,0	100,6	6,0	0,5	51,9	3,1	1774,0	183,5	105,5	5,8	3,4	57,2	3,2
181	ПС Берсеньевская: 333 α	6	1169,2	121,0	37,4	6,0	0,3	26,5	2,3	1252,1	129,5	40,1	5,9	2,2	30,5	2,4
182	ПС Берсеньевская: 333 β	6	1041,1	107,7	33,3	6,0	0,3	21,0	2,0	1123,9	116,3	36,0	5,9	2,0	24,5	2,2
183	ПС Берсеньевская: 42	6	1529,9	158,3	74,0	6,0	0,3	29,4	1,9	1612,8	166,9	78,0	5,9	2,0	32,7	2,0
184	ПС Берсеньевская: 4595	6	2963,2	306,6	66,6	5,9	0,9	160,9	5,4	3015,0	311,9	67,8	5,7	5,8	166,5	5,5
185	ПС Берсеньевская: 4713	6	843,7	87,3	32,2	6,0	0,4	22,8	2,7	926,5	95,9	35,4	5,8	2,8	27,5	3,0
186	ПС Берсеньевская: 5433	6	1720,1	178,0	72,3	5,9	1,4	155,6	9,0	1803,0	186,5	75,8	5,5	8,6	171,1	9,5
187	ПС Берсеньевская: 568 α	6	1802,5	186,5	68,9	6,0	0,1	14,0	0,8	1885,3	195,1	72,1	6,0	0,7	15,3	0,8
188	ПС Берсеньевская: 568 β	6	1720,1	178,0	65,7	6,0	0,1	12,7	0,7	1803,0	186,5	68,9	6,0	0,7	14,0	0,8
189	ПС Берсеньевская: 568 γ	6	2017,0	208,7	77,1	6,0	0,1	18,2	0,9	2099,9	217,3	80,3	5,9	0,8	19,7	0,9
190	ПС Берсеньевская: 568 δ	6	1577,5	163,2	66,3	6,0	0,2	19,7	1,2	1660,3	171,8	69,8	5,9	1,2	21,8	1,3
191	ПС Берсеньевская: 653 α	6	1042,7	107,9	39,8	6,0	0,1	3,7	0,4	1125,5	116,4	43,0	6,0	0,3	4,3	0,4
192	ПС Берсеньевская: 653 β	6	1001,1	103,6	38,2	6,0	0,1	6,2	0,6	1083,9	112,1	41,4	6,0	0,6	7,2	0,7
193	ПС Берсеньевская: 654 α	6	358,5	37,1	13,6	6,0	0,1	1,2	0,3	441,4	45,7	16,7	6,0	0,5	1,8	0,4
194	ПС Берсеньевская: 654 β	6	1937,0	200,4	93,6	6,0	0,1	14,1	0,7	2019,8	209,0	97,7	5,9	0,9	15,3	0,8
195	ПС Берсеньевская: 657 α	6	1558,9	161,3	41,7	6,0	0,2	21,0	1,3	1641,8	169,9	43,9	5,9	1,3	23,3	1,4
196	ПС Берсеньевская: 657 β	6	667,5	69,1	16,0	6,0	0,1	3,1	0,5	750,3	77,6	18,0	6,0	0,5	3,9	0,5
197	ПС Берсеньевская: 667 α	6	1503,0	155,5	64,6	6,0	0,3	25,5	1,7	1585,8	164,1	68,2	5,9	1,9	28,4	1,8
198	ПС Берсеньевская: 667 β	6	1305,7	135,1	56,1	6,0	0,3	19,3	1,5	1388,6	143,7	59,7	5,9	1,7	21,9	1,6
199	ПС Берсеньевская: 673 α	6	1802,5	186,5	68,1	6,0	0,2	17,9	1,0	1885,3	195,1	71,2	5,9	1,1	19,6	1,0
200	ПС Берсеньевская: 673 β	6	775,1	80,2	29,3	6,0	0,1	3,3	0,4	858,0	88,8	32,4	6,0	0,5	4,1	0,5
201	ПС Берсеньевская: 696 α	6	795,3	82,3	34,2	6,0	0,1	6,5	0,8	878,2	90,9	37,7	5,9	0,9	7,9	0,9
202	ПС Берсеньевская: 696 β	6	698,7	72,3	30,0	6,0	0,1	5,9	0,9	781,5	80,9	33,6	5,9	1,0	7,5	1,0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
203	ПС Ваганьковская: к РП-120 а	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
204	ПС Ваганьковская: к РП-120 б	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
205	ПС Ваганьковская: к РП-121 а	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
206	ПС Ваганьковская: к РП-121 б	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
207	ПС Ваганьковская: к РП-122 а	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
208	ПС Ваганьковская: к РП-122 б	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
209	ПС Ваганьковская: к РП-123 а	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
210	ПС Ваганьковская: к РП-123 б	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
211	ПС Ваганьковская: к РП-124 а	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
212	ПС Ваганьковская: к РП-124 б	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
213	ПС Ваганьковская: к РП-125 а	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
214	ПС Ваганьковская: к РП-125 б	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
215	ПС Ваганьковская: к РП-126 а	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
216	ПС Ваганьковская: к РП-126 б	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
217	ПС Ваганьковская: к РП-127 а	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
218	ПС Ваганьковская: к РП-127 б	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
219	ПС Ваганьковская: к РП-128 а	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
220	ПС Ваганьковская: к РП-128 б	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
221	ПС Ваганьковская: к РП-129 а	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
222	ПС Ваганьковская: к РП-129 б	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
223	ПС Ваганьковская: к РП-130 а	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
224	ПС Ваганьковская: к РП-130 б	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
225	ПС Ваганьковская: к РП-186 а	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
226	ПС Ваганьковская: к РП-187 а	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
227	ПС Ваганьковская: к РП-188 а	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
228	ПС Ваганьковская: к РП-189 а	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
229	ПС Ваганьковская: к РП-190 а	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
230	ПС Кожевническая: к РП-207 б	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
231	ПС Кожевническая: к РП-208 а	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
232	ПС Кожевническая: к РП-208 б	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
233	ПС-110 Рублево: 5051 а	6	2104,1	216,9	81,2	6,0	0,5	71,4	3,4	2235,9	230,5	86,3	5,8	3,3	80,6	3,6
234	ПС-110 Рублево: 5055	6	1558,0	161,2	67,4	5,9	2,0	198,3	12,7	1689,8	174,8	73,2	5,6	6,6	233,9	13,8
235	ПС-110 Рублево: к РП-59 а	6	333,9	34,5	13,7	6,0	0,2	3,9	1,2	465,7	48,2	19,0	5,9	1,5	7,7	1,6
236	ПС-110 Рублево: к РП-59 б	6	333,9	34,5	13,7	6,0	0,2	3,9	1,2	465,7	48,2	19,0	5,9	1,5	7,7	1,6
237	ПС-111 Тушино: 12031	10	2189,9	135,9	59,1	9,9	0,8	196,3	9,0	2413,2	149,8	65,1	9,1	9,1	239,0	9,9
238	ПС-111 Тушино: 12176 а	10	3367,2	209,0	82,6	9,9	0,8	292,0	8,7	3590,6	222,9	88,1	9,2	8,4	332,3	9,3
239	ПС-111 Тушино: 12176 б	10	3064,9	189,5	74,9	9,9	0,7	239,2	7,8	3288,2	203,3	80,4	9,2	7,7	275,7	8,4
240	ПС-111 Тушино: 12176 в	10	1431,8	88,9	35,1	10,0	0,3	52,0	3,6	1655,1	102,7	40,6	9,6	3,9	69,7	4,2
241	ПС-111 Тушино: 12177 а	10	3367,2	209,0	82,6	9,9	1,0	353,9	10,5	3590,6	222,9	88,1	9,5	5,1	402,7	11,2
242	ПС-111 Тушино: 12177 б	10	3064,9	189,5	74,9	9,9	0,9	289,8	9,5	3288,2	203,3	80,4	9,5	4,7	334,1	10,2
243	ПС-111 Тушино: 14166	10	2140,1	132,8	52,5	9,9	0,6	144,9	6,8	2363,4	146,7	58,0	9,3	6,9	177,1	7,5
244	ПС-111 Тушино: 15062 а	10	3436,0	213,3	75,9	9,9	0,7	274,0	8,0	3659,4	227,2	80,8	9,2	7,7	311,0	8,5
245	ПС-111 Тушино: 15062 б	10	3436,0	213,3	75,9	9,9	0,7	274,0	8,0	3659,4	227,2	80,8	9,2	7,7	311,0	8,5
246	ПС-111 Тушино: 15062 в	10	2484,1	154,2	54,9	9,9	0,5	142,6	5,7	2707,4	168,1	59,8	9,4	5,7	169,6	6,3
247	ПС-111 Тушино: 15062 г	10	2825,8	175,4	62,4	9,9	0,6	184,9	6,5	3049,2	189,3	67,4	9,4	6,4	215,5	7,1
248	ПС-111 Тушино: 15062 д	10	2825,8	175,4	62,4	9,9	0,6	184,9	6,5	3049,2	189,3	67,4	9,4	6,4	215,5	7,1
249	ПС-111 Тушино: 15064 а	10	2586,6	160,6	63,5	9,9	0,9	263,7	10,2	2809,9	174,4	68,9	9,5	5,1	311,8	11,1
250	ПС-111 Тушино: 15064 б	10	2586,6	160,6	63,5	9,9	0,9	263,7	10,2	2809,9	174,4	68,9	9,5	5,1	311,8	11,1
251	ПС-111 Тушино: 15064 в	10	2484,1	154,2	60,9	9,9	0,9	243,0	9,8	2707,4	168,1	66,4	9,5	4,9	289,3	10,7
252	ПС-111 Тушино: 15065	10	1902,5	118,1	34,9	10,0	0,4	83,7	4,4	2125,8	132,0	39,0	9,5	4,5	104,7	4,9
253	ПС-111 Тушино: 15066	10	2706,3	168,0	66,4	9,9	0,6	188,1	6,9	2929,6	181,9	71,9	9,3	6,9	220,6	7,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
254	ПС-111 Тушино: 15068	10	2055,0	127,6	50,4	10,0	0,4	99,6	4,8	2278,4	141,4	55,9	9,5	4,9	122,7	5,4
255	ПС-111 Тушино: 15069 α	10	2350,8	145,9	57,7	10,0	0,4	94,8	4,0	2574,2	159,8	63,2	9,6	4,0	113,8	4,4
256	ПС-111 Тушино: 15069 β	10	2055,0	127,6	50,4	10,0	0,3	72,3	3,5	2278,4	141,4	55,9	9,6	3,6	89,0	3,9
257	ПС-111 Тушино: 15070	10	3102,1	192,6	76,1	10,0	0,4	152,9	4,9	3325,4	206,4	81,6	9,5	4,8	175,8	5,3
258	ПС-111 Тушино: 15142 β	10	1962,2	121,8	48,1	9,9	0,6	125,1	6,4	2185,5	135,7	53,6	9,3	6,6	155,6	7,1
259	ПС-111 Тушино: 15143 α	10	1501,2	93,2	36,8	10,0	0,3	48,4	3,2	1724,5	107,1	42,3	9,7	3,4	64,1	3,7
260	ПС-111 Тушино: 15143 β	10	1644,4	102,1	40,3	10,0	0,3	58,2	3,5	1867,7	115,9	45,8	9,6	3,7	75,3	4,0
261	ПС-111 Тушино: 15144	10	1752,2	108,8	47,3	9,9	0,5	102,2	5,8	1975,6	122,6	53,3	9,4	6,2	130,5	6,6
262	ПС-111 Тушино: 15145 α	10	2334,9	144,9	57,3	9,9	0,7	189,5	8,1	2558,3	158,8	62,8	9,2	8,2	227,9	8,9
263	ПС-111 Тушино: 15145 β	10	2334,9	144,9	57,3	9,9	0,7	189,5	8,1	2558,3	158,8	62,8	9,2	8,2	227,9	8,9
264	ПС-111 Тушино: 15152	10	3102,1	192,6	76,1	10,0	0,3	93,7	3,0	3325,4	206,4	81,6	9,7	2,9	107,8	3,2
265	ПС-111 Тушино: 15154	10	1200,0	74,5	29,4	10,0	0,3	34,5	2,9	1423,3	88,4	34,9	9,7	3,2	48,8	3,4
266	ПС-111 Тушино: 17140 α	10	2189,9	135,9	53,7	10,0	0,2	39,0	1,8	2413,2	149,8	59,2	9,8	1,8	47,4	2,0
267	ПС-111 Тушино: 17140 β	10	2140,1	132,8	52,5	10,0	0,1	33,6	1,6	2363,4	146,7	58,0	9,8	1,6	41,1	1,7
268	ПС-111 Тушино: 17154	10	1851,5	114,9	45,4	10,0	0,5	95,3	5,1	2074,8	128,8	50,9	9,5	5,3	120,0	5,8
269	ПС-111 Тушино: 19169	10	1962,2	121,8	48,1	9,9	0,6	133,2	6,8	2185,5	135,7	53,6	9,3	7,0	165,7	7,6
270	ПС-111 Тушино: 20071	10	2706,3	168,0	66,4	9,9	0,8	227,1	8,4	2929,6	181,9	71,9	9,2	8,3	266,5	9,1
271	ПС-111 Тушино: 20076 α	10	3020,8	187,5	74,1	9,9	0,7	245,0	8,1	3244,1	201,4	79,6	9,2	7,9	282,8	8,7
272	ПС-111 Тушино: 20076 β	10	1644,4	102,1	40,3	10,0	0,4	73,3	4,5	1867,7	115,9	45,8	9,5	4,7	94,9	5,1
273	ПС-111 Тушино: 20079	10	2571,8	159,6	63,1	9,9	0,6	169,7	6,6	2795,1	173,5	68,6	9,3	6,5	200,7	7,2
274	ПС-111 Тушино: 21112 α	10	1501,2	93,2	36,8	10,0	0,4	58,7	3,9	1724,5	107,1	42,3	9,6	4,2	77,7	4,5
275	ПС-111 Тушино: 21112 β	10	2350,8	145,9	57,7	9,9	0,6	145,4	6,2	2574,2	159,8	63,2	9,4	6,2	174,6	6,8
276	ПС-111 Тушино: 21115	10	1431,8	88,9	35,1	10,0	0,3	52,0	3,6	1655,1	102,7	40,6	9,6	3,9	69,7	4,2
277	ПС-111 Тушино: 21119	10	1752,2	108,8	36,0	9,9	0,6	117,4	6,7	1975,6	122,6	40,6	9,3	7,0	149,8	7,6
278	ПС-111 Тушино: 2251	6	2420,0	250,4	103,9	5,9	1,9	265,2	11,0	2643,4	273,5	113,5	5,6	6,3	317,0	12,0
279	ПС-111 Тушино: 3800 α	6	1399,7	144,8	63,2	6,0	0,1	11,5	0,8	1623,0	167,9	73,3	5,9	1,0	15,5	1,0
280	ПС-111 Тушино: 3800 β	6	1411,4	146,0	63,8	6,0	0,1	11,7	0,8	1634,7	169,1	73,9	5,9	1,0	15,7	1,0
281	ПС-111 Тушино: 3801	6	1063,0	110,0	68,7	6,0	0,4	24,1	2,3	1286,3	133,1	83,2	5,8	2,7	35,3	2,7
282	ПС-111 Тушино: 3802	6	2597,8	268,8	117,4	6,0	0,3	35,4	1,4	2821,1	291,9	127,5	5,9	1,7	41,8	1,5
283	ПС-111 Тушино: 3805 α	6	2715,4	280,9	122,7	5,9	1,2	209,1	7,7	2938,7	304,0	132,8	5,5	7,7	244,9	8,3
284	ПС-111 Тушино: 3805 β	6	2870,4	297,0	98,7	5,7	4,3	821,0	28,6	3093,8	320,1	106,3	5,6	7,0	954,5	30,9
285	ПС-111 Тушино: 3812	6	3583,5	370,7	139,9	5,7	4,9	1164,2	32,5	3806,8	393,9	148,6	5,5	7,8	1314,5	34,5
286	ПС-111 Тушино: 3814 α	6	1061,0	109,8	41,4	6,0	0,4	27,7	2,6	1284,3	132,9	50,1	5,8	2,9	40,7	3,2
287	ПС-111 Тушино: 3814 β	6	1061,0	109,8	41,4	6,0	0,4	27,7	2,6	1284,3	132,9	50,1	5,8	2,9	40,7	3,2
288	ПС-111 Тушино: 4231	6	2420,0	250,4	103,9	5,9	2,1	304,7	12,6	2643,4	273,5	113,5	5,6	6,9	364,4	13,8
289	ПС-111 Тушино: 5201 α	6	2676,9	277,0	78,2	6,0	0,1	16,7	0,6	2900,2	300,1	84,8	6,0	0,6	19,6	0,7
290	ПС-111 Тушино: 5201 β	6	2870,4	297,0	97,4	6,0	0,1	19,8	0,7	3093,8	320,1	104,9	6,0	0,7	23,0	0,7
291	ПС-111 Тушино: 5403	6	1715,4	177,5	67,0	5,8	2,7	306,2	17,8	1938,7	200,6	75,7	5,4	9,2	392,1	20,2
292	ПС-111 Тушино: 5404 α	6	2090,5	216,3	81,6	5,9	1,5	205,8	9,8	2313,8	239,4	90,3	5,4	9,8	252,3	10,9
293	ПС-111 Тушино: 5404 β	6	2086,4	215,9	81,5	5,9	1,5	205,0	9,8	2309,8	239,0	90,2	5,4	9,8	251,4	10,9
294	ПС-111 Тушино: 5407 α	6	3565,6	367,6	160,5	6,0	0,2	50,7	1,4	3788,9	390,7	170,6	5,9	1,6	57,3	1,5
295	ПС-111 Тушино: 5407 β	6	3751,0	386,8	145,9	6,0	0,2	44,7	1,2	3974,4	409,9	154,7	5,9	1,4	50,3	1,3
296	ПС-111 Тушино: 5410 α	6	1843,4	189,4	91,9	6,0	0,1	11,7	0,6	2066,7	212,5	103,2	6,0	0,8	14,8	0,7
297	ПС-111 Тушино: 5410 β	6	1839,3	189,0	91,7	6,0	0,1	11,7	0,6	2062,6	212,1	102,9	6,0	0,8	14,7	0,7
298	ПС-111 Тушино: 5410 γ	6	1060,2	109,7	47,9	6,0	0,1	7,3	0,7	1283,6	132,8	58,0	5,9	0,9	10,7	0,8
299	ПС-111 Тушино: 5412 α	6	2532,6	262,0	106,5	5,7	4,4	735,0	29,0	2755,9	285,1	115,9	5,6	7,2	871,5	31,6
300	ПС-111 Тушино: 5412 β	6	1798,8	186,1	85,4	6,0	0,7	73,6	4,1	2022,1	209,2	96,0	5,7	4,8	93,2	4,6
301	ПС-111 Тушино: 5412 γ	6	2168,1	224,3	102,9	5,9	0,9	107,3	4,9	2391,4	247,4	113,5	5,7	5,7	130,7	5,5
302	ПС-111 Тушино: 5415 α	6	2532,6	262,0	98,9	5,9	2,2	361,9	14,3	2755,9	285,1	107,6	5,6	7,0	428,8	15,6
303	ПС-111 Тушино: 5415 β	6	1798,8	186,1	70,2	5,9	1,5	182,0	10,1	2022,1	209,2	78,9	5,4	10,3	230,2	11,4
304	ПС-111 Тушино: 5416	6	1560,2	161,4	60,9	5,9	0,9	89,5	5,7	1783,5	184,5	69,6	5,6	5,9	117,1	6,6

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
305	ПС-111 Тушино: 5417	6	2098,4	217,1	81,9	6,0	0,0	0,0	2321,7	240,2	90,6	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0
306	ПС-111 Тушино: 5419	6	1560,2	161,4	60,9	6,0	0,4	41,4	1783,5	184,5	69,6	5,8	2,7	54,1	3,0	3,0
307	ПС-111 Тушино: 5421 а	6	3309,5	342,4	129,2	5,8	3,2	712,6	21,5	3532,9	365,5	137,9	5,4	10,4	812,4	23,0
308	ПС-111 Тушино: 5421 б	6	1070,9	110,8	41,8	5,9	1,0	73,6	6,9	1294,3	133,9	50,5	5,5	7,6	107,8	8,3
309	ПС-111 Тушино: 5422	6	2876,6	296,3	129,4	6,0	0,6	91,5	3,2	3099,9	319,4	139,5	5,8	3,9	106,4	3,4
310	ПС-111 Тушино: 5424	6	1715,4	177,5	67,0	5,9	1,1	129,8	7,6	1938,7	200,6	75,7	5,5	7,7	165,9	8,6
311	ПС-111 Тушино: 5427 а	6	2574,0	266,3	100,5	6,0	0,3	37,2	1,4	2797,3	289,4	109,2	5,9	1,7	44,0	1,6
312	ПС-111 Тушино: 5427 б	6	2587,7	266,4	121,1	6,0	0,3	46,6	1,8	2811,0	289,5	131,6	5,9	2,0	55,1	2,0
313	ПС-111 Тушино: 5429	6	2084,5	215,7	60,9	5,8	2,7	370,6	17,8	2307,9	238,8	67,4	5,5	9,0	454,9	19,7
314	ПС-111 Тушино: 5434 а	6	2574,0	266,3	100,5	5,8	2,7	465,6	18,1	2797,3	289,4	109,2	5,5	8,9	550,3	19,7
315	ПС-111 Тушино: 5434 б	6	2587,7	266,4	100,5	5,8	2,7	464,8	18,0	2811,0	289,5	109,2	5,5	8,9	549,4	19,5
316	ПС-111 Тушино: к РП-68 а	6	1428,6	148,0	58,5	6,0	0,3	26,3	1,8	1652,0	171,1	67,6	5,9	2,0	35,1	2,1
317	ПС-111 Тушино: к РП-68 а	6	1428,6	148,0	58,5	6,0	0,3	26,3	1,8	1652,0	171,1	67,6	5,9	2,0	35,1	2,1
318	ПС-111 Тушино: к РП-69 а	6	1428,6	148,0	58,5	6,0	0,3	26,3	1,8	1652,0	171,1	67,6	5,9	2,0	35,1	2,1
319	ПС-111 Тушино: к РП-69 а	6	1428,6	148,0	58,5	6,0	0,3	26,3	1,8	1652,0	171,1	67,6	5,9	2,0	35,1	2,1
320	ПС-111 Тушино: к РП-70 а	6	1437,5	148,9	58,8	6,0	0,3	26,6	1,9	1660,8	172,0	68,0	5,9	2,0	35,5	2,1
321	ПС-111 Тушино: к РП-70 а	6	1437,5	148,9	58,8	6,0	0,3	26,6	1,9	1660,8	172,0	68,0	5,9	2,0	35,5	2,1
322	ПС-111 Тушино: к РП-71 а	6	1437,5	148,9	58,8	6,0	0,3	26,6	1,9	1660,8	172,0	68,0	5,9	2,0	35,5	2,1
323	ПС-111 Тушино: к РП-71 а	6	1437,5	148,9	58,8	6,0	0,3	26,6	1,9	1660,8	172,0	68,0	5,9	2,0	35,5	2,1
324	ПС-111 Тушино: к РП-72 а	6	681,9	70,5	27,9	6,0	0,1	6,0	0,9	905,2	93,7	37,0	5,9	1,1	10,5	1,2
325	ПС-111 Тушино: к РП-72 а	6	681,9	70,5	27,9	6,0	0,1	6,0	0,9	905,2	93,7	37,0	5,9	1,1	10,5	1,2
326	ПС-111 Тушино: к РП-73 а	6	681,9	70,5	27,9	6,0	0,1	6,0	0,9	905,2	93,7	37,0	5,9	1,1	10,5	1,2
327	ПС-111 Тушино: к РП-73 а	6	681,9	70,5	27,9	6,0	0,1	6,0	0,9	905,2	93,7	37,0	5,9	1,1	10,5	1,2
328	ПС-111 Тушино: к РП-74 а	6	681,9	70,5	27,9	6,0	0,1	6,0	0,9	905,2	93,7	37,0	5,9	1,1	10,5	1,2
329	ПС-111 Тушино: к РП-74 а	6	681,9	70,5	27,9	6,0	0,1	6,0	0,9	905,2	93,7	37,0	5,9	1,1	10,5	1,2
330	ПС-111 Тушино: к РП-76 а	10	681,9	42,3	16,7	10,0	0,1	10,8	1,6	905,2	56,2	22,2	9,8	1,9	18,9	2,1
331	ПС-111 Тушино: к РП-76 б	10	681,9	42,3	16,7	10,0	0,1	10,8	1,6	905,2	56,2	22,2	9,8	1,9	18,9	2,1
332	ПС-111 Тушино: к РП-77 а	10	681,9	42,3	16,7	10,0	0,1	10,8	1,6	905,2	56,2	22,2	9,8	1,9	18,9	2,1
333	ПС-111 Тушино: к РП-77 б	10	681,9	42,3	16,7	10,0	0,1	10,8	1,6	905,2	56,2	22,2	9,8	1,9	18,9	2,1
334	ПС-112 Ростокино: 11017	10	2896,6	179,8	81,7	10,0	0,1	17,5	0,6	3072,3	190,7	86,7	9,9	0,7	19,7	0,6
335	ПС-112 Ростокино: 11026 а	10	3260,6	202,4	92,0	10,0	0,0	13,8	0,4	3436,3	213,3	97,0	9,9	0,5	15,3	0,4
336	ПС-112 Ростокино: 11026 б	10	3811,8	236,6	107,6	10,0	0,1	18,7	0,5	3987,5	247,5	112,5	9,9	0,6	20,5	0,5
337	ПС-112 Ростокино: 12020 а	10	2744,3	170,4	75,7	10,0	0,1	31,5	1,1	2920,0	181,3	80,6	9,9	1,3	35,7	1,2
338	ПС-112 Ростокино: 12020 б	10	2821,0	175,1	77,8	10,0	0,1	33,4	1,2	2996,7	186,0	82,7	9,9	1,3	37,7	1,3
339	ПС-112 Ростокино: 12059 а	10	845,5	52,5	20,7	10,0	0,1	13,5	1,6	1021,2	63,4	25,1	9,8	1,8	19,8	1,9
340	ПС-112 Ростокино: 12059 б	10	3284,8	203,9	80,6	9,9	0,6	207,8	6,3	3460,5	214,8	84,9	9,4	6,0	230,7	6,7
341	ПС-112 Ростокино: 12078	10	2086,2	129,5	51,2	10,0	0,4	87,0	4,2	2261,9	140,4	55,5	9,6	4,1	102,3	4,5
342	ПС-112 Ростокино: 12088	10	1998,9	124,1	49,0	10,0	0,5	104,8	5,2	2174,6	135,0	53,4	9,5	5,2	124,2	5,7
343	ПС-112 Ростокино: 12114 а	10	3190,0	198,0	78,3	10,0	0,2	69,5	2,2	3365,7	208,9	82,6	9,8	2,1	77,4	2,3
344	ПС-112 Ростокино: 12114 б	10	2393,0	148,5	58,7	10,0	0,1	37,0	1,5	2568,7	159,5	63,0	9,9	1,5	42,6	1,7
345	ПС-112 Ростокино: 12193	10	2731,2	169,5	67,0	9,9	0,5	156,8	5,7	2906,9	180,4	71,3	9,4	5,6	177,7	6,1
346	ПС-112 Ростокино: 12194	10	1658,2	102,9	40,7	10,0	0,4	63,4	3,8	1833,9	113,8	45,0	9,6	3,9	77,7	4,2
347	ПС-112 Ростокино: 12211 а	10	838,0	52,0	20,6	10,0	0,0	1,3	0,2	1013,7	62,9	24,9	10,0	0,2	1,9	0,2
348	ПС-112 Ростокино: 12211 б	10	1288,9	80,0	31,6	10,0	0,0	3,0	0,2	1464,6	90,9	35,9	10,0	0,3	3,9	0,3
349	ПС-112 Ростокино: 13127	10	2525,4	156,8	62,0	10,0	0,1	17,8	0,7	2701,1	167,7	66,3	9,9	0,8	20,4	0,8
350	ПС-112 Ростокино: 15182	10	1930,3	119,8	47,4	10,0	0,4	94,2	4,9	2106,0	130,7	51,7	9,5	4,9	112,3	5,3
351	ПС-112 Ростокино: 15184 а	10	1455,8	90,4	35,7	10,0	0,2	38,9	2,7	1631,5	101,3	40,0	9,7	2,7	49,0	3,0
352	ПС-112 Ростокино: 15184 б	10	1570,4	97,5	38,5	10,0	0,3	45,2	2,9	1746,1	108,4	42,8	9,7	2,9	56,0	3,2
353	ПС-112 Ростокино: 167 а	6	1154,0	119,4	44,1	6,0	0,3	15,9	1,4	1329,6	137,6	50,8	5,9	1,7	21,2	1,6
354	ПС-112 Ростокино: 167 б	6	825,2	85,4	31,5	6,0	0,2	8,1	1,0	1000,9	103,6	38,2	5,9	1,3	12,0	1,2
355	ПС-112 Ростокино: 167 г	6	1049,4	108,6	40,1	6,0	0,2	13,2	1,3	1225,1	126,7	46,8	5,9	1,6	18,0	1,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
356	ПС-112 Ростokino: 1829	6	1042,0	107,8	40,7	5,9	1,7	111,5	10,7	1217,7	126,0	47,5	5,3	11,6	153,0	12,6
357	ПС-112 Ростokino: 206 а	6	1407,5	145,6	60,4	6,0	0,3	26,4	1,9	1583,2	163,8	68,0	5,9	2,2	33,5	2,1
358	ПС-112 Ростokino: 206 б	6	1402,9	145,1	60,2	6,0	0,3	26,3	1,9	1578,6	163,3	67,8	5,9	2,2	33,3	2,1
359	ПС-112 Ростokino: 21011	10	1389,8	86,3	34,1	10,0	0,5	67,0	4,8	1565,5	97,2	38,4	9,5	5,1	85,3	5,5
360	ПС-112 Ростokino: 21013	10	1688,0	104,8	41,4	10,0	0,2	35,8	2,1	1863,7	115,7	45,7	9,8	2,1	43,7	2,3
361	ПС-112 Ростokino: 21016	10	961,2	59,7	23,6	10,0	0,2	19,9	2,1	1136,9	70,6	27,9	9,8	2,3	28,0	2,5
362	ПС-112 Ростokino: 2143 а	6	1745,9	180,6	74,9	5,9	1,1	123,3	7,1	1921,6	198,8	82,5	5,6	7,1	149,5	7,8
363	ПС-112 Ростokino: 2143 б	6	1491,0	154,3	64,0	6,0	0,3	24,6	1,7	1666,7	172,4	71,6	5,9	2,0	30,8	1,8
364	ПС-112 Ростokino: 2143 г	6	1047,9	108,4	46,1	6,0	0,1	6,2	0,6	1223,6	126,6	53,9	6,0	0,8	8,5	0,7
365	ПС-112 Ростokino: 2199 а	6	1843,6	190,7	79,1	6,0	0,2	26,2	1,4	2019,3	208,9	86,7	5,9	1,6	31,4	1,6
366	ПС-112 Ростokino: 2199 б	6	1728,0	178,8	74,2	6,0	0,2	23,9	1,4	1903,7	197,0	81,7	5,9	1,6	29,0	1,5
367	ПС-112 Ростokino: 2344	6	1944,5	201,2	74,2	6,0	0,5	49,6	2,6	2120,2	219,4	80,9	5,8	3,1	59,1	2,8
368	ПС-112 Ростokino: 2494	6	1863,2	192,8	71,1	6,0	0,3	28,3	1,5	2038,9	210,9	77,8	5,9	1,8	33,9	1,7
369	ПС-112 Ростokino: 2504 а	6	1150,8	119,1	52,0	6,0	0,3	18,6	1,6	1233,6	127,6	55,7	5,9	1,8	21,4	1,7
370	ПС-112 Ростokino: 2504 б	6	1150,4	119,0	52,0	6,0	0,3	18,6	1,6	1233,2	127,6	55,7	5,9	1,8	21,4	1,7
371	ПС-112 Ростokino: 2505 а	6	2426,7	251,1	69,4	5,9	1,3	204,1	8,4	2602,3	269,2	74,4	5,5	8,1	234,8	9,0
372	ПС-112 Ростokino: 2505 б	6	2555,6	264,4	73,0	5,9	1,3	226,4	8,9	2731,3	282,6	78,1	5,5	8,5	258,7	9,5
373	ПС-112 Ростokino: 2514	6	1989,9	205,9	76,0	6,0	0,6	69,5	3,5	2165,6	224,0	82,7	5,8	3,7	82,5	3,8
374	ПС-112 Ростokino: 2519	6	1414,1	146,3	54,0	6,0	0,1	10,3	0,7	1589,8	164,5	60,7	5,9	0,9	13,0	0,8
375	ПС-112 Ростokino: 26136	10	1557,3	96,7	26,7	10,0	0,4	60,6	3,9	1733,0	107,6	29,7	9,6	4,0	75,2	4,3
376	ПС-112 Ростokino: 2915 а	6	1944,5	201,2	74,2	6,0	0,1	11,6	0,6	2120,2	219,4	80,9	6,0	0,7	13,7	0,6
377	ПС-112 Ростokino: 2915 б	6	1834,4	189,8	70,0	6,0	0,7	79,5	4,3	2010,1	208,0	76,7	5,7	4,3	95,5	4,8
378	ПС-112 Ростokino: 2915 г	6	2395,1	247,8	91,4	6,0	0,7	110,6	4,6	2570,8	266,0	98,1	5,7	4,5	127,5	5,0
379	ПС-112 Ростokino: 2915 д	6	1965,5	203,3	75,0	6,0	0,7	92,2	4,7	2141,2	221,5	81,7	5,7	4,6	109,5	5,1
380	ПС-112 Ростokino: 3183	6	2141,8	221,6	90,1	5,8	3,4	481,5	22,5	2317,5	239,8	97,5	5,7	5,5	564,5	24,4
381	ПС-112 Ростokino: 3230 а	6	1723,9	178,4	74,0	6,0	0,1	6,1	0,4	1899,6	196,5	81,5	6,0	0,4	7,4	0,4
382	ПС-112 Ростokino: 3230 б	6	1538,7	159,2	66,1	6,0	0,1	4,8	0,3	1714,4	177,4	73,6	6,0	0,4	6,0	0,4
383	ПС-112 Ростokino: 3324	6	2224,2	230,1	84,9	6,0	0,4	46,5	2,1	2399,9	248,3	91,6	5,9	2,4	54,2	2,3
384	ПС-112 Ростokino: 3519 а	6	626,3	64,8	23,9	6,0	0,3	8,4	1,3	655,5	67,8	25,0	5,9	1,6	9,2	1,4
385	ПС-112 Ростokino: 3519 б	6	627,2	64,9	23,9	6,0	0,3	8,4	1,3	656,4	67,9	25,1	5,9	1,6	9,3	1,4
386	ПС-112 Ростokino: 4142 а	6	2237,9	231,5	41,1	6,0	0,0	1,8	0,1	2413,6	249,7	44,3	6,0	0,1	2,1	0,1
387	ПС-112 Ростokino: 4142 б	6	1599,3	165,5	29,3	6,0	0,0	0,9	0,1	1775,0	183,6	32,6	6,0	0,1	1,1	0,1
388	ПС-112 Ростokino: 4473	6	1989,6	205,8	85,4	6,0	0,5	56,3	2,8	2165,3	224,0	93,0	5,8	3,2	66,7	3,1
389	ПС-112 Ростokino: 4474	6	1965,5	203,3	75,0	6,0	0,8	84,6	4,3	2141,2	221,5	81,7	5,7	5,1	100,5	4,7
390	ПС-112 Ростokino: 4570 а	6	1618,9	167,5	69,5	6,0	0,5	45,9	2,8	1794,6	185,7	77,0	5,8	3,3	56,5	3,1
391	ПС-112 Ростokino: 4570 б	6	1652,4	171,0	70,9	6,0	0,5	47,6	2,9	1828,1	189,1	78,5	5,8	3,3	58,3	3,2
392	ПС-112 Ростokino: 4571	6	1154,0	119,4	49,5	6,0	0,3	17,5	1,5	1329,6	137,6	57,1	5,9	1,8	23,3	1,8
393	ПС-112 Ростokino: 4598 а	6	1309,3	135,5	50,0	6,0	0,0	3,5	0,3	1485,0	153,6	56,7	6,0	0,3	4,5	0,3
394	ПС-112 Ростokino: 4598 б	6	1713,6	177,3	65,4	6,0	0,1	5,9	0,3	1889,3	195,5	72,1	6,0	0,4	7,2	0,4
395	ПС-112 Ростokino: 497 а	6	1959,4	201,7	74,4	6,0	0,7	92,0	4,7	2135,1	219,9	81,1	5,7	4,7	109,3	5,1
396	ПС-112 Ростokino: 497 б	6	2387,9	247,0	91,2	5,9	0,9	138,5	5,8	2563,6	265,2	97,9	5,7	5,6	159,7	6,2
397	ПС-112 Ростokino: 707 а	6	1678,5	173,7	72,1	6,0	0,5	43,4	2,6	1854,2	191,8	79,6	5,8	3,0	53,0	2,9
398	ПС-112 Ростokino: 707 б	6	1619,1	167,5	69,5	6,0	0,4	40,3	2,5	1794,8	185,7	77,0	5,8	2,9	49,6	2,8
399	ПС-112 Ростokino: 742 а	6	2566,0	265,5	98,0	6,0	0,3	37,1	1,4	2741,7	283,7	104,7	5,9	1,7	42,3	1,5
400	ПС-112 Ростokino: 742 б	6	2180,1	225,5	83,2	6,0	0,2	26,7	1,2	2355,8	243,7	89,9	5,9	1,4	31,2	1,3
401	ПС-112 Ростokino: к РП-45 а	6	530,4	54,9	21,7	6,0	0,2	6,3	1,2	706,1	73,1	28,9	5,9	1,6	11,2	1,6
402	ПС-112 Ростokino: к РП-45 б	6	530,4	54,9	21,7	6,0	0,2	6,3	1,2	706,1	73,1	28,9	5,9	1,6	11,2	1,6
403	ПС-12 Карачарово: 10017	10	2423,4	150,4	59,5	9,9	0,6	149,7	6,2	2452,6	152,2	60,2	9,4	5,7	153,4	6,3
404	ПС-12 Карачарово: 11183 а	10	1829,1	113,5	36,6	10,0	0,1	24,0	1,3	1853,4	115,1	37,1	9,9	1,2	24,6	1,3
405	ПС-12 Карачарово: 11183 б	10	1112,8	69,1	25,5	10,0	0,0	1,1	0,1	1137,1	70,6	26,0	10,0	0,1	1,2	0,1
406	ПС-12 Карачарово: 11189 а	10	1836,9	114,0	45,1	10,0	0,2	32,5	1,8	1861,3	115,5	45,7	9,8	1,6	33,3	1,8

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
407	ПС-12 Карачарово: 11189 β	10	2949,2	183,1	72,4	10,0	0,3	83,9	2,8	2973,6	184,6	73,0	9,7	2,6	85,3	2,9
408	ПС-12 Карачарово: 11189 γ	10	1567,8	97,3	38,5	10,0	0,1	25,3	1,6	1592,2	98,8	39,1	9,9	1,5	26,1	1,6
409	ПС-12 Карачарово: 11189 δ	10	2569,8	159,5	63,1	10,0	0,2	68,3	2,7	2594,2	161,0	63,7	9,8	2,4	69,6	2,7
410	ПС-12 Карачарово: 11192	10	2949,2	183,1	72,4	9,9	0,6	181,3	6,1	2973,6	184,6	73,0	9,4	5,6	184,3	6,2
411	ПС-12 Карачарово: 12053 α	10	1829,1	113,5	27,5	10,0	0,0	1,4	0,1	1853,4	115,1	27,9	10,0	0,1	1,5	0,1
412	ПС-12 Карачарово: 12053 β	10	1518,5	94,3	22,8	10,0	0,0	1,0	0,1	1542,9	95,8	23,2	10,0	0,1	1,0	0,1
413	ПС-12 Карачарово: 12064	10	1836,9	114,0	45,1	10,0	0,4	70,5	3,8	1861,3	115,5	45,7	9,6	3,6	72,4	3,9
414	ПС-12 Карачарово: 12064	10	1836,9	114,0	45,1	10,0	0,4	70,5	3,8	1861,3	115,5	45,7	9,6	3,6	72,4	3,9
415	ПС-12 Карачарово: 12089 α	10	1842,6	114,4	31,9	10,0	0,5	93,2	5,1	1867,0	115,9	32,4	9,5	4,7	95,7	5,1
416	ПС-12 Карачарово: 12089 β	10	2200,9	136,6	38,2	9,9	0,6	133,5	6,1	2225,3	138,1	38,6	9,4	5,6	136,5	6,1
417	ПС-12 Карачарово: 12180 α	10	1842,6	114,4	45,2	10,0	0,3	64,5	3,5	1867,0	115,9	45,8	9,7	3,2	66,2	3,5
418	ПС-12 Карачарово: 12180 β	10	2200,9	136,6	54,0	10,0	0,4	91,4	4,2	2225,3	138,1	54,6	9,6	3,8	93,5	4,2
419	ПС-12 Карачарово: 12860 α	10	1842,6	114,4	45,2	10,0	0,0	6,4	0,3	1867,0	115,9	45,8	10,0	0,4	6,6	0,4
420	ПС-12 Карачарово: 12860 β	10	2949,2	183,1	72,4	10,0	0,1	16,5	0,6	2973,6	184,6	73,0	9,9	0,6	16,7	0,6
421	ПС-12 Карачарово: 14086 α	10	2225,9	138,2	52,5	10,0	0,2	56,0	2,5	2250,3	139,7	53,1	9,8	2,3	57,2	2,5
422	ПС-12 Карачарово: 14086 β	10	2396,6	148,8	56,6	10,0	0,2	59,4	2,5	2421,0	150,3	57,1	9,8	2,3	60,6	2,5
423	ПС-12 Карачарово: 14086 γ	10	1510,6	93,8	35,7	10,0	0,2	25,9	1,7	1534,9	95,3	36,2	9,8	1,6	26,7	1,7
424	ПС-12 Карачарово: 14086 δ	10	1518,5	94,3	35,8	10,0	0,2	26,4	1,7	1542,9	95,8	36,4	9,8	1,6	27,2	1,8
425	ПС-12 Карачарово: 14096	10	1518,5	94,3	37,3	10,0	0,3	56,0	3,7	1542,9	95,8	37,9	9,7	3,5	57,8	3,7
426	ПС-12 Карачарово: 14098 α	10	1112,8	69,1	27,3	10,0	0,3	30,9	2,8	1137,1	70,6	27,9	9,7	2,6	32,3	2,8
427	ПС-12 Карачарово: 14098 β	10	1112,8	69,1	27,3	10,0	0,3	30,9	2,8	1137,1	70,6	27,9	9,7	2,6	32,3	2,8
428	ПС-12 Карачарово: 14100 α	10	2225,9	138,2	54,6	10,0	0,2	44,7	2,0	2250,3	139,7	55,2	9,8	1,8	45,7	2,0
429	ПС-12 Карачарово: 14100 β	10	2396,6	148,8	58,8	10,0	0,2	51,8	2,2	2421,0	150,3	59,4	9,8	2,0	52,9	2,2
430	ПС-12 Карачарово: 14104	10	1510,6	93,8	37,1	10,0	0,4	66,9	4,4	1534,9	95,3	37,7	9,6	4,2	69,1	4,5
431	ПС-12 Карачарово: 1501	6	486,6	50,3	17,8	6,0	0,1	2,4	0,5	511,0	52,9	18,7	6,0	0,6	2,6	0,5
432	ПС-12 Карачарово: 15071 α	10	2225,9	138,2	39,0	10,0	0,0	5,8	0,3	2250,3	139,7	39,5	10,0	0,3	6,0	0,3
433	ПС-12 Карачарово: 15071 β	10	1510,6	93,8	26,5	10,0	0,0	2,7	0,2	1534,9	95,3	26,9	10,0	0,2	2,8	0,2
434	ПС-12 Карачарово: 17128 α	10	2196,5	136,4	53,9	10,0	0,1	25,8	1,2	2220,9	137,9	54,5	9,9	1,1	26,4	1,2
435	ПС-12 Карачарово: 17128 β	10	1584,3	98,3	38,9	10,0	0,1	13,4	0,8	1608,7	99,9	39,5	9,9	0,8	13,8	0,9
436	ПС-12 Карачарово: 17135 α	10	2473,0	153,5	60,7	10,0	0,5	123,5	5,0	2497,4	155,0	61,3	9,5	4,6	126,0	5,0
437	ПС-12 Карачарово: 17135 β	10	2473,0	153,5	60,7	10,0	0,5	123,5	5,0	2497,4	155,0	61,3	9,5	4,6	126,0	5,0
438	ПС-12 Карачарово: 18166 α	10	479,5	29,8	11,8	10,0	0,1	3,0	0,6	503,9	31,3	12,4	9,9	0,6	3,4	0,7
439	ПС-12 Карачарово: 18166 β	10	962,5	59,7	23,6	10,0	0,1	12,6	1,3	986,9	61,3	24,2	9,9	1,2	13,2	1,3
440	ПС-12 Карачарово: 18166 γ	10	990,7	61,5	24,3	10,0	0,1	13,1	1,3	1015,1	63,0	24,9	9,9	1,2	13,8	1,4
441	ПС-12 Карачарово: 18168 α	10	856,4	53,2	21,0	10,0	0,4	32,4	3,8	880,8	54,7	21,6	9,6	3,8	34,4	3,9
442	ПС-12 Карачарово: 18168 β	10	1584,3	98,3	44,7	10,0	0,1	11,5	0,7	1608,7	99,9	45,4	9,9	0,9	11,9	0,7
443	ПС-12 Карачарово: 2249	6	119,6	12,4	5,1	6,0	0,0	0,1	0,1	144,0	14,9	6,2	6,0	0,1	0,1	0,1
444	ПС-12 Карачарово: 2270 α	6	1515,6	156,8	55,4	6,0	0,3	23,1	1,5	1540,0	159,3	56,3	5,9	1,8	23,9	1,6
445	ПС-12 Карачарово: 2270 β	6	386,9	40,0	14,1	6,0	0,1	1,4	0,4	411,3	42,6	15,0	6,0	0,5	1,6	0,4
446	ПС-12 Карачарово: 2740 α	6	1067,8	110,5	38,9	6,0	0,7	49,7	4,7	1092,1	113,0	39,8	5,7	4,3	52,0	4,8
447	ПС-12 Карачарово: 2740 β	6	1067,8	110,5	38,9	6,0	0,7	49,5	4,6	1092,1	113,0	39,8	5,7	4,3	51,8	4,7
448	ПС-12 Карачарово: 2740 γ	6	1025,3	106,1	37,3	6,0	0,7	50,5	4,9	1049,7	108,6	38,2	5,7	4,6	52,9	5,0
449	ПС-12 Карачарово: 2740 δ	6	1025,3	106,1	37,3	6,0	0,7	50,5	4,9	1049,7	108,6	38,2	5,7	4,6	52,9	5,0
450	ПС-12 Карачарово: 2833	6	413,7	42,8	15,0	6,0	0,2	3,6	0,9	443,0	45,8	16,1	5,9	1,0	4,2	0,9
451	ПС-12 Карачарово: 2910 α	6	676,0	69,9	24,9	6,0	0,1	2,6	0,4	700,4	72,5	25,8	6,0	0,4	2,8	0,4
452	ПС-12 Карачарово: 2910 β	6	440,8	45,6	16,2	6,0	0,1	1,4	0,3	465,2	48,1	17,1	6,0	0,4	1,5	0,3
453	ПС-12 Карачарово: 3085 α	6	167,1	17,3	7,9	6,0	0,1	0,7	0,4	191,4	19,8	9,1	6,0	0,6	0,9	0,5
454	ПС-12 Карачарово: 3085 β	6	156,6	16,2	7,4	6,0	0,1	0,6	0,4	181,0	18,7	8,6	6,0	0,5	0,8	0,4
455	ПС-12 Карачарово: 318	6	834,7	86,4	32,3	6,0	0,1	5,7	0,7	956,3	98,9	37,1	5,9	0,9	7,5	0,8
456	ПС-12 Карачарово: 338 α	6	486,6	50,3	20,9	6,0	0,0	0,9	0,2	511,0	52,9	21,9	6,0	0,2	1,0	0,2
457	ПС-12 Карачарово: 338 β	6	335,3	34,7	14,4	6,0	0,0	0,4	0,1	359,7	37,2	15,4	6,0	0,1	0,5	0,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
458	ПС-12 Карачарово: 3840 α	6	387,5	40,1	13,5	6,0	0,0	1,0	0,3	411,9	42,6	14,3	6,0	0,3	1,1	0,3
459	ПС-12 Карачарово: 3840 β	6	1252,9	129,6	48,9	5,9	1,3	108,5	8,7	1277,2	132,1	49,9	5,5	8,1	112,8	8,8
460	ПС-12 Карачарово: 5503 β	6	184,3	19,1	6,5	6,0	0,4	4,4	2,4	213,6	22,1	7,6	5,8	2,8	5,9	2,7
461	ПС-132 Абрамово: 70045 α	20	140,2	4,4	0,8	20,0	0,0	0,0	0,0	169,5	5,3	1,0	20,0	0,0	0,0	0,0
462	ПС-132 Абрамово: 70045 β	20	140,2	4,4	1,2	20,0	0,0	0,0	0,0	169,5	5,3	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0
463	ПС-132 Абрамово: к РП-159 α	20	73,1	2,3	0,5	20,0	0,0	0,1	0,1	102,3	3,2	0,7	20,0	0,0	0,1	0,1
464	ПС-132 Абрамово: к РП-159 β	20	73,1	2,3	0,5	20,0	0,0	0,1	0,1	102,3	3,2	0,7	20,0	0,0	0,1	0,1
465	ПС-132 Абрамово: к РП-160 α	20	73,1	2,3	0,5	20,0	0,0	0,1	0,1	102,3	3,2	0,7	20,0	0,0	0,1	0,1
466	ПС-132 Абрамово: к РП-160 β	20	73,1	2,3	0,5	20,0	0,0	0,1	0,1	102,3	3,2	0,7	20,0	0,0	0,1	0,1
467	ПС-132 Абрамово: к РП-183 α	20	73,1	2,3	0,5	20,0	0,0	0,1	0,1	102,3	3,2	0,7	20,0	0,0	0,1	0,1
468	ПС-132 Абрамово: к РП-183 β	20	73,1	2,3	0,5	20,0	0,0	0,1	0,1	102,3	3,2	0,7	20,0	0,0	0,1	0,1
469	ПС-132 Абрамово: к РП-184 α	20	73,1	2,3	0,5	20,0	0,0	0,1	0,1	102,3	3,2	0,7	20,0	0,0	0,1	0,1
470	ПС-132 Абрамово: к РП-184 β	20	73,1	2,3	0,5	20,0	0,0	0,1	0,1	102,3	3,2	0,7	20,0	0,0	0,1	0,1
471	ПС-132 Абрамово: к РП-185 α	20	73,1	2,3	0,5	20,0	0,0	0,1	0,1	102,3	3,2	0,7	20,0	0,0	0,1	0,1
472	ПС-132 Абрамово: к РП-185 β	20	73,1	2,3	0,5	20,0	0,0	0,1	0,1	102,3	3,2	0,7	20,0	0,0	0,1	0,1
473	ПС-132 Абрамово: к РП-204 α	20	73,1	2,3	0,5	20,0	0,0	0,1	0,1	102,3	3,2	0,7	20,0	0,0	0,1	0,1
474	ПС-132 Абрамово: к РП-204 β	20	73,1	2,3	0,5	20,0	0,0	0,1	0,1	102,3	3,2	0,7	20,0	0,0	0,1	0,1
475	ПС-132 Абрамово: к РП-205 α	20	73,1	2,3	0,5	20,0	0,0	0,1	0,1	102,3	3,2	0,7	20,0	0,0	0,1	0,1
476	ПС-132 Абрамово: к РП-205 β	20	73,1	2,3	0,5	20,0	0,0	0,1	0,1	102,3	3,2	0,7	20,0	0,0	0,1	0,1
477	ПС-132 Абрамово: к РП-206 α	20	73,1	2,3	0,5	20,0	0,0	0,1	0,1	102,3	3,2	0,7	20,0	0,0	0,1	0,1
478	ПС-132 Абрамово: к РП-206 β	20	73,1	2,3	0,5	20,0	0,0	0,1	0,1	102,3	3,2	0,7	20,0	0,0	0,1	0,1
479	ПС-164 Лосинка: 12210 α	10	2242,7	139,2	55,0	9,9	0,7	159,7	7,1	2418,3	150,1	59,3	9,3	7,1	186,0	7,7
480	ПС-164 Лосинка: 12210 β	10	2242,7	139,2	55,0	9,9	0,7	159,7	7,1	2418,3	150,1	59,3	9,3	7,1	186,0	7,7
481	ПС-164 Лосинка: 14057 α	10	2855,4	177,3	70,1	9,9	1,1	342,2	12,0	3031,1	188,2	74,4	9,4	5,9	386,2	12,7
482	ПС-164 Лосинка: 14057 β	10	2855,4	177,3	70,1	9,9	1,1	342,2	12,0	3031,1	188,2	74,4	9,4	5,9	386,2	12,7
483	ПС-164 Лосинка: 14069 α	10	1957,4	121,5	48,0	10,0	0,3	73,8	3,8	2133,1	132,4	52,3	9,6	3,8	87,8	4,1
484	ПС-164 Лосинка: 14069 β	10	1919,1	119,1	39,4	10,0	0,3	68,7	3,6	2094,8	130,0	43,1	9,6	3,6	82,0	3,9
485	ПС-164 Лосинка: 14132 α	10	2057,4	127,7	50,5	10,0	0,3	68,1	3,3	2233,1	138,6	54,8	9,7	3,3	80,3	3,6
486	ПС-164 Лосинка: 14132 β	10	2057,4	127,7	50,5	10,0	0,3	67,7	3,3	2233,1	138,6	54,8	9,7	3,2	79,8	3,6
487	ПС-164 Лосинка: 15082 α	10	2668,9	165,7	65,5	10,0	0,1	38,5	1,4	2844,6	176,6	69,8	9,9	1,4	43,8	1,5
488	ПС-164 Лосинка: 15082 β	10	2668,9	165,7	65,5	10,0	0,1	38,5	1,4	2844,6	176,6	69,8	9,9	1,4	43,8	1,5
489	ПС-164 Лосинка: 16009 α	10	2369,9	147,1	58,1	9,9	1,3	330,9	14,0	2545,6	158,0	62,5	9,3	7,0	382,8	15,0
490	ПС-164 Лосинка: 16009 β	10	2369,9	147,1	58,1	9,9	1,3	330,9	14,0	2545,6	158,0	62,5	9,3	7,0	382,8	15,0
491	ПС-164 Лосинка: 16192 α	10	2466,8	153,1	60,5	10,0	0,3	72,5	2,9	2642,5	164,0	64,8	9,7	2,9	83,3	3,2
492	ПС-164 Лосинка: 16192 β	10	3134,9	194,6	76,9	10,0	0,3	117,4	3,7	3310,6	205,5	81,2	9,6	3,6	130,9	4,0
493	ПС-164 Лосинка: 16193 α	10	2412,6	149,8	59,2	10,0	0,4	102,9	4,3	2588,2	160,7	63,5	9,6	4,2	118,5	4,6
494	ПС-164 Лосинка: 16193 β	10	2412,6	149,8	59,2	10,0	0,4	102,9	4,3	2588,2	160,7	63,5	9,6	4,2	118,5	4,6
495	ПС-164 Лосинка: 16194	10	2421,7	150,3	59,4	9,9	0,7	186,5	7,7	2597,4	161,2	63,7	9,2	7,6	214,8	8,3
496	ПС-164 Лосинка: 16200	10	2882,2	178,9	70,7	9,9	1,3	402,9	14,0	3057,9	189,8	75,0	9,3	6,8	454,2	14,9
497	ПС-164 Лосинка: 17076	10	2882,2	178,9	70,7	9,9	1,4	421,8	14,6	3057,9	189,8	75,0	9,3	7,2	475,5	15,6
498	ПС-164 Лосинка: 17081	10	2758,1	171,2	67,7	9,9	0,9	280,3	10,2	2933,8	182,1	72,0	9,5	5,0	317,5	10,8
499	ПС-164 Лосинка: 17083	10	2949,4	183,1	72,4	9,8	1,5	491,6	16,7	3125,1	194,0	76,7	9,2	8,2	552,9	17,7
500	ПС-164 Лосинка: 17084 α	10	1957,4	121,5	48,0	9,9	0,8	177,3	9,1	2133,1	132,4	52,3	9,1	9,2	211,1	9,9
501	ПС-164 Лосинка: 17084 β	10	1919,1	119,1	47,1	9,9	0,8	173,0	9,0	2094,8	130,0	51,4	9,1	9,2	206,8	9,9
502	ПС-164 Лосинка: 17085	10	1260,1	78,2	30,9	10,0	0,5	63,9	5,1	1435,8	89,1	35,2	9,5	5,5	83,5	5,8
503	ПС-164 Лосинка: 17087 α	10	1655,7	102,8	40,6	9,9	1,0	170,2	10,3	1831,4	113,7	44,9	9,5	5,4	209,3	11,4
504	ПС-164 Лосинка: 17087 β	10	1655,7	102,8	40,6	9,9	1,0	170,2	10,3	1831,4	113,7	44,9	9,5	5,4	209,3	11,4
505	ПС-164 Лосинка: 17090 α	10	2421,7	150,3	59,4	10,0	0,2	58,6	2,4	2597,4	161,2	63,7	9,8	2,3	67,4	2,6
506	ПС-164 Лосинка: 17090 β	10	1260,1	78,2	30,9	10,0	0,1	18,1	1,4	1435,8	89,1	35,2	9,9	1,5	23,5	1,6
507	ПС-164 Лосинка: 18015	10	1374,5	85,3	33,7	9,9	0,7	99,1	7,2	1550,2	96,2	38,0	9,2	7,8	126,8	8,2
508	ПС-164 Лосинка: 18020 α	10	4664,1	289,5	114,4	9,9	0,6	335,1	7,2	4839,8	300,4	118,7	9,3	6,7	360,9	7,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
509	ПС-164 Лосинка: 18020 β	10	3393,2	210,6	83,3	10,0	0,5	180,0	5,3	3568,9	221,5	87,6	9,5	5,1	199,2	5,6
510	ПС-164 Лосинка: 18027 α	10	1782,8	110,7	43,7	9,9	0,7	130,3	7,3	1958,5	121,6	48,1	9,3	7,5	157,7	8,1
511	ПС-164 Лосинка: 18027 β	10	1506,1	93,5	37,0	9,9	0,6	92,4	6,1	1681,8	104,4	41,3	9,4	6,4	115,7	6,9
512	ПС-164 Лосинка: 18028 α	10	1091,4	67,7	25,1	10,0	0,1	15,1	1,4	1267,1	78,7	29,1	9,9	1,5	20,4	1,6
513	ПС-164 Лосинка: 18028 β	10	1091,4	67,7	25,1	10,0	0,1	15,1	1,4	1267,1	78,7	29,1	9,9	1,5	20,4	1,6
514	ПС-164 Лосинка: 18028 γ	10	1252,2	77,7	28,8	10,0	0,1	19,8	1,6	1427,9	88,6	32,8	9,8	1,6	25,8	1,8
515	ПС-164 Лосинка: 18028 δ	10	1252,2	77,7	28,8	10,0	0,1	19,8	1,6	1427,9	88,6	32,8	9,8	1,6	25,8	1,8
516	ПС-164 Лосинка: 18032	10	3134,9	194,6	76,9	9,9	1,3	448,5	14,3	3310,6	205,5	81,2	9,3	6,9	500,8	15,1
517	ПС-164 Лосинка: 18036	10	2208,4	137,1	54,2	9,9	1,1	254,9	11,5	2384,1	148,0	58,5	8,8	11,6	297,8	12,5
518	ПС-164 Лосинка: 20044 α	10	1855,7	115,2	45,5	9,9	1,0	204,2	11,0	2031,4	126,1	49,8	9,4	5,7	245,7	12,1
519	ПС-164 Лосинка: 20044 β	10	1855,7	115,2	45,5	9,9	1,0	204,2	11,0	2031,4	126,1	49,8	9,4	5,7	245,7	12,1
520	ПС-164 Лосинка: 21002 α	10	2758,1	171,2	56,7	10,0	0,0	11,5	0,4	2933,8	182,1	60,3	10,0	0,4	13,0	0,4
521	ПС-164 Лосинка: 21002 β	10	1374,5	85,3	28,3	10,0	0,0	2,9	0,2	1550,2	96,2	31,9	10,0	0,2	3,6	0,2
522	ПС-164 Лосинка: 21003 α	10	2949,4	183,1	72,4	9,8	1,5	488,0	16,5	3125,1	194,0	76,7	9,2	8,1	548,8	17,6
523	ПС-164 Лосинка: 21003 β	10	1596,0	99,1	32,8	9,9	0,9	145,7	9,1	1771,7	110,0	36,4	9,0	9,6	180,4	10,2
524	ПС-164 Лосинка: 27065 α	10	1506,1	93,5	31,0	10,0	0,4	67,0	4,4	1681,8	104,4	34,6	9,5	4,6	83,8	5,0
525	ПС-164 Лосинка: 27065 β	10	703,7	43,1	14,3	10,0	0,2	13,8	2,0	879,3	54,0	17,9	9,8	2,4	21,9	2,5
526	ПС-164 Лосинка: к РП-41 α	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
527	ПС-164 Лосинка: к РП-41 β	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
528	ПС-17 Фили: 10050 α	10	2605,5	161,7	63,9	9,9	0,7	192,3	7,4	2737,3	169,9	67,2	9,3	7,1	212,5	7,8
529	ПС-17 Фили: 10050 β	10	2605,5	161,7	63,9	9,9	0,7	192,3	7,4	2737,3	169,9	67,2	9,3	7,1	212,5	7,8
530	ПС-17 Фили: 10051 α	10	3317,5	205,9	58,2	10,0	0,4	136,3	4,1	3449,2	214,1	60,5	9,6	3,9	147,4	4,3
531	ПС-17 Фили: 10051 β	10	671,6	41,7	18,1	10,0	0,1	5,5	0,8	803,4	49,9	21,7	9,9	0,9	7,8	1,0
532	ПС-17 Фили: 10059	10	2399,8	149,0	64,8	9,9	0,7	177,1	7,4	2531,6	157,2	68,3	9,3	7,2	197,4	7,8
533	ПС-17 Фили: 10098 α	10	2820,7	175,1	69,2	9,9	1,0	318,3	11,3	3044,0	189,0	74,7	9,4	5,6	371,3	12,2
534	ПС-17 Фили: 10098 β	10	2096,9	130,2	51,4	9,9	0,8	174,6	8,3	2320,2	144,0	56,9	9,1	8,5	214,4	9,2
535	ПС-17 Фили: 10168 α	10	1549,0	96,2	38,0	10,0	0,1	22,6	1,5	1680,8	104,3	41,2	9,9	1,4	26,7	1,6
536	ПС-17 Фили: 10168 β	10	1982,8	123,1	48,6	10,0	0,2	37,2	1,9	2114,6	131,3	51,9	9,8	1,8	42,3	2,0
537	ПС-17 Фили: 11012	10	2243,6	139,3	55,0	9,9	0,6	143,6	6,4	2375,4	147,5	58,3	9,4	6,3	161,3	6,8
538	ПС-17 Фили: 11094	10	2761,4	171,4	39,0	10,0	0,2	26,1	0,9	2893,2	179,6	40,9	9,8	1,6	28,7	1,0
539	ПС-17 Фили: 12110 α	10	1609,3	99,9	34,9	10,0	0,1	7,6	0,5	1741,1	108,1	37,8	9,9	0,6	8,9	0,5
540	ПС-17 Фили: 12110 β	10	1609,3	99,9	34,9	10,0	0,1	7,6	0,5	1741,1	108,1	37,8	9,9	0,6	8,9	0,5
541	ПС-17 Фили: 12110 γ	10	2215,6	137,5	41,9	10,0	0,5	112,1	5,1	2347,4	145,7	44,4	9,5	4,9	126,0	5,4
542	ПС-17 Фили: 12110 δ	10	2215,6	137,5	41,9	9,9	0,5	127,3	5,7	2347,4	145,7	44,4	9,4	5,6	143,1	6,1
543	ПС-17 Фили: 12116	10	904,9	56,2	24,4	10,0	0,5	43,4	4,8	1036,7	64,4	28,0	9,5	5,4	57,5	5,5
544	ПС-17 Фили: 12166 α	10	2354,0	146,1	57,8	9,9	0,6	154,8	6,6	2485,8	154,3	61,0	9,4	6,4	172,8	7,0
545	ПС-17 Фили: 12166 β	10	2354,0	146,1	57,8	9,9	0,6	154,8	6,6	2485,8	154,3	61,0	9,4	6,4	172,8	7,0
546	ПС-17 Фили: 12167	10	1549,0	96,2	38,0	10,0	0,4	62,3	4,0	1680,8	104,3	41,2	9,6	4,0	73,6	4,4
547	ПС-17 Фили: 12209	10	1246,7	77,4	22,9	10,0	0,4	53,5	4,3	1378,5	85,6	25,3	9,6	4,5	65,6	4,8
548	ПС-17 Фили: 12214	10	1854,0	115,1	45,5	10,0	0,5	96,1	5,2	1985,7	123,3	48,7	9,5	5,1	110,4	5,6
549	ПС-17 Фили: 1399	6	1193,8	123,5	51,2	6,0	0,1	7,2	0,6	1325,6	137,1	56,9	6,0	0,7	8,9	0,7
550	ПС-17 Фили: 14093 α	10	1469,3	91,2	36,0	10,0	0,4	58,9	4,0	1552,1	96,3	38,1	9,6	3,9	65,8	4,2
551	ПС-17 Фили: 14093 β	10	1469,3	91,2	36,0	10,0	0,4	58,9	4,0	1552,1	96,3	38,1	9,6	3,9	65,8	4,2
552	ПС-17 Фили: 14121	10	2245,9	139,4	55,1	9,9	0,9	225,6	10,0	2469,2	153,3	60,6	9,0	10,2	273,5	11,1
553	ПС-17 Фили: 14169	10	1246,7	77,4	30,6	10,0	0,2	32,3	2,6	1378,5	85,6	33,8	9,7	2,6	39,6	2,9
554	ПС-17 Фили: 14408	10	1725,9	107,1	35,5	9,9	0,7	128,4	7,4	1949,2	121,0	40,1	9,2	7,9	164,4	8,4
555	ПС-17 Фили: 15133 α	10	3317,5	205,9	81,4	9,9	0,6	217,3	6,6	3449,2	214,1	84,6	9,4	6,2	235,0	6,8
556	ПС-17 Фили: 15133 β	10	671,6	41,7	16,5	10,0	0,1	8,6	1,3	803,4	49,9	19,7	9,9	1,4	12,4	1,5
557	ПС-17 Фили: 15134	10	1969,1	122,2	53,1	9,9	0,6	134,8	6,8	2100,9	130,4	56,7	9,3	6,8	153,7	7,3
558	ПС-17 Фили: 1580 α	6	996,8	103,1	38,1	6,0	0,3	19,5	2,0	1128,6	116,8	43,1	5,9	2,0	25,0	2,2
559	ПС-17 Фили: 1580 β	6	487,6	49,6	18,3	6,0	0,2	5,3	1,1	619,4	63,3	23,3	5,9	1,3	8,7	1,4

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
560	ПС-17 Фили: 1594 а	6	2922,6	302,4	111,6	6,0	0,3	51,0	1,7	3054,4	316,0	116,6	5,9	1,8	55,7	1,8
561	ПС-17 Фили: 1594 б	6	1254,4	129,8	47,9	6,0	0,1	10,0	0,8	1386,2	143,4	52,9	5,9	0,9	12,3	0,9
562	ПС-17 Фили: 16108 а	10	1427,8	88,6	35,0	10,0	0,4	55,6	3,9	1510,7	93,8	37,1	9,6	3,8	62,3	4,1
563	ПС-17 Фили: 16108 б	10	1427,8	88,6	35,0	10,0	0,4	55,6	3,9	1510,7	93,8	37,1	9,6	3,8	62,3	4,1
564	ПС-17 Фили: 18099	10	1305,0	81,0	32,0	10,0	0,3	39,0	3,0	1436,8	89,2	35,3	9,7	3,0	47,4	3,3
565	ПС-17 Фили: 18101	10	1085,1	67,4	29,3	10,0	0,4	48,6	4,5	1216,9	75,5	32,8	9,5	4,8	61,5	5,1
566	ПС-17 Фили: 19119 а	10	749,0	46,5	20,2	10,0	0,1	11,9	1,6	880,8	54,7	23,8	9,8	1,8	16,6	1,9
567	ПС-17 Фили: 19119 б	10	749,0	46,5	20,2	10,0	0,1	11,9	1,6	880,8	54,7	23,8	9,8	1,8	16,6	1,9
568	ПС-17 Фили: 19119 г	10	3068,5	190,5	82,8	9,9	0,6	207,1	6,7	3200,3	198,7	86,4	9,4	6,4	225,4	7,0
569	ПС-17 Фили: 19119 д	10	3068,5	190,5	82,8	9,9	0,6	207,1	6,7	3200,3	198,7	86,4	9,4	6,4	225,4	7,0
570	ПС-17 Фили: 1915 а	6	1081,2	111,9	41,3	6,0	0,4	25,5	2,4	1213,0	125,5	46,3	5,9	2,4	32,2	2,7
571	ПС-17 Фили: 1915 б	6	707,6	73,2	32,0	6,0	0,2	10,7	1,5	839,4	86,8	37,9	5,9	1,6	15,0	1,8
572	ПС-17 Фили: 1915 г	6	1243,1	128,6	47,5	6,0	0,4	33,0	2,7	1374,9	142,2	52,5	5,8	2,7	40,4	2,9
573	ПС-17 Фили: 1915 д	6	1313,7	135,9	50,2	6,0	0,4	36,9	2,8	1445,5	149,6	55,2	5,8	2,8	44,7	3,1
574	ПС-17 Фили: 19183	10	1098,0	68,2	15,5	10,0	0,2	28,0	2,5	1229,8	76,3	17,4	9,7	2,7	35,2	2,9
575	ПС-17 Фили: 19184	10	2861,3	177,6	59,4	9,8	1,5	466,4	16,3	2993,1	185,8	62,1	9,2	7,9	511,0	17,1
576	ПС-17 Фили: 1924	6	1183,9	122,5	45,2	6,0	0,5	42,6	3,6	1315,7	136,1	50,2	5,8	3,6	52,6	4,0
577	ПС-17 Фили: 20056	10	2274,7	141,2	39,6	10,0	0,5	117,8	5,2	2406,5	149,4	41,9	9,5	5,0	132,0	5,5
578	ПС-17 Фили: 20057	10	1982,8	123,1	34,5	10,0	0,4	94,4	4,8	2114,6	131,3	36,8	9,5	4,6	107,4	5,1
579	ПС-17 Фили: 20178 а	10	2277,3	141,4	43,0	9,9	0,6	153,7	6,7	2409,1	149,5	45,5	9,3	6,5	172,1	7,1
580	ПС-17 Фили: 20178 б	10	2277,3	141,4	43,0	9,9	0,6	153,7	6,7	2409,1	149,5	45,5	9,3	6,5	172,1	7,1
581	ПС-17 Фили: 20178 г	10	2316,8	143,8	43,7	9,9	0,6	159,1	6,9	2448,6	152,0	46,2	9,3	6,7	177,9	7,3
582	ПС-17 Фили: 20178 д	10	2316,8	143,8	43,7	9,9	0,6	159,1	6,9	2448,6	152,0	46,2	9,3	6,7	177,9	7,3
583	ПС-17 Фили: 20182	10	1859,7	115,4	45,6	10,0	0,4	88,0	4,7	1991,5	123,6	48,9	9,5	4,7	101,0	5,1
584	ПС-17 Фили: 21039	10	1969,1	122,2	48,3	9,9	0,9	192,8	9,8	2100,9	130,4	51,5	9,5	4,9	220,1	10,5
585	ПС-17 Фили: 21161	10	1150,3	71,4	26,8	10,0	0,2	30,3	2,6	1282,1	79,6	29,9	9,7	2,7	37,8	2,9
586	ПС-17 Фили: 238 а	6	1527,0	158,0	65,6	6,0	0,3	25,3	1,7	1658,8	171,6	71,2	5,9	1,9	29,8	1,8
587	ПС-17 Фили: 238 б	6	1527,0	158,0	65,6	6,0	1,8	177,8	11,6	1658,8	171,6	63,3	5,7	5,8	210,1	12,7
588	ПС-17 Фили: 26037	10	1854,0	115,1	35,0	9,9	0,7	129,9	7,0	1985,7	123,3	37,5	9,3	7,0	149,4	7,5
589	ПС-17 Фили: 26039	10	2861,3	177,6	49,8	9,9	0,7	217,5	7,6	2993,1	185,8	52,1	9,3	7,3	238,1	8,0
590	ПС-17 Фили: 26040	10	1085,1	67,4	18,9	10,0	0,3	30,6	2,8	1216,9	75,5	21,2	9,7	2,9	38,6	3,2
591	ПС-17 Фили: 27006	10	2761,4	171,4	33,1	10,0	0,1	11,0	0,4	2893,2	179,6	34,7	9,9	0,7	12,1	0,4
592	ПС-17 Фили: 27010	10	2477,2	153,8	35,0	10,0	0,0	2,1	0,1	2609,0	162,0	36,9	10,0	0,1	2,3	0,1
593	ПС-17 Фили: 27015	10	3415,5	212,0	92,2	9,9	1,4	508,0	14,9	3547,3	220,2	95,7	9,3	7,1	548,3	15,5
594	ПС-17 Фили: 27143	10	904,9	56,2	18,6	10,0	0,1	9,4	1,0	1036,7	64,4	21,3	9,9	1,1	12,3	1,2
595	ПС-17 Фили: 3157 а	6	1145,2	118,5	50,4	6,0	0,2	9,1	0,8	1276,9	132,1	56,2	5,9	1,0	11,3	0,9
596	ПС-17 Фили: 3157 б	6	1145,2	118,5	43,7	5,9	1,2	86,4	7,5	1276,9	132,1	48,8	5,5	7,7	107,7	8,4
597	ПС-17 Фили: 3280 а	6	1032,4	106,8	44,3	6,0	0,0	1,7	0,2	1164,2	120,4	50,0	6,0	0,2	2,1	0,2
598	ПС-17 Фили: 3280 б	6	1118,2	115,7	48,0	6,0	0,0	1,6	0,1	1250,0	129,3	53,7	6,0	0,2	2,0	0,2
599	ПС-17 Фили: 329 а	6	1223,4	126,6	46,7	6,0	0,3	22,1	1,8	1355,2	140,2	51,7	5,9	1,8	27,1	2,0
600	ПС-17 Фили: 329 б	6	1208,8	125,1	46,1	6,0	0,3	21,6	1,8	1340,6	138,7	51,2	5,9	1,8	26,6	2,0
601	ПС-17 Фили: 329 г	6	943,6	97,6	36,0	6,0	0,2	13,1	1,4	1075,4	111,3	41,1	5,9	1,4	17,1	1,6
602	ПС-17 Фили: 329 д	6	943,6	97,6	36,0	6,0	0,2	13,1	1,4	1075,4	111,3	41,1	5,9	1,4	17,1	1,6
603	ПС-17 Фили: 3478 а	6	1680,8	173,1	71,8	6,0	0,1	12,4	0,7	1812,6	186,7	77,5	6,0	0,8	14,5	0,8
604	ПС-17 Фили: 3478 б	6	1680,8	173,1	71,8	6,0	0,1	12,8	0,8	1812,6	186,7	77,5	5,9	0,9	15,0	0,8
605	ПС-17 Фили: 3478 г	6	1403,3	145,2	53,6	6,0	0,5	48,4	3,4	1535,1	158,8	58,6	5,8	3,4	57,9	3,8
606	ПС-17 Фили: 3478 д	6	1381,7	142,9	52,7	6,0	0,5	46,9	3,4	1513,5	156,6	57,8	5,8	3,4	56,3	3,7
607	ПС-17 Фили: 3478 е	6	1350,9	139,8	51,6	6,0	0,5	44,8	3,3	1482,7	153,4	56,6	5,8	3,3	54,0	3,6
608	ПС-17 Фили: 3478 з	6	1366,3	141,4	52,2	6,0	0,5	45,9	3,4	1498,1	155,0	57,2	5,8	3,3	55,2	3,7
609	ПС-17 Фили: 3669	6	631,7	65,4	27,8	6,0	0,1	3,6	0,6	763,5	79,0	33,6	6,0	0,7	5,3	0,7
610	ПС-17 Фили: 3703 а	6	828,1	85,7	31,6	5,9	1,0	55,7	6,7	959,9	99,3	36,6	5,6	7,2	75,2	7,8

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
611	ПС-17 Фили: 3703 β	6	1007,3	104,2	38,5	5,9	1,3	82,9	8,2	1139,1	117,9	43,5	5,5	8,6	106,3	9,3
612	ПС-17 Фили: 376	6	1299,5	134,4	49,6	5,9	1,0	87,1	6,7	1431,3	148,1	54,6	5,6	6,7	105,8	7,4
613	ПС-17 Фили: 3822 α	6	2031,8	210,2	79,3	6,0	0,7	77,8	3,8	2153,5	222,8	84,1	5,7	4,4	87,5	4,1
614	ПС-17 Фили: 3822 β	6	610,9	63,2	23,9	6,0	0,2	6,5	1,1	732,6	75,8	28,6	5,9	1,4	9,4	1,3
615	ПС-17 Фили: 3930	6	2292,2	237,1	103,6	5,9	0,9	123,2	5,4	2515,5	260,3	113,6	5,6	6,2	148,5	5,9
616	ПС-17 Фили: 420	6	1860,4	192,5	71,0	5,9	1,5	179,2	9,6	1992,2	206,1	76,1	5,4	9,3	205,6	10,3
617	ПС-17 Фили: 4333	6	788,1	81,5	33,1	6,0	0,5	25,6	3,3	919,9	95,2	38,7	5,8	3,5	35,0	3,8
618	ПС-17 Фили: 5436 α	6	1303,5	134,9	56,0	6,0	0,1	6,4	0,5	1435,3	148,5	61,6	6,0	0,6	7,8	0,5
619	ПС-17 Фили: 5436 β	6	1293,1	133,8	49,4	6,0	0,4	33,8	2,6	1424,9	147,4	54,4	5,8	2,6	41,0	2,9
620	ПС-17 Фили: 5440 α	6	1193,8	123,5	34,1	5,9	1,2	91,0	7,6	1325,6	137,1	37,9	5,5	7,7	112,4	8,5
621	ПС-17 Фили: 5440 β	6	879,9	91,0	25,1	5,9	0,9	49,1	5,6	1011,7	104,7	28,9	5,6	5,9	65,2	6,4
622	ПС-17 Фили: 5441 α	6	696,3	72,0	26,6	6,0	0,4	18,9	2,7	828,1	85,7	31,6	5,8	3,0	26,8	3,2
623	ПС-17 Фили: 5441 γ	6	1831,9	189,5	69,9	5,9	1,1	132,6	7,2	1963,7	203,2	75,0	5,6	7,0	152,4	7,8
624	ПС-17 Фили: 580 α	6	819,9	84,8	37,0	5,9	0,9	47,3	5,8	902,8	93,4	40,8	5,6	6,0	57,6	6,4
625	ПС-17 Фили: 580 β	6	1083,3	112,1	48,9	5,9	1,2	83,5	7,7	1166,2	120,7	52,7	5,5	7,8	97,1	8,3
626	ПС-17 Фили: 601 α	6	2702,0	279,5	103,2	6,0	0,1	21,6	0,8	2833,8	293,2	108,2	5,9	0,9	23,7	0,8
627	ПС-17 Фили: 601 β	6	1326,7	137,3	50,6	6,0	0,1	5,1	0,4	1458,5	150,9	55,7	6,0	0,5	6,2	0,4
628	ПС-17 Фили: 618	6	1193,8	123,5	45,6	6,0	0,2	11,1	0,9	1325,6	137,1	50,6	5,9	1,1	13,7	1,0
629	ПС-17 Фили: 644 α	6	2092,1	216,4	89,8	6,0	0,7	91,6	4,4	2223,9	230,1	95,5	5,7	4,6	103,6	4,7
630	ПС-17 Фили: 644 β	6	1313,7	135,9	50,2	5,9	1,9	162,0	12,3	1445,5	149,6	55,2	5,6	6,2	196,6	13,6
631	ПС-17 Фили: 690	6	1453,3	150,4	94,0	6,0	0,7	61,6	4,2	1676,6	173,5	108,4	5,7	4,9	82,3	4,9
632	ПС-17 Фили: 75 α	6	890,4	92,1	31,9	6,0	0,3	16,5	1,9	1022,2	105,8	36,6	5,9	1,9	21,8	2,1
633	ПС-17 Фили: 75 β	6	1296,2	134,1	46,4	6,0	0,4	35,1	2,7	1428,0	147,7	51,1	5,8	2,7	42,6	3,0
634	ПС-17 Фили: 843 α	6	853,3	88,3	32,6	6,0	0,1	6,8	0,8	985,1	101,9	37,6	5,9	1,0	9,0	0,9
635	ПС-17 Фили: 843 β	6	853,3	88,3	32,6	5,9	0,9	48,5	5,7	985,1	101,9	37,6	5,6	6,0	64,9	6,6
636	ПС-17 Фили: 887 α	6	2669,9	276,2	101,9	6,0	0,4	70,4	2,6	2801,6	289,9	107,0	5,9	2,5	77,5	2,8
637	ПС-17 Фили: 887 β	6	1794,2	185,6	68,5	6,0	0,3	31,8	1,8	1926,0	199,3	73,5	5,9	1,7	36,6	1,9
638	ПС-17 Фили: к РП-54 α	6	405,0	41,9	16,6	6,0	0,2	5,8	1,4	536,8	55,5	22,0	5,9	1,7	10,2	1,9
639	ПС-17 Фили: к РП-54 β	6	405,0	41,9	16,6	6,0	0,2	5,8	1,4	536,8	55,5	22,0	5,9	1,7	10,2	1,9
640	ПС-17 Фили: к РП-55 α	6	405,0	41,9	16,6	6,0	0,2	5,8	1,4	536,8	55,5	22,0	5,9	1,7	10,2	1,9
641	ПС-17 Фили: к РП-55 β	6	405,0	41,9	16,6	6,0	0,2	5,8	1,4	536,8	55,5	22,0	5,9	1,7	10,2	1,9
642	ПС-17 Фили: к РП-66 α	6	405,0	41,9	16,6	6,0	0,2	5,8	1,4	536,8	55,5	22,0	5,9	1,7	10,2	1,9
643	ПС-17 Фили: к РП-66 β	6	405,0	41,9	16,6	6,0	0,2	5,8	1,4	536,8	55,5	22,0	5,9	1,7	10,2	1,9
644	ПС-176 Хлебниково: 18156 α	10	1459,5	90,6	28,1	10,0	0,2	25,3	1,7	1635,2	101,5	31,5	9,8	1,8	31,8	1,9
645	ПС-176 Хлебниково: 18156 β	10	1459,5	90,6	28,1	10,0	0,2	25,3	1,7	1635,2	101,5	31,5	9,8	1,8	31,8	1,9
646	ПС-176 Хлебниково: 18156 γ	10	1458,9	90,6	28,1	10,0	0,2	25,2	1,7	1634,6	101,5	31,5	9,8	1,8	31,7	1,9
647	ПС-176 Хлебниково: 18156 δ	10	1458,9	90,6	28,1	10,0	0,2	25,2	1,7	1634,6	101,5	31,5	9,8	1,8	31,7	1,9
648	ПС-179 Черкизово: 10030 α	10	2446,8	151,9	67,5	10,0	0,0	10,5	0,4	2476,0	153,7	68,3	10,0	0,5	10,8	0,4
649	ПС-179 Черкизово: 10030 β	10	507,0	31,5	14,0	10,0	0,0	0,5	0,1	536,2	33,3	14,8	10,0	0,1	0,6	0,1
650	ПС-179 Черкизово: 10040	10	1634,7	101,5	40,1	10,0	0,3	54,8	3,4	1664,0	103,3	40,8	9,7	3,1	56,8	3,4
651	ПС-179 Черкизово: 10041	10	1553,9	96,5	38,1	10,0	0,2	28,2	1,8	1583,2	98,3	38,8	9,8	1,7	29,3	1,9
652	ПС-179 Черкизово: 10070 α	10	1256,3	78,0	34,7	10,0	0,0	3,6	0,3	1285,5	79,8	35,5	10,0	0,3	3,8	0,3
653	ПС-179 Черкизово: 10070 β	10	1296,2	80,5	35,8	10,0	0,0	3,8	0,3	1325,4	82,3	36,6	10,0	0,3	4,0	0,3
654	ПС-179 Черкизово: 10070 γ	10	2216,1	137,6	61,1	10,0	0,0	9,2	0,4	2245,4	139,4	61,9	10,0	0,4	9,4	0,4
655	ПС-179 Черкизово: 10070 δ	10	2039,8	126,6	56,3	10,0	0,0	7,8	0,4	2069,1	128,4	57,1	10,0	0,4	8,0	0,4
656	ПС-179 Черкизово: 10090 α	10	3434,7	213,2	84,3	10,0	0,3	97,1	2,8	3517,6	218,4	86,3	9,7	3,2	101,9	2,9
657	ПС-179 Черкизово: 10090 β	10	4391,3	272,6	107,7	10,0	0,4	159,4	3,6	4474,2	277,7	109,8	9,6	4,1	165,6	3,7
658	ПС-179 Черкизово: 10116	10	608,9	37,8	14,9	10,0	0,0	1,0	0,2	638,2	39,6	15,7	10,0	0,2	1,1	0,2
659	ПС-179 Черкизово: 10125 α	10	3791,4	235,4	93,0	10,0	0,2	79,3	2,1	3874,3	240,5	95,1	9,8	2,4	82,8	2,1
660	ПС-179 Черкизово: 10125 β	10	4449,1	276,2	122,7	10,0	0,3	135,2	3,0	4531,9	281,3	125,0	9,7	3,3	140,3	3,1
661	ПС-179 Черкизово: 10129 α	10	1267,7	78,7	31,1	10,0	0,1	6,5	0,5	1350,5	83,8	33,1	9,9	0,6	7,4	0,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
662	ПС-179 Черкизово: 10129 β	10	487,4	30,3	12,0	10,0	0,0	0,9	0,2	570,3	35,4	14,0	10,0	0,3	1,3	0,2
663	ПС-179 Черкизово: 10169	10	2532,1	157,2	55,0	10,0	0,1	29,8	1,2	2556,5	158,7	55,5	9,9	1,4	30,4	1,2
664	ПС-179 Черкизово: 10198	10	1263,0	78,4	31,0	10,0	0,1	6,1	0,5	1292,2	80,2	31,7	9,9	0,6	6,4	0,5
665	ПС-179 Черкизово: 10205	10	2138,0	132,7	57,7	9,9	0,7	157,4	7,4	2220,9	137,9	59,9	9,3	7,1	170,0	7,7
666	ПС-179 Черкизово: 10324	10	1656,6	102,8	44,7	9,9	0,5	96,0	5,8	1739,5	108,0	46,9	9,4	5,7	106,0	6,1
667	ПС-179 Черкизово: 11028	10	1047,8	65,0	25,7	10,0	0,1	13,6	1,3	1077,1	66,9	26,4	9,9	1,2	14,4	1,3
668	ПС-179 Черкизово: 11035	10	1397,4	86,7	34,3	10,0	0,0	1,7	0,1	1426,6	88,6	35,0	10,0	0,1	1,8	0,1
669	ПС-179 Черкизово: 1193 α	6	838,5	86,8	32,0	6,0	0,4	20,8	2,5	867,8	89,8	33,1	5,9	2,3	22,3	2,6
670	ПС-179 Черкизово: 1193 β	6	851,0	88,0	32,5	6,0	0,4	21,4	2,5	880,2	91,1	33,6	5,9	2,4	22,9	2,6
671	ПС-179 Черкизово: 1193 γ	6	859,7	88,9	32,8	6,0	0,1	3,5	0,4	888,9	92,0	33,9	6,0	0,5	3,7	0,4
672	ПС-179 Черкизово: 1193 δ	6	863,8	89,4	33,0	6,0	0,1	3,5	0,4	893,0	92,4	34,1	6,0	0,5	3,7	0,4
673	ПС-179 Черкизово: 12102	10	3808,1	236,4	93,4	10,0	0,5	207,8	5,5	3837,3	238,2	94,2	9,5	5,0	211,0	5,5
674	ПС-179 Черкизово: 12117 α	10	1642,7	102,0	40,3	10,0	0,2	35,6	2,2	1672,0	103,8	41,0	9,8	2,0	36,8	2,2
675	ПС-179 Черкизово: 12117 β	10	1792,2	111,3	44,0	10,0	0,1	27,2	1,5	1821,4	113,1	44,7	9,9	1,4	28,1	1,5
676	ПС-179 Черкизово: 12120	10	1129,3	70,1	27,7	10,0	0,1	12,9	1,1	1158,5	71,9	28,4	9,9	1,1	13,5	1,2
677	ПС-179 Черкизово: 12121	10	3174,7	197,1	77,9	9,9	1,1	395,6	12,5	3204,0	198,9	78,6	8,8	11,5	403,0	12,6
678	ПС-179 Черкизово: 12244	10	834,2	51,8	20,5	10,0	0,1	5,6	0,7	863,4	53,6	21,2	9,9	0,6	6,0	0,7
679	ПС-179 Черкизово: 14150	10	1827,8	113,5	44,8	9,9	0,5	103,8	5,7	1857,0	115,3	45,6	9,5	5,3	107,2	5,8
680	ПС-179 Черкизово: 1578	6	403,1	41,7	17,3	6,0	0,1	1,5	0,4	432,3	44,7	18,6	6,0	0,4	1,7	0,4
681	ПС-179 Черкизово: 16185	10	1573,0	97,6	43,4	10,0	0,1	11,6	0,7	1602,3	99,5	44,2	9,9	0,8	12,0	0,8
682	ПС-179 Черкизово: 17189	10	1535,3	95,3	37,7	10,0	0,4	71,4	4,7	1564,6	97,1	38,4	9,6	4,4	74,2	4,7
683	ПС-179 Черкизово: 21100	10	1627,4	101,0	39,9	10,0	0,2	33,6	2,1	1710,2	106,2	42,0	9,8	2,0	37,1	2,2
684	ПС-179 Черкизово: 2399 α	6	744,9	77,1	28,4	6,0	0,1	4,1	0,6	827,8	85,6	31,6	6,0	0,7	5,1	0,6
685	ПС-179 Черкизово: 2399 β	6	608,2	62,9	23,2	6,0	0,1	2,8	0,5	691,1	71,5	26,4	6,0	0,6	3,6	0,5
686	ПС-179 Черкизово: 27067 α	10	1671,6	103,8	41,0	9,9	0,7	128,5	7,7	1754,4	108,9	43,0	9,2	7,6	141,8	8,1
687	ПС-179 Черкизово: 27067 β	10	1154,7	71,7	28,3	10,0	0,5	60,2	5,2	1237,6	76,8	30,4	9,5	5,3	69,5	5,6
688	ПС-179 Черкизово: 27115	10	2252,4	139,8	55,3	10,0	0,2	57,7	2,6	2276,8	141,3	55,9	9,8	2,4	59,0	2,6
689	ПС-179 Черкизово: 2950 α	6	140,2	14,5	6,0	6,0	0,0	0,2	0,1	169,5	17,5	7,3	6,0	0,2	0,3	0,2
690	ПС-179 Черкизово: 2950 β	6	140,5	14,5	6,0	6,0	0,0	0,1	0,1	169,7	17,6	7,3	6,0	0,1	0,2	0,1
691	ПС-179 Черкизово: 3260 α	6	1241,4	128,4	53,3	6,0	0,5	37,6	3,0	1324,3	137,0	56,8	5,8	3,4	42,9	3,2
692	ПС-179 Черкизово: 3260 β	6	1239,8	128,3	47,3	6,0	0,3	23,3	1,9	1322,7	136,8	50,5	5,9	2,2	26,6	2,0
693	ПС-179 Черкизово: 3260 γ	6	386,3	40,0	16,6	6,0	0,3	6,7	1,7	469,2	48,5	20,1	5,9	2,2	10,1	2,2
694	ПС-179 Черкизово: 3518 α	6	935,7	96,8	35,7	6,0	0,1	6,5	0,7	964,9	99,8	36,8	6,0	0,8	6,9	0,7
695	ПС-179 Черкизово: 3518 β	6	886,8	91,7	33,9	6,0	0,1	5,9	0,7	916,0	94,8	35,0	6,0	0,7	6,3	0,7
696	ПС-179 Черкизово: 4420 α	6	606,5	62,7	26,0	6,0	0,2	7,4	1,2	689,3	71,3	29,6	5,9	1,5	9,7	1,4
697	ПС-179 Черкизово: 4420 β	6	583,8	60,4	30,0	6,0	0,3	8,4	1,4	666,6	69,0	34,3	5,9	1,7	11,1	1,7
698	ПС-179 Черкизово: 5081	6	1460,5	151,1	55,8	6,0	0,3	28,9	2,0	1543,3	159,7	58,9	5,9	1,9	32,3	2,1
699	ПС-179 Черкизово: 5111 α	6	1390,2	143,8	45,1	5,9	0,9	79,0	5,7	1419,5	146,9	46,0	5,7	5,3	82,3	5,8
700	ПС-179 Черкизово: 664 α	6	579,0	59,9	24,6	6,0	0,3	8,1	1,4	661,8	68,5	28,1	5,9	1,7	10,6	1,6
701	ПС-179 Черкизово: 664 β	6	966,6	100,0	41,0	6,0	0,4	23,1	2,4	1049,4	108,6	44,5	5,8	2,8	27,3	2,6
702	ПС-179 Черкизово: 810	6	162,3	16,8	6,2	6,0	0,0	0,3	0,2	191,6	19,8	7,3	6,0	0,2	0,4	0,2
703	ПС-18 Бабушкин: 12052 α	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,1	12,8	1,6	979,7	60,8	24,0	9,8	1,8	19,2	2,0
704	ПС-18 Бабушкин: 12052 β	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,1	12,4	1,5	979,7	60,8	24,0	9,8	1,8	18,5	1,9
705	ПС-18 Бабушкин: 12187	10	804,0	49,9	17,4	10,0	0,2	17,5	2,2	979,7	60,8	21,2	9,7	2,5	26,1	2,7
706	ПС-18 Бабушкин: 12210 α	10	804,0	49,9	22,7	10,0	0,0	2,4	0,3	979,7	60,8	27,6	10,0	0,4	3,6	0,4
707	ПС-18 Бабушкин: 12210 β	10	804,0	49,9	22,7	10,0	0,0	2,4	0,3	979,7	60,8	27,6	10,0	0,4	3,6	0,4
708	ПС-18 Бабушкин: 14057 α	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,2	13,3	1,6	979,7	60,8	24,0	9,8	1,9	19,8	2,0
709	ПС-18 Бабушкин: 14057 β	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,2	13,3	1,6	979,7	60,8	24,0	9,8	1,9	19,8	2,0
710	ПС-18 Бабушкин: 14060 α	10	804,0	49,9	17,4	10,0	0,1	8,5	1,1	979,7	60,8	21,2	9,9	1,2	12,7	1,3
711	ПС-18 Бабушкин: 14060 β	10	804,0	49,9	17,4	10,0	0,1	8,5	1,1	979,7	60,8	21,2	9,9	1,2	12,7	1,3
712	ПС-18 Бабушкин: 14060 γ	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,1	8,5	1,1	979,7	60,8	24,0	9,9	1,2	12,7	1,3

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
713	ПС-18 Бабушкин: 14069 β	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,4	28,9	3,6	979,7	60,8	24,0	9,6	4,3	43,5	4,4
714	ПС-18 Бабушкин: 14132 α	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,2	18,6	2,3	979,7	60,8	24,0	9,7	2,7	27,9	2,8
715	ПС-18 Бабушкин: 14132 β	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,2	18,6	2,3	979,7	60,8	24,0	9,7	2,7	27,9	2,8
716	ПС-18 Бабушкин: 15082 α	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,2	15,7	2,0	979,7	60,8	24,0	9,8	2,2	23,5	2,4
717	ПС-18 Бабушкин: 15082 β	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,2	15,7	2,0	979,7	60,8	24,0	9,8	2,2	23,5	2,4
718	ПС-18 Бабушкин: 15084 α	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,4	29,8	3,7	979,7	60,8	24,0	9,6	4,4	44,9	4,6
719	ПС-18 Бабушкин: 15084 β	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,3	25,7	3,2	979,7	60,8	24,0	9,6	3,8	38,7	3,9
720	ПС-18 Бабушкин: 15088	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,0	1,8	0,2	979,7	60,8	24,0	10,0	0,3	2,7	0,3
721	ПС-18 Бабушкин: 15187 α	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,3	27,6	3,4	979,7	60,8	24,0	9,6	4,1	41,5	4,2
722	ПС-18 Бабушкин: 15187 β	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,3	27,6	3,4	979,7	60,8	24,0	9,6	4,1	41,5	4,2
723	ПС-18 Бабушкин: 15187 γ	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,3	27,1	3,4	979,7	60,8	24,0	9,6	4,0	40,7	4,2
724	ПС-18 Бабушкин: 15187 δ	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,3	27,1	3,4	979,7	60,8	24,0	9,6	4,0	40,7	4,2
725	ПС-18 Бабушкин: 16002 α	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,1	6,0	0,8	979,7	60,8	24,0	9,9	0,8	9,0	0,9
726	ПС-18 Бабушкин: 16002 β	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,1	6,0	0,8	979,7	60,8	24,0	9,9	0,8	9,0	0,9
727	ПС-18 Бабушкин: 16003 α	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,1	10,1	1,3	979,7	60,8	24,0	9,9	1,4	15,1	1,5
728	ПС-18 Бабушкин: 16003 β	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,1	10,1	1,3	979,7	60,8	24,0	9,9	1,4	15,1	1,5
729	ПС-18 Бабушкин: 16009 α	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,1	9,8	1,2	979,7	60,8	24,0	9,9	1,4	14,7	1,5
730	ПС-18 Бабушкин: 16009 β	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,1	9,8	1,2	979,7	60,8	24,0	9,9	1,4	14,7	1,5
731	ПС-18 Бабушкин: 16193 α	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,4	32,9	4,1	979,7	60,8	24,0	9,5	4,9	49,6	5,1
732	ПС-18 Бабушкин: 16193 β	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,4	32,9	4,1	979,7	60,8	24,0	9,5	4,9	49,6	5,1
733	ПС-18 Бабушкин: 17076 α	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,2	13,7	1,7	979,7	60,8	24,0	9,8	2,0	20,5	2,1
734	ПС-18 Бабушкин: 17076 β	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,2	13,5	1,7	979,7	60,8	24,0	9,8	1,9	20,1	2,1
735	ПС-18 Бабушкин: 17081	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,2	20,3	2,5	979,7	60,8	24,0	9,7	2,9	30,5	3,1
736	ПС-18 Бабушкин: 17083	10	804,0	49,9	19,7	10,0	0,1	9,5	1,2	979,7	60,8	24,0	9,9	1,3	14,2	1,4
737	ПС-18 Бабушкин: 18032	10	804,0	49,9	15,2	10,0	0,2	16,2	2,0	979,7	60,8	18,5	9,8	2,3	24,2	2,5
738	ПС-18 Бабушкин: 18035 α	10	804,0	49,9	17,9	10,0	0,2	17,5	2,2	979,7	60,8	21,9	9,7	2,5	26,1	2,7
739	ПС-18 Бабушкин: 18035 β	10	804,0	49,9	17,9	10,0	0,2	17,5	2,2	979,7	60,8	21,9	9,7	2,5	26,1	2,7
740	ПС-18 Бабушкин: 18036	10	804,0	49,9	15,2	10,0	0,2	15,4	1,9	979,7	60,8	18,5	9,8	2,2	23,0	2,3
741	ПС-18 Бабушкин: 18037	10	804,0	49,9	17,9	10,0	0,3	22,6	2,8	979,7	60,8	21,9	9,7	3,3	33,9	3,5
742	ПС-18 Бабушкин: 1970 α	6	804,0	83,2	31,4	5,9	1,2	62,5	7,8	979,7	101,4	38,2	5,5	8,9	93,5	9,5
743	ПС-18 Бабушкин: 1970 β	6	804,0	83,2	31,4	5,9	1,2	60,6	7,5	979,7	101,4	38,2	5,5	8,6	90,6	9,2
744	ПС-18 Бабушкин: 20046 α	10	804,0	49,9	15,2	10,0	0,2	18,7	2,3	979,7	60,8	18,5	9,7	2,7	28,0	2,9
745	ПС-18 Бабушкин: 21003 α	10	804,0	49,9	14,0	10,0	0,3	22,1	2,7	979,7	60,8	17,1	9,7	3,2	33,1	3,4
746	ПС-18 Бабушкин: 21004 α	10	804,0	49,9	15,2	10,0	0,2	18,6	2,3	979,7	60,8	18,5	9,7	2,7	27,9	2,9
747	ПС-18 Бабушкин: 3578 α	6	804,0	83,2	30,7	5,9	1,6	82,9	10,3	979,7	101,4	37,4	5,3	11,9	124,1	12,7
748	ПС-18 Бабушкин: 3578 β	6	804,0	83,2	30,7	5,9	1,6	82,9	10,3	979,7	101,4	37,4	5,3	11,9	124,1	12,7
749	ПС-18 Бабушкин: 3937	6	140,2	14,5	5,4	6,0	0,4	3,1	2,2	169,5	17,5	6,5	5,8	2,6	4,4	2,6
750	ПС-18 Бабушкин: 5126 α	6	804,0	83,2	31,4	6,0	0,3	15,3	1,9	979,7	101,4	38,2	5,9	2,1	22,8	2,3
751	ПС-18 Бабушкин: 5126 α	6	804,0	83,2	31,4	6,0	0,3	15,3	1,9	979,7	101,4	38,2	5,9	2,1	22,8	2,3
752	ПС-18 Бабушкин: 5126 β	6	804,0	83,2	31,4	6,0	0,3	15,3	1,9	979,7	101,4	38,2	5,9	2,1	22,8	2,3
753	ПС-18 Бабушкин: 5127 α	6	804,0	83,2	29,4	6,0	0,6	31,1	3,9	979,7	101,4	35,8	5,7	4,3	46,4	4,7
754	ПС-18 Бабушкин: 5127 β	6	804,0	83,2	31,4	6,0	0,6	33,6	4,2	979,7	101,4	38,2	5,7	4,7	50,1	5,1
755	ПС-18 Бабушкин: 5127 γ	6	804,0	83,2	31,4	6,0	0,7	37,1	4,6	979,7	101,4	38,2	5,7	5,2	55,3	5,6
756	ПС-18 Бабушкин: 5128 α	6	804,0	83,2	36,3	6,0	0,1	4,3	0,5	979,7	101,4	44,3	6,0	0,7	6,4	0,6
757	ПС-18 Бабушкин: 5128 β	6	804,0	83,2	36,3	6,0	0,1	4,3	0,5	979,7	101,4	44,3	6,0	0,7	6,4	0,7
758	ПС-18 Бабушкин: 5128 γ	6	804,0	83,2	31,4	6,0	0,6	34,0	4,2	979,7	101,4	38,2	5,7	4,7	50,6	5,2
759	ПС-18 Бабушкин: 5133	6	804,0	83,2	27,6	6,0	0,4	21,0	2,6	979,7	101,4	33,7	5,8	2,9	31,2	3,2
760	ПС-18 Бабушкин: 5135 α	6	804,0	83,2	36,3	6,0	0,2	8,8	1,1	979,7	101,4	44,3	5,9	1,5	13,1	1,3
761	ПС-18 Бабушкин: 5135 β	6	804,0	83,2	36,3	6,0	0,2	8,6	1,1	979,7	101,4	44,3	5,9	1,5	12,8	1,3
762	ПС-180 Ново-Кунцево: 12010	10	2405,2	149,3	64,9	9,9	1,2	311,9	13,0	2537,0	157,5	68,5	9,4	6,4	347,6	13,7
763	ПС-180 Ново-Кунцево: 12136 α	10	2183,2	135,5	53,6	10,0	0,4	107,3	4,9	2315,0	143,7	56,8	9,5	4,8	120,7	5,2

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
764	ПС-180 Ново-Кунцево: 12136 β	10	2183,2	135,5	53,6	10,0	0,4	107,3	4,9	2315,0	143,7	56,8	9,5	4,8	120,7	5,2
765	ПС-180 Ново-Кунцево: 14074	10	2386,0	148,1	58,5	9,9	0,8	200,3	8,4	2517,8	156,3	61,8	9,2	8,2	223,4	8,9
766	ПС-180 Ново-Кунцево: 15165	10	3068,8	190,5	82,8	9,8	1,9	626,8	20,4	3200,6	198,7	86,4	9,0	9,9	682,8	21,3
767	ПС-180 Ново-Кунцево: 16145	10	5904,6	366,5	83,5	10,0	0,3	95,1	1,6	6036,4	374,7	85,4	9,7	2,6	99,4	1,6
768	ПС-180 Ново-Кунцево: 19112 β	10	2138,5	132,8	52,5	9,9	1,1	258,6	12,1	2270,3	140,9	55,7	9,4	6,0	292,2	12,9
769	ПС-180 Ново-Кунцево: 20036	10	1319,5	81,9	32,4	10,0	0,4	60,6	4,6	1451,3	90,1	35,6	9,5	4,7	73,6	5,1
770	ПС-180 Ново-Кунцево: 21054	10	2138,5	132,8	57,7	9,9	1,4	325,4	15,2	2270,3	140,9	61,3	9,2	7,7	367,8	16,2
771	ПС-180 Ново-Кунцево: 21123	10	2386,0	148,1	64,4	9,9	1,4	350,5	14,7	2517,8	156,3	68,0	9,3	7,3	391,1	15,5
772	ПС-180 Ново-Кунцево: 26169	10	1425,6	88,5	35,0	9,9	0,7	104,2	7,3	1557,4	96,7	38,2	9,2	7,6	124,9	8,0
773	ПС-180 Ново-Кунцево: 5014 α	6	674,3	69,8	25,1	5,9	1,1	47,8	7,1	806,1	83,4	30,0	5,5	8,0	68,8	8,5
774	ПС-180 Ново-Кунцево: 5014 β	6	674,3	69,8	25,1	5,9	1,1	47,8	7,1	806,1	83,4	30,0	5,5	8,0	68,8	8,5
775	ПС-180 Ново-Кунцево: 5017	6	1182,5	122,3	53,0	5,9	1,2	85,7	7,2	1314,3	136,0	58,9	5,5	7,9	106,3	8,1
776	ПС-180 Ново-Кунцево: 5019 α	6	1424,6	147,4	52,5	6,0	0,3	25,6	1,8	1556,4	161,0	57,3	5,9	2,1	30,6	2,0
777	ПС-180 Ново-Кунцево: 5019 β	6	1424,6	147,4	55,2	5,9	1,5	139,1	9,8	1556,4	161,0	60,3	5,4	9,7	166,3	10,7
778	ПС-180 Ново-Кунцево: 5024 α	6	1430,6	148,0	48,1	6,0	0,1	12,4	0,9	1562,4	161,6	52,5	5,9	0,8	14,8	0,9
779	ПС-180 Ново-Кунцево: 5024 β	6	1430,6	148,0	48,1	6,0	0,1	12,4	0,9	1562,4	161,6	52,5	5,9	0,8	14,8	0,9
780	ПС-180 Ново-Кунцево: 5024 γ	6	1991,3	206,0	66,9	6,0	0,1	18,6	0,9	2123,1	219,7	71,3	5,9	0,9	21,2	1,0
781	ПС-180 Ново-Кунцево: 5024 δ	6	1991,3	206,0	66,9	6,0	0,1	18,6	0,9	2123,1	219,7	71,3	5,9	0,9	21,2	1,0
782	ПС-180 Ново-Кунцево: 5025	6	945,0	97,8	34,8	6,0	0,4	21,9	2,3	1076,8	111,4	39,6	5,9	2,5	28,6	2,7
783	ПС-180 Ново-Кунцево: 5026	6	1962,1	203,0	76,0	5,9	1,4	176,5	9,0	2093,9	216,6	81,1	5,5	8,7	201,1	9,6
784	ПС-180 Ново-Кунцево: 5027 α	6	396,6	41,0	13,6	6,0	0,5	11,6	2,9	528,4	54,7	18,1	5,8	3,7	20,8	3,9
785	ПС-180 Ново-Кунцево: 5027 β	6	2378,6	246,1	81,5	5,8	2,8	435,6	18,3	2510,4	259,7	86,0	5,5	8,8	485,5	19,3
786	ПС-180 Ново-Кунцево: 5034 α	6	1317,0	136,3	41,4	5,9	1,3	115,0	8,7	1448,8	149,9	45,6	5,5	8,8	139,4	9,6
787	ПС-180 Ново-Кунцево: 5034 β	6	1646,4	170,3	51,8	5,9	1,5	167,6	10,2	1778,2	184,0	55,9	5,4	10,0	195,7	11,0
788	ПС-180 Ново-Кунцево: 5037	6	1770,6	183,2	68,6	5,8	2,8	330,1	18,6	1902,4	196,8	73,7	5,4	9,2	381,7	20,1
789	ПС-180 Ново-Кунцево: 5041 α	6	1216,7	125,9	47,1	5,9	2,3	178,1	14,6	1348,5	139,5	52,3	5,5	7,5	219,5	16,3
790	ПС-180 Ново-Кунцево: 5041 β	6	1230,8	127,3	47,7	5,9	2,3	185,8	15,1	1362,6	141,0	52,8	5,5	7,8	228,5	16,8
791	ПС-180 Ново-Кунцево: 5043 α	6	2294,2	237,4	88,9	5,9	1,3	202,5	8,8	2426,0	251,0	94,0	5,5	8,4	226,5	9,3
792	ПС-180 Ново-Кунцево: 5043 β	6	2839,1	293,7	110,0	5,9	1,7	317,3	11,2	2970,9	307,4	115,1	5,4	10,5	347,5	11,7
793	ПС-180 Ново-Кунцево: 5050 α	6	1543,2	159,7	52,9	6,0	0,8	77,4	5,0	1675,0	173,3	57,4	5,7	4,9	91,3	5,4
794	ПС-180 Ново-Кунцево: 5050 β	6	1534,5	158,8	52,6	6,0	0,8	76,6	5,0	1666,3	172,4	57,1	5,7	4,9	90,3	5,4
795	ПС-180 Ново-Кунцево: 5050 γ	6	753,3	77,9	25,8	6,0	0,4	17,6	2,3	885,1	91,6	30,3	5,8	2,5	24,4	2,8
796	ПС-180 Ново-Кунцево: 5050 δ	6	753,3	77,9	25,8	6,0	0,3	17,2	2,3	885,1	91,6	30,3	5,9	2,4	23,7	2,7
797	ПС-180 Ново-Кунцево: 5052 α	6	1936,2	200,3	66,3	5,9	1,1	137,2	7,1	2068,0	214,0	70,8	5,6	6,8	156,6	7,6
798	ПС-180 Ново-Кунцево: 5052 β	6	1936,2	200,3	66,3	5,9	1,1	137,6	7,1	2068,0	214,0	70,8	5,6	6,9	157,1	7,6
799	ПС-180 Ново-Кунцево: 5052 γ	6	821,8	85,0	28,2	6,0	0,5	25,6	3,1	953,6	98,7	32,7	5,8	3,3	34,6	3,6
800	ПС-180 Ново-Кунцево: 5052 δ	6	821,8	85,0	28,2	6,0	0,5	25,6	3,1	953,6	98,7	32,7	5,8	3,3	34,6	3,6
801	ПС-180 Ново-Кунцево: 5056 α	6	2337,6	241,8	75,6	5,8	2,6	397,5	17,0	2469,4	255,5	79,8	5,5	8,1	443,9	18,0
802	ПС-180 Ново-Кунцево: 5056 β	6	1693,6	175,2	54,8	5,9	1,8	203,7	12,0	1825,4	188,9	59,0	5,3	11,8	236,9	13,0
803	ПС-180 Ново-Кунцево: 5112 α	6	664,4	68,7	25,7	5,9	1,1	46,4	7,0	796,2	82,4	30,9	5,5	7,9	67,2	8,4
804	ПС-180 Ново-Кунцево: 5112 β	6	665,8	68,9	25,8	5,9	1,1	46,6	7,0	797,6	82,5	30,9	5,5	7,9	67,4	8,4
805	ПС-180 Ново-Кунцево: 6646 α	6	661,3	68,4	25,6	6,0	0,8	33,7	5,1	793,1	82,1	30,7	5,7	5,7	48,8	6,2
806	ПС-180 Ново-Кунцево: 6646 β	6	666,1	68,9	25,8	6,0	0,8	34,2	5,1	797,9	82,6	30,9	5,7	5,7	49,4	6,2
807	ПС-213 Южная: 11027	10	717,8	44,6	20,3	10,0	0,0	2,0	0,3	769,6	47,8	21,7	10,0	0,4	2,3	0,3
808	ПС-213 Южная: 11057	10	1265,7	78,6	31,1	10,0	0,2	32,8	2,6	1317,5	81,8	32,3	9,8	2,5	35,6	2,7
809	ПС-213 Южная: 11103 α	10	284,6	17,7	7,0	10,0	0,0	1,1	0,4	336,4	20,9	8,3	10,0	0,4	1,5	0,4
810	ПС-213 Южная: 11103 β	10	1240,8	77,0	30,4	10,0	0,2	21,5	1,7	1292,5	80,2	31,7	9,8	1,7	23,4	1,8
811	ПС-213 Южная: 11146 α	10	1956,0	121,4	48,0	10,0	0,4	92,9	4,7	2007,7	124,6	49,3	9,6	4,5	97,9	4,9
812	ПС-213 Южная: 11146 β	10	615,8	38,2	15,1	10,0	0,1	9,0	1,5	667,6	41,4	16,4	9,8	1,5	10,6	1,6
813	ПС-213 Южная: 11148 α	10	1439,1	89,3	35,3	10,0	0,1	21,3	1,5	1490,9	92,6	36,6	9,9	1,4	22,9	1,5
814	ПС-213 Южная: 11148 β	10	1439,1	89,3	35,3	10,0	0,1	21,3	1,5	1490,9	92,6	36,6	9,9	1,4	22,9	1,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
815	ПС-213 Южная: 11162	10	816,4	50,7	20,0	10,0	0,2	15,3	1,9	868,2	53,9	21,3	9,8	1,9	17,4	2,0
816	ПС-213 Южная: 11163	10	816,4	50,7	20,0	10,0	0,2	15,3	1,9	868,2	53,9	21,3	9,8	1,9	17,4	2,0
817	ПС-213 Южная: 11193	10	1531,1	95,0	37,6	10,0	0,0	2,6	0,2	1582,8	98,3	38,8	10,0	0,2	2,8	0,2
818	ПС-213 Южная: 11195 α	10	806,3	50,0	19,8	10,0	0,2	13,3	1,7	858,0	53,3	21,1	9,8	1,6	15,1	1,8
819	ПС-213 Южная: 11195 β	10	1055,1	65,5	25,9	10,0	0,2	22,7	2,1	1106,9	68,7	27,2	9,8	2,1	25,0	2,3
820	ПС-213 Южная: 12071	10	1295,7	80,4	31,8	10,0	0,1	7,9	0,6	1347,5	83,6	33,1	9,9	0,7	8,6	0,6
821	ПС-213 Южная: 12097 α	10	501,5	31,1	12,3	10,0	0,1	5,7	1,1	553,2	34,3	13,6	9,9	1,2	7,0	1,3
822	ПС-213 Южная: 12097 β	10	501,2	31,1	12,3	10,0	0,1	5,8	1,2	552,9	34,3	13,6	9,9	1,2	7,1	1,3
823	ПС-213 Южная: 12174 α	10	2385,3	148,1	65,8	10,0	0,1	16,1	0,7	2437,0	151,3	67,2	9,9	0,7	16,8	0,7
824	ПС-213 Южная: 12174 β	10	396,6	24,6	10,9	10,0	0,0	0,4	0,1	448,3	27,8	12,4	10,0	0,1	0,6	0,1
825	ПС-213 Южная: 12175	10	1751,9	108,8	43,0	10,0	0,2	31,4	1,8	1803,7	112,0	44,3	9,8	1,8	33,3	1,8
826	ПС-213 Южная: 12274	10	2646,4	164,3	64,9	10,0	0,3	74,3	2,8	2698,2	167,5	66,2	9,7	2,6	77,3	2,9
827	ПС-213 Южная: 14158	10	2131,1	132,3	58,8	10,0	0,1	22,0	1,0	2182,8	135,5	60,2	9,9	1,1	23,1	1,1
828	ПС-213 Южная: 15020	10	291,0	18,1	8,0	10,0	0,0	0,4	0,1	342,8	21,3	9,5	10,0	0,2	0,5	0,2
829	ПС-213 Южная: 15036 α	10	2875,8	178,5	70,6	10,0	0,2	66,0	2,3	2927,6	181,7	71,8	9,8	2,1	68,4	2,3
830	ПС-213 Южная: 15036 β	10	2875,8	178,5	70,6	10,0	0,2	66,0	2,3	2927,6	181,7	71,8	9,8	2,1	68,4	2,3
831	ПС-213 Южная: 15037 α	10	1256,2	78,0	30,8	10,0	0,1	19,1	1,5	1308,0	81,2	32,1	9,9	1,4	20,7	1,6
832	ПС-213 Южная: 15037 β	10	1256,2	78,0	30,8	10,0	0,1	19,1	1,5	1308,0	81,2	32,1	9,9	1,4	20,7	1,6
833	ПС-213 Южная: 15037 γ	10	1368,2	84,9	33,6	10,0	0,2	22,7	1,7	1420,0	88,1	34,8	9,8	1,6	24,4	1,7
834	ПС-213 Южная: 15037 δ	10	1368,2	84,9	33,6	10,0	0,2	22,7	1,7	1420,0	88,1	34,8	9,8	1,6	24,4	1,7
835	ПС-213 Южная: 18009	10	635,8	39,5	15,6	10,0	0,2	10,8	1,7	687,6	42,7	16,9	9,8	1,8	12,7	1,8
836	ПС-213 Южная: 18184	10	1466,2	91,0	36,0	10,0	0,1	10,7	0,7	1517,9	94,2	37,2	9,9	0,7	11,4	0,8
837	ПС-213 Южная: 18190 α	10	546,4	33,9	13,4	10,0	0,1	6,2	1,1	598,2	37,1	14,7	9,9	1,2	7,4	1,2
838	ПС-213 Южная: 18190 β	10	546,4	33,9	13,4	10,0	0,1	6,2	1,1	598,2	37,1	14,7	9,9	1,2	7,4	1,2
839	ПС-213 Южная: 21046	10	1065,6	66,1	26,1	10,0	0,3	35,0	3,3	1113,2	69,1	27,3	9,7	3,2	38,2	3,4
840	ПС-213 Южная: 21151 α	10	2158,7	134,0	53,0	9,9	0,7	173,4	8,0	2210,5	137,2	54,2	9,2	7,6	182,0	8,2
841	ПС-213 Южная: 21151 β	10	531,5	33,0	10,9	10,0	0,2	10,3	1,9	583,2	36,2	12,0	9,8	2,1	12,5	2,1
842	ПС-213 Южная: 27057	10	280,2	17,4	5,8	10,0	0,1	2,6	0,9	331,9	20,6	6,8	9,9	1,2	3,7	1,1
843	ПС-221 Каширская: 14149	10	3578,5	222,1	62,8	9,9	1,4	558,7	15,6	3630,3	225,4	63,7	9,3	7,3	575,1	15,8
844	ПС-221 Каширская: 15123 α	10	2254,6	140,0	55,3	10,0	0,2	45,4	2,0	2306,4	143,2	56,6	9,8	1,9	47,5	2,1
845	ПС-221 Каширская: 15123 β	10	2254,6	140,0	55,3	10,0	0,2	45,4	2,0	2306,4	143,2	56,6	9,8	1,9	47,5	2,1
846	ПС-221 Каширская: 15125 α	10	2173,2	134,9	53,3	9,9	0,6	149,8	6,9	2225,0	138,1	54,6	9,4	6,5	157,1	7,1
847	ПС-221 Каширская: 15125 β	10	2173,2	134,9	53,3	9,9	0,6	149,8	6,9	2225,0	138,1	54,6	9,4	6,5	157,1	7,1
848	ПС-221 Каширская: 15128 α	10	1735,8	107,8	42,6	10,0	0,5	87,4	5,0	1787,6	111,0	43,9	9,5	4,8	92,8	5,2
849	ПС-221 Каширская: 15128 β	10	1735,8	107,8	42,6	10,0	0,5	87,4	5,0	1787,6	111,0	43,9	9,5	4,8	92,8	5,2
850	ПС-221 Каширская: 15129 α	10	2155,8	133,8	52,9	9,9	0,5	125,6	5,8	2207,6	137,0	54,2	9,5	5,5	131,8	6,0
851	ПС-221 Каширская: 15129 β	10	2155,8	133,8	52,9	9,9	0,5	125,6	5,8	2207,6	137,0	54,2	9,5	5,5	131,8	6,0
852	ПС-221 Каширская: 16062 α	10	2507,3	155,6	61,5	9,9	0,5	137,9	5,5	2559,1	158,9	62,8	9,5	5,1	143,7	5,6
853	ПС-221 Каширская: 16062 β	10	2507,3	155,6	61,5	9,9	0,5	137,9	5,5	2559,1	158,9	62,8	9,5	5,1	143,7	5,6
854	ПС-221 Каширская: 17021 α	10	1811,4	112,4	44,4	9,9	0,7	132,4	7,3	1863,2	115,7	45,7	9,3	7,0	140,2	7,5
855	ПС-221 Каширская: 17021 β	10	1811,4	112,4	44,4	9,9	0,7	132,4	7,3	1863,2	115,7	45,7	9,3	7,0	140,2	7,5
856	ПС-221 Каширская: 17022 α	10	1648,9	102,4	46,5	10,0	0,1	10,7	0,6	1700,7	105,6	48,0	9,9	0,8	11,3	0,7
857	ПС-221 Каширская: 17022 β	10	1648,9	102,4	46,5	10,0	0,1	10,7	0,6	1700,7	105,6	48,0	9,9	0,8	11,3	0,7
858	ПС-221 Каширская: 17032 α	10	1437,9	89,3	35,3	9,9	0,6	91,1	6,3	1489,7	92,5	36,6	9,4	6,2	98,0	6,6
859	ПС-221 Каширская: 17032 β	10	1437,9	89,3	35,3	9,9	0,6	91,1	6,3	1489,7	92,5	36,6	9,4	6,2	98,0	6,6
860	ПС-221 Каширская: 17172 α	10	1283,7	79,7	31,5	9,9	0,6	86,6	6,7	1335,4	82,9	32,8	9,3	6,7	94,0	7,0
861	ПС-221 Каширская: 17172 β	10	1283,7	79,7	31,5	9,9	0,6	86,6	6,7	1335,4	82,9	32,8	9,3	6,7	94,0	7,0
862	ПС-221 Каширская: 17180 α	10	2216,7	137,6	54,4	9,9	0,8	190,9	8,6	2268,5	140,8	55,7	9,2	8,1	200,0	8,8
863	ПС-221 Каширская: 17180 β	10	1994,1	123,8	48,9	9,9	0,7	154,0	7,7	2045,8	127,0	50,2	9,3	7,3	162,2	7,9
864	ПС-221 Каширская: 18001	10	2216,7	137,6	54,4	10,0	0,2	46,9	2,1	2268,5	140,8	55,7	9,8	2,0	49,1	2,2
865	ПС-221 Каширская: 18005	10	3578,5	222,1	62,8	9,9	1,4	531,3	14,8	3630,3	225,4	63,7	9,3	6,9	546,9	15,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
866	ПС-221 Каширская: 18008 а	10	3081,2	191,3	75,6	9,8	2,0	652,1	21,2	3133,0	194,5	76,9	9,5	5,0	674,6	21,5
867	ПС-221 Каширская: 18008 б	10	3081,2	191,3	75,6	9,8	2,0	652,1	21,2	3133,0	194,5	76,9	9,5	5,0	674,6	21,5
868	ПС-238 Мневники: 72318 а	20	860,5	26,7	8,1	20,0	0,0	4,5	0,5	1083,9	33,6	10,2	19,9	0,7	7,2	0,7
869	ПС-238 Мневники: 72318 б	20	860,5	26,7	8,1	20,0	0,0	4,5	0,5	1083,9	33,6	10,2	19,9	0,7	7,2	0,7
870	ПС-267 Черемушки: 10077	10	2970,1	184,4	72,9	9,9	0,7	236,0	7,9	3017,8	187,3	74,0	9,3	7,4	243,7	8,1
871	ПС-267 Черемушки: 10155 а	10	1338,1	83,1	36,1	10,0	0,2	26,6	2,0	1385,7	86,0	37,4	9,8	1,9	28,6	2,1
872	ПС-267 Черемушки: 10155 б	10	2497,2	155,0	67,4	10,0	0,3	93,4	3,7	2544,9	158,0	68,7	9,7	3,5	97,1	3,8
873	ПС-267 Черемушки: 10188 а	10	1716,1	106,5	42,1	10,0	0,4	66,0	3,8	1763,7	109,5	43,3	9,6	3,6	69,7	4,0
874	ПС-267 Черемушки: 10188 б	10	1914,4	118,8	47,0	10,0	0,4	82,2	4,3	1962,0	121,8	48,1	9,6	4,0	86,4	4,4
875	ПС-267 Черемушки: 10195	10	2208,3	137,1	54,2	10,0	0,3	63,4	2,9	2255,9	140,0	55,4	9,7	2,7	66,2	2,9
876	ПС-267 Черемушки: 11096	10	1856,3	115,2	45,5	10,0	0,2	48,5	2,6	1903,9	118,2	46,7	9,8	2,4	51,0	2,7
877	ПС-267 Черемушки: 14112	10	1120,5	69,6	27,5	10,0	0,2	27,8	2,5	1172,2	72,8	28,8	9,8	2,4	30,5	2,6
878	ПС-267 Черемушки: 14135	10	1093,6	67,9	26,8	10,0	0,2	24,9	2,3	1145,4	71,1	28,1	9,8	2,2	27,4	2,4
879	ПС-267 Черемушки: 14138	10	3324,4	206,4	58,3	9,9	0,7	271,6	8,2	3372,0	209,3	59,1	9,2	7,5	279,5	8,3
880	ПС-267 Черемушки: 14141	10	1719,9	106,8	35,4	10,0	0,5	86,5	5,0	1771,7	110,0	36,4	9,5	4,8	91,9	5,2
881	ПС-267 Черемушки: 15174 а	10	1716,1	106,5	46,3	10,0	0,5	85,7	5,0	1763,7	109,5	47,6	9,5	4,7	90,6	5,1
882	ПС-267 Черемушки: 15174 б	10	1914,4	118,8	51,7	9,9	0,5	106,9	5,6	1962,0	121,8	53,0	9,5	5,3	112,4	5,7
883	ПС-267 Черемушки: 16075	10	2051,2	127,3	50,3	10,0	0,0	10,5	0,5	2098,8	130,3	51,5	10,0	0,5	11,0	0,5
884	ПС-267 Черемушки: 16080	10	2088,1	129,6	51,2	9,9	0,6	142,6	6,8	2139,9	132,8	52,5	9,4	6,5	149,9	7,0
885	ПС-267 Черемушки: 16081	10	1348,9	83,7	33,1	10,0	0,2	29,0	2,1	1400,7	86,9	34,4	9,8	2,0	31,3	2,2
886	ПС-267 Черемушки: 16139	10	2208,3	137,1	54,2	9,9	0,5	131,9	6,0	2255,9	140,0	55,4	9,4	5,6	137,7	6,1
887	ПС-267 Черемушки: 17115 а	10	1542,7	95,8	37,9	10,0	0,4	65,2	4,2	1594,4	99,0	39,1	9,6	4,0	69,8	4,4
888	ПС-267 Черемушки: 17115 б	10	1542,7	95,8	37,9	10,0	0,4	65,2	4,2	1594,4	99,0	39,1	9,6	4,0	69,8	4,4
889	ПС-267 Черемушки: 17115 г	10	1432,0	88,9	35,1	10,0	0,4	56,1	3,9	1483,8	92,1	36,4	9,6	3,8	60,3	4,1
890	ПС-267 Черемушки: 17115 д	10	1432,0	88,9	35,1	10,0	0,4	56,1	3,9	1483,8	92,1	36,4	9,6	3,8	60,3	4,1
891	ПС-267 Черемушки: 17116 а	10	1489,1	92,4	36,5	10,0	0,4	58,7	3,9	1540,9	95,7	37,8	9,6	3,8	62,9	4,1
892	ПС-267 Черемушки: 17116 б	10	1489,1	92,4	36,5	10,0	0,4	58,7	3,9	1540,9	95,7	37,8	9,6	3,8	62,9	4,1
893	ПС-267 Черемушки: 17116 г	10	878,1	54,5	21,5	10,0	0,2	20,0	2,3	929,9	57,7	22,8	9,8	2,3	22,5	2,4
894	ПС-267 Черемушки: 17116 д	10	878,1	54,5	21,5	10,0	0,2	20,0	2,3	929,9	57,7	22,8	9,8	2,3	22,5	2,4
895	ПС-267 Черемушки: 17117 а	10	1695,9	105,3	41,6	10,0	0,4	74,9	4,4	1747,7	108,5	42,9	9,6	4,2	79,6	4,6
896	ПС-267 Черемушки: 17117 б	10	1695,9	105,3	41,6	10,0	0,4	74,9	4,4	1747,7	108,5	42,9	9,6	4,2	79,6	4,6
897	ПС-267 Черемушки: 17117 г	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,3	0,6	288,4	17,9	7,1	9,9	0,7	2,0	0,7
898	ПС-267 Черемушки: 17117 д	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,3	0,6	288,4	17,9	7,1	9,9	0,7	2,0	0,7
899	ПС-267 Черемушки: 17120	10	3457,1	214,6	60,6	9,8	2,3	869,3	25,1	3539,9	219,7	62,1	9,4	6,0	912,2	25,8
900	ПС-267 Черемушки: 17197 а	10	1663,9	103,3	44,9	9,9	0,5	95,3	5,7	1711,5	106,2	46,2	9,5	5,5	100,9	5,9
901	ПС-267 Черемушки: 17197 б	10	1037,8	64,4	28,0	10,0	0,3	36,4	3,5	1085,4	67,4	29,3	9,7	3,5	39,9	3,7
902	ПС-267 Черемушки: 17198	10	2970,1	184,4	72,9	9,9	0,7	243,6	8,2	3017,8	187,3	74,0	9,2	7,6	251,6	8,3
903	ПС-267 Черемушки: 18183 а	10	1867,0	115,9	45,8	9,9	0,6	115,0	6,2	1918,8	119,1	47,1	9,4	5,9	121,6	6,3
904	ПС-267 Черемушки: 18183 б	10	1724,6	107,1	42,3	9,9	0,5	97,9	5,7	1776,4	110,3	43,6	9,5	5,4	104,0	5,9
905	ПС-267 Черемушки: 18185	10	1290,1	80,1	31,7	10,0	0,3	47,6	3,7	1314,9	83,3	32,9	9,6	3,6	51,6	3,8
906	ПС-267 Черемушки: 18198	10	875,9	54,4	21,5	10,0	0,4	32,0	3,7	923,5	57,3	22,7	9,6	3,7	35,7	3,9
907	ПС-267 Черемушки: 19106 а	10	2796,4	173,6	75,5	9,9	0,6	177,2	6,3	2844,1	176,5	76,8	9,4	5,9	183,3	6,4
908	ПС-267 Черемушки: 19106 б	10	276,7	17,2	7,5	10,0	0,1	1,5	0,5	324,3	20,1	8,8	9,9	0,6	2,1	0,6
909	ПС-267 Черемушки: 20128	10	1423,2	88,3	34,9	9,9	0,6	96,4	6,8	1470,8	91,3	36,1	9,3	6,6	103,1	7,0
910	ПС-267 Черемушки: 20130	10	2945,2	182,8	72,3	9,8	1,5	477,9	16,2	3028,0	188,0	74,3	9,2	7,7	505,5	16,7
911	ПС-267 Черемушки: 21025	10	2122,6	131,8	30,0	10,0	0,1	10,1	0,5	2170,3	134,7	30,7	9,9	0,8	10,6	0,5
912	ПС-267 Черемушки: 21048 а	10	1855,0	115,2	45,5	10,0	0,4	76,6	4,1	1902,7	118,1	46,7	9,6	3,9	80,6	4,2
913	ПС-267 Черемушки: 21048 б	10	2497,2	155,0	61,3	9,9	0,5	139,5	5,6	2544,9	158,0	62,4	9,5	5,2	144,9	5,7
914	ПС-267 Черемушки: 21049 а	10	892,4	55,4	21,9	9,9	0,6	50,4	5,6	975,2	60,5	23,9	9,4	6,1	60,5	6,2
915	ПС-267 Черемушки: 21049 б	10	2183,9	135,6	53,6	9,9	1,4	318,6	14,6	2266,7	140,7	55,6	9,3	7,1	343,7	15,2
916	ПС-267 Черемушки: 21050	10	1709,2	106,1	41,9	10,0	0,0	8,4	0,5	1756,8	109,1	43,1	10,0	0,5	8,8	0,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
917	ПС-267 Черемушки: 21125 а	10	1109,7	68,9	30,0	9,9	0,9	101,6	9,2	1157,3	71,8	31,2	9,5	4,8	110,8	9,6
918	ПС-267 Черемушки: 21125 б	10	2812,5	174,6	75,9	9,8	2,3	691,4	24,6	2860,1	177,5	77,2	9,4	5,9	715,5	25,0
919	ПС-267 Черемушки: 21128 а	10	2057,6	127,7	55,5	9,9	1,3	284,4	13,8	2189,4	135,9	59,1	9,3	7,0	322,9	14,7
920	ПС-267 Черемушки: 21128 б	10	2119,7	131,6	57,2	9,9	1,3	302,2	14,3	2251,5	139,8	60,8	9,3	7,2	341,9	15,2
921	ПС-267 Черемушки: 26058 а	10	895,1	55,6	17,3	10,0	0,1	9,6	1,1	942,8	58,5	18,2	9,9	1,0	10,7	1,1
922	ПС-267 Черемушки: 26058 б	10	895,1	55,6	17,3	10,0	0,1	9,6	1,1	942,8	58,5	18,2	9,9	1,0	10,7	1,1
923	ПС-267 Черемушки: 26069	10	782,6	48,6	19,2	10,0	0,2	15,4	2,0	834,4	51,8	20,5	9,8	2,0	17,5	2,1
924	ПС-267 Черемушки: 26070	10	1423,2	88,3	29,3	10,0	0,3	40,4	2,8	1470,8	91,3	30,2	9,7	2,7	43,2	2,9
925	ПС-299 Коптево: 11141	10	2113,9	131,2	51,9	9,9	0,9	197,1	9,3	2235,5	138,8	54,9	9,1	9,2	220,8	9,9
926	ПС-299 Коптево: 12094 а	10	2937,4	182,3	62,9	10,0	0,1	23,3	0,8	3059,0	189,9	65,5	9,9	0,9	25,3	0,8
927	ПС-299 Коптево: 12094 б	10	2937,4	182,3	62,9	10,0	0,1	23,2	0,8	3059,0	189,9	65,5	9,9	0,9	25,2	0,8
928	ПС-299 Коптево: 12094 г	10	3202,3	198,8	68,5	10,0	0,1	20,4	0,6	3324,0	206,3	71,2	9,9	0,8	22,0	0,7
929	ПС-299 Коптево: 12094 д	10	3202,3	198,8	68,5	10,0	0,1	20,4	0,6	3324,0	206,3	71,2	9,9	0,8	22,0	0,7
930	ПС-299 Коптево: 12106	10	1643,3	102,0	40,6	9,9	0,7	121,9	7,4	1764,9	109,6	43,6	9,3	7,5	141,0	8,0
931	ПС-299 Коптево: 12151	10	1737,8	107,9	42,6	10,0	0,4	71,0	4,1	1859,5	115,4	45,6	9,6	4,0	81,4	4,4
932	ПС-299 Коптево: 12191 а	10	1475,7	91,6	36,2	9,9	0,6	84,9	5,8	1597,3	99,2	39,2	9,4	6,0	100,0	6,3
933	ПС-299 Коптево: 12191 б	10	1440,3	89,4	35,3	9,9	0,5	80,8	5,6	1562,0	97,0	38,3	9,4	5,9	95,5	6,1
934	ПС-299 Коптево: 12202	10	1724,1	107,0	42,3	9,9	0,5	96,2	5,6	1845,8	114,6	45,3	9,4	5,5	110,5	6,0
935	ПС-299 Коптево: 12266	10	1540,0	95,6	37,8	10,0	0,1	18,2	1,2	1661,7	103,1	40,8	9,9	1,2	21,3	1,3
936	ПС-299 Коптево: 15147 а	10	1328,9	82,5	32,6	9,9	0,6	86,3	6,5	1450,5	90,0	35,6	9,3	6,8	103,3	7,1
937	ПС-299 Коптево: 15147 б	10	1863,8	115,7	45,7	9,9	0,9	171,3	9,2	1985,5	123,2	48,7	9,1	9,2	194,8	9,8
938	ПС-299 Коптево: 15149	10	1863,8	115,7	45,7	10,0	0,2	43,7	2,3	1985,5	123,2	48,7	9,8	2,3	49,7	2,5
939	ПС-299 Коптево: 19136	10	2388,5	148,3	58,6	9,9	0,8	196,4	8,2	2510,1	155,8	61,6	9,2	7,9	217,2	8,7
940	ПС-299 Коптево: 21091	10	1253,5	77,8	30,8	10,0	0,4	48,4	3,9	1375,2	85,4	33,7	9,6	4,0	58,4	4,2
941	ПС-299 Коптево: 21093	10	1328,9	82,5	32,6	10,0	0,2	28,4	2,1	1450,5	90,0	35,6	9,8	2,1	33,8	2,3
942	ПС-299 Коптево: 21139	10	1522,9	94,5	37,4	9,9	0,6	104,8	6,9	1644,6	102,1	40,4	9,3	7,0	122,6	7,5
943	ПС-314 Донецкая: 12048 а	10	362,3	22,5	8,9	10,0	0,0	1,0	0,3	386,7	24,0	9,5	10,0	0,3	1,2	0,3
944	ПС-314 Донецкая: 12048 б	10	668,3	41,5	16,4	10,0	0,0	3,6	0,5	692,6	43,0	17,0	9,9	0,5	3,9	0,6
945	ПС-314 Донецкая: 17006 а	10	2057,9	127,7	50,5	10,0	0,3	69,2	3,4	2082,3	129,3	51,1	9,7	3,1	70,9	3,4
946	ПС-314 Донецкая: 17006 б	10	2057,9	127,7	50,5	10,0	0,3	69,6	3,4	2082,3	129,3	51,1	9,7	3,1	71,2	3,4
947	ПС-314 Донецкая: 17009 а	10	2962,5	183,9	72,7	9,9	0,7	212,7	7,2	2986,9	185,4	73,3	9,3	6,6	216,3	7,2
948	ПС-314 Донецкая: 17009 б	10	2962,5	183,9	72,7	9,9	0,7	212,7	7,2	2986,9	185,4	73,3	9,3	6,6	216,3	7,2
949	ПС-314 Донецкая: 17015 а	10	1980,9	123,0	48,6	9,9	0,7	139,3	7,0	2005,3	124,5	49,2	9,3	6,6	142,8	7,1
950	ПС-314 Донецкая: 17015 б	10	668,3	41,5	16,4	10,0	0,2	15,1	2,3	692,6	43,0	17,0	9,8	2,3	16,2	2,3
951	ПС-314 Донецкая: 18170 а	10	902,5	56,0	22,1	10,0	0,2	16,1	1,8	926,9	57,5	22,7	9,8	1,7	17,0	1,8
952	ПС-314 Донецкая: 18170 б	10	902,5	56,0	22,1	10,0	0,2	16,1	1,8	926,9	57,5	22,7	9,8	1,7	17,0	1,8
953	ПС-314 Донецкая: 18172 а	10	1914,6	118,9	47,0	10,0	0,4	85,9	4,5	1939,0	120,4	47,6	9,6	4,2	88,1	4,5
954	ПС-314 Донецкая: 18172 б	10	1914,6	118,9	47,0	10,0	0,4	87,3	4,6	1939,0	120,4	47,6	9,6	4,2	89,6	4,6
955	ПС-314 Донецкая: 18173	10	1980,9	123,0	48,6	10,0	0,2	52,8	2,7	2005,3	124,5	49,2	9,8	2,5	54,2	2,7
956	ПС-314 Донецкая: 19142 а	10	2648,5	164,4	65,0	9,9	0,5	154,0	5,8	2672,9	165,9	65,6	9,5	5,3	156,9	5,9
957	ПС-314 Донецкая: 19142 б	10	2648,5	164,4	65,0	9,9	0,5	150,6	5,7	2672,9	165,9	65,6	9,5	5,2	153,5	5,7
958	ПС-314 Донецкая: 19143 а	10	1875,5	116,4	46,0	10,0	0,5	100,5	5,4	1899,9	117,9	46,6	9,5	5,0	103,1	5,4
959	ПС-314 Донецкая: 19143 б	10	1875,5	116,4	46,0	10,0	0,5	100,5	5,4	1899,9	117,9	46,6	9,5	5,0	103,1	5,4
960	ПС-314 Донецкая: 19146 а	10	1806,1	112,1	51,0	10,0	0,1	12,3	0,7	1830,5	113,6	51,6	9,9	0,8	12,6	0,7
961	ПС-314 Донецкая: 19146 б	10	1806,1	112,1	51,0	10,0	0,1	12,3	0,7	1830,5	113,6	51,6	9,9	0,8	12,6	0,7
962	ПС-314 Донецкая: 19146 г	10	2150,0	133,5	60,7	10,0	0,1	17,5	0,8	2174,4	135,0	61,4	9,9	1,0	17,9	0,8
963	ПС-314 Донецкая: 19146 д	10	2150,0	133,5	60,7	10,0	0,1	17,5	0,8	2174,4	135,0	61,4	9,9	1,0	17,9	0,8
964	ПС-314 Донецкая: 19173 а	10	439,8	27,3	10,8	10,0	0,1	5,7	1,3	464,2	28,8	11,4	9,9	1,4	6,4	1,4
965	ПС-314 Донецкая: 19173 б	10	439,8	27,3	10,8	10,0	0,1	5,7	1,3	464,2	28,8	11,4	9,9	1,4	6,4	1,4
966	ПС-32 Измайлово: 10004	10	192,1	11,9	4,7	10,0	0,0	0,8	0,4	221,3	13,7	5,4	9,9	0,5	1,1	0,5
967	ПС-32 Измайлово: 10034 а	10	2509,7	155,8	61,6	10,0	0,2	45,0	1,8	2538,9	157,6	62,3	9,8	1,6	46,0	1,8

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
968	ПС-32 Измайлово: 10034 β	10	2509,7	155,8	61,6	10,0	0,2	44,0	1,8	2538,9	157,6	62,3	9,8	1,6	45,0	1,8
969	ПС-32 Измайлово: 10034 γ	10	2568,0	159,4	63,0	10,0	0,2	45,8	1,8	2597,2	161,2	63,7	9,8	1,6	46,8	1,8
970	ПС-32 Измайлово: 10034 δ	10	2568,0	159,4	63,0	10,0	0,2	46,2	1,8	2597,2	161,2	63,7	9,8	1,6	47,2	1,8
971	ПС-32 Измайлово: 10039 α	10	1674,3	103,9	36,3	10,0	0,0	7,2	0,4	1703,6	105,8	37,0	9,9	0,5	7,5	0,4
972	ПС-32 Измайлово: 10039 β	10	2244,4	139,3	55,1	10,0	0,1	16,3	0,7	2273,6	141,1	55,8	9,9	0,8	16,7	0,7
973	ПС-32 Измайлово: 10092	10	1340,4	83,2	32,9	10,0	0,2	23,0	1,7	1369,7	85,0	33,6	9,8	1,6	24,0	1,8
974	ПС-32 Измайлово: 10140 α	10	669,8	41,6	16,4	10,0	0,2	14,1	2,1	699,0	43,4	17,2	9,8	2,1	15,4	2,2
975	ПС-32 Измайлово: 10140 β	10	1956,0	121,4	48,0	9,9	0,6	126,2	6,5	1985,2	123,2	48,7	9,4	6,0	130,1	6,6
976	ПС-32 Измайлово: 10160	10	2890,1	179,4	70,9	9,9	0,6	196,6	6,8	2919,4	181,2	71,6	9,4	6,3	200,6	6,9
977	ПС-32 Измайлово: 10199	10	1904,0	118,2	46,7	10,0	0,0	6,7	0,4	1933,3	120,0	47,4	10,0	0,4	6,9	0,4
978	ПС-32 Измайлово: 11024 α	10	3541,6	219,8	68,3	9,9	1,2	447,0	12,6	3570,9	221,7	68,8	8,8	11,6	454,5	12,7
979	ПС-32 Измайлово: 11024 β	10	2467,9	153,2	47,6	9,9	0,8	215,5	8,7	2497,1	155,0	48,1	9,2	8,1	220,7	8,8
980	ПС-32 Измайлово: 11180	10	1305,6	81,0	36,0	10,0	0,1	8,5	0,6	1334,8	82,9	36,8	9,9	0,7	8,9	0,7
981	ПС-32 Измайлово: 12248 α	10	1031,7	64,0	25,3	10,0	0,1	16,6	1,6	1060,9	65,9	26,0	9,8	1,5	17,6	1,7
982	ПС-32 Измайлово: 12248 β	10	1031,7	64,0	25,3	10,0	0,1	16,6	1,6	1060,9	65,9	26,0	9,8	1,5	17,6	1,7
983	ПС-32 Измайлово: 12248 γ	10	699,4	43,4	17,2	10,0	0,1	7,6	1,1	728,6	45,2	17,9	9,9	1,0	8,2	1,1
984	ПС-32 Измайлово: 12248 δ	10	699,4	43,4	17,2	10,0	0,1	7,6	1,1	728,6	45,2	17,9	9,9	1,0	8,2	1,1
985	ПС-32 Измайлово: 12248 σ	10	1320,3	82,0	32,4	10,0	0,2	27,4	2,1	1349,5	83,8	33,1	9,8	1,9	28,6	2,1
986	ПС-32 Измайлово: 12248 ω	10	1320,3	82,0	32,4	10,0	0,2	27,4	2,1	1349,5	83,8	33,1	9,8	1,9	28,6	2,1
987	ПС-32 Измайлово: 1301 α	6	772,9	80,0	34,9	6,0	0,1	3,1	0,4	802,1	83,0	36,2	6,0	0,4	3,3	0,4
988	ПС-32 Измайлово: 1301 β	6	799,5	82,7	36,1	6,0	0,1	3,3	0,4	828,8	85,7	37,4	6,0	0,5	3,6	0,4
989	ПС-32 Измайлово: 15047	10	585,6	36,4	12,7	10,0	0,0	0,9	0,2	614,8	38,2	13,3	10,0	0,2	1,0	0,2
990	ПС-32 Измайлово: 15055 α	10	2327,1	144,5	57,1	10,0	0,4	104,0	4,5	2356,3	146,3	57,8	9,6	4,1	106,7	4,5
991	ПС-32 Измайлово: 15055 β	10	2327,1	144,5	57,1	10,0	0,3	78,9	3,4	2356,3	146,3	57,8	9,7	3,1	80,9	3,4
992	ПС-32 Измайлово: 1602 α	6	1543,3	159,7	50,8	5,8	3,4	343,0	22,2	1572,5	162,7	51,8	5,4	10,5	356,3	22,7
993	ПС-32 Измайлово: 1602 β	6	1567,1	162,1	51,6	5,8	3,5	353,9	22,6	1596,4	165,2	52,6	5,4	10,7	367,4	23,0
994	ПС-32 Измайлово: 1602 γ	6	1392,8	144,1	45,9	5,8	2,9	259,6	18,6	1422,0	147,1	46,9	5,5	8,8	270,8	19,0
995	ПС-32 Измайлово: 16184	10	3917,8	243,2	96,1	9,9	0,7	286,0	7,3	3947,1	245,0	96,8	9,3	6,7	290,3	7,4
996	ПС-32 Измайлово: 16185	10	1871,6	116,2	45,9	10,0	0,4	80,9	4,3	1900,9	118,0	46,6	9,6	4,0	83,5	4,4
997	ПС-32 Измайлово: 16188 α	10	737,4	45,8	18,1	10,0	0,1	7,1	1,0	766,6	47,6	18,8	9,9	0,9	7,6	1,0
998	ПС-32 Измайлово: 16188 β	10	1266,3	78,6	31,1	10,0	0,2	21,0	1,7	1295,5	80,4	31,8	9,8	1,6	22,0	1,7
999	ПС-32 Измайлово: 1637	6	1062,4	109,9	48,0	6,0	0,1	8,0	0,8	1091,6	112,9	49,3	6,0	0,8	8,5	0,8
1000	ПС-32 Измайлово: 1871 α	6	552,1	57,1	21,1	6,0	0,1	2,9	0,5	581,3	60,1	22,2	6,0	0,6	3,2	0,5
1001	ПС-32 Измайлово: 1871 β	6	564,5	58,4	21,6	6,0	0,1	3,0	0,5	593,8	61,4	22,7	6,0	0,6	3,3	0,6
1002	ПС-32 Измайлово: 1871 γ	6	736,8	76,2	28,8	6,0	0,2	8,8	1,2	766,0	79,3	29,9	5,9	1,3	9,5	1,2
1003	ПС-32 Измайлово: 1871 δ	6	843,3	87,2	32,2	6,0	0,2	8,1	1,0	872,6	90,3	33,3	5,9	1,0	8,6	1,0
1004	ПС-32 Измайлово: 19009	10	1050,6	65,2	25,8	9,9	0,5	54,8	5,2	1079,9	67,0	26,5	9,5	5,2	58,0	5,4
1005	ПС-32 Измайлово: 2083 α	6	1060,1	109,7	40,5	5,9	0,9	61,4	5,8	1089,3	112,7	41,6	5,7	5,4	64,8	6,0
1006	ПС-32 Измайлово: 2083 β	6	1111,6	115,0	42,4	5,9	0,9	67,6	6,1	1140,8	118,0	43,6	5,7	5,7	71,2	6,2
1007	ПС-32 Измайлово: 2223	6	1010,4	104,5	45,6	6,0	0,2	11,1	1,1	1039,6	107,6	47,0	5,9	1,2	11,8	1,1
1008	ПС-32 Измайлово: 242	6	175,1	18,1	7,9	6,0	0,1	0,6	0,3	204,4	21,1	9,2	6,0	0,5	0,8	0,4
1009	ПС-32 Измайлово: 2449	6	1582,7	163,7	71,5	6,0	0,8	70,1	4,4	1611,9	166,8	72,8	5,7	4,7	72,8	4,5
1010	ПС-32 Измайлово: 2679 α	6	418,8	43,3	18,9	6,0	0,2	3,5	0,8	448,1	46,4	20,2	5,9	1,0	4,0	0,9
1011	ПС-32 Измайлово: 2679 β	6	421,9	43,7	19,1	6,0	0,2	3,5	0,8	451,1	46,7	20,4	5,9	1,0	4,1	0,9
1012	ПС-32 Измайлово: 2679 γ	6	416,8	43,1	18,8	6,0	0,2	3,4	0,8	446,0	46,1	20,1	5,9	1,0	4,0	0,9
1013	ПС-32 Измайлово: 2679 δ	6	423,7	43,8	19,1	6,0	0,2	3,6	0,8	453,0	46,9	20,5	5,9	1,0	4,1	0,9
1014	ПС-32 Измайлово: 2792 α	6	2119,5	219,3	83,4	6,0	0,7	78,9	3,7	2148,8	222,3	84,5	5,8	4,1	81,1	3,8
1015	ПС-32 Измайлово: 2792 β	6	1935,3	200,2	76,1	6,0	0,6	65,7	3,4	1964,5	203,2	77,3	5,8	3,8	67,7	3,4
1016	ПС-32 Измайлово: 3049 α	6	774,4	80,1	35,0	6,0	0,2	6,7	0,9	803,6	83,1	36,3	5,9	0,9	7,2	0,9
1017	ПС-32 Измайлово: 3049 β	6	764,9	79,1	34,6	6,0	0,2	6,5	0,9	794,1	82,2	35,9	5,9	0,9	7,1	0,9
1018	ПС-32 Измайлово: 3093 α	6	167,6	17,3	6,5	6,0	0,1	0,9	0,5	196,8	20,4	7,7	6,0	0,6	1,2	0,6

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1019	ПС-32 Измайлово: 3093 β	6	140,8	14,6	6,4	6,0	0,1	0,6	0,4	170,1	17,6	7,7	6,0	0,5	0,9	0,5
1020	ПС-32 Измайлово: 348 α	6	413,3	42,8	18,7	6,0	0,1	1,3	0,3	442,5	45,8	20,0	6,0	0,3	1,4	0,3
1021	ПС-32 Измайлово: 348 β	6	407,9	42,2	18,4	6,0	0,1	1,2	0,3	437,2	45,2	19,8	6,0	0,3	1,4	0,3
1022	ПС-32 Измайлово: 348 γ	6	1349,0	139,6	60,9	6,0	0,2	13,7	1,0	1378,2	142,6	62,3	5,9	1,1	14,3	1,0
1023	ПС-32 Измайлово: 3638 α	6	693,9	71,8	27,1	6,0	0,1	4,7	0,7	723,1	74,8	28,2	6,0	0,8	5,1	0,7
1024	ПС-32 Измайлово: 3638 β	6	956,3	98,9	37,3	6,0	0,2	9,0	0,9	985,6	102,0	38,5	5,9	1,1	9,5	1,0
1025	ПС-32 Измайлово: 4278 α	6	443,2	45,9	19,0	6,0	0,0	1,2	0,3	472,5	48,9	20,3	6,0	0,3	1,4	0,3
1026	ПС-32 Измайлово: 4278 β	6	1465,8	151,7	62,9	6,0	0,2	13,6	0,9	1495,0	154,7	64,2	5,9	1,0	14,2	0,9
1027	ПС-32 Измайлово: 5081	6	389,1	40,3	14,9	6,0	0,6	14,2	3,6	471,9	48,8	18,0	5,7	4,3	21,1	4,5
1028	ПС-32 Измайлово: 5110	6	1274,5	131,9	57,6	6,0	0,6	52,0	4,1	1303,7	134,9	58,9	5,8	4,0	54,4	4,2
1029	ПС-32 Измайлово: 515 α	6	1644,8	170,2	63,0	6,0	0,5	43,2	2,6	1674,1	173,2	64,1	5,8	2,9	44,8	2,7
1030	ПС-32 Измайлово: 515 β	6	1709,7	176,9	65,5	6,0	0,5	45,6	2,7	1738,9	179,9	66,6	5,8	3,0	47,2	2,7
1031	ПС-32 Измайлово: 5437 α	6	1274,5	131,9	52,1	5,9	1,5	120,4	9,4	1303,7	134,9	53,3	5,7	4,5	126,1	9,7
1032	ПС-32 Измайлово: 5437 β	6	1080,7	111,8	49,7	6,0	0,3	18,6	1,7	1109,9	114,8	51,0	5,9	1,8	19,6	1,8
1033	ПС-32 Измайлово: 932	6	683,7	70,7	30,9	6,0	0,6	25,8	3,8	713,0	73,8	32,2	5,8	3,7	28,1	3,9
1034	ПС-32 Измайлово: 996 α	6	1292,5	133,7	49,3	6,0	0,1	9,1	0,7	1321,8	136,8	50,5	6,0	0,8	9,5	0,7
1035	ПС-32 Измайлово: 996 β	6	140,2	14,5	5,4	6,0	0,0	0,1	0,1	169,5	17,5	6,5	6,0	0,1	0,1	0,1
1036	ПС-330 Менделеево: 11073 α	10	1065,6	66,1	23,0	10,0	0,0	3,3	0,3	1095,9	68,0	23,7	10,0	0,3	3,5	0,3
1037	ПС-330 Менделеево: 11073 β	10	1032,0	64,1	22,3	10,0	0,0	3,1	0,3	1062,3	65,9	23,0	10,0	0,3	3,3	0,3
1038	ПС-330 Менделеево: 11074 α	10	1462,9	90,8	27,7	10,0	0,0	1,9	0,1	1493,2	92,7	28,3	10,0	0,1	2,0	0,1
1039	ПС-330 Менделеево: 11074 β	10	2525,9	156,8	47,8	10,0	0,0	5,6	0,2	2556,2	158,7	48,4	10,0	0,3	5,7	0,2
1040	ПС-330 Менделеево: 11075 α	10	1543,1	95,8	29,2	10,0	0,0	2,9	0,2	1573,4	97,7	29,8	10,0	0,2	3,0	0,2
1041	ПС-330 Менделеево: 11075 β	10	1540,3	95,6	29,2	10,0	0,0	2,9	0,2	1570,6	97,5	29,7	10,0	0,2	3,0	0,2
1042	ПС-330 Менделеево: 11075 γ	10	1388,1	86,2	26,3	10,0	0,0	2,4	0,2	1418,4	88,1	26,8	10,0	0,2	2,5	0,2
1043	ПС-330 Менделеево: 11075 δ	10	1469,7	91,2	27,8	10,0	0,0	2,6	0,2	1500,0	93,1	28,4	10,0	0,2	2,8	0,2
1044	ПС-330 Менделеево: 11076 α	10	1254,7	77,9	30,8	10,0	0,2	22,3	1,8	1285,0	79,8	31,5	9,8	1,7	23,4	1,8
1045	ПС-330 Менделеево: 11076 β	10	1218,9	75,7	29,9	10,0	0,2	21,0	1,7	1249,2	77,5	30,7	9,8	1,6	22,1	1,8
1046	ПС-330 Менделеево: 11076 γ	10	1111,4	69,0	27,3	10,0	0,1	17,4	1,6	1141,7	70,9	28,0	9,9	1,5	18,4	1,6
1047	ПС-330 Менделеево: 11076 δ	10	1197,4	74,3	29,4	10,0	0,2	20,3	1,7	1227,7	76,2	30,1	9,8	1,6	21,3	1,7
1048	ПС-330 Менделеево: 11077 α	10	732,1	45,4	19,8	10,0	0,1	8,6	1,2	762,4	47,3	20,6	9,9	1,2	9,3	1,2
1049	ПС-330 Менделеево: 11077 β	10	726,1	45,1	19,6	10,0	0,1	8,4	1,2	756,4	47,0	20,4	9,9	1,2	9,2	1,2
1050	ПС-330 Менделеево: 12162 α	10	655,4	40,7	16,1	10,0	0,0	1,8	0,3	685,7	42,6	16,8	10,0	0,3	2,0	0,3
1051	ПС-330 Менделеево: 12162 β	10	552,1	34,3	13,5	10,0	0,0	1,3	0,2	582,4	36,2	14,3	10,0	0,2	1,4	0,2
1052	ПС-330 Менделеево: 12163 α	10	2465,8	153,1	29,0	10,0	0,0	2,7	0,1	2496,1	154,9	29,4	10,0	0,2	2,7	0,1
1053	ПС-330 Менделеево: 12163 β	10	2489,6	154,5	29,3	10,0	0,0	2,7	0,1	2520,0	156,4	29,7	10,0	0,2	2,8	0,1
1054	ПС-330 Менделеево: 12164 α	10	1003,8	62,3	27,1	10,0	0,5	45,2	4,5	1034,1	64,2	27,9	9,5	4,7	48,1	4,7
1055	ПС-330 Менделеево: 12164 β	10	1015,6	63,0	27,4	10,0	0,5	46,3	4,6	1045,9	64,9	28,2	9,5	4,8	49,2	4,7
1056	ПС-330 Менделеево: 14191	10	1060,1	65,8	28,6	10,0	0,3	33,5	3,2	1090,4	67,7	29,4	9,7	3,1	35,4	3,3
1057	ПС-330 Менделеево: 19187 α	10	785,8	48,8	21,2	10,0	0,1	5,3	0,7	816,1	50,7	22,0	9,9	0,6	5,7	0,7
1058	ПС-330 Менделеево: 19187 β	10	521,4	32,4	14,1	10,0	0,0	2,3	0,4	551,7	34,2	14,9	10,0	0,4	2,6	0,5
1059	ПС-330 Менделеево: 19192 α	10	735,9	45,7	19,9	10,0	0,1	10,4	1,4	766,2	47,6	20,7	9,9	1,4	11,3	1,5
1060	ПС-330 Менделеево: 19192 β	10	714,6	44,4	19,3	10,0	0,1	9,8	1,4	744,9	46,2	20,1	9,9	1,3	10,7	1,4
1061	ПС-330 Менделеево: 19193 α	10	557,0	34,6	15,0	10,0	0,2	9,1	1,6	587,3	36,5	15,9	9,8	1,7	10,1	1,7
1062	ПС-330 Менделеево: 19193 β	10	669,9	41,6	18,1	10,0	0,2	11,5	1,7	700,3	43,5	18,9	9,8	1,7	12,6	1,8
1063	ПС-330 Менделеево: 19194 α	10	1541,6	95,7	41,6	10,0	0,1	20,5	1,3	1571,9	97,6	42,4	9,9	1,2	21,4	1,4
1064	ПС-330 Менделеево: 19194 β	10	949,1	58,9	25,6	10,0	0,1	7,7	0,8	979,4	60,8	26,4	9,9	0,8	8,2	0,8
1065	ПС-330 Менделеево: 19200	10	618,8	38,4	16,7	10,0	0,1	7,3	1,2	649,2	40,3	17,5	9,9	1,2	8,1	1,2
1066	ПС-334 Немчиновка: 14070	10	3482,2	216,2	61,1	9,9	1,2	442,4	12,7	3614,0	224,3	63,4	9,4	6,0	476,8	13,2
1067	ПС-334 Немчиновка: 14073 α	10	1262,6	78,4	40,8	10,0	0,2	28,4	2,3	1394,4	86,6	45,1	9,8	2,3	34,7	2,5
1068	ПС-334 Немчиновка: 14073 β	10	1262,6	78,4	40,8	10,0	0,2	28,4	2,3	1394,4	86,6	45,1	9,8	2,3	34,7	2,5
1069	ПС-334 Немчиновка: 16040 α	10	1782,5	110,6	57,6	10,0	0,4	74,5	4,2	1914,2	118,8	61,9	9,6	4,1	86,0	4,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1070	ПС-334 Немчиновка: 16040 β	10	3234,0	200,8	56,7	9,9	0,7	246,5	7,6	3365,8	208,9	59,0	9,3	7,2	267,2	7,9
1071	ПС-334 Немчиновка: 16043	10	1256,2	78,0	39,8	9,9	0,9	113,9	9,1	1388,0	86,2	44,0	9,0	9,8	140,0	10,1
1072	ПС-334 Немчиновка: 16044	10	1402,5	87,1	34,4	9,9	0,9	132,3	9,4	1534,3	95,2	37,6	9,5	5,0	159,2	10,4
1073	ПС-334 Немчиновка: 16166 α	10	2006,9	124,6	63,6	10,0	0,5	107,7	5,4	2138,7	132,8	67,7	9,5	5,3	122,5	5,7
1074	ПС-334 Немчиновка: 16166 β	10	2006,9	124,6	63,6	10,0	0,5	107,4	5,3	2138,7	132,8	67,7	9,5	5,2	122,1	5,7
1075	ПС-334 Немчиновка: 16168 α	10	3482,2	216,2	61,1	10,0	0,5	175,8	5,0	3614,0	224,3	63,4	9,5	4,7	189,4	5,2
1076	ПС-334 Немчиновка: 16168 β	10	3234,0	200,8	56,7	10,0	0,4	150,6	4,7	3365,8	208,9	59,0	9,6	4,4	163,2	4,8
1077	ПС-334 Немчиновка: 16170	10	1782,5	110,6	56,5	9,9	1,1	200,7	11,3	1914,2	118,8	60,6	9,4	5,7	232,3	12,1
1078	ПС-334 Немчиновка: 16177 α	10	1801,1	111,8	57,0	9,9	0,5	104,6	5,8	1932,9	120,0	61,2	9,4	5,8	120,7	6,2
1079	ПС-334 Немчиновка: 16177 β	10	1801,1	111,8	57,0	9,9	0,5	104,6	5,8	1932,9	120,0	61,2	9,4	5,8	120,7	6,2
1080	ПС-334 Немчиновка: 18125 α	10	1463,9	90,9	47,3	10,0	0,4	57,4	3,9	1595,7	99,1	51,6	9,6	4,0	68,4	4,3
1081	ПС-334 Немчиновка: 18125 β	10	1463,9	90,9	47,3	10,0	0,4	57,4	3,9	1595,7	99,1	51,6	9,6	4,0	68,4	4,3
1082	ПС-334 Немчиновка: 18125 γ	10	1634,9	101,5	52,9	10,0	0,4	71,8	4,4	1766,7	109,7	57,1	9,6	4,4	84,0	4,8
1083	ПС-334 Немчиновка: 18125 δ	10	1634,9	101,5	52,9	10,0	0,4	71,8	4,4	1766,7	109,7	57,1	9,6	4,4	84,0	4,8
1084	ПС-334 Немчиновка: 18128	10	1155,3	71,7	37,4	10,0	0,4	46,5	4,0	1287,1	79,9	41,6	9,6	4,2	57,9	4,5
1085	ПС-334 Немчиновка: 20157	10	1402,5	87,1	34,4	10,0	0,2	25,6	1,8	1534,3	95,2	37,6	9,8	1,8	30,7	2,0
1086	ПС-334 Немчиновка: 37	6	3063,7	317,0	117,4	5,7	5,4	1101,2	35,9	3185,4	329,6	122,1	5,5	8,5	1191,0	37,4
1087	ПС-334 Немчиновка: 5009 α	6	1253,1	129,6	64,2	5,9	1,4	111,7	8,9	1384,8	143,3	70,9	5,4	9,4	137,0	9,9
1088	ПС-334 Немчиновка: 5009 β	6	1500,3	154,4	76,4	5,9	1,3	118,2	7,9	1632,1	168,0	83,2	5,5	8,3	140,4	8,6
1089	ПС-334 Немчиновка: 5010 α	6	1592,1	164,7	61,7	5,9	1,7	183,2	11,5	1723,9	178,4	66,8	5,3	11,4	215,0	12,5
1090	ПС-334 Немчиновка: 5010 β	6	1576,1	163,1	61,1	5,9	1,7	179,2	11,4	1707,9	176,7	66,2	5,3	11,2	210,7	12,3
1091	ПС-334 Немчиновка: 5012	6	1764,5	182,6	90,4	5,8	3,6	416,3	23,6	1896,3	196,2	97,1	5,6	5,8	481,7	25,4
1092	ПС-334 Немчиновка: 5014 α	6	1809,9	187,3	64,6	5,9	1,3	157,3	8,7	1941,7	200,9	69,3	5,5	8,4	181,1	9,3
1093	ПС-334 Немчиновка: 5014 β	6	1809,9	187,3	64,6	5,9	1,3	157,3	8,7	1941,7	200,9	69,3	5,5	8,4	181,1	9,3
1094	ПС-334 Немчиновка: 5014 γ	6	1809,9	187,3	64,6	5,9	1,3	157,3	8,7	1941,7	200,9	69,3	5,5	8,4	181,1	9,3
1095	ПС-334 Немчиновка: 5014 δ	6	647,3	67,0	23,1	6,0	0,3	13,2	2,0	779,1	80,6	27,8	5,9	2,2	19,2	2,5
1096	ПС-334 Немчиновка: 5014 σ	6	647,3	67,0	23,1	6,0	0,3	13,2	2,0	779,1	80,6	27,8	5,9	2,2	19,2	2,5
1097	ПС-334 Немчиновка: 5014 ω	6	647,3	67,0	23,1	6,0	0,4	15,0	2,3	779,1	80,6	27,8	5,8	2,6	21,8	2,8
1098	ПС-334 Немчиновка: 5015 α	6	1500,3	154,4	76,4	5,9	1,8	174,0	11,6	1632,1	168,0	83,2	5,7	5,8	206,4	12,6
1099	ПС-334 Немчиновка: 5015 β	6	1701,1	176,0	87,1	5,9	2,0	227,0	13,3	1832,9	189,6	93,9	5,2	13,1	263,8	14,4
1100	ПС-334 Немчиновка: 5016 α	6	2352,3	243,4	68,7	5,8	2,9	456,0	19,4	2484,1	257,0	72,6	5,4	9,3	508,9	20,5
1101	ПС-334 Немчиновка: 5016 β	6	2320,2	240,0	67,8	5,8	2,9	437,1	18,8	2452,0	253,7	71,7	5,5	9,0	488,5	19,9
1102	ПС-334 Немчиновка: 5016 γ	6	933,3	96,6	47,8	5,9	1,2	70,5	7,6	1065,1	110,2	54,5	5,5	8,0	92,1	8,7
1103	ПС-334 Немчиновка: 5016 δ	6	933,3	96,6	47,8	5,9	1,5	89,9	9,6	1065,1	110,2	54,5	5,4	10,2	117,6	11,0
1104	ПС-334 Немчиновка: 5017	6	1705,3	176,4	87,3	5,9	2,1	231,3	13,6	1837,1	190,1	94,1	5,6	6,7	268,7	14,6
1105	ПС-334 Немчиновка: 5019 α	6	1392,6	144,1	71,3	5,9	1,7	152,3	10,9	1524,4	157,7	78,1	5,7	5,5	182,8	12,0
1106	ПС-334 Немчиновка: 5019 β	6	1764,5	182,6	90,4	5,9	2,1	246,2	14,0	1896,3	196,2	97,1	5,6	6,8	284,7	15,0
1107	ПС-334 Немчиновка: 5023	6	1708,0	176,7	87,5	5,9	1,8	205,4	12,0	1839,8	190,3	94,2	5,3	11,8	238,6	13,0
1108	ПС-334 Немчиновка: 5035 α	6	1390,4	143,8	53,9	5,9	1,2	108,4	7,8	1522,2	157,5	59,0	5,5	7,8	130,0	8,5
1109	ПС-334 Немчиновка: 5035 β	6	1523,4	157,6	59,0	5,9	1,3	130,3	8,6	1655,2	171,2	64,1	5,5	8,4	153,9	9,3
1110	ПС-334 Немчиновка: 5035 γ	6	1562,2	161,6	80,0	5,9	1,3	138,2	8,8	1694,0	175,3	86,8	5,5	8,7	162,6	9,6
1111	ПС-334 Немчиновка: 5035 δ	6	1562,2	161,6	55,7	5,9	1,3	137,0	8,8	1694,0	175,3	60,4	5,5	8,6	161,3	9,5
1112	ПС-334 Немчиновка: 5038 α	6	2023,4	209,3	78,4	5,9	2,4	314,6	15,5	2155,2	223,0	83,5	5,5	7,5	357,2	16,6
1113	ПС-334 Немчиновка: 5038 β	6	1402,5	145,1	54,6	5,9	1,9	178,7	12,7	1534,3	158,7	59,7	5,2	12,8	214,3	14,0
1114	ПС-334 Немчиновка: 5044 α	6	1532,8	158,6	54,7	5,9	1,1	112,6	7,3	1664,6	172,2	59,4	5,6	7,2	132,9	8,0
1115	ПС-334 Немчиновка: 5044 β	6	1532,8	158,6	54,7	5,9	1,1	112,6	7,3	1664,6	172,2	59,4	5,6	7,2	132,9	8,0
1116	ПС-334 Немчиновка: 5044 γ	6	1532,8	158,6	54,7	5,9	1,1	112,6	7,3	1664,6	172,2	59,4	5,6	7,2	132,9	8,0
1117	ПС-334 Немчиновка: 5045 α	6	1397,9	144,6	49,9	5,9	1,0	93,5	6,7	1529,7	158,3	54,6	5,6	6,6	112,1	7,3
1118	ПС-334 Немчиновка: 5045 β	6	1397,9	144,6	49,9	5,9	1,0	93,5	6,7	1529,7	158,3	54,6	5,6	6,6	112,1	7,3
1119	ПС-334 Немчиновка: 5047 α	6	647,9	67,0	23,1	6,0	0,4	18,7	2,9	779,7	80,7	27,8	5,8	3,2	27,2	3,5
1120	ПС-334 Немчиновка: 5047 β	6	647,9	67,0	23,1	6,0	0,4	18,7	2,9	779,7	80,7	27,8	5,8	3,2	27,2	3,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1121	ПС-334 Немчиновка: 5047 γ	6	647,9	67,0	23,1	6,0	0,4	18,7	2,9	779,7	80,7	27,8	5,8	3,2	27,2	3,5
1122	ПС-334 Немчиновка: 5047 δ	6	2163,3	223,0	76,9	5,9	1,5	210,5	9,7	2295,1	236,6	81,6	5,7	4,7	237,2	10,3
1123	ПС-334 Немчиновка: 5047 σ	6	2163,3	223,0	76,9	5,9	1,5	210,5	9,7	2295,1	236,6	81,6	5,7	4,7	237,2	10,3
1124	ПС-334 Немчиновка: 5047 ω	6	2163,3	223,0	76,9	5,9	1,5	210,5	9,7	2295,1	236,6	81,6	5,7	4,7	237,2	10,3
1125	ПС-334 Немчиновка: 5049 α	6	1554,9	160,1	79,2	6,0	0,7	70,4	4,5	1686,7	173,7	86,0	5,7	4,5	82,9	4,9
1126	ПС-334 Немчиновка: 5049 β	6	1837,6	190,1	94,1	6,0	0,8	100,0	5,4	1969,4	203,8	100,9	5,7	5,3	114,9	5,8
1127	ПС-334 Немчиновка: 5053 α	6	2352,3	243,4	68,7	5,8	3,1	482,0	20,5	2484,1	257,0	72,6	5,7	4,9	537,9	21,7
1128	ПС-334 Немчиновка: 5053 β	6	2320,2	240,0	67,8	5,8	3,1	469,5	20,2	2452,0	253,7	71,7	5,7	4,9	524,7	21,4
1129	ПС-334 Немчиновка: 5054 α	6	1554,9	160,1	79,2	6,0	0,6	59,9	3,8	1686,7	173,7	86,0	5,8	3,8	70,5	4,2
1130	ПС-334 Немчиновка: 5054 β	6	2239,8	230,9	114,3	5,9	0,9	126,1	5,6	2371,6	244,5	121,1	5,7	5,4	141,5	6,0
1131	ПС-334 Немчиновка: 5055	6	1523,4	157,6	78,0	5,9	2,3	228,5	15,0	1655,2	171,2	84,8	5,6	7,5	270,3	16,3
1132	ПС-334 Немчиновка: 5057 α	6	3176,6	327,8	131,1	6,0	0,4	64,0	2,0	3308,4	341,5	136,6	5,9	2,4	69,4	2,1
1133	ПС-334 Немчиновка: 5057 β	6	1905,6	197,2	97,6	6,0	0,2	22,1	1,2	2037,4	210,8	104,3	5,9	1,4	25,2	1,2
1134	ПС-334 Немчиновка: 5058 α	6	1562,2	161,6	80,0	5,8	3,4	348,2	22,3	1694,0	175,3	86,8	5,7	5,6	410,4	24,2
1135	ПС-334 Немчиновка: 5058 β	6	1123,7	116,3	57,6	5,9	2,5	178,5	15,9	1255,5	129,9	64,3	5,5	8,3	223,8	17,8
1136	ПС-334 Немчиновка: к РП-51 α	6	1472,5	152,5	60,3	6,0	0,8	76,8	5,2	1604,3	166,2	65,7	5,7	5,1	91,1	5,7
1137	ПС-334 Немчиновка: к РП-51 β	6	1472,5	152,5	60,3	6,0	0,8	76,8	5,2	1604,3	166,2	65,7	5,7	5,1	91,1	5,7
1138	ПС-334 Немчиновка: к РП-52 α	6	405,0	41,9	16,6	6,0	0,2	5,8	1,4	536,8	55,5	22,0	5,9	1,7	10,2	1,9
1139	ПС-334 Немчиновка: к РП-52 β	6	405,0	41,9	16,6	6,0	0,2	5,8	1,4	536,8	55,5	22,0	5,9	1,7	10,2	1,9
1140	ПС-334 Немчиновка: к РП-53 α	6	405,0	41,9	16,6	6,0	0,2	5,8	1,4	536,8	55,5	22,0	5,9	1,7	10,2	1,9
1141	ПС-334 Немчиновка: к РП-53 β	6	405,0	41,9	16,6	6,0	0,2	5,8	1,4	536,8	55,5	22,0	5,9	1,7	10,2	1,9
1142	ПС-334 Немчиновка: к РП-56 α	6	1245,4	129,0	51,0	6,0	0,7	54,9	4,4	1377,2	142,6	56,4	5,7	4,4	67,1	4,9
1143	ПС-334 Немчиновка: к РП-56 β	6	1245,4	129,0	51,0	6,0	0,7	54,9	4,4	1377,2	142,6	56,4	5,7	4,4	67,1	4,9
1144	ПС-334 Немчиновка: к РП-57 α	6	1245,4	129,0	51,0	6,0	0,7	54,9	4,4	1377,2	142,6	56,4	5,7	4,4	67,1	4,9
1145	ПС-334 Немчиновка: к РП-57 β	6	1245,4	129,0	51,0	6,0	0,7	54,9	4,4	1377,2	142,6	56,4	5,7	4,4	67,1	4,9
1146	ПС-334 Немчиновка: к РП-58 α	6	1312,7	136,0	53,8	6,0	0,7	61,0	4,6	1444,5	149,6	59,1	5,7	4,6	73,9	5,1
1147	ПС-334 Немчиновка: к РП-58 β	6	1312,7	136,0	53,8	6,0	0,7	61,0	4,6	1444,5	149,6	59,1	5,7	4,6	73,9	5,1
1148	ПС-334 Немчиновка: к РП-61 α	6	1253,7	129,7	51,3	6,0	0,7	55,5	4,4	1385,5	143,3	56,7	5,7	4,4	67,8	4,9
1149	ПС-334 Немчиновка: к РП-61 β	6	1253,7	129,7	51,3	6,0	0,7	55,5	4,4	1385,5	143,3	56,7	5,7	4,4	67,8	4,9
1150	ПС-334 Немчиновка: к РП-62 α	6	1253,7	129,7	51,3	6,0	0,7	55,5	4,4	1385,5	143,3	56,7	5,7	4,4	67,8	4,9
1151	ПС-334 Немчиновка: к РП-62 β	6	1253,7	129,7	51,3	6,0	0,7	55,5	4,4	1385,5	143,3	56,7	5,7	4,4	67,8	4,9
1152	ПС-334 Немчиновка: к РП-63 α	6	1357,0	140,4	55,5	6,0	0,7	65,0	4,8	1488,8	154,0	60,9	5,7	4,7	78,3	5,3
1153	ПС-334 Немчиновка: к РП-63 β	6	1357,0	140,4	55,5	6,0	0,7	65,0	4,8	1488,8	154,0	60,9	5,7	4,7	78,3	5,3
1154	ПС-335 Чистая: 126	10	1748,6	108,5	61,7	10,0	0,1	10,3	0,6	1870,3	116,1	66,0	9,9	0,6	11,8	0,6
1155	ПС-335 Чистая: 19011	10	3525,0	218,8	72,5	9,9	0,7	289,9	8,2	3549,4	220,3	73,0	9,2	7,5	294,0	8,3
1156	ПС-335 Чистая: 19014	10	461,5	28,7	10,2	10,0	0,0	0,4	0,1	485,9	30,2	10,8	10,0	0,1	0,5	0,1
1157	ПС-335 Чистая: 19016	10	910,8	56,5	24,0	10,0	0,1	13,7	1,5	935,2	58,1	24,6	9,8	1,5	14,4	1,5
1158	ПС-335 Чистая: 21179	10	582,8	36,2	8,2	10,0	0,0	0,2	0,0	607,1	37,7	8,6	10,0	0,1	0,2	0,0
1159	ПС-342 Миусская: 1063 α	6	1957,8	202,6	80,4	5,9	0,9	121,5	6,2	2133,5	220,7	87,6	5,6	6,1	144,4	6,8
1160	ПС-342 Миусская: 1063 β	6	2270,7	234,9	93,2	5,9	1,0	156,1	6,9	2446,4	253,1	100,4	5,6	6,7	181,2	7,4
1161	ПС-342 Миусская: 11010 α	10	2650,1	164,5	65,0	10,0	0,1	30,8	1,2	2771,8	172,1	68,0	9,9	1,1	33,7	1,2
1162	ПС-342 Миусская: 11010 β	10	1763,5	109,5	43,3	10,0	0,1	13,8	0,8	1885,2	117,0	46,3	9,9	0,8	15,8	0,8
1163	ПС-342 Миусская: 11011	10	2262,1	140,4	61,1	10,0	0,4	90,8	4,0	2437,8	151,3	65,8	9,6	3,9	105,6	4,3
1164	ПС-342 Миусская: 11112	10	1269,2	78,8	30,0	10,0	0,0	7,0	0,6	1390,8	86,3	32,8	9,9	0,5	8,4	0,6
1165	ПС-342 Миусская: 11117	10	948,7	58,9	25,6	10,0	0,1	12,4	1,3	1124,4	69,8	30,3	9,9	1,4	17,4	1,5
1166	ПС-342 Миусская: 11119 α	10	2323,8	144,3	57,0	10,0	0,2	45,9	2,0	2445,5	151,8	60,0	9,8	1,9	50,8	2,1
1167	ПС-342 Миусская: 11119 β	10	2327,8	144,5	57,1	10,0	0,2	46,0	2,0	2449,5	152,1	60,1	9,8	1,9	51,0	2,1
1168	ПС-342 Миусская: 11196 α	10	705,3	43,8	19,0	10,0	0,0	2,1	0,3	827,0	51,3	22,3	10,0	0,3	3,0	0,4
1169	ПС-342 Миусская: 11196 β	10	2053,4	127,5	55,4	10,0	0,1	18,7	0,9	2175,0	135,0	58,7	9,9	0,9	21,0	1,0
1170	ПС-342 Миусская: 112	10	945,3	58,7	19,4	10,0	0,4	39,1	4,1	945,3	58,7	19,4	9,6	4,0	39,1	4,1
1171	ПС-342 Миусская: 12043	10	2179,9	135,3	37,4	9,9	0,5	128,5	5,9	2355,6	146,2	40,4	9,4	5,8	150,3	6,4

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1172	ПС-342 Миусская: 12045	10	2053,4	127,5	50,4	10,0	0,1	16,5	0,8	2175,0	135,0	53,4	9,9	0,8	18,5	0,9
1173	ПС-342 Миусская: 12049	10	1948,9	121,0	47,8	10,0	0,1	15,2	0,8	2070,6	128,5	50,8	9,9	0,7	17,1	0,8
1174	ПС-342 Миусская: 12142	10	2343,4	145,5	63,2	10,0	0,4	94,2	4,0	2519,1	156,4	68,0	9,6	3,9	108,9	4,3
1175	ПС-342 Миусская: 12144	10	1630,6	101,2	40,0	10,0	0,1	13,4	0,8	1752,2	108,8	43,0	9,9	0,8	15,4	0,9
1176	ПС-342 Миусская: 12258 α	10	2448,0	152,0	60,1	9,9	0,6	160,8	6,6	2530,9	157,1	62,1	9,4	6,2	172,0	6,8
1177	ПС-342 Миусская: 12258 β	10	2112,4	131,1	51,8	9,9	0,5	119,4	5,7	2195,3	136,3	53,9	9,5	5,4	129,1	5,9
1178	ПС-342 Миусская: 12264 α	10	2567,2	159,4	69,3	9,9	0,5	143,9	5,6	2742,9	170,3	74,0	9,5	5,5	164,5	6,0
1179	ПС-342 Миусская: 12264 β	10	2571,2	159,6	69,4	9,9	0,5	144,4	5,6	2746,9	170,5	74,1	9,5	5,5	164,9	6,0
1180	ПС-342 Миусская: 12289 α	10	1763,5	109,5	43,3	10,0	0,2	30,9	1,7	1885,2	117,0	46,3	9,8	1,7	35,3	1,9
1181	ПС-342 Миусская: 12289 β	10	2018,7	125,3	49,5	10,0	0,1	23,9	1,2	2140,4	132,9	52,5	9,9	1,2	26,9	1,3
1182	ПС-342 Миусская: 12291 α	10	1145,8	71,1	28,1	10,0	0,0	4,2	0,4	1267,5	78,7	31,1	10,0	0,4	5,1	0,4
1183	ПС-342 Миусская: 12291 β	10	1145,8	71,1	28,1	10,0	0,0	4,2	0,4	1267,5	78,7	31,1	10,0	0,4	5,1	0,4
1184	ПС-342 Миусская: 12292 α	10	1821,8	113,1	44,7	10,0	0,1	10,6	0,6	1943,5	120,6	47,7	9,9	0,6	12,1	0,6
1185	ПС-342 Миусская: 12292 β	10	1821,8	113,1	44,7	10,0	0,1	10,6	0,6	1943,5	120,6	47,7	9,9	0,6	12,1	0,6
1186	ПС-342 Миусская: 1328 α	6	695,5	72,0	27,2	6,0	0,3	11,6	1,7	817,1	84,5	31,9	5,9	1,8	16,0	2,0
1187	ПС-342 Миусская: 1328 β	6	695,5	72,0	27,2	6,0	0,3	11,6	1,7	817,1	84,5	31,9	5,9	1,8	16,0	2,0
1188	ПС-342 Миусская: 1328 γ	6	688,4	71,2	26,9	6,0	0,2	9,5	1,4	810,0	83,8	31,6	5,9	1,5	13,2	1,6
1189	ПС-342 Миусская: 1328 δ	6	688,4	71,2	26,9	6,0	0,2	9,5	1,4	810,0	83,8	31,6	5,9	1,5	13,2	1,6
1190	ПС-342 Миусская: 15095	10	1067,1	66,2	24,5	10,0	0,2	18,8	1,8	1149,9	71,4	26,4	9,8	1,8	21,9	1,9
1191	ПС-342 Миусская: 15100	10	1948,9	121,0	47,8	10,0	0,2	41,5	2,1	2070,6	128,5	50,8	9,8	2,1	46,9	2,3
1192	ПС-342 Миусская: 15106	10	3090,9	191,9	75,8	9,9	0,6	206,6	6,7	3212,6	199,4	78,8	9,4	6,3	223,3	7,0
1193	ПС-342 Миусская: 15109	10	2350,6	145,9	57,7	10,0	0,4	90,6	3,9	2433,4	151,1	59,7	9,6	3,6	97,2	4,0
1194	ПС-342 Миусская: 15110 β	10	3334,3	207,0	74,4	10,0	0,5	171,9	5,2	3510,0	217,9	78,3	9,5	4,9	190,5	5,4
1195	ПС-342 Миусская: 15111	10	2100,0	130,4	51,5	10,0	0,3	61,4	2,9	2221,7	137,9	54,5	9,7	2,8	68,7	3,1
1196	ПС-342 Миусская: 15118	10	3323,5	206,3	81,5	9,9	0,8	300,7	9,0	3499,2	217,2	85,9	9,1	8,7	333,6	9,5
1197	ПС-342 Миусская: 1672	6	1012,1	104,7	50,8	6,0	0,2	13,0	1,3	1094,9	113,3	55,0	5,9	1,5	15,2	1,4
1198	ПС-342 Миусская: 17054	10	1118,6	69,4	27,4	10,0	0,2	19,7	1,8	1201,5	74,6	29,5	9,8	1,7	22,8	1,9
1199	ПС-342 Миусская: 17057	10	1936,5	120,2	47,5	10,0	0,1	16,3	0,8	2058,2	127,8	50,5	9,9	0,8	18,4	0,9
1200	ПС-342 Миусская: 17058	10	2557,9	158,8	62,8	9,9	0,5	149,2	5,8	2733,6	169,7	67,1	9,4	5,7	170,6	6,2
1201	ПС-342 Миусская: 17064 α	10	2439,4	151,4	75,7	10,0	0,5	130,7	5,4	2615,1	162,3	81,2	9,5	5,3	150,3	5,7
1202	ПС-342 Миусская: 17064 β	10	2439,4	151,4	75,7	10,0	0,5	130,7	5,4	2615,1	162,3	81,2	9,5	5,3	150,3	5,7
1203	ПС-342 Миусская: 17064 γ	10	2610,4	162,0	81,0	9,9	0,5	149,8	5,7	2786,1	172,9	86,5	9,4	5,6	170,8	6,1
1204	ПС-342 Миусская: 17064 δ	10	2610,4	162,0	81,0	9,9	0,5	149,8	5,7	2786,1	172,9	86,5	9,4	5,6	170,8	6,1
1205	ПС-342 Миусская: 19037	10	2780,7	172,6	68,2	10,0	0,1	14,4	0,5	2902,4	180,2	71,2	9,9	0,6	15,7	0,5
1206	ПС-342 Миусская: 20117	10	2278,4	141,4	55,9	10,0	0,3	70,9	3,1	2400,0	149,0	58,9	9,7	3,0	78,7	3,3
1207	ПС-342 Миусская: 20118	10	1320,7	82,0	32,4	10,0	0,5	69,1	5,2	1442,4	89,5	35,4	9,5	5,4	82,8	5,7
1208	ПС-342 Миусская: 20124	10	1505,9	93,5	36,9	10,0	0,2	27,9	1,9	1627,6	101,0	39,9	9,8	1,8	32,6	2,0
1209	ПС-342 Миусская: 21138	10	3080,1	191,2	53,7	10,0	0,1	21,1	0,7	3201,8	198,8	55,8	9,9	0,6	22,8	0,7
1210	ПС-342 Миусская: 21140	10	1972,1	122,4	48,4	10,0	0,3	60,5	3,1	2147,8	133,3	52,7	9,7	3,0	71,8	3,3
1211	ПС-342 Миусская: 2286	6	1387,3	143,5	54,2	6,0	0,8	71,0	5,1	1470,1	152,1	57,4	5,7	4,9	79,8	5,4
1212	ПС-342 Миусская: 2500 α	6	1052,4	108,9	41,1	6,0	0,4	25,7	2,4	1174,1	121,5	45,8	5,9	2,5	32,0	2,7
1213	ПС-342 Миусская: 2500 β	6	1052,4	108,9	41,1	6,0	0,4	25,7	2,4	1174,1	121,5	45,8	5,9	2,5	32,0	2,7
1214	ПС-342 Миусская: 2501	6	738,6	76,4	30,3	6,0	0,1	5,8	0,8	860,3	89,0	35,3	6,0	0,8	7,8	0,9
1215	ПС-342 Миусская: 2507 α	6	773,9	80,1	30,2	6,0	0,1	5,3	0,7	895,5	92,7	35,0	6,0	0,7	7,1	0,8
1216	ПС-342 Миусская: 2507 β	6	764,7	79,1	29,9	6,0	0,1	5,2	0,7	886,4	91,7	34,6	6,0	0,7	7,0	0,8
1217	ПС-342 Миусская: 2509	6	359,2	37,2	16,2	6,0	0,1	1,2	0,3	442,1	45,7	20,0	6,0	0,4	1,8	0,4
1218	ПС-342 Миусская: 26012	10	1703,0	105,7	32,1	9,9	0,5	92,3	5,4	1824,7	113,3	34,4	9,5	5,4	106,1	5,8
1219	ПС-342 Миусская: 27016	10	1972,1	122,4	33,8	9,9	0,9	190,9	9,7	2147,8	133,3	36,8	9,5	5,1	227,5	10,6
1220	ПС-342 Миусская: 27017	10	3485,6	216,4	49,3	10,0	0,1	26,3	0,8	3568,4	221,5	50,5	9,9	1,2	27,6	0,8
1221	ПС-342 Миусская: 27025	10	730,2	45,3	15,0	10,0	0,1	6,4	0,9	851,8	52,9	17,5	9,9	0,9	8,8	1,0
1222	ПС-342 Миусская: 27133	10	2552,6	158,5	62,6	9,9	1,2	323,7	12,7	2674,3	166,0	65,6	9,4	6,3	356,1	13,3

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1223	ПС-342 Миусская: 27180	10	1302,0	80,8	18,4	10,0	0,0	1,2	0,1	1384,8	86,0	19,6	10,0	0,2	1,3	0,1
1224	ПС-342 Миусская: 318	10	2780,7	172,6	57,2	9,9	1,1	344,8	12,4	2902,4	180,2	59,7	9,4	6,0	376,0	13,0
1225	ПС-342 Миусская: 4745 а	6	1094,1	113,2	42,7	6,0	0,4	26,8	2,4	1215,8	125,8	47,5	5,9	2,5	33,1	2,7
1226	ПС-342 Миусская: 4745 б	6	1094,1	113,2	42,7	6,0	0,4	27,0	2,5	1215,8	125,8	47,5	5,9	2,5	33,4	2,7
1227	ПС-342 Миусская: 4745 г	6	1359,7	140,7	53,1	6,0	0,5	41,8	3,1	1481,4	153,3	57,8	5,8	3,0	49,6	3,4
1228	ПС-342 Миусская: 4745 д	6	1359,7	140,7	53,1	6,0	0,5	41,8	3,1	1481,4	153,3	57,8	5,8	3,0	49,6	3,4
1229	ПС-343 Новоспасская: 1295	6	385,3	39,9	14,7	6,0	0,6	12,6	3,3	468,1	48,4	17,9	5,8	4,0	18,9	4,0
1230	ПС-343 Новоспасская: 1484 а	6	631,9	65,4	26,6	6,0	0,3	12,8	2,0	656,2	67,9	27,6	5,9	1,9	13,9	2,1
1231	ПС-343 Новоспасская: 1484 б	6	648,3	67,1	27,3	6,0	0,3	13,3	2,1	672,7	69,6	28,3	5,9	1,9	14,3	2,1
1232	ПС-343 Новоспасская: 187 а	6	662,1	68,5	23,7	6,0	0,1	3,8	0,6	686,5	71,0	24,6	6,0	0,5	4,1	0,6
1233	ПС-343 Новоспасская: 187 б	6	735,8	76,1	26,3	6,0	0,1	3,2	0,4	760,2	78,6	27,2	6,0	0,4	3,4	0,4
1234	ПС-343 Новоспасская: 2334	6	1753,6	181,4	79,2	6,0	0,3	31,7	1,8	1805,4	186,8	81,6	5,9	1,9	33,6	1,9
1235	ПС-343 Новоспасская: 2620 а	6	812,6	84,1	31,0	6,0	0,3	16,9	2,1	837,0	86,6	32,0	5,9	1,9	17,9	2,1
1236	ПС-343 Новоспасская: 2620 б	6	807,8	83,6	30,8	6,0	0,3	16,7	2,1	832,2	86,1	31,8	5,9	1,9	17,7	2,1
1237	ПС-343 Новоспасская: 2632 а	6	233,4	24,1	8,9	6,0	0,2	3,2	1,4	257,8	26,7	9,8	5,9	1,5	3,9	1,5
1238	ПС-343 Новоспасская: 2632 б	6	233,0	24,1	8,9	6,0	0,2	3,2	1,4	257,4	26,6	9,8	5,9	1,5	3,9	1,5
1239	ПС-343 Новоспасская: 2660	6	589,3	61,0	22,5	6,0	0,2	6,4	1,1	613,7	63,5	23,4	5,9	1,0	7,0	1,1
1240	ПС-343 Новоспасская: 2699 а	6	362,7	37,5	13,8	6,0	0,1	3,5	1,0	387,1	40,1	14,8	5,9	1,0	4,0	1,0
1241	ПС-343 Новоспасская: 2699 б	6	369,4	38,2	14,1	6,0	0,2	3,7	1,0	393,8	40,7	15,0	5,9	1,0	4,2	1,1
1242	ПС-343 Новоспасская: 2774	6	997,2	103,2	42,9	6,0	0,3	15,7	1,6	1080,0	111,7	46,4	5,9	1,8	18,5	1,7
1243	ПС-343 Новоспасская: 2997	6	329,3	34,1	11,7	6,0	0,0	0,3	0,1	353,7	36,6	12,5	6,0	0,1	0,3	0,1
1244	ПС-343 Новоспасская: 3115	6	415,7	43,0	18,3	6,0	0,1	1,2	0,3	498,5	51,6	21,9	6,0	0,4	1,7	0,3
1245	ПС-343 Новоспасская: 3236	6	2211,3	228,8	97,2	6,0	0,5	63,3	2,9	2294,2	237,4	100,8	5,8	3,4	68,2	3,0
1246	ПС-343 Новоспасская: 3252 а	6	1907,8	197,4	72,8	6,0	0,1	9,5	0,5	1932,2	199,9	73,8	6,0	0,5	9,8	0,5
1247	ПС-343 Новоспасская: 3252 г	6	494,2	51,1	18,9	6,0	0,1	1,8	0,4	518,6	53,7	19,8	6,0	0,3	1,9	0,4
1248	ПС-343 Новоспасская: 3252 д	6	494,7	51,2	18,9	6,0	0,1	1,8	0,4	519,0	53,7	19,8	6,0	0,3	2,0	0,4
1249	ПС-343 Новоспасская: 3252 е	6	2664,5	275,7	101,7	6,0	0,2	41,9	1,6	2688,9	278,2	102,7	5,9	1,4	42,7	1,6
1250	ПС-343 Новоспасская: 3274 а	6	209,7	21,7	8,0	6,0	0,1	1,7	0,8	234,1	24,2	8,9	5,9	0,9	2,1	0,9
1251	ПС-343 Новоспасская: 3274 б	6	209,7	21,7	8,0	6,0	0,1	1,7	0,8	234,1	24,2	8,9	5,9	0,9	2,1	0,9
1252	ПС-343 Новоспасская: 3274 г	6	194,6	20,1	7,4	6,0	0,1	1,5	0,8	219,0	22,7	8,4	6,0	0,8	1,9	0,9
1253	ПС-343 Новоспасская: 4164	6	232,2	24,0	8,9	6,0	0,2	3,0	1,3	256,6	26,5	9,8	5,9	1,4	3,6	1,4
1254	ПС-343 Новоспасская: 686 а	6	904,1	93,5	39,7	6,0	0,2	11,2	1,2	987,0	102,1	43,4	5,9	1,4	13,3	1,4
1255	ПС-343 Новоспасская: 686 б	6	913,1	94,5	51,0	6,0	0,3	13,3	1,5	995,9	103,0	55,7	5,9	1,7	15,9	1,6
1256	ПС-343 Новоспасская: 785 а	6	123,4	12,8	4,7	6,0	0,1	0,5	0,4	147,7	15,3	5,6	6,0	0,5	0,8	0,5
1257	ПС-343 Новоспасская: 785 б	6	123,5	12,8	4,7	6,0	0,1	0,5	0,4	147,9	15,3	5,6	6,0	0,5	0,8	0,5
1258	ПС-343 Новоспасская: 836 а	6	592,8	61,3	23,1	6,0	0,3	11,8	2,0	617,2	63,9	24,1	5,9	1,9	12,8	2,1
1259	ПС-343 Новоспасская: 836 б	6	591,0	61,1	23,1	6,0	0,3	11,7	2,0	615,4	63,7	24,0	5,9	1,9	12,7	2,1
1260	ПС-343 Новоспасская: 851	6	1259,1	130,3	48,1	6,0	0,3	25,0	2,0	1283,5	132,8	49,0	5,9	1,8	26,0	2,0
1261	ПС-344 Сенная: 14185	10	2032,9	126,2	49,9	9,9	0,7	143,1	7,0	2084,6	129,4	51,1	9,3	6,7	150,6	7,2
1262	ПС-344 Сенная: 14188 а	10	2508,3	155,7	61,5	9,9	0,7	181,4	7,2	2560,1	158,9	62,8	9,3	6,8	189,0	7,4
1263	ПС-344 Сенная: 14188 б	10	2508,3	155,7	61,5	9,9	0,7	181,4	7,2	2560,1	158,9	62,8	9,3	6,8	189,0	7,4
1264	ПС-344 Сенная: 15033 а	10	1453,7	90,2	35,7	10,0	0,2	37,3	2,6	1505,5	93,5	36,9	9,8	2,4	40,0	2,7
1265	ПС-344 Сенная: 15033 б	10	1453,7	90,2	35,7	10,0	0,2	37,3	2,6	1505,5	93,5	36,9	9,8	2,4	40,0	2,7
1266	ПС-344 Сенная: 15126 а	10	2608,9	162,0	64,0	9,9	1,0	282,2	10,8	2660,7	165,2	65,3	9,5	5,1	293,7	11,0
1267	ПС-344 Сенная: 15126 б	10	2608,9	162,0	64,0	9,9	1,0	282,2	10,8	2660,7	165,2	65,3	9,5	5,1	293,7	11,0
1268	ПС-344 Сенная: 17166	10	1403,9	87,2	34,4	9,9	0,5	76,0	5,4	1455,7	90,4	35,7	9,5	5,3	81,9	5,6
1269	ПС-344 Сенная: 17177	10	2032,9	126,2	49,9	9,9	1,0	211,2	10,4	2084,6	129,4	51,1	9,5	5,0	222,3	10,7
1270	ПС-344 Сенная: 26099 а	10	1228,1	76,2	25,2	10,0	0,3	38,6	3,1	1279,9	79,5	26,3	9,7	3,0	41,9	3,3
1271	ПС-344 Сенная: 26099 б	10	1214,1	75,4	25,0	10,0	0,3	37,7	3,1	1265,9	78,6	26,0	9,7	3,0	41,0	3,2
1272	ПС-346 Ломоносово: 10170	10	1929,9	119,8	52,1	9,9	0,9	175,8	9,1	2061,7	128,0	55,6	9,1	9,1	201,1	9,8
1273	ПС-346 Ломоносово: 10189 а	10	1602,7	99,5	27,5	9,9	0,9	155,1	9,7	1734,5	107,7	29,7	9,5	5,0	182,4	10,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1274	ПС-346 Ломоносово: 10189 β	10	1602,7	99,5	27,5	9,9	0,9	155,1	9,7	1734,5	107,7	29,7	9,5	5,0	182,4	10,5
1275	ПС-346 Ломоносово: 10189 γ	10	1518,7	94,3	26,0	9,9	0,9	138,8	9,1	1650,5	102,5	28,3	9,0	9,5	164,7	10,0
1276	ПС-346 Ломоносово: 10189 δ	10	1518,7	94,3	26,0	9,9	0,9	138,8	9,1	1650,5	102,5	28,3	9,0	9,5	164,7	10,0
1277	ПС-346 Ломоносово: 11048	10	1906,2	118,3	51,4	9,9	1,0	210,1	11,0	1953,9	121,3	52,7	9,5	5,3	221,0	11,3
1278	ПС-346 Ломоносово: 11065	10	1109,2	68,9	29,9	10,0	0,3	37,0	3,3	1241,0	77,0	33,5	9,6	3,7	46,6	3,8
1279	ПС-346 Ломоносово: 12011	10	651,7	40,5	18,4	10,0	0,0	0,4	0,1	783,5	48,6	22,1	10,0	0,1	0,5	0,1
1280	ПС-346 Ломоносово: 12126	10	1409,7	87,5	34,6	9,9	0,6	85,1	6,0	1541,5	95,7	37,8	9,4	6,2	102,1	6,6
1281	ПС-346 Ломоносово: 12132 α	10	1751,0	108,7	43,0	10,0	0,3	57,4	3,3	1882,8	116,9	46,2	9,7	3,2	66,4	3,5
1282	ПС-346 Ломоносово: 12132 β	10	1974,8	122,6	48,5	10,0	0,3	73,3	3,7	2106,6	130,8	51,7	9,6	3,6	83,5	4,0
1283	ПС-346 Ломоносово: 12133 α	10	1082,3	67,2	25,5	10,0	0,3	38,7	3,6	1214,1	75,4	28,7	9,6	3,8	49,0	4,0
1284	ПС-346 Ломоносово: 12133 β	10	1860,3	115,5	43,9	9,9	0,6	116,7	6,3	1992,1	123,7	47,0	9,4	6,2	134,0	6,7
1285	ПС-346 Ломоносово: 12134	10	1661,9	103,2	44,9	9,9	0,5	90,3	5,4	1793,7	111,3	48,4	9,5	5,4	105,4	5,9
1286	ПС-346 Ломоносово: 12135	10	1348,5	83,7	36,4	10,0	0,4	62,5	4,6	1396,2	86,7	37,7	9,6	4,5	67,1	4,8
1287	ПС-346 Ломоносово: 14021 α	10	1029,4	63,9	27,8	10,0	0,3	28,1	2,7	1161,2	72,1	31,3	9,7	2,9	35,9	3,1
1288	ПС-346 Ломоносово: 14021 β	10	1029,4	63,9	27,8	10,0	0,3	28,1	2,7	1161,2	72,1	31,3	9,7	2,9	35,9	3,1
1289	ПС-346 Ломоносово: 14021 γ	10	1987,0	123,3	53,6	10,0	0,5	106,6	5,4	2118,8	131,5	57,2	9,5	5,3	121,3	5,7
1290	ПС-346 Ломоносово: 14021 δ	10	1987,0	123,3	53,6	10,0	0,5	106,6	5,4	2118,8	131,5	57,2	9,5	5,3	121,3	5,7
1291	ПС-346 Ломоносово: 14023	10	2493,2	154,8	61,2	10,0	0,0	8,4	0,3	2625,0	162,9	64,4	10,0	0,3	9,3	0,4
1292	ПС-346 Ломоносово: 14027 α	10	812,1	50,4	21,9	10,0	0,4	33,0	4,1	943,9	58,6	25,5	9,5	4,6	45,0	4,8
1293	ПС-346 Ломоносово: 14027 β	10	907,2	56,3	24,5	10,0	0,4	36,1	4,0	1039,0	64,5	28,0	9,6	4,4	47,7	4,6
1294	ПС-346 Ломоносово: 14028	10	1975,6	122,6	48,5	9,9	0,8	179,0	9,1	2107,4	130,8	51,7	9,1	9,0	204,2	9,7
1295	ПС-346 Ломоносово: 14041	10	1924,0	119,4	47,2	9,9	0,6	128,0	6,7	2055,8	127,6	50,4	9,3	6,6	146,4	7,1
1296	ПС-346 Ломоносово: 14042	10	916,7	56,9	19,6	10,0	0,5	45,8	5,0	1048,5	65,1	22,4	9,4	5,6	60,4	5,8
1297	ПС-346 Ломоносово: 14050 β	10	2945,3	182,8	79,5	9,9	0,9	293,8	10,0	3077,1	191,0	83,0	9,0	9,5	320,9	10,4
1298	ПС-346 Ломоносово: 14172	10	1233,6	76,6	25,7	10,0	0,3	36,3	2,9	1365,4	84,8	28,4	9,7	3,0	44,5	3,3
1299	ПС-346 Ломоносово: 14173	10	1121,7	69,6	30,3	10,0	0,2	29,9	2,7	1253,5	77,8	33,8	9,7	2,8	37,5	3,0
1300	ПС-346 Ломоносово: 14174	10	3555,8	220,7	62,4	9,8	1,7	671,3	18,9	3687,6	228,9	64,7	9,1	9,0	722,6	19,6
1301	ПС-346 Ломоносово: 14179	10	887,8	55,1	18,5	10,0	0,3	27,4	3,1	1019,6	63,3	21,2	9,7	3,4	36,4	3,6
1302	ПС-346 Ломоносово: 14180 α	10	1455,6	90,4	39,3	9,9	0,6	95,3	6,5	1587,4	98,5	42,8	9,3	6,7	113,8	7,2
1303	ПС-346 Ломоносово: 14180 β	10	1470,6	91,3	39,7	9,9	0,6	96,7	6,6	1602,4	99,5	43,2	9,3	6,8	115,3	7,2
1304	ПС-346 Ломоносово: 15023	10	1770,6	109,9	43,4	9,9	1,3	242,4	13,7	1818,2	112,9	44,6	9,3	6,8	256,0	14,1
1305	ПС-346 Ломоносово: 15165	10	3313,7	205,7	89,4	9,9	1,3	483,3	14,6	3445,5	213,9	93,0	9,3	7,0	522,9	15,2
1306	ПС-346 Ломоносово: 15167	10	2460,6	152,7	60,4	9,9	0,7	199,3	8,1	2592,4	160,9	63,6	9,2	7,8	221,5	8,5
1307	ПС-346 Ломоносово: 15173	10	1850,7	114,9	50,0	10,0	0,4	87,1	4,7	1982,5	123,1	53,5	9,5	4,6	100,1	5,0
1308	ПС-346 Ломоносово: 16141	10	3688,1	228,9	90,5	9,9	0,7	268,8	7,3	3819,9	237,1	93,7	9,3	6,8	288,5	7,6
1309	ПС-346 Ломоносово: 16146	10	2345,9	145,6	57,6	9,9	1,3	317,3	13,5	2477,7	153,8	60,8	8,7	13,4	354,7	14,3
1310	ПС-346 Ломоносово: 16147 α	10	2176,4	135,1	53,4	9,9	1,2	280,1	12,9	2308,2	143,3	56,6	9,4	6,4	315,8	13,7
1311	ПС-346 Ломоносово: 16147 β	10	2493,2	154,8	61,2	9,9	1,4	369,5	14,8	2625,0	162,9	64,4	9,3	7,3	410,3	15,6
1312	ПС-346 Ломоносово: 17199	10	1409,7	87,5	34,6	9,9	0,8	120,7	8,6	1541,5	95,7	37,8	9,1	9,0	145,0	9,4
1313	ПС-346 Ломоносово: 19104 α	10	916,7	56,9	24,7	9,9	0,5	47,3	5,2	1048,5	65,1	28,3	9,4	5,8	62,5	6,0
1314	ПС-346 Ломоносово: 19104 β	10	916,7	56,9	24,7	9,9	0,5	47,3	5,2	1048,5	65,1	28,3	9,4	5,8	62,5	6,0
1315	ПС-346 Ломоносово: 19107 α	10	1978,5	122,8	48,5	10,0	0,3	73,8	3,7	2110,3	131,0	51,8	9,6	3,6	84,0	4,0
1316	ПС-346 Ломоносово: 19107 β	10	2004,5	124,4	49,2	10,0	0,5	105,4	5,3	2136,3	132,6	52,4	9,5	5,1	119,9	5,6
1317	ПС-346 Ломоносово: 21124	10	1854,9	115,1	50,1	9,9	1,1	207,9	11,2	1986,7	123,3	53,6	9,4	5,7	239,2	12,0
1318	ПС-346 Ломоносово: 26059	10	1157,7	71,9	14,4	10,0	0,0	1,3	0,1	1289,5	80,0	16,1	10,0	0,2	1,7	0,1
1319	ПС-346 Ломоносово: 26064	10	2312,1	143,5	62,4	9,9	1,0	248,7	10,8	2443,9	151,7	66,0	9,5	5,3	278,3	11,4
1320	ПС-346 Ломоносово: 26172	10	528,8	32,8	6,6	10,0	0,0	0,4	0,1	576,4	35,8	7,2	10,0	0,2	0,5	0,1
1321	ПС-346 Ломоносово: 26173	10	1864,6	115,7	50,3	9,9	0,6	120,7	6,5	1996,4	123,9	53,9	9,4	6,4	138,6	6,9
1322	ПС-346 Ломоносово: 27036	10	2460,6	152,7	44,7	9,9	0,7	192,6	7,8	2592,4	160,9	47,1	9,2	7,6	214,1	8,3
1323	ПС-346 Ломоносово: 27039	10	1313,6	81,5	23,8	10,0	0,4	49,5	3,8	1445,4	89,7	26,2	9,6	3,9	60,1	4,2
1324	ПС-346 Ломоносово: 27040	10	3555,8	220,7	76,9	10,0	0,1	53,5	1,5	3687,6	228,9	79,8	9,9	1,4	57,5	1,6

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1325	ПС-346 Ломоносово: 27181	10	1337,8	83,0	32,8	10,0	0,2	33,2	2,5	1469,6	91,2	36,1	9,7	2,5	40,2	2,7
1326	ПС-346 Ломоносово: 27182	10	1854,9	115,1	50,1	10,0	0,1	21,5	1,2	1986,7	123,3	53,6	9,9	1,1	24,7	1,2
1327	ПС-361 ГЭС-1: 5048 β	6	3377,6	349,9	162,0	5,9	1,4	310,2	9,2	3509,4	363,6	168,3	5,5	8,6	334,9	9,5
1328	ПС-361 Мазилово: 10170	10	2639,8	164,1	71,3	9,9	1,2	333,0	12,6	2771,6	172,3	74,9	9,4	6,1	367,5	13,3
1329	ПС-361 Мазилово: 10182 α	10	2614,8	162,5	64,2	9,8	1,5	417,4	16,0	2746,6	170,7	67,5	9,2	8,1	461,9	16,8
1330	ПС-361 Мазилово: 10182 α	10	1420,1	88,2	29,2	9,9	0,8	123,6	8,7	1551,9	96,4	31,9	9,1	9,1	148,3	9,6
1331	ПС-361 Мазилово: 10182 β	10	2310,1	143,6	56,8	9,9	1,4	317,6	13,8	2441,9	151,8	60,0	9,3	7,2	356,4	14,6
1332	ПС-361 Мазилово: 10182 β	10	1420,1	88,2	29,2	9,9	0,8	123,6	8,7	1551,9	96,4	31,9	9,1	9,1	148,3	9,6
1333	ПС-361 Мазилово: 12133 α	10	2577,5	160,2	60,9	9,9	0,8	226,3	8,8	2709,3	168,4	64,0	9,2	8,5	250,2	9,2
1334	ПС-361 Мазилово: 12133 β	10	2811,3	174,7	66,4	9,9	0,9	269,7	9,6	2943,1	182,9	69,6	9,1	9,2	295,8	10,0
1335	ПС-361 Мазилово: 12136 α	10	1764,3	109,6	43,3	10,0	0,5	89,2	5,1	1896,1	117,8	46,6	9,5	5,0	103,2	5,4
1336	ПС-361 Мазилово: 12136 α	10	1532,7	95,2	28,9	10,0	0,3	52,6	3,4	1664,5	103,4	31,4	9,7	3,4	62,1	3,7
1337	ПС-361 Мазилово: 12136 β	10	1744,3	108,4	42,8	10,0	0,5	87,8	5,0	1876,1	116,6	46,1	9,5	5,0	101,8	5,4
1338	ПС-361 Мазилово: 12136 β	10	1516,6	94,2	28,6	10,0	0,3	51,4	3,4	1648,4	102,4	31,1	9,7	3,4	60,9	3,7
1339	ПС-361 Мазилово: 1268 β	6	2167,5	223,4	82,4	5,9	1,1	152,3	7,0	2299,3	237,1	87,5	5,6	6,8	171,5	7,5
1340	ПС-361 Мазилово: 14070	10	935,1	58,1	27,8	10,0	0,3	30,6	3,3	1066,9	66,3	31,7	9,6	3,6	40,1	3,8
1341	ПС-361 Мазилово: 14074	10	2974,0	184,9	73,1	9,9	0,8	265,5	8,9	3105,8	193,0	76,3	9,2	8,5	289,8	9,3
1342	ПС-361 Мазилово: 14074	10	2594,6	161,2	49,0	9,9	0,8	237,7	9,2	2726,4	169,4	51,5	9,1	8,8	262,7	9,6
1343	ПС-361 Мазилово: 14075	10	1086,2	67,5	34,4	10,0	0,5	52,1	4,8	1218,0	75,7	38,6	9,5	5,1	65,9	5,4
1344	ПС-361 Мазилово: 16041 α	10	2614,8	162,5	64,2	9,8	1,7	475,8	18,2	2746,6	170,7	67,5	9,1	8,9	525,9	19,1
1345	ПС-361 Мазилово: 16041 β	10	2310,1	143,6	56,8	9,8	1,8	432,9	18,7	2441,9	151,8	60,0	9,1	9,4	485,0	19,9
1346	ПС-361 Мазилово: 16049 α	10	5420,9	337,0	127,2	10,0	0,4	264,7	4,9	5552,7	345,2	130,3	9,5	4,5	277,8	5,0
1347	ПС-361 Мазилово: 16049 β	10	5420,9	337,0	127,2	10,0	0,4	264,7	4,9	5552,7	345,2	130,3	9,5	4,5	277,8	5,0
1348	ПС-361 Мазилово: 16178 α	10	1684,1	104,7	41,4	10,0	0,2	41,5	2,5	1815,9	112,8	44,6	9,8	2,4	48,3	2,7
1349	ПС-361 Мазилово: 16178 β	10	1645,1	102,2	40,4	10,0	0,3	45,1	2,7	1776,9	110,4	43,6	9,7	2,7	52,7	3,0
1350	ПС-361 Мазилово: 16181	10	852,6	52,9	25,3	9,9	0,7	59,8	7,0	984,4	61,1	29,2	9,2	8,3	80,5	8,2
1351	ПС-361 Мазилово: 17882	10	1150,7	71,5	31,1	10,0	0,3	36,6	3,2	1282,5	79,7	34,6	9,7	3,3	45,6	3,6
1352	ПС-361 Мазилово: 17883	10	2297,5	142,8	62,1	10,0	0,0	7,4	0,3	2429,3	151,0	65,6	10,0	0,3	8,3	0,3
1353	ПС-361 Мазилово: 17883	10	1210,9	75,2	22,9	9,9	0,9	108,4	9,0	1342,7	83,4	25,4	9,0	9,8	134,3	10,0
1354	ПС-361 Мазилово: 18097 α	10	3658,4	227,4	75,3	9,9	0,9	378,6	10,4	3790,2	235,6	78,0	9,0	9,7	406,6	10,7
1355	ПС-361 Мазилово: 18097 β	10	3658,4	227,4	75,3	9,9	0,9	378,6	10,4	3790,2	235,6	78,0	9,0	9,7	406,6	10,7
1356	ПС-361 Мазилово: 18121	10	1779,7	110,6	43,7	10,0	0,4	69,2	3,9	1911,5	118,8	46,9	9,6	3,8	80,0	4,2
1357	ПС-361 Мазилово: 18130 α	10	716,5	44,5	17,6	10,0	0,1	11,3	1,6	848,3	52,7	20,8	9,8	1,8	16,0	1,9
1358	ПС-361 Мазилово: 18130 β	10	716,5	44,5	17,6	10,0	0,1	11,3	1,6	848,3	52,7	20,8	9,8	1,8	16,0	1,9
1359	ПС-361 Мазилово: 19183	10	2297,5	142,8	56,4	9,9	0,6	140,9	6,1	2429,3	151,0	59,7	9,4	5,9	157,7	6,5
1360	ПС-361 Мазилово: 20033	10	3171,7	197,2	94,3	10,0	0,5	163,7	5,2	3303,5	205,3	98,2	9,5	4,9	177,7	5,4
1361	ПС-361 Мазилово: 20033	10	2546,3	158,2	48,1	9,9	0,9	240,4	9,4	2678,1	166,4	50,6	9,1	9,1	266,2	9,9
1362	ПС-361 Мазилово: 20034	10	2277,5	141,6	61,5	9,9	0,9	216,9	9,5	2409,3	149,7	65,1	9,1	9,3	243,1	10,1
1363	ПС-361 Мазилово: 20034	10	2288,9	142,2	52,3	9,9	0,9	217,6	9,5	2420,7	150,4	55,3	9,1	9,3	243,8	10,1
1364	ПС-361 Мазилово: 20036	10	4595,5	285,7	112,9	9,9	1,3	680,8	14,8	4727,3	293,9	116,2	9,3	6,9	720,6	15,2
1365	ПС-361 Мазилово: 20036	10	2401,5	149,1	45,3	9,9	0,8	205,6	8,6	2533,3	157,3	47,8	9,2	8,3	229,0	9,0
1366	ПС-361 Мазилово: 20056	10	1758,6	109,3	36,2	9,9	0,9	171,8	9,8	1890,4	117,5	38,9	9,0	9,9	199,1	10,5
1367	ПС-361 Мазилово: 20056	10	1484,4	92,2	25,9	10,0	0,3	49,8	3,4	1616,2	100,4	28,2	9,7	3,4	59,1	3,7
1368	ПС-361 Мазилово: 20057	10	2122,7	131,9	43,7	9,9	1,2	265,3	12,5	2254,5	140,1	46,4	9,4	6,2	299,9	13,3
1369	ПС-361 Мазилово: 20057	10	2369,3	147,2	41,3	9,9	0,5	135,3	5,7	2501,1	155,4	43,6	9,4	5,5	150,9	6,0
1370	ПС-361 Мазилово: 20155	10	3204,3	199,2	78,7	9,8	1,9	658,6	20,6	3336,1	207,4	82,0	9,0	9,9	714,7	21,4
1371	ПС-361 Мазилово: 20156	10	2767,2	172,0	68,0	9,9	1,1	332,1	12,0	2899,0	180,2	71,2	8,8	11,6	364,9	12,6
1372	ПС-361 Мазилово: 20158 α	10	1595,8	99,2	39,2	9,9	0,6	104,4	6,5	1727,6	107,3	42,4	9,3	6,6	122,7	7,1
1373	ПС-361 Мазилово: 20158 α	10	1210,9	75,2	28,9	10,0	0,4	53,7	4,4	1342,7	83,4	32,1	9,5	4,6	66,3	4,9
1374	ПС-361 Мазилово: 20158 β	10	1648,9	102,5	40,5	9,9	0,6	111,6	6,8	1780,7	110,6	43,7	9,3	6,8	130,5	7,3
1375	ПС-361 Мазилово: 20158 β	10	873,0	54,2	20,9	10,0	0,3	27,6	3,2	1004,8	62,4	24,0	9,7	3,5	36,8	3,7

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1376	ПС-361 Мазилово: 20159	10	1158,5	72,0	28,4	10,0	0,3	40,2	3,5	1290,3	80,2	31,7	9,6	3,6	50,1	3,9
1377	ПС-361 Мазилово: 20160	10	3204,3	199,2	78,7	10,0	0,4	159,2	5,0	3336,1	207,4	82,0	9,5	4,7	172,6	5,2
1378	ПС-361 Мазилово: 20160	10	2128,0	132,2	40,2	9,9	0,8	177,2	8,3	2259,8	140,4	42,7	9,2	8,2	200,2	8,9
1379	ПС-361 Мазилово: 20165	10	2707,8	168,3	73,2	9,9	1,0	296,9	11,0	2839,6	176,5	76,7	8,9	10,6	326,8	11,5
1380	ПС-361 Мазилово: 21021	10	2767,2	172,0	74,8	9,9	1,3	379,6	13,7	2899,0	180,2	78,3	9,3	6,6	417,1	14,4
1381	ПС-361 Мазилово: 21036	10	3370,8	209,5	82,8	9,9	1,0	366,4	10,9	3502,6	217,7	86,1	9,0	10,3	395,8	11,3
1382	ПС-361 Мазилово: 21036	10	3318,6	206,2	62,7	9,8	1,7	601,8	18,1	3450,4	214,3	65,2	9,1	8,7	651,2	18,9
1383	ПС-361 Мазилово: 21037 α	10	2480,5	154,2	60,9	10,0	0,2	52,7	2,1	2612,3	162,4	64,2	9,8	2,0	58,4	2,2
1384	ПС-361 Мазилово: 21053	10	2811,3	174,7	76,0	9,9	1,3	394,0	14,0	2943,1	182,9	79,5	9,3	6,8	432,3	14,7
1385	ПС-361 Мазилово: 21103	10	2577,5	160,2	63,3	9,9	1,3	364,9	14,2	2709,3	168,4	66,6	9,3	6,9	403,8	14,9
1386	ПС-361 Мазилово: 21107	10	2974,0	184,9	61,2	9,9	0,8	248,7	8,4	3105,8	193,0	63,9	9,2	7,9	271,4	8,7
1387	ПС-361 Мазилово: 21107	10	905,2	56,2	17,1	10,0	0,2	22,3	2,5	1037,0	64,4	19,6	9,7	2,7	29,4	2,8
1388	ПС-361 Мазилово: 21108 α	10	1133,9	70,4	23,3	10,0	0,1	8,0	0,7	1265,7	78,6	26,0	9,9	0,7	10,0	0,8
1389	ПС-361 Мазилово: 21108 α	10	1146,5	71,2	20,0	10,0	0,1	8,2	0,7	1278,3	79,4	22,3	9,9	0,7	10,2	0,8
1390	ПС-361 Мазилово: 21108 β	10	2101,0	130,6	43,2	10,0	0,1	27,7	1,3	2232,8	138,8	45,9	9,9	1,3	31,3	1,4
1391	ПС-361 Мазилово: 21108 β	10	2111,9	131,2	36,8	10,0	0,1	28,0	1,3	2243,7	139,4	39,1	9,9	1,3	31,6	1,4
1392	ПС-361 Мазилово: 21109	10	2158,9	134,2	44,4	9,9	1,0	225,4	10,4	2290,7	142,4	47,1	9,0	10,3	254,2	11,1
1393	ПС-361 Мазилово: 21109	10	2095,8	130,2	36,5	9,9	0,7	152,4	7,3	2227,6	138,4	38,8	9,3	7,1	172,4	7,7
1394	ПС-361 Мазилово: 21110	10	3370,8	209,5	82,8	10,0	0,0	3,0	0,1	3502,6	217,7	86,1	10,0	0,1	3,3	0,1
1395	ПС-361 Мазилово: 21110	10	776,5	48,2	14,7	10,0	0,4	29,4	3,8	908,3	56,4	17,1	9,6	4,4	40,7	4,5
1396	ПС-361 Мазилово: 21161	10	744,3	46,2	17,3	10,0	0,2	12,5	1,7	876,1	54,4	20,4	9,8	1,9	17,4	2,0
1397	ПС-361 Мазилово: 21161	10	715,6	44,4	14,9	9,9	0,5	37,9	5,3	847,4	52,6	17,7	9,4	6,3	52,0	6,1
1398	ПС-361 Мазилово: 21183	10	2167,2	134,7	44,6	9,9	0,6	130,9	6,0	2299,0	142,9	47,3	9,4	5,9	147,5	6,4
1399	ПС-361 Мазилово: 21183	10	1339,6	83,2	27,9	9,9	0,5	72,8	5,4	1471,4	91,4	30,6	9,4	5,6	88,2	6,0
1400	ПС-361 Мазилово: 21186 α	10	1648,9	102,5	33,9	10,0	0,5	80,8	4,9	1780,7	110,6	36,6	9,5	4,9	94,4	5,3
1401	ПС-361 Мазилово: 21186 α	10	937,4	58,2	16,3	10,0	0,3	25,6	2,7	1069,2	66,4	18,6	9,7	2,9	33,5	3,1
1402	ПС-361 Мазилово: 21186 β	10	2167,2	134,7	44,6	9,9	0,6	140,5	6,5	2299,0	142,9	47,3	9,4	6,3	158,3	6,9
1403	ПС-361 Мазилово: 21186 β	10	889,1	55,2	15,5	10,0	0,2	23,0	2,6	1020,9	63,4	17,8	9,7	2,8	30,5	3,0
1404	ПС-361 Мазилово: 26037	10	4595,5	285,7	112,9	9,9	0,9	438,8	9,5	4727,3	293,9	116,2	9,1	8,9	464,4	9,8
1405	ПС-361 Мазилово: 26037	10	3077,2	191,2	58,1	9,9	1,1	363,1	11,8	3209,0	199,4	60,6	8,9	11,3	395,2	12,3
1406	ПС-361 Мазилово: 26039	10	2495,5	155,1	51,4	9,8	1,6	434,5	17,4	2627,3	163,3	54,1	9,1	8,6	482,6	18,4
1407	ПС-361 Мазилово: 26039	10	1886,6	117,2	32,9	10,0	0,5	93,9	5,0	2018,4	125,4	35,2	9,5	4,9	107,7	5,3
1408	ПС-361 Мазилово: 26040	10	3171,7	197,2	65,3	9,8	2,1	708,4	22,3	3303,5	205,3	68,0	8,9	10,8	769,5	23,3
1409	ПС-361 Мазилово: 26040	10	1082,2	67,2	18,9	10,0	0,3	30,4	2,8	1214,0	75,4	21,2	9,7	2,9	38,4	3,2
1410	ПС-361 Мазилово: 26150	10	2495,5	155,1	51,4	9,9	0,7	186,9	7,5	2627,3	163,3	54,1	9,3	7,2	207,4	7,9
1411	ПС-361 Мазилово: 26166	10	738,7	45,9	15,2	10,0	0,5	35,3	4,8	870,5	54,1	17,9	9,4	5,7	49,6	5,7
1412	ПС-361 Мазилово: 26167 α	10	1990,7	123,7	41,0	9,9	0,8	165,4	8,3	2122,5	131,9	43,7	9,2	8,2	188,4	8,9
1413	ПС-361 Мазилово: 26167 β	10	1990,7	123,7	41,0	9,9	0,8	166,7	8,4	2122,5	131,9	43,7	9,2	8,3	189,9	8,9
1414	ПС-361 Мазилово: 2659	6	1139,1	117,9	43,5	6,0	0,7	55,5	4,9	1270,9	131,6	48,6	5,7	4,9	69,1	5,4
1415	ПС-361 Мазилово: 27009	10	772,6	48,0	19,0	10,0	0,3	20,6	2,7	904,4	56,2	22,2	9,7	3,2	28,6	3,2
1416	ПС-361 Мазилово: 3703 α	6	955,2	98,9	36,5	5,8	2,5	151,0	15,8	1087,0	112,5	41,5	5,5	8,6	196,9	18,1
1417	ПС-361 Мазилово: 3703 β	6	953,7	98,7	36,4	5,8	2,5	150,5	15,8	1085,5	112,4	41,5	5,5	8,5	196,3	18,1
1418	ПС-361 Мазилово: 376	6	2313,4	238,5	88,0	5,8	3,3	500,5	21,6	2445,2	252,2	93,1	5,7	5,2	559,9	22,9
1419	ПС-361 Мазилово: 5011 α	6	1952,5	202,2	100,1	5,9	1,6	213,7	10,9	2084,3	215,9	106,9	5,4	10,6	243,6	11,7
1420	ПС-361 Мазилово: 5036 α	6	1578,3	163,5	80,9	5,9	1,8	187,5	11,9	1710,1	177,1	87,7	5,3	11,7	220,4	12,9
1421	ПС-361 Мазилово: 5036 β	6	1195,8	123,8	61,3	5,9	1,8	136,7	11,4	1327,6	137,5	68,0	5,3	11,7	168,9	12,7
1422	ПС-361 Мазилово: 5036 γ	6	806,9	83,5	41,3	5,9	1,0	51,4	6,4	938,7	97,1	48,1	5,6	6,9	69,9	7,4
1423	ПС-361 Мазилово: 5037	6	1881,1	194,8	67,2	5,9	2,3	285,4	15,2	2012,9	208,5	71,9	5,6	7,4	327,1	16,2
1424	ПС-361 Мазилово: 5039 Δ	6	1095,1	113,3	34,6	6,0	0,2	14,4	1,3	1226,9	127,0	38,8	5,9	1,3	18,1	1,5
1425	ПС-361 Мазилово: 5039 α	6	2184,8	226,3	83,5	6,0	0,5	73,2	3,3	2316,6	239,9	88,5	5,8	3,2	82,3	3,6
1426	ПС-361 Мазилово: 5039 α	6	1568,1	162,3	49,6	6,0	0,4	37,5	2,4	1699,9	176,0	53,7	5,9	2,3	44,1	2,6

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1427	ПС-361 Мазилово: 5039 β	6	2187,2	226,6	83,6	6,0	0,5	78,0	3,6	2319,0	240,2	88,6	5,8	3,4	87,7	3,8
1428	ПС-361 Мазилово: 5039 β	6	1568,1	162,3	49,6	6,0	0,4	39,9	2,5	1699,9	176,0	53,7	5,9	2,5	46,9	2,8
1429	ПС-361 Мазилово: 5039 γ	6	1874,6	194,2	71,6	6,0	0,4	54,3	2,9	2006,4	207,8	76,7	5,8	2,8	62,2	3,1
1430	ПС-361 Мазилово: 5039 γ	6	1095,1	113,3	34,6	6,0	0,3	18,4	1,7	1226,9	127,0	38,8	5,9	1,7	23,1	1,9
1431	ПС-361 Мазилово: 5039 δ	6	1874,6	194,2	71,6	6,0	0,3	42,6	2,3	2006,4	207,8	76,7	5,9	2,2	48,8	2,4
1432	ПС-361 Мазилово: 5041 α	6	1743,6	180,6	67,6	6,0	0,7	77,9	4,5	1875,4	194,2	72,7	5,7	4,3	90,2	4,8
1433	ПС-361 Мазилово: 5041 β	6	1743,6	180,6	67,6	6,0	0,6	71,6	4,1	1875,4	194,2	72,7	5,8	4,0	82,8	4,4
1434	ПС-361 Мазилово: 5042 α	6	1534,2	158,9	58,6	5,9	1,3	130,7	8,5	1666,0	172,5	63,7	5,5	8,4	154,2	9,3
1435	ПС-361 Мазилово: 5042 β	6	1638,3	169,7	62,6	5,9	1,6	173,1	10,6	1770,1	183,3	67,6	5,4	10,4	202,3	11,4
1436	ПС-361 Мазилово: 5046 α	6	2184,8	226,3	112,0	5,9	1,9	280,6	12,8	2316,6	239,9	118,8	5,6	6,2	315,6	13,6
1437	ПС-361 Мазилово: 5046 β	6	1450,8	149,3	73,9	5,9	1,3	119,5	8,2	1582,6	162,9	80,7	5,5	8,3	142,5	9,0
1438	ПС-361 Мазилово: 5048 α	6	1722,1	178,4	82,6	6,0	0,7	81,5	4,7	1853,9	192,0	88,9	5,7	4,6	94,4	5,1
1439	ПС-361 Мазилово: 5048 α	6	1886,6	195,3	59,6	6,0	0,8	97,4	5,2	2018,4	209,0	63,8	5,7	5,0	111,6	5,5
1440	ПС-361 Мазилово: 5048 β	6	2185,9	226,3	69,1	5,9	0,9	129,2	5,9	2317,7	239,9	73,2	5,7	5,7	145,3	6,3
1441	ПС-361 Мазилово: 5112 α	6	639,6	66,2	24,8	6,0	0,4	14,9	2,3	771,4	79,8	29,9	5,8	2,6	21,8	2,8
1442	ПС-361 Мазилово: 5112 β	6	629,6	65,6	24,6	6,0	0,4	14,6	2,3	761,4	79,2	29,7	5,8	2,6	21,4	2,8
1443	ПС-361 Мазилово: 78 α	6	1578,3	163,5	60,3	6,0	0,7	77,2	4,9	1710,1	177,1	65,3	5,7	4,8	90,7	5,3
1444	ПС-361 Мазилово: 78 β	6	2313,4	238,5	88,0	5,9	1,1	164,5	7,1	2445,2	252,2	93,1	5,6	6,8	183,9	7,5
1445	ПС-361 Мазилово: к РП-50 α	6	405,0	41,9	16,6	6,0	0,2	5,8	1,4	536,8	55,5	22,0	5,9	1,7	10,2	1,9
1446	ПС-361 Мазилово: к РП-50 β	6	405,0	41,9	16,6	6,0	0,2	5,8	1,4	536,8	55,5	22,0	5,9	1,7	10,2	1,9
1447	ПС-361 Мазилово: к РП-60 α	6	1283,9	133,0	52,6	6,0	0,7	58,4	4,5	1415,7	146,6	58,0	5,7	4,5	71,0	5,0
1448	ПС-361 Мазилово: к РП-60 β	6	1283,9	133,0	52,6	6,0	0,7	58,4	4,5	1415,7	146,6	58,0	5,7	4,5	71,0	5,0
1449	ПС-361 Мазилово: к РП-64 α	6	334,5	34,6	13,7	6,0	0,2	4,0	1,2	466,3	48,2	19,1	5,9	1,5	7,7	1,6
1450	ПС-361 Мазилово: к РП-64 β	6	334,5	34,6	13,7	6,0	0,2	4,0	1,2	466,3	48,2	19,1	5,9	1,5	7,7	1,6
1451	ПС-361 Мазилово: к РП-65 α	6	405,0	41,9	16,6	6,0	0,2	5,8	1,4	536,8	55,5	22,0	5,9	1,7	10,2	1,9
1452	ПС-361 Мазилово: к РП-65 β	6	405,0	41,9	16,6	6,0	0,2	5,8	1,4	536,8	55,5	22,0	5,9	1,7	10,2	1,9
1453	ПС-369 Сабурово: 12061	10	2275,5	141,3	55,8	9,9	0,8	192,2	8,4	2327,3	144,5	57,1	9,2	8,0	201,1	8,6
1454	ПС-369 Сабурово: 12181	10	1380,1	85,7	33,9	10,0	0,0	7,3	0,5	1431,9	88,9	35,1	10,0	0,5	7,9	0,6
1455	ПС-369 Сабурово: 14078 α	10	532,1	33,0	13,1	10,0	0,1	4,3	0,8	583,9	36,2	14,3	9,9	0,8	5,2	0,9
1456	ПС-369 Сабурово: 14078 β	10	532,1	33,0	13,1	10,0	0,1	4,3	0,8	583,9	36,2	14,3	9,9	0,8	5,2	0,9
1457	ПС-369 Сабурово: 14078 γ	10	291,3	18,1	7,1	10,0	0,0	1,3	0,4	343,1	21,3	8,4	10,0	0,5	1,8	0,5
1458	ПС-369 Сабурово: 14147 α	10	3273,7	203,2	57,4	9,8	1,5	541,4	16,5	3325,5	206,4	58,3	9,2	7,7	558,9	16,8
1459	ПС-369 Сабурово: 14147 β	10	3273,7	203,2	57,4	9,8	1,5	541,4	16,5	3325,5	206,4	58,3	9,2	7,7	558,9	16,8
1460	ПС-369 Сабурово: 14148 α	10	1780,9	110,5	43,7	9,9	0,6	106,0	6,0	1832,6	113,8	45,0	9,4	5,7	112,3	6,1
1461	ПС-369 Сабурово: 14148 β	10	1780,9	110,5	43,7	9,9	0,6	106,0	6,0	1832,6	113,8	45,0	9,4	5,7	112,3	6,1
1462	ПС-369 Сабурово: 17021 α	10	906,3	56,3	22,2	10,0	0,4	35,3	3,9	958,1	59,5	23,5	9,6	4,0	39,6	4,1
1463	ПС-369 Сабурово: 17021 β	10	899,1	55,8	22,1	10,0	0,4	37,2	4,1	950,8	59,0	23,3	9,6	4,3	41,8	4,4
1464	ПС-369 Сабурово: 17033	10	2707,5	168,1	66,4	9,9	1,2	346,3	12,8	2759,2	171,3	67,7	9,4	6,0	359,9	13,0
1465	ПС-369 Сабурово: 17034	10	2707,5	168,1	66,4	9,9	0,7	211,6	7,8	2759,2	171,3	67,7	9,3	7,3	219,8	8,0
1466	ПС-369 Сабурово: 17170 α	10	2538,5	157,6	62,3	9,9	0,9	246,3	9,7	2590,3	160,8	63,6	9,5	4,6	256,5	9,9
1467	ПС-369 Сабурово: 17170 β	10	2538,5	157,6	62,3	9,9	0,9	246,3	9,7	2590,3	160,8	63,6	9,5	4,6	256,5	9,9
1468	ПС-369 Сабурово: 17179	10	2275,5	141,3	55,8	10,0	0,3	86,5	3,8	2327,3	144,5	57,1	9,6	3,5	90,5	3,9
1469	ПС-369 Сабурово: 18002 α	10	2186,0	135,7	53,6	9,9	0,6	143,9	6,6	2237,8	138,9	54,9	9,4	6,2	150,9	6,7
1470	ПС-369 Сабурово: 18002 β	10	2186,0	135,7	53,6	9,9	0,6	143,9	6,6	2237,8	138,9	54,9	9,4	6,2	150,9	6,7
1471	ПС-369 Сабурово: 18003 α	10	1717,9	106,6	42,2	9,9	0,5	94,1	5,5	1769,7	109,9	43,4	9,5	5,2	99,9	5,6
1472	ПС-369 Сабурово: 18003 β	10	1717,9	106,6	42,2	9,9	0,5	94,1	5,5	1769,7	109,9	43,4	9,5	5,2	99,9	5,6
1473	ПС-369 Сабурово: 18006	10	1784,8	110,8	43,8	9,9	0,8	160,9	9,0	1836,5	114,0	45,1	9,1	8,7	170,6	9,3
1474	ПС-369 Сабурово: 18007	10	2470,1	153,3	60,6	9,9	0,6	154,9	6,3	2521,9	156,5	61,9	9,4	5,8	161,5	6,4
1475	ПС-369 Сабурово: 18010 α	10	1639,9	101,8	40,2	9,9	0,8	139,9	8,5	1691,6	105,0	41,5	9,2	8,3	149,1	8,8
1476	ПС-369 Сабурово: 18010 β	10	344,1	21,4	8,4	10,0	0,2	5,6	1,6	395,9	24,6	9,7	9,8	1,9	7,5	1,9
1477	ПС-369 Сабурово: 20022 α	10	1380,1	85,7	33,9	10,0	0,4	62,0	4,5	1431,9	88,9	35,1	9,6	4,4	66,8	4,7

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1478	ПС-369 Сабурово: 20022 β	10	941,5	58,4	23,1	10,0	0,3	27,0	2,9	993,2	61,7	24,4	9,7	2,9	30,1	3,0
1479	ПС-369 Сабурово: 20023	10	1876,9	116,5	46,1	10,0	0,4	76,9	4,1	1928,7	119,7	47,3	9,6	3,9	81,3	4,2
1480	ПС-369 Сабурово: 20025	10	1665,9	103,4	40,9	9,9	0,5	96,3	5,8	1717,7	106,6	42,1	9,4	5,5	102,4	6,0
1481	ПС-369 Сабурово: 20026	10	2605,6	161,7	63,9	10,0	0,4	104,7	4,0	2657,3	165,0	65,2	9,6	3,7	109,0	4,1
1482	ПС-369 Сабурово: 21154	10	2470,1	153,3	60,6	9,9	1,0	270,6	11,0	2521,9	156,5	61,9	9,5	5,2	282,2	11,2
1483	ПС-369 Сабурово: 26097 α	10	1649,7	102,4	23,3	10,0	0,0	3,2	0,2	1701,5	105,6	24,1	10,0	0,3	3,4	0,2
1484	ПС-369 Сабурово: 26097 β	10	741,1	46,0	10,5	10,0	0,0	0,6	0,1	792,9	49,2	11,2	10,0	0,1	0,7	0,1
1485	ПС-369 Сабурово: 26103	10	604,3	37,5	14,8	10,0	0,3	17,8	2,9	656,1	40,7	16,1	9,7	3,2	21,1	3,2
1486	ПС-370 : 21200	10	5448,7	316,1	63,7	10,7	0,0	17,7	0,3	5500,4	319,1	64,3	10,6	0,5	18,0	0,3
1487	ПС-370 Чертаново: 11057	10	704,6	43,7	17,3	10,0	0,4	29,8	4,2	756,4	47,0	18,6	9,5	4,6	34,5	4,6
1488	ПС-370 Чертаново: 11162	10	900,2	55,9	22,1	10,0	0,3	24,6	2,7	952,0	59,1	23,4	9,7	2,7	27,6	2,9
1489	ПС-370 Чертаново: 11179 α	10	2160,7	134,1	53,0	9,9	1,2	285,7	13,2	2208,4	137,1	54,2	9,4	6,4	298,7	13,5
1490	ПС-370 Чертаново: 11179 β	10	2826,4	175,4	69,3	9,8	1,9	567,1	20,1	2874,0	178,4	70,5	9,5	4,8	586,7	20,4
1491	ПС-370 Чертаново: 12232 α	10	3340,6	207,4	58,6	9,9	1,3	487,2	14,6	3392,4	210,6	59,5	9,3	6,8	502,5	14,8
1492	ПС-370 Чертаново: 12232 β	10	3340,6	207,4	58,6	9,9	1,3	487,2	14,6	3392,4	210,6	59,5	9,3	6,8	502,5	14,8
1493	ПС-370 Чертаново: 12251 α	10	2753,0	170,9	74,3	9,9	0,8	251,4	9,1	2804,8	174,1	75,7	9,1	8,5	261,0	9,3
1494	ПС-370 Чертаново: 12251 β	10	2753,0	170,9	74,3	9,9	0,8	251,4	9,1	2804,8	174,1	75,7	9,1	8,5	261,0	9,3
1495	ПС-370 Чертаново: 12259 α	10	1448,9	89,9	39,1	10,0	0,2	29,4	2,0	1500,7	93,2	40,5	9,8	1,9	31,6	2,1
1496	ПС-370 Чертаново: 12259 β	10	524,1	32,5	14,1	10,0	0,1	3,8	0,7	575,8	35,7	15,5	9,9	0,7	4,5	0,8
1497	ПС-370 Чертаново: 12285 α	10	3021,8	187,6	53,0	9,9	0,7	245,9	8,1	3073,6	190,8	53,9	9,2	7,5	254,5	8,3
1498	ПС-370 Чертаново: 12285 β	10	3021,8	187,6	53,0	9,9	0,7	245,9	8,1	3073,6	190,8	53,9	9,2	7,5	254,5	8,3
1499	ПС-370 Чертаново: 12285 γ	10	2782,4	172,7	75,1	9,9	0,7	208,2	7,5	2834,2	175,9	76,5	9,3	7,0	216,1	7,6
1500	ПС-370 Чертаново: 12285 δ	10	2782,4	172,7	75,1	9,9	0,7	208,2	7,5	2834,2	175,9	76,5	9,3	7,0	216,1	7,6
1501	ПС-370 Чертаново: 14107 α	10	1568,1	97,3	38,5	10,0	0,3	48,0	3,1	1619,8	100,6	39,7	9,7	2,9	51,3	3,2
1502	ПС-370 Чертаново: 14107 β	10	2239,1	139,0	54,9	10,0	0,4	98,5	4,4	2290,8	142,2	56,2	9,6	4,1	103,2	4,5
1503	ПС-370 Чертаново: 14149	10	3053,4	189,5	74,9	9,9	0,8	253,5	8,3	3105,2	192,8	76,2	9,2	7,7	262,3	8,4
1504	ПС-370 Чертаново: 14184 α	10	3938,9	244,3	96,6	9,9	0,9	388,8	9,9	3990,7	247,6	97,8	9,5	4,5	399,2	10,0
1505	ПС-370 Чертаново: 14184 β	10	3938,9	244,3	96,6	9,9	0,9	388,8	9,9	3990,7	247,6	97,8	9,5	4,5	399,2	10,0
1506	ПС-370 Чертаново: 15012	10	1117,6	69,4	27,4	9,9	0,7	78,4	7,0	1165,2	72,3	28,6	9,3	7,2	85,5	7,3
1507	ПС-370 Чертаново: 15032	10	551,6	34,2	12,7	10,0	0,1	4,7	0,8	603,4	37,5	13,9	9,9	0,9	5,6	0,9
1508	ПС-370 Чертаново: 15034 α	10	2493,1	154,8	67,3	9,9	0,6	173,8	7,0	2544,8	158,0	68,7	9,3	6,5	181,2	7,1
1509	ПС-370 Чертаново: 15034 β	10	2493,1	154,8	67,3	9,9	0,6	173,8	7,0	2544,8	158,0	68,7	9,3	6,5	181,2	7,1
1510	ПС-370 Чертаново: 15038 α	10	2340,4	145,3	57,4	9,9	0,8	213,5	9,1	2392,2	148,5	58,7	9,1	8,6	223,2	9,3
1511	ПС-370 Чертаново: 15038 β	10	2340,4	145,3	57,4	9,9	0,8	213,5	9,1	2392,2	148,5	58,7	9,1	8,6	223,2	9,3
1512	ПС-370 Чертаново: 15040 α	10	1540,9	95,7	41,6	10,0	0,5	82,3	5,3	1592,6	98,9	43,0	9,5	5,1	88,1	5,5
1513	ПС-370 Чертаново: 15040 β	10	730,7	45,4	19,7	10,0	0,2	16,5	2,3	782,5	48,6	21,1	9,8	2,3	19,0	2,4
1514	ПС-370 Чертаново: 15121 α	10	1899,1	117,9	46,6	9,9	1,2	239,9	12,6	1950,9	121,1	47,9	9,4	6,2	253,5	13,0
1515	ПС-370 Чертаново: 15121 β	10	1899,1	117,9	46,6	9,9	1,2	239,9	12,6	1950,9	121,1	47,9	9,4	6,2	253,5	13,0
1516	ПС-370 Чертаново: 15122 α	10	704,6	43,7	17,3	10,0	0,1	6,8	1,0	756,4	47,0	18,6	9,9	1,0	7,9	1,0
1517	ПС-370 Чертаново: 15122 β	10	2837,1	176,1	69,6	10,0	0,4	113,7	4,0	2888,9	179,3	70,9	9,6	3,7	117,9	4,1
1518	ПС-370 Чертаново: 15124 α	10	2687,2	166,8	72,5	9,9	0,6	171,7	6,4	2739,0	170,0	73,9	9,4	5,9	178,4	6,5
1519	ПС-370 Чертаново: 15124 β	10	2687,2	166,8	72,5	9,9	0,6	171,7	6,4	2739,0	170,0	73,9	9,4	5,9	178,4	6,5
1520	ПС-370 Чертаново: 15130 β	10	254,6	15,8	6,2	10,0	0,1	1,8	0,7	306,4	19,0	7,5	9,9	0,9	2,6	0,8
1521	ПС-370 Чертаново: 16065 α	10	2286,1	141,9	61,7	9,9	1,3	325,0	14,2	2337,8	145,1	63,1	9,3	6,8	340,2	14,6
1522	ПС-370 Чертаново: 16065 β	10	1232,6	76,5	33,3	9,9	0,7	91,5	7,4	1284,3	79,7	34,7	9,3	7,5	99,6	7,8
1523	ПС-370 Чертаново: 16066 α	10	2171,5	134,8	58,6	9,9	1,3	292,7	13,5	2223,3	138,0	60,0	9,4	6,5	307,1	13,8
1524	ПС-370 Чертаново: 16066 β	10	1300,9	80,8	35,1	9,9	0,8	102,3	7,9	1352,7	84,0	36,5	9,2	7,9	110,9	8,2
1525	ПС-370 Чертаново: 16069 α	10	1409,0	87,5	38,0	10,0	0,0	7,0	0,5	1460,8	90,7	39,4	10,0	0,5	7,6	0,5
1526	ПС-370 Чертаново: 16069 β	10	1409,0	87,5	38,0	10,0	0,0	7,0	0,5	1460,8	90,7	39,4	10,0	0,5	7,6	0,5
1527	ПС-370 Чертаново: 16069 γ	10	1270,4	78,9	34,3	10,0	0,0	5,7	0,5	1322,2	82,1	35,7	10,0	0,4	6,2	0,5
1528	ПС-370 Чертаново: 16069 δ	10	1270,4	78,9	34,3	10,0	0,0	5,7	0,5	1322,2	82,1	35,7	10,0	0,4	6,2	0,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1529	ПС-370 Чертаново: 17019	10	274,7	17,1	6,7	10,0	0,1	1,7	0,6	326,5	20,3	8,0	9,9	0,7	2,4	0,7
1530	ПС-370 Чертаново: 17020 α	10	1493,0	92,7	36,6	9,9	0,8	130,6	8,7	1544,8	95,9	37,9	9,1	8,6	140,0	9,1
1531	ПС-370 Чертаново: 17020 β	10	1493,0	92,7	36,6	9,9	0,8	130,6	8,7	1544,8	95,9	37,9	9,1	8,6	140,0	9,1
1532	ПС-370 Чертаново: 17025 α	10	1652,2	102,6	44,6	9,9	0,8	136,3	8,3	1703,9	105,8	46,0	9,2	8,0	145,2	8,5
1533	ПС-370 Чертаново: 17025 β	10	1652,2	102,6	44,6	9,9	0,8	136,3	8,3	1703,9	105,8	46,0	9,2	8,0	145,2	8,5
1534	ПС-370 Чертаново: 17025 γ	10	1670,4	103,7	45,1	9,9	0,8	139,4	8,3	1722,2	106,9	46,5	9,2	8,1	148,4	8,6
1535	ПС-370 Чертаново: 17025 δ	10	1670,4	103,7	45,1	9,9	0,8	139,4	8,3	1722,2	106,9	46,5	9,2	8,1	148,4	8,6
1536	ПС-370 Чертаново: 17027 α	10	2574,4	159,8	69,5	9,8	2,0	554,5	21,5	2626,2	163,0	70,9	9,0	10,4	577,6	22,0
1537	ПС-370 Чертаново: 17027 β	10	2559,4	158,9	69,1	9,8	2,0	547,9	21,4	2611,2	162,1	70,5	9,0	10,3	570,9	21,9
1538	ПС-370 Чертаново: 17030 α	10	1340,2	83,2	32,9	10,0	0,1	15,8	1,2	1392,0	86,4	34,2	9,9	1,1	17,1	1,2
1539	ПС-370 Чертаново: 17030 β	10	1300,9	80,8	31,9	10,0	0,1	14,9	1,1	1352,7	84,0	33,2	9,9	1,1	16,1	1,2
1540	ПС-370 Чертаново: 17031 α	10	634,4	39,4	15,6	10,0	0,3	18,0	2,8	686,2	42,6	16,8	9,7	3,1	21,2	3,1
1541	ПС-370 Чертаново: 17031 β	10	1555,1	96,5	38,2	9,9	0,7	114,2	7,3	1606,8	99,7	39,4	9,3	7,2	122,2	7,6
1542	ПС-370 Чертаново: 17035	10	3053,4	189,5	53,5	9,9	1,4	476,5	15,6	3105,2	192,8	54,5	9,3	7,3	493,0	15,9
1543	ПС-370 Чертаново: 17169	10	944,7	58,6	21,7	10,0	0,2	21,5	2,3	996,5	61,9	22,9	9,8	2,2	24,0	2,4
1544	ПС-370 Чертаново: 17173	10	1568,1	97,3	38,5	10,0	0,2	30,7	2,0	1619,8	100,6	39,7	9,8	1,8	32,8	2,0
1545	ПС-370 Чертаново: 17176 α	10	1340,2	83,2	29,1	10,0	0,1	8,0	0,6	1392,0	86,4	30,2	9,9	0,7	8,7	0,6
1546	ПС-370 Чертаново: 17176 β	10	1822,7	113,1	39,6	10,0	0,1	15,0	0,8	1874,5	116,4	40,7	9,9	1,0	15,9	0,8
1547	ПС-370 Чертаново: 18068 β	10	1341,9	83,3	36,2	10,0	0,4	53,1	4,0	1393,7	86,5	37,6	9,6	3,8	57,3	4,1
1548	ПС-370 Чертаново: 18069 α	10	1889,5	117,3	51,0	10,0	0,2	44,0	2,3	1941,3	120,5	52,4	9,8	2,2	46,5	2,4
1549	ПС-370 Чертаново: 18069 β	10	944,7	58,6	25,5	10,0	0,1	10,9	1,2	996,5	61,9	26,9	9,9	1,1	12,1	1,2
1550	ПС-370 Чертаново: 18069 β	10	1343,8	83,4	36,3	10,0	0,2	22,2	1,6	1395,5	86,6	37,7	9,8	1,6	23,9	1,7
1551	ПС-370 Чертаново: 18071 α	10	551,6	34,2	13,5	10,0	0,1	3,4	0,6	603,4	37,5	14,8	9,9	0,6	4,1	0,7
1552	ПС-370 Чертаново: 18071 β	10	1540,9	95,7	37,8	10,0	0,2	27,1	1,8	1592,6	98,9	39,1	9,8	1,7	29,0	1,8
1553	ПС-370 Чертаново: 18074 α	10	254,6	15,8	6,2	10,0	0,1	3,6	1,4	306,4	19,0	7,5	9,8	1,7	5,0	1,6
1554	ПС-370 Чертаново: 18074 β	10	2077,4	129,0	46,3	9,9	1,1	253,2	12,2	2129,2	132,2	47,5	9,4	5,9	266,2	12,5
1555	ПС-370 Чертаново: 18186 α	10	2640,8	163,9	64,8	9,8	1,6	462,6	17,5	2688,4	166,9	66,0	9,2	8,3	479,7	17,8
1556	ПС-370 Чертаново: 18186 β	10	1977,0	122,7	48,5	9,9	1,3	278,0	14,1	2024,7	125,7	49,7	8,6	13,7	291,9	14,4
1557	ПС-370 Чертаново: 19065	10	900,2	55,9	24,3	10,0	0,5	44,8	5,0	952,0	59,1	25,7	9,5	5,2	50,3	5,3
1558	ПС-370 Чертаново: 19067 α	10	1889,5	117,3	46,4	9,9	1,0	202,9	10,7	1941,3	120,5	47,6	9,5	5,2	214,4	11,0
1559	ПС-370 Чертаново: 19067 β	10	1555,1	96,5	38,2	9,9	0,8	136,2	8,8	1606,8	99,7	39,4	9,1	8,6	145,6	9,1
1560	ПС-370 Чертаново: 19071 α	10	1046,7	65,0	28,2	10,0	0,1	12,7	1,2	1098,5	68,2	29,6	9,9	1,2	14,0	1,3
1561	ПС-370 Чертаново: 19071 β	10	2040,5	126,7	55,1	10,0	0,2	48,6	2,4	2092,3	129,9	56,5	9,8	2,2	51,2	2,4
1562	ПС-370 Чертаново: 19072 α	10	1232,6	76,5	30,2	10,0	0,2	26,2	2,1	1284,3	79,7	31,5	9,8	2,0	28,4	2,2
1563	ПС-370 Чертаново: 19072 β	10	730,7	45,4	17,9	10,0	0,1	9,1	1,2	782,5	48,6	19,2	9,9	1,2	10,4	1,3
1564	ПС-370 Чертаново: 19073 α	10	1281,0	79,5	31,4	10,0	0,3	46,5	3,6	1332,8	82,7	32,7	9,6	3,5	50,4	3,8
1565	ПС-370 Чертаново: 19073 β	10	596,6	37,0	14,6	10,0	0,2	9,7	1,6	648,4	40,2	15,9	9,8	1,7	11,6	1,8
1566	ПС-370 Чертаново: 19080 α	10	1343,8	83,4	33,0	10,0	0,2	26,8	2,0	1395,5	86,6	34,2	9,8	1,9	29,0	2,1
1567	ПС-370 Чертаново: 19080 β	10	2852,7	177,1	70,0	10,0	0,4	122,1	4,3	2904,4	180,3	71,3	9,6	3,9	126,6	4,4
1568	ПС-370 Чертаново: 20030	10	990,1	61,5	24,3	10,0	0,4	40,3	4,1	1041,9	64,7	25,6	9,6	4,1	44,8	4,3
1569	ПС-370 Чертаново: 20048 α	10	1659,8	103,0	46,8	10,0	0,1	12,9	0,8	1711,5	106,2	48,3	9,9	0,9	13,7	0,8
1570	ПС-370 Чертаново: 20048 β	10	1659,8	103,0	46,8	10,0	0,1	12,9	0,8	1711,5	106,2	48,3	9,9	0,9	13,7	0,8
1571	ПС-370 Чертаново: 20048 γ	10	1636,5	101,6	46,2	10,0	0,1	12,5	0,8	1688,3	104,8	47,6	9,9	0,9	13,3	0,8
1572	ПС-370 Чертаново: 20048 δ	10	1636,5	101,6	46,2	10,0	0,1	12,5	0,8	1688,3	104,8	47,6	9,9	0,9	13,3	0,8
1573	ПС-370 Чертаново: 20103	10	949,9	59,0	23,3	10,0	0,5	46,1	4,9	1001,6	62,2	24,6	9,5	5,0	51,5	5,1
1574	ПС-370 Чертаново: 20104	10	1093,9	67,9	26,8	10,0	0,4	47,1	4,3	1145,7	71,1	28,1	9,6	4,3	51,8	4,5
1575	ПС-370 Чертаново: 20197 α	10	1448,9	89,9	35,5	9,9	0,5	83,7	5,8	1500,7	93,2	36,8	9,4	5,6	89,9	6,0
1576	ПС-370 Чертаново: 20197 β	10	1103,4	68,5	27,1	10,0	0,2	27,5	2,5	1155,2	71,7	28,3	9,8	2,4	30,1	2,6
1577	ПС-370 Чертаново: 21145 α	10	2040,5	126,7	50,1	9,9	0,7	145,6	7,1	2092,3	129,9	51,3	9,3	6,8	153,2	7,3
1578	ПС-370 Чертаново: 21145 β	10	2286,1	141,9	56,1	9,9	0,7	183,3	8,0	2337,8	145,1	57,4	9,2	7,6	191,8	8,2
1579	ПС-370 Чертаново: 21196	10	2077,4	129,0	51,0	10,0	0,3	57,8	2,8	2129,2	132,2	52,2	9,7	2,6	60,7	2,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1580	ПС-370 Чертаново: 21199	10	1128,3	70,0	27,7	10,0	0,4	49,3	4,4	1180,1	73,3	29,0	9,6	4,3	54,1	4,6
1581	ПС-370 Чертаново: 21200	10	5421,3	336,5	67,8	10,0	0,1	20,0	0,4	5473,1	339,7	68,5	9,9	0,6	20,4	0,4
1582	ПС-370 Чертаново: 26196 α	10	1822,7	113,1	37,5	9,9	0,5	103,0	5,6	1874,5	116,4	38,5	9,5	5,4	109,0	5,8
1583	ПС-370 Чертаново: 26196 β	10	1341,9	83,3	27,6	10,0	0,4	55,3	4,1	1393,7	86,5	28,6	9,6	4,0	59,7	4,3
1584	ПС-370 Чертаново: 26198	10	990,1	61,5	20,4	10,0	0,2	24,7	2,5	1041,9	64,7	21,4	9,8	2,5	27,4	2,6
1585	ПС-370 Чертаново: 27108	10	641,2	39,8	9,1	10,0	0,0	0,4	0,1	693,0	43,0	9,8	10,0	0,1	0,4	0,1
1586	ПС-370 Чертаново: 27109	10	551,3	34,2	7,8	10,0	0,0	0,3	0,0	603,0	37,4	8,5	10,0	0,1	0,3	0,1
1587	ПС-370 Чертаново: к РП-48 α	10	156,2	9,7	3,8	10,0	0,0	0,4	0,2	208,0	12,9	5,1	10,0	0,3	0,7	0,3
1588	ПС-370 Чертаново: к РП-48 β	10	156,2	9,7	3,8	10,0	0,0	0,4	0,2	208,0	12,9	5,1	10,0	0,3	0,7	0,3
1589	ПС-370 Чертаново: к РП-49 α	10	156,2	9,7	3,8	10,0	0,0	0,4	0,2	208,0	12,9	5,1	10,0	0,3	0,7	0,3
1590	ПС-370 Чертаново: к РП-49 β	10	156,2	9,7	3,8	10,0	0,0	0,4	0,2	208,0	12,9	5,1	10,0	0,3	0,7	0,3
1591	ПС-372 Чухлинка: 11136 α	10	225,3	14,0	5,5	10,0	0,0	0,7	0,3	249,7	15,5	6,1	10,0	0,3	0,9	0,4
1592	ПС-372 Чухлинка: 11136 β	10	223,1	13,8	5,5	10,0	0,0	0,8	0,4	247,5	15,4	6,1	10,0	0,4	1,0	0,4
1593	ПС-372 Чухлинка: 11138 α	10	2972,3	184,5	68,1	10,0	0,1	23,0	0,8	2996,7	186,0	68,6	9,9	0,9	23,4	0,8
1594	ПС-372 Чухлинка: 11138 β	10	1650,7	102,5	37,8	10,0	0,0	6,9	0,4	1675,0	104,0	38,4	10,0	0,5	7,1	0,4
1595	ПС-372 Чухлинка: 11170 α	10	1659,6	103,0	40,7	10,0	0,2	35,8	2,2	1684,0	104,5	41,3	9,8	2,0	36,9	2,2
1596	ПС-372 Чухлинка: 11170 β	10	1659,6	103,0	40,7	10,0	0,2	35,8	2,2	1684,0	104,5	41,3	9,8	2,0	36,9	2,2
1597	ПС-372 Чухлинка: 12089 α	10	2009,7	124,8	34,8	10,0	0,2	36,8	1,8	2034,1	126,3	35,3	9,8	1,7	37,7	1,9
1598	ПС-372 Чухлинка: 12089 β	10	2002,2	124,3	34,7	10,0	0,2	36,5	1,8	2026,6	125,8	35,1	9,8	1,7	37,4	1,8
1599	ПС-372 Чухлинка: 12090 α	10	856,9	53,2	21,0	10,0	0,3	22,9	2,7	881,3	54,7	21,6	9,7	2,6	24,3	2,8
1600	ПС-372 Чухлинка: 12090 β	10	853,2	53,0	20,9	10,0	0,3	22,7	2,7	877,6	54,5	21,5	9,7	2,6	24,1	2,7
1601	ПС-372 Чухлинка: 12249 α	10	2656,5	164,9	65,2	9,9	0,6	179,9	6,8	2680,9	166,4	65,8	9,4	6,2	183,3	6,8
1602	ПС-372 Чухлинка: 12249 β	10	2640,6	163,9	64,8	9,9	0,6	178,4	6,8	2665,0	165,4	65,4	9,4	6,2	181,7	6,8
1603	ПС-372 Чухлинка: 15098 α	10	956,5	59,4	23,5	10,0	0,4	35,5	3,7	980,9	60,9	24,1	9,6	3,6	37,4	3,8
1604	ПС-372 Чухлинка: 15098 β	10	2268,6	140,8	55,7	9,9	0,8	195,7	8,6	2293,0	142,3	56,3	9,2	8,0	200,0	8,7
1605	ПС-372 Чухлинка: 15293 α	10	2009,7	124,8	49,3	10,0	0,4	96,3	4,8	2034,1	126,3	49,9	9,6	4,4	98,6	4,8
1606	ПС-372 Чухлинка: 15293 β	10	2002,2	124,3	49,1	10,0	0,4	95,5	4,8	2026,6	125,8	49,7	9,6	4,4	97,9	4,8
1607	ПС-372 Чухлинка: 16097 α	10	442,8	27,5	10,9	10,0	0,1	3,4	0,8	467,2	29,0	11,5	9,9	0,8	3,8	0,8
1608	ПС-372 Чухлинка: 16097 β	10	1457,6	90,5	35,8	10,0	0,2	38,4	2,6	1482,0	92,0	36,4	9,8	2,5	39,7	2,7
1609	ПС-372 Чухлинка: 16098 α	10	1553,7	96,4	38,1	10,0	0,3	52,1	3,4	1578,1	98,0	38,7	9,7	3,1	53,8	3,4
1610	ПС-372 Чухлинка: 17012 α	10	4144,3	257,3	101,7	9,9	0,8	384,9	9,3	4168,7	258,8	102,3	9,2	8,5	389,4	9,3
1611	ПС-372 Чухлинка: 17012 β	10	2268,6	140,8	55,7	10,0	0,5	114,1	5,0	2293,0	142,3	56,3	9,5	4,6	116,5	5,1
1612	ПС-372 Чухлинка: 17138	10	1769,9	109,9	25,0	10,0	0,0	1,9	0,1	1794,2	111,4	25,4	10,0	0,2	2,0	0,1
1613	ПС-372 Чухлинка: 18168 α	10	1553,7	96,4	38,1	10,0	0,4	73,5	4,7	1578,1	98,0	38,7	9,6	4,5	75,8	4,8
1614	ПС-372 Чухлинка: 18168 β	10	677,5	42,1	16,6	10,0	0,2	13,4	2,0	701,9	43,6	17,2	9,8	2,0	14,5	2,1
1615	ПС-372 Чухлинка: 19145 α	10	1935,2	120,1	54,6	10,0	0,1	14,2	0,7	1959,6	121,6	55,3	9,9	0,9	14,6	0,7
1616	ПС-372 Чухлинка: 19145 β	10	1935,2	120,1	54,6	10,0	0,1	14,2	0,7	1959,6	121,6	55,3	9,9	0,9	14,6	0,7
1617	ПС-372 Чухлинка: 19145 γ	10	1547,8	96,1	43,7	10,0	0,1	9,9	0,6	1572,2	97,6	44,4	9,9	0,8	10,2	0,6
1618	ПС-372 Чухлинка: 19145 δ	10	1547,8	96,1	43,7	10,0	0,1	9,9	0,6	1572,2	97,6	44,4	9,9	0,8	10,2	0,6
1619	ПС-372 Чухлинка: 20004 α	10	1611,4	100,0	33,1	10,0	0,3	47,8	3,0	1635,8	101,5	33,6	9,7	2,8	49,2	3,0
1620	ПС-372 Чухлинка: 20004 β	10	1431,0	88,8	35,1	10,0	0,2	37,6	2,6	1455,4	90,3	35,7	9,8	2,4	38,9	2,7
1621	ПС-372 Чухлинка: 20186 α	10	1150,6	71,4	28,2	10,0	0,4	48,8	4,2	1175,0	72,9	28,8	9,6	4,1	51,0	4,3
1622	ПС-372 Чухлинка: 20186 β	10	1141,7	70,9	28,0	10,0	0,4	48,0	4,2	1166,1	72,4	28,6	9,6	4,1	50,2	4,3
1623	ПС-372 Чухлинка: 20187 α	10	2656,5	164,9	65,2	10,0	0,4	119,4	4,5	2680,9	166,4	65,8	9,6	4,1	121,6	4,5
1624	ПС-372 Чухлинка: 20187 β	10	2640,6	163,9	64,8	10,0	0,4	117,9	4,5	2665,0	165,4	65,4	9,6	4,1	120,1	4,5
1625	ПС-372 Чухлинка: 21072	10	2760,3	171,3	39,0	10,0	0,0	2,6	0,1	2784,7	172,9	39,4	10,0	0,2	2,7	0,1
1626	ПС-372 Чухлинка: 21075	10	2371,7	147,2	33,5	10,0	0,0	4,2	0,2	2396,0	148,7	33,9	10,0	0,3	4,3	0,2
1627	ПС-372 Чухлинка: 26035	10	1114,6	69,2	20,7	10,0	0,1	6,2	0,6	1139,0	70,7	21,1	9,9	0,5	6,5	0,6
1628	ПС-378 Центральная: 10022 α	10	3896,1	241,9	95,6	10,0	0,2	59,5	1,5	3979,0	247,0	97,6	9,8	1,6	62,0	1,6
1629	ПС-378 Центральная: 10022 β	10	3896,1	241,9	95,6	10,0	0,2	70,6	1,8	3979,0	247,0	97,6	9,8	2,0	73,6	1,9
1630	ПС-378 Центральная: 10022 γ	10	2732,1	169,6	75,4	10,0	0,1	35,9	1,3	2814,9	174,7	77,7	9,9	1,4	38,1	1,4

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1631	ПС-378 Центральная: 10022 δ	10	2732,1	169,6	75,4	10,0	0,1	35,9	1,3	2814,9	174,7	77,7	9,9	1,4	38,1	1,4
1632	ПС-378 Центральная: 10091 α	10	2428,4	150,7	65,5	10,0	0,1	15,2	0,6	2511,2	155,9	67,8	9,9	0,7	16,3	0,6
1633	ПС-378 Центральная: 10091 β	10	2305,2	143,1	62,2	10,0	0,1	13,7	0,6	2388,0	148,2	64,5	9,9	0,7	14,7	0,6
1634	ПС-378 Центральная: 10091 γ	10	1609,1	99,9	43,4	10,0	0,0	6,6	0,4	1692,0	105,0	45,7	10,0	0,5	7,3	0,4
1635	ПС-378 Центральная: 10091 δ	10	2385,8	148,1	64,4	10,0	0,1	14,7	0,6	2468,7	153,2	66,6	9,9	0,7	15,7	0,6
1636	ПС-378 Центральная: 10094	10	3265,2	202,7	92,1	10,0	0,1	22,6	0,7	3348,0	207,8	94,5	9,9	0,8	23,7	0,7
1637	ПС-378 Центральная: 10095	10	856,4	53,2	24,2	10,0	0,0	1,8	0,2	939,2	58,3	26,5	10,0	0,3	2,1	0,2
1638	ПС-378 Центральная: 11015 α	10	3011,9	187,0	69,2	9,9	0,9	284,2	9,4	3094,8	192,1	71,2	9,6	4,4	300,2	9,7
1639	ПС-378 Центральная: 11015 β	10	3011,9	187,0	69,2	9,9	0,9	284,2	9,4	3094,8	192,1	71,2	9,6	4,4	300,2	9,7
1640	ПС-378 Центральная: 11015 γ	10	2858,2	177,4	65,7	9,9	0,8	255,7	8,9	2941,0	182,6	67,6	9,2	8,4	270,9	9,2
1641	ПС-378 Центральная: 11015 δ	10	2858,2	177,4	65,7	9,9	0,8	255,7	8,9	2941,0	182,6	67,6	9,2	8,4	270,9	9,2
1642	ПС-378 Центральная: 11086	10	1871,1	116,1	50,5	10,0	0,4	73,4	3,9	1953,9	121,3	52,7	9,6	3,7	80,1	4,1
1643	ПС-378 Центральная: 11174	10	2357,1	146,3	63,6	10,0	0,4	91,1	3,9	2440,0	151,5	65,9	9,6	3,6	97,7	4,0
1644	ПС-378 Центральная: 11404	10	2156,7	133,9	52,9	10,0	0,5	108,6	5,0	2239,6	139,0	54,9	9,5	4,8	117,2	5,2
1645	ПС-378 Центральная: 12123 α	10	2195,6	136,3	53,9	10,0	0,5	112,7	5,1	2278,5	141,4	55,9	9,5	4,9	121,5	5,3
1646	ПС-378 Центральная: 12123 β	10	1299,7	80,7	31,9	10,0	0,3	39,0	3,0	1382,6	85,8	33,9	9,7	3,0	44,3	3,2
1647	ПС-378 Центральная: 12148	10	2506,6	155,6	61,5	9,9	0,9	231,6	9,2	2628,3	163,2	64,5	9,1	8,9	254,9	9,7
1648	ПС-378 Центральная: 12200	10	1758,8	109,2	43,2	10,0	0,3	53,1	3,0	1841,7	114,3	45,2	9,7	2,9	58,3	3,2
1649	ПС-378 Центральная: 12269	10	2455,0	152,4	66,3	9,9	0,8	213,8	8,7	2537,8	157,5	68,5	9,2	8,3	228,6	9,0
1650	ПС-378 Центральная: 1331	6	1093,1	113,1	47,0	6,0	0,2	10,8	1,0	1176,0	121,7	50,5	5,9	1,1	12,5	1,1
1651	ПС-378 Центральная: 14067 α	10	2614,3	162,3	90,7	10,0	0,0	6,4	0,2	2697,2	167,4	93,5	10,0	0,3	6,8	0,3
1652	ПС-378 Центральная: 14067 β	10	3444,2	213,8	119,4	10,0	0,0	11,1	0,3	3527,1	218,9	122,3	10,0	0,4	11,7	0,3
1653	ПС-378 Центральная: 14142	10	2341,4	145,3	63,2	9,9	1,0	260,3	11,1	2424,2	150,5	65,4	9,5	5,3	279,3	11,5
1654	ПС-378 Центральная: 15090	10	1250,8	77,6	34,5	10,0	0,1	10,9	0,9	1333,6	82,8	36,8	9,9	1,0	12,4	0,9
1655	ПС-378 Центральная: 15092	10	2304,5	143,1	56,5	9,9	0,6	153,2	6,6	2387,3	148,2	58,6	9,4	6,3	164,5	6,9
1656	ПС-378 Центральная: 15104	10	1318,4	81,8	32,3	10,0	0,5	67,7	5,1	1494,1	92,7	36,7	9,5	5,5	87,4	5,8
1657	ПС-378 Центральная: 15105	10	1418,7	88,1	40,0	10,0	0,4	53,2	3,8	1501,5	93,2	42,4	9,6	3,8	59,8	4,0
1658	ПС-378 Центральная: 16016	10	2829,2	175,6	76,4	10,0	0,3	97,6	3,5	2912,0	180,8	78,6	9,7	3,2	103,5	3,6
1659	ПС-378 Центральная: 16018	10	3007,7	186,7	73,8	10,0	0,4	120,7	4,0	3090,6	191,9	75,8	9,6	3,7	127,5	4,1
1660	ПС-378 Центральная: 16026	10	2359,4	146,5	63,7	10,0	0,5	117,2	5,0	2442,2	151,6	65,9	9,5	4,7	125,6	5,1
1661	ПС-378 Центральная: 16029	10	1856,4	115,2	50,1	10,0	0,3	70,1	3,8	1939,2	120,4	52,3	9,6	3,6	76,5	3,9
1662	ПС-378 Центральная: 16924	10	3717,5	230,8	65,2	9,9	1,3	516,4	13,9	3800,3	235,9	66,6	9,4	6,5	539,9	14,2
1663	ПС-378 Центральная: 17059	10	3017,0	187,3	74,0	10,0	0,3	81,9	2,7	3192,7	198,2	78,3	9,7	2,9	91,8	2,9
1664	ПС-378 Центральная: 18040	10	1405,8	87,3	37,9	10,0	0,2	37,7	2,7	1488,7	92,4	40,2	9,7	2,6	42,4	2,8
1665	ПС-378 Центральная: 18044	10	2138,9	132,8	57,7	9,9	0,8	175,9	8,2	2221,8	137,9	60,0	9,2	7,9	190,0	8,6
1666	ПС-378 Центральная: 18051	10	2305,7	143,1	62,2	9,8	1,8	434,3	18,8	2388,5	148,3	64,5	9,5	4,6	466,9	19,5
1667	ПС-378 Центральная: 18057	10	3143,3	195,1	77,1	9,9	0,7	249,0	7,9	3226,2	200,3	79,2	9,3	7,5	262,5	8,1
1668	ПС-378 Центральная: 18090	10	2399,0	148,9	58,9	10,0	0,5	127,9	5,3	2481,8	154,1	60,9	9,5	5,0	137,0	5,5
1669	ПС-378 Центральная: 18093 α	10	902,7	56,0	22,1	10,0	0,2	16,3	1,8	985,5	61,2	24,2	9,8	1,8	19,5	2,0
1670	ПС-378 Центральная: 18093 β	10	1018,2	63,2	20,9	10,0	0,2	24,6	2,4	1101,1	68,4	22,6	9,8	2,4	28,9	2,6
1671	ПС-378 Центральная: 18095	10	2341,4	145,3	57,4	10,0	0,3	67,2	2,9	2424,2	150,5	59,5	9,7	2,7	72,1	3,0
1672	ПС-378 Центральная: 1895 β	6	673,8	69,7	26,9	6,0	0,0	1,4	0,2	756,7	78,3	30,2	6,0	0,2	1,7	0,2
1673	ПС-378 Центральная: 19026 α	10	1374,9	85,3	37,1	10,0	0,2	23,3	1,7	1457,7	90,5	39,3	9,8	1,6	26,2	1,8
1674	ПС-378 Центральная: 19026 β	10	1690,8	105,0	45,6	10,0	0,2	35,3	2,1	1773,6	110,1	47,9	9,8	2,0	38,9	2,2
1675	ПС-378 Центральная: 19027	10	449,8	27,9	11,0	10,0	0,0	0,5	0,1	532,6	33,1	13,1	10,0	0,1	0,6	0,1
1676	ПС-378 Центральная: 19030	10	1769,4	109,8	47,8	10,0	0,4	78,8	4,5	1852,3	115,0	50,0	9,6	4,3	86,4	4,7
1677	ПС-378 Центральная: 19031	10	1690,8	105,0	45,6	10,0	0,4	76,4	4,5	1773,6	110,1	47,9	9,6	4,4	84,1	4,7
1678	ПС-378 Центральная: 19039	10	2399,0	148,9	58,9	9,9	0,6	160,3	6,7	2481,8	154,1	60,9	9,4	6,3	171,7	6,9
1679	ПС-378 Центральная: 19043	10	681,2	42,3	16,7	10,0	0,2	16,9	2,5	764,1	47,4	18,7	9,7	2,7	21,5	2,8
1680	ПС-378 Центральная: 20012	10	2305,7	143,1	62,2	9,9	0,5	128,2	5,6	2388,5	148,3	64,5	9,5	5,3	137,6	5,8
1681	ПС-378 Центральная: 20013	10	1018,2	63,2	27,5	10,0	0,2	23,0	2,3	1101,1	68,4	29,7	9,8	2,3	26,9	2,4

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1682	ПС-378 Центральная: 20015	10	2125,4	131,9	57,4	9,9	0,6	134,0	6,3	2208,3	137,1	59,6	9,4	6,0	144,8	6,6
1683	ПС-378 Центральная: 20018	10	3717,5	230,8	65,2	10,0	0,1	60,4	1,6	3800,3	235,9	66,6	9,9	1,5	63,1	1,7
1684	ПС-378 Центральная: 20019	10	1163,8	72,2	31,4	10,0	0,2	29,8	2,6	1246,7	77,4	33,6	9,7	2,5	34,3	2,7
1685	ПС-378 Центральная: 20098	10	1144,2	71,0	28,1	10,0	0,2	25,9	2,3	1227,1	76,2	30,1	9,8	2,2	29,9	2,4
1686	ПС-378 Центральная: 20170	10	2227,5	138,3	60,1	9,9	0,6	141,6	6,4	2310,4	143,4	62,4	9,4	6,0	152,4	6,6
1687	ПС-378 Центральная: 20913	10	2455,0	152,4	66,3	9,9	0,5	142,8	5,8	2537,8	157,5	68,5	9,5	5,5	152,7	6,0
1688	ПС-378 Центральная: 21018	10	1144,2	71,0	28,1	10,0	0,2	29,9	2,6	1227,1	76,2	30,1	9,7	2,6	34,5	2,8
1689	ПС-378 Центральная: 21079	10	868,7	53,9	23,4	10,0	0,3	26,2	3,0	951,6	59,1	25,7	9,7	3,2	31,6	3,3
1690	ПС-378 Центральная: 21082	10	1654,5	102,7	44,7	10,0	0,3	52,8	3,2	1737,3	107,8	46,9	9,7	3,1	58,3	3,4
1691	ПС-378 Центральная: 21085 α	10	2138,9	132,8	44,0	10,0	0,4	89,1	4,2	2221,8	137,9	45,7	9,6	3,9	96,2	4,3
1692	ПС-378 Центральная: 21085 β	10	2451,7	152,2	50,4	10,0	0,4	117,2	4,8	2534,5	157,3	52,1	9,6	4,5	125,3	4,9
1693	ПС-378 Центральная: 21132 α	10	2227,5	138,3	54,7	9,9	1,1	246,3	11,1	2310,4	143,4	56,7	9,4	5,5	265,6	11,5
1694	ПС-378 Центральная: 21132 β	10	868,7	53,9	21,3	10,0	0,4	35,1	4,0	951,6	59,1	23,3	9,5	4,5	42,3	4,5
1695	ПС-378 Центральная: 2504	6	1721,9	178,1	67,2	5,9	1,9	216,8	12,6	1804,8	186,7	70,5	5,3	12,0	238,4	13,2
1696	ПС-378 Центральная: 2524 α	6	772,7	79,9	34,9	6,0	0,0	1,9	0,2	855,5	88,5	38,7	6,0	0,3	2,3	0,3
1697	ПС-378 Центральная: 2524 β	6	774,9	80,2	35,0	6,0	0,0	1,9	0,2	857,8	88,7	38,8	6,0	0,3	2,3	0,3
1698	ПС-378 Центральная: 26014	10	2451,7	152,2	60,2	9,9	0,5	144,6	5,9	2534,5	157,3	62,2	9,4	5,6	154,6	6,1
1699	ПС-378 Центральная: 26049	10	1871,1	116,1	50,5	10,0	0,4	74,8	4,0	1953,9	121,3	52,7	9,6	3,8	81,6	4,2
1700	ПС-378 Центральная: 26052 α	10	1055,1	65,5	28,5	10,0	0,2	18,6	1,8	1138,0	70,6	30,7	9,8	1,8	21,7	1,9
1701	ПС-378 Центральная: 26052 β	10	2291,0	142,2	61,8	10,0	0,4	91,8	4,0	2373,8	147,4	64,1	9,6	3,8	98,6	4,2
1702	ПС-378 Центральная: 26053 α	10	1649,3	102,4	33,9	9,9	0,5	91,1	5,5	1732,1	107,5	35,6	9,5	5,4	100,7	5,8
1703	ПС-378 Центральная: 26053 β	10	1649,3	102,4	33,9	9,9	0,5	91,1	5,5	1732,1	107,5	35,6	9,5	5,4	100,7	5,8
1704	ПС-378 Центральная: 26124	10	3143,3	195,1	55,1	10,0	0,3	115,0	3,7	3226,2	200,3	56,6	9,7	3,4	121,1	3,8
1705	ПС-378 Центральная: 26126	10	1856,4	115,2	50,1	10,0	0,0	3,7	0,2	1939,2	120,4	52,3	10,0	0,2	4,0	0,2
1706	ПС-378 Центральная: 26127	10	1405,8	87,3	37,9	10,0	0,5	67,7	4,8	1488,7	92,4	40,2	9,5	4,9	76,1	5,1
1707	ПС-378 Центральная: 27017	10	3613,3	224,3	51,1	10,0	0,1	28,3	0,8	3696,1	229,4	52,3	9,9	1,3	29,7	0,8
1708	ПС-378 Центральная: 27026 α	10	1654,7	102,7	34,0	10,0	0,3	52,6	3,2	1737,5	107,9	35,7	9,7	3,1	58,1	3,3
1709	ПС-378 Центральная: 27032	10	2121,9	131,7	52,1	10,0	0,1	28,0	1,3	2204,7	136,9	54,1	9,9	1,2	30,2	1,4
1710	ПС-378 Центральная: 27033	10	2125,4	131,9	43,7	10,0	0,1	13,8	0,6	2208,3	137,1	45,4	9,9	0,6	14,9	0,7
1711	ПС-378 Центральная: 27034	10	1243,6	77,2	25,6	10,0	0,2	26,5	2,1	1326,4	82,3	27,3	9,8	2,1	30,2	2,3
1712	ПС-378 Центральная: 28042	10	902,7	56,0	24,4	10,0	0,2	19,3	2,1	985,5	61,2	26,6	9,8	2,2	23,0	2,3
1713	ПС-378 Центральная: 28044	10	1733,3	107,6	42,5	10,0	0,2	42,2	2,4	1816,2	112,7	44,6	9,8	2,3	46,4	2,6
1714	ПС-378 Центральная: 28057	10	1374,9	85,3	37,1	10,0	0,3	45,2	3,3	1457,7	90,5	39,3	9,7	3,2	50,9	3,5
1715	ПС-378 Центральная: 322 β	6	1613,9	167,0	66,3	6,0	0,8	81,1	5,0	1696,7	175,5	69,7	5,7	4,8	89,7	5,3
1716	ПС-378 Центральная: 3295 α	6	923,2	95,5	41,7	6,0	0,4	23,4	2,5	1006,1	104,1	45,5	5,8	2,6	27,8	2,8
1717	ПС-378 Центральная: 3295 β	6	1171,1	121,2	43,1	6,0	0,1	5,1	0,4	1253,9	129,7	46,2	6,0	0,5	5,8	0,5
1718	ПС-378 Центральная: 3502	6	369,1	38,2	15,5	6,0	0,2	4,4	1,2	451,9	46,8	19,0	5,9	1,4	6,7	1,5
1719	ПС-378 Центральная: 3766 α	6	1024,7	106,0	46,3	6,0	0,1	7,2	0,7	1107,5	114,6	50,0	5,9	0,9	8,4	0,8
1720	ПС-378 Центральная: 3766 β	6	1050,0	108,6	47,4	6,0	0,1	7,6	0,7	1132,8	117,2	51,2	5,9	0,9	8,8	0,8
1721	ПС-378 Центральная: 4756 α	6	1024,7	106,0	46,3	6,0	0,2	8,8	0,9	1107,5	114,6	50,0	5,9	1,0	10,3	0,9
1722	ПС-378 Центральная: 4756 β	6	1382,3	143,0	62,4	6,0	0,2	16,1	1,2	1465,1	151,6	66,2	5,9	1,3	18,2	1,2
1723	ПС-378 Центральная: 652 α	6	1169,7	121,0	42,8	6,0	0,1	4,9	0,4	1252,6	129,6	45,8	6,0	0,5	5,6	0,4
1724	ПС-378 Центральная: 652 β	6	1078,0	111,5	39,4	6,0	0,1	4,9	0,5	1160,8	120,1	42,4	6,0	0,6	5,7	0,5
1725	ПС-378 Центральная: 666	6	2033,9	210,4	85,5	5,9	1,0	129,0	6,3	2116,7	219,0	89,0	5,6	5,9	139,7	6,6
1726	ПС-378 Центральная: 671 α	6	743,4	76,9	33,6	6,0	0,0	1,2	0,2	826,3	85,5	37,3	6,0	0,2	1,5	0,2
1727	ПС-378 Центральная: 671 β	6	743,9	77,0	33,6	6,0	0,0	1,3	0,2	826,8	85,5	37,4	6,0	0,2	1,6	0,2
1728	ПС-378 Центральная: 671 γ	6	1192,6	123,4	46,6	6,0	0,4	30,1	2,5	1275,4	132,0	49,8	5,9	2,4	34,4	2,7
1729	ПС-378 Центральная: 688 α	6	1319,5	136,5	59,6	6,0	0,1	5,3	0,4	1402,3	145,1	63,4	6,0	0,5	6,0	0,4
1730	ПС-378 Центральная: 688 β	6	1101,5	114,0	49,8	6,0	0,1	4,8	0,4	1184,3	122,5	53,5	6,0	0,5	5,6	0,5
1731	ПС-378 Центральная: 815	6	796,3	82,4	41,6	6,0	0,2	8,3	1,0	879,1	91,0	45,9	5,9	1,2	10,2	1,2
1732	ПС-378 Центральная: к РП-13 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1733	ПС-378 Центральная: к РП-13 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
1734	ПС-378 Центральная: к РП-14 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
1735	ПС-378 Центральная: к РП-14 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
1736	ПС-386 Подшипник: 12172	10	4608,5	286,1	113,1	10,0	0,2	115,1	2,5	4691,3	291,2	115,1	9,8	2,3	119,3	2,5
1737	ПС-386 Подшипник: 12173 α	10	2632,5	163,4	64,6	10,0	0,1	37,7	1,4	2656,9	164,9	65,2	9,9	1,3	38,4	1,4
1738	ПС-386 Подшипник: 12279	10	1935,6	120,2	47,5	10,0	0,4	76,7	4,0	2018,4	125,3	49,5	9,6	3,8	83,5	4,1
1739	ПС-386 Подшипник: 14095 α	10	1634,8	101,5	40,1	10,0	0,3	47,2	2,9	1717,6	106,6	42,1	9,7	2,8	52,2	3,0
1740	ПС-386 Подшипник: 14095 β	10	1634,8	101,5	40,1	10,0	0,3	47,2	2,9	1717,6	106,6	42,1	9,7	2,8	52,2	3,0
1741	ПС-386 Подшипник: 14101 α	10	815,7	50,6	20,0	10,0	0,0	2,1	0,3	840,1	52,1	20,6	10,0	0,2	2,2	0,3
1742	ПС-386 Подшипник: 14101 β	10	794,0	49,3	19,5	10,0	0,0	2,1	0,3	818,3	50,8	20,1	10,0	0,2	2,2	0,3
1743	ПС-386 Подшипник: 14105 α	10	2363,2	146,7	58,0	10,0	0,5	123,4	5,2	2446,0	151,8	60,0	9,5	4,9	132,3	5,4
1744	ПС-386 Подшипник: 14105 β	10	2363,2	146,7	58,0	10,0	0,5	123,4	5,2	2446,0	151,8	60,0	9,5	4,9	132,3	5,4
1745	ПС-386 Подшипник: 15074 α	10	1891,8	117,4	46,4	9,9	0,6	119,2	6,3	1916,2	118,9	47,0	9,4	5,9	122,3	6,4
1746	ПС-386 Подшипник: 15074 β	10	1424,3	88,4	34,9	10,0	0,4	68,0	4,8	1448,7	89,9	35,5	9,5	4,5	70,4	4,9
1747	ПС-386 Подшипник: 17134 α	10	980,7	60,9	27,7	10,0	0,0	98,0	0,1	1005,1	62,4	28,4	10,0	0,1	0,9	0,1
1748	ПС-386 Подшипник: 17134 β	10	955,4	59,3	27,0	10,0	0,0	0,8	0,1	979,7	60,8	27,6	10,0	0,1	0,8	0,1
1749	ПС-386 Подшипник: 17136 α	10	1505,8	93,5	36,9	10,0	0,2	35,3	2,3	1588,6	98,6	39,0	9,8	2,3	39,3	2,5
1750	ПС-386 Подшипник: 17136 β	10	1489,6	92,5	36,5	10,0	0,2	35,4	2,4	1572,4	97,6	38,6	9,8	2,3	39,5	2,5
1751	ПС-386 Подшипник: 19092 α	10	811,9	50,4	19,9	10,0	0,1	6,3	0,8	836,3	51,9	20,5	9,9	0,7	6,7	0,8
1752	ПС-386 Подшипник: 19092 β	10	1424,3	88,4	34,9	10,0	0,1	19,6	1,4	1448,7	89,9	35,5	9,9	1,3	20,3	1,4
1753	ПС-386 Подшипник: 19096 α	10	1475,7	91,6	36,2	10,0	0,2	25,6	1,7	1500,1	93,1	36,8	9,8	1,6	26,5	1,8
1754	ПС-386 Подшипник: 19096 β	10	1475,7	91,6	36,2	10,0	0,2	25,6	1,7	1500,1	93,1	36,8	9,8	1,6	26,5	1,8
1755	ПС-386 Подшипник: 19096 γ	10	1859,1	115,4	45,6	10,0	0,2	40,8	2,2	1883,5	116,9	46,2	9,8	2,0	41,9	2,2
1756	ПС-386 Подшипник: 19096 δ	10	1859,1	115,4	45,6	10,0	0,2	40,5	2,2	1883,5	116,9	46,2	9,8	2,0	41,6	2,2
1757	ПС-386 Подшипник: 20010 α	10	1301,1	80,8	34,4	10,0	0,1	6,8	0,5	1383,9	85,9	36,6	9,9	0,7	7,8	0,6
1758	ПС-386 Подшипник: 20010 β	10	1272,9	79,0	33,6	10,0	0,1	6,5	0,5	1355,7	84,2	35,8	9,9	0,6	7,4	0,5
1759	ПС-386 Подшипник: 2194 α	6	354,0	36,6	13,5	6,0	0,1	2,1	0,6	378,4	39,2	14,4	6,0	0,6	2,4	0,6
1760	ПС-386 Подшипник: 2194 β	6	354,0	36,6	13,5	6,0	0,1	2,1	0,6	378,4	39,2	14,4	6,0	0,6	2,4	0,6
1761	ПС-386 Подшипник: 2454 α	6	114,7	11,9	4,4	6,0	0,0	0,0	0,0	139,1	14,4	5,3	6,0	0,0	0,0	0,0
1762	ПС-386 Подшипник: 2454 β	6	114,7	11,9	4,4	6,0	0,0	0,0	0,0	139,1	14,4	5,3	6,0	0,0	0,0	0,0
1763	ПС-386 Подшипник: 2550 α	6	506,7	52,4	19,3	6,0	0,0	0,1	0,0	531,1	54,9	20,3	6,0	0,0	0,1	0,0
1764	ПС-386 Подшипник: 2550 β	6	506,7	52,4	19,3	6,0	0,0	0,1	0,0	531,1	54,9	20,3	6,0	0,0	0,1	0,0
1765	ПС-386 Подшипник: 2777 α	6	178,3	18,4	6,8	6,0	0,0	0,5	0,3	202,7	21,0	7,7	6,0	0,3	0,7	0,3
1766	ПС-386 Подшипник: 2777 β	6	178,3	18,4	6,8	6,0	0,0	0,5	0,3	202,7	21,0	7,7	6,0	0,3	0,7	0,3
1767	ПС-386 Подшипник: 2778 α	6	259,4	26,8	9,9	6,0	0,1	1,1	0,4	283,8	29,4	10,8	6,0	0,4	1,4	0,5
1768	ПС-386 Подшипник: 2778 β	6	259,4	26,8	9,9	6,0	0,1	1,1	0,4	283,8	29,4	10,8	6,0	0,4	1,4	0,5
1769	ПС-386 Подшипник: 2780 α	6	119,6	12,4	4,6	6,0	0,0	0,2	0,2	144,0	14,9	5,5	6,0	0,2	0,3	0,2
1770	ПС-386 Подшипник: 2780 β	6	119,6	12,4	4,6	6,0	0,0	0,2	0,2	144,0	14,9	5,5	6,0	0,2	0,3	0,2
1771	ПС-386 Подшипник: 2784 α	6	121,1	12,5	4,6	6,0	0,0	0,2	0,2	145,5	15,0	5,6	6,0	0,2	0,3	0,2
1772	ПС-386 Подшипник: 2784 β	6	121,1	12,5	4,6	6,0	0,0	0,2	0,2	145,5	15,0	5,6	6,0	0,2	0,3	0,2
1773	ПС-386 Подшипник: 2784 γ	6	121,1	12,5	4,6	6,0	0,0	0,2	0,2	145,5	15,0	5,6	6,0	0,2	0,3	0,2
1774	ПС-386 Подшипник: 2785 α	6	557,8	57,7	21,3	6,0	0,1	4,4	0,8	582,2	60,2	22,2	6,0	0,7	4,7	0,8
1775	ПС-386 Подшипник: 2785 β	6	557,8	57,7	21,3	6,0	0,1	4,4	0,8	582,2	60,2	22,2	6,0	0,7	4,7	0,8
1776	ПС-386 Подшипник: 2785 γ	6	557,8	57,7	21,3	6,0	0,1	4,4	0,8	582,2	60,2	22,2	6,0	0,7	4,7	0,8
1777	ПС-386 Подшипник: 2790 α	6	118,8	12,3	4,5	6,0	0,0	0,1	0,1	143,2	14,8	5,5	6,0	0,1	0,2	0,1
1778	ПС-386 Подшипник: 2790 β	6	118,8	12,3	4,5	6,0	0,0	0,1	0,1	143,2	14,8	5,5	6,0	0,1	0,2	0,1
1779	ПС-386 Подшипник: 2790 γ	6	118,8	12,3	4,5	6,0	0,0	0,1	0,1	143,2	14,8	5,5	6,0	0,1	0,2	0,1
1780	ПС-386 Подшипник: 374 α	6	638,9	66,1	24,4	6,0	0,1	2,5	0,4	721,7	74,7	27,6	6,0	0,5	3,1	0,4
1781	ПС-386 Подшипник: 374 β	6	657,6	68,0	25,1	6,0	0,1	2,6	0,4	740,5	76,6	28,3	6,0	0,5	3,3	0,4
1782	ПС-386 Подшипник: 3975 α	6	534,2	55,3	20,4	6,0	0,1	3,3	0,6	558,6	57,8	21,3	6,0	0,6	3,6	0,7
1783	ПС-386 Подшипник: 3975 β	6	534,2	55,3	20,4	6,0	0,1	3,3	0,6	558,6	57,8	21,3	6,0	0,6	3,6	0,7

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1784	ПС-386 Подшипник: 3975 γ	6	609,3	63,0	23,3	6,0	0,1	4,3	0,7	633,7	65,6	24,2	6,0	0,7	4,7	0,7
1785	ПС-386 Подшипник: 3975 γ	6	534,2	55,3	20,4	6,0	0,1	3,3	0,6	558,6	57,8	21,3	6,0	0,6	3,6	0,7
1786	ПС-386 Подшипник: 3975 δ	6	609,3	63,0	23,3	6,0	0,1	4,3	0,7	633,7	65,6	24,2	6,0	0,7	4,7	0,7
1787	ПС-386 Подшипник: 3975 σ	6	609,3	63,0	23,3	6,0	0,1	4,3	0,7	633,7	65,6	24,2	6,0	0,7	4,7	0,7
1788	ПС-386 Подшипник: 3987 α	6	397,0	41,1	15,2	6,0	0,1	2,6	0,7	421,4	43,6	16,1	6,0	0,6	3,0	0,7
1789	ПС-386 Подшипник: 3987 β	6	397,0	41,1	15,2	6,0	0,1	2,6	0,7	421,4	43,6	16,1	6,0	0,6	3,0	0,7
1790	ПС-386 Подшипник: 3987 γ	6	397,0	41,1	15,2	6,0	0,1	2,6	0,7	421,4	43,6	16,1	6,0	0,6	3,0	0,7
1791	ПС-386 Подшипник: 3987 δ	6	243,2	25,2	9,3	6,0	0,1	1,0	0,4	267,6	27,7	10,2	6,0	0,4	1,2	0,4
1792	ПС-386 Подшипник: 3987 σ	6	243,2	25,2	9,3	6,0	0,1	1,0	0,4	267,6	27,7	10,2	6,0	0,4	1,2	0,4
1793	ПС-386 Подшипник: 3987 ω	6	243,2	25,2	9,3	6,0	0,1	1,0	0,4	267,6	27,7	10,2	6,0	0,4	1,2	0,4
1794	ПС-386 Подшипник: 736 α	6	113,8	11,8	4,0	6,0	0,0	0,0	0,0	138,2	14,3	4,8	6,0	0,0	0,0	0,0
1795	ПС-386 Подшипник: 736 β	6	113,8	11,8	4,0	6,0	0,0	0,0	0,0	138,2	14,3	4,8	6,0	0,0	0,0	0,0
1796	ПС-386 Подшипник: 736 γ	6	113,8	11,8	4,4	6,0	0,0	0,2	0,2	138,2	14,3	5,4	6,0	0,2	0,3	0,2
1797	ПС-386 Подшипник: 736 δ	6	113,8	11,8	4,4	6,0	0,0	0,2	0,2	138,2	14,3	5,4	6,0	0,2	0,3	0,2
1798	ПС-394 Бирюлево: 12115	10	1025,4	63,7	25,2	9,9	0,6	64,2	6,3	1077,2	66,9	26,4	9,4	6,5	71,0	6,6
1799	ПС-394 Бирюлево: 12298 α	10	2972,5	184,5	72,9	9,9	0,8	249,3	8,4	3024,3	187,7	74,2	9,2	7,8	258,2	8,5
1800	ПС-394 Бирюлево: 12298 β	10	2972,5	184,5	72,9	9,9	0,8	249,3	8,4	3024,3	187,7	74,2	9,2	7,8	258,2	8,5
1801	ПС-394 Бирюлево: 14107 α	10	1097,1	68,1	26,9	10,0	0,2	23,3	2,1	1148,9	71,3	28,2	9,8	2,1	25,6	2,2
1802	ПС-394 Бирюлево: 14107 β	10	1700,1	105,5	41,7	10,0	0,3	56,6	3,3	1751,9	108,7	43,0	9,7	3,1	60,1	3,4
1803	ПС-394 Бирюлево: 14108 α	10	2898,7	179,9	71,1	9,9	0,7	213,8	7,4	2950,5	183,2	72,4	9,3	6,8	221,6	7,5
1804	ПС-394 Бирюлево: 14108 β	10	2898,7	179,9	71,1	9,9	0,7	213,8	7,4	2950,5	183,2	72,4	9,3	6,8	221,6	7,5
1805	ПС-394 Бирюлево: 14139 α	10	2569,2	159,5	63,0	10,0	0,2	70,0	2,7	2621,0	162,7	64,3	9,7	2,5	72,9	2,8
1806	ПС-394 Бирюлево: 14139 β	10	2569,2	159,5	63,0	10,0	0,2	70,0	2,7	2621,0	162,7	64,3	9,7	2,5	72,9	2,8
1807	ПС-394 Бирюлево: 14186 α	10	1543,5	95,8	37,9	10,0	0,1	14,7	1,0	1595,3	99,0	39,1	9,9	0,9	15,8	1,0
1808	ПС-394 Бирюлево: 14186 β	10	1543,5	95,8	37,9	10,0	0,1	14,7	1,0	1595,3	99,0	39,1	9,9	0,9	15,8	1,0
1809	ПС-394 Бирюлево: 15032	10	269,1	16,7	6,2	10,0	0,0	1,1	0,4	320,9	19,9	7,4	10,0	0,5	1,5	0,5
1810	ПС-394 Бирюлево: 15034 α	10	3811,4	236,6	66,8	9,9	1,0	408,8	10,7	3863,2	239,8	67,7	9,5	4,9	420,1	10,9
1811	ПС-394 Бирюлево: 15034 β	10	3811,4	236,6	66,8	9,9	1,0	408,8	10,7	3863,2	239,8	67,7	9,5	4,9	420,1	10,9
1812	ПС-394 Бирюлево: 15130	10	381,9	23,7	8,8	10,0	0,1	2,2	0,6	433,7	26,9	10,0	9,9	0,6	2,9	0,7
1813	ПС-394 Бирюлево: 16063 α	10	2048,9	127,2	50,3	10,0	0,5	102,6	5,0	2100,7	130,4	51,5	9,5	4,7	107,9	5,1
1814	ПС-394 Бирюлево: 16063 γ	10	1780,6	110,5	43,7	10,0	0,4	77,3	4,3	1832,4	113,7	45,0	9,6	4,1	81,9	4,5
1815	ПС-394 Бирюлево: 16063 δ	10	1780,6	110,5	43,7	10,0	0,4	77,3	4,3	1832,4	113,7	45,0	9,6	4,1	81,9	4,5
1816	ПС-394 Бирюлево: 16064	10	2287,3	142,0	56,1	9,9	1,0	236,8	10,4	2339,0	145,2	57,4	9,5	4,9	247,8	10,6
1817	ПС-394 Бирюлево: 17016 α	10	637,3	39,6	15,6	10,0	0,1	8,6	1,3	689,1	42,8	16,9	9,9	1,4	10,1	1,5
1818	ПС-394 Бирюлево: 17016 β	10	637,3	39,6	15,6	10,0	0,1	8,6	1,3	689,1	42,8	16,9	9,9	1,4	10,1	1,5
1819	ПС-394 Бирюлево: 17017	10	827,6	51,4	20,3	10,0	0,0	4,5	0,5	879,4	54,6	21,6	9,9	0,5	5,1	0,6
1820	ПС-394 Бирюлево: 17019	10	2287,3	142,0	56,1	9,9	0,5	128,1	5,6	2339,0	145,2	57,4	9,5	5,2	134,0	5,7
1821	ПС-394 Бирюлево: 17028	10	827,6	51,4	20,3	10,0	0,2	19,9	2,4	879,4	54,6	21,6	9,8	2,4	22,6	2,6
1822	ПС-394 Бирюлево: 18072	10	1554,8	96,5	38,1	10,0	0,4	68,1	4,4	1606,6	99,7	39,4	9,6	4,2	72,8	4,5
1823	ПС-394 Бирюлево: 20029 α	10	631,7	39,2	15,5	10,0	0,3	17,8	2,8	683,5	42,4	16,8	9,7	3,0	20,9	3,1
1824	ПС-394 Бирюлево: 20029 β	10	632,0	39,2	15,5	10,0	0,3	17,8	2,8	683,8	42,4	16,8	9,7	3,0	21,0	3,1
1825	ПС-394 Бирюлево: 20050 α	10	1064,7	66,1	26,1	10,0	0,1	7,1	0,7	1116,5	69,3	27,4	9,9	0,6	7,8	0,7
1826	ПС-394 Бирюлево: 20050 β	10	1949,6	121,0	47,8	10,0	0,1	23,9	1,2	2001,4	124,2	49,1	9,9	1,1	25,2	1,3
1827	ПС-394 Бирюлево: 20197 α	10	848,0	52,6	20,8	10,0	0,3	27,9	3,3	899,7	55,9	22,1	9,7	3,4	31,5	3,5
1828	ПС-394 Бирюлево: 20197 β	10	843,2	52,3	20,7	10,0	0,2	15,9	1,9	895,0	55,6	22,0	9,8	1,9	17,9	2,0
1829	ПС-394 Бирюлево: 20199 α	10	1064,7	66,1	26,1	10,0	0,2	22,5	2,1	1116,5	69,3	27,4	9,8	2,1	24,8	2,2
1830	ПС-394 Бирюлево: 20199 β	10	2048,9	127,2	50,3	10,0	0,4	84,6	4,1	2100,7	130,4	51,5	9,6	3,9	88,9	4,2
1831	ПС-394 Бирюлево: 21141 α	10	1353,5	84,0	27,8	10,0	0,2	23,9	1,8	1405,3	87,2	28,9	9,8	1,7	25,8	1,8
1832	ПС-394 Бирюлево: 21141 β	10	1025,4	63,7	21,1	10,0	0,1	13,3	1,3	1077,2	66,9	22,1	9,9	1,2	14,7	1,4
1833	ПС-394 Бирюлево: 21153 α	10	1131,4	70,2	27,8	10,0	0,2	23,3	2,1	1183,2	73,4	29,0	9,8	2,0	25,5	2,2
1834	ПС-394 Бирюлево: 21153 β	10	3391,4	210,5	83,2	9,9	0,6	213,1	6,3	3443,1	213,7	84,5	9,4	5,8	219,7	6,4

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1835	ПС-394 Бирюлево: 26098	10	522,2	32,4	12,8	10,0	0,2	10,9	2,1	574,0	35,6	14,1	9,8	2,3	13,2	2,3
1836	ПС-394 Бирюлево: 27109	10	1122,7	69,7	15,9	10,0	0,0	1,1	0,1	1174,5	72,9	16,6	10,0	0,2	1,2	0,1
1837	ПС-394 Бирюлево: 27147 а	10	1476,1	91,6	20,9	10,0	0,0	1,7	0,1	1527,9	94,8	21,6	10,0	0,2	1,8	0,1
1838	ПС-394 Бирюлево: 27147 б	10	1289,8	80,1	18,2	10,0	0,0	1,3	0,1	1341,6	83,3	19,0	10,0	0,2	1,4	0,1
1839	ПС-394 Бирюлево: 5601 а	6	927,0	95,9	36,2	6,0	0,2	8,0	0,9	978,8	101,3	38,2	5,9	1,0	8,9	0,9
1840	ПС-394 Бирюлево: 5601 б	6	620,4	64,2	24,2	6,0	0,5	20,7	3,3	672,2	69,5	26,2	5,8	3,3	24,3	3,6
1841	ПС-394 Бирюлево: 5602 а	6	439,5	45,5	17,2	6,0	0,8	20,4	4,6	491,3	50,8	19,2	5,7	5,0	25,7	5,2
1842	ПС-394 Бирюлево: 5602 б	6	608,8	63,0	23,8	5,9	1,0	39,9	6,6	660,6	68,3	25,8	5,6	6,8	47,2	7,1
1843	ПС-394 Бирюлево: 5603 а	6	3090,0	319,7	120,6	5,7	4,5	915,3	29,6	3141,8	325,1	122,7	5,2	13,7	946,4	30,1
1844	ПС-394 Бирюлево: 5603 б	6	822,5	85,1	32,1	5,9	1,2	63,0	7,7	874,3	90,5	34,1	5,5	7,6	71,4	8,2
1845	ПС-394 Бирюлево: 5609 а	6	822,5	85,1	32,1	5,9	1,3	70,0	8,5	874,3	90,5	34,1	5,5	8,5	79,2	9,1
1846	ПС-394 Бирюлево: 5609 б	6	511,7	52,9	20,0	6,0	0,8	26,4	5,2	563,5	58,3	22,0	5,7	5,5	32,2	5,7
1847	ПС-394 Бирюлево: 5609 г	6	724,1	74,9	28,3	5,9	1,2	53,9	7,4	775,9	80,3	30,3	5,5	7,5	62,1	8,0
1848	ПС-394 Бирюлево: 5611 а	6	620,4	64,2	24,2	6,0	0,7	29,2	4,7	672,2	69,5	26,2	5,7	4,8	34,4	5,1
1849	ПС-394 Бирюлево: 5611 б	6	590,2	61,1	23,0	6,0	0,7	26,4	4,5	642,0	66,4	25,1	5,7	4,6	31,3	4,9
1850	ПС-394 Бирюлево: 5612	6	927,0	95,9	36,2	5,9	1,2	74,4	8,0	978,8	101,3	38,2	5,5	7,9	83,1	8,5
1851	ПС-394 Бирюлево: 5614 а	6	1325,2	137,1	51,7	5,8	3,0	254,9	19,2	1376,9	142,5	53,8	5,4	9,3	275,5	20,0
1852	ПС-394 Бирюлево: 5614 б	6	1553,6	160,7	60,7	5,8	3,5	352,2	22,7	1605,4	166,1	62,7	5,7	5,4	376,4	23,4
1853	ПС-394 Бирюлево: 5616 а	6	452,0	46,8	17,6	6,0	0,7	19,3	4,3	503,8	52,1	19,7	5,7	4,6	24,1	4,8
1854	ПС-394 Бирюлево: 5616 б	6	447,8	46,3	17,5	6,0	0,7	18,9	4,2	499,6	51,7	19,5	5,7	4,5	23,7	4,7
1855	ПС-394 Бирюлево: 5616 г	6	1036,9	107,3	40,5	5,9	1,6	105,4	10,2	1088,7	112,6	42,5	5,4	9,9	116,4	10,7
1856	ПС-394 Бирюлево: 5616 д	6	1553,6	160,7	60,7	5,9	2,4	239,2	15,4	1605,4	166,1	62,7	5,6	7,3	255,6	15,9
1857	ПС-394 Бирюлево: 5618	6	810,0	83,8	31,6	5,9	1,2	63,8	7,9	861,8	89,2	33,6	5,5	7,8	72,4	8,4
1858	ПС-396 Яузская: 100	6	2405,7	248,9	91,9	5,9	1,5	233,4	9,7	2488,5	257,5	95,1	5,5	9,1	249,8	10,0
1859	ПС-396 Яузская: 10027	10	1600,0	99,3	39,3	10,0	0,3	44,3	2,8	1682,8	104,5	41,3	9,7	2,7	49,1	2,9
1860	ПС-396 Яузская: 10037	10	1165,8	72,4	28,6	10,0	0,1	7,8	0,7	1248,6	77,5	30,6	9,9	0,6	9,0	0,7
1861	ПС-396 Яузская: 10080	10	1934,9	120,1	47,5	10,0	0,1	15,0	0,8	2017,7	125,2	49,5	9,9	0,9	16,4	0,8
1862	ПС-396 Яузская: 10275	10	2257,2	140,1	55,4	9,9	0,6	146,4	6,5	2340,1	145,3	57,4	9,4	6,3	157,5	6,7
1863	ПС-396 Яузская: 11	6	912,2	94,4	38,4	6,0	0,7	41,7	4,6	995,1	103,0	41,9	5,7	4,6	49,7	5,0
1864	ПС-396 Яузская: 11038	10	306,7	19,0	7,5	10,0	0,0	0,2	0,1	389,5	24,2	9,6	10,0	0,1	0,3	0,1
1865	ПС-396 Яузская: 11125	10	2935,7	182,2	79,9	10,0	0,1	25,6	0,9	3018,5	187,4	82,2	9,9	0,9	27,1	0,9
1866	ПС-396 Яузская: 11147	10	2477,0	153,8	60,8	9,9	0,7	191,5	7,7	2559,8	158,9	62,8	9,3	7,3	204,7	8,0
1867	ПС-396 Яузская: 11173 а	10	1217,8	75,6	26,4	10,0	0,0	1,8	0,2	1242,2	77,1	27,0	10,0	0,2	1,9	0,2
1868	ПС-396 Яузская: 11173 б	10	1208,4	75,0	26,2	10,0	0,0	1,8	0,2	1232,7	76,5	26,8	10,0	0,2	1,9	0,2
1869	ПС-396 Яузская: 12195 а	10	2257,2	140,1	51,3	10,0	0,3	84,7	3,8	2340,1	145,3	53,2	9,6	3,5	91,1	3,9
1870	ПС-396 Яузская: 12234 а	10	1158,3	71,9	23,3	10,0	0,1	11,7	1,0	1241,1	77,0	25,0	9,9	1,0	13,4	1,1
1871	ПС-396 Яузская: 12234 б	10	1402,1	87,0	28,3	10,0	0,1	17,1	1,2	1484,9	92,2	29,9	9,9	1,2	19,2	1,3
1872	ПС-396 Яузская: 12246 а	10	4818,5	299,1	118,2	10,0	0,1	30,1	0,6	4901,4	304,3	120,3	9,9	0,7	31,1	0,6
1873	ПС-396 Яузская: 12246 б	10	3492,0	216,8	85,7	10,0	0,1	18,8	0,5	3574,8	221,9	87,7	9,9	0,6	19,7	0,6
1874	ПС-396 Яузская: 14054	10	2339,1	145,2	63,7	10,0	0,1	21,1	0,9	2421,9	150,3	65,9	9,9	1,0	22,6	0,9
1875	ПС-396 Яузская: 1605 а	6	1062,8	110,0	40,6	6,0	0,1	5,9	0,6	1145,6	118,5	43,7	6,0	0,6	6,9	0,6
1876	ПС-396 Яузская: 1605 б	6	367,5	38,0	14,0	6,0	0,0	0,7	0,2	450,3	46,6	17,2	6,0	0,3	1,1	0,2
1877	ПС-396 Яузская: 20008 а	10	1453,5	90,2	35,7	10,0	0,2	28,1	1,9	1536,3	95,4	37,7	9,8	1,9	31,4	2,0
1878	ПС-396 Яузская: 20008 б	10	1158,3	71,9	28,4	10,0	0,1	18,2	1,6	1241,1	77,0	30,5	9,8	1,5	21,0	1,7
1879	ПС-396 Яузская: 26 а	6	1048,4	108,5	44,1	6,0	0,6	44,5	4,2	1131,2	117,0	47,6	5,8	4,2	51,9	4,6
1880	ПС-396 Яузская: 26131	10	588,8	36,6	12,1	10,0	0,1	4,4	0,7	671,7	41,7	13,8	9,9	0,8	5,8	0,9
1881	ПС-396 Яузская: 2706 а	6	544,8	56,4	20,8	6,0	0,1	2,2	0,4	627,6	64,9	24,0	6,0	0,4	2,9	0,5
1882	ПС-396 Яузская: 2706 б	6	1437,9	148,8	54,9	6,0	0,2	15,3	1,1	1520,8	157,3	58,1	5,9	1,0	17,1	1,1
1883	ПС-396 Яузская: 400 а	6	1048,4	108,5	44,1	5,9	1,2	82,0	7,8	1131,2	117,0	47,6	5,5	8,0	95,8	8,5
1884	ПС-396 Яузская: 676	6	2240,4	231,8	85,5	5,9	1,6	231,0	10,3	2323,2	240,4	88,7	5,4	9,7	248,5	10,7
1885	ПС-396 Яузская: 678 а	6	1278,9	132,3	54,9	6,0	0,2	11,4	0,9	1361,7	140,9	58,5	5,9	1,0	12,9	1,0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1886	ПС-396 Яузская: 678 β	6	1143,3	118,3	49,1	6,0	0,1	9,1	0,8	1226,2	126,9	52,6	5,9	0,9	10,5	0,9
1887	ПС-396 Яузская: 682 α	6	916,7	94,8	35,0	6,0	0,5	29,7	3,2	999,5	103,4	38,2	5,8	3,2	35,4	3,5
1888	ПС-396 Яузская: 682 β	6	522,1	54,0	19,9	6,0	0,3	9,5	1,8	604,9	62,6	23,1	5,9	1,9	12,9	2,1
1889	ПС-396 Яузская: 682 γ	6	671,6	69,5	25,6	6,0	0,2	9,6	1,4	754,4	78,1	28,8	5,9	1,5	12,1	1,6
1890	ПС-396 Яузская: 682 δ	6	671,6	69,5	25,6	6,0	0,2	9,6	1,4	754,4	78,1	28,8	5,9	1,5	12,1	1,6
1891	ПС-396 Яузская: 900 α	6	146,7	15,2	5,7	6,0	0,0	0,1	0,1	171,1	17,7	6,7	6,0	0,1	0,1	0,1
1892	ПС-396 Яузская: к РП-21 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
1893	ПС-396 Яузская: к РП-21 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
1894	ПС-397 Семеновская: 10100 α	10	1389,3	86,2	37,5	10,0	0,4	59,7	4,3	1521,1	94,4	41,1	9,6	4,4	71,7	4,7
1895	ПС-397 Семеновская: 10100 β	10	1393,0	86,5	37,6	10,0	0,4	60,0	4,3	1524,8	94,7	41,2	9,6	4,4	72,1	4,7
1896	ПС-397 Семеновская: 10104	10	2136,8	132,6	57,7	9,9	0,6	141,3	6,6	2268,6	140,8	61,2	9,4	6,5	159,5	7,0
1897	ПС-397 Семеновская: 10155 α	10	381,3	23,7	10,3	10,0	0,1	2,1	0,5	428,9	26,6	11,6	9,9	0,6	2,6	0,6
1898	ПС-397 Семеновская: 10155 β	10	381,3	23,7	10,3	10,0	0,1	2,1	0,5	428,9	26,6	11,6	9,9	0,6	2,6	0,6
1899	ПС-397 Семеновская: 10179	10	1058,1	65,7	28,6	10,0	0,1	5,6	0,5	1189,9	73,9	32,1	9,9	0,7	7,1	0,6
1900	ПС-397 Семеновская: 10191	10	1885,8	117,1	46,3	10,0	0,5	100,1	5,3	1933,5	120,0	47,4	9,5	5,0	105,3	5,4
1901	ПС-397 Семеновская: 10195	10	808,0	50,2	19,8	10,0	0,1	8,4	1,0	855,7	53,1	21,0	9,9	1,0	9,4	1,1
1902	ПС-397 Семеновская: 11053 β	10	2679,0	166,3	72,3	10,0	0,1	34,6	1,3	2726,6	169,3	73,6	9,9	1,2	35,8	1,3
1903	ПС-397 Семеновская: 11065	10	1211,0	75,2	32,7	10,0	0,4	44,3	3,7	1342,8	83,4	36,2	9,6	4,0	54,9	4,1
1904	ПС-397 Семеновская: 11068 α	10	1511,8	93,8	52,4	10,0	0,1	9,7	0,6	1559,4	96,8	54,1	9,9	0,7	10,3	0,7
1905	ПС-397 Семеновская: 11068 β	10	1511,8	93,8	52,4	10,0	0,1	9,5	0,6	1559,4	96,8	54,1	9,9	0,7	10,1	0,6
1906	ПС-397 Семеновская: 11068 γ	10	1067,7	66,3	37,0	10,0	0,0	4,8	0,4	1115,3	69,2	38,7	9,9	0,5	5,2	0,5
1907	ПС-397 Семеновская: 11068 δ	10	1067,7	66,3	37,0	10,0	0,0	4,7	0,4	1115,3	69,2	38,7	9,9	0,5	5,1	0,5
1908	ПС-397 Семеновская: 11082	10	234,3	14,5	6,3	10,0	0,0	0,2	0,1	282,0	17,5	7,6	10,0	0,1	0,4	0,1
1909	ПС-397 Семеновская: 11095 α	10	1118,0	69,4	27,4	10,0	0,1	12,3	1,1	1165,7	72,4	28,6	9,9	1,0	13,4	1,1
1910	ПС-397 Семеновская: 11095 β	10	1119,5	69,5	27,5	10,0	0,1	12,3	1,1	1167,1	72,5	28,6	9,9	1,0	13,4	1,1
1911	ПС-397 Семеновская: 11121 α	10	1118,0	69,4	27,4	10,0	0,1	12,3	1,1	1165,7	72,4	28,6	9,9	1,0	13,4	1,1
1912	ПС-397 Семеновская: 11121 β	10	1119,5	69,5	27,5	10,0	0,1	12,3	1,1	1167,1	72,5	28,6	9,9	1,0	13,4	1,1
1913	ПС-397 Семеновская: 11129	10	1885,8	117,1	50,9	10,0	0,5	100,1	5,3	1933,5	120,0	52,2	9,5	5,0	105,3	5,4
1914	ПС-397 Семеновская: 11182 α	10	3210,2	199,3	56,3	10,0	0,2	73,8	2,3	3257,8	202,2	57,1	9,8	2,1	76,1	2,3
1915	ПС-397 Семеновская: 11182 β	10	3210,2	199,3	56,3	10,0	0,2	73,8	2,3	3257,8	202,2	57,1	9,8	2,1	76,1	2,3
1916	ПС-397 Семеновская: 11182 γ	10	2931,6	182,0	69,2	10,0	0,2	54,2	1,8	2979,2	184,9	70,3	9,8	1,7	56,0	1,9
1917	ПС-397 Семеновская: 11182 δ	10	2931,6	182,0	69,2	10,0	0,2	54,2	1,8	2979,2	184,9	70,3	9,8	1,7	56,0	1,9
1918	ПС-397 Семеновская: 12009	10	3706,9	230,1	67,3	9,9	1,1	448,8	12,1	3754,5	233,1	68,1	8,9	11,2	460,5	12,3
1919	ПС-397 Семеновская: 12011	10	1205,6	74,8	34,0	10,0	0,0	1,2	0,1	1337,4	83,0	37,7	10,0	0,1	1,5	0,1
1920	ПС-397 Семеновская: 14032	10	3094,3	192,1	75,9	9,9	0,6	214,3	6,9	3141,9	195,0	77,1	9,4	6,4	221,0	7,0
1921	ПС-397 Семеновская: 14044	10	1913,5	118,8	51,6	10,0	0,5	102,3	5,3	1961,1	121,7	52,9	9,5	5,0	107,5	5,5
1922	ПС-397 Семеновская: 15168	10	3000,3	186,2	73,6	9,8	2,2	703,5	23,4	3047,9	189,2	74,8	8,9	11,2	726,4	23,8
1923	ПС-397 Семеновская: 15174 α	10	706,3	43,8	17,3	10,0	0,1	10,9	1,5	753,9	46,8	18,5	9,8	1,5	12,4	1,6
1924	ПС-397 Семеновская: 15174 β	10	731,3	45,4	17,9	10,0	0,2	11,7	1,6	778,9	48,4	19,1	9,8	1,6	13,3	1,7
1925	ПС-397 Семеновская: 16140	10	2113,6	131,2	51,9	10,0	0,4	96,9	4,6	2161,3	134,2	53,0	9,6	4,3	101,3	4,7
1926	ПС-397 Семеновская: 16143	10	1778,7	110,4	43,6	9,9	0,5	101,2	5,7	1826,3	113,4	44,8	9,5	5,4	106,8	5,8
1927	ПС-397 Семеновская: 16145 α	10	2961,6	183,8	72,7	9,9	1,5	477,4	16,1	3093,4	192,0	75,9	9,2	7,8	521,5	16,9
1928	ПС-397 Семеновская: 16145 β	10	2900,2	180,0	71,2	9,8	1,6	485,7	16,7	3032,0	188,2	74,4	9,2	8,1	531,5	17,5
1929	ПС-397 Семеновская: 16148	10	3972,3	246,6	97,5	9,9	0,7	285,8	7,2	4020,0	249,5	98,6	9,3	6,6	292,7	7,3
1930	ПС-397 Семеновская: 17191	10	288,4	17,9	7,8	10,0	0,1	3,6	1,3	336,0	20,9	9,1	9,8	1,5	4,9	1,5
1931	ПС-397 Семеновская: 19101 α	10	1571,7	97,6	42,4	9,9	0,6	97,1	6,2	1703,5	105,7	46,0	9,4	6,3	114,5	6,7
1932	ПС-397 Семеновская: 19101 β	10	1571,7	97,6	42,4	9,9	0,6	97,1	6,2	1703,5	105,7	46,0	9,4	6,3	114,5	6,7
1933	ПС-397 Семеновская: 19106 α	10	1743,8	108,2	47,1	10,0	0,4	68,4	3,9	1791,4	111,2	48,3	9,6	3,7	72,2	4,0
1934	ПС-397 Семеновская: 19106 β	10	273,1	17,0	7,4	10,0	0,1	1,5	0,5	320,7	19,9	8,7	9,9	0,6	2,1	0,6
1935	ПС-397 Семеновская: 19107 α	10	2266,9	140,7	55,6	10,0	0,4	97,0	4,3	2398,7	148,9	58,9	9,6	4,1	108,7	4,5
1936	ПС-397 Семеновская: 19107 β	10	2261,9	140,4	55,5	9,9	0,5	134,6	5,9	2393,7	148,6	58,7	9,4	5,8	150,9	6,3

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1937	ПС-397 Семеновская: 19108 а	10	1998,9	124,1	49,0	10,0	0,2	45,8	2,3	2046,5	127,0	50,2	9,8	2,1	48,0	2,3
1938	ПС-397 Семеновская: 19108 б	10	3262,8	202,5	80,1	10,0	0,3	122,5	3,8	3310,4	205,5	81,2	9,7	3,4	126,1	3,8
1939	ПС-397 Семеновская: 20163	10	721,4	44,8	17,7	10,0	0,2	12,5	1,7	769,1	47,7	18,9	9,8	1,8	14,3	1,9
1940	ПС-397 Семеновская: 21023	10	1068,1	66,3	28,8	10,0	0,3	31,9	3,0	1199,8	74,5	32,4	9,7	3,1	40,5	3,4
1941	ПС-397 Семеновская: 21024 а	10	1326,3	82,3	35,8	10,0	0,4	63,0	4,7	1458,1	90,5	39,4	9,5	4,9	76,4	5,2
1942	ПС-397 Семеновская: 21024 б	10	1319,4	81,9	35,6	10,0	0,4	62,3	4,7	1451,2	90,1	39,2	9,5	4,9	75,6	5,2
1943	ПС-397 Семеновская: 21126	10	1001,0	62,1	18,2	10,0	0,0	2,8	0,3	1048,6	65,1	19,0	10,0	0,3	3,1	0,3
1944	ПС-397 Семеновская: 26062 а	10	716,7	44,5	9,1	10,0	0,4	29,4	4,1	764,4	47,4	9,7	9,6	4,4	33,6	4,4
1945	ПС-397 Семеновская: 26062 б	10	716,7	44,5	9,1	10,0	0,4	29,4	4,1	764,4	47,4	9,7	9,6	4,4	33,6	4,4
1946	ПС-397 Семеновская: 26064	10	1644,6	102,1	44,4	9,9	0,7	124,3	7,6	1776,4	110,3	47,9	9,2	7,7	145,5	8,2
1947	ПС-397 Семеновская: 26174 а	10	885,4	55,0	21,7	10,0	0,1	8,7	1,0	933,0	57,9	22,9	9,9	1,0	9,7	1,0
1948	ПС-397 Семеновская: 26174 б	10	885,4	55,0	21,7	10,0	0,1	8,7	1,0	933,0	57,9	22,9	9,9	1,0	9,7	1,0
1949	ПС-397 Семеновская: 26175	10	623,0	38,7	11,3	10,0	0,1	6,1	1,0	670,6	41,6	12,2	9,9	1,0	7,1	1,1
1950	ПС-397 Семеновская: 27037 а	10	1254,5	77,9	33,9	10,0	0,1	13,6	1,1	1302,1	80,8	35,1	9,9	1,0	14,6	1,1
1951	ПС-397 Семеновская: 27037 б	10	1254,5	77,9	33,9	10,0	0,1	13,6	1,1	1302,1	80,8	35,1	9,9	1,0	14,6	1,1
1952	ПС-397 Семеновская: 27041	10	788,6	49,0	16,2	10,0	0,3	27,3	3,5	836,2	51,9	17,2	9,6	3,6	30,8	3,7
1953	ПС-397 Семеновская: 27152	10	343,0	21,3	7,1	10,0	0,0	1,7	0,5	390,6	24,2	8,0	9,9	0,5	2,2	0,6
1954	ПС-397 Семеновская: 27153	10	895,8	55,6	16,3	10,0	0,3	25,7	2,9	943,5	58,6	17,1	9,7	2,9	28,6	3,0
1955	ПС-397 Семеновская: 27154 а	10	762,0	47,3	13,8	10,0	0,1	4,7	0,6	809,6	50,3	14,7	9,9	0,6	5,3	0,7
1956	ПС-397 Семеновская: 27154 б	10	502,2	31,2	9,1	10,0	0,0	2,0	0,4	549,8	34,1	10,0	10,0	0,4	2,4	0,4
1957	ПС-397 Семеновская: 28066	10	613,4	38,1	11,1	10,0	0,1	9,4	1,5	661,0	41,0	12,0	9,8	1,6	10,9	1,7
1958	ПС-398 Ткацкая: 10032 а	10	1648,2	102,3	40,4	10,0	0,1	11,1	0,7	1769,9	109,9	43,4	9,9	0,8	12,8	0,7
1959	ПС-398 Ткацкая: 10032 б	10	1117,1	69,3	27,4	10,0	0,1	5,0	0,5	1238,8	76,9	30,4	9,9	0,6	6,2	0,5
1960	ПС-398 Ткацкая: 10058 а	10	1587,3	98,5	36,5	10,0	0,2	35,6	2,2	1670,2	103,7	38,4	9,8	2,2	39,4	2,4
1961	ПС-398 Ткацкая: 10058 б	10	775,9	48,2	17,8	10,0	0,1	8,4	1,1	858,8	53,3	19,7	9,9	1,1	10,3	1,2
1962	ПС-398 Ткацкая: 10058 в	10	1007,4	62,5	23,2	10,0	0,1	14,2	1,4	1090,2	67,7	25,1	9,9	1,4	16,7	1,5
1963	ПС-398 Ткацкая: 10061 а	10	942,5	58,5	23,1	10,0	0,1	5,7	0,6	1025,3	63,6	25,2	9,9	0,6	6,7	0,7
1964	ПС-398 Ткацкая: 10061 б	10	922,7	57,3	22,6	10,0	0,1	5,4	0,6	1005,5	62,4	24,7	9,9	0,6	6,4	0,6
1965	ПС-398 Ткацкая: 10062 а	10	902,4	56,0	21,3	10,0	0,1	7,5	0,8	985,2	61,2	23,3	9,9	0,8	8,9	0,9
1966	ПС-398 Ткацкая: 10062 б	10	1777,4	110,3	42,0	10,0	0,1	29,3	1,6	1860,2	115,5	43,9	9,8	1,6	32,1	1,7
1967	ПС-398 Ткацкая: 10121 а	10	2586,8	160,6	59,5	10,0	0,5	141,1	5,5	2669,7	165,7	61,4	9,5	5,1	150,3	5,6
1968	ПС-398 Ткацкая: 10121 б	10	2597,4	161,2	59,7	10,0	0,5	142,2	5,5	2680,2	166,4	61,6	9,5	5,1	151,5	5,7
1969	ПС-398 Ткацкая: 10121 в	10	2606,1	161,8	59,9	9,9	0,5	143,2	5,5	2689,0	166,9	61,8	9,5	5,2	152,5	5,7
1970	ПС-398 Ткацкая: 10121 д	10	2605,7	161,7	59,9	9,9	0,5	143,1	5,5	2688,5	166,9	61,8	9,5	5,2	152,4	5,7
1971	ПС-398 Ткацкая: 10154	10	1457,1	90,5	40,2	10,0	0,1	13,4	0,9	1540,0	95,6	42,5	9,9	0,9	15,0	1,0
1972	ПС-398 Ткацкая: 1036	6	821,7	85,0	31,4	5,9	1,2	64,5	7,9	904,6	93,6	34,5	5,5	8,1	78,5	8,7
1973	ПС-398 Ткацкая: 11084 а	10	1801,1	111,8	44,2	10,0	0,4	70,1	3,9	1883,9	116,9	46,2	9,6	3,7	76,7	4,1
1974	ПС-398 Ткацкая: 11084 б	10	739,0	45,9	18,1	10,0	0,1	11,5	1,6	821,9	51,0	20,2	9,8	1,6	14,3	1,7
1975	ПС-398 Ткацкая: 11100 а	10	1350,3	83,8	33,1	10,0	0,1	12,9	1,0	1433,1	89,0	35,2	9,9	0,9	14,5	1,0
1976	ПС-398 Ткацкая: 11100 б	10	1388,1	86,2	34,1	10,0	0,1	13,6	1,0	1471,0	91,3	36,1	9,9	1,0	15,3	1,0
1977	ПС-398 Ткацкая: 11149 а	10	1860,4	115,5	40,4	10,0	0,0	5,5	0,3	1943,3	120,6	42,2	10,0	0,4	6,1	0,3
1978	ПС-398 Ткацкая: 11149 б	10	1869,8	116,1	40,6	10,0	0,0	5,6	0,3	1952,7	121,2	42,4	10,0	0,4	6,1	0,3
1979	ПС-398 Ткацкая: 12098	10	2443,0	151,7	59,9	10,0	0,5	130,6	5,3	2525,8	156,8	62,0	9,5	5,0	139,7	5,5
1980	ПС-398 Ткацкая: 12107	10	2451,2	152,2	60,1	10,0	0,2	47,5	1,9	2534,0	157,3	62,2	9,8	1,8	50,7	2,0
1981	ПС-398 Ткацкая: 12293	10	1648,2	102,3	40,4	10,0	0,4	71,0	4,3	1769,9	109,9	43,4	9,6	4,4	82,2	4,6
1982	ПС-398 Ткацкая: 14116 а	10	3089,0	191,8	71,0	10,0	0,1	29,7	1,0	3171,8	196,9	72,9	9,9	0,9	31,3	1,0
1983	ПС-398 Ткацкая: 14116 б	10	3803,3	236,1	87,4	10,0	0,1	45,0	1,2	3886,1	241,2	89,3	9,9	1,1	47,0	1,2
1984	ПС-398 Ткацкая: 14117 а	10	3320,9	206,1	76,4	10,0	0,5	180,1	5,4	3403,7	211,3	78,3	9,5	5,0	189,3	5,6
1985	ПС-398 Ткацкая: 14117 б	10	3130,0	194,3	72,0	10,0	0,5	160,0	5,1	3212,9	199,4	73,9	9,5	4,8	168,6	5,2
1986	ПС-398 Ткацкая: 15059 а	10	2174,5	135,0	50,0	10,0	0,5	107,6	4,9	2296,1	142,5	52,8	9,5	4,8	120,0	5,2
1987	ПС-398 Ткацкая: 15059 б	10	1287,9	80,0	29,6	10,0	0,3	37,3	2,9	1409,6	87,5	32,4	9,7	2,9	44,8	3,2

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1988	ПС-398 Ткацкая: 15059 γ	10	1287,9	80,0	29,6	10,0	0,3	37,3	2,9	1409,6	87,5	32,4	9,7	2,9	44,8	3,2
1989	ПС-398 Ткацкая: 15131	10	1972,4	122,4	53,2	10,0	0,5	99,2	5,0	2055,2	127,6	55,5	9,5	4,8	107,8	5,2
1990	ПС-398 Ткацкая: 15132	10	1504,7	93,4	40,6	10,0	0,4	57,5	3,8	1587,5	98,5	42,8	9,6	3,7	64,1	4,0
1991	ПС-398 Ткацкая: 15137 α	10	1785,6	110,8	43,8	9,9	0,6	107,9	6,0	1868,5	116,0	45,8	9,4	5,9	118,3	6,3
1992	ПС-398 Ткацкая: 15137 β	10	1787,9	111,0	43,9	9,9	0,6	108,2	6,0	1870,7	116,1	45,9	9,4	5,9	118,6	6,3
1993	ПС-398 Ткацкая: 15140	10	1587,3	98,5	38,9	10,0	0,2	33,7	2,1	1670,2	103,7	41,0	9,8	2,0	37,4	2,2
1994	ПС-398 Ткацкая: 15140	10	1194,5	74,2	29,3	10,0	0,1	19,0	1,6	1277,4	79,3	31,3	9,8	1,6	21,8	1,7
1995	ПС-398 Ткацкая: 16110	10	1948,9	121,0	47,8	10,0	0,4	93,4	4,8	2031,7	126,1	49,9	9,5	4,6	101,6	5,0
1996	ПС-398 Ткацкая: 16112	10	1177,4	73,1	27,1	10,0	0,2	20,9	1,8	1260,2	78,2	29,0	9,8	1,7	24,0	1,9
1997	ПС-398 Ткацкая: 1786 α	6	1616,5	167,2	66,4	5,9	1,4	147,6	9,1	1738,2	179,8	71,4	5,5	8,9	170,8	9,8
1998	ПС-398 Ткацкая: 1786 β	6	1662,4	172,0	68,3	5,9	1,7	189,2	11,4	1784,1	184,6	73,2	5,3	11,1	218,1	12,2
1999	ПС-398 Ткацкая: 19122	10	2451,2	152,2	56,4	9,9	0,6	168,0	6,9	2534,0	157,3	58,3	9,4	6,5	179,6	7,1
2000	ПС-398 Ткацкая: 1946	6	1196,7	123,8	52,7	5,9	1,1	81,9	6,8	1328,5	137,4	58,5	5,6	7,2	101,3	7,6
2001	ПС-398 Ткацкая: 21162	10	2892,0	179,5	59,4	9,9	0,5	164,2	5,7	2974,8	184,7	61,1	9,5	5,3	173,8	5,8
2002	ПС-398 Ткацкая: 2222	6	1423,8	147,3	54,4	5,9	2,1	197,0	13,8	1506,6	155,9	57,5	5,6	6,7	220,8	14,7
2003	ПС-398 Ткацкая: 2222	6	1075,4	111,3	41,1	5,9	1,6	111,5	10,4	1158,2	119,8	44,2	5,7	5,2	129,6	11,2
2004	ПС-398 Ткацкая: 2506	6	1115,0	115,4	43,5	5,9	1,2	91,0	8,2	1236,6	127,9	48,3	5,5	8,3	112,2	9,1
2005	ПС-398 Ткацкая: 257 α	6	1478,2	152,9	57,7	5,9	1,5	147,1	10,0	1599,8	165,5	62,5	5,4	9,8	172,6	10,8
2006	ПС-398 Ткацкая: 257 β	6	1042,3	107,8	40,7	5,9	1,1	73,9	7,1	1163,9	120,4	45,4	5,6	7,3	92,3	7,9
2007	ПС-398 Ткацкая: 27131	10	1769,7	109,9	53,3	10,0	0,0	2,3	0,1	1891,3	117,4	57,0	10,0	0,1	2,6	0,1
2008	ПС-398 Ткацкая: 27134	10	1370,9	85,1	33,6	10,0	0,3	49,4	3,6	1492,6	92,7	36,6	9,6	3,7	58,9	3,9
2009	ПС-398 Ткацкая: 2720	6	1610,0	166,6	72,7	5,9	1,1	111,3	6,9	1731,6	179,2	78,2	5,6	6,9	128,9	7,4
2010	ПС-398 Ткацкая: 4480 α	6	1480,8	153,2	56,5	6,0	0,4	36,7	2,5	1563,6	161,8	59,7	5,9	2,4	40,9	2,6
2011	ПС-398 Ткацкая: 4480 β	6	1379,7	142,7	52,7	6,0	0,3	31,9	2,3	1462,5	151,3	55,8	5,9	2,2	35,8	2,4
2012	ПС-398 Ткацкая: 580 α	6	821,7	85,0	32,1	5,9	0,9	46,3	5,6	904,6	93,6	35,3	5,7	5,7	56,2	6,2
2013	ПС-398 Ткацкая: 580 β	6	812,4	84,1	31,7	5,9	0,9	45,2	5,6	895,3	92,6	35,0	5,7	5,7	55,0	6,1
2014	ПС-398 Ткацкая: 651 α	6	1423,8	147,3	64,3	5,9	1,1	104,2	7,3	1506,6	155,9	68,1	5,6	7,2	116,9	7,8
2015	ПС-398 Ткацкая: 651 β	6	586,6	60,7	22,9	6,0	0,5	19,6	3,3	669,5	69,3	26,1	5,8	3,5	25,7	3,8
2016	ПС-398 Ткацкая: 740 α	6	665,8	68,9	24,3	6,0	0,1	5,3	0,8	748,7	77,5	27,4	6,0	0,8	6,8	0,9
2017	ПС-398 Ткацкая: 740 β	6	628,8	65,1	23,0	6,0	0,1	4,3	0,7	711,6	73,6	26,0	6,0	0,7	5,5	0,8
2018	ПС-398 Ткацкая: 881 α	6	1597,9	165,3	62,4	6,0	0,5	48,6	3,0	1719,5	177,9	67,1	5,8	3,0	56,4	3,3
2019	ПС-398 Ткацкая: 881 β	6	1544,3	159,8	60,3	5,9	1,3	136,7	8,9	1666,0	172,4	65,0	5,5	8,7	159,3	9,6
2020	ПС-416 Красные горки: 20087	10	1050,5	65,2	25,8	10,0	0,2	20,1	1,9	1226,2	76,1	30,1	9,8	2,1	27,4	2,2
2021	ПС-416 Красные горки: 26025	10	1987,5	123,4	38,3	10,0	0,1	24,1	1,2	2163,2	134,3	41,7	9,9	1,2	28,6	1,3
2022	ПС-416 Красные горки: 26176	10	2561,3	159,0	33,9	10,0	0,0	6,3	0,2	2737,0	169,9	36,2	10,0	0,4	7,2	0,3
2023	ПС-416 Красные горки: 6170	6	872,1	90,2	21,0	6,0	0,7	38,0	4,4	1047,8	108,4	25,3	5,7	4,8	55,0	5,2
2024	ПС-416 Красные горки: 6171 α	6	1618,2	167,4	52,6	6,0	0,1	5,0	0,3	1793,9	185,6	58,4	6,0	0,4	6,1	0,3
2025	ПС-416 Красные горки: 6171 β	6	1618,2	167,4	52,6	6,0	0,1	5,0	0,3	1793,9	185,6	58,4	6,0	0,4	6,1	0,3
2026	ПС-416 Красные горки: 6171 δ	6	1622,4	167,9	52,8	6,0	0,1	5,0	0,3	1798,1	186,0	58,5	6,0	0,4	6,2	0,3
2027	ПС-417 Метроостровская: 10112	10	1003,4	62,3	27,7	10,0	0,0	2,3	0,2	1032,7	64,1	28,5	10,0	0,2	2,4	0,2
2028	ПС-417 Метроостровская: 10118	10	1150,1	71,4	31,7	10,0	0,0	1,7	0,1	1179,4	73,2	32,5	10,0	0,2	1,8	0,2
2029	ПС-417 Метроостровская: 11030 α	10	2856,5	177,3	70,1	10,0	0,3	110,3	3,9	2885,7	179,1	70,8	9,6	3,5	112,5	3,9
2030	ПС-417 Метроостровская: 11030 β	10	1739,2	108,0	42,7	10,0	0,2	40,4	2,3	1768,4	109,8	43,4	9,8	2,1	41,8	2,4
2031	ПС-417 Метроостровская: 11037 α	10	1687,4	104,7	41,4	10,0	0,1	15,6	0,9	1716,7	106,6	42,1	9,9	0,9	16,2	0,9
2032	ПС-417 Метроостровская: 11037 β	10	1656,8	102,8	40,7	10,0	0,1	15,1	0,9	1686,0	104,7	41,4	9,9	0,8	15,6	0,9
2033	ПС-417 Метроостровская: 11044	10	2387,3	148,2	58,6	9,9	0,6	156,8	6,6	2416,6	150,0	59,3	9,4	6,1	160,7	6,7
2034	ПС-417 Метроостровская: 11155 α	10	1592,8	98,9	39,1	9,9	0,6	105,0	6,6	1621,1	100,7	39,8	9,4	6,3	109,0	6,7
2035	ПС-417 Метроостровская: 11155 β	10	1600,1	99,3	39,3	9,9	0,6	106,0	6,6	1629,3	101,1	40,0	9,4	6,3	110,0	6,8
2036	ПС-417 Метроостровская: 11180 α	10	1713,7	106,4	47,3	10,0	0,1	9,0	0,5	1742,9	108,2	48,1	9,9	0,6	9,3	0,5
2037	ПС-417 Метроостровская: 11180 β	10	1710,5	106,2	47,2	10,0	0,1	9,0	0,5	1739,7	108,0	48,0	9,9	0,6	9,3	0,5
2038	ПС-417 Метроостровская: 11225	10	957,7	59,5	23,5	10,0	0,1	10,1	1,1	987,0	61,3	24,2	9,9	1,0	10,7	1,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2039	ПС-417 Метроостровская: 11301 α	10	2575,5	159,9	59,2	9,9	0,6	165,6	6,4	2604,7	161,7	59,9	9,4	5,9	169,4	6,5
2040	ПС-417 Метроостровская: 11301 β	10	2387,3	148,2	54,9	9,9	0,5	142,1	6,0	2416,6	150,0	55,6	9,4	5,5	145,7	6,0
2041	ПС-417 Метроостровская: 12018	10	1948,9	121,0	47,8	10,0	0,2	33,9	1,7	1978,1	122,8	48,5	9,8	1,6	34,9	1,8
2042	ПС-417 Метроостровская: 12189 α	10	1488,8	92,4	30,4	10,0	0,1	14,7	1,0	1518,1	94,2	31,0	9,9	0,9	15,3	1,0
2043	ПС-417 Метроостровская: 12189 β	10	1486,8	92,3	30,4	10,0	0,1	14,7	1,0	1516,1	94,1	31,0	9,9	0,9	15,2	1,0
2044	ПС-417 Метроостровская: 12190	10	1607,3	99,8	39,4	10,0	0,3	47,4	2,9	1636,6	101,6	40,2	9,7	2,7	49,2	3,0
2045	ПС-417 Метроостровская: 14163 α	10	232,7	14,4	4,8	10,0	0,1	1,7	0,7	261,9	16,3	5,4	9,9	0,9	2,2	0,8
2046	ПС-417 Метроостровская: 14163 β	10	232,7	14,4	4,8	10,0	0,1	1,7	0,7	261,9	16,3	5,4	9,9	0,9	2,2	0,8
2047	ПС-417 Метроостровская: 14163 γ	10	1186,3	73,6	24,4	10,0	0,4	48,8	4,1	1215,6	75,5	25,0	9,6	4,0	51,3	4,2
2048	ПС-417 Метроостровская: 14163 δ	10	1186,3	73,6	24,4	10,0	0,4	48,8	4,1	1215,6	75,5	25,0	9,6	4,0	51,3	4,2
2049	ПС-417 Метроостровская: 15053	10	1136,3	70,5	27,9	10,0	0,1	14,7	1,3	1165,5	72,4	28,6	9,9	1,2	15,5	1,3
2050	ПС-417 Метроостровская: 1585 α	6	803,0	83,1	30,7	6,0	0,4	21,4	2,7	832,3	86,1	31,8	5,8	2,5	23,0	2,8
2051	ПС-417 Метроостровская: 1585 β	6	799,3	82,7	30,5	6,0	0,4	21,2	2,6	828,6	85,7	31,6	5,9	2,5	22,8	2,7
2052	ПС-417 Метроостровская: 16124	10	953,4	59,2	23,4	10,0	0,4	43,6	4,6	982,7	61,0	24,1	9,5	4,6	46,4	4,7
2053	ПС-417 Метроостровская: 17066	10	1813,3	112,6	44,5	10,0	0,2	43,4	2,4	1842,6	114,4	45,2	9,8	2,2	44,8	2,4
2054	ПС-417 Метроостровская: 18058	10	314,1	19,5	7,7	10,0	0,0	1,4	0,4	343,3	21,3	8,4	10,0	0,5	1,7	0,5
2055	ПС-417 Метроостровская: 18064	10	245,8	15,3	6,0	10,0	0,0	1,0	0,4	275,1	17,1	6,7	10,0	0,5	1,3	0,5
2056	ПС-417 Метроостровская: 19002	10	140,5	8,7	3,4	10,0	0,0	0,3	0,2	169,8	10,5	4,2	10,0	0,2	0,4	0,2
2057	ПС-417 Метроостровская: 19050	10	1038,6	64,5	25,5	10,0	0,4	43,4	4,2	1067,8	66,3	26,2	9,6	4,1	45,9	4,3
2058	ПС-417 Метроостровская: 2223	6	965,7	99,9	36,9	5,9	2,0	125,2	13,0	994,9	102,9	38,0	5,2	12,6	133,1	13,4
2059	ПС-417 Метроостровская: 2392 α	6	713,1	73,8	39,9	6,0	0,3	10,9	1,5	742,3	76,8	41,5	5,9	1,7	11,8	1,6
2060	ПС-417 Метроостровская: 2392 β	6	713,1	73,8	39,9	6,0	0,3	10,9	1,5	742,3	76,8	41,5	5,9	1,7	11,8	1,6
2061	ПС-417 Метроостровская: 2392 γ	6	173,6	18,0	9,7	6,0	0,1	0,6	0,3	202,8	21,0	11,3	6,0	0,5	0,8	0,4
2062	ПС-417 Метроостровская: 2392 δ	6	173,6	18,0	9,7	6,0	0,1	0,6	0,3	202,8	21,0	11,3	6,0	0,5	0,8	0,4
2063	ПС-417 Метроостровская: 242	6	1512,4	156,5	57,7	6,0	0,4	30,7	2,0	1541,7	159,5	58,9	5,9	2,3	31,9	2,1
2064	ПС-417 Метроостровская: 3093 α	6	167,7	17,4	6,4	6,0	0,3	2,9	1,7	197,0	20,4	7,5	5,9	2,1	4,0	2,1
2065	ПС-417 Метроостровская: 3093 β	6	166,4	17,2	6,4	6,0	0,3	2,9	1,7	195,6	20,2	7,5	5,9	2,1	4,0	2,0
2066	ПС-417 Метроостровская: 312	6	140,2	14,5	5,4	6,0	0,2	1,7	1,2	169,5	17,5	6,5	5,9	1,5	2,4	1,4
2067	ПС-417 Метроостровская: 3570 α	6	161,6	16,7	6,2	6,0	0,0	0,3	0,2	190,8	19,7	7,3	6,0	0,3	0,4	0,2
2068	ПС-417 Метроостровская: 3570 β	6	558,3	57,8	21,3	6,0	0,1	4,1	0,7	587,5	60,8	22,4	5,9	0,9	4,5	0,8
2069	ПС-417 Метроостровская: 365	6	946,6	97,9	40,6	6,0	0,4	23,3	2,5	975,9	101,0	41,9	5,8	2,7	24,8	2,5
2070	ПС-417 Метроостровская: 5110	6	809,3	83,7	30,9	5,9	1,9	98,0	12,1	838,5	86,8	32,0	5,6	6,0	105,4	12,6
2071	ПС-417 Метроостровская: 810 α	6	171,7	17,8	6,6	6,0	0,3	2,7	1,6	200,9	20,8	7,7	5,9	1,9	3,8	1,9
2072	ПС-417 Метроостровская: 810 β	6	1240,1	128,3	47,3	5,9	2,0	159,8	12,9	1269,3	131,3	48,5	5,3	12,2	167,6	13,2
2073	ПС-431 АЗЛК: 15099 α	10	113,4	7,0	2,8	10,0	0,0	0,4	0,3	137,8	8,6	3,4	10,0	0,4	0,5	0,4
2074	ПС-431 АЗЛК: 15099 β	10	113,4	7,0	2,8	10,0	0,0	0,4	0,3	137,8	8,6	3,4	10,0	0,4	0,5	0,4
2075	ПС-431 АЗЛК: 16092	10	1955,4	121,4	27,7	10,0	0,0	5,2	0,3	1979,8	122,9	28,0	10,0	0,4	5,4	0,3
2076	ПС-431 АЗЛК: 17011	10	1989,6	123,5	40,9	9,9	0,6	135,9	6,8	2014,0	125,0	41,4	9,4	6,4	139,3	6,9
2077	ПС-431 АЗЛК: 17015 α	10	1387,6	86,1	34,0	10,0	0,5	70,1	5,1	1412,0	87,7	34,6	9,5	4,8	72,6	5,1
2078	ПС-431 АЗЛК: 17015 β	10	1405,4	87,2	34,5	10,0	0,5	70,7	5,0	1429,8	88,8	35,1	9,5	4,8	73,2	5,1
2079	ПС-431 АЗЛК: 17126 α	10	820,0	50,9	20,1	10,0	0,2	20,2	2,5	844,4	52,4	20,7	9,8	2,4	21,5	2,5
2080	ПС-431 АЗЛК: 17126 β	10	820,0	50,9	20,1	10,0	0,2	20,2	2,5	844,4	52,4	20,7	9,8	2,4	21,5	2,5
2081	ПС-431 АЗЛК: 17138 α	10	1387,6	86,1	34,0	10,0	0,4	61,3	4,4	1412,0	87,7	34,6	9,6	4,2	63,5	4,5
2082	ПС-431 АЗЛК: 17138 β	10	1405,4	87,2	34,5	10,0	0,4	60,9	4,3	1429,8	88,8	35,1	9,6	4,1	63,0	4,4
2083	ПС-431 АЗЛК: 18167 α	10	113,4	7,0	2,8	10,0	0,0	0,2	0,2	137,8	8,6	3,4	10,0	0,2	0,3	0,2
2084	ПС-431 АЗЛК: 18167 β	10	1687,3	104,7	41,4	10,0	0,2	43,7	2,6	1711,7	106,3	42,0	9,8	2,4	45,0	2,6
2085	ПС-431 АЗЛК: 18182 α	10	113,4	7,0	2,8	10,0	0,0	0,4	0,3	137,8	8,6	3,4	10,0	0,4	0,5	0,4
2086	ПС-431 АЗЛК: 18182 β	10	1687,3	104,7	41,4	10,0	0,5	86,1	5,1	1711,7	106,3	42,0	9,5	4,8	88,7	5,2
2087	ПС-431 АЗЛК: 19144 α	10	1862,0	115,6	52,5	10,0	0,1	10,9	0,6	1886,4	117,1	53,2	9,9	0,7	11,1	0,6
2088	ПС-431 АЗЛК: 19144 β	10	1862,0	115,6	52,5	10,0	0,1	10,9	0,6	1886,4	117,1	53,2	9,9	0,7	11,1	0,6
2089	ПС-431 АЗЛК: 19144 γ	10	2138,1	132,7	60,3	10,0	0,1	14,3	0,7	2162,5	134,2	61,0	9,9	0,8	14,7	0,7

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2090	ПС-431 АЗЛК: 19144 δ	10	2138,1	132,7	60,3	10,0	0,1	14,3	0,7	2162,5	134,2	61,0	9,9	0,8	14,7	0,7
2091	ПС-431 АЗЛК: 20009 α	10	2549,6	158,3	62,6	10,0	0,0	4,9	0,2	2574,0	159,8	63,2	10,0	0,2	5,0	0,2
2092	ПС-431 АЗЛК: 20009 β	10	1694,5	105,2	41,6	10,0	0,0	8,0	0,5	1718,9	106,7	42,2	10,0	0,4	8,3	0,5
2093	ПС-431 АЗЛК: 20069 α	10	1068,9	66,4	22,0	10,0	0,1	8,2	0,8	1093,3	67,9	22,5	9,9	0,7	8,6	0,8
2094	ПС-431 АЗЛК: 20069 β	10	1152,9	71,6	23,7	10,0	0,2	20,2	1,7	1177,3	73,1	24,2	9,8	1,6	21,0	1,8
2095	ПС-431 АЗЛК: 20069 γ	10	1003,3	62,3	20,6	10,0	0,1	15,5	1,5	1027,7	63,8	21,1	9,9	1,5	16,2	1,6
2096	ПС-431 АЗЛК: 20069 δ	10	1169,5	72,6	24,0	10,0	0,2	21,1	1,8	1193,9	74,1	24,5	9,8	1,7	22,0	1,8
2097	ПС-438 Бакеево: 11080 α	10	1027,7	63,8	27,7	10,0	0,4	46,6	4,5	1058,0	65,7	28,6	9,6	4,5	49,5	4,7
2098	ПС-438 Бакеево: 11080 β	10	1018,2	63,2	27,5	10,0	0,4	45,7	4,5	1048,5	65,1	28,3	9,6	4,4	48,5	4,6
2099	ПС-438 Бакеево: 14199 α	10	1668,3	103,6	45,0	9,9	0,8	137,0	8,2	1698,6	105,4	45,8	9,2	7,9	142,2	8,4
2100	ПС-438 Бакеево: 14199 β	10	1637,9	101,7	44,2	9,9	0,8	132,0	8,1	1668,3	103,6	45,0	9,2	7,7	137,0	8,2
2101	ПС-438 Бакеево: 18134	10	1301,3	80,8	35,1	10,0	0,3	42,4	3,3	1331,6	82,7	35,9	9,7	3,1	44,4	3,3
2102	ПС-438 Бакеево: 18138 α	10	890,5	55,3	24,0	10,0	0,3	29,1	3,3	920,8	57,2	24,9	9,7	3,2	31,2	3,4
2103	ПС-438 Бакеево: 18138 β	10	898,4	55,8	24,2	10,0	0,3	29,7	3,3	928,7	57,7	25,1	9,7	3,3	31,8	3,4
2104	ПС-438 Бакеево: 18139	10	787,0	48,9	21,2	10,0	0,1	12,2	1,5	817,3	50,7	22,1	9,8	1,5	13,2	1,6
2105	ПС-438 Бакеево: 18140	10	635,7	39,5	17,2	10,0	0,1	3,7	0,6	666,0	41,3	18,0	9,9	0,6	4,1	0,6
2106	ПС-438 Бакеево: 19186 α	10	981,0	60,9	26,5	10,0	0,3	31,9	3,3	1011,3	62,8	27,3	9,7	3,2	34,0	3,4
2107	ПС-438 Бакеево: 19186 β	10	1554,5	96,5	42,0	10,0	0,5	81,6	5,3	1584,9	98,4	42,8	9,5	5,0	84,9	5,4
2108	ПС-438 Бакеево: 19188	10	297,3	18,5	8,0	10,0	0,1	1,7	0,6	327,6	20,3	8,8	9,9	0,6	2,1	0,6
2109	ПС-438 Бакеево: 19189 α	10	906,9	56,3	24,5	10,0	0,2	16,6	1,8	937,2	58,2	25,3	9,8	1,8	17,7	1,9
2110	ПС-438 Бакеево: 19189 β	10	1491,1	92,6	40,2	10,0	0,3	45,5	3,1	1521,4	94,4	41,1	9,7	2,9	47,4	3,1
2111	ПС-438 Бакеево: 19196 α	10	978,6	60,7	26,4	10,0	0,5	46,6	4,8	1008,9	62,6	27,2	9,5	4,8	49,6	4,9
2112	ПС-438 Бакеево: 19196 β	10	982,9	61,0	26,5	10,0	0,5	47,0	4,8	1013,3	62,9	27,3	9,5	4,8	50,0	4,9
2113	ПС-438 Бакеево: 19197	10	1991,5	123,6	26,4	10,0	0,0	5,6	0,3	2021,9	125,5	26,8	10,0	0,5	5,8	0,3
2114	ПС-438 Бакеево: 19199	10	1973,5	122,5	26,1	10,0	0,0	5,8	0,3	2003,8	124,4	26,5	10,0	0,5	5,9	0,3
2115	ПС-438 Бакеево: 21501 α	10	1438,1	89,3	24,7	10,0	0,3	44,7	3,1	1468,4	91,2	25,2	9,7	2,9	46,7	3,2
2116	ПС-438 Бакеево: 21501 β	10	1168,1	72,5	20,0	10,0	0,2	29,5	2,5	1198,5	74,4	20,6	9,8	2,4	31,0	2,6
2117	ПС-445 Сигма: 11072	10	1438,1	89,3	38,8	9,9	0,7	110,6	7,7	1468,4	91,2	39,6	9,2	7,5	115,5	7,9
2118	ПС-445 Сигма: 11073 α	10	1438,3	89,3	38,8	9,9	0,5	80,9	5,6	1468,6	91,2	39,6	9,5	5,4	84,4	5,7
2119	ПС-445 Сигма: 11073 β	10	1442,7	89,6	38,9	9,9	0,5	81,4	5,6	1473,0	91,4	39,8	9,5	5,4	84,9	5,8
2120	ПС-445 Сигма: 11080 α	10	1609,3	99,9	43,4	9,9	0,6	99,8	6,2	1639,6	101,8	44,3	9,4	5,9	103,7	6,3
2121	ПС-445 Сигма: 11080 β	10	1607,4	99,8	43,4	9,9	0,6	99,6	6,2	1637,8	101,7	44,2	9,4	5,9	103,4	6,3
2122	ПС-445 Сигма: 12163 α	10	2429,6	150,8	65,6	9,9	0,7	187,9	7,7	2459,9	152,7	66,4	9,3	7,2	192,7	7,8
2123	ПС-445 Сигма: 12163 β	10	2457,8	152,6	66,3	9,9	0,7	192,4	7,8	2488,1	154,5	67,2	9,3	7,3	197,2	7,9
2124	ПС-445 Сигма: 13956	10	493,8	30,7	13,3	10,0	0,3	13,0	2,6	524,1	32,5	14,1	9,7	2,9	14,7	2,8
2125	ПС-445 Сигма: 14191	10	1535,8	95,3	41,4	10,0	0,1	21,8	1,4	1566,1	97,2	42,3	9,9	1,3	22,7	1,4
2126	ПС-445 Сигма: 14193 α	10	847,5	52,6	22,9	10,0	0,4	35,2	4,2	877,9	54,5	23,7	9,6	4,2	37,9	4,3
2127	ПС-445 Сигма: 14193 β	10	822,3	51,0	22,2	10,0	0,4	33,1	4,0	852,6	52,9	23,0	9,6	4,1	35,6	4,2
2128	ПС-445 Сигма: 14194	10	858,7	53,3	23,2	9,9	0,5	44,1	5,1	889,0	55,2	24,0	9,5	5,3	47,4	5,3
2129	ПС-445 Сигма: 14196	10	1035,9	64,3	13,1	10,0	0,5	50,9	4,9	1066,2	66,2	13,5	9,5	4,9	54,0	5,1
2130	ПС-445 Сигма: 14197 α	10	1609,3	99,9	43,4	10,0	0,4	67,1	4,2	1639,6	101,8	44,3	9,6	3,9	69,7	4,3
2131	ПС-445 Сигма: 14197 β	10	1607,4	99,8	43,4	10,0	0,4	67,0	4,2	1637,8	101,7	44,2	9,6	3,9	69,6	4,2
2132	ПС-445 Сигма: 14200 α	10	917,8	57,0	18,7	10,0	0,1	12,0	1,3	948,1	58,9	19,4	9,9	1,2	12,8	1,4
2133	ПС-445 Сигма: 14200 β	10	1671,6	103,8	34,1	10,0	0,2	40,2	2,4	1701,9	105,6	34,8	9,8	2,2	41,7	2,5
2134	ПС-445 Сигма: 18131	10	858,7	53,3	23,2	9,9	0,5	43,2	5,0	889,0	55,2	24,0	9,5	5,4	46,4	5,2
2135	ПС-445 Сигма: 18137	10	1561,4	96,9	42,1	10,0	0,5	77,9	5,0	1591,7	98,8	43,0	9,5	4,7	81,0	5,1
2136	ПС-445 Сигма: 19186 α	10	1729,9	107,4	46,7	9,9	0,5	96,4	5,6	1760,2	109,3	47,5	9,5	5,3	99,9	5,7
2137	ПС-445 Сигма: 19186 β	10	1737,6	107,9	46,9	9,9	0,5	97,3	5,6	1767,9	109,7	47,7	9,5	5,3	100,7	5,7
2138	ПС-445 Сигма: 19187 α	10	508,8	31,6	13,7	10,0	0,2	10,2	2,0	539,1	33,5	14,6	9,8	2,1	11,5	2,1
2139	ПС-445 Сигма: 19187 β	10	1035,9	64,3	28,0	10,0	0,4	44,4	4,3	1066,2	66,2	28,8	9,6	4,2	47,1	4,4
2140	ПС-445 Сигма: 19191	10	835,2	51,8	10,6	10,0	0,5	41,2	4,9	865,5	53,7	11,0	9,5	5,1	44,4	5,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2141	ПС-445 Сигма: 19194 α	10	1213,5	75,3	32,8	10,0	0,5	62,6	5,2	1243,8	77,2	33,6	9,5	5,0	65,9	5,3
2142	ПС-445 Сигма: 19194 β	10	1671,6	103,8	45,1	9,9	0,7	120,5	7,2	1701,9	105,6	45,9	9,3	6,9	125,0	7,3
2143	ПС-445 Сигма: 19195 α	10	833,4	51,7	22,5	10,0	0,1	10,0	1,2	863,8	53,6	23,3	9,9	1,1	10,8	1,2
2144	ПС-445 Сигма: 19195 β	10	844,9	52,4	22,8	10,0	0,1	10,3	1,2	875,2	54,3	23,6	9,9	1,2	11,0	1,3
2145	ПС-445 Сигма: 19198	10	836,4	51,9	10,6	10,0	0,4	31,9	3,8	866,8	53,8	11,0	9,6	3,9	34,3	4,0
2146	ПС-445 Сигма: 19200	10	1729,9	107,4	46,7	9,9	0,9	162,8	9,4	1760,2	109,3	47,5	9,5	4,7	168,8	9,6
2147	ПС-45 Сокольники: 11007	10	1847,0	114,7	45,3	10,0	0,0	6,3	0,3	1876,3	116,5	46,0	10,0	0,4	6,5	0,3
2148	ПС-45 Сокольники: 11019 α	10	2321,5	144,1	73,2	10,0	0,2	34,9	1,5	2497,2	155,0	78,7	9,8	1,8	40,5	1,6
2149	ПС-45 Сокольники: 11019 β	10	2321,5	144,1	57,0	9,9	1,0	242,8	10,5	2497,2	155,0	61,3	9,5	5,2	281,6	11,3
2150	ПС-45 Сокольники: 11019 γ	10	2694,7	166,7	84,6	10,0	0,2	46,6	1,7	2870,4	177,6	90,1	9,8	2,1	53,0	1,8
2151	ПС-45 Сокольники: 11019 δ	10	2877,1	178,6	70,6	9,9	1,2	375,5	13,1	3052,8	189,5	74,9	9,4	6,4	423,4	13,9
2152	ПС-45 Сокольники: 11030	10	1899,8	117,9	46,6	10,0	0,1	17,0	0,9	1929,0	119,7	47,3	9,9	1,0	17,5	0,9
2153	ПС-45 Сокольники: 11062 α	10	1493,5	92,7	36,6	10,0	0,5	74,2	5,0	1522,8	94,5	37,4	9,5	4,7	77,2	5,1
2154	ПС-45 Сокольники: 11062 β	10	679,6	42,2	16,7	10,0	0,2	14,8	2,2	708,8	44,0	17,4	9,8	2,2	16,1	2,3
2155	ПС-45 Сокольники: 11544	10	3488,8	216,6	71,7	9,9	1,0	368,5	10,6	3518,0	218,4	72,3	9,0	9,7	374,7	10,7
2156	ПС-45 Сокольники: 12058 α	10	2012,9	125,0	49,4	10,0	0,4	89,9	4,5	2188,6	135,9	53,7	9,6	4,4	106,4	4,9
2157	ПС-45 Сокольники: 12058 β	10	1221,4	75,8	30,0	10,0	0,2	32,9	2,7	1397,1	86,7	34,3	9,7	2,8	43,2	3,1
2158	ПС-45 Сокольники: 12137	10	1894,3	117,6	36,5	9,9	0,7	142,3	7,5	1923,6	119,4	37,1	9,3	7,1	146,8	7,6
2159	ПС-45 Сокольники: 12221	10	2065,4	128,2	50,7	9,9	1,1	243,3	11,8	2148,2	133,4	52,7	9,4	5,8	263,7	12,3
2160	ПС-45 Сокольники: 1253	6	419,6	43,4	15,4	6,0	0,1	1,4	0,3	448,8	46,4	16,5	6,0	0,4	1,6	0,3
2161	ПС-45 Сокольники: 14109 α	10	2406,7	149,4	59,0	10,0	0,0	7,1	0,3	2435,9	151,2	59,8	10,0	0,3	7,2	0,3
2162	ПС-45 Сокольники: 14109 β	10	2048,5	127,2	50,3	10,0	0,0	6,8	0,3	2077,7	129,0	51,0	10,0	0,4	7,0	0,3
2163	ПС-45 Сокольники: 15008	10	1936,5	120,2	33,2	9,9	0,6	128,8	6,6	2112,2	131,1	36,2	9,3	6,7	153,5	7,3
2164	ПС-45 Сокольники: 15180	10	1998,9	124,1	49,0	9,9	1,0	221,1	11,1	2081,7	129,2	51,1	8,9	10,8	240,2	11,5
2165	ПС-45 Сокольники: 1585	6	159,5	16,5	6,1	6,0	0,0	0,3	0,2	188,7	19,5	7,2	6,0	0,2	0,4	0,2
2166	ПС-45 Сокольники: 16030 α	10	2801,8	173,9	68,7	9,9	0,7	206,4	7,4	2831,0	175,7	69,5	9,3	6,8	210,8	7,4
2167	ПС-45 Сокольники: 16030 β	10	2245,2	139,4	55,1	9,9	0,5	132,1	5,9	2274,5	141,2	55,8	9,5	5,5	135,6	6,0
2168	ПС-45 Сокольники: 17038	10	887,8	55,1	13,7	10,0	0,3	27,9	3,1	917,0	56,9	14,1	9,7	3,3	29,8	3,3
2169	ПС-45 Сокольники: 17050	10	2535,7	157,4	62,2	9,8	1,6	420,6	16,6	2618,5	162,5	64,2	9,2	8,0	449,0	17,1
2170	ПС-45 Сокольники: 17068	10	2154,5	133,7	30,5	10,0	0,1	8,1	0,4	2183,8	135,6	30,9	9,9	0,6	8,3	0,4
2171	ПС-45 Сокольники: 17190	10	2326,9	144,4	57,1	9,9	0,8	204,7	8,8	2356,2	146,3	57,8	9,2	8,2	209,9	8,9
2172	ПС-45 Сокольники: 1750 α	6	865,7	89,6	33,0	6,0	0,3	15,3	1,8	894,9	92,6	34,2	5,9	2,0	16,4	1,8
2173	ПС-45 Сокольники: 1750 β	6	1098,2	113,6	46,6	6,0	0,5	30,2	2,7	1127,5	116,6	47,8	5,8	3,0	31,8	2,8
2174	ПС-45 Сокольники: 1784	6	2300,7	238,0	92,6	6,0	0,6	82,0	3,6	2476,4	256,2	99,7	5,8	4,0	95,1	3,8
2175	ПС-45 Сокольники: 18094	10	2007,1	124,6	34,4	10,0	0,4	84,6	4,2	2036,3	126,4	34,9	9,6	3,9	87,1	4,3
2176	ПС-45 Сокольники: 1829	6	1439,9	149,0	65,1	5,9	2,0	182,7	12,7	1615,6	167,2	73,0	5,6	6,9	231,1	14,3
2177	ПС-45 Сокольники: 1904 α	6	305,8	31,6	10,9	6,0	0,3	5,6	1,8	335,0	34,7	12,0	5,9	1,9	6,7	2,0
2178	ПС-45 Сокольники: 1904 β	6	802,4	83,0	28,7	6,0	0,8	40,0	5,0	831,7	86,0	29,8	5,7	4,8	43,0	5,2
2179	ПС-45 Сокольники: 1996	6	1115,6	115,4	44,9	6,0	0,0	0,0	0,0	1291,3	133,6	52,0	6,0	0,0	0,0	0,0
2180	ПС-45 Сокольники: 21192	10	980,9	60,9	16,8	10,0	0,3	35,0	3,6	1156,6	71,8	19,8	9,6	4,0	49,0	4,2
2181	ПС-45 Сокольники: 21194	10	2500,0	155,2	26,5	10,0	0,0	2,3	0,1	2529,2	157,0	26,8	10,0	0,1	2,4	0,1
2182	ПС-45 Сокольники: 21195 α	10	1853,1	115,0	32,1	9,9	1,0	180,5	9,7	1935,9	120,2	33,6	9,0	10,0	197,5	10,2
2183	ПС-45 Сокольники: 21195 β	10	1849,1	114,8	32,1	9,9	1,0	179,7	9,7	1932,0	119,9	33,5	9,0	9,9	196,7	10,2
2184	ПС-45 Сокольники: 2132 α	6	687,8	71,2	24,6	6,0	0,7	31,2	4,5	717,1	74,2	25,7	5,7	4,4	33,9	4,7
2185	ПС-45 Сокольники: 2132 β	6	1108,8	114,7	39,7	5,9	1,1	82,0	7,4	1138,0	117,7	40,7	5,6	7,0	86,4	7,6
2186	ПС-45 Сокольники: 2327	6	1116,2	115,5	50,4	6,0	0,4	23,0	2,1	1145,4	118,5	51,7	5,8	2,5	24,2	2,1
2187	ПС-45 Сокольники: 2395	6	1174,1	121,5	49,8	6,0	0,6	38,6	3,3	1203,3	124,5	51,0	5,8	3,6	40,6	3,4
2188	ПС-45 Сокольники: 26133 α	10	2166,2	134,5	53,1	9,9	1,1	252,6	11,7	2249,0	139,6	55,2	9,4	5,7	272,7	12,1
2189	ПС-45 Сокольники: 26133 β	10	2166,2	134,5	53,1	9,9	1,1	252,6	11,7	2249,0	139,6	55,2	9,4	5,7	272,7	12,1
2190	ПС-45 Сокольники: 26137	10	965,7	59,9	17,5	10,0	0,4	39,5	4,1	995,0	61,8	18,1	9,6	4,1	42,0	4,2
2191	ПС-45 Сокольники: 2715	6	1214,2	125,6	44,7	6,0	0,1	8,2	0,7	1243,5	128,6	45,8	6,0	0,8	8,6	0,7

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2192	ПС-45 Сокольники: 2852 а	6	1046,6	108,3	40,0	5,9	1,5	99,4	9,5	1075,9	111,3	41,1	5,5	9,0	105,1	9,8
2193	ПС-45 Сокольники: 2852 б	6	585,1	60,5	22,3	6,0	0,8	30,1	5,1	614,4	63,6	23,5	5,7	5,1	33,3	5,4
2194	ПС-45 Сокольники: 2875	6	180,8	18,7	8,2	6,0	0,1	0,9	0,5	210,0	21,7	9,5	6,0	0,6	1,2	0,6
2195	ПС-45 Сокольники: 312	6	962,8	99,6	42,4	6,0	0,1	5,4	0,6	992,0	102,6	43,7	6,0	0,7	5,7	0,6
2196	ПС-45 Сокольники: 3341 а	6	2606,3	269,6	96,0	6,0	0,3	48,9	1,9	2635,6	272,7	97,0	5,9	2,0	50,0	1,9
2197	ПС-45 Сокольники: 3341 б	6	155,6	16,1	5,7	6,0	0,0	0,2	0,1	184,8	19,1	6,8	6,0	0,1	0,2	0,1
2198	ПС-45 Сокольники: 3570 а	6	371,1	38,4	16,8	6,0	0,1	2,0	0,5	400,3	41,4	18,1	6,0	0,6	2,3	0,6
2199	ПС-45 Сокольники: 3570 б	6	589,5	61,0	23,0	6,0	0,1	4,5	0,8	618,7	64,0	24,2	5,9	0,9	5,0	0,8
2200	ПС-45 Сокольники: 3578	6	2108,7	218,2	100,1	5,9	1,0	123,0	5,8	2284,4	236,3	108,4	5,6	6,7	144,6	6,3
2201	ПС-45 Сокольники: 3658 а	6	582,5	60,3	26,3	6,0	0,2	7,6	1,3	611,7	63,3	27,6	5,9	1,5	8,4	1,4
2202	ПС-45 Сокольники: 3658 б	6	824,6	85,3	37,3	6,0	0,3	15,6	1,9	853,8	88,3	38,6	5,9	2,1	16,7	2,0
2203	ПС-45 Сокольники: 3768 а	6	2197,2	227,3	99,3	5,9	1,2	152,5	6,9	2280,1	235,9	103,0	5,5	7,7	164,4	7,2
2204	ПС-45 Сокольники: 3768 б	6	359,2	37,2	16,2	6,0	0,2	3,6	1,0	442,0	45,7	20,0	5,9	1,4	5,6	1,3
2205	ПС-45 Сокольники: 3937	6	1349,0	139,6	51,5	5,9	1,4	128,1	9,5	1378,3	142,6	52,6	5,5	8,9	133,8	9,7
2206	ПС-45 Сокольники: 4070	6	414,6	42,9	18,7	6,0	0,0	0,0	0,0	443,8	45,9	20,1	6,0	0,0	0,0	0,0
2207	ПС-45 Сокольники: 4221 а	6	2107,8	218,1	80,5	6,0	0,6	71,9	3,4	2283,5	236,3	87,2	5,8	4,1	84,5	3,7
2208	ПС-45 Сокольники: 4221 б	6	2627,5	270,9	112,4	5,9	0,9	138,1	5,3	2803,2	289,0	119,9	5,6	5,9	157,4	5,6
2209	ПС-45 Сокольники: 4221 г	6	1054,5	109,1	40,3	5,9	1,8	121,7	11,5	1230,2	127,3	47,0	5,6	6,3	166,4	13,5
2210	ПС-45 Сокольники: 4221 д	6	1053,4	109,0	40,2	5,9	2,2	147,0	14,0	1229,0	127,2	46,9	5,5	7,6	201,3	16,4
2211	ПС-45 Сокольники: 4235	6	1714,5	177,4	77,5	6,0	0,7	63,9	3,7	1743,7	180,4	78,8	5,8	4,0	66,1	3,8
2212	ПС-45 Сокольники: 472 а	6	754,4	78,0	27,8	6,0	0,1	2,6	0,3	783,6	81,1	28,9	6,0	0,4	2,8	0,4
2213	ПС-45 Сокольники: 472 б	6	454,7	47,0	16,7	6,0	0,0	0,9	0,2	484,0	50,1	17,8	6,0	0,2	1,1	0,2
2214	ПС-45 Сокольники: 472 г	6	408,7	42,3	15,0	6,0	0,0	0,9	0,2	438,0	45,3	16,1	6,0	0,3	1,1	0,2
2215	ПС-45 Сокольники: 472 д	6	537,1	55,6	19,8	6,0	0,0	1,4	0,3	566,3	58,6	20,9	6,0	0,3	1,5	0,3
2216	ПС-45 Сокольники: 635	6	1108,8	114,7	47,0	6,0	0,5	28,8	2,6	1138,0	117,7	48,3	5,8	2,8	30,4	2,7
2217	ПС-45 Сокольники: 885 а	6	1072,1	110,9	39,5	5,9	1,6	106,1	9,9	1101,4	113,9	40,6	5,4	9,7	112,1	10,2
2218	ПС-45 Сокольники: 885 б	6	1031,4	106,7	38,0	5,9	1,9	124,0	12,0	1060,6	109,7	39,1	5,3	11,9	131,3	12,4
2219	ПС-45 Сокольники: к РП-34 а	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
2220	ПС-45 Сокольники: к РП-34 б	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
2221	ПС-45 Сокольники: к РП-44 а	6	530,4	54,9	21,7	6,0	0,2	6,3	1,2	706,1	73,1	28,9	5,9	1,6	11,2	1,6
2222	ПС-45 Сокольники: к РП-44 б	6	530,4	54,9	21,7	6,0	0,2	6,3	1,2	706,1	73,1	28,9	5,9	1,6	11,2	1,6
2223	ПС-46 Бутырки: 10103	10	3074,7	190,4	93,3	10,0	0,1	24,8	0,8	3196,4	198,0	97,1	9,9	0,9	26,8	0,8
2224	ПС-46 Бутырки: 10105 а	10	1823,4	113,2	50,3	10,0	0,1	10,9	0,6	1999,1	124,1	55,2	9,9	0,7	13,1	0,7
2225	ПС-46 Бутырки: 10105 б	10	2187,6	135,8	60,4	10,0	0,1	15,8	0,7	2363,3	146,7	65,2	9,9	0,8	18,5	0,8
2226	ПС-46 Бутырки: 10110 а	10	2187,6	135,8	29,5	10,0	0,3	79,5	3,6	2363,3	146,7	31,8	9,6	3,6	92,9	3,9
2227	ПС-46 Бутырки: 10110 б	10	4757,6	295,3	81,6	9,9	0,7	378,0	7,9	4933,2	306,2	84,6	9,3	7,5	406,6	8,2
2228	ПС-46 Бутырки: 10151 а	10	2605,0	161,7	70,3	10,0	0,4	107,7	4,1	2726,6	169,3	73,6	9,6	3,9	118,0	4,3
2229	ПС-46 Бутырки: 10151 б	10	2152,7	133,6	65,5	10,0	0,1	18,7	0,9	2274,4	141,2	69,2	9,9	0,9	20,9	0,9
2230	ПС-46 Бутырки: 10156 а	10	2556,4	158,7	62,7	10,0	0,1	19,9	0,8	2732,1	169,6	67,0	9,9	0,9	22,8	0,8
2231	ПС-46 Бутырки: 10156 б	10	1686,2	104,7	41,4	10,0	0,1	9,0	0,5	1861,9	115,6	45,7	9,9	0,7	11,0	0,6
2232	ПС-46 Бутырки: 10185	10	2283,4	141,7	64,4	10,0	0,0	8,0	0,4	2459,1	152,7	69,4	10,0	0,4	9,3	0,4
2233	ПС-46 Бутырки: 11004 а	10	2517,7	156,3	61,8	10,0	0,4	118,2	4,7	2693,4	167,2	66,1	9,5	4,6	135,3	5,0
2234	ПС-46 Бутырки: 11004 б	10	1669,3	103,6	41,0	10,0	0,3	51,6	3,1	1845,0	114,5	45,3	9,7	3,1	63,2	3,4
2235	ПС-46 Бутырки: 11004 г	10	1923,3	119,4	41,7	10,0	0,1	8,4	0,4	2099,0	130,3	45,6	9,9	0,5	10,0	0,5
2236	ПС-46 Бутырки: 11004 д	10	2186,3	135,7	47,5	10,0	0,1	10,8	0,5	2362,0	146,6	51,3	9,9	0,6	12,6	0,5
2237	ПС-46 Бутырки: 11009 а	10	3042,8	188,9	66,0	10,0	0,1	17,9	0,6	3218,5	199,8	69,9	9,9	0,7	20,0	0,6
2238	ПС-46 Бутырки: 11009 б	10	3343,5	207,0	81,8	10,0	0,4	157,0	4,7	3519,2	217,9	86,1	9,6	4,5	174,0	4,9
2239	ПС-46 Бутырки: 11033	10	2207,7	137,0	54,2	10,0	0,1	25,9	1,2	2383,4	148,0	58,5	9,9	1,1	30,2	1,3
2240	ПС-46 Бутырки: 11105 а	10	3203,0	198,8	56,2	10,0	0,3	105,4	3,3	3324,6	206,4	58,3	9,7	3,1	113,6	3,4
2241	ПС-46 Бутырки: 11105 б	10	2152,7	133,6	58,1	10,0	0,2	47,5	2,2	2274,4	141,2	61,4	9,8	2,1	53,0	2,3
2242	ПС-46 Бутырки: 11106 а	10	2795,2	173,5	57,5	10,0	0,4	136,3	4,9	2916,8	181,1	60,0	9,5	4,6	148,5	5,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2243	ПС-46 Бутырки: 11106 β	10	1426,0	88,5	29,3	10,0	0,2	35,1	2,5	1547,6	96,1	31,8	9,8	2,5	41,4	2,7
2244	ПС-46 Бутырки: 11127 α	10	3010,2	186,9	73,9	10,0	0,4	128,1	4,3	3185,9	197,8	78,2	9,6	4,1	143,5	4,5
2245	ПС-46 Бутырки: 11127 β	10	2000,5	124,2	49,1	10,0	0,3	56,3	2,8	2176,2	135,1	53,4	9,7	2,8	66,7	3,1
2246	ПС-46 Бутырки: 11154	10	3038,6	188,6	83,8	10,0	0,3	88,3	2,9	3214,2	199,5	88,7	9,7	3,1	98,9	3,1
2247	ПС-46 Бутырки: 1188 α	6	1042,1	107,8	47,1	6,0	0,1	8,2	0,8	1217,8	126,0	55,0	5,9	1,0	11,2	0,9
2248	ПС-46 Бутырки: 1188 β	6	1164,2	120,4	52,6	6,0	0,3	21,0	1,8	1339,9	138,6	60,5	5,9	2,2	27,9	2,1
2249	ПС-46 Бутырки: 12033	10	4630,2	287,0	99,3	10,0	0,1	45,2	1,0	4751,9	294,5	101,9	9,9	1,1	47,6	1,0
2250	ПС-46 Бутырки: 12043	10	2848,4	176,8	78,6	10,0	0,3	92,3	3,2	3024,0	187,7	83,4	9,7	3,4	104,1	3,4
2251	ПС-46 Бутырки: 12078	10	2387,3	148,2	58,6	9,9	0,7	174,1	7,3	2563,0	159,1	62,9	9,3	7,2	200,9	7,8
2252	ПС-46 Бутырки: 12106	10	2795,2	173,5	64,0	10,0	0,5	123,5	4,4	2916,8	181,1	66,8	9,5	4,7	134,8	4,6
2253	ПС-46 Бутырки: 12142	10	2898,0	179,9	80,0	10,0	0,2	43,7	1,5	3073,7	190,8	84,8	9,8	1,7	49,2	1,6
2254	ПС-46 Бутырки: 12145 α	10	4758,4	295,4	83,4	9,9	0,7	348,8	7,3	4880,1	302,9	85,6	9,3	6,8	366,9	7,5
2255	ПС-46 Бутырки: 12145 β	10	4487,1	278,5	110,1	9,9	0,6	310,1	6,9	4608,8	286,1	113,1	9,4	6,4	327,2	7,1
2256	ПС-46 Бутырки: 12145 γ	10	3596,3	223,2	63,1	9,9	0,6	219,3	6,1	3717,9	230,8	65,2	9,4	5,7	234,5	6,3
2257	ПС-46 Бутырки: 12147	10	3392,4	210,6	83,2	10,0	0,2	48,5	1,4	3568,1	221,5	87,5	9,8	1,7	53,7	1,5
2258	ПС-46 Бутырки: 12193	10	2074,5	128,8	50,9	9,9	0,5	115,8	5,6	2250,2	139,7	55,2	9,4	5,6	136,5	6,1
2259	ПС-46 Бутырки: 12194	10	2869,3	178,1	70,4	9,9	0,7	224,7	7,8	3045,0	189,0	74,7	9,2	7,6	253,3	8,3
2260	ПС-46 Бутырки: 12286	10	3596,3	223,2	63,1	10,0	0,2	61,8	1,7	3717,9	230,8	65,2	9,8	1,9	66,1	1,8
2261	ПС-46 Бутырки: 12287	10	3010,2	186,9	73,9	10,0	0,1	26,1	0,9	3185,9	197,8	78,2	9,9	0,9	29,2	0,9
2262	ПС-46 Бутырки: 14154	10	2193,2	136,1	53,8	10,0	0,4	99,2	4,5	2314,9	143,7	56,8	9,6	4,4	110,6	4,8
2263	ПС-46 Бутырки: 15094	10	2274,3	141,2	55,8	10,0	0,4	97,0	4,3	2396,0	148,7	58,8	9,6	4,1	107,8	4,5
2264	ПС-46 Бутырки: 15104	10	2556,4	158,7	62,7	9,9	0,8	218,3	8,5	2732,1	169,6	67,0	9,2	8,4	249,6	9,1
2265	ПС-46 Бутырки: 15110	10	3936,6	244,4	106,2	9,9	0,9	409,3	10,4	4112,3	255,3	111,0	9,0	9,9	446,8	10,9
2266	ПС-46 Бутырки: 15111	10	4758,4	295,4	83,4	9,8	1,6	796,4	16,7	4880,1	302,9	85,6	9,2	8,0	838,1	17,2
2267	ПС-46 Бутырки: 15113 α	10	2111,3	131,1	51,8	10,0	0,2	35,9	1,7	2287,0	142,0	56,1	9,8	1,7	42,1	1,8
2268	ПС-46 Бутырки: 15113 β	10	2134,7	132,5	52,4	10,0	0,2	36,7	1,7	2310,4	143,4	56,7	9,8	1,7	43,0	1,9
2269	ПС-46 Бутырки: 15113 γ	10	3839,6	238,3	67,3	10,0	0,3	109,2	2,8	4015,3	249,3	70,4	9,7	2,7	119,5	3,0
2270	ПС-46 Бутырки: 15113 δ	10	2839,8	176,3	69,7	10,0	0,1	16,8	0,6	3015,5	187,2	74,0	9,9	0,6	19,0	0,6
2271	ПС-46 Бутырки: 15119 α	10	2408,4	149,5	55,4	10,0	0,3	66,6	2,8	2584,1	160,4	59,4	9,7	2,7	76,7	3,0
2272	ПС-46 Бутырки: 15119 β	10	2134,9	132,5	49,1	10,0	0,2	52,3	2,4	2310,6	143,4	53,1	9,8	2,4	61,3	2,7
2273	ПС-46 Бутырки: 15120 α	10	2186,3	135,7	50,3	10,0	0,3	68,1	3,1	2362,0	146,6	54,3	9,7	3,1	79,5	3,4
2274	ПС-46 Бутырки: 15120 β	10	1846,3	114,6	42,4	10,0	0,2	49,9	2,7	2022,0	125,5	46,5	9,7	2,7	59,9	3,0
2275	ПС-46 Бутырки: 15183	10	2869,3	178,1	70,4	9,9	0,5	159,4	5,6	3045,0	189,0	74,7	9,5	5,4	179,7	5,9
2276	ПС-46 Бутырки: 16038 α	10	3392,4	210,6	83,2	10,0	0,4	140,5	4,1	3568,1	221,5	87,5	9,6	3,9	155,5	4,4
2277	ПС-46 Бутырки: 16038 β	10	1995,5	123,9	49,0	10,0	0,2	48,4	2,4	2171,2	134,8	53,3	9,8	2,4	57,4	2,6
2278	ПС-46 Бутырки: 1644 α	6	1043,3	107,9	47,1	6,0	0,2	10,8	1,0	1219,0	126,1	55,1	5,9	1,2	14,7	1,2
2279	ПС-46 Бутырки: 1644 β	6	1044,5	108,1	47,2	6,0	0,1	8,5	0,8	1220,2	126,2	55,1	5,9	1,0	11,6	1,0
2280	ПС-46 Бутырки: 1653 α	6	1318,9	136,5	62,9	6,0	0,7	55,4	4,2	1440,6	149,0	68,7	5,7	4,7	66,4	4,6
2281	ПС-46 Бутырки: 1653 β	6	1168,7	120,9	49,2	5,9	1,9	141,4	12,1	1290,4	133,5	54,3	5,6	6,2	172,9	13,4
2282	ПС-46 Бутырки: 1672	6	966,6	100,0	43,7	6,0	0,3	16,6	1,7	1049,5	108,6	47,4	5,9	2,0	19,6	1,9
2283	ПС-46 Бутырки: 17051 α	10	2111,3	131,1	51,8	10,0	0,4	84,5	4,0	2287,0	142,0	56,1	9,6	4,0	99,2	4,3
2284	ПС-46 Бутырки: 17051 β	10	2134,7	132,5	52,4	10,0	0,4	86,3	4,0	2310,4	143,4	56,7	9,6	4,0	101,3	4,4
2285	ПС-46 Бутырки: 17052 α	10	2416,4	150,0	59,3	10,0	0,4	114,1	4,7	2592,1	160,9	63,6	9,5	4,6	131,4	5,1
2286	ПС-46 Бутырки: 17052 β	10	1304,1	81,0	32,0	10,0	0,2	33,0	2,5	1479,8	91,9	36,3	9,7	2,6	42,5	2,9
2287	ПС-46 Бутырки: 17053 α	10	2416,4	150,0	59,3	10,0	0,3	87,0	3,6	2592,1	160,9	63,6	9,6	3,5	100,1	3,9
2288	ПС-46 Бутырки: 17053 β	10	2898,0	179,9	71,1	10,0	0,4	125,3	4,3	3073,7	190,8	75,4	9,6	4,2	141,0	4,6
2289	ПС-46 Бутырки: 17058	10	2155,4	133,8	59,5	10,0	0,2	39,8	1,8	2331,0	144,7	64,3	9,8	2,0	46,6	2,0
2290	ПС-46 Бутырки: 17061	10	1846,3	114,6	45,3	10,0	0,4	73,4	4,0	2022,0	125,5	49,6	9,6	4,0	88,2	4,4
2291	ПС-46 Бутырки: 17062 α	10	2155,4	133,8	59,5	10,0	0,1	19,5	0,9	2331,0	144,7	64,3	9,9	0,9	22,9	1,0
2292	ПС-46 Бутырки: 17062 β	10	2517,7	156,3	69,5	10,0	0,1	21,8	0,9	2693,4	167,2	74,3	9,9	0,9	24,9	0,9
2293	ПС-46 Бутырки: 17063 α	10	2283,4	141,7	56,0	10,0	0,1	30,0	1,3	2459,1	152,7	60,3	9,9	1,3	34,9	1,4

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2294	ПС-46 Бутырки: 17063 β	10	2000,5	124,2	49,1	10,0	0,1	23,4	1,2	2176,2	135,1	53,4	9,9	1,1	27,7	1,3
2295	ПС-46 Бутырки: 17144	10	1060,8	65,8	26,0	10,0	0,1	9,6	0,9	1182,4	73,4	29,0	9,9	0,9	12,0	1,0
2296	ПС-46 Бутырки: 17145	10	1891,5	117,4	51,1	10,0	0,4	81,2	4,3	2013,2	125,0	54,3	9,6	4,2	92,0	4,6
2297	ПС-46 Бутырки: 17157 α	10	2502,5	155,3	70,6	10,0	0,1	13,5	0,5	2624,2	162,9	74,0	9,9	0,6	14,9	0,6
2298	ПС-46 Бутырки: 17157 β	10	2502,5	155,3	70,6	10,0	0,1	13,5	0,5	2624,2	162,9	74,0	9,9	0,6	14,9	0,6
2299	ПС-46 Бутырки: 17157 γ	10	2309,1	143,3	65,2	10,0	0,1	11,5	0,5	2430,7	150,9	68,6	9,9	0,6	12,8	0,5
2300	ПС-46 Бутырки: 17157 δ	10	2309,1	143,3	65,2	10,0	0,1	11,5	0,5	2430,7	150,9	68,6	9,9	0,6	12,8	0,5
2301	ПС-46 Бутырки: 17158 α	10	2559,0	158,9	71,2	10,0	0,1	31,4	1,2	2680,6	166,4	74,6	9,9	1,5	34,5	1,3
2302	ПС-46 Бутырки: 17158 β	10	2559,0	158,9	71,2	10,0	0,1	31,4	1,2	2680,6	166,4	74,6	9,9	1,5	34,5	1,3
2303	ПС-46 Бутырки: 17158 γ	10	2507,2	155,6	69,8	10,0	0,1	30,2	1,2	2628,8	163,2	73,2	9,9	1,5	33,2	1,3
2304	ПС-46 Бутырки: 17158 δ	10	2507,2	155,6	69,8	10,0	0,1	30,2	1,2	2628,8	163,2	73,2	9,9	1,5	33,2	1,3
2305	ПС-46 Бутырки: 18011 α	10	2165,0	134,4	53,1	9,9	1,2	269,4	12,4	2286,7	141,9	56,1	9,4	6,2	301,2	13,2
2306	ПС-46 Бутырки: 18011 β	10	1467,2	91,1	36,0	9,9	0,8	121,5	8,3	1588,8	98,6	39,0	9,1	8,6	143,1	9,0
2307	ПС-46 Бутырки: 18081 α	10	1491,8	92,6	36,6	10,0	0,3	52,6	3,5	1667,5	103,5	40,9	9,6	3,6	65,9	4,0
2308	ПС-46 Бутырки: 18081 β	10	1823,4	113,2	44,7	10,0	0,4	78,9	4,3	1999,1	124,1	49,1	9,6	4,4	95,1	4,8
2309	ПС-46 Бутырки: 1891	6	1417,0	146,6	64,0	6,0	0,6	44,5	3,1	1499,9	155,2	67,8	5,8	3,5	49,9	3,3
2310	ПС-46 Бутырки: 19036 α	10	2821,2	175,1	69,2	10,0	0,4	112,4	4,0	2996,9	186,0	73,5	9,6	3,8	126,9	4,2
2311	ПС-46 Бутырки: 19036 β	10	2516,4	156,2	61,7	10,0	0,3	89,4	3,6	2692,1	167,1	66,1	9,7	3,4	102,3	3,8
2312	ПС-46 Бутырки: 19036 γ	10	2076,3	128,9	50,9	10,0	0,2	53,2	2,6	2252,0	139,8	55,3	9,7	2,5	62,6	2,8
2313	ПС-46 Бутырки: 19036 δ	10	2436,6	151,3	59,8	10,0	0,3	73,4	3,0	2612,3	162,2	64,1	9,7	2,9	84,4	3,2
2314	ПС-46 Бутырки: 19040 α	10	3252,1	201,9	79,8	9,9	0,8	292,9	9,0	3427,8	212,8	84,1	9,1	8,6	325,6	9,5
2315	ПС-46 Бутырки: 19040 β	10	1710,6	106,2	42,0	10,0	0,4	79,9	4,7	1886,2	117,1	46,3	9,5	4,8	97,4	5,2
2316	ПС-46 Бутырки: 19138	10	2089,5	129,7	56,4	10,0	0,4	102,3	4,9	2211,1	137,3	59,7	9,5	4,7	114,6	5,2
2317	ПС-46 Бутырки: 20119	10	1052,5	65,3	25,8	10,0	0,2	20,1	1,9	1228,2	76,2	30,1	9,8	2,1	27,5	2,2
2318	ПС-46 Бутырки: 20122	10	3282,5	203,8	71,0	10,0	0,2	64,1	2,0	3404,1	211,3	73,6	9,8	2,1	69,0	2,0
2319	ПС-46 Бутырки: 20124	10	2273,1	141,1	46,7	10,0	0,4	106,5	4,7	2394,7	148,7	49,2	9,6	4,5	118,3	4,9
2320	ПС-46 Бутырки: 20125	10	2799,4	173,8	68,7	10,0	0,4	119,1	4,3	2921,0	181,3	71,7	9,6	4,3	129,8	4,4
2321	ПС-46 Бутырки: 21012	10	1314,4	81,6	32,2	10,0	0,4	50,0	3,8	1490,0	92,5	36,6	9,6	4,0	64,5	4,3
2322	ПС-46 Бутырки: 21014	10	3042,8	188,9	74,7	9,9	1,2	408,1	13,4	3218,5	199,8	79,0	9,3	6,5	457,1	14,2
2323	ПС-46 Бутырки: 21140	10	2332,9	144,8	57,2	9,9	0,7	182,7	7,8	2508,6	155,7	61,5	9,2	7,7	211,5	8,4
2324	ПС-46 Бутырки: 2199 α	6	2356,3	243,8	101,2	5,9	1,0	127,6	5,4	2532,0	262,0	108,7	5,6	6,2	147,6	5,8
2325	ПС-46 Бутырки: 2199 β	6	929,9	96,2	39,9	6,0	0,4	19,2	2,1	1105,6	114,4	47,5	5,8	2,7	27,4	2,5
2326	ПС-46 Бутырки: 2199 γ	6	1702,4	175,2	72,7	6,0	0,7	65,2	3,8	1878,1	193,3	80,2	5,7	4,5	79,7	4,2
2327	ПС-46 Бутырки: 2199 δ	6	1417,4	146,6	60,8	6,0	0,6	45,5	3,2	1593,1	164,8	68,4	5,8	3,9	57,7	3,6
2328	ПС-46 Бутырки: 2237 α	6	786,2	81,3	35,5	6,0	0,7	35,3	4,5	907,9	93,9	41,0	5,7	5,1	47,4	5,2
2329	ПС-46 Бутырки: 2237 β	6	1533,0	158,6	69,3	5,9	1,5	142,0	9,3	1654,6	171,2	74,8	5,4	9,6	165,9	10,0
2330	ПС-46 Бутырки: 2446	6	1125,1	116,4	50,8	6,0	0,4	25,3	2,3	1207,9	125,0	54,6	5,8	2,6	29,2	2,4
2331	ПС-46 Бутырки: 2502 α	6	1545,2	159,9	60,3	5,9	1,2	121,4	7,9	1720,9	178,0	67,2	5,5	7,9	150,7	8,8
2332	ПС-46 Бутырки: 2502 β	6	1407,8	145,7	55,0	5,9	1,0	90,9	6,5	1583,5	163,8	61,8	5,6	6,6	115,2	7,3
2333	ПС-46 Бутырки: 2506	6	1385,0	143,3	62,6	6,0	0,6	48,8	3,5	1506,6	155,9	68,1	5,8	4,1	57,9	3,8
2334	ПС-46 Бутырки: 2507	6	844,7	87,4	38,2	6,0	0,2	11,0	1,3	966,3	100,0	43,7	5,9	1,6	14,4	1,5
2335	ПС-46 Бутырки: 2510	6	728,4	75,4	32,9	6,0	0,3	11,1	1,5	811,2	83,9	36,7	5,9	1,8	13,9	1,7
2336	ПС-46 Бутырки: 2512 α	6	1029,6	106,5	40,2	5,9	0,9	61,0	5,9	1205,3	124,7	47,1	5,6	6,3	83,9	7,0
2337	ПС-46 Бутырки: 2512 β	6	1417,4	146,6	58,2	5,9	1,2	115,1	8,1	1593,1	164,8	65,4	5,5	8,3	145,6	9,1
2338	ПС-46 Бутырки: 2513 α	6	1205,5	124,7	47,1	6,0	0,5	41,0	3,4	1381,2	142,9	53,9	5,8	3,5	53,9	3,9
2339	ПС-46 Бутырки: 2513 β	6	1139,3	117,9	44,5	6,0	0,5	36,6	3,2	1315,0	136,0	51,3	5,8	3,4	48,8	3,7
2340	ПС-46 Бутырки: 2513 γ	6	1403,9	145,2	54,8	6,0	0,6	55,9	4,0	1579,6	163,4	61,7	5,8	4,0	70,8	4,5
2341	ПС-46 Бутырки: 2513 δ	6	1511,2	156,3	59,0	6,0	0,6	64,8	4,3	1686,9	174,5	65,9	5,7	4,3	80,8	4,8
2342	ПС-46 Бутырки: 2519 α	6	1511,2	156,3	59,0	6,0	0,4	33,4	2,2	1686,9	174,5	65,9	5,8	2,7	41,7	2,5
2343	ПС-46 Бутырки: 2519 β	6	1403,9	145,2	54,8	6,0	0,4	28,8	2,1	1579,6	163,4	61,7	5,8	2,5	36,5	2,3
2344	ПС-46 Бутырки: 2520 α	6	1164,2	120,4	45,5	6,0	0,1	8,7	0,7	1339,9	138,6	52,3	5,9	0,9	11,6	0,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2345	ПС-46 Бутырки: 2520 β	6	1088,0	112,6	42,5	6,0	0,1	7,5	0,7	1263,7	130,7	49,3	5,9	0,9	10,1	0,8
2346	ПС-46 Бутырки: 2521 α	6	1282,7	132,7	50,1	6,0	0,6	40,6	3,2	1404,3	145,3	54,8	5,8	3,8	48,8	3,5
2347	ПС-46 Бутырки: 2521 β	6	1264,7	130,8	49,4	6,0	0,5	32,9	2,6	1386,4	143,4	54,1	5,8	3,1	39,6	2,9
2348	ПС-46 Бутырки: 2522 α	6	610,4	63,2	18,4	6,0	0,7	28,6	4,7	732,1	75,7	22,1	5,7	5,3	41,4	5,7
2349	ПС-46 Бутырки: 2522 β	6	930,5	96,3	42,0	6,0	0,3	13,7	1,5	1052,2	108,9	47,5	5,9	1,8	17,5	1,7
2350	ПС-46 Бутырки: 2524	6	1373,1	142,1	62,0	6,0	0,6	50,4	3,7	1455,9	150,6	65,8	5,8	4,1	56,7	3,9
2351	ПС-46 Бутырки: 26011 α	10	1669,3	103,6	45,1	10,0	0,3	49,7	3,0	1845,0	114,5	49,8	9,7	3,2	60,9	3,3
2352	ПС-46 Бутырки: 27016	10	1923,3	119,4	33,0	9,9	0,7	136,0	7,1	2099,0	130,3	36,0	9,3	7,2	162,4	7,7
2353	ПС-46 Бутырки: 27070 α	10	3343,5	207,0	81,8	10,0	0,1	37,9	1,1	3519,2	217,9	86,1	9,9	1,1	42,0	1,2
2354	ПС-46 Бутырки: 27070 β	10	2076,3	128,9	35,6	10,0	0,1	17,4	0,8	2252,0	139,8	38,6	9,9	0,8	20,5	0,9
2355	ПС-46 Бутырки: 27073	10	2207,7	137,0	54,2	10,0	0,1	29,0	1,3	2383,4	148,0	58,5	9,9	1,4	33,8	1,4
2356	ПС-46 Бутырки: 2862 α	6	1080,6	111,8	48,8	6,0	0,4	27,3	2,5	1163,4	120,4	52,6	5,8	2,9	31,7	2,7
2357	ПС-46 Бутырки: 2862 β	6	1062,6	109,9	48,0	6,0	0,5	31,2	2,9	1145,4	118,5	51,7	5,8	3,4	36,4	3,2
2358	ПС-46 Бутырки: 3230 α	6	1762,0	182,3	67,3	5,8	2,7	315,9	17,9	1937,7	200,5	74,0	5,5	9,0	382,7	19,7
2359	ПС-46 Бутырки: 3230 β	6	1762,0	182,3	67,3	5,8	2,7	315,9	17,9	1937,7	200,5	74,0	5,5	9,0	382,7	19,7
2360	ПС-46 Бутырки: 3527	6	1417,0	146,6	64,0	6,0	0,5	43,6	3,1	1499,9	155,2	67,8	5,8	3,4	48,8	3,3
2361	ПС-46 Бутырки: 3962	6	1641,4	169,8	74,2	5,9	2,1	227,1	13,8	1763,1	182,4	79,7	5,6	6,8	262,3	14,9
2362	ПС-46 Бутырки: 4300 α	6	2097,4	217,0	94,8	5,9	1,0	114,4	5,5	2219,1	229,6	100,3	5,6	6,1	128,2	5,8
2363	ПС-46 Бутырки: 4300 β	6	704,6	72,9	21,3	5,9	1,4	60,2	8,5	826,2	85,5	24,9	5,4	9,5	83,5	10,1
2364	ПС-46 Бутырки: 4471	6	1787,6	184,0	76,3	6,0	0,8	81,4	4,6	1963,3	202,1	83,9	5,7	5,3	98,5	5,0
2365	ПС-46 Бутырки: 4526 α	6	1664,4	172,2	63,5	5,9	1,6	176,7	10,6	1840,1	190,4	70,2	5,7	5,3	216,2	11,8
2366	ПС-46 Бутырки: 4526 β	6	1818,5	188,1	69,4	5,9	1,8	211,1	11,6	1994,2	206,3	76,1	5,7	5,8	254,1	12,7
2367	ПС-46 Бутырки: 4598	6	1970,0	203,8	75,2	5,8	3,6	469,4	23,8	2145,7	222,0	81,9	5,6	5,9	557,9	26,0
2368	ПС-46 Бутырки: 4666	6	1042,1	107,8	47,1	6,0	0,1	6,5	0,6	1217,8	126,0	55,0	6,0	0,8	8,8	0,7
2369	ПС-46 Бутырки: 4666	6	1039,9	107,6	47,0	6,0	0,1	6,4	0,6	1215,5	125,8	54,9	6,0	0,8	8,8	0,7
2370	ПС-46 Бутырки: 4699 α	6	798,7	82,6	36,1	6,0	0,2	11,2	1,4	920,4	95,2	41,6	5,9	1,7	14,9	1,6
2371	ПС-46 Бутырки: 4699 β	6	796,5	82,4	36,0	6,0	0,2	10,7	1,3	918,1	95,0	41,5	5,9	1,6	14,3	1,6
2372	ПС-46 Бутырки: 4718 α	6	1664,4	172,2	75,2	6,0	0,3	33,0	2,0	1840,1	190,4	83,1	5,9	2,3	40,4	2,2
2373	ПС-46 Бутырки: 4718 β	6	1570,5	162,5	71,0	6,0	0,4	33,3	2,1	1746,2	180,7	78,9	5,9	2,5	41,2	2,4
2374	ПС-46 Бутырки: 936 α	6	960,6	99,4	73,1	6,0	0,4	23,5	2,4	1136,3	117,6	86,4	5,8	2,7	33,0	2,9
2375	ПС-46 Бутырки: 936 β	6	988,2	102,2	43,5	6,0	0,1	5,9	0,6	1163,9	120,4	51,2	6,0	0,8	8,2	0,7
2376	ПС-46 Бутырки: к РП-27 α	10	368,3	22,8	9,0	10,0	0,1	2,7	0,7	489,9	30,4	12,0	9,9	0,9	4,7	1,0
2377	ПС-46 Бутырки: к РП-27 β	10	368,3	22,8	9,0	10,0	0,1	2,7	0,7	489,9	30,4	12,0	9,9	0,9	4,7	1,0
2378	ПС-46 Бутырки: к РП-28 α	10	368,3	22,8	9,0	10,0	0,1	2,7	0,7	489,9	30,4	12,0	9,9	0,9	4,7	1,0
2379	ПС-46 Бутырки: к РП-28 β	10	368,3	22,8	9,0	10,0	0,1	2,7	0,7	489,9	30,4	12,0	9,9	0,9	4,7	1,0
2380	ПС-46 Бутырки: к РП-30 α	10	368,3	22,8	9,0	10,0	0,1	2,7	0,7	489,9	30,4	12,0	9,9	0,9	4,7	1,0
2381	ПС-46 Бутырки: к РП-30 β	10	368,3	22,8	9,0	10,0	0,1	2,7	0,7	489,9	30,4	12,0	9,9	0,9	4,7	1,0
2382	ПС-46 Бутырки: к РП-35 α	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
2383	ПС-46 Бутырки: к РП-35 β	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
2384	ПС-46 Бутырки: к РП-36 α	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
2385	ПС-46 Бутырки: к РП-36 β	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
2386	ПС-46 Бутырки: к РП-42 α	6	530,4	54,9	21,7	6,0	0,2	6,3	1,2	706,1	73,1	28,9	5,9	1,6	11,2	1,6
2387	ПС-46 Бутырки: к РП-42 α	6	530,4	54,9	21,7	6,0	0,2	6,3	1,2	706,1	73,1	28,9	5,9	1,6	11,2	1,6
2388	ПС-46 Бутырки: к РП-43 α	6	530,4	54,9	21,7	6,0	0,2	6,3	1,2	706,1	73,1	28,9	5,9	1,6	11,2	1,6
2389	ПС-46 Бутырки: к РП-43 α	6	530,4	54,9	21,7	6,0	0,2	6,3	1,2	706,1	73,1	28,9	5,9	1,6	11,2	1,6
2390	ПС-466 Горьковская: 70045	20	140,2	4,4	0,8	20,0	0,0	0,0	0,0	169,4	5,3	1,0	20,0	0,0	0,0	0,0
2391	ПС-466 Горьковская: 70059	20	358,6	11,1	2,1	20,0	0,0	0,8	0,2	441,4	13,7	2,6	20,0	0,1	0,9	0,2
2392	ПС-48 Стромьнка: 11031	10	1199,1	74,4	29,4	9,9	0,7	83,0	6,9	1228,4	76,3	30,1	9,3	6,9	87,2	7,1
2393	ПС-48 Стромьнка: 11225	10	1702,4	105,7	41,8	10,0	0,5	88,4	5,2	1731,6	107,5	42,5	9,5	4,9	91,5	5,3
2394	ПС-48 Стромьнка: 12086	10	1640,7	101,8	37,7	10,0	0,3	58,4	3,6	1670,0	103,7	38,4	9,7	3,3	60,5	3,6
2395	ПС-48 Стромьнка: 12190	10	1309,2	81,3	32,1	10,0	0,2	34,3	2,6	1338,4	83,1	32,8	9,8	2,5	35,9	2,7

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2396	ПС-48 Стромынка: 14109	10	1407,8	87,4	28,9	10,0	0,3	48,0	3,4	1437,0	89,2	29,5	9,7	3,2	50,1	3,5
2397	ПС-48 Стромынка: 15050	10	1349,1	83,7	27,7	9,9	0,6	88,7	6,6	1378,3	85,6	28,3	9,4	6,4	92,7	6,7
2398	ПС-48 Стромынка: 15053	10	1407,8	87,4	34,5	10,0	0,3	39,1	2,8	1437,0	89,2	35,3	9,7	2,6	40,7	2,8
2399	ПС-48 Стромынка: 16183	10	966,7	60,0	23,7	10,0	0,3	27,1	2,8	996,0	61,8	24,4	9,7	2,8	28,8	2,9
2400	ПС-48 Стромынка: 17039	10	1349,1	83,7	20,8	10,0	0,5	62,9	4,7	1378,3	85,6	21,2	9,5	4,6	65,7	4,8
2401	ПС-48 Стромынка: 17066	10	2362,5	146,7	58,0	10,0	0,5	126,4	5,4	2391,7	148,5	58,7	9,5	4,9	129,6	5,4
2402	ПС-48 Стромынка: 17181	10	1235,8	76,7	30,3	9,9	0,5	69,1	5,6	1265,0	78,5	31,0	9,5	5,5	72,5	5,7
2403	ПС-48 Стромынка: 18064	10	3061,3	190,0	70,4	9,9	0,6	193,9	6,3	3090,5	191,8	71,1	9,4	5,8	197,6	6,4
2404	ПС-48 Стромынка: 18084 α	10	1980,4	122,9	48,6	10,0	0,1	29,1	1,5	2009,7	124,8	49,3	9,9	1,3	30,0	1,5
2405	ПС-48 Стромынка: 18084 β	10	1795,5	111,5	44,1	10,0	0,1	23,9	1,3	1824,7	113,3	44,8	9,9	1,2	24,7	1,4
2406	ПС-48 Стромынка: 18094	10	2318,8	143,9	56,9	10,0	0,3	66,4	2,9	2348,1	145,8	57,6	9,7	2,6	68,1	2,9
2407	ПС-48 Стромынка: 19046	10	1289,2	80,0	31,6	9,9	0,6	86,1	6,7	1318,4	81,8	32,3	9,3	6,5	90,2	6,8
2408	ПС-48 Стромынка: 19049 α	10	1383,4	85,9	33,9	9,9	0,8	108,5	7,8	1412,6	87,7	34,7	9,2	7,7	113,3	8,0
2409	ПС-48 Стромынка: 19049 β	10	1683,9	104,5	41,3	9,9	0,9	162,5	9,7	1713,1	106,3	42,0	9,1	9,3	168,3	9,8
2410	ПС-48 Стромынка: 19053 α	10	1640,7	101,8	37,7	10,0	0,4	78,0	4,8	1670,0	103,7	38,4	9,6	4,5	80,8	4,8
2411	ПС-48 Стромынка: 19053 β	10	666,6	41,4	15,3	10,0	0,2	12,4	1,9	695,9	43,2	16,0	9,8	1,9	13,6	1,9
2412	ПС-48 Стромынка: 21194	10	2704,8	167,9	31,9	10,0	0,1	10,9	0,4	2734,1	169,7	32,2	9,9	0,6	11,1	0,4
2413	ПС-48 Стромынка: 27068	10	1702,4	105,7	32,8	10,0	0,3	60,5	3,6	1731,6	107,5	33,4	9,7	3,4	62,7	3,6
2414	ПС-484 Самарская: 11018 α	10	1816,1	112,7	49,0	10,0	0,1	22,6	1,2	1898,9	117,9	51,3	9,9	1,2	24,7	1,3
2415	ПС-484 Самарская: 11018 β	10	1816,1	112,7	49,0	10,0	0,1	22,6	1,2	1898,9	117,9	51,3	9,9	1,2	24,7	1,3
2416	ПС-484 Самарская: 11018 γ	10	1805,7	112,1	48,7	10,0	0,1	22,1	1,2	1888,6	117,2	51,0	9,9	1,2	24,2	1,3
2417	ПС-484 Самарская: 11018 δ	10	1805,7	112,1	48,7	10,0	0,1	22,1	1,2	1888,6	117,2	51,0	9,9	1,2	24,2	1,3
2418	ПС-484 Самарская: 11135	10	1819,7	113,0	49,1	9,9	0,6	116,9	6,4	1995,3	123,9	53,9	9,3	6,5	141,0	7,1
2419	ПС-484 Самарская: 11164	10	2284,0	141,8	56,0	9,9	0,7	174,1	7,6	2366,9	146,9	58,1	9,3	7,3	187,1	7,9
2420	ПС-484 Самарская: 12025	10	1966,3	122,1	53,1	9,9	0,6	123,5	6,3	2142,0	133,0	57,8	9,4	6,3	146,9	6,9
2421	ПС-484 Самарская: 14094	10	2077,0	128,9	51,0	10,0	0,2	51,4	2,5	2077,0	128,9	51,0	9,8	2,2	51,4	2,5
2422	ПС-484 Самарская: 14464 α	10	2331,3	144,7	57,2	10,0	0,1	29,4	1,3	2414,2	149,9	59,2	9,9	1,2	31,5	1,3
2423	ПС-484 Самарская: 14464 β	10	2331,3	144,7	57,2	10,0	0,1	29,4	1,3	2414,2	149,9	59,2	9,9	1,2	31,5	1,3
2424	ПС-484 Самарская: 15060	10	1994,4	123,8	53,8	10,0	0,3	63,9	3,2	2170,1	134,7	58,6	9,7	3,2	75,8	3,5
2425	ПС-484 Самарская: 15101 α	10	2306,9	143,2	62,3	10,0	0,5	125,8	5,5	2482,6	154,1	67,0	9,5	5,4	145,8	5,9
2426	ПС-484 Самарская: 15101 β	10	2383,7	148,0	64,3	9,9	0,5	134,4	5,6	2559,4	158,9	69,1	9,4	5,5	155,1	6,1
2427	ПС-484 Самарская: 15118	10	2881,4	178,9	77,8	10,0	0,4	142,7	5,0	3057,1	189,8	82,5	9,5	4,8	160,7	5,3
2428	ПС-484 Самарская: 16015	10	3809,1	236,5	66,8	9,9	1,3	536,3	14,1	3892,0	241,6	68,2	9,3	6,6	560,1	14,4
2429	ПС-484 Самарская: 16017	10	2937,5	182,3	79,3	9,9	1,2	395,1	13,4	3020,3	187,5	81,5	8,7	12,7	418,0	13,8
2430	ПС-484 Самарская: 16036	10	2095,5	130,1	51,4	10,0	0,4	99,8	4,8	2178,4	135,2	53,4	9,5	4,5	108,0	5,0
2431	ПС-484 Самарская: 17041	10	2611,6	162,1	64,1	10,0	0,2	67,0	2,6	2694,5	167,3	66,1	9,8	2,4	71,3	2,6
2432	ПС-484 Самарская: 17051 α	10	2306,9	143,2	62,3	9,9	0,7	166,8	7,2	2482,6	154,1	67,0	9,3	7,1	193,5	7,8
2433	ПС-484 Самарская: 17051 β	10	2383,7	148,0	64,3	9,9	0,7	178,2	7,5	2559,4	158,9	69,1	9,3	7,4	205,7	8,0
2434	ПС-484 Самарская: 17052 α	10	1819,7	113,0	49,1	9,9	0,7	138,0	7,6	1995,3	123,9	53,9	9,2	7,8	166,5	8,3
2435	ПС-484 Самарская: 17052 β	10	1966,3	122,1	53,1	9,9	0,8	161,6	8,2	2142,0	133,0	57,8	9,2	8,3	192,3	9,0
2436	ПС-484 Самарская: 17065 α	10	3225,3	200,2	100,1	10,0	0,5	168,9	5,2	3308,1	205,4	102,7	9,5	5,1	177,8	5,4
2437	ПС-484 Самарская: 17065 β	10	3225,3	200,2	100,1	10,0	0,5	170,8	5,3	3308,1	205,4	102,7	9,5	5,1	179,7	5,4
2438	ПС-484 Самарская: 17065 γ	10	3450,0	214,2	107,1	10,0	0,5	165,9	4,8	3532,8	219,3	109,7	9,5	4,7	174,0	4,9
2439	ПС-484 Самарская: 17065 δ	10	3450,0	214,2	107,1	9,9	0,5	200,6	5,8	3532,8	219,3	109,7	9,4	5,6	210,4	6,0
2440	ПС-484 Самарская: 18050	10	3272,7	203,2	57,4	9,9	0,9	327,0	10,0	3355,6	208,3	58,8	9,5	4,7	343,9	10,2
2441	ПС-484 Самарская: 18056	10	2611,6	162,1	70,5	9,9	0,8	222,8	8,5	2694,5	167,3	72,7	9,2	8,1	237,3	8,8
2442	ПС-484 Самарская: 18057	10	2297,3	142,6	62,0	9,9	0,7	177,7	7,7	2380,1	147,7	64,2	9,3	7,4	190,9	8,0
2443	ПС-484 Самарская: 18091	10	2435,9	151,2	59,8	10,0	0,4	102,3	4,2	2518,8	156,4	61,8	9,6	3,9	109,4	4,3
2444	ПС-484 Самарская: 18093 α	10	2939,7	182,5	72,1	9,9	0,9	294,7	10,0	3022,5	187,6	74,2	9,5	4,7	311,7	10,3
2445	ПС-484 Самарская: 18093 β	10	2095,5	130,1	43,1	10,0	0,4	98,6	4,7	2178,4	135,2	44,8	9,6	4,5	106,6	4,9
2446	ПС-484 Самарская: 19026 α	10	2272,2	141,1	61,3	9,9	0,6	156,5	6,9	2355,1	146,2	63,6	9,3	6,6	168,3	7,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2447	ПС-484 Самарская: 19026 β	10	2269,5	140,9	61,3	9,9	0,6	156,1	6,9	2352,3	146,0	63,5	9,3	6,5	167,9	7,1
2448	ПС-484 Самарская: 19027	10	1562,3	97,0	42,2	10,0	0,3	51,8	3,3	1645,2	102,1	44,4	9,7	3,2	57,5	3,5
2449	ПС-484 Самарская: 19031	10	2297,3	142,6	62,0	9,9	1,4	333,1	14,5	2380,1	147,7	64,2	9,3	7,1	358,0	15,0
2450	ПС-484 Самарская: 20012	10	2972,1	184,5	52,1	9,9	0,9	282,4	9,5	3054,9	189,6	53,6	9,6	4,5	298,5	9,8
2451	ПС-484 Самарская: 20018	10	3987,5	247,5	69,9	10,0	0,2	89,0	2,2	4070,3	252,7	71,4	9,8	2,1	92,7	2,3
2452	ПС-484 Самарская: 20082	10	1562,3	97,0	38,3	10,0	0,3	57,9	3,7	1645,2	102,1	40,4	9,6	3,6	64,2	3,9
2453	ПС-484 Самарская: 20084	10	1548,9	96,2	38,0	10,0	0,2	30,4	2,0	1631,8	101,3	40,0	9,8	1,9	33,8	2,1
2454	ПС-484 Самарская: 20098	10	2939,7	182,5	72,1	9,9	0,9	278,8	9,5	3022,5	187,6	74,2	9,6	4,5	294,9	9,8
2455	ПС-484 Самарская: 21132 α	10	2044,9	126,9	42,0	9,9	0,6	137,5	6,7	2127,7	132,1	43,7	9,4	6,5	149,0	7,0
2456	ПС-484 Самарская: 21132 β	10	2063,7	128,1	42,4	9,9	0,6	140,1	6,8	2146,6	133,2	44,1	9,3	6,5	151,7	7,1
2457	ПС-484 Самарская: 23174	10	699,6	43,4	17,2	10,0	0,0	2,9	0,4	782,5	48,6	19,2	10,0	0,4	3,6	0,5
2458	ПС-484 Самарская: 26011 α	10	1802,2	111,9	44,2	10,0	0,3	61,4	3,4	1977,9	122,8	48,5	9,7	3,4	74,0	3,7
2459	ПС-484 Самарская: 26011 β	10	1802,2	111,9	44,2	10,0	0,3	61,4	3,4	1977,9	122,8	48,5	9,7	3,4	74,0	3,7
2460	ПС-484 Самарская: 26020 α	10	2044,9	126,9	55,2	9,9	0,7	158,2	7,7	2127,7	132,1	57,4	9,3	7,5	171,5	8,1
2461	ПС-484 Самарская: 26020 β	10	2063,7	128,1	55,7	9,9	0,7	161,2	7,8	2146,6	133,2	57,9	9,2	7,5	174,6	8,1
2462	ПС-484 Самарская: 26049	10	3809,1	236,5	66,8	9,9	1,0	399,5	10,5	3892,0	241,6	68,2	9,5	4,9	417,1	10,7
2463	ПС-484 Самарская: 26052 α	10	2272,2	141,1	61,3	9,9	0,8	187,2	8,2	2355,1	146,2	63,6	9,2	7,9	201,2	8,5
2464	ПС-484 Самарская: 26052 β	10	2269,5	140,9	61,3	9,9	0,8	186,7	8,2	2352,3	146,0	63,5	9,2	7,9	200,8	8,5
2465	ПС-484 Самарская: 27032	10	3987,5	247,5	69,9	9,9	0,7	311,7	7,8	4070,3	252,7	71,4	9,3	7,2	324,8	8,0
2466	ПС-484 Самарская: 27069 α	10	2089,4	129,7	37,9	10,0	0,2	40,1	1,9	2265,1	140,6	41,1	9,8	1,9	47,2	2,1
2467	ПС-484 Самарская: 27069 β	10	2089,4	129,7	37,9	10,0	0,2	40,1	1,9	2265,1	140,6	41,1	9,8	1,9	47,2	2,1
2468	ПС-484 Самарская: 27069 γ	10	1757,4	109,1	31,9	10,0	0,1	28,3	1,6	1933,1	120,0	35,1	9,8	1,6	34,3	1,8
2469	ПС-484 Самарская: 27069 δ	10	1757,4	109,1	31,9	10,0	0,1	28,3	1,6	1933,1	120,0	35,1	9,8	1,6	34,3	1,8
2470	ПС-484 Самарская: 27178 α	10	3272,7	203,2	63,1	10,0	0,2	74,1	2,3	3355,6	208,3	64,7	9,8	2,1	77,9	2,3
2471	ПС-484 Самарская: 27178 β	10	2972,1	184,5	57,3	10,0	0,2	61,1	2,1	3054,9	189,6	58,9	9,8	1,9	64,6	2,1
2472	ПС-484 Самарская: к РП-15 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
2473	ПС-484 Самарская: к РП-15 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
2474	ПС-484 Самарская: к РП-16 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
2475	ПС-484 Самарская: к РП-16 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
2476	ПС-484 Самарская: к РП-19 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
2477	ПС-484 Самарская: к РП-19 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
2478	ПС-484 Самарская: к РП-20 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
2479	ПС-484 Самарская: к РП-20 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
2480	ПС-50 Зюзино: 11047 α	10	1829,0	113,5	49,4	10,0	0,0	8,7	0,5	1876,6	116,5	50,6	9,9	0,5	9,1	0,5
2481	ПС-50 Зюзино: 11047 β	10	2083,9	129,4	51,1	10,0	0,1	22,5	1,1	2131,6	132,3	52,3	9,9	1,0	23,5	1,1
2482	ПС-50 Зюзино: 11123 α	10	1837,9	114,1	49,6	10,0	0,4	73,7	4,0	1885,5	117,0	50,9	9,6	3,8	77,6	4,1
2483	ПС-50 Зюзино: 11123 β	10	1856,7	115,3	45,6	10,0	0,2	35,7	1,9	1904,3	118,2	46,7	9,8	1,8	37,5	2,0
2484	ПС-50 Зюзино: 11123 γ	10	1407,3	87,4	34,5	10,0	0,1	20,7	1,5	1454,9	90,3	35,7	9,9	1,4	22,1	1,5
2485	ПС-50 Зюзино: 11123 δ	10	1410,5	87,6	38,1	10,0	0,3	40,0	2,8	1458,1	90,5	39,4	9,7	2,7	42,7	2,9
2486	ПС-50 Зюзино: 11158 α	10	225,8	14,0	6,1	10,0	0,0	1,0	0,4	273,5	17,0	7,4	9,9	0,5	1,5	0,5
2487	ПС-50 Зюзино: 11158 β	10	225,8	14,0	5,5	10,0	0,0	0,5	0,2	273,5	17,0	6,7	10,0	0,2	0,7	0,3
2488	ПС-50 Зюзино: 11158 γ	10	225,8	14,0	6,1	10,0	0,0	0,8	0,4	273,5	17,0	7,4	10,0	0,4	1,2	0,4
2489	ПС-50 Зюзино: 11159 α	10	2126,2	132,0	52,2	10,0	0,2	43,7	2,1	2173,8	134,9	53,3	9,8	1,9	45,7	2,1
2490	ПС-50 Зюзино: 11159 β	10	2130,3	132,2	57,5	10,0	0,3	78,6	3,7	2177,9	135,2	58,8	9,7	3,4	82,2	3,8
2491	ПС-50 Зюзино: 11159 γ	10	2133,1	132,4	52,3	10,0	0,2	44,0	2,1	2180,7	135,4	53,5	9,8	1,9	46,0	2,1
2492	ПС-50 Зюзино: 11160 β	10	1388,4	86,2	34,1	10,0	0,1	18,2	1,3	1436,0	89,1	35,2	9,9	1,2	19,5	1,4
2493	ПС-50 Зюзино: 11160 γ	10	1389,9	86,3	34,1	10,0	0,1	18,3	1,3	1437,6	89,2	35,3	9,9	1,2	19,6	1,4
2494	ПС-50 Зюзино: 11198 α	10	2736,1	169,8	70,8	9,9	0,5	151,4	5,5	2783,7	172,8	72,0	9,5	5,1	156,8	5,6
2495	ПС-50 Зюзино: 11198 β	10	2751,4	170,8	74,3	10,0	0,3	98,5	3,6	2799,0	173,7	75,5	9,7	3,3	101,9	3,6
2496	ПС-50 Зюзино: 11198 γ	10	2535,3	157,4	68,4	9,9	0,8	222,1	8,8	2582,9	160,3	69,7	9,2	8,2	230,6	8,9
2497	ПС-50 Зюзино: 12004 α	10	812,9	50,5	19,9	10,0	0,2	15,5	1,9	860,5	53,4	21,1	9,8	1,9	17,4	2,0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2498	ПС-50 Зюзино: 12004 β	10	734,3	45,6	18,0	10,0	0,2	12,4	1,7	782,0	48,5	19,2	9,8	1,7	14,1	1,8
2499	ПС-50 Зюзино: 12006 α	10	1541,0	95,7	37,8	10,0	0,3	57,8	3,8	1588,7	98,6	39,0	9,6	3,6	61,5	3,9
2500	ПС-50 Зюзино: 12006 β	10	1497,4	93,0	36,7	10,0	0,2	26,8	1,8	1545,0	95,9	37,9	9,8	1,7	28,6	1,9
2501	ПС-50 Зюзино: 12008	10	1502,9	93,3	36,9	10,0	0,0	1,6	0,1	1550,5	96,2	38,0	10,0	0,1	1,7	0,1
2502	ПС-50 Зюзино: 12009 α	10	1465,6	91,0	36,0	10,0	0,1	22,4	1,5	1513,2	93,9	37,1	9,9	1,4	23,9	1,6
2503	ПС-50 Зюзино: 12009 β	10	1457,1	90,5	34,9	10,0	0,2	29,9	2,1	1504,7	93,4	36,1	9,8	1,9	31,9	2,1
2504	ПС-50 Зюзино: 12012 α	10	2286,6	141,9	61,7	10,0	0,1	10,4	0,5	2334,2	144,9	63,0	9,9	0,5	10,8	0,5
2505	ПС-50 Зюзино: 12012 β	10	2271,9	141,0	61,3	10,0	0,1	14,9	0,7	2319,5	144,0	62,6	9,9	0,8	15,5	0,7
2506	ПС-50 Зюзино: 12013 α	10	2677,4	166,2	72,3	9,9	0,7	197,0	7,4	2725,0	169,2	73,5	9,3	6,8	204,1	7,5
2507	ПС-50 Зюзино: 12013 β	10	2265,4	140,6	61,1	10,0	0,5	115,0	5,1	2313,1	143,6	62,4	9,5	4,7	120,0	5,2
2508	ПС-50 Зюзино: 12014 α	10	654,5	40,6	15,0	10,0	0,1	8,4	1,3	702,2	43,6	16,1	9,9	1,3	9,7	1,4
2509	ПС-50 Зюзино: 12014 β	10	657,9	40,8	17,8	10,0	0,2	10,5	1,6	705,6	43,8	19,0	9,8	1,6	12,1	1,7
2510	ПС-50 Зюзино: 12016	10	544,5	33,8	13,4	10,0	0,0	1,5	0,3	592,1	36,8	14,5	10,0	0,3	1,8	0,3
2511	ПС-50 Зюзино: 12129 α	10	1396,2	86,7	34,3	10,0	0,3	46,6	3,3	1443,8	89,6	35,4	9,7	3,2	49,9	3,5
2512	ПС-50 Зюзино: 12129 β	10	1399,3	86,9	37,8	10,0	0,5	71,6	5,1	1447,0	89,8	39,1	9,5	5,0	76,7	5,3
2513	ПС-50 Зюзино: 14022 α	10	1206,4	74,9	32,6	10,0	0,2	24,9	2,1	1254,0	77,8	33,8	9,8	2,0	26,9	2,1
2514	ПС-50 Зюзино: 14022 β	10	1182,0	73,4	31,9	10,0	0,2	23,9	2,0	1229,6	76,3	33,2	9,8	1,9	25,9	2,1
2515	ПС-50 Зюзино: 14025 α	10	1344,5	83,5	33,0	10,0	0,1	17,4	1,3	1392,1	86,4	34,2	9,9	1,2	18,7	1,3
2516	ПС-50 Зюзино: 14025 β	10	1323,1	82,1	35,7	10,0	0,3	38,8	2,9	1370,8	85,1	37,0	9,7	2,8	41,7	3,0
2517	ПС-50 Зюзино: 14029	10	3710,3	230,3	91,0	10,0	0,4	166,1	4,5	3757,9	233,3	92,2	9,6	4,1	170,4	4,5
2518	ПС-50 Зюзино: 14030	10	1779,5	110,5	48,0	9,9	1,3	237,7	13,4	1827,1	113,4	49,3	8,7	13,2	250,9	13,7
2519	ПС-50 Зюзино: 14036	10	465,2	28,9	11,4	10,0	0,0	2,0	0,4	512,8	31,8	12,6	10,0	0,4	2,4	0,5
2520	ПС-50 Зюзино: 14047	10	225,8	14,0	6,1	10,0	0,0	0,6	0,3	273,5	17,0	7,4	10,0	0,3	1,0	0,3
2521	ПС-50 Зюзино: 14176 α	10	827,3	51,4	19,5	10,0	0,2	18,6	2,2	874,9	54,3	20,7	9,8	2,3	20,9	2,4
2522	ПС-50 Зюзино: 14176 β	10	833,3	51,7	20,4	10,0	0,1	7,3	0,9	881,0	54,7	21,6	9,9	0,8	8,1	0,9
2523	ПС-50 Зюзино: 14571	10	314,2	19,5	7,7	10,0	0,0	0,9	0,3	361,8	22,5	8,9	10,0	0,3	1,2	0,3
2524	ПС-50 Зюзино: 15012	10	597,6	37,1	16,1	10,0	0,0	3,0	0,5	645,2	40,1	17,4	9,9	0,5	3,5	0,5
2525	ПС-50 Зюзино: 15019	10	2681,9	166,5	72,4	9,9	0,5	148,6	5,5	2733,7	169,7	73,8	9,5	5,1	154,4	5,6
2526	ПС-50 Зюзино: 15024	10	2735,9	169,8	67,1	9,9	0,8	239,9	8,8	2783,5	172,8	68,3	9,2	8,2	248,4	8,9
2527	ПС-50 Зюзино: 16149 α	10	553,5	34,4	14,9	10,0	0,1	4,6	0,8	601,1	37,3	16,2	9,9	0,8	5,4	0,9
2528	ПС-50 Зюзино: 16149 β	10	283,0	17,6	7,6	10,0	0,1	2,5	0,9	330,6	20,5	8,9	9,9	1,0	3,4	1,0
2529	ПС-50 Зюзино: 16150	10	272,7	16,9	6,7	10,0	0,1	3,4	1,2	320,3	19,9	7,9	9,8	1,5	4,6	1,4
2530	ПС-50 Зюзино: 17097	10	1775,3	110,2	43,6	10,0	0,4	70,7	4,0	1822,9	113,2	44,7	9,6	3,7	74,6	4,1
2531	ПС-50 Зюзино: 17192	10	1958,1	121,6	52,8	10,0	0,3	62,6	3,2	2005,7	124,5	54,1	9,7	3,0	65,7	3,3
2532	ПС-50 Зюзино: 17194	10	1848,9	114,8	49,9	9,9	0,9	172,0	9,3	1896,5	117,7	51,2	9,1	9,0	181,1	9,6
2533	ПС-50 Зюзино: 19111 α	10	1300,1	80,7	35,1	10,0	0,3	42,0	3,2	1347,7	83,7	36,4	9,7	3,1	45,2	3,4
2534	ПС-50 Зюзино: 19111 β	10	1267,7	78,7	31,1	9,9	0,6	126,7	5,8	1315,3	81,7	32,3	9,4	5,7	79,4	6,0
2535	ПС-50 Зюзино: 21121	10	298,1	18,5	8,0	10,0	0,1	1,8	0,6	345,7	21,5	9,3	9,9	0,7	2,5	0,7
2536	ПС-50 Зюзино: 21129	10	2270,0	140,9	55,7	9,9	0,7	183,9	8,1	2317,6	143,9	56,9	9,2	7,6	191,8	8,3
2537	ПС-50 Зюзино: 26060 α	10	1067,2	66,2	26,2	10,0	0,1	11,7	1,1	1114,9	69,2	27,4	9,9	1,0	12,8	1,1
2538	ПС-50 Зюзино: 26060 β	10	1055,2	65,5	25,9	10,0	0,1	10,7	1,0	1102,9	68,5	27,1	9,9	1,0	11,7	1,1
2539	ПС-500 Некрасовка: 19014	10	1035,2	64,3	25,4	10,0	0,1	9,8	0,9	1059,6	65,8	26,0	9,9	0,9	10,2	1,0
2540	ПС-500 Некрасовка: 21176	10	1062,0	65,9	21,8	10,0	0,4	42,6	4,0	1091,3	67,7	22,4	9,6	3,9	45,0	4,1
2541	ПС-500 Некрасовка: 26181 α	10	631,4	39,2	12,2	10,0	0,1	6,1	1,0	655,8	40,7	12,6	9,9	0,9	6,6	1,0
2542	ПС-500 Некрасовка: 26181 β	10	631,4	39,2	12,2	10,0	0,1	6,1	1,0	655,8	40,7	12,6	9,9	0,9	6,6	1,0
2543	ПС-500 Некрасовка: 26183 α	10	461,6	28,7	9,5	10,0	0,0	1,5	0,3	486,0	30,2	10,0	10,0	0,3	1,7	0,3
2544	ПС-500 Некрасовка: 26183 β	10	461,6	28,7	9,5	10,0	0,0	1,5	0,3	486,0	30,2	10,0	10,0	0,3	1,7	0,3
2545	ПС-505 Бескудиново: 12124	10	2060,4	127,9	50,6	10,0	0,2	39,3	1,9	2236,1	138,8	54,9	9,8	2,0	46,2	2,1
2546	ПС-505 Бескудиново: 12262 Δ	10	1712,5	106,3	42,0	10,0	0,2	27,1	1,6	1888,2	117,2	46,3	9,8	1,7	33,0	1,7
2547	ПС-505 Бескудиново: 12262 α	10	1055,3	65,5	25,9	10,0	0,1	10,3	1,0	1231,0	76,4	30,2	9,9	1,1	14,0	1,1
2548	ПС-505 Бескудиново: 12262 β	10	1055,3	65,5	25,9	10,0	0,1	10,3	1,0	1231,0	76,4	30,2	9,9	1,1	14,0	1,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2549	ПС-505 Бескудниково: 12262 γ	10	1712,5	106,3	42,0	10,0	0,2	27,1	1,6	1888,2	117,2	46,3	9,8	1,7	33,0	1,7
2550	ПС-505 Бескудниково: 14134 α	10	1401,6	87,0	34,4	10,0	0,1	18,2	1,3	1577,3	97,9	38,7	9,9	1,4	23,0	1,5
2551	ПС-505 Бескудниково: 14134 β	10	1401,6	87,0	34,4	10,0	0,1	18,2	1,3	1577,3	97,9	38,7	9,9	1,4	23,0	1,5
2552	ПС-505 Бескудниково: 15189 α	10	2253,7	139,9	55,3	10,0	0,2	47,0	2,1	2429,4	150,8	59,6	9,8	2,1	54,6	2,2
2553	ПС-505 Бескудниково: 15189 β	10	2253,7	139,9	55,3	10,0	0,2	47,0	2,1	2429,4	150,8	59,6	9,8	2,1	54,6	2,2
2554	ПС-505 Бескудниково: 15192 α	10	2582,3	160,3	63,4	10,0	0,2	61,7	2,4	2758,0	171,2	67,7	9,8	2,4	70,3	2,6
2555	ПС-505 Бескудниково: 15192 β	10	1519,2	94,3	37,3	10,0	0,1	21,3	1,4	1694,9	105,2	41,6	9,9	1,5	26,6	1,6
2556	ПС-505 Бескудниково: 16005 α	10	1435,5	89,1	35,2	10,0	0,1	19,1	1,3	1611,1	100,0	39,5	9,9	1,4	24,0	1,5
2557	ПС-505 Бескудниково: 16005 β	10	1435,5	89,1	35,2	10,0	0,1	19,1	1,3	1611,1	100,0	39,5	9,9	1,4	24,0	1,5
2558	ПС-505 Бескудниково: 18018 α	10	1654,5	102,7	40,6	10,0	0,1	25,3	1,5	1830,2	113,6	44,9	9,8	1,6	31,0	1,7
2559	ПС-505 Бескудниково: 18018 β	10	2601,7	161,5	63,8	10,0	0,2	62,6	2,4	2777,4	172,4	68,1	9,8	2,4	71,3	2,6
2560	ПС-505 Бескудниково: 18022 α	10	1886,5	117,1	46,3	10,0	0,2	32,9	1,7	2062,2	128,0	50,6	9,8	1,8	39,3	1,9
2561	ПС-505 Бескудниково: 18022 β	10	2273,1	141,1	55,8	10,0	0,2	47,8	2,1	2448,8	152,0	60,1	9,8	2,2	55,5	2,3
2562	ПС-505 Бескудниково: 21001 α	10	2041,1	126,7	50,1	10,0	0,2	38,5	1,9	2216,8	137,6	54,4	9,8	1,9	45,4	2,1
2563	ПС-505 Бескудниково: 21001 β	10	2041,1	126,7	50,1	10,0	0,2	38,5	1,9	2216,8	137,6	54,4	9,8	1,9	45,4	2,1
2564	ПС-505 Бескудниково: 21032 α	10	1585,1	98,4	38,9	10,0	0,1	23,2	1,5	1706,8	105,9	41,9	9,8	1,5	26,9	1,6
2565	ПС-505 Бескудниково: 21032 β	10	1585,1	98,4	38,9	10,0	0,1	23,2	1,5	1706,8	105,9	41,9	9,8	1,5	26,9	1,6
2566	ПС-53 Герцево: 12299	10	2709,8	168,3	51,2	9,9	0,6	190,0	7,0	2933,1	182,2	55,4	9,3	6,9	222,9	7,6
2567	ПС-53 Герцево: 15063 α	10	1937,5	120,3	33,8	9,9	0,6	125,5	6,5	2160,8	134,2	37,7	9,3	6,7	156,5	7,2
2568	ПС-53 Герцево: 15063 β	10	1937,5	120,3	33,8	9,9	0,6	125,5	6,5	2160,8	134,2	37,7	9,3	6,7	156,5	7,2
2569	ПС-53 Герцево: 15063 γ	10	1937,5	120,3	33,8	9,9	0,6	125,5	6,5	2160,8	134,2	37,7	9,3	6,7	156,5	7,2
2570	ПС-53 Герцево: 15063 Δ	10	1937,5	120,3	33,8	9,9	0,6	125,5	6,5	2160,8	134,2	37,7	9,3	6,7	156,5	7,2
2571	ПС-53 Герцево: 15148	10	2388,0	148,3	45,1	9,9	0,6	162,7	6,8	2611,3	162,2	49,3	9,3	6,8	194,8	7,5
2572	ПС-53 Герцево: 21112	10	2082,3	129,3	25,0	10,0	0,1	7,6	0,4	2305,6	143,2	27,6	9,9	0,6	9,3	0,4
2573	ПС-53 Герцево: 21120 α	10	3353,3	208,3	58,5	9,9	1,3	482,0	14,4	3576,6	222,2	62,3	9,3	7,0	549,0	15,3
2574	ПС-53 Герцево: 21120 β	10	2741,9	170,3	47,8	9,9	1,1	320,8	11,7	2965,2	184,2	51,7	8,8	11,6	375,8	12,7
2575	ПС-53 Герцево: 70042 α	20	1760,5	54,7	10,6	20,0	0,0	1,0	0,1	1983,8	61,6	11,9	20,0	0,1	1,3	0,1
2576	ПС-53 Герцево: 70042 β	20	1760,5	54,7	10,6	20,0	0,0	1,0	0,1	1983,8	61,6	11,9	20,0	0,1	1,3	0,1
2577	ПС-53 Герцево: 70044 α	20	1213,5	37,7	7,3	20,0	0,0	0,8	0,1	1436,8	44,6	8,6	20,0	0,1	1,1	0,1
2578	ПС-53 Герцево: 70044 β	20	1245,6	38,7	7,5	20,0	0,0	0,8	0,1	1469,0	45,6	8,8	20,0	0,1	1,1	0,1
2579	ПС-536 Автозаводская: 11166 α	10	2605,3	161,7	63,9	9,9	0,7	192,3	7,4	2657,1	164,9	65,2	9,3	6,9	200,1	7,5
2580	ПС-536 Автозаводская: 11166 β	10	2621,4	162,7	64,3	9,9	0,7	194,7	7,4	2673,2	165,9	65,6	9,3	6,9	202,5	7,6
2581	ПС-536 Автозаводская: 11199 α	10	1900,4	118,0	46,6	9,9	1,1	226,3	11,9	1952,2	121,2	47,9	9,4	5,8	239,1	12,2
2582	ПС-536 Автозаводская: 11199 β	10	2335,9	145,0	57,3	9,9	0,8	191,9	8,2	2387,6	148,2	58,6	9,2	7,7	200,6	8,4
2583	ПС-536 Автозаводская: 11883	10	2348,2	145,8	57,6	10,0	0,5	124,9	5,3	2400,0	149,0	58,9	9,5	5,0	130,5	5,4
2584	ПС-536 Автозаводская: 12196 α	10	1856,2	115,2	45,5	10,0	0,3	54,4	2,9	1908,0	118,4	46,8	9,7	2,7	57,5	3,0
2585	ПС-536 Автозаводская: 12196 β	10	1834,1	113,9	45,0	10,0	0,3	53,1	2,9	1885,9	117,1	46,3	9,7	2,7	56,2	3,0
2586	ПС-536 Автозаводская: 14083	10	1778,8	110,4	43,6	9,9	1,1	202,8	11,4	1830,6	113,6	44,9	9,4	5,6	215,1	11,7
2587	ПС-536 Автозаводская: 14124 α	10	2348,2	145,8	57,6	10,0	0,5	124,9	5,3	2400,0	149,0	58,9	9,5	5,0	130,5	5,4
2588	ПС-536 Автозаводская: 14124 β	10	2441,0	151,5	59,9	9,9	0,5	135,0	5,5	2492,8	154,7	61,2	9,5	5,2	140,9	5,7
2589	ПС-536 Автозаводская: 14141	10	2073,8	128,7	50,9	10,0	0,3	60,9	2,9	2125,5	131,9	52,2	9,7	2,7	64,0	3,0
2590	ПС-536 Автозаводская: 17018 α	10	2515,4	156,1	61,7	9,9	1,0	273,7	10,9	2567,2	159,4	63,0	9,5	5,1	285,3	11,1
2591	ПС-536 Автозаводская: 17018 β	10	2515,4	156,1	61,7	9,9	1,0	273,7	10,9	2567,2	159,4	63,0	9,5	5,1	285,3	11,1
2592	ПС-536 Автозаводская: 18009	10	1900,4	118,0	46,6	9,9	1,1	226,3	11,9	1952,2	121,2	47,9	9,4	5,8	239,1	12,2
2593	ПС-536 Автозаводская: 18111 α	10	1771,5	110,0	43,5	10,0	0,4	79,1	4,5	1795,9	111,5	44,1	9,6	4,2	81,4	4,5
2594	ПС-536 Автозаводская: 18111 β	10	2786,5	173,0	68,4	9,9	0,6	197,5	7,1	2810,9	174,5	69,0	9,3	6,5	201,0	7,1
2595	ПС-536 Автозаводская: 18187 α	10	1856,2	115,2	45,5	10,0	0,3	54,4	2,9	1908,0	118,4	46,8	9,7	2,7	57,5	3,0
2596	ПС-536 Автозаводская: 18187 β	10	1834,1	113,9	45,0	10,0	0,3	53,1	2,9	1885,9	117,1	46,3	9,7	2,7	56,2	3,0
2597	ПС-536 Автозаводская: 18196	10	1778,8	110,4	43,6	9,9	1,1	202,8	11,4	1830,6	113,6	44,9	9,4	5,6	215,1	11,7
2598	ПС-536 Автозаводская: 20031 α	10	638,7	39,6	15,7	10,0	0,2	15,2	2,4	690,4	42,9	16,9	9,7	2,5	17,9	2,6
2599	ПС-536 Автозаводская: 20031 β	10	638,7	39,6	15,7	10,0	0,2	15,2	2,4	690,4	42,9	16,9	9,7	2,5	17,9	2,6

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2600	ПС-536 Автозаводская: 20129 α	10	1950,6	121,1	47,9	10,0	0,3	53,9	2,8	1975,0	122,6	48,5	9,7	2,5	55,2	2,8
2601	ПС-536 Автозаводская: 20129 β	10	1553,9	96,5	38,1	10,0	0,2	34,1	2,2	1578,2	98,0	38,7	9,8	2,0	35,2	2,2
2602	ПС-536 Автозаводская: 21047	10	1778,8	110,4	36,6	9,9	0,7	125,6	7,1	1830,6	113,6	37,6	9,3	6,8	133,2	7,3
2603	ПС-536 Автозаводская: 21073 α	10	1771,5	110,0	43,5	10,0	0,4	79,1	4,5	1795,9	111,5	44,1	9,6	4,2	81,4	4,5
2604	ПС-536 Автозаводская: 21073 β	10	631,4	39,2	15,5	10,0	0,2	12,1	1,9	655,8	40,7	16,1	9,8	1,9	13,1	2,0
2605	ПС-536 Автозаводская: 21073 γ	10	1137,8	70,6	27,9	10,0	0,3	41,3	3,6	1162,2	72,1	28,5	9,7	3,5	43,1	3,7
2606	ПС-536 Автозаводская: 21073 δ	10	2786,5	173,0	68,4	9,9	0,6	197,5	7,1	2810,9	174,5	69,0	9,3	6,5	201,0	7,1
2607	ПС-536 Автозаводская: 21147	10	1928,1	119,7	47,3	9,9	0,9	195,1	10,1	1979,9	122,9	48,6	9,5	4,9	205,9	10,4
2608	ПС-536 Автозаводская: 21151 α	10	2605,3	161,7	63,9	9,9	0,7	192,3	7,4	2657,1	164,9	65,2	9,3	6,9	200,1	7,5
2609	ПС-536 Автозаводская: 21151 β	10	2621,4	162,7	64,3	9,9	0,7	194,7	7,4	2673,2	165,9	65,6	9,3	6,9	202,5	7,6
2610	ПС-536 Автозаводская: 21155 α	10	500,1	31,0	12,3	10,0	0,2	9,0	1,8	551,9	34,3	13,5	9,8	2,0	11,1	2,0
2611	ПС-536 Автозаводская: 21155 β	10	329,6	20,5	8,1	10,0	0,1	3,8	1,2	381,4	23,7	9,4	9,9	1,4	5,2	1,4
2612	ПС-536 Автозаводская: 26069	10	1928,1	119,7	47,3	9,9	0,9	195,1	10,1	1979,9	122,9	48,6	9,5	4,9	205,9	10,4
2613	ПС-536 Автозаводская: 26071	10	2441,0	151,5	59,9	9,9	0,5	135,0	5,5	2492,8	154,7	61,2	9,5	5,2	140,9	5,7
2614	ПС-536 Автозаводская: 26073	10	2497,6	155,0	51,3	9,9	0,5	143,3	5,7	2549,3	158,3	52,4	9,5	5,3	149,3	5,9
2615	ПС-536 Автозаводская: 27055	10	1249,3	77,6	25,7	10,0	0,5	61,1	4,9	1301,1	80,8	26,7	9,5	4,8	66,4	5,1
2616	ПС-536 Автозаводская: 27056	10	1778,8	110,4	36,6	9,9	0,7	125,6	7,1	1830,6	113,6	37,6	9,3	6,8	133,2	7,3
2617	ПС-536 Автозаводская: 27057	10	329,6	20,5	8,1	10,0	0,1	3,8	1,2	381,4	23,7	9,4	9,9	1,4	5,2	1,4
2618	ПС-54 Дубинская: 21035 α	10	1654,7	102,8	25,4	10,0	0,3	45,4	2,7	1776,4	110,3	27,3	9,7	2,7	52,3	2,9
2619	ПС-54 Дубинская: 21035 β	10	1654,7	102,8	25,4	10,0	0,3	45,4	2,7	1776,4	110,3	27,3	9,7	2,7	52,3	2,9
2620	ПС-549 Косино: 12295 α	10	2442,3	151,6	59,9	9,9	0,7	187,7	7,7	2471,6	153,4	60,6	9,3	7,1	192,3	7,8
2621	ПС-549 Косино: 12295 β	10	2442,3	151,6	59,9	9,9	0,7	187,7	7,7	2471,6	153,4	60,6	9,3	7,1	192,3	7,8
2622	ПС-549 Косино: 16120	10	187,5	11,6	4,6	10,0	0,1	1,0	0,5	216,8	13,5	5,3	9,9	0,7	1,4	0,6
2623	ПС-549 Косино: 18059	10	1047,6	65,0	25,7	10,0	0,3	34,8	3,3	1076,8	66,8	26,4	9,7	3,2	36,8	3,4
2624	ПС-549 Косино: 18062 α	10	1976,6	122,7	48,5	10,0	0,4	88,9	4,5	2005,8	124,5	49,2	9,6	4,2	91,6	4,6
2625	ПС-549 Косино: 18062 β	10	2024,5	125,7	49,7	10,0	0,4	93,3	4,6	2053,8	127,5	50,4	9,6	4,3	96,0	4,7
2626	ПС-549 Косино: 18063 α	10	1844,1	114,5	45,2	10,0	0,3	62,5	3,4	1873,4	116,3	46,0	9,7	3,1	64,6	3,4
2627	ПС-549 Косино: 18063 β	10	1135,0	70,5	27,8	10,0	0,2	23,5	2,1	1164,2	72,3	28,6	9,8	2,0	24,7	2,1
2628	ПС-549 Косино: 18067	10	1326,4	82,3	18,8	10,0	0,0	1,7	0,1	1355,7	84,2	19,2	10,0	0,2	1,8	0,1
2629	ПС-549 Косино: 18174	10	1473,6	91,5	36,2	9,9	0,8	120,2	8,2	1498,0	93,0	36,8	9,2	7,9	124,3	8,3
2630	ПС-549 Косино: 18175 α	10	2947,8	183,0	72,3	9,9	1,3	425,3	14,4	2972,1	184,5	72,9	9,3	6,7	432,5	14,6
2631	ПС-549 Косино: 18175 β	10	2947,8	183,0	72,3	9,9	1,3	425,3	14,4	2972,1	184,5	72,9	9,3	6,7	432,5	14,6
2632	ПС-549 Косино: 18178 α	10	1949,8	121,0	47,8	9,9	1,2	240,2	12,3	1974,2	122,5	48,4	9,4	5,9	246,4	12,5
2633	ПС-549 Косино: 18178 β	10	1997,7	124,0	49,0	9,9	1,2	252,5	12,6	2022,1	125,5	49,6	9,4	6,0	258,8	12,8
2634	ПС-549 Косино: 18180	10	1817,3	112,8	44,6	9,9	1,3	242,5	13,3	1841,7	114,3	45,2	9,4	6,5	249,2	13,5
2635	ПС-549 Косино: 18181	10	2764,3	171,6	67,8	9,8	1,9	571,1	20,7	2788,7	173,1	68,4	9,5	4,9	581,5	20,9
2636	ПС-549 Косино: 19005	10	2791,1	173,3	57,0	10,0	0,2	58,7	2,1	2820,4	175,1	57,6	9,8	1,9	59,9	2,1
2637	ПС-549 Косино: 19007 α	10	2624,9	162,9	64,4	9,9	0,9	261,8	10,0	2654,2	164,8	65,1	9,5	4,6	267,7	10,1
2638	ПС-549 Косино: 19007 β	10	2624,9	162,9	64,4	9,9	0,9	261,8	10,0	2654,2	164,8	65,1	9,5	4,6	267,7	10,1
2639	ПС-549 Косино: 19171	10	225,3	14,0	5,5	10,0	0,1	2,4	1,1	249,7	15,5	6,1	9,9	1,2	2,9	1,2
2640	ПС-549 Косино: 19172	10	2575,1	159,9	63,2	9,9	1,2	340,0	13,2	2599,5	161,4	63,8	8,8	12,4	346,6	13,3
2641	ПС-549 Косино: 20190	10	660,5	41,0	13,6	10,0	0,4	24,4	3,7	684,9	42,5	14,1	9,6	3,9	26,3	3,8
2642	ПС-549 Косино: 21086	10	1950,5	121,1	47,9	10,0	0,4	83,1	4,3	1979,8	122,9	48,6	9,6	4,0	85,7	4,3
2643	ПС-549 Косино: 21088 α	10	1342,4	83,3	27,6	10,0	0,4	54,3	4,0	1371,7	85,1	28,2	9,6	3,8	56,7	4,1
2644	ПС-549 Косино: 21088 β	10	1342,4	83,3	27,6	10,0	0,4	54,3	4,0	1371,7	85,1	28,2	9,6	3,8	56,7	4,1
2645	ПС-549 Косино: 21089 α	10	2549,8	158,3	52,4	9,9	0,6	165,1	6,5	2579,1	160,1	53,0	9,4	6,0	169,0	6,6
2646	ПС-549 Косино: 21089 β	10	2549,8	158,3	52,4	9,9	0,6	165,1	6,5	2579,1	160,1	53,0	9,4	6,0	169,0	6,6
2647	ПС-549 Косино: 21177	10	818,8	50,8	16,8	10,0	0,3	26,7	3,3	848,0	52,6	17,4	9,7	3,3	28,7	3,4
2648	ПС-549 Косино: 21178	10	722,6	44,9	14,9	10,0	0,3	23,3	3,2	751,8	46,7	15,5	9,7	3,3	25,3	3,4
2649	ПС-549 Косино: 26182 α	10	2180,0	135,3	44,8	10,0	0,5	108,9	5,0	2209,2	137,1	45,4	9,5	4,6	111,9	5,1
2650	ПС-549 Косино: 26182 β	10	2180,0	135,3	44,8	10,0	0,5	108,9	5,0	2209,2	137,1	45,4	9,5	4,6	111,9	5,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2651	ПС-549 Косино: 26182 γ	10	1993,1	123,7	41,0	10,0	0,4	90,9	4,6	2022,4	125,5	41,6	9,6	4,2	93,6	4,6
2652	ПС-549 Косино: 26182 δ	10	1993,1	123,7	41,0	10,0	0,4	90,9	4,6	2022,4	125,5	41,6	9,6	4,2	93,6	4,6
2653	ПС-554 Чоботы: 17099 β	10	5032,7	312,4	88,3	9,8	2,2	1209,8	24,0	5164,5	320,6	90,6	9,4	5,6	1274,4	24,7
2654	ПС-554 Чоботы: 17105	10	1144,7	71,1	26,3	10,0	0,3	41,5	3,6	1276,5	79,2	29,3	9,6	3,8	51,8	4,1
2655	ПС-554 Чоботы: 17106	10	1217,8	75,6	29,9	10,0	0,4	56,0	4,6	1349,6	83,8	33,1	9,5	4,8	69,1	5,1
2656	ПС-554 Чоботы: 17108 α	10	3424,2	212,6	69,9	9,9	1,2	430,8	12,6	3556,0	220,7	72,6	8,8	11,9	464,9	13,1
2657	ПС-554 Чоботы: 17108 β	10	3557,7	220,8	72,6	9,9	1,2	463,9	13,0	3689,5	229,0	75,3	8,8	12,4	499,3	13,5
2658	ПС-554 Чоботы: 17110 α	10	2375,9	147,5	56,1	10,0	0,3	82,6	3,5	2507,7	155,7	59,2	9,7	3,3	92,0	3,7
2659	ПС-554 Чоботы: 17110 β	10	2339,9	145,2	55,2	10,0	0,3	83,4	3,6	2471,7	153,4	58,3	9,7	3,4	93,1	3,8
2660	ПС-554 Чоботы: 18149 α	10	2460,5	152,7	56,6	9,9	0,5	143,2	5,8	2592,3	160,9	59,6	9,4	5,6	159,1	6,1
2661	ПС-554 Чоботы: 18149 β	10	5032,7	312,4	88,3	9,9	1,1	615,1	12,2	5164,5	320,6	90,6	9,4	5,7	647,9	12,5
2662	ПС-554 Чоботы: 18150	10	1699,5	105,5	40,1	10,0	0,4	82,3	4,8	1831,3	113,7	43,2	9,5	4,8	95,7	5,2
2663	ПС-554 Чоботы: 18151 α	10	3892,4	241,6	95,5	9,9	1,2	498,8	12,8	4024,2	249,8	98,7	8,8	12,1	533,4	13,3
2664	ПС-554 Чоботы: 18151 β	10	2532,1	157,2	62,1	9,9	0,8	209,5	8,3	2663,8	165,4	65,4	9,2	8,0	232,2	8,7
2665	ПС-554 Чоботы: 18152 α	10	1976,2	122,7	48,5	10,0	0,1	22,1	1,1	2108,0	130,9	51,7	9,9	1,1	25,2	1,2
2666	ПС-554 Чоботы: 18152 β	10	2128,4	132,1	43,5	10,0	0,2	36,1	1,7	2260,2	140,3	46,2	9,8	1,6	40,7	1,8
2667	ПС-554 Чоботы: 18152 γ	10	2114,9	131,3	51,9	10,0	0,2	35,6	1,7	2246,7	139,5	55,1	9,8	1,6	40,2	1,8
2668	ПС-554 Чоботы: 18152 δ	10	2170,9	134,8	44,3	10,0	0,1	25,1	1,2	2302,7	142,9	47,0	9,9	1,1	28,2	1,2
2669	ПС-554 Чоботы: 18152 ε	10	631,7	39,2	12,9	10,0	0,0	2,1	0,3	763,5	47,4	15,6	10,0	0,4	3,1	0,4
2670	ПС-554 Чоботы: 18153	10	2697,7	167,5	62,0	9,9	0,7	198,8	7,4	2829,5	175,6	65,1	9,3	7,1	218,9	7,7
2671	ПС-554 Чоботы: 19115 α	10	2697,7	167,5	73,8	9,9	1,3	387,7	14,4	2829,5	175,6	77,4	9,3	7,0	427,1	15,1
2672	ПС-554 Чоботы: 19115 β	10	1699,5	105,5	46,5	9,9	0,8	151,2	8,9	1831,3	113,7	50,1	9,1	9,0	176,2	9,6
2673	ПС-554 Чоботы: 19116 α	10	2114,9	131,3	51,9	10,0	0,2	48,7	2,3	2246,7	139,5	55,1	9,8	2,2	55,0	2,4
2674	ПС-554 Чоботы: 19116 β	10	2170,9	134,8	53,3	10,0	0,2	51,6	2,4	2302,7	142,9	56,5	9,8	2,3	58,1	2,5
2675	ПС-554 Чоботы: 19116 γ	10	2095,1	130,1	51,4	10,0	0,2	48,0	2,3	2226,9	138,2	54,6	9,8	2,2	54,2	2,4
2676	ПС-554 Чоботы: 19116 δ	10	1998,8	124,1	49,0	10,0	0,2	44,9	2,2	2130,6	132,3	52,3	9,8	2,2	51,1	2,4
2677	ПС-554 Чоботы: 19117 α	10	2073,1	128,7	50,9	10,0	0,3	62,4	3,0	2204,9	136,9	54,1	9,7	2,9	70,6	3,2
2678	ПС-554 Чоботы: 19117 β	10	1815,3	112,7	44,5	10,0	0,2	47,8	2,6	1947,1	120,9	47,8	9,7	2,6	55,0	2,8
2679	ПС-554 Чоботы: 19156 α	10	2073,1	128,7	47,7	9,9	0,5	120,5	5,8	2204,9	136,9	50,7	9,4	5,7	136,5	6,2
2680	ПС-554 Чоботы: 19156 β	10	1784,2	110,8	41,0	10,0	0,5	88,4	5,0	1916,0	118,9	44,1	9,5	4,9	102,1	5,3
2681	ПС-554 Чоботы: 19156 γ	10	2211,2	137,3	50,8	9,9	0,6	137,7	6,2	2343,0	145,4	53,9	9,4	6,1	154,8	6,6
2682	ПС-554 Чоботы: 19156 δ	10	1815,3	112,7	41,7	10,0	0,4	86,8	4,8	1947,1	120,9	44,8	9,5	4,7	100,0	5,1
2683	ПС-554 Чоботы: 19157 β	10	2532,1	157,2	62,1	9,9	1,1	294,8	11,6	2663,8	165,4	65,4	9,4	5,7	326,7	12,3
2684	ПС-554 Чоботы: 19158	10	1618,4	100,5	39,7	9,9	0,7	122,8	7,6	1750,2	108,6	42,9	9,2	7,7	144,1	8,2
2685	ПС-554 Чоботы: 19159	10	746,2	46,3	18,3	10,0	0,3	25,0	3,4	878,0	54,5	21,5	9,6	3,9	35,0	4,0
2686	ПС-554 Чоботы: 19160 α	10	1800,6	111,8	44,2	9,9	0,5	104,8	5,8	1932,4	120,0	47,4	9,4	5,8	121,0	6,3
2687	ПС-554 Чоботы: 19160 β	10	1800,6	111,8	44,2	9,9	0,5	104,8	5,8	1932,4	120,0	47,4	9,4	5,8	121,0	6,3
2688	ПС-554 Чоботы: 21159	10	3551,7	220,5	73,0	9,9	1,4	534,1	15,0	3683,5	228,7	75,7	9,3	7,1	574,8	15,6
2689	ПС-554 Чоботы: 21160 α	10	2375,9	147,5	40,7	9,9	0,7	178,5	7,5	2507,7	155,7	43,0	9,3	7,3	199,0	7,9
2690	ПС-554 Чоботы: 21160 β	10	2339,9	145,2	40,1	9,9	0,7	173,0	7,4	2471,7	153,4	42,4	9,3	7,2	193,3	7,8
2691	ПС-56 Беляево: 11101 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,9	0,4	288,4	17,9	7,1	10,0	0,4	1,3	0,4
2692	ПС-56 Беляево: 11101 β	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,9	0,4	288,4	17,9	7,1	10,0	0,4	1,3	0,4
2693	ПС-56 Беляево: 11101 γ	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,9	0,4	288,4	17,9	7,1	10,0	0,4	1,3	0,4
2694	ПС-56 Беляево: 11176 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,6	0,3	288,4	17,9	7,1	10,0	0,3	1,0	0,3
2695	ПС-56 Беляево: 11193	10	236,6	14,7	6,7	10,0	0,1	1,5	0,6	288,4	17,9	8,1	9,9	0,8	2,2	0,8
2696	ПС-56 Беляево: 11195 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,8	0,3	288,4	17,9	7,1	10,0	0,4	1,2	0,4
2697	ПС-56 Беляево: 11195 β	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,8	0,4	288,4	17,9	7,1	10,0	0,4	1,3	0,4
2698	ПС-56 Беляево: 11197 α	10	236,6	14,7	6,5	10,0	0,0	0,1	0,1	288,4	17,9	8,0	10,0	0,1	0,2	0,1
2699	ПС-56 Беляево: 11197 δ	10	236,6	14,7	6,5	10,0	0,0	0,1	0,1	288,4	17,9	8,0	10,0	0,1	0,2	0,1
2700	ПС-56 Беляево: 12071	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,6	0,3	288,4	17,9	7,1	10,0	0,3	0,9	0,3
2701	ПС-56 Беляево: 12096 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	1,0	0,4	288,4	17,9	7,1	9,9	0,5	1,6	0,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2702	ПС-56 Беляево: 12096 β	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	1,0	0,4	288,4	17,9	7,1	9,9	0,5	1,6	0,5
2703	ПС-56 Беляево: 12115 β	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,4	0,6	288,4	17,9	7,1	9,9	0,7	2,1	0,7
2704	ПС-56 Беляево: 12181	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,7	0,7	288,4	17,9	7,1	9,9	0,9	2,6	0,9
2705	ПС-56 Беляево: 12233 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,3	0,6	288,4	17,9	7,1	9,9	0,7	2,0	0,7
2706	ПС-56 Беляево: 12233 β	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,3	0,6	288,4	17,9	7,1	9,9	0,7	2,0	0,7
2707	ПС-56 Беляево: 12233 γ	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,3	0,6	288,4	17,9	7,1	9,9	0,7	2,0	0,7
2708	ПС-56 Беляево: 12233 δ	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,3	0,6	288,4	17,9	7,1	9,9	0,7	2,0	0,7
2709	ПС-56 Беляево: 12274 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,4	0,6	288,4	17,9	7,1	9,9	0,7	2,1	0,7
2710	ПС-56 Беляево: 12274 β	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,4	0,6	288,4	17,9	7,1	9,9	0,7	2,1	0,7
2711	ПС-56 Беляево: 14078 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,9	0,4	288,4	17,9	7,1	10,0	0,5	1,4	0,5
2712	ПС-56 Беляево: 14078 β	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,9	0,4	288,4	17,9	7,1	10,0	0,5	1,4	0,5
2713	ПС-56 Беляево: 14078 γ	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,9	0,4	288,4	17,9	7,1	10,0	0,5	1,4	0,5
2714	ПС-56 Беляево: 14124 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	2,5	1,1	288,4	17,9	7,1	9,9	1,3	3,7	1,3
2715	ПС-56 Беляево: 14148 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	2,9	1,2	288,4	17,9	7,1	9,9	1,5	4,2	1,5
2716	ПС-56 Беляево: 14148 β	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	2,9	1,2	288,4	17,9	7,1	9,9	1,5	4,2	1,5
2717	ПС-56 Беляево: 14158	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,3	0,5	288,4	17,9	7,1	9,9	0,7	1,9	0,7
2718	ПС-56 Беляево: 14187 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,9	0,4	288,4	17,9	7,1	10,0	0,5	1,4	0,5
2719	ПС-56 Беляево: 14189 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,4	0,6	288,4	17,9	7,1	9,9	0,7	2,1	0,7
2720	ПС-56 Беляево: 14190 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,8	0,3	288,4	17,9	7,1	10,0	0,4	1,1	0,4
2721	ПС-56 Беляево: 14190 β	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,8	0,3	288,4	17,9	7,1	10,0	0,4	1,1	0,4
2722	ПС-56 Беляево: 15010 β	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	1,0	0,4	288,4	17,9	7,1	9,9	0,5	1,6	0,5
2723	ПС-56 Беляево: 15036 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,4	0,6	288,4	17,9	7,1	9,9	0,8	2,1	0,7
2724	ПС-56 Беляево: 15036 β	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,4	0,6	288,4	17,9	7,1	9,9	0,8	2,1	0,7
2725	ПС-56 Беляево: 16064	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	1,1	0,5	288,4	17,9	7,1	9,9	0,6	1,7	0,6
2726	ПС-56 Беляево: 17162 α	10	236,6	14,7	6,7	10,0	0,0	0,1	0,0	288,4	17,9	8,1	10,0	0,0	0,1	0,0
2727	ПС-56 Беляево: 17162 β	10	236,6	14,7	6,7	10,0	0,0	0,1	0,0	288,4	17,9	8,1	10,0	0,0	0,1	0,0
2728	ПС-56 Беляево: 17162 γ	10	236,6	14,7	6,7	10,0	0,0	0,1	0,0	288,4	17,9	8,1	10,0	0,0	0,1	0,0
2729	ПС-56 Беляево: 17162 δ	10	236,6	14,7	6,7	10,0	0,0	0,1	0,0	288,4	17,9	8,1	10,0	0,0	0,1	0,0
2730	ПС-56 Беляево: 17178	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,5	0,6	288,4	17,9	7,1	9,9	0,8	2,2	0,8
2731	ПС-56 Беляево: 18002 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,6	0,3	288,4	17,9	7,1	10,0	0,3	1,0	0,3
2732	ПС-56 Беляево: 18002 β	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,6	0,3	288,4	17,9	7,1	10,0	0,3	1,0	0,3
2733	ПС-56 Беляево: 18003 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,7	0,3	288,4	17,9	7,1	10,0	0,3	1,0	0,3
2734	ПС-56 Беляево: 18003 β	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,7	0,3	288,4	17,9	7,1	10,0	0,3	1,0	0,3
2735	ПС-56 Беляево: 18004	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	1,1	0,5	288,4	17,9	7,1	9,9	0,6	1,6	0,6
2736	ПС-56 Беляево: 18184	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,4	0,6	288,4	17,9	7,1	9,9	0,7	2,0	0,7
2737	ПС-56 Беляево: 20024 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,4	0,6	288,4	17,9	7,1	9,9	0,7	2,1	0,7
2738	ПС-56 Беляево: 20024 β	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,4	0,6	288,4	17,9	7,1	9,9	0,7	2,1	0,7
2739	ПС-56 Беляево: 20025	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,6	0,2	288,4	17,9	7,1	10,0	0,3	0,9	0,3
2740	ПС-56 Беляево: 20027 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	1,1	0,5	288,4	17,9	7,1	9,9	0,6	1,7	0,6
2741	ПС-56 Беляево: 20027 β	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	1,1	0,5	288,4	17,9	7,1	9,9	0,6	1,7	0,6
2742	ПС-56 Беляево: 20030	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,6	0,7	288,4	17,9	7,1	9,9	0,8	2,3	0,8
2743	ПС-56 Беляево: 27054	10	236,6	14,7	4,9	10,0	0,1	2,2	0,9	288,4	17,9	5,9	9,9	1,2	3,2	1,1
2744	ПС-560 Солнцево: 12010	10	633,1	39,3	15,5	10,0	0,3	17,7	2,8	764,9	47,5	18,8	9,7	3,4	26,2	3,4
2745	ПС-560 Солнцево: 12134	10	3685,4	228,8	64,6	9,9	1,4	549,8	14,9	3817,2	237,0	66,9	9,3	7,1	590,2	15,5
2746	ПС-560 Солнцево: 14034 α	10	1413,1	87,7	37,5	10,0	0,3	49,6	3,5	1544,9	95,9	41,0	9,6	3,5	59,4	3,8
2747	ПС-560 Солнцево: 14034 β	10	1400,1	86,9	37,1	10,0	0,3	48,7	3,5	1531,9	95,1	40,6	9,6	3,5	58,4	3,8
2748	ПС-560 Солнцево: 14039	10	633,1	39,3	16,8	10,0	0,2	12,5	2,0	764,9	47,5	20,3	9,8	2,3	18,4	2,4
2749	ПС-560 Солнцево: 14040	10	2123,4	131,8	56,3	10,0	0,5	110,7	5,2	2255,2	140,0	59,8	9,5	5,1	125,0	5,5
2750	ПС-560 Солнцево: 14072 α	10	1395,0	86,6	31,6	9,9	0,6	82,5	5,9	1526,8	94,8	34,6	9,4	6,1	99,2	6,5
2751	ПС-560 Солнцево: 14072 β	10	2425,8	150,6	55,0	9,9	1,0	254,4	10,5	2557,6	158,8	57,9	9,0	10,2	283,2	11,1
2752	ПС-560 Солнцево: 17094	10	731,5	45,4	17,9	10,0	0,2	15,6	2,1	863,3	53,6	21,2	9,8	2,4	21,9	2,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2753	ПС-560 Солнцево: 17098 а	10	1096,8	68,1	25,2	10,0	0,2	22,7	2,1	1228,6	76,3	28,2	9,8	2,1	28,6	2,3
2754	ПС-560 Солнцево: 17098 б	10	846,8	52,6	19,5	10,0	0,1	13,4	1,6	978,6	60,7	22,5	9,8	1,7	18,0	1,8
2755	ПС-560 Солнцево: 17101	10	2279,2	141,5	53,8	9,9	0,8	202,4	8,9	2411,0	149,7	56,9	9,1	8,7	226,8	9,4
2756	ПС-560 Солнцево: 17103 а	10	3685,4	228,8	75,3	10,0	0,2	98,8	2,7	3817,2	237,0	77,9	9,7	2,5	106,0	2,8
2757	ПС-560 Солнцево: 17103 б	10	2066,1	128,3	42,2	10,0	0,1	31,0	1,5	2197,9	136,4	44,9	9,9	1,4	35,1	1,6
2758	ПС-560 Солнцево: 17105	10	1096,8	68,1	25,2	10,0	0,3	30,9	2,8	1228,6	76,3	28,2	9,7	2,9	39,0	3,2
2759	ПС-560 Солнцево: 17109 а	10	631,7	39,2	15,5	10,0	0,2	14,9	2,4	763,5	47,4	18,7	9,7	2,8	22,0	2,9
2760	ПС-560 Солнцево: 17109 б	10	1552,1	96,3	38,1	9,9	0,6	94,5	6,1	1683,9	104,5	41,3	9,4	6,2	111,6	6,6
2761	ПС-560 Солнцево: 17110 а	10	631,7	39,2	15,5	10,0	0,2	14,4	2,3	763,5	47,4	18,7	9,7	2,7	21,3	2,8
2762	ПС-560 Солнцево: 17110 б	10	2912,5	180,8	71,5	9,9	1,0	327,3	11,2	3044,3	189,0	74,7	9,5	5,4	358,0	11,8
2763	ПС-560 Солнцево: 18148	10	3895,4	241,8	79,5	9,9	0,6	268,1	6,9	4027,2	250,0	82,2	9,4	6,4	286,7	7,1
2764	ПС-560 Солнцево: 18149 а	10	1413,1	87,7	34,7	9,9	0,7	97,6	6,9	1544,9	95,9	37,9	9,3	7,2	117,1	7,6
2765	ПС-560 Солнцево: 18149 б	10	1400,1	86,9	34,4	9,9	0,6	95,7	6,8	1531,9	95,1	37,6	9,3	7,1	115,1	7,5
2766	ПС-560 Солнцево: 18150	10	631,7	39,2	14,9	10,0	0,3	16,4	2,6	763,5	47,4	18,0	9,7	3,1	24,3	3,2
2767	ПС-560 Солнцево: 18151 а	10	2291,5	142,2	56,2	9,9	1,4	335,2	14,6	2423,3	150,4	59,5	9,3	7,3	375,7	15,5
2768	ПС-560 Солнцево: 18151 б	10	1600,5	99,4	39,3	9,9	1,0	160,7	10,0	1732,3	107,5	42,5	9,5	5,2	189,1	10,9
2769	ПС-560 Солнцево: 18153	10	1747,3	108,5	40,2	10,0	0,4	82,2	4,7	1879,1	116,6	43,2	9,5	4,7	95,2	5,1
2770	ПС-560 Солнцево: 19157 а	10	631,7	39,2	15,5	10,0	0,1	8,0	1,3	763,5	47,4	18,7	9,9	1,4	11,8	1,5
2771	ПС-560 Солнцево: 19157 б	10	2912,5	180,8	71,5	9,9	0,6	176,9	6,1	3044,3	189,0	74,7	9,4	5,8	193,3	6,4
2772	ПС-560 Солнцево: 19158	10	1530,8	95,0	37,6	10,0	0,1	19,3	1,3	1662,6	103,2	40,8	9,9	1,2	22,8	1,4
2773	ПС-560 Солнцево: 19159	10	649,4	40,3	15,9	10,0	0,0	3,3	0,5	781,2	48,5	19,2	9,9	0,6	4,8	0,6
2774	ПС-560 Солнцево: 19160 а	10	1817,7	112,8	44,6	10,0	0,4	82,2	4,5	1949,4	121,0	47,8	9,6	4,5	94,7	4,9
2775	ПС-560 Солнцево: 19160 б	10	1817,7	112,8	44,6	10,0	0,4	82,2	4,5	1949,4	121,0	47,8	9,6	4,5	94,7	4,9
2776	ПС-560 Солнцево: 26108 а	10	1015,5	63,0	18,4	10,0	0,1	11,3	1,1	1147,3	71,2	20,8	9,9	1,1	14,4	1,3
2777	ПС-560 Солнцево: 26108 б	10	1015,5	63,0	18,4	10,0	0,1	11,3	1,1	1147,3	71,2	20,8	9,9	1,1	14,4	1,3
2778	ПС-560 Солнцево: 5815 а	6	2254,3	233,2	80,7	5,9	1,0	150,1	6,7	2386,1	246,9	85,4	5,6	6,3	168,2	7,0
2779	ПС-560 Солнцево: 5815 б	6	1348,0	139,5	48,3	6,0	0,6	53,5	4,0	1479,8	153,1	53,0	5,8	3,9	64,5	4,4
2780	ПС-560 Солнцево: 5815 г	6	2185,7	226,1	78,2	5,9	1,0	141,1	6,5	2317,5	239,8	83,0	5,6	6,2	158,6	6,8
2781	ПС-560 Солнцево: 5815 д	6	2088,5	216,1	74,8	5,9	0,9	128,8	6,2	2220,3	229,7	79,5	5,6	5,9	145,6	6,6
2782	ПС-561 Сумская: 11179 а	10	852,0	52,9	20,9	10,0	0,3	24,0	2,8	899,6	55,8	22,1	9,7	2,8	26,8	3,0
2783	ПС-561 Сумская: 11179 б	10	867,4	53,8	21,3	10,0	0,3	24,9	2,9	915,0	56,8	22,5	9,7	2,9	27,8	3,0
2784	ПС-561 Сумская: 12232 а	10	1970,4	122,3	48,3	10,0	0,4	93,2	4,7	2022,2	125,5	49,6	9,6	4,4	98,2	4,9
2785	ПС-561 Сумская: 12232 б	10	1970,4	122,3	48,3	10,0	0,4	93,2	4,7	2022,2	125,5	49,6	9,6	4,4	98,2	4,9
2786	ПС-561 Сумская: 12251 а	10	3105,5	192,8	54,5	9,9	1,1	364,8	11,7	3157,3	196,0	55,4	9,5	5,5	377,2	11,9
2787	ПС-561 Сумская: 12251 б	10	3105,5	192,8	54,5	9,9	1,1	364,8	11,7	3157,3	196,0	55,4	9,5	5,5	377,2	11,9
2788	ПС-561 Сумская: 14184 а	10	2521,2	156,5	61,9	10,0	0,2	67,4	2,7	2573,0	159,7	63,1	9,8	2,5	70,2	2,7
2789	ПС-561 Сумская: 14184 б	10	2521,2	156,5	61,9	10,0	0,2	67,4	2,7	2573,0	159,7	63,1	9,8	2,5	70,2	2,7
2790	ПС-561 Сумская: 15019	10	1447,9	89,9	35,5	9,9	0,6	98,2	6,8	1499,7	93,1	36,8	9,3	6,6	105,5	7,0
2791	ПС-561 Сумская: 16065 а	10	1361,9	84,5	33,4	10,0	0,5	70,1	5,1	1413,7	87,8	34,7	9,5	5,0	75,7	5,4
2792	ПС-561 Сумская: 16065 б	10	1607,2	99,8	39,4	9,9	0,5	87,1	5,4	1659,0	103,0	40,7	9,5	5,2	92,9	5,6
2793	ПС-561 Сумская: 16066 а	10	1433,8	89,0	35,2	10,0	0,4	69,1	4,8	1485,6	92,2	36,5	9,5	4,7	74,2	5,0
2794	ПС-561 Сумская: 16066 б	10	2884,0	179,0	70,8	9,9	0,9	284,6	9,9	2935,8	182,2	72,0	9,5	4,6	295,1	10,1
2795	ПС-561 Сумская: 17024 а	10	1954,9	121,3	55,2	10,0	0,1	14,7	0,7	2006,6	124,6	56,6	9,9	0,9	15,5	0,8
2796	ПС-561 Сумская: 17024 б	10	1954,9	121,3	55,2	10,0	0,1	14,7	0,7	2006,6	124,6	56,6	9,9	0,9	15,5	0,8
2797	ПС-561 Сумская: 17024 г	10	1969,1	122,2	55,6	10,0	0,1	14,9	0,8	2020,8	125,4	57,0	9,9	0,9	15,7	0,8
2798	ПС-561 Сумская: 17024 д	10	1969,1	122,2	55,6	10,0	0,1	14,9	0,8	2020,8	125,4	57,0	9,9	0,9	15,7	0,8
2799	ПС-561 Сумская: 17026 а	10	2119,5	131,6	59,8	10,0	0,1	20,1	0,9	2171,3	134,8	61,3	9,9	1,1	21,1	1,0
2800	ПС-561 Сумская: 17026 б	10	2119,5	131,6	59,8	10,0	0,1	20,1	0,9	2171,3	134,8	61,3	9,9	1,1	21,1	1,0
2801	ПС-561 Сумская: 17026 г	10	1764,2	109,5	49,8	10,0	0,1	13,9	0,8	1815,9	112,7	51,2	9,9	0,9	14,7	0,8
2802	ПС-561 Сумская: 17026 д	10	1764,2	109,5	49,8	10,0	0,1	13,9	0,8	1815,9	112,7	51,2	9,9	0,9	14,7	0,8
2803	ПС-561 Сумская: 17035	10	1614,8	100,2	39,6	10,0	0,2	36,0	2,2	1666,6	103,5	40,9	9,8	2,1	38,4	2,3

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2804	ПС-561 Сумская: 17161 а	10	2164,3	134,3	44,5	9,9	1,4	324,8	15,0	2216,0	137,6	45,6	9,3	7,3	340,9	15,4
2805	ПС-561 Сумская: 17161 б	10	2094,0	130,0	43,0	9,9	1,4	303,6	14,5	2145,8	133,2	44,1	9,3	7,0	319,2	14,9
2806	ПС-561 Сумская: 17169	10	557,1	34,6	12,7	10,0	0,2	9,5	1,7	608,9	37,8	13,8	9,8	1,8	11,5	1,9
2807	ПС-561 Сумская: 18004	10	2471,3	153,4	60,6	9,9	0,6	148,1	6,0	2523,0	156,6	61,9	9,4	5,6	154,4	6,1
2808	ПС-561 Сумская: 18074	10	236,6	14,7	4,9	10,0	0,1	1,2	0,5	288,4	17,9	5,9	9,9	0,6	1,9	0,6
2809	ПС-561 Сумская: 18199 а	10	2433,7	151,1	59,7	9,9	0,9	238,7	9,8	2485,5	154,3	61,0	9,5	4,6	249,1	10,0
2810	ПС-561 Сумская: 18199 б	10	2441,8	151,6	59,9	9,9	0,9	240,3	9,8	2493,6	154,8	61,2	9,5	4,6	250,8	10,1
2811	ПС-561 Сумская: 19065	10	1266,1	78,6	31,1	9,9	1,0	124,4	9,8	1317,9	81,8	32,3	9,5	5,0	135,2	10,3
2812	ПС-561 Сумская: 20024 а	10	4091,4	254,0	100,4	9,9	1,0	442,3	10,8	4143,2	257,2	101,7	9,0	9,9	453,6	10,9
2813	ПС-561 Сумская: 20024 б	10	2810,2	174,4	69,0	9,9	0,7	207,7	7,4	2862,0	177,7	70,2	9,3	6,9	215,5	7,5
2814	ПС-561 Сумская: 20027 а	10	2433,7	151,1	59,7	9,9	0,7	186,3	7,7	2485,5	154,3	61,0	9,3	7,2	194,4	7,8
2815	ПС-561 Сумская: 20027 б	10	2441,8	151,6	59,9	9,9	0,7	187,6	7,7	2493,6	154,8	61,2	9,3	7,2	195,7	7,8
2816	ПС-561 Сумская: 20103	10	1107,4	68,7	27,2	10,0	0,4	41,4	3,7	1159,2	72,0	28,4	9,6	3,7	45,5	3,9
2817	ПС-561 Сумская: 20104	10	741,4	46,0	18,2	10,0	0,2	18,2	2,5	793,2	49,2	19,5	9,7	2,5	20,9	2,6
2818	ПС-561 Сумская: 20126 а	10	2884,0	179,0	70,8	9,9	0,8	261,6	9,1	2935,8	182,2	72,0	9,2	8,4	271,2	9,2
2819	ПС-561 Сумская: 20126 б	10	2098,1	130,2	51,5	9,9	0,6	137,6	6,6	2149,9	133,5	52,7	9,4	6,2	144,5	6,7
2820	ПС-561 Сумская: 20127 а	10	1677,9	104,2	32,3	9,9	0,8	140,5	8,4	1725,6	107,1	33,3	9,2	8,1	148,8	8,6
2821	ПС-561 Сумская: 20127 б	10	546,3	33,9	10,5	10,0	0,3	13,9	2,5	593,9	36,9	11,5	9,7	2,8	16,5	2,8
2822	ПС-561 Сумская: 21142 а	10	1447,9	89,9	29,8	10,0	0,1	13,3	0,9	1499,7	93,1	30,8	9,9	0,9	14,3	1,0
2823	ПС-561 Сумская: 21142 б	10	918,2	57,0	18,9	10,0	0,1	5,4	0,6	970,0	60,2	19,9	9,9	0,6	6,0	0,6
2824	ПС-561 Сумская: 21154	10	2098,1	130,2	51,5	9,9	0,6	140,3	6,7	2149,9	133,5	52,7	9,4	6,3	147,4	6,9
2825	ПС-561 Сумская: 21196	10	1266,4	78,6	26,0	10,0	0,3	44,9	3,5	1318,2	81,8	27,1	9,7	3,4	48,7	3,7
2826	ПС-561 Сумская: 21198 а	10	1688,7	104,8	41,4	10,0	0,3	51,1	3,0	1740,5	108,0	42,7	9,7	2,8	54,3	3,1
2827	ПС-561 Сумская: 21198 б	10	1607,2	99,8	39,4	10,0	0,3	46,4	2,9	1659,0	103,0	40,7	9,7	2,7	49,5	3,0
2828	ПС-561 Сумская: 21199	10	994,3	61,7	24,4	10,0	0,1	9,1	0,9	1046,1	64,9	25,7	9,9	0,9	10,1	1,0
2829	ПС-561 Сумская: 26066	10	1266,1	78,6	26,0	10,0	0,5	65,4	5,2	1317,9	81,8	27,1	9,5	5,1	70,9	5,4
2830	ПС-561 Сумская: 26067	10	983,6	61,1	24,1	10,0	0,3	28,4	2,9	1031,2	64,0	25,3	9,7	2,9	31,3	3,0
2831	ПС-561 Сумская: 26103	10	1433,8	89,0	35,2	9,9	0,6	88,6	6,2	1485,6	92,2	36,5	9,4	6,0	95,3	6,4
2832	ПС-561 Сумская: 27054	10	1614,8	100,2	33,2	10,0	0,4	67,2	4,2	1666,6	103,5	34,3	9,6	4,0	71,6	4,3
2833	ПС-578 Пенягино: 15065	10	1758,6	109,2	32,3	10,0	0,4	82,1	4,7	1981,9	123,0	36,4	9,5	4,8	104,5	5,3
2834	ПС-578 Пенягино: 15154	10	1425,9	88,5	35,0	10,0	0,3	53,7	3,8	1649,2	102,4	40,5	9,6	4,0	72,1	4,4
2835	ПС-578 Пенягино: 17160	10	3289,7	204,2	80,7	9,9	0,9	332,1	10,1	3513,1	218,1	86,2	9,5	4,9	379,0	10,8
2836	ПС-578 Пенягино: 19123 а	10	3139,2	194,9	77,0	9,9	0,6	212,5	6,8	3362,5	208,7	82,5	9,3	6,6	244,0	7,3
2837	ПС-578 Пенягино: 19123 б	10	3139,2	194,9	77,0	9,9	0,6	212,5	6,8	3362,5	208,7	82,5	9,3	6,6	244,0	7,3
2838	ПС-578 Пенягино: 19124 а	10	3120,0	193,7	76,6	9,9	1,0	336,1	10,8	3343,3	207,5	82,0	9,5	5,3	386,4	11,6
2839	ПС-578 Пенягино: 19124 б	10	3120,0	193,7	76,6	9,9	1,0	336,1	10,8	3343,3	207,5	82,0	9,5	5,3	386,4	11,6
2840	ПС-578 Пенягино: 19128	10	4504,0	279,6	63,7	10,0	0,1	24,9	0,6	4727,3	293,5	66,8	9,9	0,9	27,4	0,6
2841	ПС-578 Пенягино: 19130 а	10	4081,5	253,4	71,6	9,9	1,3	577,6	14,2	4304,9	267,2	75,5	9,3	6,8	643,0	14,9
2842	ПС-578 Пенягино: 19130 б	10	4081,5	253,4	71,6	9,9	1,3	577,6	14,2	4304,9	267,2	75,5	9,3	6,8	643,0	14,9
2843	ПС-578 Пенягино: 19162 а	10	1989,5	123,5	48,8	9,9	0,6	135,3	6,8	2212,8	137,4	54,3	9,3	7,0	167,9	7,6
2844	ПС-578 Пенягино: 19162 б	10	1989,5	123,5	48,8	9,9	0,6	135,3	6,8	2212,8	137,4	54,3	9,3	7,0	167,9	7,6
2845	ПС-578 Пенягино: 19163	10	1743,3	108,2	42,8	9,9	0,6	103,5	5,9	1966,7	122,1	48,3	9,4	6,2	132,2	6,7
2846	ПС-578 Пенягино: 19164	10	3289,7	204,2	80,7	9,9	1,0	374,0	11,4	3513,1	218,1	86,2	9,4	5,5	427,0	12,2
2847	ПС-578 Пенягино: 19167 а	10	2582,8	160,3	63,4	9,9	0,9	257,9	10,0	2806,1	174,2	68,9	9,5	5,0	305,0	10,9
2848	ПС-578 Пенягино: 19167 б	10	2582,8	160,3	63,4	9,9	0,9	257,9	10,0	2806,1	174,2	68,9	9,5	5,0	305,0	10,9
2849	ПС-578 Пенягино: 19168 а	10	1052,6	65,3	25,8	10,0	0,3	33,0	3,1	1275,9	79,2	31,3	9,6	3,6	48,8	3,8
2850	ПС-578 Пенягино: 19168 б	10	1052,6	65,3	25,8	10,0	0,3	33,0	3,1	1275,9	79,2	31,3	9,6	3,6	48,8	3,8
2851	ПС-578 Пенягино: 19170	10	1425,9	88,5	33,7	10,0	0,4	61,2	4,3	1649,2	102,4	38,9	9,5	4,6	82,3	5,0
2852	ПС-578 Пенягино: 20070 а	10	1633,5	101,4	40,1	9,9	0,8	130,2	8,0	1856,9	115,3	45,6	9,1	8,5	169,1	9,1
2853	ПС-578 Пенягино: 20070 б	10	1633,5	101,4	40,1	9,9	0,8	132,4	8,1	1856,9	115,3	45,6	9,1	8,7	171,9	9,3
2854	ПС-578 Пенягино: 20074	10	1848,1	114,7	45,3	10,0	0,2	32,6	1,8	2071,5	128,6	50,8	9,8	1,8	40,9	2,0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2855	ПС-578 Пенягино: 20077	10	1758,6	109,2	43,1	9,9	0,6	117,5	6,7	1981,9	123,0	48,6	9,3	7,0	149,8	7,6
2856	ПС-578 Пенягино: 21113	10	3106,7	192,8	76,2	9,9	1,1	372,1	12,0	3330,0	206,7	81,7	9,4	5,9	428,1	12,9
2857	ПС-578 Пенягино: 21114	10	1826,5	113,4	37,5	10,0	0,5	93,7	5,1	2049,8	127,2	42,1	9,5	5,4	118,5	5,8
2858	ПС-578 Пенягино: 21119	10	1617,6	100,4	33,3	9,9	0,6	100,4	6,2	1841,0	114,3	37,8	9,3	6,6	130,6	7,1
2859	ПС-593 Дубровская: 15199	10	1128,2	70,0	27,7	10,0	0,4	47,0	4,2	1152,6	71,6	28,3	9,6	4,0	49,2	4,3
2860	ПС-593 Дубровская: 18176 а	10	1496,7	92,9	36,7	10,0	0,4	61,9	4,1	1521,1	94,4	37,3	9,6	3,9	64,0	4,2
2861	ПС-593 Дубровская: 18176 б	10	1496,7	92,9	36,7	10,0	0,4	61,9	4,1	1521,1	94,4	37,3	9,6	3,9	64,0	4,2
2862	ПС-593 Дубровская: 18176 г	10	1468,0	91,1	36,0	10,0	0,3	54,0	3,7	1492,4	92,6	36,6	9,7	3,5	55,8	3,7
2863	ПС-593 Дубровская: 18176 д	10	1468,0	91,1	36,0	10,0	0,3	54,0	3,7	1492,4	92,6	36,6	9,7	3,5	55,8	3,7
2864	ПС-593 Дубровская: 19149	10	2437,6	151,3	59,8	9,9	1,1	281,8	11,6	2462,0	152,8	60,4	9,5	5,4	287,6	11,7
2865	ПС-593 Дубровская: 19180 б	10	1123,5	69,7	27,6	9,9	0,5	61,6	5,5	1147,9	71,3	28,2	9,5	5,4	64,4	5,6
2866	ПС-593 Дубровская: 20060 а	10	714,1	44,3	17,5	10,0	0,2	11,7	1,6	738,4	45,8	18,1	9,8	1,6	12,5	1,7
2867	ПС-593 Дубровская: 20060 б	10	472,6	29,3	11,6	10,0	0,1	5,0	1,1	497,0	30,9	12,2	9,9	1,1	5,5	1,1
2868	ПС-593 Дубровская: 20061 а	10	328,6	20,4	8,1	10,0	0,0	1,1	0,3	353,0	21,9	8,7	10,0	0,3	1,2	0,4
2869	ПС-593 Дубровская: 20061 б	10	328,6	20,4	8,1	10,0	0,0	1,1	0,3	353,0	21,9	8,7	10,0	0,3	1,2	0,4
2870	ПС-593 Дубровская: 20062 а	10	270,7	16,8	6,6	10,0	0,0	0,7	0,3	295,1	18,3	7,2	10,0	0,3	0,9	0,3
2871	ПС-593 Дубровская: 20062 б	10	270,7	16,8	6,6	10,0	0,0	0,7	0,3	295,1	18,3	7,2	10,0	0,3	0,9	0,3
2872	ПС-593 Дубровская: 20063 б	10	1123,5	69,7	27,6	9,9	0,5	61,6	5,5	1147,9	71,3	28,2	9,5	5,4	64,4	5,6
2873	ПС-593 Дубровская: 20064 а	10	715,7	44,4	17,6	10,0	0,3	18,5	2,6	740,1	45,9	18,2	9,7	2,6	19,8	2,7
2874	ПС-593 Дубровская: 20064 б	10	1128,2	70,0	27,7	10,0	0,4	47,0	4,2	1152,6	71,6	28,3	9,6	4,0	49,2	4,3
2875	ПС-593 Дубровская: 20065	10	736,5	45,7	18,1	10,0	0,2	14,7	2,0	760,9	47,2	18,7	9,8	2,0	15,7	2,1
2876	ПС-593 Дубровская: 20188 б	10	2437,6	151,3	59,8	9,9	1,1	281,8	11,6	2462,0	152,8	60,4	9,5	5,4	287,6	11,7
2877	ПС-593 Дубровская: 20192	10	736,5	45,7	18,1	10,0	0,2	14,7	2,0	760,9	47,2	18,7	9,8	2,0	15,7	2,1
2878	ПС-597 Жулебино: 12170 а	10	1514,8	94,0	31,1	10,0	0,4	66,1	4,4	1539,2	95,5	31,6	9,6	4,1	68,3	4,4
2879	ПС-597 Жулебино: 12170 б	10	1514,8	94,0	31,1	10,0	0,4	66,1	4,4	1539,2	95,5	31,6	9,6	4,1	68,3	4,4
2880	ПС-597 Жулебино: 12170 г	10	1551,2	96,3	31,9	10,0	0,4	69,6	4,5	1575,6	97,8	32,4	9,6	4,2	71,8	4,6
2881	ПС-597 Жулебино: 12170 д	10	1551,2	96,3	31,9	10,0	0,4	69,6	4,5	1575,6	97,8	32,4	9,6	4,2	71,8	4,6
2882	ПС-597 Жулебино: 18174	10	1645,1	102,1	40,4	10,0	0,3	61,2	3,7	1669,5	103,6	41,0	9,7	3,5	63,1	3,8
2883	ПС-597 Жулебино: 18175 а	10	2422,4	150,4	59,4	10,0	0,4	107,3	4,4	2446,8	151,9	60,0	9,6	4,1	109,5	4,5
2884	ПС-597 Жулебино: 18175 б	10	2422,4	150,4	59,4	10,0	0,4	107,3	4,4	2446,8	151,9	60,0	9,6	4,1	109,5	4,5
2885	ПС-597 Жулебино: 18177 а	10	1176,8	73,0	28,9	10,0	0,3	32,9	2,8	1201,1	74,6	29,5	9,7	2,7	34,3	2,9
2886	ПС-597 Жулебино: 18178 а	10	1645,1	102,1	40,4	10,0	0,3	61,2	3,7	1669,5	103,6	41,0	9,7	3,5	63,1	3,8
2887	ПС-597 Жулебино: 18179 а	10	1176,8	73,0	28,9	10,0	0,3	32,9	2,8	1201,1	74,6	29,5	9,7	2,7	34,3	2,9
2888	ПС-597 Жулебино: 18180	10	1644,6	102,1	40,4	10,0	0,3	45,7	2,8	1669,0	103,6	41,0	9,7	2,6	47,1	2,8
2889	ПС-597 Жулебино: 19004	10	1245,2	77,3	25,6	9,9	0,6	81,9	6,6	1274,5	79,1	26,2	9,4	6,5	85,9	6,7
2890	ПС-597 Жулебино: 19012 а	10	2907,3	180,5	71,3	9,8	1,8	553,7	19,0	2936,6	182,3	72,1	9,6	4,5	565,1	19,2
2891	ПС-597 Жулебино: 19015	10	2907,3	180,5	71,3	9,8	1,8	553,7	19,0	2936,6	182,3	72,1	9,6	4,5	565,1	19,2
2892	ПС-597 Жулебино: 19023 а	10	1190,4	73,9	24,5	10,0	0,3	40,9	3,4	1219,6	75,7	25,1	9,7	3,3	42,9	3,5
2893	ПС-597 Жулебино: 19024 б	10	1190,4	73,9	24,5	10,0	0,3	40,9	3,4	1219,6	75,7	25,1	9,7	3,3	42,9	3,5
2894	ПС-597 Жулебино: 20190	10	1644,6	102,1	40,4	10,0	0,3	45,7	2,8	1669,0	103,6	41,0	9,7	2,6	47,1	2,8
2895	ПС-597 Жулебино: 21088 а	10	1121,3	69,6	23,0	9,9	0,5	59,7	5,3	1150,5	71,4	23,6	9,5	5,2	62,9	5,5
2896	ПС-597 Жулебино: 21088 б	10	1121,3	69,6	23,0	9,9	0,5	59,7	5,3	1150,5	71,4	23,6	9,5	5,2	62,9	5,5
2897	ПС-597 Жулебино: 21089 а	10	860,5	53,4	17,7	10,0	0,4	34,6	4,0	889,8	55,2	18,3	9,6	4,1	37,0	4,2
2898	ПС-597 Жулебино: 21089 б	10	860,5	53,4	17,7	10,0	0,4	34,6	4,0	889,8	55,2	18,3	9,6	4,1	37,0	4,2
2899	ПС-597 Жулебино: 21176	10	1861,3	115,5	38,3	9,9	1,1	217,7	11,7	1890,5	117,4	38,9	9,4	5,6	224,8	11,9
2900	ПС-597 Жулебино: 21177	10	1861,3	115,5	38,3	9,9	1,1	217,7	11,7	1890,5	117,4	38,9	9,4	5,6	224,8	11,9
2901	ПС-597 Жулебино: 21178	10	1245,2	77,3	25,6	9,9	0,6	81,9	6,6	1274,5	79,1	26,2	9,4	6,5	85,9	6,7
2902	ПС-6 Кожухово: 1051	6	487,6	50,5	22,0	6,0	0,1	3,8	0,8	539,4	55,8	24,4	5,9	0,9	4,7	0,9
2903	ПС-6 Кожухово: 1244 б	6	578,8	59,9	26,1	6,0	0,2	5,0	0,9	630,6	65,2	28,5	5,9	1,0	5,9	0,9
2904	ПС-6 Кожухово: 1264 б	6	776,8	80,4	35,1	6,0	0,1	5,3	0,7	828,6	85,7	37,4	6,0	0,8	6,0	0,7
2905	ПС-6 Кожухово: 1264 г	6	572,0	59,2	25,8	6,0	0,1	2,9	0,5	623,7	64,5	28,2	6,0	0,6	3,4	0,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2906	ПС-6 Кожухово: 1321	6	1275,8	132,0	57,6	6,0	0,6	41,7	3,3	1327,6	137,4	60,0	5,8	3,6	45,2	3,4
2907	ПС-6 Кожухово: 1354 α	6	360,8	37,3	12,6	6,0	0,1	1,5	0,4	412,6	42,7	14,4	6,0	0,6	2,0	0,5
2908	ПС-6 Кожухово: 1354 β	6	1580,8	163,6	30,9	6,0	0,4	30,4	1,9	1632,6	168,9	31,9	5,9	2,3	32,4	2,0
2909	ПС-6 Кожухово: 2084 β	6	592,8	61,3	22,6	6,0	0,2	5,0	0,8	617,2	63,9	23,6	5,9	1,0	5,4	0,9
2910	ПС-6 Кожухово: 2298	6	360,8	37,3	18,9	6,0	0,2	5,0	1,4	412,6	42,7	21,7	5,9	1,6	6,5	1,6
2911	ПС-6 Кожухово: 2413	6	1580,8	163,6	71,4	6,0	0,3	28,9	1,8	1632,6	168,9	73,8	5,9	2,0	30,9	1,9
2912	ПС-6 Кожухово: 2595 β	6	284,2	29,4	11,1	6,0	0,8	12,9	4,5	336,0	34,8	13,1	5,7	5,5	18,2	5,4
2913	ПС-6 Кожухово: 2926	6	161,1	16,7	6,3	6,0	0,2	1,8	1,1	185,4	19,2	7,2	5,9	1,3	2,4	1,3
2914	ПС-6 Кожухово: 3058 α	6	215,9	22,3	8,2	6,0	0,1	0,6	0,3	240,3	24,9	9,2	6,0	0,3	0,7	0,3
2915	ПС-6 Кожухово: 3058 β	6	215,9	22,3	8,2	6,0	0,1	0,6	0,3	240,3	24,9	9,2	6,0	0,3	0,7	0,3
2916	ПС-6 Кожухово: 3114	6	496,9	51,4	22,4	6,0	0,1	2,3	0,5	548,7	56,8	24,8	6,0	0,5	2,8	0,5
2917	ПС-6 Кожухово: 3394 α	6	766,8	79,3	29,9	6,0	0,5	27,0	3,5	791,2	81,9	30,9	5,8	3,3	28,7	3,6
2918	ПС-6 Кожухово: 3394 β	6	863,2	89,3	33,7	6,0	0,7	38,5	4,5	887,6	91,8	34,7	5,7	4,2	40,8	4,6
2919	ПС-6 Кожухово: 357 α	6	420,3	43,5	19,0	6,0	0,2	4,6	1,1	472,1	48,8	21,3	5,9	1,4	5,9	1,2
2920	ПС-6 Кожухово: 357 β	6	1093,7	113,2	70,7	5,9	1,3	92,0	8,4	1145,5	118,5	74,1	5,5	8,4	101,1	8,8
2921	ПС-6 Кожухово: 3646	6	1506,5	155,9	64,7	6,0	0,7	59,1	3,9	1589,3	164,4	68,3	5,7	4,4	65,8	4,1
2922	ПС-6 Кожухово: 3754	6	1384,5	143,2	62,6	6,0	0,2	16,8	1,2	1436,3	148,6	64,9	5,9	1,3	18,1	1,3
2923	ПС-6 Кожухово: 4479 α	6	890,0	92,1	40,2	6,0	0,1	2,7	0,3	941,8	97,4	42,5	6,0	0,3	3,0	0,3
2924	ПС-6 Кожухово: 4479 β	6	986,4	102,1	44,6	6,0	0,1	3,3	0,3	1038,2	107,4	46,9	6,0	0,4	3,7	0,4
2925	ПС-6 Кожухово: 4487	6	683,9	70,8	26,7	6,0	0,5	20,8	3,0	708,2	73,3	27,7	5,8	2,9	22,4	3,2
2926	ПС-6 Кожухово: 5622	6	487,6	50,5	22,0	6,0	0,1	3,6	0,7	539,4	55,8	24,4	5,9	0,9	4,4	0,8
2927	ПС-6 Кожухово: 675 α	6	618,8	64,0	26,6	6,0	0,3	10,3	1,7	701,7	72,6	30,2	5,9	2,1	13,3	1,9
2928	ПС-6 Кожухово: 675 β	6	747,8	77,4	32,1	6,0	0,3	14,4	1,9	830,7	85,9	35,7	5,9	2,3	17,9	2,2
2929	ПС-603 Гоголево: 14108 α	10	2176,5	135,1	53,4	9,9	0,9	206,1	9,5	2228,2	138,3	54,7	9,6	4,5	216,2	9,7
2930	ПС-603 Гоголево: 14108 β	10	2176,5	135,1	53,4	9,9	0,9	206,1	9,5	2228,2	138,3	54,7	9,6	4,5	216,2	9,7
2931	ПС-603 Гоголево: 14147 α	10	2111,9	131,1	51,8	10,0	0,4	98,7	4,7	2163,7	134,3	53,1	9,6	4,4	103,7	4,8
2932	ПС-603 Гоголево: 14147 β	10	2111,9	131,1	51,8	10,0	0,4	98,7	4,7	2163,7	134,3	53,1	9,6	4,4	103,7	4,8
2933	ПС-603 Гоголево: 15033 α	10	1437,0	89,2	35,3	10,0	0,5	74,1	5,2	1488,8	92,4	36,5	9,5	5,0	79,7	5,4
2934	ПС-603 Гоголево: 15033 β	10	1437,0	89,2	35,3	10,0	0,5	74,1	5,2	1488,8	92,4	36,5	9,5	5,0	79,7	5,4
2935	ПС-603 Гоголево: 15039 α	10	1498,4	93,0	36,8	10,0	0,4	69,6	4,6	1550,2	96,2	38,0	9,6	4,5	74,5	4,8
2936	ПС-603 Гоголево: 15039 β	10	1604,8	99,6	39,4	10,0	0,5	80,0	5,0	1656,6	102,8	40,6	9,5	4,8	85,3	5,1
2937	ПС-603 Гоголево: 15127 α	10	689,5	42,8	15,7	10,0	0,0	1,5	0,2	741,3	46,0	16,9	10,0	0,2	1,7	0,2
2938	ПС-603 Гоголево: 15127 β	10	1607,8	99,8	37,0	10,0	0,0	8,0	0,5	1659,6	103,0	38,2	10,0	0,5	8,6	0,5
2939	ПС-603 Гоголево: 16068 α	10	1498,4	93,0	36,8	9,9	0,5	86,3	5,8	1550,2	96,2	38,0	9,4	5,6	92,5	6,0
2940	ПС-603 Гоголево: 16068 β	10	689,5	42,8	16,9	10,0	0,2	17,5	2,5	741,3	46,0	18,2	9,7	2,7	20,4	2,7
2941	ПС-603 Гоголево: 17016 α	10	1125,9	69,9	27,6	9,9	0,6	68,1	6,0	1177,7	73,1	28,9	9,4	6,1	74,7	6,3
2942	ПС-603 Гоголево: 17016 β	10	1125,9	69,9	27,6	9,9	0,6	68,1	6,0	1177,7	73,1	28,9	9,4	6,1	74,7	6,3
2943	ПС-603 Гоголево: 17163 α	10	1939,1	120,4	69,6	10,0	0,2	38,0	2,0	1990,9	123,6	71,4	9,8	2,2	40,0	2,0
2944	ПС-603 Гоголево: 17163 β	10	1939,1	120,4	69,6	10,0	0,2	38,0	2,0	1990,9	123,6	71,4	9,8	2,2	40,0	2,0
2945	ПС-603 Гоголево: 17163 γ	10	2079,0	129,1	74,6	10,0	0,2	43,7	2,1	2130,8	132,3	76,5	9,8	2,3	46,0	2,2
2946	ПС-603 Гоголево: 17163 δ	10	2079,0	129,1	74,6	10,0	0,2	43,7	2,1	2130,8	132,3	76,5	9,8	2,3	46,0	2,2
2947	ПС-603 Гоголево: 17164 α	10	2021,4	125,5	63,7	10,0	0,1	21,4	1,1	2073,2	128,7	65,3	9,9	1,2	22,5	1,1
2948	ПС-603 Гоголево: 17164 β	10	2021,4	125,5	63,7	10,0	0,1	21,4	1,1	2073,2	128,7	65,3	9,9	1,2	22,5	1,1
2949	ПС-603 Гоголево: 17164 γ	10	2397,7	148,8	75,6	10,0	0,1	30,2	1,3	2449,5	152,1	77,2	9,9	1,4	31,6	1,3
2950	ПС-603 Гоголево: 17164 δ	10	2397,7	148,8	75,6	10,0	0,1	30,2	1,3	2449,5	152,1	77,2	9,9	1,4	31,6	1,3
2951	ПС-603 Гоголево: 17166	10	1607,8	99,8	39,4	9,9	0,7	118,7	7,4	1659,6	103,0	40,7	9,3	7,2	126,6	7,6
2952	ПС-603 Гоголево: 17177	10	1604,8	99,6	39,4	9,9	1,0	174,4	10,9	1656,6	102,8	40,6	9,5	5,4	186,2	11,2
2953	ПС-604 Коровино: 12083	10	1416,5	87,9	28,5	10,0	0,3	41,8	3,0	1538,2	95,5	31,0	9,7	3,0	49,4	3,2
2954	ПС-604 Коровино: 12205	10	1823,5	113,2	44,7	9,9	0,7	142,2	7,8	1945,2	120,7	47,7	9,2	7,8	162,2	8,3
2955	ПС-604 Коровино: 12224 α	10	2978,9	184,9	73,1	9,9	0,6	205,1	6,9	3100,6	192,5	76,1	9,3	6,5	222,3	7,2
2956	ПС-604 Коровино: 12224 β	10	1823,5	113,2	44,7	10,0	0,4	76,3	4,2	1945,2	120,7	47,7	9,6	4,1	86,9	4,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2957	ПС-604 Коровино: 15188 а	10	2324,1	144,3	74,8	9,9	1,0	259,0	11,1	2499,8	155,2	80,4	9,4	5,6	300,3	12,0
2958	ПС-604 Коровино: 15188 б	10	2324,1	144,3	74,8	9,9	1,0	259,0	11,1	2499,8	155,2	80,4	9,4	5,6	300,3	12,0
2959	ПС-604 Коровино: 16197	10	6630,9	411,6	116,3	9,9	1,1	818,1	12,3	6752,6	419,2	118,4	8,9	11,3	848,5	12,6
2960	ПС-604 Коровино: 16199 а	10	1776,1	110,3	35,8	10,0	0,1	11,2	0,6	1897,7	117,8	38,2	9,9	0,6	12,8	0,7
2961	ПС-604 Коровино: 16199 б	10	1776,1	110,3	35,8	10,0	0,1	11,2	0,6	1897,7	117,8	38,2	9,9	0,6	12,8	0,7
2962	ПС-604 Коровино: 17077 а	10	1085,9	67,4	26,6	9,9	0,6	69,5	6,4	1261,6	78,3	31,0	9,3	7,3	94,8	7,5
2963	ПС-604 Коровино: 17077 б	10	1085,9	67,4	26,6	9,9	0,6	69,5	6,4	1261,6	78,3	31,0	9,3	7,3	94,8	7,5
2964	ПС-604 Коровино: 17078 а	10	2021,2	125,5	49,6	9,9	0,5	110,5	5,5	2142,8	133,0	52,6	9,5	5,3	124,3	5,8
2965	ПС-604 Коровино: 17078 б	10	2021,2	125,5	49,6	9,9	0,5	110,5	5,5	2142,8	133,0	52,6	9,5	5,3	124,3	5,8
2966	ПС-604 Коровино: 18014 а	10	2610,6	162,1	64,1	9,9	1,3	361,3	13,8	2786,3	173,0	68,4	9,3	6,9	412,4	14,8
2967	ПС-604 Коровино: 18014 б	10	2610,6	162,1	64,1	9,9	1,3	361,3	13,8	2786,3	173,0	68,4	9,3	6,9	412,4	14,8
2968	ПС-604 Коровино: 18157	10	2978,9	184,9	73,1	9,9	0,7	221,3	7,4	3100,6	192,5	76,1	9,3	7,0	239,8	7,7
2969	ПС-604 Коровино: 18159 а	10	1416,5	87,9	34,8	10,0	0,3	47,2	3,3	1538,2	95,5	37,7	9,7	3,3	55,8	3,6
2970	ПС-604 Коровино: 18159 б	10	4755,7	295,2	116,7	9,9	1,0	542,1	11,4	4877,4	302,8	119,7	8,9	10,6	570,3	11,7
2971	ПС-604 Коровино: 18163 а	10	3207,7	199,1	64,7	10,0	0,0	15,6	0,5	3329,4	206,7	67,1	10,0	0,5	16,8	0,5
2972	ПС-604 Коровино: 18163 б	10	3249,1	201,7	65,5	10,0	0,0	16,0	0,5	3370,8	209,2	67,9	10,0	0,5	17,2	0,5
2973	ПС-604 Коровино: 27162	10	748,7	46,5	10,6	10,0	0,0	1,2	0,2	870,4	54,0	12,3	10,0	0,3	1,7	0,2
2974	ПС-604 Коровино: 27164 а	10	608,5	37,8	12,5	10,0	0,1	8,1	1,3	730,2	45,3	15,0	9,8	1,5	11,8	1,6
2975	ПС-604 Коровино: 27164 б	10	608,5	37,8	12,5	10,0	0,1	8,0	1,3	730,2	45,3	15,0	9,8	1,5	11,6	1,6
2976	ПС-606 Шелепиха: 10050 а	10	2102,2	130,5	43,8	10,0	0,2	50,7	2,4	2234,0	138,7	46,5	9,8	2,3	57,3	2,6
2977	ПС-606 Шелепиха: 10050 б	10	2102,2	130,5	43,8	10,0	0,2	50,7	2,4	2234,0	138,7	46,5	9,8	2,3	57,3	2,6
2978	ПС-606 Шелепиха: 10060 а	10	2616,9	162,4	48,1	10,0	0,2	54,6	2,1	2748,7	170,6	50,5	9,8	2,0	60,2	2,2
2979	ПС-606 Шелепиха: 10060 б	10	2607,4	161,9	64,0	10,0	0,2	68,9	2,6	2739,2	170,0	67,2	9,7	2,5	76,0	2,8
2980	ПС-606 Шелепиха: 10098 а	10	1611,7	100,0	43,5	10,0	0,1	12,3	0,8	1835,1	113,9	49,5	9,9	0,8	16,0	0,9
2981	ПС-606 Шелепиха: 10098 б	10	1614,4	100,2	43,6	10,0	0,1	12,4	0,8	1837,7	114,1	49,6	9,9	0,8	16,0	0,9
2982	ПС-606 Шелепиха: 10171 а	10	917,7	57,0	22,5	10,0	0,3	28,8	3,1	1000,5	62,1	24,5	9,7	3,3	34,3	3,4
2983	ПС-606 Шелепиха: 10171 б	10	920,3	57,1	22,6	10,0	0,3	28,9	3,1	1003,2	62,3	24,6	9,7	3,3	34,5	3,4
2984	ПС-606 Шелепиха: 11012	10	648,7	40,3	15,9	10,0	0,0	3,2	0,5	780,5	48,5	19,2	9,9	0,5	4,7	0,6
2985	ПС-606 Шелепиха: 12166 а	10	1961,0	121,7	40,8	10,0	0,2	40,7	2,1	2092,8	129,9	43,6	9,8	2,0	46,4	2,2
2986	ПС-606 Шелепиха: 12166 б	10	1961,0	121,7	40,8	10,0	0,2	40,7	2,1	2092,8	129,9	43,6	9,8	2,0	46,4	2,2
2987	ПС-606 Шелепиха: 12167 а	10	1075,0	66,7	26,4	10,0	0,0	5,6	0,5	1206,8	74,9	29,6	9,9	0,5	7,1	0,6
2988	ПС-606 Шелепиха: 12167 б	10	1075,0	66,7	26,4	10,0	0,0	5,6	0,5	1206,8	74,9	29,6	9,9	0,5	7,1	0,6
2989	ПС-606 Шелепиха: 14169	10	1898,8	117,9	51,2	10,0	0,1	24,9	1,3	2030,6	126,1	54,8	9,9	1,3	28,5	1,4
2990	ПС-606 Шелепиха: 16106 а	10	1522,6	94,5	31,7	10,0	0,1	20,8	1,4	1654,4	102,7	34,5	9,9	1,3	24,6	1,5
2991	ПС-606 Шелепиха: 16106 б	10	1522,6	94,5	31,7	10,0	0,1	20,8	1,4	1654,4	102,7	34,5	9,9	1,3	24,6	1,5
2992	ПС-606 Шелепиха: 16106 г	10	1628,9	101,1	33,9	10,0	0,1	23,9	1,5	1760,7	109,3	36,7	9,9	1,4	27,9	1,6
2993	ПС-606 Шелепиха: 16106 д	10	1628,9	101,1	33,9	10,0	0,1	23,9	1,5	1760,7	109,3	36,7	9,9	1,4	27,9	1,6
2994	ПС-606 Шелепиха: 16113 а	10	1177,4	73,1	24,5	10,0	0,1	12,2	1,0	1309,2	81,3	27,3	9,9	1,0	15,1	1,2
2995	ПС-606 Шелепиха: 16113 б	10	1177,4	73,1	24,5	10,0	0,1	12,2	1,0	1309,2	81,3	27,3	9,9	1,0	15,1	1,2
2996	ПС-606 Шелепиха: 16113 г	10	1411,6	87,6	29,4	10,0	0,1	17,6	1,2	1543,4	95,8	32,1	9,9	1,2	21,0	1,4
2997	ПС-606 Шелепиха: 16113 д	10	1411,6	87,6	29,4	10,0	0,1	17,6	1,2	1543,4	95,8	32,1	9,9	1,2	21,0	1,4
2998	ПС-606 Шелепиха: 16114 а	10	631,7	39,2	12,3	10,0	0,1	4,6	0,7	763,5	47,4	14,9	9,9	0,8	6,8	0,9
2999	ПС-606 Шелепиха: 16114 б	10	631,7	39,2	12,3	10,0	0,1	4,6	0,7	763,5	47,4	14,9	9,9	0,8	6,8	0,9
3000	ПС-606 Шелепиха: 16114 г	10	874,7	54,3	17,1	10,0	0,1	8,9	1,0	1006,5	62,5	19,6	9,9	1,1	11,9	1,2
3001	ПС-606 Шелепиха: 16114 д	10	874,7	54,3	17,1	10,0	0,1	8,9	1,0	1006,5	62,5	19,6	9,9	1,1	11,9	1,2
3002	ПС-606 Шелепиха: 18096 а	10	764,2	47,4	15,9	10,0	0,1	7,1	0,9	896,0	55,6	18,7	9,9	1,0	9,8	1,1
3003	ПС-606 Шелепиха: 18096 б	10	764,2	47,4	15,9	10,0	0,1	7,1	0,9	896,0	55,6	18,7	9,9	1,0	9,8	1,1
3004	ПС-606 Шелепиха: 18096 г	10	832,1	51,7	17,3	10,0	0,1	8,4	1,0	963,9	59,8	20,1	9,9	1,1	11,3	1,2
3005	ПС-606 Шелепиха: 18096 д	10	832,1	51,7	17,3	10,0	0,1	8,4	1,0	963,9	59,8	20,1	9,9	1,1	11,3	1,2
3006	ПС-606 Шелепиха: 18097 а	10	2222,7	138,0	60,0	9,9	0,7	174,8	7,9	2354,5	146,2	63,5	9,2	7,7	196,5	8,3
3007	ПС-606 Шелепиха: 18097 б	10	2222,7	138,0	60,0	9,9	0,7	174,8	7,9	2354,5	146,2	63,5	9,2	7,7	196,5	8,3

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3008	ПС-606 Шелепиха: 19182 α	10	1582,8	98,3	42,7	10,0	0,3	47,7	3,0	1714,6	106,4	46,3	9,7	3,0	56,0	3,3
3009	ПС-606 Шелепиха: 19182 β	10	2274,5	141,2	61,4	10,0	0,4	99,0	4,4	2406,3	149,4	64,9	9,6	4,2	110,9	4,6
3010	ПС-606 Шелепиха: 20182	10	2600,6	161,4	63,8	9,9	0,6	166,2	6,4	2732,4	169,6	67,0	9,4	6,1	183,6	6,7
3011	ПС-606 Шелепиха: 21036	10	1252,3	77,7	30,7	9,9	0,5	72,3	5,8	1384,1	85,9	34,0	9,4	6,1	88,7	6,4
3012	ПС-606 Шелепиха: 21037 α	10	1794,0	111,4	36,9	9,9	1,1	210,9	11,8	1925,8	119,5	39,6	9,4	6,0	243,9	12,7
3013	ПС-606 Шелепиха: 21037 β	10	1794,0	111,4	36,9	9,9	1,1	210,9	11,8	1925,8	119,5	39,6	9,4	6,0	243,9	12,7
3014	ПС-606 Шелепиха: 21163 α	10	1582,8	98,3	42,7	9,9	0,7	118,2	7,5	1714,6	106,4	46,3	9,2	7,9	139,4	8,1
3015	ПС-606 Шелепиха: 21163 β	10	1326,7	82,4	35,8	9,9	0,6	82,0	6,2	1458,5	90,5	39,4	9,3	6,8	99,7	6,8
3016	ПС-622 Лефортово: 10129 α	10	1651,2	102,5	40,5	10,0	0,3	60,1	3,6	1734,0	107,6	42,5	9,6	3,5	66,3	3,8
3017	ПС-622 Лефортово: 10129 β	10	2264,1	140,5	55,6	10,0	0,5	113,6	5,0	2347,0	145,7	57,6	9,5	4,7	122,1	5,2
3018	ПС-622 Лефортово: 10130	10	1436,6	89,2	35,2	10,0	0,0	5,5	0,4	1519,4	94,3	37,3	10,0	0,4	6,2	0,4
3019	ПС-622 Лефортово: 10137	10	2340,0	145,3	57,4	10,0	0,3	62,3	2,7	2422,9	150,4	59,4	9,7	2,6	66,8	2,8
3020	ПС-622 Лефортово: 10142	10	2340,0	145,3	57,4	10,0	0,1	23,7	1,0	2422,9	150,4	59,4	9,9	1,2	25,4	1,0
3021	ПС-622 Лефортово: 10225	10	2594,5	161,1	63,7	9,9	0,9	245,4	9,5	2677,3	166,2	65,7	9,6	4,5	261,5	9,8
3022	ПС-622 Лефортово: 11219	10	2314,6	143,7	56,8	9,9	0,9	234,4	10,1	2397,5	148,8	58,8	9,5	4,9	251,7	10,5
3023	ПС-622 Лефортово: 12081	10	1610,8	100,0	43,5	10,0	0,3	44,8	2,8	1693,7	105,1	45,7	9,7	2,7	49,6	2,9
3024	ПС-622 Лефортово: 12215	10	987,9	61,3	24,2	10,0	0,1	9,4	1,0	1070,7	66,5	26,3	9,9	0,9	11,1	1,0
3025	ПС-622 Лефортово: 12244	10	2461,7	152,8	60,4	10,0	0,4	114,0	4,6	2491,0	154,6	61,1	9,6	4,3	116,7	4,7
3026	ПС-622 Лефортово: 12247	10	1231,6	76,5	30,2	10,0	0,1	7,1	0,6	1314,4	81,6	32,3	9,9	0,6	8,1	0,6
3027	ПС-622 Лефортово: 14152 α	10	1231,6	76,5	30,2	10,0	0,1	7,9	0,6	1314,4	81,6	32,3	9,9	0,6	9,0	0,7
3028	ПС-622 Лефортово: 14152 β	10	977,6	60,7	24,0	10,0	0,0	2,0	0,2	1060,4	65,8	26,0	10,0	0,2	2,4	0,2
3029	ПС-622 Лефортово: 15046	10	2997,2	186,1	73,5	10,0	0,3	89,9	3,0	3080,0	191,2	75,6	9,7	2,8	94,9	3,1
3030	ПС-622 Лефортово: 15048	10	694,3	43,1	17,0	10,0	0,0	1,8	0,3	777,2	48,2	19,1	10,0	0,3	2,3	0,3
3031	ПС-622 Лефортово: 15049	10	1154,0	71,6	28,3	10,0	0,1	7,0	0,6	1236,8	76,8	30,3	9,9	0,7	8,0	0,6
3032	ПС-622 Лефортово: 15051	10	2264,1	140,5	55,6	10,0	0,3	65,8	2,9	2347,0	145,7	57,6	9,7	2,7	70,7	3,0
3033	ПС-622 Лефортово: 15052	10	1625,2	100,9	39,9	10,0	0,2	27,8	1,7	1708,0	106,0	41,9	9,8	1,6	30,7	1,8
3034	ПС-622 Лефортово: 16032	10	3588,5	222,8	38,0	10,0	0,1	13,2	0,4	3617,7	224,6	38,3	9,9	0,6	13,4	0,4
3035	ПС-622 Лефортово: 16189 α	10	1625,2	100,9	39,9	10,0	0,0	4,9	0,3	1708,0	106,0	41,9	10,0	0,3	5,4	0,3
3036	ПС-622 Лефортово: 16189 β	10	987,9	61,3	24,2	10,0	0,0	1,8	0,2	1070,7	66,5	26,3	10,0	0,2	2,1	0,2
3037	ПС-622 Лефортово: 16191	10	2314,6	143,7	56,8	10,0	0,3	78,1	3,4	2397,5	148,8	58,8	9,7	3,2	83,8	3,5
3038	ПС-622 Лефортово: 17036	10	1124,4	69,8	27,6	10,0	0,3	36,7	3,3	1207,2	74,9	29,6	9,7	3,3	42,4	3,5
3039	ПС-622 Лефортово: 17042	10	2376,2	147,5	58,3	9,9	0,6	154,6	6,5	2405,4	149,3	59,0	9,4	6,0	158,5	6,6
3040	ПС-622 Лефортово: 17182	10	1998,9	124,1	28,3	10,0	0,0	3,9	0,2	2081,7	129,2	29,4	10,0	0,3	4,3	0,2
3041	ПС-622 Лефортово: 17183	10	2680,0	166,4	65,8	9,9	1,0	285,8	10,7	2762,9	171,5	67,8	9,5	5,1	304,0	11,0
3042	ПС-622 Лефортово: 17187	10	626,2	38,9	8,9	10,0	0,0	0,3	0,0	709,0	44,0	10,0	10,0	0,1	0,3	0,0
3043	ПС-622 Лефортово: 17189	10	476,0	29,5	11,7	10,0	0,2	7,5	1,6	505,3	31,4	12,4	9,8	1,7	8,5	1,7
3044	ПС-622 Лефортово: 18083	10	2107,7	130,8	51,7	9,9	0,7	161,3	7,7	2190,5	136,0	53,7	9,3	7,3	174,4	8,0
3045	ПС-622 Лефортово: 18086 α	10	1392,5	86,4	34,2	10,0	0,2	36,3	2,6	1421,7	88,3	34,9	9,8	2,4	37,9	2,7
3046	ПС-622 Лефортово: 18086 β	10	1643,1	102,0	33,8	10,0	0,3	53,7	3,3	1672,4	103,8	34,4	9,7	3,0	55,7	3,3
3047	ПС-622 Лефортово: 20106 α	10	1747,1	108,5	42,9	9,9	0,8	145,7	8,3	1829,9	113,6	44,9	9,2	8,2	160,2	8,8
3048	ПС-622 Лефортово: 20106 β	10	977,6	60,7	24,0	10,0	0,4	42,1	4,3	1060,4	65,8	26,0	9,6	4,5	49,7	4,7
3049	ПС-622 Лефортово: 20111	10	452,9	28,1	6,4	10,0	0,0	0,4	0,1	477,2	29,6	6,7	10,0	0,2	0,4	0,1
3050	ПС-622 Лефортово: 21096 α	10	1861,4	115,6	31,9	10,0	0,3	63,4	3,4	1944,3	120,7	33,3	9,7	3,3	69,2	3,6
3051	ПС-622 Лефортово: 21096 β	10	1436,6	89,2	24,6	10,0	0,2	37,3	2,6	1519,4	94,3	26,1	9,7	2,5	41,8	2,8
3052	ПС-622 Лефортово: 21097	10	2107,7	130,8	36,1	9,9	0,9	207,1	9,8	2190,5	136,0	37,6	9,5	4,8	224,1	10,2
3053	ПС-622 Лефортово: 21098	10	309,1	19,2	4,4	10,0	0,0	0,0	0,0	391,9	24,3	5,5	10,0	0,0	0,1	0,0
3054	ПС-622 Лефортово: 21100	10	3151,2	195,6	77,3	10,0	0,3	116,3	3,7	3234,0	200,8	79,3	9,7	3,4	122,6	3,8
3055	ПС-622 Лефортово: 27115	10	2752,1	170,8	67,5	10,0	0,2	72,7	2,6	2776,5	172,4	68,1	9,8	2,4	74,0	2,7
3056	ПС-622 Лефортово: к РП-22 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3057	ПС-622 Лефортово: к РП-22 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3058	ПС-630 Нагорная: 10190 α	10	2965,0	184,1	72,7	9,9	1,0	308,4	10,4	3012,6	187,0	73,9	9,5	4,8	318,5	10,6

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3059	ПС-630 Нагорная: 10190 β	10	3102,1	192,6	54,4	9,9	1,0	345,9	11,1	3149,7	195,5	55,2	9,5	5,2	356,7	11,3
3060	ПС-630 Нагорная: 11027	10	1587,9	98,6	39,0	10,0	0,4	63,4	4,0	1639,7	101,8	40,2	9,6	3,8	67,6	4,1
3061	ПС-630 Нагорная: 11095 α	10	1065,9	66,2	26,2	10,0	0,4	45,7	4,3	1113,5	69,1	27,3	9,6	4,3	50,0	4,5
3062	ПС-630 Нагорная: 11095 β	10	1055,5	65,5	25,9	10,0	0,4	44,8	4,2	1103,1	68,5	27,1	9,6	4,2	49,1	4,4
3063	ПС-630 Нагорная: 11096	10	2195,7	136,3	53,9	10,0	0,3	69,2	3,1	2243,3	139,3	55,0	9,7	2,9	72,2	3,2
3064	ПС-630 Нагорная: 11111 α	10	1120,0	69,5	27,5	10,0	0,4	44,6	4,0	1167,6	72,5	28,6	9,6	3,9	48,5	4,2
3065	ПС-630 Нагорная: 11111 β	10	2832,2	175,8	69,5	9,9	1,0	293,6	10,4	2879,8	178,8	70,7	9,5	4,8	303,7	10,5
3066	ПС-630 Нагорная: 11148 α	10	1604,3	99,6	39,4	9,9	0,6	101,3	6,3	1656,1	102,8	40,6	9,4	6,1	108,1	6,5
3067	ПС-630 Нагорная: 11148 β	10	1604,3	99,6	39,4	9,9	0,6	101,3	6,3	1656,1	102,8	40,6	9,4	6,1	108,1	6,5
3068	ПС-630 Нагорная: 11166 α	10	1204,8	74,8	32,5	9,9	0,7	85,7	7,1	1256,6	78,0	33,9	9,3	7,2	93,5	7,4
3069	ПС-630 Нагорная: 11166 β	10	2206,5	137,0	54,1	9,9	1,3	296,8	13,5	2258,2	140,2	55,4	9,4	6,5	311,2	13,8
3070	ПС-630 Нагорная: 11181 α	10	1230,0	76,4	30,2	10,0	0,3	40,9	3,3	1277,7	79,3	31,3	9,7	3,2	44,2	3,5
3071	ПС-630 Нагорная: 11181 β	10	1230,0	76,4	30,2	10,0	0,3	40,7	3,3	1277,7	79,3	31,3	9,7	3,2	43,9	3,4
3072	ПС-630 Нагорная: 11181 γ	10	1351,9	83,9	33,2	10,0	0,3	49,4	3,7	1399,5	86,9	34,3	9,6	3,5	53,0	3,8
3073	ПС-630 Нагорная: 11181 δ	10	1351,9	83,9	33,2	10,0	0,3	49,7	3,7	1399,5	86,9	34,3	9,6	3,5	53,3	3,8
3074	ПС-630 Нагорная: 11199	10	3514,5	218,2	61,6	9,9	1,1	422,0	12,0	3566,3	221,4	62,5	9,4	5,6	434,6	12,2
3075	ПС-630 Нагорная: 12006 α	10	1955,4	121,4	48,0	9,9	0,9	179,1	9,2	2003,1	124,3	49,1	9,6	4,4	188,1	9,4
3076	ПС-630 Нагорная: 12006 β	10	829,8	51,5	20,4	10,0	0,4	30,9	3,7	877,4	54,5	21,5	9,6	3,8	34,6	3,9
3077	ПС-630 Нагорная: 12196 α	10	1294,8	80,4	31,8	10,0	0,4	60,6	4,7	1346,5	83,6	33,0	9,5	4,6	65,7	4,9
3078	ПС-630 Нагорная: 12196 β	10	1294,8	80,4	31,8	10,0	0,4	60,6	4,7	1346,5	83,6	33,0	9,5	4,6	65,7	4,9
3079	ПС-630 Нагорная: 12280	10	1452,7	90,2	35,6	10,0	0,2	25,0	1,7	1504,4	93,4	36,9	9,8	1,6	26,8	1,8
3080	ПС-630 Нагорная: 1354 α	6	4200,8	434,6	82,0	5,7	4,2	1171,5	27,9	4252,6	440,0	83,0	5,6	6,4	1200,6	28,2
3081	ПС-630 Нагорная: 1354 β	6	4200,8	434,6	82,0	5,7	4,2	1171,5	27,9	4252,6	440,0	83,0	5,6	6,4	1200,6	28,2
3082	ПС-630 Нагорная: 14076 α	10	1013,4	62,9	24,9	10,0	0,1	5,7	0,6	1065,2	66,1	26,1	9,9	0,5	6,3	0,6
3083	ПС-630 Нагорная: 14076 β	10	1306,7	81,1	32,1	10,0	0,1	9,7	0,7	1358,5	84,3	33,3	9,9	0,7	10,4	0,8
3084	ПС-630 Нагорная: 14135	10	2007,9	124,6	49,3	10,0	0,4	90,9	4,5	2059,6	127,9	50,5	9,6	4,2	95,7	4,6
3085	ПС-630 Нагорная: 14138	10	1997,1	124,0	49,0	10,0	0,5	99,1	5,0	2044,7	126,9	50,2	9,5	4,7	103,9	5,1
3086	ПС-630 Нагорная: 14157 α	10	236,6	14,7	5,1	10,0	0,0	0,0	0,0	288,4	17,9	6,3	10,0	0,0	0,0	0,0
3087	ПС-630 Нагорная: 14157 β	10	1306,7	81,1	28,4	10,0	0,0	0,6	0,0	1358,5	84,3	29,5	10,0	0,1	0,7	0,0
3088	ПС-630 Нагорная: 14159 α	10	1452,7	90,2	35,6	10,0	0,1	18,6	1,3	1504,4	93,4	36,9	9,9	1,2	19,9	1,3
3089	ПС-630 Нагорная: 14159 β	10	1587,9	98,6	39,0	10,0	0,1	22,3	1,4	1639,7	101,8	40,2	9,9	1,3	23,8	1,4
3090	ПС-630 Нагорная: 15020 α	10	1966,2	122,1	48,2	10,0	0,1	26,8	1,4	2018,0	125,3	49,5	9,9	1,3	28,2	1,4
3091	ПС-630 Нагорная: 15020 β	10	840,5	52,2	20,6	10,0	0,1	4,9	0,6	892,3	55,4	21,9	9,9	0,6	5,5	0,6
3092	ПС-630 Нагорная: 16075	10	2832,2	175,8	69,5	9,9	0,5	165,2	5,8	2879,8	178,8	70,7	9,5	5,4	170,8	5,9
3093	ПС-630 Нагорная: 16084 α	10	3514,5	218,2	61,6	10,0	0,0	8,8	0,3	3566,3	221,4	62,5	10,0	0,2	9,1	0,3
3094	ПС-630 Нагорная: 16084 β	10	1395,8	86,6	34,2	10,0	0,0	1,2	0,1	1447,6	89,9	35,5	10,0	0,1	1,3	0,1
3095	ПС-630 Нагорная: 16139	10	1219,8	75,7	29,9	10,0	0,4	56,7	4,6	1267,4	78,7	31,1	9,5	4,6	61,3	4,8
3096	ПС-630 Нагорная: 18187 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,7	0,7	288,4	17,9	7,1	9,9	0,9	2,5	0,9
3097	ПС-630 Нагорная: 18187 β	10	1829,6	113,6	44,9	9,9	0,6	112,8	6,2	1881,4	116,8	46,2	9,4	5,9	119,3	6,3
3098	ПС-630 Нагорная: 18188 α	10	662,0	41,1	16,2	10,0	0,1	7,8	1,2	713,8	44,3	17,5	9,9	1,2	9,1	1,3
3099	ПС-630 Нагорная: 18188 β	10	1395,8	86,6	34,2	10,0	0,2	35,6	2,6	1447,6	89,9	35,5	9,8	2,4	38,4	2,7
3100	ПС-630 Нагорная: 19109 α	10	611,3	37,9	12,6	10,0	0,2	12,8	2,1	659,0	40,9	13,5	9,8	2,2	15,0	2,3
3101	ПС-630 Нагорная: 19109 β	10	1219,8	75,7	29,9	10,0	0,4	53,1	4,4	1267,4	78,7	31,1	9,6	4,3	57,4	4,5
3102	ПС-630 Нагорная: 19111 α	10	2965,0	184,1	72,7	9,8	1,8	569,7	19,2	3012,6	187,0	73,9	9,5	4,5	588,4	19,5
3103	ПС-630 Нагорная: 19111 β	10	3102,1	192,6	54,4	9,8	1,9	624,5	20,1	3149,7	195,5	55,2	9,5	4,7	644,1	20,5
3104	ПС-630 Нагорная: 20031 α	10	1126,3	69,9	27,6	10,0	0,5	55,7	4,9	1178,1	73,1	28,9	9,5	4,9	61,1	5,2
3105	ПС-630 Нагорная: 20031 β	10	1126,3	69,9	20,4	10,0	0,5	56,4	5,0	1178,1	73,1	21,4	9,5	5,0	61,9	5,3
3106	ПС-630 Нагорная: 2184	6	754,3	78,0	34,1	6,0	0,2	9,4	1,2	806,1	83,4	36,4	5,9	1,4	10,7	1,3
3107	ПС-630 Нагорная: 26073	10	1927,7	119,7	39,6	10,0	0,4	85,0	4,4	1979,5	122,9	40,7	9,6	4,1	89,7	4,5
3108	ПС-630 Нагорная: 2776 α	6	556,0	57,5	25,1	6,0	0,1	2,1	0,4	607,8	62,9	27,5	6,0	0,4	2,6	0,4
3109	ПС-630 Нагорная: 2776 β	6	558,8	57,8	25,2	6,0	0,1	2,2	0,4	610,6	63,2	27,6	6,0	0,4	2,6	0,4

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3110	ПС-630 Нагорная: 28069	10	1065,9	66,2	21,9	10,0	0,2	24,0	2,3	1113,5	69,1	22,9	9,8	2,2	26,2	2,4
3111	ПС-632 Фрезер: 10106 а	10	140,2	8,7	3,4	10,0	0,0	0,4	0,3	169,5	10,5	4,2	10,0	0,4	0,6	0,4
3112	ПС-632 Фрезер: 10106 б	10	140,2	8,7	3,4	10,0	0,0	0,4	0,3	169,5	10,5	4,2	10,0	0,4	0,6	0,4
3113	ПС-632 Фрезер: 19018 а	10	140,2	8,7	3,4	10,0	0,0	0,6	0,4	169,5	10,5	4,2	9,9	0,5	0,8	0,5
3114	ПС-632 Фрезер: 19018 б	10	140,2	8,7	3,4	10,0	0,0	0,6	0,4	169,5	10,5	4,2	9,9	0,5	0,8	0,5
3115	ПС-632 Фрезер: 19019 а	10	140,2	8,7	3,4	10,0	0,0	0,5	0,3	169,5	10,5	4,2	10,0	0,4	0,7	0,4
3116	ПС-632 Фрезер: 19019 б	10	140,2	8,7	3,4	10,0	0,0	0,5	0,3	169,5	10,5	4,2	10,0	0,4	0,7	0,4
3117	ПС-632 Фрезер: 21068 а	10	113,4	7,0	2,8	10,0	0,0	0,2	0,2	137,8	8,6	3,4	10,0	0,2	0,3	0,2
3118	ПС-632 Фрезер: 21068 б	10	113,4	7,0	2,8	10,0	0,0	0,2	0,2	137,8	8,6	3,4	10,0	0,2	0,3	0,2
3119	ПС-632 Фрезер: 21087 а	10	140,2	8,7	4,1	10,0	0,0	0,4	0,3	169,5	10,5	5,0	10,0	0,3	0,6	0,3
3120	ПС-632 Фрезер: 21087 б	10	140,2	8,7	4,6	10,0	0,0	0,4	0,3	169,5	10,5	5,6	10,0	0,3	0,6	0,3
3121	ПС-653 Яшино: 70060 Олимпия-Парк а	20	1942,7	60,3	9,8	20,0	0,0	1,5	0,1	2064,4	64,1	10,4	20,0	0,1	1,7	0,1
3122	ПС-653 Яшино: 70061 Олимпия- Парк б	20	1565,8	48,6	7,9	20,0	0,0	1,3	0,1	1687,4	52,4	8,5	20,0	0,1	1,5	0,1
3123	ПС-653 Яшино: 71061 б (Головино б)	20	2474,3	76,8	12,5	20,0	0,0	2,0	0,1	2595,9	80,6	13,1	20,0	0,1	2,2	0,1
3124	ПС-653 Яшино: 71061 а (Головино а)	20	2129,6	66,1	10,8	20,0	0,0	1,5	0,1	2251,2	69,9	11,4	20,0	0,1	1,7	0,1
3125	ПС-655 Никитская: 10055	10	2605,0	161,7	70,3	10,0	0,3	81,5	3,1	2687,8	166,8	72,5	9,7	2,9	86,8	3,2
3126	ПС-655 Никитская: 10097	10	3378,7	209,7	59,2	9,9	0,7	247,3	7,3	3461,5	214,9	60,7	9,3	6,8	259,7	7,5
3127	ПС-655 Никитская: 11086	10	2153,9	133,7	58,1	9,9	0,7	160,2	7,4	2236,7	138,8	60,4	9,3	7,1	172,9	7,7
3128	ПС-655 Никитская: 12178	10	2806,4	174,2	75,7	10,0	0,0	0,0	0,0	2889,2	179,4	78,0	10,0	0,0	0,0	0,0
3129	ПС-655 Никитская: 12261	10	3291,5	204,3	57,7	10,0	0,3	112,7	3,4	3374,3	209,5	59,2	9,7	3,2	118,5	3,5
3130	ПС-655 Никитская: 12267	10	989,2	61,4	26,7	10,0	0,1	7,1	0,7	1072,1	66,5	28,9	9,9	0,7	8,4	0,8
3131	ПС-655 Никитская: 14144	10	1396,5	86,7	37,7	10,0	0,4	61,7	4,4	1479,3	91,8	39,9	9,6	4,4	69,4	4,7
3132	ПС-655 Никитская: 15158	10	2184,9	135,6	59,0	10,0	0,4	94,0	4,3	2267,7	140,8	61,2	9,6	4,1	101,3	4,5
3133	ПС-655 Никитская: 16012 а	10	2879,1	178,7	81,2	10,0	0,1	32,4	1,1	2962,0	183,9	83,6	9,9	1,2	34,3	1,2
3134	ПС-655 Никитская: 16012 б	10	2879,1	178,7	81,2	10,0	0,0	1,1	0,0	2962,0	183,9	83,6	10,0	0,0	1,1	0,0
3135	ПС-655 Никитская: 16012 г	10	1986,5	123,3	56,1	10,0	0,0	6,9	0,3	2069,4	128,5	58,4	10,0	0,4	7,4	0,4
3136	ПС-655 Никитская: 16012 д	10	1986,5	123,3	56,1	10,0	0,0	6,9	0,3	2069,4	128,5	58,4	10,0	0,4	7,4	0,4
3137	ПС-655 Никитская: 16023	10	3064,9	190,3	86,5	10,0	0,2	76,7	2,5	3147,7	195,4	88,8	9,7	2,5	80,9	2,6
3138	ПС-655 Никитская: 16027 а	10	3138,8	194,8	77,0	9,9	0,6	218,9	7,0	3221,6	200,0	79,0	9,3	6,5	230,7	7,2
3139	ПС-655 Никитская: 18038 г	10	4104,1	254,8	100,7	10,0	0,1	34,5	0,8	4186,9	259,9	102,7	9,9	0,9	35,9	0,9
3140	ПС-655 Никитская: 18038 д	10	4104,1	254,8	100,7	10,0	0,1	34,5	0,8	4186,9	259,9	102,7	9,9	0,9	35,9	0,9
3141	ПС-655 Никитская: 18039 а	10	1862,2	115,6	64,6	10,0	0,1	14,4	0,8	1945,0	120,7	67,5	9,9	0,9	15,7	0,8
3142	ПС-655 Никитская: 18049	10	2765,4	171,7	74,6	9,9	0,5	164,3	5,9	2848,2	176,8	76,9	9,4	5,6	174,4	6,1
3143	ПС-655 Никитская: 18052 а	10	2472,6	153,5	77,1	10,0	0,0	11,7	0,5	2555,4	158,6	79,7	9,9	0,5	12,5	0,5
3144	ПС-655 Никитская: 18052 б	10	2472,6	153,5	77,1	10,0	0,0	11,7	0,5	2555,4	158,6	79,7	9,9	0,5	12,5	0,5
3145	ПС-655 Никитская: 18052 г	10	2631,5	163,4	74,3	10,0	0,1	13,1	0,5	2714,3	168,5	76,6	9,9	0,5	14,0	0,5
3146	ПС-655 Никитская: 18052 д	10	2631,5	163,4	74,3	10,0	0,1	13,1	0,5	2714,3	168,5	76,6	9,9	0,5	14,0	0,5
3147	ПС-655 Никитская: 18055	10	2806,4	174,2	75,7	10,0	0,3	89,5	3,2	2889,2	179,4	78,0	9,7	3,0	94,9	3,3
3148	ПС-655 Никитская: 18100	10	3291,5	204,3	57,7	10,0	0,3	112,7	3,4	3374,3	209,5	59,2	9,7	3,2	118,5	3,5
3149	ПС-655 Никитская: 19029 а	10	1521,8	94,5	41,1	10,0	0,4	66,0	4,3	1604,6	99,6	43,3	9,6	4,2	73,5	4,6
3150	ПС-655 Никитская: 19029 б	10	775,9	48,2	20,9	10,0	0,1	7,1	0,9	858,7	53,3	23,2	9,9	0,9	8,7	1,0
3151	ПС-655 Никитская: 19034	10	1828,1	113,5	49,3	10,0	0,2	34,6	1,9	1910,9	118,6	51,6	9,8	1,8	37,9	2,0
3152	ПС-655 Никитская: 20013	10	2605,0	161,7	70,3	10,0	0,3	81,5	3,1	2687,8	166,8	72,5	9,7	2,9	86,8	3,2
3153	ПС-655 Никитская: 20014	10	3140,6	195,0	55,1	9,9	0,5	178,1	5,7	3223,5	200,1	56,5	9,5	5,3	187,7	5,8
3154	ПС-655 Никитская: 20019	10	775,9	48,2	20,9	10,0	0,1	7,1	0,9	858,7	53,3	23,2	9,9	0,9	8,7	1,0
3155	ПС-655 Никитская: 20172	10	1828,1	113,5	49,3	10,0	0,2	34,6	1,9	1910,9	118,6	51,6	9,8	1,8	37,9	2,0
3156	ПС-655 Никитская: 21079	10	1521,8	94,5	41,1	10,0	0,4	66,0	4,3	1604,6	99,6	43,3	9,6	4,2	73,5	4,6
3157	ПС-655 Никитская: 21085 а	10	3214,5	199,5	56,4	10,0	0,1	24,5	0,8	3297,3	204,7	57,8	9,9	0,7	25,8	0,8
3158	ПС-655 Никитская: 21085 б	10	2184,9	135,6	59,0	10,0	0,4	94,0	4,3	2267,7	140,8	61,2	9,6	4,1	101,3	4,5
3159	ПС-655 Никитская: 26050	10	1310,7	81,4	35,4	10,0	0,0	4,9	0,4	1393,5	86,5	37,6	10,0	0,4	5,5	0,4
3160	ПС-655 Никитская: 26053 а	10	1941,7	120,5	39,9	10,0	0,3	57,3	3,0	2024,6	125,7	41,6	9,7	2,8	62,3	3,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3161	ПС-655 Никитская: 26053 β	10	1941,7	120,5	39,9	10,0	0,3	57,3	3,0	2024,6	125,7	41,6	9,7	2,8	62,3	3,1
3162	ПС-655 Никитская: 26055	10	1310,7	81,4	35,4	10,0	0,0	4,9	0,4	1393,5	86,5	37,6	10,0	0,4	5,5	0,4
3163	ПС-655 Никитская: 27027	10	2153,9	133,7	58,1	9,9	0,7	156,4	7,3	2236,7	138,8	60,4	9,3	7,1	168,9	7,6
3164	ПС-655 Никитская: 27028	10	1862,2	115,6	64,6	10,0	0,4	90,5	4,9	1945,0	120,7	67,5	9,5	4,7	98,8	5,1
3165	ПС-655 Никитская: 27101	10	3378,7	209,7	59,2	9,9	0,7	247,3	7,3	3461,5	214,9	60,7	9,3	6,8	259,7	7,5
3166	ПС-655 Никитская: к РП-11 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3167	ПС-655 Никитская: к РП-11 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3168	ПС-655 Никитская: к РП-17 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3169	ПС-655 Никитская: к РП-17 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3170	ПС-655 Никитская: к РП-18 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3171	ПС-655 Никитская: к РП-18 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3172	ПС-655 Никитская: к РП-5 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3173	ПС-655 Никитская: к РП-5 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3174	ПС-655 Никитская: к РП-6 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3175	ПС-655 Никитская: к РП-6 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3176	ПС-655 Никитская: к РП-7 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3177	ПС-655 Никитская: к РП-7 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3178	ПС-665 Курьяново: 15096 α	10	1117,2	69,4	27,4	10,0	0,1	14,4	1,3	1141,6	70,9	28,0	9,9	1,2	15,0	1,3
3179	ПС-665 Курьяново: 15096 β	10	980,6	60,9	24,1	10,0	0,1	11,3	1,2	1005,0	62,4	24,7	9,9	1,1	11,9	1,2
3180	ПС-665 Курьяново: 15097 α	10	1044,2	64,8	25,6	9,9	0,6	62,1	5,9	1068,6	66,3	26,2	9,4	5,9	65,1	6,1
3181	ПС-665 Курьяново: 15097 β	10	1044,2	64,8	25,6	9,9	0,6	61,8	5,9	1068,6	66,3	26,2	9,4	5,9	64,8	6,1
3182	ПС-665 Курьяново: 15099 α	10	1525,2	94,7	37,4	9,9	0,6	96,7	6,3	1549,6	96,2	38,0	9,4	6,0	99,9	6,4
3183	ПС-665 Курьяново: 15099 β	10	1525,2	94,7	37,4	9,9	0,6	97,1	6,4	1549,6	96,2	38,0	9,4	6,1	100,3	6,5
3184	ПС-665 Курьяново: 15196 α	10	980,6	60,9	24,1	10,0	0,0	1,6	0,2	1005,0	62,4	24,7	10,0	0,2	1,7	0,2
3185	ПС-665 Курьяново: 15196 β	10	1117,2	69,4	27,4	10,0	0,0	2,2	0,2	1141,6	70,9	28,0	10,0	0,2	2,3	0,2
3186	ПС-665 Курьяново: 15198 α	10	1988,6	123,4	48,8	10,0	0,4	85,5	4,3	2013,0	125,0	49,4	9,6	4,0	87,6	4,4
3187	ПС-665 Курьяново: 15198 β	10	1988,6	123,4	48,8	10,0	0,4	85,7	4,3	2013,0	125,0	49,4	9,6	4,0	87,9	4,4
3188	ПС-665 Курьяново: 15198 γ	10	1740,9	108,1	42,7	10,0	0,4	83,6	4,8	1765,3	109,6	43,3	9,6	4,5	86,0	4,9
3189	ПС-665 Курьяново: 15198 δ	10	1740,9	108,1	42,7	10,0	0,4	83,6	4,8	1765,3	109,6	43,3	9,6	4,5	86,0	4,9
3190	ПС-665 Курьяново: 16093 α	10	1315,0	81,6	32,3	10,0	0,4	49,6	3,8	1339,4	83,1	32,9	9,6	3,6	51,5	3,8
3191	ПС-665 Курьяново: 16093 β	10	1315,0	81,6	32,3	10,0	0,4	49,6	3,8	1339,4	83,1	32,9	9,6	3,6	51,5	3,8
3192	ПС-665 Курьяново: 16094 α	10	1399,4	86,9	34,3	10,0	0,3	46,6	3,3	1423,8	88,4	34,9	9,7	3,1	48,3	3,4
3193	ПС-665 Курьяново: 16094 β	10	1399,4	86,9	34,3	10,0	0,3	46,6	3,3	1423,8	88,4	34,9	9,7	3,1	48,3	3,4
3194	ПС-665 Курьяново: 16096 α	10	2343,5	145,5	57,5	10,0	0,4	97,0	4,1	2367,8	147,0	58,1	9,6	3,8	99,1	4,2
3195	ПС-665 Курьяново: 16096 β	10	2343,5	145,5	57,5	10,0	0,4	97,0	4,1	2367,8	147,0	58,1	9,6	3,8	99,1	4,2
3196	ПС-665 Курьяново: 17005 α	10	514,5	31,9	12,6	10,0	0,1	3,5	0,7	538,8	33,4	13,2	9,9	0,7	3,9	0,7
3197	ПС-665 Курьяново: 17005 β	10	514,5	31,9	12,6	10,0	0,1	3,5	0,7	538,8	33,4	13,2	9,9	0,7	3,9	0,7
3198	ПС-665 Курьяново: 17005 γ	10	113,4	7,0	2,8	10,0	0,0	0,2	0,1	137,8	8,6	3,4	10,0	0,2	0,2	0,2
3199	ПС-665 Курьяново: 17005 δ	10	113,4	7,0	2,8	10,0	0,0	0,2	0,1	137,8	8,6	3,4	10,0	0,2	0,2	0,2
3200	ПС-665 Курьяново: 17018 α	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,6	0,7	288,4	17,9	7,1	9,9	0,9	2,5	0,9
3201	ПС-665 Курьяново: 17018 β	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,1	1,6	0,7	288,4	17,9	7,1	9,9	0,9	2,5	0,9
3202	ПС-665 Курьяново: 17807 α	10	158,1	9,8	3,9	10,0	0,0	0,2	0,1	182,5	11,3	4,5	10,0	0,1	0,3	0,1
3203	ПС-665 Курьяново: 17807 β	10	186,4	11,6	4,6	10,0	0,0	0,3	0,1	210,8	13,1	5,2	10,0	0,2	0,4	0,2
3204	ПС-665 Курьяново: 18169 α	10	707,4	43,9	17,4	10,0	0,1	5,9	0,8	731,7	45,4	18,0	9,9	0,8	6,4	0,9
3205	ПС-665 Курьяново: 18169 β	10	707,4	43,9	17,4	10,0	0,1	5,9	0,8	731,7	45,4	18,0	9,9	0,8	6,3	0,9
3206	ПС-665 Курьяново: 18169 γ	10	732,8	45,5	18,0	10,0	0,1	5,6	0,8	757,2	47,0	18,6	9,9	0,7	6,0	0,8
3207	ПС-665 Курьяново: 18169 δ	10	732,8	45,5	18,0	10,0	0,1	5,6	0,8	757,2	47,0	18,6	9,9	0,7	6,0	0,8
3208	ПС-665 Курьяново: 19173 α	10	872,9	54,2	21,4	10,0	0,3	26,7	3,1	897,3	55,7	22,0	9,7	3,0	28,3	3,2
3209	ПС-665 Курьяново: 19173 β	10	872,9	54,2	21,4	10,0	0,3	26,7	3,1	897,3	55,7	22,0	9,7	3,0	28,3	3,2
3210	ПС-665 Курьяново: 19176 α	10	1790,3	111,1	43,9	9,9	0,6	124,0	6,9	1814,7	112,7	44,5	9,3	6,5	127,4	7,0
3211	ПС-665 Курьяново: 19176 β	10	1790,3	111,1	43,9	9,9	0,6	124,0	6,9	1814,7	112,7	44,5	9,3	6,5	127,4	7,0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3212	ПС-665 Курьяново: 5313 а	6	641,4	66,4	25,0	6,0	0,3	10,8	1,7	665,8	68,9	26,0	5,9	1,6	11,7	1,7
3213	ПС-665 Курьяново: 5324 а	6	364,5	37,7	14,2	6,0	0,3	7,0	1,9	388,9	40,2	15,2	5,9	1,9	8,0	2,1
3214	ПС-665 Курьяново: 5324 б	6	364,5	37,7	14,2	6,0	0,3	6,9	1,9	388,9	40,2	15,2	5,9	1,9	7,9	2,0
3215	ПС-665 Курьяново: 5324 в	6	364,5	37,7	14,2	6,0	0,3	6,9	1,9	388,9	40,2	15,2	5,9	1,9	7,9	2,0
3216	ПС-679 Таганская: 10066 а	10	6087,4	377,9	145,9	10,0	0,3	157,1	2,6	6170,2	383,0	147,9	9,7	3,0	161,5	2,6
3217	ПС-679 Таганская: 10066 б	10	3175,6	197,1	76,1	10,0	0,2	42,8	1,3	3258,5	202,3	78,1	9,8	1,6	45,1	1,4
3218	ПС-679 Таганская: 10066 в	10	3175,6	197,1	76,1	10,0	0,1	28,5	0,9	3258,5	202,3	78,1	9,9	1,1	30,0	0,9
3219	ПС-679 Таганская: 10068	10	1136,0	70,5	27,9	10,0	0,3	36,4	3,2	1218,8	75,7	29,9	9,7	3,2	42,0	3,4
3220	ПС-679 Таганская: 15445	10	2171,4	134,8	53,3	10,0	0,1	15,7	0,7	2254,3	139,9	55,3	9,9	0,7	16,9	0,8
3221	ПС-679 Таганская: 16013	10	1875,0	116,4	34,7	9,9	1,0	192,0	10,2	1957,8	121,5	36,3	9,5	5,0	209,7	10,7
3222	ПС-679 Таганская: 16014 а	10	3154,4	195,8	55,3	9,9	0,8	281,0	8,9	3237,2	201,0	56,8	9,2	8,3	296,1	9,1
3223	ПС-679 Таганская: 16014 б	10	3275,0	203,3	57,4	9,9	0,8	303,1	9,3	3357,8	208,4	58,9	9,1	8,6	318,7	9,5
3224	ПС-679 Таганская: 16076	10	2586,2	160,5	63,5	9,9	0,6	157,6	6,1	2669,1	165,7	65,5	9,4	5,7	167,9	6,3
3225	ПС-679 Таганская: 16077	10	3677,4	228,3	75,6	9,8	2,1	824,0	22,4	3760,2	233,4	77,3	9,5	5,3	862,1	22,9
3226	ПС-679 Таганская: 16136	10	2057,3	127,7	50,5	10,0	0,2	47,9	2,3	2140,1	132,8	52,5	9,8	2,2	51,8	2,4
3227	ПС-679 Таганская: 16924	10	3275,0	203,3	57,4	9,8	1,7	602,2	18,4	3357,8	208,4	58,9	9,1	8,7	633,4	18,9
3228	ПС-679 Таганская: 17112	10	2099,4	130,3	51,5	10,0	0,3	66,7	3,2	2182,2	135,5	53,5	9,7	3,0	72,1	3,3
3229	ПС-679 Таганская: 18055	10	1660,9	103,1	21,1	9,9	0,8	134,8	8,1	1743,7	108,2	22,1	9,2	8,0	148,9	8,5
3230	ПС-679 Таганская: 18193 а	10	2099,4	130,3	51,5	10,0	0,3	69,7	3,3	2182,2	135,5	53,5	9,7	3,1	75,4	3,5
3231	ПС-679 Таганская: 18193 б	10	2263,4	140,5	55,5	10,0	0,3	81,1	3,6	2346,2	145,6	57,6	9,7	3,4	87,2	3,7
3232	ПС-679 Таганская: 18197 а	10	2263,4	140,5	55,5	9,9	0,5	128,0	5,7	2346,2	145,6	57,6	9,5	5,4	137,6	5,9
3233	ПС-679 Таганская: 18197 б	10	2586,2	160,5	63,5	9,9	0,6	169,2	6,5	2669,1	165,7	65,5	9,4	6,2	180,3	6,8
3234	ПС-679 Таганская: 19028	10	3753,1	233,0	65,8	9,9	0,8	334,8	8,9	3835,9	238,1	67,3	9,2	8,3	349,8	9,1
3235	ПС-679 Таганская: 20001 а	10	1736,6	107,8	42,6	10,0	0,3	65,9	3,8	1819,4	112,9	44,6	9,6	3,6	72,4	4,0
3236	ПС-679 Таганская: 20001 б	10	1735,8	107,8	42,6	10,0	0,3	65,8	3,8	1818,7	112,9	44,6	9,6	3,6	72,3	4,0
3237	ПС-679 Таганская: 20112	10	1926,3	119,6	47,3	10,0	0,1	18,6	1,0	1950,7	121,1	47,9	9,9	0,9	19,1	1,0
3238	ПС-679 Таганская: 20167	10	2091,5	129,8	56,4	9,8	1,8	383,6	18,3	2174,3	135,0	58,7	9,1	9,1	415,4	19,1
3239	ПС-679 Таганская: 20168	10	3154,4	195,8	55,3	9,9	1,5	502,6	15,9	3237,2	201,0	56,8	9,2	7,5	529,7	16,4
3240	ПС-679 Таганская: 21081	10	688,5	42,7	18,6	10,0	0,3	23,7	3,4	771,3	47,9	20,8	9,6	3,9	30,0	3,9
3241	ПС-679 Таганская: 21083	10	1971,0	122,4	53,2	9,9	0,8	179,3	9,1	2053,9	127,5	55,4	9,1	8,8	194,9	9,5
3242	ПС-679 Таганская: 21084	10	788,2	48,9	21,3	10,0	0,3	27,2	3,4	871,1	54,1	23,5	9,6	3,7	33,4	3,8
3243	ПС-679 Таганская: 23485	10	774,5	48,1	14,4	10,0	0,5	37,7	4,9	857,3	53,2	15,9	9,5	5,4	46,6	5,4
3244	ПС-679 Таганская: 26026 а	10	1736,6	107,8	42,6	10,0	0,2	42,4	2,4	1819,4	112,9	44,6	9,8	2,3	46,6	2,6
3245	ПС-679 Таганская: 26026 б	10	1735,8	107,8	42,6	10,0	0,2	43,3	2,5	1818,7	112,9	44,6	9,8	2,4	47,5	2,6
3246	ПС-679 Таганская: 26030 а	10	631,7	39,2	7,9	10,0	0,0	0,5	0,1	714,5	44,4	8,9	10,0	0,1	0,7	0,1
3247	ПС-679 Таганская: 26030 б	10	1318,5	81,8	16,4	10,0	0,0	2,3	0,2	1401,3	87,0	17,5	10,0	0,3	2,6	0,2
3248	ПС-679 Таганская: 26033	10	1743,9	108,3	32,3	10,0	0,0	7,4	0,4	1826,8	113,4	33,9	10,0	0,4	8,2	0,4
3249	ПС-679 Таганская: 26034	10	788,2	48,9	16,2	10,0	0,2	16,8	2,1	871,1	54,1	17,9	9,8	2,2	20,7	2,4
3250	ПС-679 Таганская: 26068	10	1318,5	81,8	32,4	10,0	0,3	43,2	3,3	1401,3	87,0	34,4	9,7	3,2	48,9	3,5
3251	ПС-679 Таганская: 27031	10	3130,4	194,3	84,5	9,9	0,8	267,4	8,5	3213,3	199,5	86,7	9,2	8,0	281,9	8,8
3252	ПС-679 Таганская: 27051	10	1743,9	108,3	35,8	9,9	0,9	158,4	9,1	1826,8	113,4	37,5	9,1	9,0	174,2	9,5
3253	ПС-679 Таганская: 27157	10	2091,5	129,8	43,0	9,9	1,0	227,5	10,9	2174,3	135,0	44,7	9,5	5,3	246,2	11,3
3254	ПС-679 Таганская: 28057	10	1875,0	116,4	38,5	9,9	0,6	117,2	6,3	1957,8	121,5	40,2	9,4	6,0	127,9	6,5
3255	ПС-679 Таганская: к РП-12 а	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3256	ПС-679 Таганская: к РП-12 б	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3257	ПС-679 Таганская: к РП-4 а	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3258	ПС-679 Таганская: к РП-4 б	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3259	ПС-68 Битца: 19064 а	10	1561,2	97,0	34,9	10,0	0,1	12,5	0,8	1608,9	100,0	35,9	9,9	0,7	13,3	0,8
3260	ПС-68 Битца: 19064 б	10	1561,2	97,0	34,9	10,0	0,1	12,5	0,8	1608,9	100,0	35,9	9,9	0,7	13,3	0,8
3261	ПС-68 Битца: 20047	10	2108,2	131,0	39,8	9,9	0,9	205,4	9,7	2155,9	133,9	40,7	9,1	9,3	214,9	10,0
3262	ПС-68 Битца: 20049	10	1722,1	107,0	32,5	9,9	1,0	178,1	10,3	1769,7	109,9	33,4	9,0	10,1	188,3	10,6

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3263	ПС-68 Битца: 20051 α	10	1303,8	81,0	24,6	10,0	0,3	48,0	3,7	1351,4	84,0	25,5	9,6	3,5	51,6	3,8
3264	ПС-68 Битца: 20051 β	10	1303,8	81,0	24,6	10,0	0,3	48,0	3,7	1351,4	84,0	25,5	9,6	3,5	51,6	3,8
3265	ПС-68 Битца: 20052 α	10	499,3	31,0	9,4	10,0	0,1	6,8	1,4	547,0	34,0	10,3	9,9	1,5	8,3	1,5
3266	ПС-68 Битца: 20052 β	10	499,3	31,0	9,4	10,0	0,1	6,8	1,4	547,0	34,0	10,3	9,9	1,5	8,3	1,5
3267	ПС-68 Битца: 20053 α	10	595,9	37,0	11,3	10,0	0,0	2,1	0,4	643,5	40,0	12,2	10,0	0,3	2,5	0,4
3268	ПС-68 Битца: 20053 β	10	612,0	38,0	11,6	10,0	0,0	2,2	0,4	659,6	41,0	12,5	10,0	0,4	2,6	0,4
3269	ПС-68 Битца: 20054 α	10	628,1	39,0	11,9	10,0	0,1	5,3	0,8	675,7	42,0	12,8	9,9	0,8	6,1	0,9
3270	ПС-68 Битца: 20054 β	10	628,1	39,0	11,9	10,0	0,1	5,3	0,8	675,7	42,0	12,8	9,9	0,8	6,1	0,9
3271	ПС-68 Битца: 20100 α	10	1094,6	68,0	20,7	10,0	0,4	45,2	4,1	1142,3	71,0	21,6	9,6	4,1	49,4	4,3
3272	ПС-68 Битца: 20100 β	10	1094,6	68,0	20,7	10,0	0,4	45,2	4,1	1142,3	71,0	21,6	9,6	4,1	49,4	4,3
3273	ПС-68 Битца: 20102 α	10	1754,3	109,0	33,1	9,9	0,6	114,0	6,5	1801,9	111,9	34,0	9,4	6,2	120,4	6,7
3274	ПС-68 Битца: 20102 β	10	1754,3	109,0	33,1	9,9	0,6	114,0	6,5	1801,9	111,9	34,0	9,4	6,2	120,4	6,7
3275	ПС-68 Битца: 21029	10	1706,0	106,0	32,2	9,9	0,9	165,8	9,7	1753,7	108,9	33,1	9,1	9,5	175,4	10,0
3276	ПС-68 Битца: 21143	10	547,6	34,0	10,3	10,0	0,1	6,2	1,1	595,2	37,0	11,2	9,9	1,2	7,3	1,2
3277	ПС-68 Битца: 21144 α	10	1689,9	105,0	29,5	9,9	0,6	101,9	6,0	1737,6	107,9	30,3	9,4	5,8	107,8	6,2
3278	ПС-68 Битца: 21144 β	10	1689,9	105,0	29,5	9,9	0,6	101,9	6,0	1737,6	107,9	30,3	9,4	5,8	107,8	6,2
3279	ПС-68 Битца: 21197	10	756,8	47,0	13,2	10,0	0,5	36,8	4,9	804,4	50,0	14,0	9,5	5,2	41,7	5,2
3280	ПС-68 Битца: к РП-133 α	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
3281	ПС-68 Битца: к РП-133 β	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
3282	ПС-68 Битца: к РП-134 α	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
3283	ПС-68 Битца: к РП-134 β	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
3284	ПС-68 Битца: к РП-135 α	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
3285	ПС-68 Битца: к РП-135 β	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
3286	ПС-68 Битца: к РП-136 α	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
3287	ПС-68 Битца: к РП-136 β	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
3288	ПС-68 Битца: к РП-137 α	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
3289	ПС-68 Битца: к РП-137 β	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
3290	ПС-68 Битца: к РП-138 α	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
3291	ПС-68 Битца: к РП-138 β	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
3292	ПС-68 Битца: к РП-201 α	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
3293	ПС-68 Битца: к РП-202 α	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
3294	ПС-68 Битца: к РП-203 α	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
3295	ПС-682 Рижская: 10095	10	2009,1	124,7	49,3	10,0	0,3	61,8	3,1	2092,0	129,9	51,3	9,7	2,9	67,0	3,2
3296	ПС-682 Рижская: 11154	10	978,9	60,8	26,4	10,0	0,2	24,8	2,5	1154,5	71,7	31,2	9,7	2,9	34,8	3,0
3297	ПС-682 Рижская: 12022 α	10	1734,8	107,7	42,6	10,0	0,5	87,1	5,0	1817,6	112,8	44,6	9,5	4,9	95,7	5,3
3298	ПС-682 Рижская: 12022 β	10	1743,2	108,2	42,8	10,0	0,5	87,9	5,0	1826,1	113,4	44,8	9,5	4,9	96,6	5,3
3299	ПС-682 Рижская: 12200	10	2403,2	149,2	59,0	10,0	0,3	75,5	3,1	2486,0	154,3	61,0	9,7	2,9	80,8	3,3
3300	ПС-682 Рижская: 14055	10	2502,2	155,3	61,4	10,0	0,4	121,3	4,8	2585,1	160,5	63,4	9,5	4,6	129,6	5,0
3301	ПС-682 Рижская: 14094	10	1267,7	78,7	31,1	10,0	0,1	19,0	1,5	1267,7	78,7	31,1	9,9	1,4	19,0	1,5
3302	ПС-682 Рижская: 14111	10	924,6	57,4	22,7	10,0	0,1	11,3	1,2	1007,4	62,5	24,7	9,9	1,2	13,4	1,3
3303	ПС-682 Рижская: 14142	10	2088,3	129,6	56,4	10,0	0,4	94,2	4,5	2171,2	134,8	58,6	9,6	4,3	101,9	4,7
3304	ПС-682 Рижская: 14146	10	3039,2	188,7	74,6	10,0	0,2	49,6	1,6	3214,9	199,6	78,9	9,8	2,0	55,7	1,7
3305	ПС-682 Рижская: 14164 α	10	3104,1	192,7	76,2	9,9	0,9	321,2	10,3	3279,8	203,6	80,5	9,0	10,0	359,0	10,9
3306	ПС-682 Рижская: 14164 β	10	2017,9	125,3	49,5	9,9	0,6	134,5	6,7	2193,6	136,2	53,8	9,3	6,7	159,3	7,3
3307	ПС-682 Рижская: 14464 α	10	2358,1	146,4	57,9	10,0	0,4	93,4	4,0	2440,9	151,5	59,9	9,6	3,7	100,2	4,1
3308	ПС-682 Рижская: 14464 β	10	2358,1	146,4	57,9	10,0	0,4	93,4	4,0	2440,9	151,5	59,9	9,6	3,7	100,2	4,1
3309	ПС-682 Рижская: 15001	10	1291,0	80,1	31,7	10,0	0,2	25,0	1,9	1373,9	85,3	33,7	9,8	1,9	28,4	2,1
3310	ПС-682 Рижская: 15060	10	910,9	56,5	24,6	10,0	0,1	9,5	1,0	1086,6	67,5	29,3	9,9	1,3	13,6	1,3
3311	ПС-682 Рижская: 15101 α	10	2782,9	172,8	75,1	10,0	0,4	117,3	4,2	2958,6	183,7	79,9	9,6	4,3	132,8	4,5
3312	ПС-682 Рижская: 15101 β	10	2691,8	167,1	72,7	10,0	0,4	109,7	4,1	2867,5	178,0	77,4	9,6	4,2	124,7	4,3
3313	ПС-682 Рижская: 15176 α	10	924,6	57,4	22,7	10,0	0,1	14,2	1,5	1007,4	62,5	24,7	9,8	1,5	16,9	1,7

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3314	ПС-682 Рижская: 15176 β	10	2009,1	124,7	49,3	10,0	0,3	73,6	3,7	2092,0	129,9	51,3	9,7	3,5	79,9	3,8
3315	ПС-682 Рижская: 15185 α	10	1371,9	85,2	33,7	10,0	0,2	33,5	2,4	1454,7	90,3	35,7	9,8	2,4	37,7	2,6
3316	ПС-682 Рижская: 15185 β	10	1371,9	85,2	33,7	10,0	0,2	33,5	2,4	1454,7	90,3	35,7	9,8	2,4	37,7	2,6
3317	ПС-682 Рижская: 16021	10	2502,2	155,3	67,5	9,9	0,6	175,1	7,0	2585,1	160,5	69,8	9,3	6,6	187,0	7,2
3318	ПС-682 Рижская: 16026	10	2218,5	137,7	59,9	10,0	0,4	105,2	4,7	2301,3	142,9	62,1	9,6	4,5	113,3	4,9
3319	ПС-682 Рижская: 16034 α	10	1475,2	91,6	36,2	9,9	0,6	88,9	6,0	1650,9	102,5	40,5	9,4	6,3	111,9	6,8
3320	ПС-682 Рижская: 16034 β	10	1475,2	91,6	36,2	9,9	0,6	88,9	6,0	1650,9	102,5	40,5	9,4	6,3	111,9	6,8
3321	ПС-682 Рижская: 16034 γ	10	1097,1	68,1	26,9	10,0	0,4	48,5	4,4	1272,8	79,0	31,2	9,5	4,9	65,8	5,2
3322	ПС-682 Рижская: 16034 δ	10	1097,1	68,1	26,9	10,0	0,4	48,5	4,4	1272,8	79,0	31,2	9,5	4,9	65,8	5,2
3323	ПС-682 Рижская: 16035 α	10	2337,5	145,1	57,4	10,0	0,0	12,1	0,5	2420,3	150,2	59,4	10,0	0,5	12,9	0,5
3324	ПС-682 Рижская: 16035 β	10	2760,2	171,3	67,7	10,0	0,1	16,8	0,6	2843,0	176,5	69,8	9,9	0,6	17,9	0,6
3325	ПС-682 Рижская: 16036	10	1291,0	80,1	31,7	10,0	0,1	16,8	1,3	1373,9	85,3	33,7	9,9	1,3	19,0	1,4
3326	ПС-682 Рижская: 16037	10	3776,5	234,4	66,2	9,9	1,1	438,4	11,6	3859,3	239,6	67,7	9,5	5,4	458,0	11,9
3327	ПС-682 Рижская: 17041	10	2030,5	126,0	49,8	9,9	0,7	156,6	7,7	2113,3	131,2	51,9	9,3	7,4	169,9	8,0
3328	ПС-682 Рижская: 17043	10	2030,5	126,0	49,8	9,9	0,7	161,1	7,9	2113,3	131,2	51,9	9,2	7,7	174,7	8,3
3329	ПС-682 Рижская: 17044	10	2403,2	149,2	59,0	10,0	0,3	89,0	3,7	2486,0	154,3	61,0	9,7	3,5	95,3	3,8
3330	ПС-682 Рижская: 18079	10	358,5	22,3	8,8	10,0	0,1	3,2	0,9	441,4	27,4	10,8	9,9	1,1	4,9	1,1
3331	ПС-682 Рижская: 18080	10	2466,0	153,1	60,5	10,0	0,3	91,4	3,7	2548,9	158,2	62,5	9,7	3,5	97,6	3,8
3332	ПС-682 Рижская: 18090	10	1436,8	89,2	35,3	9,9	0,6	91,1	6,3	1519,6	94,3	37,3	9,3	6,5	102,2	6,7
3333	ПС-682 Рижская: 18091	10	634,6	39,4	15,6	10,0	0,1	8,5	1,3	717,4	44,5	17,6	9,9	1,4	11,0	1,5
3334	ПС-682 Рижская: 18095	10	2593,7	161,0	63,6	10,0	0,3	82,6	3,2	2676,6	166,1	65,7	9,7	3,0	88,0	3,3
3335	ПС-682 Рижская: 20081 α	10	3776,5	234,4	66,2	10,0	0,2	86,1	2,3	3859,3	239,6	67,7	9,8	2,1	89,9	2,3
3336	ПС-682 Рижская: 20081 β	10	1562,2	97,0	38,3	10,0	0,1	14,7	0,9	1645,1	102,1	40,4	9,9	0,9	16,3	1,0
3337	ПС-682 Рижская: 20081 γ	10	1562,2	97,0	38,3	10,0	0,1	14,7	0,9	1645,1	102,1	40,4	9,9	0,9	16,3	1,0
3338	ПС-682 Рижская: 20082	10	2466,0	153,1	60,5	10,0	0,2	53,8	2,2	2548,9	158,2	62,5	9,8	2,0	57,5	2,3
3339	ПС-682 Рижская: 20084	10	2246,4	139,4	55,1	10,0	0,1	22,6	1,0	2329,2	144,6	57,1	9,9	0,9	24,3	1,0
3340	ПС-682 Рижская: 21018	10	1795,6	111,5	44,1	10,0	0,3	57,7	3,2	1878,5	116,6	46,1	9,7	3,1	63,2	3,4
3341	ПС-682 Рижская: 21191	10	2455,6	152,4	42,6	9,9	0,7	182,2	7,4	2538,4	157,6	44,0	9,3	7,2	195,0	7,7
3342	ПС-682 Рижская: 23174	10	1409,8	87,5	34,6	10,0	0,2	30,3	2,1	1492,6	92,7	36,6	9,8	2,1	34,0	2,3
3343	ПС-682 Рижская: 28042	10	2088,3	129,6	56,4	9,9	0,7	168,7	8,1	2171,2	134,8	58,6	9,2	7,8	182,6	8,4
3344	ПС-686 Эра: 11071 α	10	1760,4	109,3	47,5	9,9	0,7	127,4	7,2	1790,7	111,2	48,3	9,3	6,9	131,9	7,4
3345	ПС-686 Эра: 11071 β	10	1736,2	107,8	46,9	10,0	0,1	18,7	1,1	1766,6	109,7	47,7	9,9	1,0	19,3	1,1
3346	ПС-686 Эра: 11072 α	10	959,4	59,6	25,9	10,0	0,4	35,5	3,7	989,8	61,4	26,7	9,6	3,7	37,9	3,8
3347	ПС-686 Эра: 11072 β	10	824,1	51,2	22,2	10,0	0,2	16,9	2,1	854,4	53,0	23,1	9,8	2,0	18,2	2,1
3348	ПС-686 Эра: 11077 α	10	1383,6	85,9	37,3	10,0	0,2	24,7	1,8	1413,9	87,8	38,2	9,8	1,7	25,8	1,8
3349	ПС-686 Эра: 11077 β	10	1327,2	82,4	17,6	10,0	0,1	18,7	1,4	1357,5	84,3	18,0	9,9	1,3	19,6	1,4
3350	ПС-686 Эра: 11078 α	10	1760,4	109,3	47,5	9,9	0,7	123,6	7,0	1790,7	111,2	48,3	9,3	6,7	128,0	7,1
3351	ПС-686 Эра: 11078 β	10	1736,2	107,8	46,9	9,9	0,6	120,5	6,9	1766,6	109,7	47,7	9,3	6,6	124,8	7,1
3352	ПС-686 Эра: 11078 γ	10	1453,2	90,2	39,2	10,0	0,1	11,7	0,8	1483,5	92,1	40,0	9,9	1,0	12,2	0,8
3353	ПС-686 Эра: 11078 δ	10	2065,1	128,2	39,8	9,9	0,8	174,9	8,5	2095,5	130,1	40,4	9,2	8,0	180,2	8,6
3354	ПС-686 Эра: 12165 α	10	1326,1	82,3	25,6	9,9	0,5	70,7	5,3	1356,4	84,2	26,1	9,5	5,2	74,1	5,5
3355	ПС-686 Эра: 12165 β	10	1287,2	79,9	34,7	10,0	0,4	48,5	3,8	1317,6	81,8	35,6	9,6	3,6	50,9	3,9
3356	ПС-686 Эра: 12165 γ	10	690,7	42,9	18,6	10,0	0,2	12,2	1,8	721,0	44,8	19,5	9,8	1,8	13,3	1,8
3357	ПС-686 Эра: 12165 δ	10	860,6	53,4	23,2	10,0	0,4	31,9	3,7	891,0	55,3	24,0	9,6	3,7	34,3	3,8
3358	ПС-686 Эра: 13945 α	10	1600,6	99,4	43,2	10,0	0,2	28,9	1,8	1630,9	101,2	44,0	9,8	1,7	30,0	1,8
3359	ПС-686 Эра: 13945 β	10	1130,9	70,2	30,5	10,0	0,4	51,6	4,6	1161,2	72,1	31,3	9,6	4,5	54,5	4,7
3360	ПС-686 Эра: 13945 γ	10	1351,4	83,9	36,5	10,0	0,1	13,5	1,0	1381,7	85,8	37,3	9,9	0,9	14,1	1,0
3361	ПС-686 Эра: 13945 δ	10	1150,5	71,4	31,1	10,0	0,2	23,0	2,0	1180,8	73,3	31,9	9,8	1,9	24,2	2,1
3362	ПС-686 Эра: 13956	10	1150,5	71,4	23,6	10,0	0,3	34,5	3,0	1180,8	73,3	24,3	9,7	2,9	36,3	3,1
3363	ПС-686 Эра: 14192	10	690,7	42,9	9,1	10,0	0,1	5,0	0,7	721,0	44,8	9,5	9,9	0,7	5,4	0,8
3364	ПС-686 Эра: 14193 α	10	1502,1	93,2	40,5	9,9	0,6	100,9	6,7	1532,4	95,1	41,4	9,4	6,5	105,1	6,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3365	ПС-686 Эра: 14193 β	10	1568,4	97,4	20,8	10,0	0,2	26,2	1,7	1598,7	99,2	21,2	9,8	1,5	27,2	1,7
3366	ПС-686 Эра: 14194	10	796,8	49,5	19,5	10,0	0,0	0,0	0,0	827,1	51,3	20,3	10,0	0,0	0,0	0,0
3367	ПС-686 Эра: 14195 α	10	1320,1	81,9	35,6	10,0	0,0	2,4	0,2	1350,4	83,8	36,4	10,0	0,3	2,5	0,2
3368	ПС-686 Эра: 14195 β	10	1254,9	77,9	16,6	10,0	0,0	0,9	0,1	1285,2	79,8	17,0	10,0	0,1	0,9	0,1
3369	ПС-686 Эра: 14195 γ	10	3201,9	198,8	86,4	10,0	0,1	14,0	0,4	3232,2	200,6	87,2	9,9	0,7	14,2	0,4
3370	ПС-686 Эра: 14195 δ	10	3238,4	201,0	66,6	10,0	0,1	13,3	0,4	3268,8	202,9	67,2	9,9	0,7	13,5	0,4
3371	ПС-686 Эра: 14196	10	1120,6	69,6	30,2	10,0	0,1	18,2	1,6	1150,9	71,4	31,1	9,8	1,5	19,2	1,7
3372	ПС-686 Эра: 14197 α	10	1326,1	82,3	35,8	10,0	0,1	16,3	1,2	1356,4	84,2	36,6	9,9	1,2	17,1	1,3
3373	ПС-686 Эра: 14197 β	10	1287,2	79,9	34,7	10,0	0,2	24,0	1,9	1317,6	81,8	35,6	9,8	1,7	25,2	1,9
3374	ПС-686 Эра: 18131	10	811,9	50,4	21,9	10,0	0,2	18,3	2,3	842,2	52,3	22,7	9,8	2,2	19,8	2,3
3375	ПС-686 Эра: 18135 α	10	1303,6	80,9	35,2	10,0	0,3	43,1	3,3	1333,9	82,8	36,0	9,7	3,1	45,1	3,4
3376	ПС-686 Эра: 18135 β	10	1261,4	78,3	25,8	10,0	0,1	9,8	0,8	1291,7	80,2	26,4	9,9	0,7	10,3	0,8
3377	ПС-686 Эра: 18136 β	10	3006,7	186,6	52,7	9,9	1,1	349,1	11,6	3037,0	188,5	53,3	9,5	5,4	356,2	11,7
3378	ПС-686 Эра: 18138 α	10	1383,6	85,9	37,3	10,0	0,2	23,5	1,7	1413,9	87,8	38,2	9,8	1,6	24,6	1,7
3379	ПС-686 Эра: 18138 β	10	1327,2	82,4	35,8	10,0	0,1	21,6	1,6	1357,5	84,3	36,6	9,8	1,5	22,6	1,7
3380	ПС-686 Эра: 19190 α	10	1135,5	70,5	30,6	10,0	0,4	48,2	4,2	1165,8	72,4	31,5	9,6	4,1	50,9	4,4
3381	ПС-686 Эра: 19190 β	10	1119,0	69,5	30,2	10,0	0,1	11,5	1,0	1149,3	71,3	31,0	9,9	1,0	12,2	1,1
3382	ПС-686 Эра: 19191	10	1162,8	72,2	31,4	10,0	0,1	17,1	1,5	1193,1	74,1	32,2	9,9	1,4	18,0	1,5
3383	ПС-686 Эра: 19192 α	10	1502,1	93,2	40,5	10,0	0,1	13,2	0,9	1532,4	95,1	41,4	9,9	0,8	13,7	0,9
3384	ПС-686 Эра: 19192 β	10	1568,4	97,4	42,3	10,0	0,1	14,4	0,9	1598,7	99,2	43,1	9,9	0,8	14,9	0,9
3385	ПС-686 Эра: 19193 α	10	1303,6	80,9	35,2	10,0	0,4	60,1	4,6	1333,9	82,8	36,0	9,6	4,4	63,0	4,7
3386	ПС-686 Эра: 19193 β	10	1261,4	78,3	34,0	10,0	0,4	56,2	4,5	1291,7	80,2	34,9	9,6	4,3	59,0	4,6
3387	ПС-686 Эра: 19195 α	10	1162,8	72,2	31,4	10,0	0,3	41,2	3,5	1193,1	74,1	32,2	9,7	3,4	43,4	3,6
3388	ПС-686 Эра: 19195 β	10	796,8	49,5	21,5	10,0	0,2	14,0	1,8	827,1	51,3	22,3	9,8	1,7	15,1	1,8
3389	ПС-686 Эра: 19198	10	1600,6	99,4	43,2	9,9	0,6	97,8	6,1	1630,9	101,2	44,0	9,4	6,0	101,7	6,2
3390	ПС-686 Эра: 26112 α	10	1453,2	90,2	39,2	10,0	0,1	8,7	0,6	1483,5	92,1	40,0	9,9	0,6	9,1	0,6
3391	ПС-686 Эра: 26112 β	10	824,1	51,2	22,2	10,0	0,2	16,2	2,0	854,4	53,0	23,1	9,8	1,9	17,4	2,0
3392	ПС-686 Эра: 26114 α	10	959,4	59,6	25,9	10,0	0,2	21,3	2,2	989,8	61,4	26,7	9,8	2,2	22,7	2,3
3393	ПС-686 Эра: 26114 β	10	1120,6	69,6	30,2	10,0	0,3	37,9	3,4	1150,9	71,4	31,1	9,7	3,4	40,0	3,5
3394	ПС-689 Иловайская: 16090	10	113,4	7,0	2,8	10,0	0,0	0,5	0,4	137,8	8,6	3,4	10,0	0,5	0,6	0,5
3395	ПС-689 Иловайская: 16091	10	231,6	14,4	5,7	10,0	0,1	1,7	0,7	256,0	15,9	6,3	9,9	0,9	2,1	0,8
3396	ПС-689 Иловайская: 16099 α	10	2745,2	170,4	67,4	9,9	1,1	318,5	11,6	2769,6	171,9	68,0	9,5	5,4	324,2	11,7
3397	ПС-689 Иловайская: 16099 β	10	3670,9	227,9	64,4	9,9	1,4	572,9	15,6	3695,2	229,4	64,8	9,3	7,2	580,7	15,7
3398	ПС-689 Иловайская: 16099 γ	10	1128,0	70,0	27,7	10,0	0,4	52,0	4,6	1152,4	71,5	28,3	9,6	4,5	54,4	4,7
3399	ПС-689 Иловайская: 17001 α	10	1804,2	112,0	44,3	9,9	0,6	119,4	6,6	1828,6	113,5	44,9	9,4	6,2	122,7	6,7
3400	ПС-689 Иловайская: 17002 α	10	1070,1	66,4	26,3	10,0	0,5	51,7	4,8	1094,5	67,9	26,9	9,5	4,7	54,2	5,0
3401	ПС-689 Иловайская: 17002 β	10	1070,1	66,4	26,3	10,0	0,5	51,7	4,8	1094,5	67,9	26,9	9,5	4,7	54,2	5,0
3402	ПС-689 Иловайская: 17003	10	1368,0	84,9	33,6	9,9	1,0	134,0	9,8	1392,4	86,4	34,2	9,5	4,9	139,0	10,0
3403	ПС-689 Иловайская: 17007 α	10	1176,6	73,0	28,9	9,9	0,5	66,6	5,7	1201,0	74,6	29,5	9,4	5,5	69,5	5,8
3404	ПС-689 Иловайская: 17007 β	10	1176,6	73,0	28,9	9,9	0,5	66,6	5,7	1201,0	74,6	29,5	9,4	5,5	69,5	5,8
3405	ПС-689 Иловайская: 17175 α	10	1476,8	91,7	30,4	9,9	0,9	135,7	9,2	1528,6	94,9	31,4	9,5	4,6	145,7	9,5
3406	ПС-689 Иловайская: 17175 β	10	1476,8	91,7	30,4	9,9	0,9	135,7	9,2	1528,6	94,9	31,4	9,5	4,6	145,7	9,5
3407	ПС-689 Иловайская: 17175 γ	10	1144,0	71,0	23,5	9,9	0,7	80,2	7,0	1195,8	74,2	24,6	9,3	7,1	87,8	7,3
3408	ПС-689 Иловайская: 17175 δ	10	1144,0	71,0	23,5	9,9	0,7	80,2	7,0	1195,8	74,2	24,6	9,3	7,1	87,8	7,3
3409	ПС-689 Иловайская: 18170 α	10	993,8	61,7	24,4	10,0	0,3	28,9	2,9	1018,2	63,2	25,0	9,7	2,8	30,4	3,0
3410	ПС-689 Иловайская: 18170 β	10	993,8	61,7	24,4	10,0	0,3	28,9	2,9	1018,2	63,2	25,0	9,7	2,8	30,4	3,0
3411	ПС-689 Иловайская: 19148 α	10	2135,6	132,6	52,4	9,9	0,6	146,6	6,9	2160,0	134,1	53,0	9,4	6,4	150,0	6,9
3412	ПС-689 Иловайская: 19148 β	10	1844,3	114,5	45,3	9,9	0,5	108,9	5,9	1868,7	116,0	45,8	9,4	5,5	111,8	6,0
3413	ПС-689 Иловайская: 19149	10	1461,1	90,7	35,9	10,0	0,4	68,4	4,7	1485,5	92,2	36,4	9,6	4,4	70,8	4,8
3414	ПС-689 Иловайская: 19150	10	1804,2	112,0	44,3	9,9	0,6	119,4	6,6	1828,6	113,5	44,9	9,4	6,2	122,7	6,7
3415	ПС-689 Иловайская: 19175 α	10	183,1	11,4	4,5	10,0	0,0	0,2	0,1	207,5	12,9	5,1	10,0	0,1	0,3	0,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3416	ПС-689 Иловайская: 19175 β	10	1128,0	70,0	27,7	10,0	0,4	52,0	4,6	1152,4	71,5	28,3	9,6	4,5	54,4	4,7
3417	ПС-689 Иловайская: 19176 α	10	1748,9	108,6	42,9	9,9	0,8	145,4	8,3	1773,3	110,1	43,5	9,2	7,9	149,5	8,4
3418	ПС-689 Иловайская: 19176 β	10	1751,6	108,7	43,0	9,9	0,8	145,8	8,3	1776,0	110,2	43,6	9,2	7,9	150,0	8,4
3419	ПС-689 Иловайская: 19177	10	2050,8	127,3	50,3	9,9	0,5	122,5	6,0	2075,2	128,8	50,9	9,4	5,6	125,5	6,0
3420	ПС-689 Иловайская: 19178	10	1130,6	70,2	27,7	10,0	0,3	36,6	3,2	1155,0	71,7	28,3	9,7	3,1	38,2	3,3
3421	ПС-689 Иловайская: 19179 β	10	1161,0	72,1	28,5	10,0	0,4	45,4	3,9	1185,4	73,6	29,1	9,6	3,8	47,4	4,0
3422	ПС-689 Иловайская: 19179 α	10	1161,0	72,1	28,5	10,0	0,4	45,4	3,9	1185,4	73,6	29,1	9,6	3,8	47,4	4,0
3423	ПС-689 Иловайская: 19180 α	10	1335,7	82,9	32,8	10,0	0,4	56,4	4,2	1360,1	84,4	33,4	9,6	4,0	58,5	4,3
3424	ПС-689 Иловайская: 19180 β	10	1354,3	84,1	33,2	10,0	0,4	57,7	4,3	1378,7	85,6	33,8	9,6	4,0	59,8	4,3
3425	ПС-689 Иловайская: 20060 α	10	865,2	53,7	21,2	10,0	0,2	18,9	2,2	889,6	55,2	21,8	9,8	2,1	20,0	2,2
3426	ПС-689 Иловайская: 20060 β	10	814,6	50,6	20,0	10,0	0,2	16,7	2,0	839,0	52,1	20,6	9,8	2,0	17,7	2,1
3427	ПС-689 Иловайская: 20061	10	821,9	51,0	20,2	10,0	0,1	12,7	1,5	846,3	52,5	20,8	9,9	1,5	13,5	1,6
3428	ПС-689 Иловайская: 20062	10	458,6	28,5	11,3	10,0	0,1	3,8	0,8	483,0	30,0	11,9	9,9	0,8	4,2	0,9
3429	ПС-689 Иловайская: 20063 α	10	1748,9	108,6	42,9	9,9	0,8	145,4	8,3	1773,3	110,1	43,5	9,2	7,9	149,5	8,4
3430	ПС-689 Иловайская: 20063 β	10	1751,6	108,7	43,0	9,9	0,8	145,8	8,3	1776,0	110,2	43,6	9,2	7,9	150,0	8,4
3431	ПС-689 Иловайская: 20064 α	10	1335,7	82,9	32,8	10,0	0,4	56,4	4,2	1360,1	84,4	33,4	9,6	4,0	58,5	4,3
3432	ПС-689 Иловайская: 20064 β	10	1354,3	84,1	33,2	10,0	0,4	57,7	4,3	1378,7	85,6	33,8	9,6	4,0	59,8	4,3
3433	ПС-689 Иловайская: 20065	10	2135,6	132,6	52,4	9,9	0,6	146,6	6,9	2160,0	134,1	53,0	9,4	6,4	150,0	6,9
3434	ПС-689 Иловайская: 20066 α	10	1130,6	70,2	27,7	10,0	0,3	36,6	3,2	1155,0	71,7	28,3	9,7	3,1	38,2	3,3
3435	ПС-689 Иловайская: 20066 β	10	2050,8	127,3	50,3	9,9	0,5	122,5	6,0	2075,2	128,8	50,9	9,4	5,6	125,5	6,0
3436	ПС-689 Иловайская: 20067 α	10	1461,1	90,7	35,9	10,0	0,4	68,4	4,7	1485,5	92,2	36,4	9,6	4,4	70,8	4,8
3437	ПС-689 Иловайская: 20067 β	10	1844,3	114,5	45,3	9,9	0,5	108,9	5,9	1868,7	116,0	45,8	9,4	5,5	111,8	6,0
3438	ПС-689 Иловайская: 20068	10	814,6	50,6	20,0	10,0	0,2	16,7	2,0	839,0	52,1	20,6	9,8	2,0	17,7	2,1
3439	ПС-689 Иловайская: 20188 α	10	1368,0	84,9	33,6	9,9	1,0	134,0	9,8	1392,4	86,4	34,2	9,5	4,9	139,0	10,0
3440	ПС-689 Иловайская: 20188 β	10	713,3	44,3	17,5	10,0	0,1	11,0	1,5	737,7	45,8	18,1	9,9	1,5	11,7	1,6
3441	ПС-689 Иловайская: 202	10	2831,8	177,8	70,3	9,9	1,1	339,6	12,0	2831,8	177,8	70,3	9,4	5,5	339,6	12,0
3442	ПС-689 Иловайская: 27149 α	10	622,9	38,7	12,8	10,0	0,3	19,0	3,1	674,7	41,9	13,9	9,7	3,3	22,4	3,3
3443	ПС-689 Иловайская: 27149 β	10	622,9	38,7	12,8	10,0	0,3	19,0	3,1	674,7	41,9	13,9	9,7	3,3	22,4	3,3
3444	ПС-689 Иловайская: 27149 γ	10	919,7	57,1	18,9	10,0	0,5	42,6	4,6	971,5	60,3	20,0	9,5	4,8	47,8	4,9
3445	ПС-689 Иловайская: 27149 δ	10	919,7	57,1	18,9	10,0	0,5	42,6	4,6	971,5	60,3	20,0	9,5	4,8	47,8	4,9
3446	ПС-689 Иловайская: 373	10	3757,4	235,3	93,0	9,9	1,5	601,2	16,0	3757,4	235,3	93,0	9,3	7,3	601,2	16,0
3447	ПС-690 Маяковская: 10056 α	10	1619,4	100,5	43,7	10,0	0,4	72,6	4,5	1702,2	105,7	45,9	9,6	4,4	80,4	4,7
3448	ПС-690 Маяковская: 10056 β	10	1628,8	101,1	44,0	10,0	0,4	73,5	4,5	1711,6	106,3	46,2	9,6	4,4	81,3	4,7
3449	ПС-690 Маяковская: 10135	10	1804,9	112,0	54,9	10,0	0,2	37,7	2,1	1887,7	117,2	57,4	9,8	2,0	41,3	2,2
3450	ПС-690 Маяковская: 11083	10	1798,4	111,6	48,5	9,9	0,5	106,2	5,9	1881,2	116,8	50,8	9,4	5,7	116,3	6,2
3451	ПС-690 Маяковская: 11084 α	10	2199,9	136,6	54,0	10,0	0,2	58,3	2,6	2282,7	141,7	56,0	9,8	2,5	62,8	2,7
3452	ПС-690 Маяковская: 11084 β	10	2469,4	153,3	60,6	10,0	0,3	73,5	3,0	2552,2	158,4	62,6	9,7	2,8	78,5	3,1
3453	ПС-690 Маяковская: 11112	10	948,8	58,9	23,3	10,0	0,2	21,0	2,2	1070,5	66,5	26,3	9,8	2,3	26,8	2,5
3454	ПС-690 Маяковская: 11164	10	2755,3	171,0	67,6	10,0	0,4	125,3	4,5	2838,2	176,2	69,6	9,6	4,3	133,0	4,7
3455	ПС-690 Маяковская: 11174	10	2322,1	144,1	62,7	10,0	0,2	59,7	2,6	2404,9	149,3	64,9	9,8	2,4	64,1	2,7
3456	ПС-690 Маяковская: 12107	10	1628,8	101,1	58,8	10,0	0,4	66,1	4,1	1711,6	106,3	61,8	9,6	3,9	73,1	4,3
3457	ПС-690 Маяковская: 12178	10	3622,0	224,8	63,5	9,9	0,9	345,1	9,5	3704,9	230,0	65,0	9,6	4,4	361,2	9,7
3458	ПС-690 Маяковская: 12261	10	1429,0	88,7	38,6	10,0	0,3	44,7	3,1	1511,8	93,8	40,8	9,7	3,1	50,1	3,3
3459	ПС-690 Маяковская: 12267	10	1467,8	91,1	39,6	10,0	0,3	39,9	2,7	1550,6	96,3	41,8	9,7	2,7	44,6	2,9
3460	ПС-690 Маяковская: 14144	10	3825,0	237,4	67,1	10,0	0,3	118,1	3,1	3907,8	242,6	68,5	9,7	2,8	123,3	3,2
3461	ПС-690 Маяковская: 15091	10	2887,9	179,3	70,9	9,9	0,9	278,1	9,6	3009,6	186,8	73,8	9,5	4,6	302,2	10,0
3462	ПС-690 Маяковская: 15092	10	2391,3	148,4	58,7	10,0	0,2	44,6	1,9	2474,2	153,6	60,7	9,8	1,7	47,7	1,9
3463	ПС-690 Маяковская: 15095	10	2510,5	155,8	67,8	9,9	0,6	162,7	6,5	2593,3	161,0	70,0	9,4	6,1	173,7	6,7
3464	ПС-690 Маяковская: 15105	10	2387,3	148,2	58,6	10,0	0,2	49,2	2,1	2470,2	153,3	60,6	9,8	1,9	52,7	2,1
3465	ПС-690 Маяковская: 15106	10	2636,2	163,6	64,7	9,9	0,7	194,5	7,4	2757,8	171,2	67,7	9,3	7,1	213,1	7,7
3466	ПС-690 Маяковская: 15108 α	10	2322,1	144,1	57,0	10,0	0,1	17,7	0,8	2404,9	149,3	59,0	9,9	0,7	19,0	0,8

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3467	ПС-690 Маяковская: 15108 β	10	3658,7	227,1	64,2	10,0	0,1	44,0	1,2	3741,5	232,3	65,6	9,9	1,1	46,0	1,2
3468	ПС-690 Маяковская: 15109	10	3436,3	213,3	60,3	10,0	0,4	154,6	4,5	3519,2	218,5	61,7	9,6	4,2	162,2	4,6
3469	ПС-690 Маяковская: 15156	10	1982,9	123,1	53,5	10,0	0,3	70,3	3,5	2065,7	128,2	55,8	9,6	3,5	76,4	3,7
3470	ПС-690 Маяковская: 15158	10	2434,1	151,1	65,7	10,0	0,4	119,2	4,9	2516,9	156,2	67,9	9,5	4,6	127,6	5,1
3471	ПС-690 Маяковская: 15185 α	10	2313,7	143,6	56,8	9,9	0,7	173,7	7,5	2396,5	148,8	58,8	9,3	7,1	186,5	7,8
3472	ПС-690 Маяковская: 15185 β	10	2313,7	143,6	56,8	9,9	0,7	173,7	7,5	2396,5	148,8	58,8	9,3	7,1	186,5	7,8
3473	ПС-690 Маяковская: 15446 α	10	3335,5	207,1	90,0	9,9	0,5	196,3	5,9	3418,3	212,2	92,3	9,5	5,5	206,3	6,0
3474	ПС-690 Маяковская: 15446 β	10	3284,1	203,9	88,6	9,9	0,5	190,3	5,8	3366,9	209,0	90,9	9,5	5,4	200,1	5,9
3475	ПС-690 Маяковская: 15447 α	10	3506,9	217,7	61,5	9,9	0,8	313,7	8,9	3589,8	222,8	62,9	9,2	8,3	328,8	9,2
3476	ПС-690 Маяковская: 15447 β	10	2281,0	141,6	61,6	9,9	0,5	131,9	5,8	2363,8	146,7	63,8	9,5	5,5	141,7	6,0
3477	ПС-690 Маяковская: 16021	10	2141,0	132,9	52,5	9,9	0,6	129,3	6,0	2223,8	138,0	54,6	9,4	5,8	139,6	6,3
3478	ПС-690 Маяковская: 16027	10	3431,2	213,0	84,2	9,9	0,6	231,0	6,7	3514,0	218,1	86,2	9,4	6,3	242,4	6,9
3479	ПС-690 Маяковская: 16101 α	10	964,0	59,8	34,8	10,0	0,4	39,6	4,1	1046,9	65,0	37,8	9,6	4,3	47,0	4,5
3480	ПС-690 Маяковская: 16101 β	10	964,0	59,8	34,8	10,0	0,4	39,6	4,1	1046,9	65,0	37,8	9,6	4,3	47,0	4,5
3481	ПС-690 Маяковская: 16101 δ	10	942,2	58,5	34,0	10,0	0,4	37,8	4,0	1025,0	63,6	37,0	9,6	4,2	45,0	4,4
3482	ПС-690 Маяковская: 16102 α	10	2141,0	132,9	57,8	10,0	0,4	92,4	4,3	2223,8	138,0	60,0	9,6	4,1	99,7	4,5
3483	ПС-690 Маяковская: 16102 β	10	2001,1	124,2	54,0	10,0	0,4	80,6	4,0	2083,9	129,4	56,2	9,6	3,8	87,5	4,2
3484	ПС-690 Маяковская: 17043	10	3304,2	205,1	57,9	10,0	0,3	107,3	3,2	3387,0	210,3	59,4	9,7	3,0	112,7	3,3
3485	ПС-690 Маяковская: 17054	10	1982,9	123,1	48,7	10,0	0,5	97,9	4,9	2065,7	128,2	50,7	9,5	4,7	106,3	5,1
3486	ПС-690 Маяковская: 18046 α	10	2926,2	181,6	71,8	10,0	0,3	99,3	3,4	3009,0	186,8	73,8	9,7	3,2	105,1	3,5
3487	ПС-690 Маяковская: 18046 β	10	2926,2	181,6	71,8	10,0	0,3	99,3	3,4	3009,0	186,8	73,8	9,7	3,2	105,1	3,5
3488	ПС-690 Маяковская: 18046 β	10	2246,7	139,5	55,1	10,0	0,2	58,4	2,6	2329,5	144,6	57,2	9,8	2,5	62,8	2,7
3489	ПС-690 Маяковская: 18046 γ	10	2246,7	139,5	55,1	10,0	0,2	58,4	2,6	2329,5	144,6	57,2	9,8	2,5	62,8	2,7
3490	ПС-690 Маяковская: 18050	10	3436,3	213,3	62,4	9,9	1,3	475,6	13,8	3519,2	218,5	63,9	9,4	6,5	499,0	14,2
3491	ПС-690 Маяковская: 19029 α	10	2685,8	166,7	72,5	10,0	0,3	92,1	3,4	2768,7	171,9	74,7	9,7	3,2	97,9	3,5
3492	ПС-690 Маяковская: 19029 β	10	1469,0	91,2	39,6	10,0	0,2	27,1	1,8	1551,8	96,3	41,9	9,8	1,8	30,2	1,9
3493	ПС-690 Маяковская: 19030	10	3825,0	237,4	67,1	9,9	0,6	261,7	6,8	3907,8	242,6	68,5	9,4	6,3	273,2	7,0
3494	ПС-690 Маяковская: 19033	10	1467,8	91,1	39,6	10,0	0,3	47,0	3,2	1550,6	96,3	41,8	9,7	3,1	52,5	3,4
3495	ПС-690 Маяковская: 19039	10	3304,2	205,1	57,9	10,0	0,2	64,0	1,9	3387,0	210,3	59,4	9,8	1,8	67,2	2,0
3496	ПС-690 Маяковская: 19043	10	2017,8	125,3	49,5	10,0	0,4	80,2	4,0	2100,6	130,4	51,5	9,6	3,8	87,0	4,1
3497	ПС-690 Маяковская: 20021	10	2199,9	136,6	45,2	9,9	0,7	161,8	7,4	2282,7	141,7	46,9	9,3	7,0	174,4	7,6
3498	ПС-690 Маяковская: 20099 α	10	1804,9	112,0	44,3	10,0	0,0	9,4	0,5	1887,7	117,2	46,3	10,0	0,5	10,3	0,5
3499	ПС-690 Маяковская: 20099 β	10	2391,3	148,4	58,7	10,0	0,1	19,0	0,8	2474,2	153,6	60,7	9,9	0,7	20,4	0,8
3500	ПС-690 Маяковская: 20170	10	3622,0	224,8	63,5	9,9	0,8	300,4	8,3	3704,9	230,0	65,0	9,2	7,7	314,3	8,5
3501	ПС-690 Маяковская: 26013	10	2424,0	150,5	59,5	10,0	0,1	33,0	1,4	2506,8	155,6	61,5	9,9	1,3	35,3	1,4
3502	ПС-690 Маяковская: 26014	10	3658,7	227,1	64,2	9,9	0,7	293,2	8,0	3741,5	232,3	65,6	9,3	7,4	306,7	8,2
3503	ПС-690 Маяковская: 26020 α	10	2510,5	155,8	67,8	10,0	0,3	72,4	2,9	2593,3	161,0	70,0	9,7	2,7	77,3	3,0
3504	ПС-690 Маяковская: 26020 β	10	2387,3	148,2	64,4	10,0	0,2	65,4	2,7	2470,2	153,3	66,7	9,7	2,6	70,1	2,8
3505	ПС-690 Маяковская: 26051	10	2281,0	141,6	56,0	10,0	0,3	78,3	3,4	2363,8	146,7	58,0	9,7	3,2	84,2	3,6
3506	ПС-690 Маяковская: 26124	10	1798,4	111,6	48,5	9,9	0,6	117,6	6,5	1881,2	116,8	50,8	9,4	6,3	128,8	6,8
3507	ПС-690 Маяковская: 26127	10	928,7	57,6	25,1	10,0	0,1	10,2	1,1	1011,5	62,8	27,3	9,9	1,1	12,1	1,2
3508	ПС-690 Маяковская: 27101	10	2424,0	150,5	49,8	9,9	0,7	182,9	7,5	2506,8	155,6	51,5	9,3	7,2	195,8	7,8
3509	ПС-690 Маяковская: 27134	10	2957,4	183,6	72,6	9,9	0,7	237,3	8,0	3079,1	191,1	75,5	9,2	7,7	257,5	8,4
3510	ПС-690 Маяковская: 27156	10	2476,2	153,7	66,8	9,9	1,1	287,0	11,6	2559,0	158,9	69,1	9,4	5,5	306,8	12,0
3511	ПС-690 Маяковская: 27160	10	2001,1	124,2	41,1	9,9	0,6	133,4	6,7	2083,9	129,4	42,8	9,4	6,4	144,9	7,0
3512	ПС-690 Маяковская: 27179	10	1619,4	100,5	33,3	9,9	0,6	97,2	6,0	1702,2	105,7	35,0	9,4	6,1	107,7	6,3
3513	ПС-690 Маяковская: 28043	10	2476,2	153,7	60,8	10,0	0,4	98,0	4,0	2559,0	158,9	62,8	9,6	3,7	104,7	4,1
3514	ПС-690 Маяковская: 28058	10	928,7	57,6	25,1	10,0	0,4	34,1	3,7	1011,5	62,8	27,3	9,6	3,8	40,7	4,0
3515	ПС-690 Маяковская: к РП-10 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3516	ПС-690 Маяковская: к РП-10 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3517	ПС-692 Баскаково: 12182	10	939,0	58,3	23,0	10,0	0,3	28,5	3,0	968,2	60,1	23,8	9,7	3,0	30,4	3,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3518	ПС-692 Баскаково: 12257	10	2042,0	126,8	50,1	9,9	0,7	158,8	7,8	2071,2	128,6	50,8	9,3	7,3	163,4	7,9
3519	ПС-692 Баскаково: 12294 α	10	2058,4	127,8	50,5	10,0	0,5	107,0	5,2	2087,7	129,6	51,2	9,5	4,8	110,1	5,3
3520	ПС-692 Баскаково: 12294 β	10	2058,4	127,8	50,5	10,0	0,5	107,0	5,2	2087,7	129,6	51,2	9,5	4,8	110,1	5,3
3521	ПС-692 Баскаково: 12295 α	10	2262,0	140,4	55,5	10,0	0,1	29,0	1,3	2291,2	142,2	56,2	9,9	1,2	29,8	1,3
3522	ПС-692 Баскаково: 12295 β	10	2262,0	140,4	55,5	10,0	0,1	29,0	1,3	2291,2	142,2	56,2	9,9	1,2	29,8	1,3
3523	ПС-692 Баскаково: 14087	10	2602,2	161,5	63,8	9,9	0,8	238,8	9,2	2631,4	163,3	64,6	9,1	8,5	244,2	9,3
3524	ПС-692 Баскаково: 15006 α	10	1086,8	67,5	26,7	10,0	0,4	44,1	4,1	1116,0	69,3	27,4	9,6	4,0	46,6	4,2
3525	ПС-692 Баскаково: 15006 β	10	1264,1	78,5	31,0	10,0	0,4	60,1	4,8	1293,4	80,3	31,7	9,5	4,6	63,0	4,9
3526	ПС-692 Баскаково: 15006 β	10	1086,8	67,5	26,7	10,0	0,4	44,1	4,1	1116,0	69,3	27,4	9,6	4,0	46,6	4,2
3527	ПС-692 Баскаково: 15006 γ	10	1264,1	78,5	31,0	10,0	0,4	60,1	4,8	1293,4	80,3	31,7	9,5	4,6	63,0	4,9
3528	ПС-692 Баскаково: 15041	10	1845,9	114,6	45,3	9,9	0,5	103,5	5,6	1875,1	116,4	46,0	9,5	5,3	106,8	5,7
3529	ПС-692 Баскаково: 15042 α	10	1105,0	68,6	27,1	10,0	0,5	57,0	5,2	1134,2	70,4	27,8	9,5	5,1	60,1	5,3
3530	ПС-692 Баскаково: 15042 β	10	1105,0	68,6	27,1	9,9	0,6	64,6	5,8	1134,2	70,4	27,8	9,4	5,8	68,1	6,0
3531	ПС-692 Баскаково: 15045	10	2148,0	133,3	52,7	9,9	0,5	120,0	5,6	2177,3	135,2	53,4	9,5	5,2	123,3	5,7
3532	ПС-692 Баскаково: 16057	10	2042,0	126,8	50,1	9,9	0,6	124,1	6,1	2071,2	128,6	50,8	9,4	5,7	127,8	6,2
3533	ПС-692 Баскаково: 16058 α	10	1904,9	118,2	46,7	10,0	0,2	33,0	1,7	1934,1	120,1	47,5	9,8	1,6	34,0	1,8
3534	ПС-692 Баскаково: 16058 β	10	1904,9	118,2	46,7	10,0	0,2	33,0	1,7	1934,1	120,1	47,5	9,8	1,6	34,0	1,8
3535	ПС-692 Баскаково: 16059 α	10	2970,0	184,4	72,9	10,0	0,4	128,5	4,3	2999,3	186,2	73,6	9,6	4,0	131,1	4,4
3536	ПС-692 Баскаково: 16059 β	10	2602,2	161,5	63,8	10,0	0,3	98,5	3,8	2631,4	163,3	64,6	9,7	3,5	100,8	3,8
3537	ПС-692 Баскаково: 16060 α	10	2088,4	129,6	51,2	10,0	0,2	47,0	2,2	2117,6	131,5	52,0	9,8	2,1	48,3	2,3
3538	ПС-692 Баскаково: 16060 β	10	2088,4	129,6	51,2	10,0	0,2	47,0	2,2	2117,6	131,5	52,0	9,8	2,1	48,3	2,3
3539	ПС-692 Баскаково: 16115	10	1769,0	109,8	43,4	10,0	0,2	42,5	2,4	1798,2	111,6	44,1	9,8	2,2	43,9	2,4
3540	ПС-692 Баскаково: 16116 α	10	2148,0	133,3	52,7	9,9	0,8	177,9	8,3	2177,3	135,2	53,4	9,2	7,8	182,9	8,4
3541	ПС-692 Баскаково: 16116 β	10	1769,0	109,8	43,4	9,9	0,6	116,6	6,6	1798,2	111,6	44,1	9,4	6,2	120,5	6,7
3542	ПС-692 Баскаково: 16120	10	1845,9	114,6	45,3	10,0	0,1	12,5	0,7	1875,1	116,4	46,0	9,9	0,6	12,9	0,7
3543	ПС-692 Баскаково: 16122	10	3037,1	188,5	53,3	9,9	1,1	378,7	12,5	3066,3	190,3	53,8	9,4	5,8	386,1	12,6
3544	ПС-692 Баскаково: 18059	10	939,0	58,3	23,0	10,0	0,0	3,2	0,3	968,2	60,1	23,8	10,0	0,3	3,4	0,4
3545	ПС-692 Баскаково: 18060 α	10	1544,1	95,9	35,5	10,0	0,1	10,7	0,7	1573,4	97,7	36,2	9,9	0,6	11,1	0,7
3546	ПС-692 Баскаково: 18060 β	10	1157,2	71,8	26,6	10,0	0,0	6,0	0,5	1186,5	73,7	27,3	10,0	0,5	6,3	0,5
3547	ПС-692 Баскаково: 18061	10	1544,1	95,9	37,9	10,0	0,4	64,2	4,2	1573,4	97,7	38,6	9,6	3,9	66,6	4,2
3548	ПС-692 Баскаково: 18063 α	10	2305,6	143,1	56,6	9,9	0,7	166,2	7,2	2334,8	144,9	57,3	9,3	6,7	170,4	7,3
3549	ПС-692 Баскаково: 18063 β	10	1157,2	71,8	28,4	10,0	0,3	41,0	3,5	1186,5	73,7	29,1	9,7	3,4	43,1	3,6
3550	ПС-692 Баскаково: 18067	10	2305,6	143,1	56,6	10,0	0,4	91,2	4,0	2334,8	144,9	57,3	9,6	3,6	93,5	4,0
3551	ПС-692 Баскаково: 19007 α	10	2459,9	152,7	60,4	10,0	0,3	80,6	3,3	2489,1	154,5	61,1	9,7	3,0	82,5	3,3
3552	ПС-692 Баскаково: 19007 β	10	2459,9	152,7	60,4	10,0	0,3	80,6	3,3	2489,1	154,5	61,1	9,7	3,0	82,5	3,3
3553	ПС-692 Баскаково: 19012 α	10	1828,1	113,5	44,9	10,0	0,3	68,2	3,7	1857,4	115,3	45,6	9,7	3,5	70,4	3,8
3554	ПС-692 Баскаково: 19012 β	10	3037,1	188,5	53,3	9,9	0,6	201,2	6,6	3066,3	190,3	53,8	9,4	6,1	205,2	6,7
3555	ПС-692 Баскаково: 19013 α	10	2970,0	184,4	72,9	9,9	1,1	371,3	12,5	2999,3	186,2	73,6	9,4	5,8	378,8	12,6
3556	ПС-692 Баскаково: 19013 β	10	2339,4	145,2	57,4	9,9	0,9	229,2	9,8	2368,6	147,0	58,1	9,5	4,6	235,1	9,9
3557	ПС-692 Баскаково: 19021 α	10	281,4	17,5	6,9	10,0	0,1	3,4	1,2	310,6	19,3	7,6	9,9	1,4	4,2	1,3
3558	ПС-692 Баскаково: 19021 β	10	281,4	17,5	6,9	10,0	0,1	3,4	1,2	310,6	19,3	7,6	9,9	1,4	4,2	1,3
3559	ПС-692 Баскаково: 19022	10	1828,1	113,5	25,9	10,0	0,0	4,8	0,3	1857,4	115,3	26,3	10,0	0,4	5,0	0,3
3560	ПС-692 Баскаково: 21086	10	2597,2	161,2	63,7	9,9	0,9	260,2	10,0	2626,4	163,0	64,4	9,1	9,3	266,2	10,1
3561	ПС-692 Баскаково: 26184	10	283,8	17,6	7,0	10,0	0,1	1,7	0,6	313,0	19,4	7,7	9,9	0,7	2,1	0,7
3562	ПС-692 Баскаково: 26185	10	2141,7	132,9	52,5	10,0	0,4	99,2	4,6	2171,0	134,8	53,3	9,6	4,3	101,9	4,7
3563	ПС-710 Выхино: 11102 α	10	988,5	61,4	24,3	10,0	0,4	37,5	3,8	1012,9	62,9	24,9	9,6	3,7	39,4	3,9
3564	ПС-710 Выхино: 11102 β	10	947,8	58,8	23,3	10,0	0,3	34,4	3,6	972,2	60,4	23,9	9,6	3,6	36,2	3,7
3565	ПС-710 Выхино: 11136 β	10	1250,9	77,6	30,7	10,0	0,4	57,1	4,6	1275,3	79,2	31,3	9,6	4,4	59,4	4,7
3566	ПС-710 Выхино: 11137 α	10	1397,5	86,7	34,3	10,0	0,5	73,9	5,3	1421,9	88,3	34,9	9,5	5,0	76,5	5,4
3567	ПС-710 Выхино: 11137 β	10	1376,0	85,4	33,8	10,0	0,5	70,9	5,1	1400,4	86,9	34,4	9,5	4,9	73,4	5,2
3568	ПС-710 Выхино: 11170 α	10	1422,0	88,3	34,9	10,0	0,3	50,6	3,6	1446,4	89,8	35,5	9,7	3,3	52,4	3,6

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3569	ПС-710 Выхино: 11170 β	10	1416,4	87,9	34,8	10,0	0,3	50,3	3,6	1440,8	89,4	35,4	9,7	3,3	52,1	3,6
3570	ПС-710 Выхино: 12090 α	10	3369,5	209,2	59,1	10,0	0,5	168,6	5,0	3393,9	210,7	59,5	9,5	4,6	171,0	5,0
3571	ПС-710 Выхино: 12090 β	10	2332,3	144,8	57,2	10,0	0,3	81,9	3,5	2356,7	146,3	57,8	9,7	3,2	83,7	3,5
3572	ПС-710 Выхино: 12169 α	10	2229,1	138,4	54,7	10,0	0,0	4,5	0,2	2253,5	139,9	55,3	10,0	0,2	4,6	0,2
3573	ПС-710 Выхино: 12169 β	10	2285,3	141,9	64,5	10,0	0,0	4,8	0,2	2309,7	143,4	65,2	10,0	0,2	4,9	0,2
3574	ПС-710 Выхино: 12170	10	167,0	10,4	4,7	10,0	0,0	0,0	0,0	191,4	11,9	5,4	10,0	0,0	0,1	0,0
3575	ПС-710 Выхино: 12192	10	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	#ДЕЛ/0!	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0
3576	ПС-710 Выхино: 12197	10	2435,8	151,2	59,8	10,0	0,3	69,6	2,9	2460,2	152,7	60,4	9,7	2,6	71,0	2,9
3577	ПС-710 Выхино: 12208 α	10	1329,4	82,5	32,6	10,0	0,1	9,2	0,7	1353,8	84,0	33,2	9,9	0,6	9,6	0,7
3578	ПС-710 Выхино: 12208 β	10	1331,3	82,6	32,7	10,0	0,1	9,3	0,7	1355,7	84,2	33,3	9,9	0,6	9,6	0,7
3579	ПС-710 Выхино: 12208 γ	10	1143,6	71,0	28,1	10,0	0,1	6,9	0,6	1168,0	72,5	28,7	9,9	0,6	7,2	0,6
3580	ПС-710 Выхино: 12208 δ	10	1104,7	68,6	18,9	10,0	0,1	6,5	0,6	1129,1	70,1	19,4	9,9	0,5	6,8	0,6
3581	ПС-710 Выхино: 12222 α	10	1964,5	121,9	48,2	10,0	0,4	88,3	4,5	1988,9	123,5	48,8	9,6	4,2	90,5	4,6
3582	ПС-710 Выхино: 12222 β	10	1964,5	121,9	48,2	10,0	0,4	89,3	4,5	1988,9	123,5	48,8	9,6	4,2	91,5	4,6
3583	ПС-710 Выхино: 12249 β	10	1757,3	109,1	43,1	10,0	0,1	15,6	0,9	1781,7	110,6	43,7	9,9	0,8	16,0	0,9
3584	ПС-710 Выхино: 12257	10	2989,5	185,6	73,4	9,9	0,5	179,8	6,0	3018,8	187,4	74,1	9,4	5,5	183,3	6,1
3585	ПС-710 Выхино: 12294 α	10	2269,8	140,9	55,7	9,9	0,8	186,3	8,2	2299,1	142,7	56,4	9,2	7,7	191,2	8,3
3586	ПС-710 Выхино: 12294 β	10	2269,8	140,9	55,7	9,9	0,8	186,3	8,2	2299,1	142,7	56,4	9,2	7,7	191,2	8,3
3587	ПС-710 Выхино: 14085 α	10	1870,9	116,1	45,9	10,0	0,3	60,1	3,2	1895,3	117,7	46,5	9,7	3,0	61,7	3,3
3588	ПС-710 Выхино: 14085 β	10	1603,4	99,5	39,3	10,0	0,2	41,3	2,6	1627,8	101,0	39,9	9,8	2,4	42,6	2,6
3589	ПС-710 Выхино: 1501	6	998,4	103,3	40,8	6,0	0,7	44,6	4,5	1022,8	105,8	41,8	5,7	4,2	46,9	4,6
3590	ПС-710 Выхино: 15045	10	3396,3	210,8	59,6	9,9	1,0	380,0	11,2	3425,6	212,6	60,1	9,5	5,1	386,6	11,3
3591	ПС-710 Выхино: 15098 α	10	1094,1	67,9	26,8	10,0	0,1	15,5	1,4	1118,5	69,4	27,4	9,9	1,3	16,2	1,4
3592	ПС-710 Выхино: 15098 β	10	1102,8	68,5	27,1	10,0	0,1	15,7	1,4	1127,2	70,0	27,7	9,9	1,3	16,4	1,5
3593	ПС-710 Выхино: 15199	10	517,4	32,1	11,9	10,0	0,2	9,3	1,8	541,8	33,6	12,5	9,8	1,9	10,3	1,9
3594	ПС-710 Выхино: 16098	10	975,4	60,5	18,1	10,0	0,3	28,9	3,0	999,8	62,1	18,5	9,7	2,9	30,4	3,0
3595	ПС-710 Выхино: 16115	10	2359,1	146,4	57,9	9,9	1,0	263,3	11,2	2388,4	148,3	58,6	9,5	5,2	269,9	11,3
3596	ПС-710 Выхино: 17004 β	10	1329,3	82,5	32,6	10,0	0,3	47,2	3,6	1353,7	84,0	33,2	9,7	3,4	49,0	3,6
3597	ПС-710 Выхино: 17008	10	1757,3	109,1	43,1	9,9	0,5	97,1	5,5	1781,7	110,6	43,7	9,5	5,2	99,8	5,6
3598	ПС-710 Выхино: 17010 α	10	1590,6	98,7	39,0	10,0	0,0	6,5	0,4	1615,0	100,3	39,6	10,0	0,4	6,7	0,4
3599	ПС-710 Выхино: 17010 β	10	2816,6	174,8	69,1	10,0	0,1	20,4	0,7	2841,0	176,4	69,7	9,9	0,7	20,8	0,7
3600	ПС-710 Выхино: 17013	10	2883,9	179,0	66,3	9,9	0,7	234,6	8,1	2908,3	180,5	66,9	9,3	7,5	238,6	8,2
3601	ПС-710 Выхино: 17014 α	10	2883,9	179,0	70,8	9,9	0,7	222,8	7,7	2908,3	180,5	71,4	9,3	7,1	226,6	7,8
3602	ПС-710 Выхино: 17014 β	10	1903,2	118,1	46,7	10,0	0,5	94,9	5,0	1927,6	119,7	47,3	9,5	4,6	97,4	5,1
3603	ПС-710 Выхино: 18061	10	983,8	61,1	24,1	10,0	0,3	29,5	3,0	1013,0	62,9	24,9	9,7	2,9	31,3	3,1
3604	ПС-710 Выхино: 18182 α	10	2962,7	183,9	72,7	9,9	1,2	377,0	12,7	2987,1	185,4	73,3	9,4	5,9	383,3	12,8
3605	ПС-710 Выхино: 18182 β	10	1519,1	94,3	37,3	9,9	0,6	97,2	6,4	1543,5	95,8	37,9	9,4	6,1	100,5	6,5
3606	ПС-710 Выхино: 20186 α	10	1094,1	67,9	26,8	10,0	0,3	32,2	2,9	1118,5	69,4	27,4	9,7	2,8	33,6	3,0
3607	ПС-710 Выхино: 20186 β	10	1102,8	68,5	25,4	10,0	0,3	32,7	3,0	1127,2	70,0	25,9	9,7	2,8	34,2	3,0
3608	ПС-710 Выхино: 20187	10	2214,1	137,4	54,3	10,0	0,4	105,4	4,8	2238,5	139,0	54,9	9,6	4,4	107,7	4,8
3609	ПС-710 Выхино: 21072	10	1663,7	103,3	23,5	10,0	0,0	4,5	0,3	1688,1	104,8	23,9	10,0	0,4	4,6	0,3
3610	ПС-710 Выхино: 21075	10	113,4	7,0	1,6	10,0	0,0	0,0	0,0	137,8	8,6	1,9	10,0	0,0	0,0	0,0
3611	ПС-710 Выхино: 26035	10	555,8	34,5	10,3	10,0	0,2	10,2	1,8	580,2	36,0	10,8	9,8	1,9	11,2	1,9
3612	ПС-710 Выхино: 27191 β	10	1104,7	68,6	27,1	10,0	0,1	14,1	1,3	1129,1	70,1	27,7	9,9	1,2	14,7	1,3
3613	ПС-710 Выхино: 3059 α	6	2727,5	282,2	98,7	5,7	4,4	792,7	29,1	2751,9	284,7	99,5	5,2	13,3	807,0	29,3
3614	ПС-710 Выхино: 3059 β	6	1613,3	166,9	63,0	5,8	2,6	276,2	17,1	1637,7	169,4	63,9	5,5	8,0	284,7	17,4
3615	ПС-710 Выхино: 3059 γ	6	998,4	103,3	39,0	5,9	1,6	102,6	10,3	1022,8	105,8	39,9	5,7	4,9	107,7	10,5
3616	ПС-710 Выхино: 5305 β	6	917,1	94,9	35,8	6,0	0,1	6,5	0,7	941,5	97,4	36,8	6,0	0,8	6,8	0,7
3617	ПС-710 Выхино: 5310	6	299,8	31,0	17,8	6,0	0,1	0,9	0,3	324,2	33,5	19,3	6,0	0,4	1,0	0,3
3618	ПС-710 Выхино: 5312 α	6	793,8	82,1	31,0	5,9	2,4	117,7	14,8	818,1	84,6	31,9	5,6	7,4	125,3	15,3
3619	ПС-710 Выхино: 5312 β	6	816,3	84,5	31,9	5,9	2,5	125,7	15,4	840,7	87,0	32,8	5,5	7,7	133,6	15,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3620	ПС-710 Выхино: 5322 α	6	343,5	35,5	13,4	6,0	0,6	12,3	3,6	367,9	38,1	14,4	5,8	3,8	14,1	3,8
3621	ПС-710 Выхино: 5501 β	6	1613,3	166,9	66,0	5,9	1,6	168,6	10,5	1637,7	169,4	67,0	5,7	4,8	173,8	10,6
3622	ПС-710 Выхино: 5503 α	6	166,6	17,2	5,9	6,0	0,2	2,3	1,4	195,8	20,3	6,9	5,9	1,7	3,2	1,6
3623	ПС-710 Выхино: 5503 β	6	166,4	17,2	5,9	6,0	0,2	2,4	1,4	195,6	20,2	6,9	5,9	1,7	3,3	1,7
3624	ПС-713 Вернадская: 10100 α	10	3916,7	243,1	68,7	9,9	1,1	462,5	11,8	4048,5	251,3	71,0	9,4	5,6	494,3	12,2
3625	ПС-713 Вернадская: 10100 β	10	2733,1	169,7	73,8	9,9	0,7	224,0	8,2	2864,9	177,8	77,3	9,2	7,9	246,3	8,6
3626	ПС-713 Вернадская: 10179	10	1718,3	106,7	42,2	10,0	0,3	49,9	2,9	1850,1	114,8	45,4	9,7	2,9	57,9	3,1
3627	ПС-713 Вернадская: 10191	10	1690,2	104,9	45,6	9,9	0,7	119,7	7,1	1737,8	107,9	46,9	9,3	6,8	126,7	7,3
3628	ПС-713 Вернадская: 11006 α	10	1844,9	114,5	49,8	10,0	0,3	68,5	3,7	1976,7	122,7	53,4	9,6	3,6	78,7	4,0
3629	ПС-713 Вернадская: 11006 β	10	1844,9	114,5	49,8	10,0	0,3	68,5	3,7	1976,7	122,7	53,4	9,6	3,6	78,7	4,0
3630	ПС-713 Вернадская: 11116 α	10	2226,4	138,2	60,1	10,0	0,3	83,7	3,8	2358,2	146,4	63,6	9,6	3,6	93,9	4,0
3631	ПС-713 Вернадская: 11116 β	10	2221,2	137,9	59,9	10,0	0,3	83,7	3,8	2353,0	146,1	63,5	9,6	3,6	94,0	4,0
3632	ПС-713 Вернадская: 12135	10	2537,7	157,5	68,5	9,9	0,7	196,7	7,8	2583,3	160,5	69,8	9,3	7,2	204,2	7,9
3633	ПС-713 Вернадская: 14027	10	1084,7	67,3	26,6	10,0	0,2	21,4	2,0	1216,5	75,5	29,8	9,8	2,0	27,0	2,2
3634	ПС-713 Вернадская: 14028	10	3916,7	243,1	68,7	9,9	0,5	221,2	5,6	4048,5	251,3	71,0	9,5	5,3	236,4	5,8
3635	ПС-713 Вернадская: 14171 α	10	2247,1	139,5	60,6	9,9	0,7	179,6	8,0	2378,9	147,7	64,2	9,2	7,8	201,5	8,5
3636	ПС-713 Вернадская: 14171 β	10	1995,1	123,8	53,8	9,9	0,7	141,1	7,1	2126,9	132,0	57,4	9,3	7,0	160,7	7,6
3637	ПС-713 Вернадская: 14174	10	1581,9	98,2	42,7	10,0	0,4	69,7	4,4	1713,7	106,4	46,3	9,6	4,4	82,0	4,8
3638	ПС-713 Вернадская: 14175	10	631,7	39,2	12,2	10,0	0,2	15,6	2,5	763,5	47,4	14,7	9,7	2,9	23,1	3,0
3639	ПС-713 Вернадская: 15168	10	2419,4	150,2	65,3	9,9	0,6	166,1	6,9	2467,0	153,1	66,6	9,4	6,4	172,8	7,0
3640	ПС-713 Вернадская: 15169 β	10	2143,4	133,1	57,9	9,9	0,5	124,2	5,8	2191,1	136,0	59,1	9,5	5,4	129,8	5,9
3641	ПС-713 Вернадская: 17102	10	2677,2	166,2	65,7	9,9	1,1	316,7	11,8	2809,0	174,4	68,9	9,4	5,7	349,1	12,4
3642	ПС-713 Вернадская: 17195 α	10	941,4	58,4	25,4	10,0	0,3	27,7	2,9	1073,2	66,6	29,0	9,7	3,2	36,2	3,4
3643	ПС-713 Вернадская: 17195 β	10	2549,3	158,3	68,8	9,9	0,8	209,7	8,2	2681,1	166,4	72,4	9,2	7,9	232,1	8,7
3644	ПС-713 Вернадская: 17199	10	663,8	41,2	17,9	10,0	0,2	12,7	1,9	795,6	49,4	21,5	9,8	2,2	18,4	2,3
3645	ПС-713 Вернадская: 19100 α	10	1001,6	62,2	20,9	10,0	0,0	4,6	0,5	1133,4	70,4	23,6	10,0	0,5	6,0	0,5
3646	ПС-713 Вернадская: 19100 β	10	1001,6	62,2	20,9	10,0	0,0	4,6	0,5	1133,4	70,4	23,6	10,0	0,5	6,0	0,5
3647	ПС-713 Вернадская: 19101 α	10	1783,7	110,7	37,2	10,0	0,1	15,5	0,9	1915,5	118,9	39,9	9,9	0,8	17,9	0,9
3648	ПС-713 Вернадская: 19101 β	10	1783,7	110,7	37,2	10,0	0,1	15,5	0,9	1915,5	118,9	39,9	9,9	0,8	17,9	0,9
3649	ПС-713 Вернадская: 19104	10	1718,3	106,7	42,2	10,0	0,4	77,7	4,5	1850,1	114,8	45,4	9,6	4,5	90,2	4,9
3650	ПС-713 Вернадская: 19105	10	2327,3	144,5	62,8	9,9	1,0	250,7	10,8	2374,9	147,4	64,1	9,5	5,1	261,2	11,0
3651	ПС-713 Вернадская: 19154 α	10	1969,6	122,3	48,3	9,9	0,8	174,7	8,9	2101,4	130,4	51,6	9,1	8,8	199,3	9,5
3652	ПС-713 Вернадская: 19154 β	10	1581,9	98,2	42,7	9,9	0,9	149,0	9,4	1713,7	106,4	46,3	9,5	4,9	175,6	10,2
3653	ПС-713 Вернадская: 19155	10	2271,3	141,0	61,3	9,9	1,4	335,5	14,8	2319,0	144,0	62,6	9,3	7,1	350,0	15,1
3654	ПС-713 Вернадская: 20162 α	10	2537,7	157,5	68,5	9,9	1,3	356,9	14,1	2583,3	160,5	69,8	9,3	6,7	370,6	14,3
3655	ПС-713 Вернадская: 20162 β	10	1179,9	73,2	31,8	9,9	0,6	74,5	6,3	1227,5	76,2	33,1	9,4	6,3	80,8	6,6
3656	ПС-713 Вернадская: 21022	10	678,8	42,1	18,3	10,0	0,3	19,0	2,8	726,4	45,1	19,6	9,7	2,9	21,8	3,0
3657	ПС-713 Вернадская: 21023	10	941,4	58,4	25,4	10,0	0,3	31,5	3,3	1073,2	66,6	29,0	9,6	3,6	41,2	3,8
3658	ПС-713 Вернадская: 21024 α	10	2226,4	138,2	60,1	9,9	1,1	253,0	11,4	2358,2	146,4	63,6	9,4	5,6	284,4	12,1
3659	ПС-713 Вернадская: 21024 β	10	2221,2	137,9	59,9	9,9	1,1	251,8	11,3	2353,0	146,1	63,5	9,4	5,6	283,1	12,0
3660	ПС-713 Вернадская: 21052	10	2482,7	154,1	67,0	9,9	1,4	369,4	14,9	2614,5	162,3	70,6	9,3	7,3	410,4	15,7
3661	ПС-713 Вернадская: 26065	10	1585,7	98,4	32,6	10,0	0,4	64,7	4,1	1717,5	106,6	35,3	9,6	4,1	76,1	4,4
3662	ПС-713 Вернадская: 26171	10	669,7	41,6	8,5	10,0	0,2	11,2	1,7	801,5	49,8	10,2	9,8	1,9	16,2	2,0
3663	ПС-713 Вернадская: 26172	10	633,3	39,3	7,9	10,0	0,0	0,1	0,0	680,9	42,3	8,5	10,0	0,0	0,2	0,0
3664	ПС-713 Вернадская: 27038	10	1995,1	123,8	53,8	9,9	0,7	150,5	7,5	2126,9	132,0	57,4	9,3	7,4	171,3	8,1
3665	ПС-713 Вернадская: 27142	10	2482,7	154,1	67,0	9,9	1,1	290,0	11,7	2614,5	162,3	70,6	9,4	5,7	322,0	12,3
3666	ПС-713 Вернадская: 27182	10	631,7	39,2	13,0	10,0	0,2	12,4	2,0	763,5	47,4	15,7	9,8	2,3	18,4	2,4
3667	ПС-731 Тропарево: 11047	10	1338,5	83,1	32,8	10,0	0,4	59,7	4,5	1386,2	86,0	34,0	9,6	4,3	64,2	4,6
3668	ПС-731 Тропарево: 12008	10	1405,1	87,2	37,9	9,9	0,7	100,8	7,2	1452,8	90,2	39,2	9,3	7,1	107,9	7,4
3669	ПС-731 Тропарево: 12014	10	991,5	61,5	22,8	10,0	0,4	45,5	4,6	1039,1	64,5	23,9	9,5	4,6	50,1	4,8
3670	ПС-731 Тропарево: 12016	10	910,0	56,5	24,6	10,0	0,4	40,1	4,4	957,7	59,4	25,8	9,5	4,5	44,5	4,7

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3671	ПС-731 Тропарево: 14026	10	2528,8	157,0	68,3	10,0	0,5	129,8	5,1	2660,6	165,2	71,8	9,5	4,9	143,7	5,4
3672	ПС-731 Тропарево: 14031	10	4025,3	249,9	82,2	9,9	1,3	585,8	14,6	4073,0	252,8	83,2	8,7	13,4	599,9	14,7
3673	ПС-731 Тропарево: 14033 α	10	836,8	51,9	20,5	10,0	0,1	5,2	0,6	884,5	54,9	21,7	9,9	0,6	5,8	0,7
3674	ПС-731 Тропарево: 14033 β	10	838,5	52,1	20,6	10,0	0,1	5,2	0,6	886,1	55,0	21,7	9,9	0,6	5,9	0,7
3675	ПС-731 Тропарево: 14038 α	10	1774,8	110,2	36,2	9,9	0,5	102,6	5,8	1822,5	113,1	37,2	9,5	5,5	108,3	5,9
3676	ПС-731 Тропарево: 14038 β	10	1776,3	110,3	36,3	9,9	0,5	102,8	5,8	1824,0	113,2	37,2	9,5	5,5	108,4	5,9
3677	ПС-731 Тропарево: 14043 α	10	4019,9	249,5	70,5	9,9	0,5	231,7	5,8	4151,7	257,7	72,8	9,5	5,4	247,1	6,0
3678	ПС-731 Тропарево: 14043 β	10	3289,9	204,2	57,7	10,0	0,4	155,0	4,7	3421,7	212,4	60,0	9,6	4,4	167,7	4,9
3679	ПС-731 Тропарево: 14044	10	3370,3	209,2	59,1	9,9	1,5	543,8	16,1	3418,0	212,2	59,9	9,2	7,5	559,4	16,4
3680	ПС-731 Тропарево: 14176 α	10	2471,0	153,4	66,7	9,9	0,6	152,9	6,2	2518,6	156,3	68,0	9,4	5,8	158,9	6,3
3681	ПС-731 Тропарево: 14176 β	10	2405,5	149,3	64,9	9,9	0,6	144,8	6,0	2453,1	152,3	66,2	9,4	5,6	150,7	6,1
3682	ПС-731 Тропарево: 14177 α	10	1534,4	95,2	37,6	9,9	0,5	82,8	5,4	1582,0	98,2	38,8	9,5	5,2	88,1	5,6
3683	ПС-731 Тропарево: 14177 β	10	1405,1	87,2	34,5	10,0	0,5	69,2	4,9	1452,8	90,2	35,6	9,5	4,8	74,1	5,1
3684	ПС-731 Тропарево: 14178 α	10	1774,8	110,2	47,9	10,0	0,2	33,3	1,9	1822,5	113,1	49,2	9,8	1,7	35,1	1,9
3685	ПС-731 Тропарево: 14178 β	10	1776,3	110,3	47,9	10,0	0,2	33,4	1,9	1824,0	113,2	49,2	9,8	1,8	35,2	1,9
3686	ПС-731 Тропарево: 15021 α	10	3021,0	187,5	74,1	9,9	0,7	232,3	7,7	3068,6	190,5	75,3	9,3	7,1	239,8	7,8
3687	ПС-731 Тропарево: 15021 β	10	225,8	14,0	5,5	10,0	0,1	1,2	0,5	273,5	17,0	6,7	9,9	0,6	1,7	0,6
3688	ПС-731 Тропарево: 15161	10	2857,5	177,4	70,1	9,8	1,6	491,8	17,2	2905,1	180,3	71,3	9,2	8,1	508,6	17,5
3689	ПС-731 Тропарево: 16137 α	10	2316,2	143,8	62,5	10,0	0,4	95,7	4,1	2363,8	146,7	63,8	9,6	3,8	99,7	4,2
3690	ПС-731 Тропарево: 16137 β	10	2316,2	143,8	62,5	10,0	0,4	97,1	4,2	2363,8	146,7	63,8	9,6	3,9	101,2	4,3
3691	ПС-731 Тропарево: 16137 γ	10	3730,6	231,6	100,7	9,9	0,6	249,5	6,7	3778,3	234,5	102,0	9,4	6,1	255,9	6,8
3692	ПС-731 Тропарево: 16140	10	3021,0	187,5	74,1	9,9	1,5	481,6	15,9	3068,6	190,5	75,3	9,3	7,5	497,2	16,2
3693	ПС-731 Тропарево: 16148 α	10	2645,3	164,2	64,9	9,9	1,3	365,6	13,8	2693,0	167,2	66,1	8,7	13,0	379,1	14,1
3694	ПС-731 Тропарево: 16148 β	10	2796,4	173,6	68,6	9,9	1,4	409,2	14,6	2844,0	176,5	69,8	8,6	13,8	423,4	14,9
3695	ПС-731 Тропарево: 16149	10	3370,3	209,2	59,1	9,9	1,3	477,5	14,2	3418,0	212,2	59,9	9,3	6,6	491,2	14,4
3696	ПС-731 Тропарево: 16150	10	910,0	56,5	22,3	10,0	0,3	32,8	3,6	957,7	59,4	23,5	9,6	3,6	36,4	3,8
3697	ПС-731 Тропарево: 17102	10	2554,8	158,6	62,7	9,9	1,0	266,0	10,4	2686,6	166,8	65,9	9,5	5,0	294,6	11,0
3698	ПС-731 Тропарево: 17191	10	991,5	61,5	26,8	10,0	0,4	41,7	4,2	1039,1	64,5	28,0	9,6	4,2	46,0	4,4
3699	ПС-731 Тропарево: 17192	10	3614,1	224,3	63,4	9,9	1,1	445,3	12,3	3661,7	227,3	64,2	9,4	5,7	457,2	12,5
3700	ПС-731 Тропарево: 18143 α	10	3071,1	190,6	96,8	10,0	0,2	44,0	1,4	3118,7	193,6	98,3	9,8	1,6	45,4	1,5
3701	ПС-731 Тропарево: 18143 β	10	3071,1	190,6	96,8	10,0	0,2	44,0	1,4	3118,7	193,6	98,3	9,8	1,6	45,4	1,5
3702	ПС-731 Тропарево: 18143 γ	10	3271,9	203,1	103,1	10,0	0,2	49,9	1,5	3319,6	206,1	104,6	9,8	1,7	51,4	1,5
3703	ПС-731 Тропарево: 18143 δ	10	3271,9	203,1	103,1	10,0	0,2	49,9	1,5	3319,6	206,1	104,6	9,8	1,7	51,4	1,5
3704	ПС-731 Тропарево: 19100 α	10	935,3	58,1	25,2	10,0	0,4	43,0	4,6	1077,1	66,2	28,8	9,5	5,1	56,4	5,3
3705	ПС-731 Тропарево: 19100 β	10	935,3	58,1	25,2	10,0	0,4	43,0	4,6	1067,1	66,2	28,8	9,5	5,1	56,5	5,3
3706	ПС-731 Тропарево: 19153 α	10	1281,6	79,6	34,6	9,9	1,1	136,7	10,7	1413,4	87,7	38,1	9,4	5,8	167,4	11,8
3707	ПС-731 Тропарево: 19153 β	10	1287,1	79,9	34,7	9,9	1,1	137,9	10,7	1418,9	88,1	38,3	9,4	5,8	168,8	11,9
3708	ПС-731 Тропарево: 20162 α	10	2471,0	153,4	60,6	10,0	0,1	37,6	1,5	2518,6	156,3	61,8	9,9	1,4	39,1	1,6
3709	ПС-731 Тропарево: 20162 β	10	2405,5	149,3	59,0	10,0	0,1	35,6	1,5	2453,1	152,3	60,2	9,9	1,4	37,1	1,5
3710	ПС-731 Тропарево: 20164 α	10	1242,7	77,1	33,5	10,0	0,3	41,2	3,3	1374,5	85,3	37,1	9,7	3,4	50,5	3,7
3711	ПС-731 Тропарево: 20164 β	10	1244,4	77,2	33,6	10,0	0,3	41,3	3,3	1376,2	85,4	37,1	9,7	3,4	50,6	3,7
3712	ПС-731 Тропарево: 21055	10	2148,9	133,4	52,7	9,9	0,7	157,0	7,3	2196,5	136,4	53,9	9,3	6,9	164,2	7,5
3713	ПС-731 Тропарево: 21126	10	2122,9	131,8	57,3	10,0	0,5	108,5	5,1	2170,6	134,7	58,6	9,5	4,8	113,4	5,2
3714	ПС-731 Тропарево: 21130 α	10	1756,2	109,0	47,4	10,0	0,3	65,9	3,8	1803,8	112,0	48,7	9,6	3,5	69,6	3,9
3715	ПС-731 Тропарево: 21130 β	10	1338,5	83,1	36,1	10,0	0,3	38,1	2,8	1386,2	86,0	37,4	9,7	2,7	40,9	2,9
3716	ПС-731 Тропарево: 21156	10	1463,1	90,8	39,5	10,0	0,3	53,0	3,6	1510,7	93,8	40,8	9,7	3,5	56,6	3,7
3717	ПС-731 Тропарево: 21158	10	2162,1	134,2	46,8	9,9	0,8	194,8	9,0	2293,9	142,4	49,6	9,1	8,9	219,6	9,6
3718	ПС-731 Тропарево: 26063	10	2884,1	179,0	59,3	9,9	1,2	364,8	12,6	2931,7	182,0	60,3	9,4	5,9	377,1	12,9
3719	ПС-731 Тропарево: 26106 α	10	1281,6	79,6	22,0	10,0	0,4	53,7	4,2	1413,4	87,7	24,2	9,6	4,3	65,6	4,6
3720	ПС-731 Тропарево: 26106 β	10	1287,1	79,9	26,5	10,0	0,4	54,2	4,2	1418,9	88,1	29,2	9,6	4,3	66,1	4,7
3721	ПС-731 Тропарево: 26192	10	1534,4	95,2	23,6	9,9	0,7	106,0	6,9	1582,0	98,2	24,4	9,3	6,7	112,8	7,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3722	ПС-731 Тропарево: 27038	10	999,1	62,0	24,5	10,0	0,4	38,1	3,8	1130,9	70,2	27,7	9,6	4,1	49,2	4,3
3723	ПС-731 Тропарево: 27042	10	1463,1	90,8	26,6	10,0	0,1	23,0	1,6	1510,7	93,8	27,4	9,9	1,5	24,5	1,6
3724	ПС-731 Тропарево: 29001 α	10	2262,7	140,5	28,7	9,9	0,5	124,5	5,5	2394,5	148,6	30,4	9,5	5,3	139,5	5,8
3725	ПС-731 Тропарево: 29001 β	10	2262,7	140,5	28,7	9,9	0,5	124,5	5,5	2394,5	148,6	30,4	9,5	5,3	139,5	5,8
3726	ПС-731 Тропарево: 29001 γ	10	3330,6	206,8	42,3	9,9	0,6	208,4	6,3	3462,4	214,9	44,0	9,4	5,9	225,3	6,5
3727	ПС-750 Павелецкая: 12103	10	1529,1	94,9	41,3	10,0	0,3	56,4	3,7	1611,9	100,1	43,5	9,6	3,6	62,7	3,9
3728	ПС-750 Павелецкая: 12217 α	10	1407,2	87,4	34,5	10,0	0,1	19,4	1,4	1458,9	90,6	35,8	9,9	1,3	20,9	1,4
3729	ПС-750 Павелецкая: 12217 β	10	1057,1	65,6	25,9	10,0	0,1	13,0	1,2	1108,8	68,8	27,2	9,9	1,2	14,4	1,3
3730	ПС-750 Павелецкая: 12219 α	10	1171,3	72,7	28,7	10,0	0,0	6,3	0,5	1223,1	75,9	30,0	9,9	0,5	6,8	0,6
3731	ПС-750 Павелецкая: 12219 β	10	1057,1	65,6	25,9	10,0	0,0	5,1	0,5	1108,8	68,8	27,2	10,0	0,5	5,6	0,5
3732	ПС-750 Павелецкая: 14077	10	1293,7	80,3	26,6	10,0	0,4	55,8	4,3	1376,5	85,5	28,3	9,6	4,4	63,4	4,6
3733	ПС-750 Павелецкая: 15011	10	1904,0	118,2	46,7	10,0	0,5	100,4	5,3	1986,9	123,3	48,7	9,5	5,1	109,4	5,5
3734	ПС-750 Павелецкая: 15013	10	2916,7	181,1	71,6	10,0	0,2	67,8	2,3	2968,4	184,3	72,8	9,8	2,1	70,3	2,4
3735	ПС-750 Павелецкая: 15015	10	1171,3	72,7	28,7	10,0	0,3	37,2	3,2	1223,1	75,9	30,0	9,7	3,1	40,6	3,3
3736	ПС-750 Павелецкая: 15016	10	944,1	58,6	23,2	10,0	0,0	3,9	0,4	995,9	61,8	24,4	10,0	0,4	4,4	0,4
3737	ПС-750 Павелецкая: 15157	10	2662,6	165,3	71,9	9,9	1,1	330,6	12,4	2745,5	170,4	74,1	9,4	5,9	351,8	12,8
3738	ПС-750 Павелецкая: 16020	10	1786,6	110,9	48,2	9,9	0,5	104,8	5,9	1869,4	116,0	50,5	9,4	5,7	114,9	6,1
3739	ПС-750 Павелецкая: 16022	10	3031,7	188,2	53,2	9,9	1,0	331,8	10,9	3114,5	193,3	54,6	9,5	5,1	350,3	11,2
3740	ПС-750 Павелецкая: 16028	10	1749,3	108,6	47,2	10,0	0,4	69,5	4,0	1832,2	113,7	49,4	9,6	3,8	76,3	4,2
3741	ПС-750 Павелецкая: 16071 α	10	1237,2	76,8	30,4	10,0	0,1	17,2	1,4	1320,0	81,9	32,4	9,9	1,4	19,6	1,5
3742	ПС-750 Павелецкая: 16071 β	10	1237,2	76,8	30,4	10,0	0,1	17,2	1,4	1320,0	81,9	32,4	9,9	1,4	19,6	1,5
3743	ПС-750 Павелецкая: 16071 γ	10	303,9	18,9	7,5	10,0	0,0	1,0	0,3	386,7	24,0	9,5	10,0	0,4	1,6	0,4
3744	ПС-750 Павелецкая: 16071 δ	10	303,9	18,9	7,5	10,0	0,0	1,0	0,3	386,7	24,0	9,5	10,0	0,4	1,6	0,4
3745	ПС-750 Павелецкая: 16072 α	10	3220,4	199,9	56,5	10,0	0,4	143,7	4,5	3303,2	205,1	57,9	9,6	4,1	151,2	4,6
3746	ПС-750 Павелецкая: 16072 β	10	3299,1	204,8	57,9	10,0	0,5	169,5	5,1	3381,9	209,9	59,3	9,5	4,8	178,1	5,3
3747	ПС-750 Павелецкая: 16073	10	2909,7	180,6	71,4	9,9	0,9	279,4	9,6	2961,5	183,8	72,7	9,6	4,5	289,5	9,8
3748	ПС-750 Павелецкая: 16074 α	10	3096,8	192,2	76,0	10,0	0,0	12,8	0,4	3179,7	197,4	78,0	10,0	0,4	13,5	0,4
3749	ПС-750 Павелецкая: 16074 β	10	3096,8	192,2	76,0	10,0	0,0	12,8	0,4	3179,7	197,4	78,0	10,0	0,4	13,5	0,4
3750	ПС-750 Павелецкая: 16074 γ	10	3171,6	196,9	77,8	10,0	0,0	13,4	0,4	3254,5	202,0	79,9	10,0	0,4	14,1	0,4
3751	ПС-750 Павелецкая: 16074 δ	10	3095,9	192,2	76,0	10,0	0,0	12,8	0,4	3178,8	197,3	78,0	10,0	0,4	13,5	0,4
3752	ПС-750 Павелецкая: 16076	10	1893,6	117,5	46,5	10,0	0,3	59,1	3,1	1976,4	122,7	48,5	9,7	3,0	64,4	3,3
3753	ПС-750 Павелецкая: 16078	10	944,1	58,6	23,2	10,0	0,1	12,4	1,3	995,9	61,8	24,4	9,9	1,3	13,8	1,4
3754	ПС-750 Павелецкая: 16083 α	10	1740,1	108,0	42,7	10,0	0,2	40,0	2,3	1791,8	111,2	44,0	9,8	2,2	42,4	2,4
3755	ПС-750 Павелецкая: 16083 β	10	1919,0	119,1	47,1	10,0	0,2	48,7	2,5	1970,8	122,3	48,4	9,8	2,4	51,4	2,6
3756	ПС-750 Павелецкая: 16089	10	2916,7	181,1	71,6	10,0	0,4	127,6	4,4	2968,4	184,3	72,8	9,6	4,0	132,2	4,5
3757	ПС-750 Павелецкая: 17112	10	358,5	22,3	8,8	10,0	0,0	1,1	0,3	441,4	27,4	10,8	10,0	0,3	1,6	0,4
3758	ПС-750 Павелецкая: 17118 α	10	1120,5	69,6	27,5	10,0	0,0	1,2	0,1	1172,2	72,8	28,8	10,0	0,1	1,4	0,1
3759	ПС-750 Павелецкая: 17118 β	10	1120,5	69,6	27,5	10,0	0,0	1,2	0,1	1172,2	72,8	28,8	10,0	0,1	1,4	0,1
3760	ПС-750 Павелецкая: 17118 γ	10	1788,8	111,0	43,9	10,0	0,0	4,6	0,3	1840,6	114,3	45,2	10,0	0,2	4,9	0,3
3761	ПС-750 Павелецкая: 17118 δ	10	1788,8	111,0	43,9	10,0	0,0	4,6	0,3	1840,6	114,3	45,2	10,0	0,2	4,9	0,3
3762	ПС-750 Павелецкая: 17120	10	3589,0	222,8	62,9	9,9	0,7	286,7	8,0	3671,8	227,9	64,4	9,3	7,4	300,1	8,2
3763	ПС-750 Павелецкая: 18041	10	1293,7	80,3	31,7	9,9	0,6	85,6	6,6	1376,5	85,5	33,8	9,3	6,7	97,3	7,1
3764	ПС-750 Павелецкая: 18042 α	10	3220,4	199,9	56,5	9,9	0,7	251,7	7,8	3303,2	205,1	57,9	9,3	7,3	264,9	8,0
3765	ПС-750 Павелецкая: 18042 β	10	3299,1	204,8	57,9	9,9	0,7	263,9	8,0	3381,9	209,9	59,3	9,3	7,5	277,4	8,2
3766	ПС-750 Павелецкая: 18043 α	10	1786,6	110,9	48,2	9,9	0,5	99,4	5,6	1869,4	116,0	50,5	9,5	5,4	109,0	5,8
3767	ПС-750 Павелецкая: 18043 β	10	2173,3	134,9	58,7	9,9	0,6	150,2	6,9	2256,1	140,1	60,9	9,3	6,6	162,0	7,2
3768	ПС-750 Павелецкая: 18045	10	3387,5	210,3	59,4	9,9	1,1	391,8	11,6	3470,4	215,4	60,9	9,5	5,4	411,4	11,9
3769	ПС-750 Павелецкая: 18191	10	1627,4	101,0	39,9	10,0	0,2	30,3	1,9	1679,2	104,2	41,2	9,8	1,7	32,3	1,9
3770	ПС-750 Павелецкая: 18193 α	10	1363,1	84,6	33,4	10,0	0,1	21,0	1,5	1445,9	89,8	35,5	9,9	1,5	23,7	1,6
3771	ПС-750 Павелецкая: 18193 β	10	1909,7	118,5	46,9	10,0	0,2	41,5	2,2	1992,5	123,7	48,9	9,8	2,1	45,2	2,3
3772	ПС-750 Павелецкая: 18194	10	1363,1	84,6	33,4	9,9	0,7	100,9	7,4	1445,9	89,8	35,5	9,2	7,5	114,0	7,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3773	ПС-750 Павелецкая: 18195	10	1909,7	118,5	46,9	10,0	0,4	92,8	4,9	1992,5	123,7	48,9	9,5	4,7	101,2	5,1
3774	ПС-750 Павелецкая: 18196	10	1813,9	112,6	44,5	9,9	0,6	126,2	7,0	1865,7	115,8	45,8	9,3	6,7	133,6	7,2
3775	ПС-750 Павелецкая: 18197 α	10	1862,0	115,6	45,7	10,0	0,3	59,2	3,2	1944,8	120,7	47,7	9,7	3,0	64,6	3,3
3776	ПС-750 Павелецкая: 18197 β	10	1904,0	118,2	46,7	10,0	0,3	58,1	3,1	1986,9	123,3	48,7	9,7	2,9	63,3	3,2
3777	ПС-750 Павелецкая: 20016	10	2662,6	165,3	71,9	9,9	0,8	241,9	9,1	2745,5	170,4	74,1	9,1	8,6	257,4	9,4
3778	ПС-750 Павелецкая: 20020	10	1935,8	120,2	47,5	9,9	0,6	134,0	6,9	2018,7	125,3	49,5	9,3	6,7	145,9	7,2
3779	ПС-750 Павелецкая: 20168	10	3387,5	210,3	59,4	9,9	1,3	492,8	14,5	3470,4	215,4	60,9	9,3	6,8	517,4	14,9
3780	ПС-750 Павелецкая: 20913	10	2752,7	170,9	74,3	9,9	1,3	377,0	13,7	2835,5	176,0	76,5	9,3	6,5	400,3	14,1
3781	ПС-750 Павелецкая: 21076	10	358,5	22,3	9,7	10,0	0,1	3,6	1,0	441,4	27,4	11,9	9,9	1,2	5,6	1,3
3782	ПС-750 Павелецкая: 21081	10	1248,9	77,5	33,7	9,9	0,7	93,5	7,5	1331,8	82,7	35,9	9,2	7,7	106,8	8,0
3783	ПС-750 Павелецкая: 21149 α	10	567,2	35,2	13,9	10,0	0,1	4,9	0,9	619,0	38,4	15,2	9,9	0,9	5,9	0,9
3784	ПС-750 Павелецкая: 21149 β	10	1919,0	119,1	47,1	10,0	0,3	57,9	3,0	1970,8	122,3	48,4	9,7	2,8	61,0	3,1
3785	ПС-750 Павелецкая: 21150	10	1607,3	99,8	39,4	9,9	0,6	97,8	6,1	1659,1	103,0	40,7	9,4	5,9	104,4	6,3
3786	ПС-750 Павелецкая: 23485	10	2752,7	170,9	74,3	10,0	0,0	0,0	0,0	2835,5	176,0	76,5	10,0	0,0	0,0	0,0
3787	ПС-750 Павелецкая: 26046	10	1729,3	107,3	46,7	9,9	0,6	119,9	6,9	1812,1	112,5	48,9	9,3	6,8	131,8	7,3
3788	ПС-750 Павелецкая: 26121	10	744,1	46,2	20,1	10,0	0,2	17,7	2,4	826,9	51,3	22,3	9,7	2,5	21,9	2,7
3789	ПС-750 Павелецкая: 26122	10	2173,3	134,9	58,7	9,9	0,6	147,0	6,8	2256,1	140,1	60,9	9,4	6,5	158,5	7,0
3790	ПС-750 Павелецкая: 26125	10	744,1	46,2	20,1	10,0	0,2	18,7	2,5	826,9	51,3	22,3	9,7	2,7	23,2	2,8
3791	ПС-750 Павелецкая: 27029	10	1248,9	77,5	33,1	10,0	0,4	52,4	4,2	1331,8	82,7	24,7	9,6	4,2	59,7	4,5
3792	ПС-750 Павелецкая: 27035 α	10	725,7	45,0	19,6	10,0	0,2	15,0	2,1	808,5	50,2	21,8	9,8	2,2	18,7	2,3
3793	ПС-750 Павелецкая: 27035 β	10	725,7	45,0	19,6	10,0	0,2	15,0	2,1	808,5	50,2	21,8	9,8	2,2	18,7	2,3
3794	ПС-750 Павелецкая: 27051	10	3589,0	222,8	73,8	9,9	1,4	534,2	14,9	3671,8	227,9	75,5	9,3	7,0	559,4	15,2
3795	ПС-750 Павелецкая: 27157	10	2022,6	125,6	54,6	9,9	0,6	121,7	6,0	2105,4	130,7	56,8	9,4	5,8	132,0	6,3
3796	ПС-750 Павелецкая: к РП-1 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3797	ПС-750 Павелецкая: к РП-1 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3798	ПС-750 Павелецкая: к РП-2 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3799	ПС-750 Павелецкая: к РП-2 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3800	ПС-750 Павелецкая: к РП-23 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3801	ПС-750 Павелецкая: к РП-23 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3802	ПС-750 Павелецкая: к РП-24 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3803	ПС-750 Павелецкая: к РП-24 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3804	ПС-750 Павелецкая: к РП-3 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3805	ПС-750 Павелецкая: к РП-3 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
3806	ПС-751 Гавриково: 19066 α	10	1722,6	106,9	42,3	9,9	0,6	104,3	6,1	1770,3	109,9	43,4	9,4	5,8	110,2	6,2
3807	ПС-751 Гавриково: 19066 β	10	1722,6	106,9	42,3	9,9	0,6	104,3	6,1	1770,3	109,9	43,4	9,4	5,8	110,2	6,2
3808	ПС-751 Гавриково: 19074 α	10	2099,8	130,3	51,5	9,9	0,5	122,3	5,8	2147,5	133,3	52,7	9,5	5,5	128,0	6,0
3809	ПС-751 Гавриково: 19074 β	10	2099,8	130,3	51,5	9,9	0,5	122,3	5,8	2147,5	133,3	52,7	9,5	5,5	128,0	6,0
3810	ПС-751 Гавриково: 19075 α	10	2721,1	168,9	66,8	9,9	1,2	357,9	13,2	2768,8	171,9	67,9	9,4	6,2	370,8	13,4
3811	ПС-751 Гавриково: 19075 β	10	2721,1	168,9	66,8	9,9	1,2	357,9	13,2	2768,8	171,9	67,9	9,4	6,2	370,8	13,4
3812	ПС-751 Гавриково: 19077 α	10	1979,3	122,9	48,6	9,9	0,7	156,7	7,9	2026,9	125,8	49,7	9,2	7,5	164,5	8,1
3813	ПС-751 Гавриково: 19077 β	10	2141,3	132,9	52,5	9,9	0,8	183,9	8,6	2189,0	135,9	53,7	9,2	8,1	192,3	8,8
3814	ПС-751 Гавриково: 19078	10	1845,7	114,6	45,3	9,9	0,8	160,9	8,7	1893,4	117,5	46,5	9,2	8,4	169,5	9,0
3815	ПС-751 Гавриково: 19079	10	1574,5	97,7	38,6	10,0	0,1	10,3	0,7	1622,1	100,7	39,8	9,9	0,6	11,0	0,7
3816	ПС-751 Гавриково: 19081	10	1040,7	64,6	25,5	10,0	0,4	43,7	4,2	1088,3	67,6	26,7	9,6	4,2	47,9	4,4
3817	ПС-751 Гавриково: 19082	10	2280,6	141,6	46,9	9,9	0,6	138,2	6,1	2328,3	144,5	47,9	9,4	5,7	144,1	6,2
3818	ПС-751 Гавриково: 19083	10	2193,4	136,2	53,8	9,9	0,9	217,0	9,9	2241,0	139,1	55,0	9,5	4,7	226,7	10,1
3819	ПС-751 Гавриково: 20047	10	1040,7	64,6	25,5	10,0	0,3	33,4	3,2	1088,3	67,6	26,7	9,7	3,2	36,6	3,4
3820	ПС-751 Гавриково: 20049	10	1979,3	122,9	48,6	10,0	0,3	58,6	3,0	2026,9	125,8	49,7	9,7	2,8	61,4	3,0
3821	ПС-751 Гавриково: 20051 γ	10	1519,1	94,3	37,3	10,0	0,2	34,4	2,3	1566,7	97,3	38,4	9,8	2,1	36,6	2,3
3822	ПС-751 Гавриково: 20051 δ	10	1519,1	94,3	37,3	10,0	0,2	34,4	2,3	1566,7	97,3	38,4	9,8	2,1	36,6	2,3
3823	ПС-751 Гавриково: 20052 α	10	920,4	57,1	22,6	10,0	0,3	27,8	3,0	968,0	60,1	23,8	9,7	3,0	30,8	3,2

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3824	ПС-751 Гавриково: 20052 β	10	920,4	57,1	22,6	10,0	0,3	27,8	3,0	968,0	60,1	23,8	9,7	3,0	30,8	3,2
3825	ПС-751 Гавриково: 20054 α	10	1251,0	77,7	30,7	9,9	0,6	81,5	6,5	1298,7	80,6	31,9	9,4	6,5	88,1	6,8
3826	ПС-751 Гавриково: 20054 β	10	1251,0	77,7	30,7	9,9	0,6	81,5	6,5	1298,7	80,6	31,9	9,4	6,5	88,1	6,8
3827	ПС-751 Гавриково: 20100 α	10	2141,3	132,9	52,5	10,0	0,3	70,6	3,3	2189,0	135,9	53,7	9,7	3,1	73,8	3,4
3828	ПС-751 Гавриково: 20100 β	10	1178,8	73,2	28,9	10,0	0,2	21,2	1,8	1226,4	76,1	30,1	9,8	1,7	23,0	1,9
3829	ПС-751 Гавриково: 20102 α	10	2608,4	161,9	64,0	10,0	0,5	140,5	5,4	2656,0	164,9	65,2	9,5	5,0	145,7	5,5
3830	ПС-751 Гавриково: 20102 β	10	2642,9	164,1	64,8	10,0	0,5	144,3	5,5	2690,6	167,0	66,0	9,5	5,1	149,5	5,6
3831	ПС-751 Гавриково: 20198	10	2155,6	133,8	52,9	10,0	0,2	57,4	2,7	2203,2	136,8	54,1	9,8	2,5	59,9	2,7
3832	ПС-751 Гавриково: 21027 α	10	999,9	62,1	24,5	10,0	0,2	18,3	1,8	1047,6	65,0	25,7	9,8	1,8	20,2	1,9
3833	ПС-751 Гавриково: 21027 β	10	999,9	62,1	24,5	10,0	0,2	18,3	1,8	1047,6	65,0	25,7	9,8	1,8	20,1	1,9
3834	ПС-751 Гавриково: 21027 γ	10	1443,2	89,6	35,4	10,0	0,2	38,5	2,7	1490,9	92,5	36,6	9,7	2,5	41,2	2,8
3835	ПС-751 Гавриково: 21029	10	666,9	41,4	16,4	10,0	0,1	8,0	1,2	714,6	44,4	17,5	9,9	1,2	9,2	1,3
3836	ПС-751 Гавриково: 21197	10	2280,6	141,6	46,9	9,9	0,6	153,1	6,7	2328,3	144,5	47,9	9,4	6,3	159,7	6,9
3837	ПС-751 Гавриково: 27128	10	487,2	30,2	10,0	10,0	0,1	5,1	1,0	534,9	33,2	11,0	9,9	1,1	6,2	1,2
3838	ПС-760 Ясенево: 12131	10	225,8	14,0	5,5	10,0	0,1	1,5	0,7	273,5	17,0	6,7	9,9	0,9	2,3	0,8
3839	ПС-760 Ясенево: 14022	10	1746,3	108,4	47,1	9,9	0,8	156,8	9,0	1794,0	111,4	48,4	9,1	8,7	165,7	9,2
3840	ПС-760 Ясенево: 14030 α	10	2774,8	172,2	74,9	9,9	1,2	352,4	12,7	2822,4	175,2	76,2	9,4	6,0	364,8	12,9
3841	ПС-760 Ясенево: 14030 β	10	1565,2	97,2	42,2	9,9	0,6	99,7	6,4	1612,8	100,1	43,5	9,4	6,2	106,0	6,6
3842	ПС-760 Ясенево: 14031 α	10	1909,6	118,5	51,5	9,9	0,6	120,6	6,3	1957,3	121,5	52,8	9,4	6,0	126,7	6,5
3843	ПС-760 Ясенево: 14031 β	10	1560,0	96,8	42,1	10,0	0,5	80,0	5,1	1607,7	99,8	43,4	9,5	4,9	85,0	5,3
3844	ПС-760 Ясенево: 14036	10	2774,8	172,2	74,9	9,9	0,6	197,3	7,1	2822,4	175,2	76,2	9,3	6,6	204,1	7,2
3845	ПС-760 Ясенево: 14037 α	10	740,3	46,0	20,0	10,0	0,1	11,5	1,6	788,0	48,9	21,3	9,8	1,6	13,1	1,7
3846	ПС-760 Ясенево: 14045	10	1997,8	124,0	53,9	10,0	0,5	98,9	4,9	2045,4	127,0	55,2	9,5	4,6	103,7	5,1
3847	ПС-760 Ясенево: 14046	10	636,3	39,5	17,2	10,0	0,4	25,8	4,1	683,9	42,5	18,5	9,6	4,5	30,0	4,4
3848	ПС-760 Ясенево: 14047	10	3149,9	195,5	85,0	9,8	2,1	718,5	22,8	3197,6	198,5	86,3	8,9	10,8	740,7	23,2
3849	ПС-760 Ясенево: 14048 α	10	1746,3	108,4	47,1	9,9	0,6	120,9	6,9	1794,0	111,4	48,4	9,3	6,6	127,7	7,1
3850	ПС-760 Ясенево: 14048 β	10	1830,7	113,6	49,4	9,9	0,7	134,5	7,3	1878,3	116,6	50,7	9,3	7,0	141,7	7,5
3851	ПС-760 Ясенево: 15022 α	10	2012,0	124,9	49,4	10,0	0,2	43,9	2,2	2059,6	127,9	50,5	9,8	2,0	46,0	2,2
3852	ПС-760 Ясенево: 15022 β	10	1524,5	94,6	37,4	10,0	0,1	25,2	1,6	1572,2	97,6	38,6	9,8	1,5	26,8	1,7
3853	ПС-760 Ясенево: 15025 α	10	3180,0	197,4	78,0	9,9	0,6	212,7	6,7	3227,6	200,4	79,2	9,4	6,2	219,2	6,8
3854	ПС-760 Ясенево: 15025 β	10	281,8	17,5	6,9	10,0	0,1	1,5	0,5	329,4	20,5	8,1	9,9	0,6	2,1	0,6
3855	ПС-760 Ясенево: 15025 γ	10	1850,8	114,9	45,4	10,0	0,3	68,8	3,7	1898,4	117,8	46,6	9,7	3,5	72,5	3,8
3856	ПС-760 Ясенево: 15025 δ	10	1854,7	115,1	45,5	10,0	0,3	69,1	3,7	1902,4	118,1	46,7	9,7	3,5	72,8	3,8
3857	ПС-760 Ясенево: 15026 α	10	2012,0	124,9	49,4	9,9	0,5	114,5	5,7	2059,6	127,9	50,5	9,5	5,4	120,0	5,8
3858	ПС-760 Ясенево: 15026 β	10	1524,5	94,6	37,4	10,0	0,4	65,2	4,3	1572,2	97,6	38,6	9,6	4,1	69,4	4,4
3859	ПС-760 Ясенево: 15027 α	10	1665,1	103,4	40,9	10,0	0,5	83,9	5,0	1712,7	106,3	42,0	9,5	4,8	88,8	5,2
3860	ПС-760 Ясенево: 15027 β	10	1680,8	104,3	41,2	10,0	0,5	85,5	5,1	1728,4	107,3	42,4	9,5	4,8	90,5	5,2
3861	ПС-760 Ясенево: 15028 α	10	1854,7	115,1	45,5	9,9	0,6	115,5	6,2	1902,4	118,1	46,7	9,4	5,9	121,5	6,4
3862	ПС-760 Ясенево: 15028 β	10	1850,8	114,9	45,4	9,9	0,6	115,0	6,2	1898,4	117,8	46,6	9,4	5,9	121,0	6,4
3863	ПС-760 Ясенево: 15028 γ	10	1665,1	103,4	40,9	9,9	0,5	91,7	5,5	1712,7	106,3	42,0	9,5	5,3	97,1	5,7
3864	ПС-760 Ясенево: 15028 δ	10	1680,8	104,3	41,2	9,9	0,5	92,2	5,8	1728,4	107,3	42,4	9,4	5,6	104,0	6,0
3865	ПС-760 Ясенево: 15029 α	10	1666,6	103,5	40,9	10,0	0,5	88,0	5,3	1714,3	106,4	42,1	9,5	5,0	93,2	5,4
3866	ПС-760 Ясенево: 15029 β	10	318,9	19,8	7,8	10,0	0,1	2,9	0,9	366,5	22,8	9,0	9,9	1,1	3,9	1,1
3867	ПС-760 Ясенево: 15030 α	10	2256,5	140,1	55,4	9,9	0,8	189,7	8,4	2304,1	143,0	56,5	9,2	7,9	197,9	8,6
3868	ПС-760 Ясенево: 15030 β	10	3930,9	244,0	68,9	9,9	1,4	582,2	14,8	3978,6	247,0	69,8	9,3	6,8	596,5	15,0
3869	ПС-760 Ясенево: 15030 γ	10	281,8	17,5	6,9	10,0	0,1	2,6	0,9	329,4	20,5	8,1	9,9	1,1	3,6	1,1
3870	ПС-760 Ясенево: 15161 α	10	740,3	46,0	18,2	10,0	0,1	4,7	0,6	788,0	48,9	19,3	9,9	0,6	5,3	0,7
3871	ПС-760 Ясенево: 15161 β	10	2023,3	125,6	49,6	10,0	0,2	36,2	1,8	2070,9	128,6	50,8	9,8	1,7	37,9	1,8
3872	ПС-760 Ясенево: 15162 α	10	2256,5	140,1	55,4	9,9	0,7	169,9	7,5	2304,1	143,0	56,5	9,3	7,1	177,2	7,7
3873	ПС-760 Ясенево: 15162 β	10	3930,9	244,0	68,9	9,9	1,3	542,2	13,8	3978,6	247,0	69,8	9,4	6,4	555,5	14,0
3874	ПС-760 Ясенево: 15171	10	1830,7	113,6	44,9	9,9	0,9	168,4	9,2	1878,3	116,6	46,1	9,6	4,4	177,5	9,4

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3875	ПС-760 Ясенево: 15172 а	10	2023,3	125,6	49,6	10,0	0,3	71,1	3,5	2070,9	128,6	50,8	9,7	3,3	74,5	3,6
3876	ПС-760 Ясенево: 15172 б	10	2217,6	137,7	54,4	10,0	0,3	84,3	3,8	2265,2	140,6	55,6	9,6	3,5	88,0	3,9
3877	ПС-760 Ясенево: 16138	10	1997,8	124,0	49,0	10,0	0,4	87,2	4,4	2045,4	127,0	50,2	9,6	4,1	91,5	4,5
3878	ПС-760 Ясенево: 16142 а	10	2217,6	137,7	59,9	9,9	0,6	135,5	6,1	2265,2	140,6	61,1	9,4	5,7	141,5	6,2
3879	ПС-760 Ясенево: 16142 б	10	225,8	14,0	6,1	10,0	0,1	1,3	0,6	273,5	17,0	7,4	9,9	0,7	1,9	0,7
3880	ПС-760 Ясенево: 16144	10	1666,6	103,5	30,6	9,9	0,6	100,3	6,0	1714,3	106,4	31,5	9,4	5,8	106,2	6,2
3881	ПС-760 Ясенево: 17096 а	10	225,8	14,0	5,5	10,0	0,0	1,1	0,5	273,5	17,0	6,7	9,9	0,6	1,6	0,6
3882	ПС-760 Ясенево: 17096 б	10	1560,0	96,8	38,3	10,0	0,3	57,1	3,7	1607,7	99,8	39,4	9,7	3,5	60,7	3,8
3883	ПС-760 Ясенево: 17097	10	636,3	39,5	17,2	10,0	0,3	20,7	3,2	683,9	42,5	18,5	9,6	3,5	24,0	3,5
3884	ПС-760 Ясенево: 17100	10	2431,2	150,9	59,7	9,9	0,7	175,3	7,2	2478,8	153,9	60,8	9,3	6,7	182,4	7,4
3885	ПС-760 Ясенево: 18142 а	10	2855,6	177,3	70,1	9,9	0,6	193,3	6,8	2903,3	180,2	71,2	9,4	6,3	199,9	6,9
3886	ПС-760 Ясенево: 18142 б	10	1272,0	79,0	31,2	10,0	0,3	37,7	3,0	1319,6	81,9	32,4	9,7	2,8	40,7	3,1
3887	ПС-760 Ясенево: 18144 б	10	225,8	14,0	5,5	10,0	0,0	0,9	0,4	273,5	17,0	6,7	10,0	0,5	1,3	0,5
3888	ПС-760 Ясенево: 21156	10	1909,6	118,5	51,5	9,9	0,9	182,7	9,6	1957,3	121,5	52,8	9,5	4,6	192,1	9,8
3889	ПС-760 Ясенево: 26060	10	1565,2	97,2	42,2	9,9	0,9	145,8	9,3	1612,8	100,1	43,5	9,5	4,6	155,0	9,6
3890	ПС-760 Ясенево: 26110 а	10	3996,0	248,1	98,0	9,8	1,5	674,7	16,9	4043,6	251,0	99,2	9,2	7,8	691,0	17,1
3891	ПС-760 Ясенево: 26110 б	10	2255,9	140,0	55,4	9,9	0,9	212,3	9,4	2303,6	143,0	56,5	9,1	8,9	221,5	9,6
3892	ПС-760 Ясенево: 27129	10	2431,2	150,9	50,0	9,9	0,8	220,7	9,1	2478,8	153,9	51,0	9,1	8,6	229,5	9,3
3893	ПС-770 Андроньевская: 10002 а	10	1242,1	77,1	30,5	10,0	0,1	16,8	1,4	1266,5	78,6	31,1	9,9	1,3	17,5	1,4
3894	ПС-770 Андроньевская: 10002 б	10	1261,7	78,3	31,0	10,0	0,1	17,3	1,4	1286,1	79,8	31,6	9,9	1,3	18,0	1,4
3895	ПС-770 Андроньевская: 10009 а	10	2337,7	145,1	57,4	9,9	0,5	137,2	5,9	2362,1	146,6	58,0	9,5	5,4	140,1	5,9
3896	ПС-770 Андроньевская: 10009 б	10	2337,7	145,1	57,4	9,9	0,5	137,2	5,9	2362,1	146,6	58,0	9,5	5,4	140,1	5,9
3897	ПС-770 Андроньевская: 10027	10	1506,9	93,5	41,6	10,0	0,1	11,7	0,8	1589,7	98,7	43,9	9,9	0,9	13,0	0,8
3898	ПС-770 Андроньевская: 10037	10	1487,2	92,3	36,5	10,0	0,1	20,5	1,4	1570,1	97,5	38,5	9,9	1,3	22,8	1,5
3899	ПС-770 Андроньевская: 10068	10	3170,3	196,8	65,2	9,9	1,0	363,2	11,5	3253,1	201,9	66,9	9,5	5,4	382,6	11,8
3900	ПС-770 Андроньевская: 12234 а	10	1065,8	66,2	26,2	10,0	0,3	33,5	3,1	1148,7	71,3	28,2	9,7	3,2	39,0	3,4
3901	ПС-770 Андроньевская: 12234 б	10	1065,8	66,2	26,2	10,0	0,3	33,5	3,1	1148,7	71,3	28,2	9,7	3,2	39,0	3,4
3902	ПС-770 Андроньевская: 14054 а	10	2510,2	155,8	61,6	10,0	0,2	61,3	2,4	2593,0	161,0	63,6	9,8	2,3	65,4	2,5
3903	ПС-770 Андроньевская: 14054 б	10	2510,2	155,8	61,6	10,0	0,2	61,3	2,4	2593,0	161,0	63,6	9,8	2,3	65,4	2,5
3904	ПС-770 Андроньевская: 14476 а	10	2939,0	182,4	72,1	9,9	0,9	289,8	9,9	2963,4	184,0	72,7	9,1	9,1	294,7	9,9
3905	ПС-770 Андроньевская: 14476 б	10	3484,3	216,3	61,1	9,9	1,1	408,5	11,7	3508,7	217,8	61,5	9,5	5,4	414,2	11,8
3906	ПС-770 Андроньевская: 15056 а	10	190,1	11,8	4,7	10,0	0,0	0,8	0,4	214,5	13,3	5,3	9,9	0,5	1,1	0,5
3907	ПС-770 Андроньевская: 15056 б	10	190,1	11,8	4,7	10,0	0,0	0,8	0,4	214,5	13,3	5,3	9,9	0,5	1,1	0,5
3908	ПС-770 Андроньевская: 16127 а	10	1561,6	96,9	38,3	10,0	0,4	67,5	4,3	1644,4	102,1	40,3	9,6	4,2	74,9	4,6
3909	ПС-770 Андроньевская: 16127 б	10	1561,6	96,9	38,3	10,0	0,4	67,5	4,3	1644,4	102,1	40,3	9,6	4,2	74,9	4,6
3910	ПС-770 Андроньевская: 16127 г	10	707,0	43,9	17,3	10,0	0,2	13,4	1,9	789,8	49,0	19,4	9,8	2,0	16,8	2,1
3911	ПС-770 Андроньевская: 16127 д	10	707,0	43,9	17,3	10,0	0,2	13,4	1,9	789,8	49,0	19,4	9,8	2,0	16,8	2,1
3912	ПС-770 Андроньевская: 16127 е	10	358,5	22,3	8,8	10,0	0,1	3,3	0,9	441,4	27,4	10,8	9,9	1,1	5,1	1,1
3913	ПС-770 Андроньевская: 16127 з	10	358,5	22,3	8,8	10,0	0,1	3,3	0,9	441,4	27,4	10,8	9,9	1,1	5,1	1,1
3914	ПС-770 Андроньевская: 17188	10	801,3	49,7	11,3	10,0	0,0	1,0	0,1	884,2	54,9	12,5	10,0	0,2	1,2	0,1
3915	ПС-770 Андроньевская: 18113 а	10	2002,0	124,3	49,1	10,0	0,4	95,9	4,8	2084,8	129,4	51,2	9,5	4,6	104,0	5,0
3916	ПС-770 Андроньевская: 18113 б	10	3677,0	228,3	64,5	9,9	0,8	326,2	8,9	3759,8	233,4	65,9	9,2	8,2	341,2	9,1
3917	ПС-770 Андроньевская: 19028	10	358,5	22,3	9,7	10,0	0,1	3,7	1,0	441,4	27,4	11,9	9,9	1,3	5,7	1,3
3918	ПС-770 Андроньевская: 19094	10	1261,4	78,3	31,0	10,0	0,2	32,0	2,5	1344,3	83,4	33,0	9,8	2,5	36,4	2,7
3919	ПС-770 Андроньевская: 19095 а	10	2919,5	181,2	71,6	9,9	0,9	296,9	10,2	3002,4	186,4	73,7	9,5	4,8	314,1	10,5
3920	ПС-770 Андроньевская: 19095 б	10	2919,5	181,2	71,6	9,9	0,9	296,9	10,2	3002,4	186,4	73,7	9,5	4,8	314,1	10,5
3921	ПС-770 Андроньевская: 19095 г	10	3640,4	226,0	63,8	9,9	1,2	463,3	12,7	3723,2	231,1	65,3	9,4	5,9	484,8	13,0
3922	ПС-770 Андроньевская: 19095 д	10	3640,4	226,0	63,8	9,9	1,2	463,3	12,7	3723,2	231,1	65,3	9,4	5,9	484,8	13,0
3923	ПС-770 Андроньевская: 20005 а	10	1282,0	79,6	31,5	10,0	0,2	34,5	2,7	1306,4	81,1	32,1	9,7	2,5	35,9	2,7
3924	ПС-770 Андроньевская: 20005 б	10	2925,2	181,6	71,8	9,9	0,6	182,5	6,2	2949,6	183,1	72,4	9,4	5,7	185,6	6,3
3925	ПС-770 Андроньевская: 20007	10	1606,0	99,7	39,4	10,0	0,3	51,5	3,2	1688,8	104,8	41,4	9,7	3,1	57,0	3,4

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3926	ПС-770 Андроньевская: 20106 α	10	358,5	22,3	8,8	10,0	0,2	7,3	2,0	441,4	27,4	10,8	9,7	2,6	11,1	2,5
3927	ПС-770 Андроньевская: 20106 β	10	3729,4	231,5	65,4	9,8	2,2	887,7	23,8	3812,3	236,7	66,9	9,4	5,6	928,1	24,3
3928	ПС-770 Андроньевская: 20110	10	838,0	52,0	11,9	10,0	0,0	0,4	0,0	862,4	53,5	12,2	10,0	0,1	0,4	0,0
3929	ПС-770 Андроньевская: 26029	10	2279,8	141,5	55,9	9,9	0,5	130,5	5,7	2304,2	143,0	56,5	9,5	5,3	133,4	5,8
3930	ПС-770 Андроньевская: 26034	10	1527,1	94,8	31,4	10,0	0,4	73,6	4,8	1610,0	99,9	33,1	9,5	4,7	81,9	5,1
3931	ПС-774 Сити: 10134	10	3539,6	219,7	72,8	9,9	0,7	290,2	8,2	3622,5	224,9	74,5	9,2	7,6	304,0	8,4
3932	ПС-774 Сити: 12098	10	1488,3	92,4	30,6	10,0	0,2	37,3	2,5	1571,2	97,5	32,3	9,8	2,4	41,6	2,6
3933	ПС-774 Сити: 16109	10	1192,5	74,0	32,2	10,0	0,4	50,1	4,2	1275,3	79,2	34,4	9,6	4,2	57,5	4,5
3934	ПС-774 Сити: 19184	10	3135,5	194,6	84,6	9,9	1,2	401,8	12,8	3267,3	202,8	88,2	9,4	6,1	436,6	13,4
3935	ПС-774 Сити: 21162	10	7085,9	439,9	124,3	9,7	2,9	2299,5	32,5	7168,8	445,0	125,7	9,3	7,5	2353,9	32,8
3936	ПС-774 Сити: 26041	10	3200,9	198,7	61,7	9,9	1,2	428,5	13,4	3332,7	206,9	64,2	8,7	12,8	464,9	14,0
3937	ПС-774 Сити: 27011	10	569,4	35,3	14,0	10,0	0,1	8,5	1,5	652,2	40,5	16,0	9,8	1,7	11,3	1,7
3938	ПС-774 Сити: 70000	20	4911,6	152,4	39,4	20,0	0,0	5,7	0,1	4994,4	155,0	40,1	20,0	0,2	5,9	0,1
3939	ПС-774 Сити: 70001	20	3475,5	107,9	27,9	20,0	0,0	1,0	0,0	3558,3	110,4	28,5	20,0	0,0	1,0	0,0
3940	ПС-774 Сити: 70002	20	2883,0	89,5	23,1	20,0	0,0	1,3	0,0	2965,9	92,1	23,8	20,0	0,1	1,4	0,0
3941	ПС-774 Сити: 70004	10	2340,9	145,3	37,5	10,0	0,1	13,9	0,6	2423,7	150,5	38,9	9,9	0,9	14,9	0,6
3942	ПС-774 Сити: 70005	20	3760,5	116,7	30,2	20,0	0,0	8,8	0,2	3843,4	119,3	30,8	19,9	0,4	9,2	0,2
3943	ПС-774 Сити: 71004 α	20	3246,2	100,8	23,0	20,0	0,0	7,0	0,2	3367,9	104,5	23,8	19,9	0,4	7,6	0,2
3944	ПС-774 Сити: 71004 β	20	2224,9	69,1	15,7	20,0	0,0	3,2	0,1	2346,6	72,8	16,6	19,9	0,3	3,6	0,2
3945	ПС-774 Сити: 71072 α	10	1545,5	95,9	21,9	10,0	0,0	1,5	0,1	1677,3	104,1	23,7	10,0	0,2	1,8	0,1
3946	ПС-774 Сити: 71072 β	20	1655,8	51,4	11,7	20,0	0,0	0,4	0,0	1787,6	55,5	12,6	20,0	0,0	0,5	0,0
3947	ПС-780 Елоховская: 10142 α	10	2478,1	153,8	66,9	10,0	0,2	59,7	2,4	2560,9	159,0	69,1	9,8	2,3	63,8	2,5
3948	ПС-780 Елоховская: 10142 β	10	2467,0	153,1	66,6	10,0	0,2	59,2	2,4	2549,8	158,3	68,8	9,8	2,2	63,3	2,5
3949	ПС-780 Елоховская: 10205	10	2035,8	126,4	54,9	10,0	0,4	85,3	4,2	2118,6	131,5	57,2	9,6	4,0	92,4	4,4
3950	ПС-780 Елоховская: 10225	10	2348,1	145,8	63,4	10,0	0,3	75,3	3,2	2430,9	150,9	65,6	9,7	3,0	80,8	3,3
3951	ПС-780 Елоховская: 10275	10	1500,8	93,2	40,5	10,0	0,1	21,2	1,4	1583,6	98,3	42,7	9,9	1,4	23,7	1,5
3952	ПС-780 Елоховская: 10324	10	2035,8	126,4	54,9	10,0	0,3	76,7	3,8	2118,6	131,5	57,2	9,6	3,6	83,1	3,9
3953	ПС-780 Елоховская: 11219	10	2522,3	156,6	68,1	10,0	0,4	107,1	4,2	2605,1	161,7	70,3	9,6	4,0	114,3	4,4
3954	ПС-780 Елоховская: 12081	10	3044,5	189,0	53,4	10,0	0,3	96,8	3,2	3127,3	194,1	54,8	9,7	3,0	102,2	3,3
3955	ПС-780 Елоховская: 12119 α	10	1142,0	70,9	30,8	10,0	0,1	7,7	0,7	1224,9	76,0	33,1	9,9	0,7	8,9	0,7
3956	ПС-780 Елоховская: 12119 β	10	1142,0	70,9	30,8	10,0	0,1	7,7	0,7	1224,9	76,0	33,1	9,9	0,7	8,9	0,7
3957	ПС-780 Елоховская: 12119 γ	10	1179,9	73,2	31,8	10,0	0,1	8,2	0,7	1262,7	78,4	34,1	9,9	0,7	9,4	0,7
3958	ПС-780 Елоховская: 12119 δ	10	1179,9	73,2	31,8	10,0	0,1	8,2	0,7	1262,7	78,4	34,1	9,9	0,7	9,4	0,7
3959	ПС-780 Елоховская: 12215	10	2670,3	165,8	72,1	9,9	0,6	168,9	6,3	2753,1	170,9	74,3	9,4	5,9	179,6	6,5
3960	ПС-780 Елоховская: 12221	10	1347,0	83,6	33,0	10,0	0,2	24,1	1,8	1429,8	88,8	35,1	9,8	1,7	27,2	1,9
3961	ПС-780 Елоховская: 14055	10	2436,5	151,2	59,8	9,9	0,6	159,6	6,5	2519,3	156,4	61,8	9,4	6,2	170,7	6,8
3962	ПС-780 Елоховская: 14110	10	1340,9	83,2	36,2	10,0	0,2	32,9	2,5	1370,2	85,1	37,0	9,8	2,3	34,3	2,5
3963	ПС-780 Елоховская: 14111	10	1562,2	97,0	38,3	10,0	0,5	80,2	5,1	1645,0	102,1	40,4	9,5	5,0	89,0	5,4
3964	ПС-780 Елоховская: 14151 α	10	2580,4	160,2	69,6	10,0	0,5	140,4	5,4	2663,3	165,3	71,9	9,5	5,1	149,6	5,6
3965	ПС-780 Елоховская: 14151 β	10	2511,0	155,9	67,8	10,0	0,5	132,9	5,3	2593,8	161,0	70,0	9,5	5,0	141,8	5,5
3966	ПС-780 Елоховская: 15001	10	1024,0	63,6	25,1	10,0	0,2	19,9	1,9	1106,8	68,7	27,2	9,8	1,9	23,3	2,1
3967	ПС-780 Елоховская: 15049	10	2522,3	156,6	68,1	9,9	0,6	165,9	6,6	2605,1	161,7	70,3	9,4	6,2	177,1	6,8
3968	ПС-780 Елоховская: 15180 β	10	1375,4	85,4	33,7	10,0	0,2	30,8	2,2	1458,2	90,5	35,8	9,8	2,2	34,6	2,4
3969	ПС-780 Елоховская: 16029	10	1562,2	97,0	42,2	10,0	0,3	57,9	3,7	1645,0	102,1	44,4	9,6	3,6	64,3	3,9
3970	ПС-780 Елоховская: 16032 γ	10	1996,8	124,0	53,9	10,0	0,5	104,2	5,2	2026,0	125,8	54,7	9,5	4,9	107,3	5,3
3971	ПС-780 Елоховская: 16032 δ	10	1996,8	124,0	53,9	10,0	0,5	104,2	5,2	2026,0	125,8	54,7	9,5	4,9	107,3	5,3
3972	ПС-780 Елоховская: 16037	10	1747,0	108,4	26,9	10,0	0,2	30,5	1,7	1829,8	113,6	28,2	9,8	1,7	33,5	1,8
3973	ПС-780 Елоховская: 16183	10	2335,4	145,0	63,0	9,9	1,0	262,9	11,3	2364,7	146,8	63,8	8,9	10,6	269,7	11,4
3974	ПС-780 Елоховская: 16187	10	1434,7	89,1	38,7	9,9	0,6	96,5	6,7	1463,9	90,9	39,5	9,4	6,5	100,6	6,9
3975	ПС-780 Елоховская: 16191	10	1524,0	94,6	41,1	10,0	0,3	45,3	3,0	1606,8	99,7	43,4	9,7	2,9	50,5	3,1
3976	ПС-780 Елоховская: 17036	10	1377,6	85,5	33,8	10,0	0,0	5,9	0,4	1460,4	90,7	35,8	10,0	0,4	6,6	0,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3977	ПС-780 Елоховская: 17038	10	2355,7	146,2	63,6	9,9	0,9	223,4	9,5	2384,9	148,0	64,4	9,6	4,4	229,0	9,6
3978	ПС-780 Елоховская: 17039	10	1128,7	70,1	30,5	10,0	0,5	56,5	5,0	1157,9	71,9	31,3	9,5	4,9	59,5	5,1
3979	ПС-780 Елоховская: 17040 а	10	2093,6	130,0	51,4	10,0	0,1	16,3	0,8	2176,5	135,1	53,4	9,9	0,7	17,7	0,8
3980	ПС-780 Елоховская: 17040 б	10	2093,6	130,0	51,4	10,0	0,1	16,3	0,8	2176,5	135,1	53,4	9,9	0,7	17,7	0,8
3981	ПС-780 Елоховская: 17040 в	10	1456,2	90,4	35,7	10,0	0,0	7,9	0,5	1539,0	95,5	37,8	9,9	0,5	8,8	0,6
3982	ПС-780 Елоховская: 17040 г	10	1456,2	90,4	35,7	10,0	0,0	7,9	0,5	1539,0	95,5	37,8	9,9	0,5	8,8	0,6
3983	ПС-780 Елоховская: 17044	10	1024,0	63,6	25,1	10,0	0,1	15,6	1,5	1106,8	68,7	27,2	9,8	1,5	18,2	1,6
3984	ПС-780 Елоховская: 17045 а	10	2661,1	165,2	71,8	9,9	0,6	182,6	6,9	2743,9	170,3	74,1	9,3	6,6	194,3	7,1
3985	ПС-780 Елоховская: 17045 б	10	2661,1	165,2	71,8	9,9	0,6	182,6	6,9	2743,9	170,3	74,1	9,3	6,6	194,3	7,1
3986	ПС-780 Елоховская: 17045 г	10	4494,1	279,0	121,3	9,9	1,1	528,5	11,8	4576,9	284,1	123,5	8,9	11,0	548,3	12,0
3987	ПС-780 Елоховская: 17049 а	10	1287,6	79,9	34,8	10,0	0,3	37,3	2,9	1316,9	81,7	35,5	9,7	2,7	39,0	3,0
3988	ПС-780 Елоховская: 17049 г	10	1080,1	67,0	29,2	10,0	0,2	26,1	2,4	1109,3	68,9	29,9	9,8	2,3	27,6	2,5
3989	ПС-780 Елоховская: 17182 а	10	2478,1	153,8	66,9	9,9	0,6	174,3	7,0	2560,9	159,0	69,1	9,3	6,7	186,3	7,3
3990	ПС-780 Елоховская: 17182 б	10	2467,0	153,1	66,6	9,9	0,6	172,8	7,0	2549,8	158,3	68,8	9,3	6,6	184,7	7,2
3991	ПС-780 Елоховская: 17183	10	2670,3	165,8	72,1	10,0	0,4	123,4	4,6	2753,1	170,9	74,3	9,6	4,3	131,2	4,8
3992	ПС-780 Елоховская: 18040	10	1377,6	85,5	37,2	9,9	0,5	75,2	5,5	1460,4	90,7	39,4	9,5	5,4	84,8	5,8
3993	ПС-780 Елоховская: 18079	10	1559,2	96,8	38,3	10,0	0,3	47,6	3,1	1642,1	101,9	40,3	9,7	2,9	52,9	3,2
3994	ПС-780 Елоховская: 18080	10	2436,5	151,2	59,8	10,0	0,4	114,8	4,7	2519,3	156,4	61,8	9,6	4,4	122,7	4,9
3995	ПС-780 Елоховская: 18083	10	1217,4	75,6	29,9	10,0	0,1	11,0	0,9	1300,2	80,7	31,9	9,9	0,9	12,6	1,0
3996	ПС-780 Елоховская: 20175	10	1653,0	102,6	44,6	10,0	0,4	79,9	4,8	1735,8	107,8	46,8	9,5	4,7	88,2	5,1
3997	ПС-780 Елоховская: 21020	10	2511,0	155,9	43,1	10,0	0,2	55,6	2,2	2593,8	161,0	44,5	9,8	2,1	59,4	2,3
3998	ПС-780 Елоховская: 21082	10	2699,4	167,6	72,9	9,9	0,6	164,4	6,1	2782,3	172,7	75,1	9,4	5,7	174,7	6,3
3999	ПС-780 Елоховская: 21191	10	358,5	22,3	6,1	10,0	0,0	1,8	0,5	441,4	27,4	7,6	9,9	0,6	2,8	0,6
4000	ПС-780 Елоховская: 21195 а	10	368,3	22,9	6,3	10,0	0,1	2,3	0,6	451,2	28,0	7,7	9,9	0,7	3,5	0,8
4001	ПС-780 Елоховская: 21195 б	10	360,0	22,3	6,2	10,0	0,1	2,2	0,6	442,8	27,5	7,6	9,9	0,7	3,3	0,8
4002	ПС-780 Елоховская: 26054	10	3044,5	189,0	53,4	9,9	1,1	370,1	12,2	3127,3	194,1	54,8	9,4	5,7	390,7	12,5
4003	ПС-780 Елоховская: 26131	10	1524,0	94,6	31,3	10,0	0,5	80,5	5,3	1606,8	99,7	33,0	9,5	5,2	89,7	5,6
4004	ПС-780 Елоховская: 26132	10	2580,4	160,2	53,0	9,9	0,8	212,0	8,2	2663,3	165,3	54,7	9,2	7,8	226,0	8,5
4005	ПС-780 Елоховская: 26133 а	10	1653,6	102,6	40,6	10,0	0,2	40,8	2,5	1736,4	107,8	42,6	9,8	2,4	45,0	2,6
4006	ПС-780 Елоховская: 26134	10	2050,9	127,3	55,4	9,9	0,6	140,0	6,8	2080,1	129,1	56,1	9,4	6,4	144,1	6,9
4007	ПС-780 Елоховская: 27067 а	10	2699,4	167,6	66,2	10,0	0,5	134,7	5,0	2782,3	172,7	68,3	9,5	4,7	143,1	5,1
4008	ПС-780 Елоховская: 27067 б	10	2348,1	145,8	57,6	10,0	0,4	101,7	4,3	2430,9	150,9	59,6	9,6	4,1	109,1	4,5
4009	ПС-780 Елоховская: 27160	10	1217,4	75,6	29,9	10,0	0,4	51,6	4,2	1300,2	80,7	31,9	9,6	4,3	59,1	4,5
4010	ПС-785 Борисово: 14185	10	2394,8	148,7	58,8	9,9	0,8	209,2	8,7	2446,6	151,9	60,0	9,2	8,2	218,4	8,9
4011	ПС-785 Борисово: 14188 а	10	2152,9	133,6	52,8	9,9	0,7	170,5	7,9	2204,7	136,9	54,1	9,3	7,5	178,9	8,1
4012	ПС-785 Борисово: 14188 б	10	2152,9	133,6	52,8	9,9	0,7	170,5	7,9	2204,7	136,9	54,1	9,3	7,5	178,9	8,1
4013	ПС-785 Борисово: 15039 а	10	2247,3	139,5	55,1	9,9	0,7	160,3	7,1	2299,0	142,7	56,4	9,3	6,7	167,9	7,3
4014	ПС-785 Борисово: 15039 б	10	2394,8	148,7	58,8	9,9	0,7	182,3	7,6	2446,6	151,9	60,0	9,3	7,1	190,4	7,8
4015	ПС-785 Борисово: 15123 а	10	2334,7	144,9	57,3	9,9	1,0	262,8	11,3	2386,4	148,1	58,6	9,5	5,3	274,7	11,5
4016	ПС-785 Борисово: 15123 б	10	2334,7	144,9	57,3	9,9	1,0	262,8	11,3	2386,4	148,1	58,6	9,5	5,3	274,7	11,5
4017	ПС-785 Борисово: 15125 а	10	1865,7	115,8	45,8	10,0	0,3	65,5	3,5	1917,5	119,0	47,0	9,7	3,3	69,2	3,6
4018	ПС-785 Борисово: 15125 б	10	1865,7	115,8	45,8	10,0	0,3	65,5	3,5	1917,5	119,0	47,0	9,7	3,3	69,2	3,6
4019	ПС-785 Борисово: 15126 а	10	2394,3	148,6	58,7	9,9	0,7	174,9	7,3	2446,1	151,8	60,0	9,3	6,8	182,6	7,5
4020	ПС-785 Борисово: 15126 б	10	2394,3	148,6	58,7	9,9	0,7	174,9	7,3	2446,1	151,8	60,0	9,3	6,8	182,6	7,5
4021	ПС-785 Борисово: 15127 а	10	316,6	19,7	7,8	10,0	0,2	5,4	1,7	368,4	22,9	9,0	9,8	2,1	7,3	2,0
4022	ПС-785 Борисово: 15127 б	10	315,4	19,6	7,7	10,0	0,2	5,4	1,7	367,2	22,8	9,0	9,8	2,1	7,3	2,0
4023	ПС-785 Борисово: 15128 а	10	1860,2	115,5	45,6	9,9	0,5	109,1	5,9	1912,0	118,7	46,9	9,4	5,6	115,3	6,0
4024	ПС-785 Борисово: 15128 б	10	1860,2	115,5	45,6	9,9	0,5	109,1	5,9	1912,0	118,7	46,9	9,4	5,6	115,3	6,0
4025	ПС-785 Борисово: 15129 а	10	2699,9	167,6	66,2	9,9	1,1	309,9	11,5	2751,7	170,8	67,5	9,5	5,4	322,0	11,7
4026	ПС-785 Борисово: 15129 б	10	2699,9	167,6	66,2	9,9	1,1	309,9	11,5	2751,7	170,8	67,5	9,5	5,4	322,0	11,7
4027	ПС-785 Борисово: 16062 а	10	1719,3	106,7	42,2	9,9	0,7	126,4	7,4	1771,1	109,9	43,5	9,3	7,1	134,3	7,6

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4028	ПС-785 Борисово: 16062 β	10	1719,3	106,7	42,2	9,9	0,7	126,4	7,4	1771,1	109,9	43,5	9,3	7,1	134,3	7,6
4029	ПС-785 Борисово: 16068 α	10	2466,2	153,1	60,5	9,9	0,9	237,4	9,6	2518,0	156,3	61,8	9,5	4,5	247,6	9,8
4030	ПС-785 Борисово: 16068 β	10	2372,5	147,3	58,2	9,9	0,9	219,5	9,3	2424,3	150,5	59,5	9,6	4,4	229,3	9,5
4031	ПС-785 Борисово: 16070 α	10	2040,2	126,6	50,1	10,0	0,5	101,7	5,0	2091,9	129,9	51,3	9,5	4,7	107,0	5,1
4032	ПС-785 Борисово: 16070 β	10	2200,4	136,6	54,0	10,0	0,5	118,5	5,4	2252,2	139,8	55,3	9,5	5,0	124,2	5,5
4033	ПС-785 Борисово: 16070 β	10	2040,2	126,6	50,1	10,0	0,5	101,7	5,0	2091,9	129,9	51,3	9,5	4,7	107,0	5,1
4034	ПС-785 Борисово: 16070 γ	10	2200,4	136,6	54,0	10,0	0,5	118,5	5,4	2252,2	139,8	55,3	9,5	5,0	124,2	5,5
4035	ПС-785 Борисово: 17032 α	10	1457,1	90,4	35,8	10,0	0,1	22,4	1,5	1508,9	93,7	37,0	9,9	1,4	24,0	1,6
4036	ПС-785 Борисово: 17032 β	10	1457,1	90,4	35,8	10,0	0,1	22,4	1,5	1508,9	93,7	37,0	9,9	1,4	24,0	1,6
4037	ПС-785 Борисово: 17033	10	2143,6	133,1	52,6	9,9	0,8	190,3	8,9	2195,4	136,3	53,9	9,2	8,4	199,7	9,1
4038	ПС-785 Борисово: 17110 β	10	2451,9	152,2	60,2	9,9	1,2	321,8	13,1	2583,7	160,4	63,4	9,4	6,4	357,9	13,9
4039	ПС-785 Борисово: 17170 α	10	2056,8	127,7	50,5	9,9	1,0	225,0	10,9	2108,6	130,9	51,7	9,5	5,3	236,7	11,2
4040	ПС-785 Борисово: 17171 α	10	2247,3	139,5	55,1	9,9	1,2	278,7	12,4	2299,0	142,7	56,4	9,4	5,9	291,9	12,7
4041	ПС-785 Борисово: 17171 β	10	1600,9	99,4	39,3	9,9	0,8	139,4	8,7	1652,7	102,6	40,5	9,1	8,5	148,8	9,0
4042	ПС-785 Борисово: 17172 α	10	862,5	53,5	21,2	10,0	0,4	34,2	4,0	914,3	56,8	22,4	9,6	4,1	38,5	4,2
4043	ПС-785 Борисово: 17172 β	10	862,5	53,5	21,2	10,0	0,4	34,2	4,0	914,3	56,8	22,4	9,6	4,1	38,5	4,2
4044	ПС-785 Борисово: 18001	10	552,5	34,3	13,6	10,0	0,3	13,9	2,5	604,3	37,5	14,8	9,7	2,8	16,7	2,8
4045	ПС-785 Борисово: 18006	10	1026,8	63,7	25,2	10,0	0,5	52,1	5,1	1078,6	67,0	26,5	9,5	5,2	57,6	5,3
4046	ПС-785 Борисово: 18007	10	2426,8	150,6	59,5	9,9	0,6	155,5	6,4	2478,6	153,9	60,8	9,4	6,0	162,3	6,5
4047	ПС-785 Борисово: 18008 α	10	3030,8	188,1	74,4	9,9	0,8	257,7	8,5	3082,6	191,4	75,6	9,2	7,9	266,7	8,7
4048	ПС-785 Борисово: 18008 β	10	1342,6	83,3	32,9	10,0	0,3	49,7	3,7	1394,4	86,6	34,2	9,6	3,6	53,6	3,8
4049	ПС-785 Борисово: 20022 α	10	2466,2	153,1	60,5	9,9	0,9	252,8	10,3	2518,0	156,3	61,8	9,5	4,8	263,7	10,5
4050	ПС-785 Борисово: 20022 β	10	2372,5	147,3	58,2	9,9	0,9	233,7	9,9	2424,3	150,5	59,5	9,5	4,7	244,2	10,1
4051	ПС-785 Борисово: 20023	10	1667,2	103,5	40,9	9,9	0,8	139,1	8,3	1719,0	106,7	42,2	9,2	8,1	148,1	8,6
4052	ПС-785 Борисово: 21152 α	10	2143,6	133,1	52,6	10,0	0,2	57,1	2,7	2195,4	136,3	53,9	9,8	2,5	59,9	2,7
4053	ПС-785 Борисово: 21152 β	10	1600,9	99,4	39,3	10,0	0,2	31,8	2,0	1652,7	102,6	40,5	9,8	1,9	33,9	2,0
4054	ПС-785 Борисово: 26100 α	10	3030,8	188,1	74,4	9,9	0,8	257,7	9,0	3082,6	191,4	75,6	9,2	8,4	283,2	9,2
4055	ПС-785 Борисово: 26100 β	10	2784,0	172,8	67,7	9,9	0,8	230,6	8,3	2835,8	176,0	68,6	9,2	7,7	239,4	8,4
4056	ПС-785 Борисово: 26104 α	10	2531,2	157,1	58,8	10,0	0,0	4,0	0,2	2583,0	160,3	66,5	10,0	0,3	4,2	0,2
4057	ПС-785 Борисово: 26104 β	10	2341,6	145,4	54,1	10,0	0,0	3,7	0,2	2393,4	148,6	63,8	10,0	0,3	3,9	0,2
4058	ПС-785 Борисово: 26105 α	10	2015,5	125,1	45,5	10,0	0,0	1,9	0,1	2067,3	128,3	49,2	10,0	0,2	2,0	0,1
4059	ПС-785 Борисово: 26105 β	10	1898,5	117,8	42,8	10,0	0,0	1,8	0,1	1950,2	121,1	47,6	10,0	0,2	1,9	0,1
4060	ПС-785 Борисово: 27148 γ	10	1554,1	96,5	38,1	9,9	0,7	108,0	6,9	1605,9	99,7	39,4	9,3	6,8	115,5	7,2
4061	ПС-785 Борисово: 27148 δ	10	1554,1	96,5	38,1	9,9	0,7	108,0	6,9	1605,9	99,7	39,4	9,3	6,8	115,5	7,2
4062	ПС-786 Золотаревская: 70013 (МКС)	20	358,5	11,1	2,5	20,0	0,0	0,1	0,0	441,4	13,7	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0
4063	ПС-786 Золотаревская: 70014 (МКС)	20	358,5	11,1	2,5	20,0	0,0	0,1	0,0	441,4	13,7	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0
4064	ПС-786 Золотаревская: к РП-83 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4065	ПС-786 Золотаревская: к РП-83 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4066	ПС-786 Золотаревская: к РП-84 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4067	ПС-786 Золотаревская: к РП-84 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4068	ПС-786 Золотаревская: к РП-85 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4069	ПС-786 Золотаревская: к РП-85 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4070	ПС-786 Золотаревская: к РП-86 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4071	ПС-786 Золотаревская: к РП-86 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4072	ПС-786 Золотаревская: к РП-87 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4073	ПС-786 Золотаревская: к РП-87 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4074	ПС-786 Золотаревская: к РП-88 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4075	ПС-786 Золотаревская: к РП-88 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4076	ПС-786 Золотаревская: к РП-89 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4077	ПС-786 Золотаревская: к РП-89 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4078	ПС-786 Золотаревская: к РП-90 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4079	ПС-786 Золотаревская: к РП-90 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4080	ПС-786 Золотаревская: к РП-91 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4081	ПС-786 Золотаревская: к РП-91 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4082	ПС-786 Золотаревская: к РП-92 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4083	ПС-786 Золотаревская: к РП-92 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4084	ПС-786 Золотаревская: к РП-93 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4085	ПС-786 Золотаревская: к РП-93 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4086	ПС-786 Золотаревская: к РП-94 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4087	ПС-786 Золотаревская: к РП-94 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4088	ПС-786 Золотаревская: к РП-95 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4089	ПС-786 Золотаревская: к РП-95 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4090	ПС-786 Золотаревская: к РП-96 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4091	ПС-786 Золотаревская: к РП-96 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4092	ПС-786 Золотаревская: к РП-97 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4093	ПС-786 Золотаревская: к РП-97 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4094	ПС-786 Золотаревская: к РП-98 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4095	ПС-786 Золотаревская: к РП-98 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4096	ПС-786 Золотаревская: к РП-99 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4097	ПС-790 Свиблово: 12052	10	2492,1	154,7	61,1	10,0	0,4	118,5	4,8	2667,7	165,6	65,5	9,5	4,6	135,9	5,1
4098	ПС-790 Свиблово: 12187	10	3137,8	194,8	77,0	10,0	0,2	60,3	1,9	3313,5	205,7	81,3	9,8	1,8	67,2	2,0
4099	ПС-790 Свиблово: 12283	10	1795,5	111,5	44,1	10,0	0,2	33,0	1,8	1971,2	122,4	48,4	9,8	1,8	39,8	2,0
4100	ПС-790 Свиблово: 14062 α	10	2900,6	180,1	71,2	9,9	0,7	214,4	7,4	3076,3	191,0	75,5	9,3	7,1	241,4	7,8
4101	ПС-790 Свиблово: 14062 β	10	2064,3	128,1	50,7	10,0	0,4	99,8	4,8	2240,0	139,1	55,0	9,5	4,8	117,7	5,3
4102	ПС-790 Свиблово: 15008	10	1896,7	117,7	46,5	10,0	0,5	93,9	5,0	2072,4	128,6	50,8	9,5	5,0	112,3	5,4
4103	ПС-790 Свиблово: 15084 α	10	1645,1	102,1	40,4	10,0	0,2	38,5	2,3	1820,8	113,0	44,7	9,8	2,4	47,2	2,6
4104	ПС-790 Свиблово: 15084 β	10	1645,1	102,1	40,4	10,0	0,2	38,9	2,4	1820,8	113,0	44,7	9,8	2,4	47,8	2,6
4105	ПС-790 Свиблово: 15089	10	2900,6	180,1	71,2	9,9	0,5	172,9	6,0	3076,3	191,0	75,5	9,4	5,7	194,6	6,3
4106	ПС-790 Свиблово: 15178 α	10	1664,5	103,3	44,9	10,0	0,3	58,3	3,5	1840,2	114,2	49,7	9,6	3,5	71,4	3,9
4107	ПС-790 Свиблово: 15178 β	10	2492,1	154,7	67,3	9,9	0,5	139,8	5,6	2667,7	165,6	72,0	9,5	5,5	160,3	6,0
4108	ПС-790 Свиблово: 15179 α	10	2574,7	159,8	69,5	9,9	0,9	249,5	9,7	2750,4	170,7	74,2	9,5	4,8	285,1	10,4
4109	ПС-790 Свиблово: 15179 β	10	2039,5	126,6	55,0	9,9	0,7	156,6	7,7	2215,1	137,5	59,8	9,2	7,7	185,2	8,4
4110	ПС-790 Свиблово: 15181 α	10	3266,4	202,8	80,1	9,9	0,7	262,6	8,0	3442,1	213,7	84,5	9,2	7,7	291,8	8,5
4111	ПС-790 Свиблово: 15181 β	10	3430,0	212,9	84,2	9,9	0,8	289,8	8,4	3605,7	223,8	88,5	9,2	8,1	320,4	8,9
4112	ПС-790 Свиблово: 15183 α	10	1326,6	82,3	32,5	9,9	0,9	120,1	9,1	1502,3	93,3	36,9	9,0	10,0	155,2	10,3
4113	ПС-790 Свиблово: 15183 β	10	1324,8	82,2	32,5	9,9	0,8	114,4	8,6	1500,4	93,1	36,8	9,1	9,5	147,8	9,9
4114	ПС-790 Свиблово: 15184 α	10	2574,7	159,8	69,5	9,9	0,9	249,5	9,7	2750,4	170,7	74,2	9,5	4,8	285,1	10,4
4115	ПС-790 Свиблово: 15184 β	10	2139,4	132,8	57,7	9,9	0,7	171,4	8,0	2315,0	143,7	62,5	9,2	8,0	201,2	8,7
4116	ПС-790 Свиблово: 15195 α	10	2900,6	180,1	71,2	9,9	0,8	261,2	9,0	3076,3	191,0	75,5	9,1	8,7	294,1	9,6
4117	ПС-790 Свиблово: 15195 β	10	2900,6	180,1	71,2	9,9	0,8	261,2	9,0	3076,3	191,0	75,5	9,1	8,7	294,1	9,6
4118	ПС-790 Свиблово: 16001 α	10	3007,7	186,7	73,8	10,0	0,3	85,7	2,8	3183,3	197,6	78,1	9,7	2,7	96,0	3,0
4119	ПС-790 Свиблово: 16001 β	10	3464,4	214,5	84,8	10,0	0,3	113,0	3,3	3640,1	225,4	89,1	9,7	3,1	124,8	3,4
4120	ПС-790 Свиблово: 16006 α	10	2559,1	158,9	62,8	9,9	0,7	206,8	8,1	2734,8	169,8	67,1	9,2	7,9	236,5	8,6
4121	ПС-790 Свиблово: 16006 β	10	2559,1	158,9	62,8	9,9	0,7	206,8	8,1	2734,8	169,8	67,1	9,2	7,9	236,5	8,6
4122	ПС-790 Свиблово: 16033 α	10	2990,5	185,6	80,7	9,8	1,8	589,9	19,7	3166,2	196,5	85,5	9,5	4,9	662,5	20,9
4123	ПС-790 Свиблово: 16033 β	10	2990,5	185,6	80,7	9,8	1,8	589,9	19,7	3166,2	196,5	85,5	9,5	4,9	662,5	20,9
4124	ПС-790 Свиблово: 16033 γ	10	2395,2	148,7	64,6	9,9	1,5	375,3	15,7	2570,9	159,6	69,4	9,2	7,9	433,6	16,9
4125	ПС-790 Свиблово: 16033 δ	10	2395,2	148,7	64,6	9,9	1,5	375,3	15,7	2570,9	159,6	69,4	9,2	7,9	433,6	16,9
4126	ПС-790 Свиблово: 16039	10	2374,2	147,4	58,3	9,8	1,9	474,3	20,0	2549,9	158,3	62,6	9,5	5,1	549,0	21,5
4127	ПС-790 Свиблово: 16194	10	3137,8	194,8	77,0	10,0	0,4	141,8	4,5	3313,5	205,7	81,3	9,6	4,3	158,2	4,8
4128	ПС-790 Свиблово: 16200 β	10	3247,6	201,0	79,5	9,9	0,8	266,8	8,2	3423,3	211,9	83,8	9,2	7,9	296,8	8,7
4129	ПС-790 Свиблово: 17047 α	10	1671,3	103,7	41,0	10,0	0,5	87,5	5,2	1847,0	114,7	45,3	9,5	5,4	107,2	5,8

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4130	ПС-790 Свиблово: 17084	10	2069,8	128,5	50,8	10,0	0,5	109,1	5,3	2245,5	139,4	55,1	9,5	5,2	128,6	5,7
4131	ПС-790 Свиблово: 17085	10	1664,5	103,3	40,8	10,0	0,4	67,4	4,1	1840,2	114,2	45,2	9,6	4,1	82,6	4,5
4132	ПС-790 Свиблово: 18019 а	10	2052,6	127,4	50,4	9,9	0,7	160,1	7,8	2228,3	138,3	54,7	9,2	7,8	189,1	8,5
4133	ПС-790 Свиблово: 18019 б	10	2052,6	127,4	50,4	9,9	0,7	157,3	7,7	2228,3	138,3	54,7	9,2	7,7	185,8	8,3
4134	ПС-790 Свиблово: 18037	10	3833,8	238,0	67,2	10,0	0,2	86,1	2,2	4009,5	248,9	70,3	9,8	2,1	94,2	2,3
4135	ПС-790 Свиблово: 20043 б	10	3464,4	214,5	84,8	9,9	0,5	200,0	5,8	3640,1	225,4	89,1	9,4	5,5	221,0	6,1
4136	ПС-790 Свиблово: 20044 а	10	1934,0	120,1	47,5	9,9	0,5	108,5	5,6	2109,7	131,0	51,8	9,4	5,6	129,4	6,1
4137	ПС-790 Свиблово: 20044 б	10	1934,0	120,1	47,5	9,9	0,5	108,5	5,6	2109,7	131,0	51,8	9,4	5,6	129,4	6,1
4138	ПС-790 Свиблово: 20045 а	10	1795,5	111,5	44,1	10,0	0,1	19,4	1,1	1971,2	122,4	48,4	9,9	1,1	23,4	1,2
4139	ПС-790 Свиблово: 20045 б	10	3007,7	186,7	73,8	10,0	0,2	54,6	1,8	3183,3	197,6	78,1	9,8	1,7	61,1	1,9
4140	ПС-790 Свиблово: 21006	10	2069,8	128,5	50,8	9,9	0,7	165,0	8,0	2245,5	139,4	55,1	9,2	8,0	194,7	8,7
4141	ПС-790 Свиблово: 21015	10	1376,2	85,4	33,8	10,0	0,5	68,9	5,0	1551,9	96,3	38,1	9,5	5,3	88,0	5,7
4142	ПС-790 Свиблово: 21016	10	982,4	61,0	24,1	10,0	0,3	32,5	3,3	1158,1	71,9	28,4	9,6	3,7	45,6	3,9
4143	ПС-790 Свиблово: 21017	10	1587,3	98,5	38,9	9,9	0,6	100,2	6,3	1763,0	109,4	43,3	9,3	6,6	124,0	7,0
4144	ПС-790 Свиблово: 21019 а	10	1587,3	98,5	38,9	10,0	0,2	28,8	1,8	1763,0	109,4	43,3	9,8	1,8	35,6	2,0
4145	ПС-790 Свиблово: 21019 б	10	2374,2	147,4	58,3	10,0	0,2	64,7	2,7	2549,9	158,3	62,6	9,7	2,7	74,7	2,9
4146	ПС-790 Свиблово: 21192	10	1671,3	103,7	28,7	10,0	0,4	66,8	4,0	1847,0	114,7	31,7	9,6	4,1	81,8	4,4
4147	ПС-790 Свиблово: 21193	10	2064,3	128,1	35,4	9,9	1,0	229,7	11,1	2240,0	139,1	38,4	9,4	5,7	271,3	12,1
4148	ПС-790 Свиблово: 26135	10	2039,5	126,6	35,0	9,9	1,1	240,5	11,8	2215,1	137,5	38,0	9,4	6,0	284,7	12,9
4149	ПС-790 Свиблово: 26138	10	2186,8	135,7	37,5	9,9	1,4	315,9	14,4	2362,5	146,7	40,5	9,3	7,4	370,0	15,7
4150	ПС-790 Свиблово: 27066	10	1896,7	117,7	39,5	9,9	0,6	116,3	6,1	2072,4	128,6	43,2	9,4	6,2	139,2	6,7
4151	ПС-790 Свиблово: 27071 а	10	917,4	56,9	22,5	9,9	0,6	53,6	5,8	1093,1	67,9	26,8	9,3	6,9	77,1	7,1
4152	ПС-790 Свиблово: 27071 б	10	985,6	61,2	24,2	9,9	0,6	62,2	6,3	1161,3	72,1	28,5	9,3	7,4	87,4	7,5
4153	ПС-790 Свиблово: 27072 а	10	3833,8	238,0	67,2	9,8	1,8	742,7	19,4	4009,5	248,9	70,3	9,1	9,3	813,0	20,3
4154	ПС-790 Свиблово: 27072 б	10	2186,8	135,7	53,7	9,9	1,0	238,0	10,9	2362,5	146,7	58,0	9,5	5,5	278,5	11,8
4155	ПС-790 Свиблово: к РП-33 а	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
4156	ПС-790 Свиблово: к РП-33 б	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
4157	ПС-790 Свиблово: к РП-38 а	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
4158	ПС-790 Свиблово: к РП-38 б	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
4159	ПС-790 Свиблово: к РП-39 а	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
4160	ПС-790 Свиблово: к РП-39 б	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
4161	ПС-793 Войковская: 11092	10	1717,2	106,6	35,1	9,9	0,5	96,0	5,6	1838,8	114,1	37,5	9,4	5,5	110,2	6,0
4162	ПС-793 Войковская: 11118	10	1110,8	69,0	27,3	10,0	0,3	37,3	3,4	1232,5	76,5	30,2	9,6	3,6	46,2	3,8
4163	ПС-793 Войковская: 11165	10	2055,8	127,6	55,5	9,9	0,9	193,1	9,4	2177,4	135,2	58,8	9,5	4,6	217,0	10,0
4164	ПС-793 Войковская: 11168 а	10	2021,3	125,5	54,6	10,0	0,3	71,7	3,5	2142,9	133,0	57,8	9,7	3,4	80,7	3,8
4165	ПС-793 Войковская: 11168 б	10	1735,4	107,7	46,8	10,0	0,3	52,7	3,0	1857,0	115,3	50,1	9,7	3,0	60,5	3,3
4166	ПС-793 Войковская: 12031	10	3058,2	189,8	82,5	9,9	0,8	264,4	8,6	3281,5	203,7	88,6	9,2	8,5	304,8	9,3
4167	ПС-793 Войковская: 12035	10	3709,2	230,3	65,0	9,9	1,4	552,4	14,9	3932,5	244,1	69,0	9,3	7,2	621,5	15,8
4168	ПС-793 Войковская: 12037	10	888,4	55,1	21,8	10,0	0,3	28,6	3,2	1010,1	62,7	24,8	9,6	3,5	37,2	3,7
4169	ПС-793 Войковская: 12039	10	2019,4	125,4	49,5	9,9	0,7	157,5	7,8	2141,0	132,9	52,5	9,2	7,7	177,3	8,3
4170	ПС-793 Войковская: 14053	10	3035,0	188,4	81,9	9,9	0,7	234,9	7,7	3258,3	202,3	87,9	9,2	7,6	271,0	8,3
4171	ПС-793 Войковская: 15070	10	2511,3	155,9	61,6	9,9	1,2	315,2	12,6	2734,6	169,8	67,1	9,4	6,3	374,8	13,7
4172	ПС-793 Войковская: 15102	10	2513,2	156,0	61,7	10,0	0,4	112,3	4,5	2736,5	169,9	67,1	9,6	4,4	133,2	4,9
4173	ПС-793 Войковская: 15107	10	2209,1	137,1	59,6	9,9	0,6	132,6	6,0	2432,5	151,0	65,7	9,4	6,1	161,1	6,6
4174	ПС-793 Войковская: 15112	10	2019,4	125,4	54,5	9,9	0,6	121,5	6,0	2141,0	132,9	57,8	9,4	5,9	136,8	6,4
4175	ПС-793 Войковская: 15114	10	1906,4	118,3	51,5	10,0	0,2	36,1	1,9	2129,7	132,2	57,5	9,8	1,9	45,1	2,1
4176	ПС-793 Войковская: 15116	10	2055,8	127,6	55,5	9,9	0,7	153,5	7,5	2177,4	135,2	58,8	9,3	7,3	172,5	7,9
4177	ПС-793 Войковская: 17055	10	892,0	55,4	21,9	10,0	0,2	22,3	2,5	1013,6	62,9	24,9	9,7	2,8	29,0	2,9
4178	ПС-793 Войковская: 17056	10	1144,6	71,1	28,1	10,0	0,4	46,3	4,0	1266,3	78,6	31,1	9,6	4,2	56,9	4,5
4179	ПС-793 Войковская: 17141 а	10	3178,3	197,3	85,8	9,9	0,8	289,7	9,1	3401,7	211,2	91,8	9,1	8,9	332,2	9,8
4180	ПС-793 Войковская: 17141 б	10	2346,0	145,6	63,3	9,9	0,6	160,8	6,9	2569,4	159,5	69,3	9,3	6,9	193,2	7,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4181	ПС-793 Войковская: 17147 а	10	1785,0	110,8	48,2	10,0	0,4	84,7	4,7	2008,3	124,7	54,2	9,5	4,9	107,5	5,4
4182	ПС-793 Войковская: 17147 б	10	1949,5	121,0	52,6	10,0	0,5	101,2	5,2	2172,8	134,9	58,6	9,5	5,3	126,0	5,8
4183	ПС-793 Войковская: 19035	10	3178,3	197,3	85,8	10,0	0,4	153,0	4,8	3401,7	211,2	91,8	9,5	4,7	175,4	5,2
4184	ПС-793 Войковская: 19041	10	4342,2	269,5	106,5	10,0	0,5	235,5	5,4	4463,9	277,1	109,5	9,5	5,0	248,9	5,6
4185	ПС-793 Войковская: 19042	10	1454,4	90,3	35,7	10,0	0,2	35,5	2,4	1576,0	97,8	38,7	9,8	2,4	41,7	2,6
4186	ПС-793 Войковская: 19133 а	10	1820,5	113,0	49,1	9,9	0,5	104,4	5,7	2043,8	126,9	55,2	9,4	5,9	132,0	6,5
4187	ПС-793 Войковская: 19133 б	10	1795,0	111,4	48,4	9,9	0,5	101,5	5,7	2018,3	125,3	54,5	9,4	5,9	128,7	6,4
4188	ПС-793 Войковская: 19137 а	10	2604,0	161,6	63,9	10,0	0,2	54,9	2,1	2725,7	169,2	66,9	9,8	2,0	60,2	2,2
4189	ПС-793 Войковская: 19137 б	10	2933,4	182,1	72,0	10,0	0,2	69,8	2,4	3055,1	189,6	75,0	9,8	2,2	75,7	2,5
4190	ПС-793 Войковская: 20071	10	2346,0	145,6	63,3	9,9	0,5	134,4	5,7	2569,4	159,5	69,3	9,4	5,7	161,4	6,3
4191	ПС-793 Войковская: 20075	10	1785,0	110,8	43,8	9,9	0,8	148,0	8,3	2008,3	124,7	49,3	9,1	8,7	188,1	9,4
4192	ПС-793 Войковская: 20095	10	2543,0	157,9	62,4	9,9	1,0	281,6	11,1	2664,7	165,4	65,4	9,5	5,4	309,6	11,6
4193	ПС-793 Войковская: 20096	10	2933,4	182,1	79,2	9,9	1,1	366,5	12,5	3055,1	189,6	82,5	9,4	6,0	397,9	13,0
4194	ПС-793 Войковская: 21131 а	10	1820,5	113,0	44,7	10,0	0,5	90,4	5,0	2043,8	126,9	50,1	9,5	5,1	114,2	5,6
4195	ПС-793 Войковская: 21131 б	10	1795,0	111,4	44,0	10,0	0,5	87,9	4,9	2018,3	125,3	49,5	9,5	5,1	111,4	5,5
4196	ПС-793 Войковская: 21133	10	2172,3	134,8	58,6	9,9	0,8	177,6	8,2	2294,0	142,4	61,9	9,2	8,0	198,4	8,6
4197	ПС-793 Войковская: 21136	10	2848,8	176,0	76,5	9,9	0,8	260,2	9,1	3072,2	189,9	82,6	9,1	9,1	303,2	9,9
4198	ПС-793 Войковская: 26004	10	1735,4	107,7	42,6	10,0	0,4	71,6	4,1	1857,0	115,3	45,6	9,6	4,1	82,1	4,4
4199	ПС-793 Войковская: 26010 а	10	1636,5	101,6	33,6	10,0	0,1	19,2	1,2	1859,9	115,5	38,2	9,9	1,2	24,8	1,3
4200	ПС-793 Войковская: 26010 б	10	1380,3	85,7	28,4	10,0	0,1	13,6	1,0	1603,7	99,5	33,0	9,9	1,0	18,4	1,1
4201	ПС-793 Войковская: 26015 а	10	1906,4	118,3	32,7	10,0	0,3	61,8	3,2	2129,7	132,2	36,5	9,7	3,3	77,3	3,6
4202	ПС-793 Войковская: 26015 б	10	2511,3	155,9	43,1	10,0	0,4	107,7	4,3	2734,6	169,8	46,9	9,6	4,2	127,8	4,7
4203	ПС-793 Войковская: 26016	10	2172,3	134,8	37,3	10,0	0,5	113,2	5,2	2294,0	142,4	39,3	9,5	5,0	126,4	5,5
4204	ПС-793 Войковская: 27046	10	1454,4	90,3	20,6	10,0	0,0	2,3	0,2	1576,0	97,8	22,3	10,0	0,3	2,7	0,2
4205	ПС-793 Войковская: 27047	10	3217,3	199,7	45,5	10,0	0,1	11,2	0,3	3338,9	207,3	47,2	9,9	0,6	12,0	0,4
4206	ПС-793 Войковская: 28008	10	3058,2	189,8	75,0	9,9	0,9	293,5	9,6	3281,5	203,7	80,5	9,1	9,4	338,3	10,3
4207	ПС-793 Войковская: к РП-78 а	10	681,9	42,3	16,7	10,0	0,1	10,8	1,6	905,2	56,2	22,2	9,8	1,9	18,9	2,1
4208	ПС-793 Войковская: к РП-78 б	10	681,9	42,3	16,7	10,0	0,1	10,8	1,6	905,2	56,2	22,2	9,8	1,9	18,9	2,1
4209	ПС-795 Гольяново: 12054 а	10	1622,3	100,7	39,8	10,0	0,3	45,6	2,8	1651,5	102,5	40,5	9,7	2,6	47,3	2,9
4210	ПС-795 Гольяново: 12054 б	10	2671,1	165,8	65,5	10,0	0,4	124,4	4,7	2700,4	167,6	66,3	9,6	4,3	127,2	4,7
4211	ПС-795 Гольяново: 12122 а	10	2504,1	155,4	61,4	9,9	1,1	289,3	11,6	2533,4	157,3	62,2	9,5	5,4	296,2	11,7
4212	ПС-795 Гольяново: 12122 б	10	2401,5	149,1	58,9	9,9	1,0	265,7	11,1	2430,8	150,9	59,6	9,5	5,2	272,3	11,2
4213	ПС-795 Гольяново: 12237	10	2445,0	151,8	60,0	10,0	0,3	85,4	3,5	2474,3	153,6	60,7	9,7	3,2	87,4	3,5
4214	ПС-795 Гольяново: 12238	10	3762,9	233,6	66,0	9,9	0,9	356,5	9,5	3792,2	235,4	66,5	9,6	4,3	362,1	9,5
4215	ПС-795 Гольяново: 12282	10	1900,6	118,0	46,6	10,0	0,4	80,9	4,3	1929,8	119,8	47,4	9,6	4,2	83,5	4,3
4216	ПС-795 Гольяново: 14089 а	10	3762,9	233,6	66,0	9,9	1,1	473,3	12,6	3792,2	235,4	66,5	9,4	5,8	480,7	12,7
4217	ПС-795 Гольяново: 14089 б	10	2504,1	155,4	61,4	9,9	0,8	208,1	8,3	2533,4	157,3	62,2	9,2	7,7	213,0	8,4
4218	ПС-795 Гольяново: 14183	10	1900,6	118,0	46,6	9,9	1,0	193,6	10,2	1929,8	119,8	47,4	9,5	4,9	199,7	10,3
4219	ПС-795 Гольяново: 16052 а	10	2656,1	164,9	65,2	9,9	0,5	151,8	5,7	2685,4	166,7	65,9	9,5	5,3	155,2	5,8
4220	ПС-795 Гольяново: 16052 б	10	2656,1	164,9	65,2	9,9	0,5	151,8	5,7	2685,4	166,7	65,9	9,5	5,3	155,2	5,8
4221	ПС-795 Гольяново: 16052 г	10	2801,9	173,9	68,7	9,9	0,5	169,1	6,0	2831,1	175,7	69,5	9,4	5,5	172,6	6,1
4222	ПС-795 Гольяново: 16052 д	10	2801,9	173,9	68,7	9,9	0,5	169,1	6,0	2831,1	175,7	69,5	9,4	5,5	172,6	6,1
4223	ПС-795 Гольяново: 16053	10	2054,7	127,5	50,4	9,9	1,1	233,9	11,4	2083,9	129,4	51,1	9,5	5,4	240,7	11,6
4224	ПС-795 Гольяново: 16054 а	10	2306,7	143,2	56,6	10,0	0,2	58,7	2,5	2335,9	145,0	57,3	9,8	2,3	60,2	2,6
4225	ПС-795 Гольяново: 16054 б	10	1974,1	122,5	48,4	10,0	0,2	43,0	2,2	2003,3	124,4	49,2	9,8	2,0	44,3	2,2
4226	ПС-795 Гольяново: 16055 а	10	1518,3	94,2	37,3	9,9	0,6	100,2	6,6	1547,5	96,1	38,0	9,4	6,3	104,2	6,7
4227	ПС-795 Гольяново: 16055 б	10	1359,7	84,4	33,4	9,9	0,6	80,0	5,9	1388,9	86,2	34,1	9,4	5,7	83,6	6,0
4228	ПС-795 Гольяново: 16118	10	3114,8	193,4	54,6	9,8	2,0	666,6	21,4	3144,1	195,2	55,1	9,5	5,0	679,4	21,6
4229	ПС-795 Гольяново: 16119 а	10	2054,7	127,5	50,4	10,0	0,1	31,8	1,5	2083,9	129,4	51,1	9,9	1,4	32,7	1,6
4230	ПС-795 Гольяново: 16119 б	10	2401,5	149,1	58,9	10,0	0,2	43,4	1,8	2430,8	150,9	59,6	9,8	1,7	44,5	1,8
4231	ПС-795 Гольяново: 16121 б	10	3261,6	202,5	80,0	9,9	1,1	390,4	12,0	3290,8	204,3	80,7	8,9	11,1	397,5	12,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4232	ПС-795 Гольяново: 16125 α	10	1538,0	95,5	37,7	10,0	0,4	66,4	4,3	1567,2	97,3	38,5	9,6	4,1	69,0	4,4
4233	ПС-795 Гольяново: 16125 β	10	2241,8	139,2	55,0	9,9	0,6	142,4	6,4	2271,1	141,0	55,7	9,4	5,9	146,2	6,4
4234	ПС-795 Гольяново: 18058	10	2022,3	125,5	49,6	9,9	0,9	189,4	9,4	2051,5	127,4	50,3	9,6	4,4	195,0	9,5
4235	ПС-795 Гольяново: 19002	10	2241,8	139,2	55,0	9,9	0,8	187,2	8,4	2271,1	141,0	55,7	9,2	7,8	192,2	8,5
4236	ПС-795 Гольяново: 19006 α	10	3259,2	202,3	57,2	10,0	0,2	76,3	2,3	3288,5	204,1	57,7	9,8	2,1	77,7	2,4
4237	ПС-795 Гольяново: 19006 β	10	2022,3	125,5	49,6	10,0	0,1	29,3	1,4	2051,5	127,4	50,3	9,9	1,3	30,2	1,5
4238	ПС-795 Гольяново: 19009	10	3114,8	193,4	60,0	9,8	2,0	666,6	21,4	3144,1	195,2	60,6	9,5	5,0	679,4	21,6
4239	ПС-795 Гольяново: 19010 α	10	3259,2	202,3	57,2	9,9	1,4	488,3	15,0	3288,5	204,1	57,7	9,3	6,9	497,2	15,1
4240	ПС-795 Гольяново: 19010 β	10	2306,7	143,2	56,6	9,9	1,0	242,4	10,5	2335,9	145,0	57,3	9,5	4,9	248,7	10,6
4241	ПС-795 Гольяново: 19045	10	2445,0	151,8	60,0	10,0	0,5	125,9	5,2	2474,3	153,6	60,7	9,5	4,7	129,0	5,2
4242	ПС-795 Гольяново: 21173	10	3544,6	220,0	72,9	9,8	1,9	729,6	20,6	3573,9	221,9	73,5	9,5	4,8	741,8	20,8
4243	ПС-795 Гольяново: 21174	10	1286,1	79,8	31,6	9,9	0,6	76,9	6,0	1315,3	81,6	32,3	9,4	5,8	80,5	6,1
4244	ПС-795 Гольяново: 27001 α	10	189,6	11,8	4,7	10,0	0,0	0,6	0,3	218,9	13,6	5,4	10,0	0,4	0,8	0,4
4245	ПС-795 Гольяново: 27001 β	10	189,6	11,8	4,7	10,0	0,0	0,6	0,3	218,9	13,6	5,4	10,0	0,4	0,8	0,4
4246	ПС-795 Гольяново: 27003	10	1286,1	79,8	26,4	9,9	0,7	89,6	7,0	1315,3	81,6	27,0	9,3	6,8	93,8	7,1
4247	ПС-795 Гольяново: 27171 α	10	1518,3	94,2	31,2	10,0	0,5	74,9	4,9	1547,5	96,1	31,8	9,5	4,7	77,9	5,0
4248	ПС-795 Гольяново: 27171 β	10	3544,6	220,0	72,9	9,9	1,1	416,3	11,7	3573,9	221,9	73,5	9,5	5,4	423,3	11,8
4249	ПС-796 Трикотажная: 14166	10	2259,8	140,3	55,4	9,9	0,9	229,3	10,1	2483,1	154,1	60,9	9,5	5,2	277,6	11,2
4250	ПС-796 Трикотажная: 15066	10	2644,0	164,1	64,9	10,0	0,2	46,5	1,8	2867,3	178,0	70,4	9,8	1,7	54,7	1,9
4251	ПС-796 Трикотажная: 15145 α	10	1764,5	109,5	43,3	10,0	0,2	46,5	2,6	1987,8	123,4	48,8	9,7	2,7	59,1	3,0
4252	ПС-796 Трикотажная: 15145 β	10	1764,5	109,5	43,3	10,0	0,2	46,5	2,6	1987,8	123,4	48,8	9,7	2,7	59,1	3,0
4253	ПС-796 Трикотажная: 15152	10	2259,8	140,3	55,4	10,0	0,4	106,1	4,7	2483,1	154,1	60,9	9,5	4,7	128,3	5,2
4254	ПС-796 Трикотажная: 15155 α	10	2095,9	130,1	51,4	9,9	0,6	133,3	6,4	2319,2	144,0	56,9	9,4	6,5	163,6	7,1
4255	ПС-796 Трикотажная: 15155 β	10	1759,5	109,2	40,5	10,0	0,5	93,5	5,3	1982,9	123,1	45,6	9,4	5,5	119,1	6,0
4256	ПС-796 Трикотажная: 16046 γ	10	2717,7	168,7	86,1	10,0	0,4	112,8	4,2	2941,1	182,6	93,1	9,6	4,1	132,3	4,5
4257	ПС-796 Трикотажная: 16046 δ	10	2717,7	168,7	86,1	10,0	0,4	112,8	4,2	2941,1	182,6	93,1	9,6	4,1	132,3	4,5
4258	ПС-796 Трикотажная: 16047 α	10	2968,0	183,4	93,6	10,0	0,3	96,6	3,3	3191,4	197,3	100,7	9,7	3,2	111,8	3,5
4259	ПС-796 Трикотажная: 16047 β	10	2968,0	183,4	93,6	10,0	0,3	96,6	3,3	3191,4	197,3	100,7	9,7	3,2	111,8	3,5
4260	ПС-796 Трикотажная: 16048 α	10	2967,7	183,4	93,6	9,9	0,5	173,9	5,9	3191,0	197,3	100,7	9,4	5,8	201,4	6,3
4261	ПС-796 Трикотажная: 16048 β	10	2967,7	183,4	93,6	9,9	0,5	173,9	5,9	3191,0	197,3	100,7	9,4	5,8	201,4	6,3
4262	ПС-796 Трикотажная: 16162 α	10	2739,1	170,0	86,7	9,9	0,8	225,5	8,2	2962,4	183,9	93,8	9,2	8,2	264,3	8,9
4263	ПС-796 Трикотажная: 16162 β	10	2491,9	153,9	78,5	9,9	0,7	183,9	7,4	2715,3	167,8	85,6	9,2	7,5	219,1	8,1
4264	ПС-796 Трикотажная: 16163 γ	10	2095,6	130,1	66,4	9,9	0,6	143,7	6,9	2319,0	144,0	73,4	9,3	7,1	176,6	7,6
4265	ПС-796 Трикотажная: 16163 δ	10	2095,6	130,1	66,4	9,9	0,6	143,7	6,9	2319,0	144,0	73,4	9,3	7,1	176,6	7,6
4266	ПС-796 Трикотажная: 16164 α	10	2087,8	129,6	66,1	9,9	0,6	132,1	6,3	2311,1	143,5	73,2	9,3	6,5	162,4	7,0
4267	ПС-796 Трикотажная: 16164 β	10	2087,8	129,6	66,1	9,9	0,6	132,1	6,3	2311,1	143,5	73,2	9,3	6,5	162,4	7,0
4268	ПС-796 Трикотажная: 16180 α	10	1758,0	109,1	55,7	10,0	0,5	84,8	4,8	1981,3	123,0	62,8	9,5	5,1	108,2	5,5
4269	ПС-796 Трикотажная: 16180 β	10	1758,0	109,1	55,7	10,0	0,5	84,8	4,8	1981,3	123,0	62,8	9,5	5,1	108,2	5,5
4270	ПС-796 Трикотажная: 17154	10	2404,0	149,2	55,3	9,9	0,6	161,5	6,7	2627,4	163,1	60,4	9,3	6,7	193,2	7,4
4271	ПС-796 Трикотажная: 17156 α	10	2095,9	130,1	51,4	9,9	1,1	235,6	11,2	2319,2	144,0	56,9	9,4	5,8	289,6	12,5
4272	ПС-796 Трикотажная: 17156 β	10	2644,0	164,1	64,9	9,9	1,3	378,0	14,3	2867,3	178,0	70,4	9,3	7,2	445,7	15,5
4273	ПС-796 Трикотажная: 17159 α	10	1939,9	120,4	47,6	10,0	0,4	93,2	4,8	2163,2	134,3	53,1	9,5	4,9	116,1	5,4
4274	ПС-796 Трикотажная: 17159 β	10	1939,9	120,4	47,6	10,0	0,4	93,2	4,8	2163,2	134,3	53,1	9,5	4,9	116,1	5,4
4275	ПС-796 Трикотажная: 19125 α	10	2277,9	141,4	55,9	9,9	0,6	160,8	7,1	2501,3	155,3	61,4	9,3	7,1	194,3	7,8
4276	ПС-796 Трикотажная: 19125 β	10	2277,9	141,4	55,9	9,9	0,6	160,8	7,1	2501,3	155,3	61,4	9,3	7,1	194,3	7,8
4277	ПС-796 Трикотажная: 19126 α	10	2404,0	149,2	59,0	9,9	0,7	179,3	7,5	2627,4	163,1	64,5	9,3	7,5	214,6	8,2
4278	ПС-796 Трикотажная: 19126 β	10	3011,1	186,9	73,9	9,9	0,9	282,5	9,4	3234,4	200,8	79,4	9,1	9,2	326,3	10,1
4279	ПС-796 Трикотажная: 19128 α	10	2963,0	183,9	72,7	9,9	1,1	370,3	12,5	3186,3	197,8	78,2	9,4	6,2	428,9	13,5
4280	ПС-796 Трикотажная: 19128 β	10	2963,0	183,9	72,7	9,9	1,1	370,3	12,5	3186,3	197,8	78,2	9,4	6,2	428,9	13,5
4281	ПС-796 Трикотажная: 19169	10	2257,6	140,1	55,4	9,9	0,6	140,5	6,2	2480,9	154,0	60,9	9,4	6,3	170,0	6,9
4282	ПС-796 Трикотажная: 19170	10	2257,6	140,1	55,4	10,0	0,5	116,0	5,1	2480,9	154,0	60,9	9,5	5,2	140,3	5,7

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4283	ПС-796 Трикотажная: к РП-75 α	10	681,9	42,3	16,7	10,0	0,1	10,8	1,6	905,2	56,2	22,2	9,8	1,9	18,9	2,1
4284	ПС-796 Трикотажная: к РП-75 β	10	681,9	42,3	16,7	10,0	0,1	10,8	1,6	905,2	56,2	22,2	9,8	1,9	18,9	2,1
4285	ПС-796 Трикотажная: к РП-79 α	10	681,9	42,3	16,7	10,0	0,1	10,8	1,6	905,2	56,2	22,2	9,8	1,9	18,9	2,1
4286	ПС-796 Трикотажная: к РП-79 β	10	681,9	42,3	16,7	10,0	0,1	10,8	1,6	905,2	56,2	22,2	9,8	1,9	18,9	2,1
4287	ПС-796 Трикотажная: к РП-80 α	10	681,9	42,3	16,7	10,0	0,1	10,8	1,6	905,2	56,2	22,2	9,8	1,9	18,9	2,1
4288	ПС-796 Трикотажная: к РП-80 β	10	681,9	42,3	16,7	10,0	0,1	10,8	1,6	905,2	56,2	22,2	9,8	1,9	18,9	2,1
4289	ПС-796 Трикотажная: к РП-81 α	10	1166,8	72,5	28,7	10,0	0,2	31,5	2,7	1390,1	86,4	34,1	9,7	2,9	44,7	3,2
4290	ПС-796 Трикотажная: к РП-81 β	10	1166,8	72,5	28,7	10,0	0,2	31,5	2,7	1390,1	86,4	34,1	9,7	2,9	44,7	3,2
4291	ПС-796 Трикотажная: к РП-82 α	10	1284,6	79,8	31,6	10,0	0,3	38,2	3,0	1508,0	93,7	37,0	9,7	3,1	52,7	3,5
4292	ПС-796 Трикотажная: к РП-82 β	10	1284,6	79,8	31,6	10,0	0,3	38,2	3,0	1508,0	93,7	37,0	9,7	3,1	52,7	3,5
4293	ПС-798 Динамо: 10020 α	10	3071,6	190,7	75,4	10,0	0,2	66,6	2,2	3193,3	198,2	78,4	9,7	2,6	72,1	2,3
4294	ПС-798 Динамо: 10020 β	10	3071,6	190,7	75,4	10,0	0,2	66,6	2,2	3193,3	198,2	78,4	9,7	2,6	72,3	2,3
4295	ПС-798 Динамо: 10020 γ	10	2692,9	167,2	55,4	10,0	0,4	116,2	4,3	2814,5	174,7	57,9	9,6	4,1	127,0	4,5
4296	ПС-798 Динамо: 10020 δ	10	2692,9	167,2	55,4	10,0	0,4	116,2	4,3	2814,5	174,7	57,9	9,6	4,1	127,0	4,5
4297	ПС-798 Динамо: 11043	10	6043,4	374,7	105,9	10,0	0,4	274,9	4,5	6165,1	382,3	108,0	9,6	4,2	286,1	4,6
4298	ПС-798 Динамо: 12046 α	10	2861,9	177,7	65,8	9,9	0,6	185,4	6,5	2983,6	185,2	68,6	9,4	6,1	201,6	6,8
4299	ПС-798 Динамо: 12046 β	10	1723,5	107,0	39,6	10,0	0,4	66,7	3,9	1845,1	114,5	42,4	9,6	3,8	76,5	4,1
4300	ПС-798 Динамо: 12199	10	1490,1	92,5	36,6	9,9	0,7	112,3	7,5	1611,8	100,1	39,5	9,2	7,7	131,9	8,2
4301	ПС-798 Динамо: 15091	10	3071,8	190,7	63,1	9,9	1,0	331,4	10,8	3193,4	198,2	65,6	9,5	5,1	358,4	11,2
4302	ПС-798 Динамо: 15115	10	2248,3	139,6	60,7	10,0	0,3	78,9	3,5	2370,0	147,1	64,0	9,7	3,4	87,7	3,7
4303	ПС-798 Динамо: 16105	10	2277,5	141,4	55,9	9,9	1,1	267,1	11,7	2399,2	148,9	58,9	9,4	5,8	296,9	12,4
4304	ПС-798 Динамо: 21137 α	10	2277,5	141,4	43,9	9,9	0,6	157,2	6,9	2399,2	148,9	46,3	9,3	6,7	174,7	7,3
4305	ПС-798 Динамо: 21137 β	10	1490,1	92,5	28,7	10,0	0,4	66,6	4,5	1611,8	100,1	31,1	9,6	4,5	78,1	4,8
4306	ПС-798 Динамо: 26012	10	2490,8	154,6	67,2	9,9	0,7	198,5	8,0	2612,5	162,2	70,5	9,2	7,7	218,5	8,4
4307	ПС-798 Динамо: 26015 α	10	2016,3	125,2	36,6	9,8	1,6	337,5	16,7	2239,6	139,0	40,7	9,1	8,9	418,8	18,7
4308	ПС-798 Динамо: 26015 β	10	1935,1	120,1	35,1	9,8	1,5	310,1	16,0	2158,4	134,0	39,2	9,1	8,6	388,2	18,0
4309	ПС-798 Динамо: 26017	10	2861,9	177,7	70,2	9,9	0,8	257,8	9,0	2983,6	185,2	73,2	9,1	8,6	280,4	9,4
4310	ПС-798 Динамо: 26038	10	2490,8	154,6	51,2	9,9	0,6	162,8	6,5	2612,5	162,2	53,7	9,4	6,3	179,3	6,9
4311	ПС-798 Динамо: 27007	10	1524,3	94,6	31,3	10,0	0,4	65,4	4,3	1646,0	102,2	33,8	9,6	4,3	76,5	4,6
4312	ПС-798 Динамо: 27008	10	2248,3	139,6	46,2	9,9	0,6	143,7	6,4	2370,0	147,1	48,7	9,4	6,2	159,8	6,7
4313	ПС-798 Динамо: 27018	10	1723,5	107,0	31,7	10,0	0,5	89,7	5,2	1845,1	114,5	33,9	9,5	5,1	103,0	5,6
4314	ПС-798 Динамо: 27025	10	6171,6	383,0	108,2	9,7	3,0	2010,9	32,6	6293,3	390,5	110,3	9,2	7,6	2091,6	33,2
4315	ПС-798 Динамо: 71005 α	20	2237,2	69,4	13,2	20,0	0,0	1,8	0,1	2358,9	73,2	13,9	20,0	0,2	2,0	0,1
4316	ПС-798 Динамо: 71005 β	20	3652,5	113,4	21,5	20,0	0,0	5,0	0,1	3774,1	117,1	22,2	19,9	0,3	5,3	0,1
4317	ПС-798 Динамо: 71007 α	20	2038,2	63,3	12,0	20,0	0,0	0,4	0,0	2159,9	67,0	12,7	20,0	0,0	0,4	0,0
4318	ПС-798 Динамо: 71007 β	20	1162,6	36,1	6,8	20,0	0,0	0,1	0,0	1284,3	39,9	7,6	20,0	0,0	0,2	0,0
4319	ПС-798 Динамо: 71039 α	20	1797,3	55,8	12,7	20,0	0,0	0,5	0,0	1918,9	59,6	13,6	20,0	0,1	0,6	0,0
4320	ПС-798 Динамо: 71039 β	20	1312,6	40,7	9,3	20,0	0,0	0,3	0,0	1434,3	44,5	10,1	20,0	0,0	0,3	0,0
4321	ПС-798 Динамо: к РП-31 α	10	368,3	22,8	9,0	10,0	0,1	2,7	0,7	489,9	30,4	12,0	9,9	0,9	4,7	1,0
4322	ПС-798 Динамо: к РП-31 β	10	368,3	22,8	9,0	10,0	0,1	2,7	0,7	489,9	30,4	12,0	9,9	0,9	4,7	1,0
4323	ПС-798 Динамо: к РП-32 α	10	368,3	22,9	9,0	10,0	0,1	2,7	0,7	489,9	30,4	12,0	9,9	0,9	4,7	1,0
4324	ПС-798 Динамо: к РП-32 β	10	368,3	22,9	9,0	10,0	0,1	2,7	0,7	489,9	30,4	12,0	9,9	0,9	4,7	1,0
4325	ПС-801 Кузьминки: 12222 β	10	3378,2	209,7	59,2	9,9	1,2	427,0	12,6	3402,6	211,2	59,7	9,4	5,8	433,2	12,7
4326	ПС-801 Кузьминки: 16090	10	936,1	58,1	23,0	10,0	0,2	20,2	2,2	960,5	59,6	23,6	9,8	2,1	21,3	2,2
4327	ПС-801 Кузьминки: 16091	10	2816,6	174,8	69,1	9,9	0,6	184,6	6,6	2841,0	176,4	69,7	9,4	6,0	187,8	6,6
4328	ПС-801 Кузьминки: 17008	10	537,8	33,4	13,2	10,0	0,2	12,8	2,4	562,2	34,9	13,8	9,8	2,5	14,0	2,5
4329	ПС-805 Пресня: 10031 α	10	1920,4	119,2	47,1	9,9	0,6	120,4	6,3	2042,0	126,8	50,1	9,3	6,6	136,6	6,7
4330	ПС-805 Пресня: 10031 β	10	1900,4	118,0	46,6	9,9	0,6	117,9	6,2	2022,1	125,5	49,6	9,3	6,6	133,9	6,6
4331	ПС-805 Пресня: 10056 α	10	2030,7	126,1	54,8	9,9	1,0	209,1	10,3	2113,6	131,2	57,0	9,5	5,0	226,9	10,7
4332	ПС-805 Пресня: 10056 β	10	1459,2	90,6	39,4	9,9	0,7	106,5	7,3	1542,1	95,7	41,6	9,3	7,3	119,2	7,7
4333	ПС-805 Пресня: 10058 α	10	2049,6	127,2	55,3	9,9	1,0	212,0	10,3	2132,4	132,4	57,6	9,5	5,0	229,8	10,8

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4334	ПС-805 Пресня: 10058 β	10	2228,0	138,3	60,1	9,9	1,1	251,3	11,3	2310,8	143,4	62,4	9,5	5,5	270,6	11,7
4335	ПС-805 Пресня: 10061 α	10	1718,3	106,7	46,4	9,9	0,6	113,1	6,6	1801,1	111,8	48,6	9,4	6,4	124,4	6,9
4336	ПС-805 Пресня: 10061 β	10	1698,3	105,4	45,8	9,9	0,6	110,4	6,5	1781,2	110,6	48,1	9,4	6,4	121,6	6,8
4337	ПС-805 Пресня: 10171 α	10	942,5	58,5	23,1	10,0	0,1	6,3	0,7	1025,3	63,6	25,2	9,9	0,7	7,5	0,7
4338	ПС-805 Пресня: 10171 β	10	428,9	26,6	10,5	10,0	0,0	1,3	0,3	511,8	31,8	12,6	10,0	0,3	1,8	0,4
4339	ПС-805 Пресня: 12019	10	1961,7	121,8	52,9	9,9	0,6	133,1	6,8	2044,6	126,9	55,2	9,3	6,5	144,8	7,1
4340	ПС-805 Пресня: 12154 α	10	3090,5	191,8	83,4	9,8	1,5	512,4	16,6	3173,3	197,0	85,6	9,2	7,9	540,6	17,0
4341	ПС-805 Пресня: 12154 β	10	3096,1	192,2	83,6	9,8	1,5	514,3	16,6	3178,9	197,3	85,8	9,2	7,9	542,6	17,1
4342	ПС-805 Пресня: 12155	10	2030,7	126,1	54,8	9,9	0,9	190,0	9,4	2113,6	131,2	57,0	9,5	4,5	206,1	9,8
4343	ПС-805 Пресня: 15136 α	10	2352,4	146,0	57,7	9,9	0,9	219,2	9,3	2474,1	153,6	60,7	9,1	9,0	242,7	9,8
4344	ПС-805 Пресня: 15136 β	10	1848,9	114,8	45,4	9,9	0,7	134,4	7,3	1970,6	122,3	48,3	9,3	7,2	153,0	7,8
4345	ПС-805 Пресня: 15140	10	2150,3	133,5	58,0	9,9	0,6	131,9	6,1	2233,2	138,6	60,3	9,4	5,8	142,4	6,4
4346	ПС-805 Пресня: 16101 α	10	1194,1	74,1	32,2	10,0	0,1	16,2	1,4	1276,9	79,3	34,5	9,9	1,3	18,6	1,5
4347	ПС-805 Пресня: 16101 β	10	1194,1	74,1	32,2	10,0	0,1	16,2	1,4	1276,9	79,3	34,5	9,9	1,3	18,6	1,5
4348	ПС-805 Пресня: 16101 γ	10	1181,2	73,3	31,9	10,0	0,1	15,9	1,3	1264,1	78,5	34,1	9,9	1,3	18,2	1,4
4349	ПС-805 Пресня: 16101 δ	10	1181,2	73,3	31,9	10,0	0,1	15,9	1,3	1264,1	78,5	34,1	9,9	1,3	18,2	1,4
4350	ПС-805 Пресня: 16103	10	2913,8	180,9	78,6	9,9	1,2	391,1	13,4	2996,6	186,0	80,9	9,4	6,4	413,9	13,8
4351	ПС-805 Пресня: 16107 α	10	1544,1	95,9	37,9	10,0	0,1	19,2	1,2	1627,0	101,0	39,9	9,9	1,2	21,3	1,3
4352	ПС-805 Пресня: 16107 β	10	1838,3	114,1	45,1	10,0	0,1	27,3	1,5	1921,2	119,3	47,1	9,9	1,4	29,8	1,6
4353	ПС-805 Пресня: 16108 α	10	1490,0	92,5	36,6	10,0	0,0	7,4	0,5	1572,8	97,6	38,6	10,0	0,5	8,2	0,5
4354	ПС-805 Пресня: 16108 β	10	1490,0	92,5	36,6	10,0	0,0	7,4	0,5	1572,8	97,6	38,6	10,0	0,5	8,2	0,5
4355	ПС-805 Пресня: 16109	10	705,4	43,8	19,0	10,0	0,3	19,2	2,7	788,3	48,9	21,3	9,7	3,0	24,2	3,1
4356	ПС-805 Пресня: 16110	10	2446,4	151,9	66,0	9,9	0,9	232,3	9,5	2529,2	157,0	68,3	9,1	9,1	248,5	9,8
4357	ПС-805 Пресня: 16111	10	2251,7	139,8	51,8	9,9	0,9	219,2	9,7	2373,4	147,3	54,6	9,5	4,8	243,9	10,3
4358	ПС-805 Пресня: 16112	10	1961,7	121,8	52,9	10,0	0,5	102,2	5,2	2044,6	126,9	55,2	9,5	5,0	111,1	5,4
4359	ПС-805 Пресня: 19121 α	10	1984,0	123,2	53,5	10,0	0,5	102,2	5,2	2066,8	128,3	55,8	9,5	4,9	111,0	5,4
4360	ПС-805 Пресня: 19121 β	10	1126,2	69,9	30,4	10,0	0,3	32,4	2,9	1209,0	75,1	32,6	9,7	2,9	37,5	3,1
4361	ПС-805 Пресня: 19182 α	10	2525,5	156,8	52,6	9,9	0,5	144,3	5,7	2657,3	165,0	55,4	9,5	5,5	159,9	6,0
4362	ПС-805 Пресня: 19182 β	10	2377,3	147,6	49,5	10,0	0,5	127,8	5,4	2509,1	155,8	52,3	9,5	5,2	142,5	5,7
4363	ПС-805 Пресня: 19185	10	1984,0	123,2	45,6	9,9	0,6	135,2	6,8	2066,8	128,3	47,5	9,3	6,6	146,9	7,1
4364	ПС-805 Пресня: 20180	10	2913,8	180,9	78,6	9,9	1,1	357,9	12,3	2996,6	186,0	80,9	9,4	5,8	378,8	12,6
4365	ПС-805 Пресня: 20183 α	10	1544,1	95,9	41,7	10,0	0,3	52,8	3,4	1627,0	101,0	43,9	9,7	3,4	58,7	3,6
4366	ПС-805 Пресня: 20183 β	10	2228,0	138,3	60,1	10,0	0,5	111,4	5,0	2310,8	143,4	62,4	9,5	4,9	119,9	5,2
4367	ПС-805 Пресня: 20185	10	2252,4	139,8	60,8	9,9	1,3	316,0	14,0	2335,2	145,0	63,0	9,3	6,8	340,1	14,6
4368	ПС-805 Пресня: 26047 α	10	2028,3	125,9	54,7	9,9	0,8	181,7	9,0	2111,2	131,1	57,0	9,1	8,7	197,1	9,3
4369	ПС-805 Пресня: 26047 β	10	2020,5	125,4	54,5	9,9	0,8	170,1	8,4	2103,4	130,6	56,8	9,2	8,1	184,6	8,8
4370	ПС-805 Пресня: 27097	10	1646,8	102,2	31,7	10,0	0,2	34,3	2,1	1729,6	107,4	33,3	9,8	2,0	37,9	2,2
4371	ПС-805 Пресня: 27099	10	942,5	58,5	19,4	10,0	0,3	32,3	3,4	1025,3	63,6	21,1	9,6	3,6	38,4	3,7
4372	ПС-806 Владыкино: 12937	10	1409,3	87,5	24,2	9,9	1,1	155,9	11,1	1585,0	98,4	27,2	9,4	6,1	198,7	12,5
4373	ПС-806 Владыкино: 14131 α	10	3022,5	187,6	74,2	9,9	0,9	290,9	9,6	3198,2	198,5	78,5	9,5	4,7	326,0	10,2
4374	ПС-806 Владыкино: 14131 β	10	3022,5	187,6	74,2	9,9	0,9	290,9	9,6	3198,2	198,5	78,5	9,5	4,7	326,0	10,2
4375	ПС-806 Владыкино: 14134 α	10	4554,3	282,1	79,7	9,9	0,7	374,0	8,2	4730,0	293,0	82,8	9,2	7,7	403,6	8,5
4376	ПС-806 Владыкино: 14134 β	10	4554,3	282,1	111,5	9,9	0,7	374,0	8,2	4730,0	293,0	115,8	9,2	7,7	403,6	8,5
4377	ПС-806 Владыкино: 14146	10	3288,7	204,2	56,4	9,7	2,5	888,8	27,0	3464,4	215,1	59,4	9,3	6,7	988,2	28,5
4378	ПС-806 Владыкино: 14162	10	1661,1	103,1	28,5	9,9	0,7	115,8	7,0	1836,8	114,0	31,5	9,3	7,2	142,1	7,7
4379	ПС-806 Владыкино: 15089	10	1428,6	88,7	25,9	10,0	0,4	58,1	4,1	1604,3	99,6	29,1	9,6	4,2	73,5	4,6
4380	ПС-806 Владыкино: 15194 α	10	3030,3	188,1	74,4	10,0	0,4	132,2	4,4	3206,0	199,0	78,7	9,6	4,2	148,0	4,6
4381	ПС-806 Владыкино: 15194 β	10	3030,3	188,1	74,4	10,0	0,4	132,2	4,4	3206,0	199,0	78,7	9,6	4,2	148,0	4,6
4382	ПС-806 Владыкино: 15195 α	10	2635,5	163,6	64,7	9,9	0,5	148,9	5,6	2811,2	174,5	69,0	9,5	5,5	169,5	6,0
4383	ПС-806 Владыкино: 15195 β	10	2635,5	163,6	64,7	9,9	0,5	148,9	5,6	2811,2	174,5	69,0	9,5	5,5	169,5	6,0
4384	ПС-806 Владыкино: 16005 α	10	2650,2	164,5	65,0	9,9	0,6	160,9	6,1	2825,9	175,4	69,3	9,4	5,9	183,1	6,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4385	ПС-806 Владыкино: 16005 β	10	2650,2	164,5	65,0	9,9	0,6	160,9	6,1	2825,9	175,4	69,3	9,4	5,9	183,1	6,5
4386	ПС-806 Владыкино: 16007 α	10	2443,8	151,7	66,0	10,0	0,3	80,1	3,3	2619,5	162,6	70,7	9,7	3,2	92,1	3,5
4387	ПС-806 Владыкино: 16007 β	10	2443,8	151,7	66,0	10,0	0,3	80,1	3,3	2619,5	162,6	70,7	9,7	3,2	92,1	3,5
4388	ПС-806 Владыкино: 16039	10	1766,0	109,6	43,3	9,9	0,7	136,3	7,7	1941,7	120,5	47,6	9,2	7,9	165,3	8,5
4389	ПС-806 Владыкино: 17037 α	10	3175,2	197,1	77,9	9,9	1,5	509,6	16,1	3350,9	208,0	82,2	9,2	7,8	568,3	17,0
4390	ПС-806 Владыкино: 17037 β	10	3381,1	209,9	83,0	9,8	1,6	579,9	17,2	3556,7	220,8	87,3	9,2	8,3	642,5	18,1
4391	ПС-806 Владыкино: 17047	10	2208,4	137,1	37,9	9,9	0,9	205,8	9,3	2384,1	148,0	40,9	9,1	9,3	240,4	10,1
4392	ПС-806 Владыкино: 17087 α	10	1598,5	99,2	39,2	10,0	0,1	24,8	1,5	1774,2	110,1	43,5	9,8	1,6	30,5	1,7
4393	ПС-806 Владыкино: 17087 β	10	1598,5	99,2	39,2	10,0	0,1	24,8	1,5	1774,2	110,1	43,5	9,8	1,6	30,5	1,7
4394	ПС-806 Владыкино: 18019 α	10	2028,9	125,9	49,8	10,0	0,1	27,3	1,3	2204,6	136,9	54,1	9,9	1,3	32,3	1,5
4395	ПС-806 Владыкино: 18019 β	10	2028,9	125,9	49,8	10,0	0,1	27,3	1,3	2204,6	136,9	54,1	9,9	1,3	32,3	1,5
4396	ПС-806 Владыкино: 18025 α	10	2830,3	175,7	69,4	10,0	0,1	21,4	0,8	3006,0	186,6	73,8	9,9	0,7	24,1	0,8
4397	ПС-806 Владыкино: 18025 β	10	3345,7	207,7	82,1	10,0	0,1	29,9	0,9	3521,4	218,6	86,4	9,9	0,8	33,1	0,9
4398	ПС-806 Владыкино: 18025 γ	10	2830,3	175,7	69,4	10,0	0,1	21,4	0,8	3006,0	186,6	73,8	9,9	0,7	24,1	0,8
4399	ПС-806 Владыкино: 18025 δ	10	3345,7	207,7	82,1	10,0	0,1	30,8	0,9	3521,4	218,6	86,4	9,9	0,9	34,2	1,0
4400	ПС-806 Владыкино: 18026 α	10	2327,5	144,5	57,1	10,0	0,3	89,1	3,8	2503,2	155,4	61,4	9,6	3,7	103,2	4,1
4401	ПС-806 Владыкино: 18026 β	10	2582,8	160,3	63,4	10,0	0,4	109,9	4,3	2758,5	171,2	67,7	9,6	4,1	125,4	4,5
4402	ПС-806 Владыкино: 18026 γ	10	2327,5	144,5	57,1	10,0	0,3	89,1	3,8	2503,2	155,4	61,4	9,6	3,7	103,2	4,1
4403	ПС-806 Владыкино: 18026 δ	10	2582,8	160,3	63,4	10,0	0,4	109,9	4,3	2758,5	171,2	67,7	9,6	4,1	125,4	4,5
4404	ПС-806 Владыкино: 18033 α	10	4081,7	253,4	96,3	10,0	0,2	82,9	2,0	4257,4	264,3	100,5	9,8	1,9	90,2	2,1
4405	ПС-806 Владыкино: 18033 β	10	1835,1	113,9	43,3	10,0	0,1	16,4	0,9	2010,8	124,8	47,5	9,9	0,9	19,7	1,0
4406	ПС-806 Владыкино: 18089 α	10	3381,1	209,9	83,0	9,9	1,1	390,3	11,5	3556,7	220,8	87,3	9,4	5,5	432,3	12,2
4407	ПС-806 Владыкино: 18089 β	10	3845,8	238,7	67,4	9,9	1,2	506,0	13,2	4021,5	249,6	70,5	9,4	6,3	553,6	13,8
4408	ПС-806 Владыкино: 18165 α	10	2426,3	150,6	59,5	9,9	0,5	145,4	6,0	2548,0	158,2	62,5	9,4	5,7	160,5	6,3
4409	ПС-806 Владыкино: 18165 β	10	2407,9	149,5	59,1	9,9	0,5	143,2	5,9	2529,6	157,0	62,1	9,4	5,7	158,2	6,3
4410	ПС-806 Владыкино: 20043	10	3845,8	238,7	67,4	9,8	1,6	666,4	17,3	4021,5	249,6	70,5	9,2	8,3	729,3	18,1
4411	ПС-806 Владыкино: 21006	10	1309,6	81,3	32,1	10,0	0,1	13,0	1,0	1485,3	92,2	36,4	9,9	1,0	16,7	1,1
4412	ПС-806 Владыкино: 21008 α	10	2208,4	137,1	45,4	9,9	1,3	310,4	14,1	2384,1	148,0	49,0	9,3	7,1	362,9	15,2
4413	ПС-806 Владыкино: 21008 β	10	1324,2	82,2	27,2	9,9	0,8	108,7	8,2	1499,9	93,1	30,8	9,1	9,0	140,5	9,4
4414	ПС-806 Владыкино: 21017	10	804,0	49,9	19,7	9,9	0,6	48,8	6,1	979,7	60,8	24,0	9,2	7,5	73,5	7,5
4415	ПС-806 Владыкино: 21193	10	1409,3	87,5	24,2	9,9	0,8	117,8	8,4	1585,0	98,4	27,2	9,1	9,0	150,0	9,5
4416	ПС-806 Владыкино: 26135	10	1661,1	103,1	28,5	9,9	0,8	133,3	8,0	1836,8	114,0	31,5	9,2	8,3	163,6	8,9
4417	ПС-806 Владыкино: 26136	10	1324,2	82,2	22,7	9,9	0,6	82,2	6,2	1499,9	93,1	25,7	9,3	6,7	106,1	7,1
4418	ПС-806 Владыкино: 26138	10	3288,7	204,2	56,4	9,8	1,8	640,5	19,5	3464,4	215,1	59,4	9,5	4,7	711,7	20,5
4419	ПС-806 Владыкино: 26177 α	10	3075,0	190,9	59,3	9,9	0,6	192,2	6,3	3196,6	198,4	61,6	9,4	5,9	207,8	6,5
4420	ПС-806 Владыкино: 26177 β	10	2454,0	152,3	47,3	10,0	0,5	122,1	5,0	2575,7	159,9	49,7	9,5	4,8	134,6	5,2
4421	ПС-806 Владыкино: 27066	10	1766,0	109,6	30,3	9,9	0,5	98,2	5,6	1941,7	120,5	33,3	9,4	5,7	119,0	6,1
4422	ПС-806 Владыкино: к РП-37 α	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
4423	ПС-806 Владыкино: к РП-37 β	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
4424	ПС-806 Владыкино: к РП-40 α	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
4425	ПС-806 Владыкино: к РП-40 β	10	530,4	32,9	13,0	10,0	0,1	4,6	0,9	706,1	43,8	17,3	9,9	1,0	8,1	1,1
4426	ПС-809 Строгино: 16045	10	1829,5	113,6	44,9	10,0	0,3	63,3	3,5	2052,8	127,4	50,4	9,6	3,5	79,8	3,9
4427	ПС-809 Строгино: 16046	10	4171,7	259,0	59,0	10,0	0,4	165,0	4,0	4395,1	272,8	62,1	9,6	3,8	183,1	4,2
4428	ПС-809 Строгино: 16047 α	10	3475,0	215,7	85,3	9,9	0,6	224,8	6,5	3698,3	229,6	90,7	9,4	6,2	254,8	6,9
4429	ПС-809 Строгино: 16047 β	10	3475,0	215,7	85,3	9,9	0,6	223,8	6,4	3698,3	229,6	90,7	9,4	6,2	253,6	6,9
4430	ПС-809 Строгино: 16048 α	10	2641,1	163,9	64,8	10,0	0,5	137,4	5,2	2864,4	177,8	70,3	9,5	5,1	161,8	5,6
4431	ПС-809 Строгино: 16048 β	10	2641,1	163,9	64,8	10,0	0,5	137,4	5,2	2864,4	177,8	70,3	9,5	5,1	161,8	5,6
4432	ПС-809 Строгино: 16050 α	10	2112,1	131,1	51,8	10,0	0,2	36,3	1,7	2335,4	145,0	57,3	9,8	1,7	44,4	1,9
4433	ПС-809 Строгино: 16050 β	10	4727,7	293,5	116,0	10,0	0,3	180,5	3,8	4951,0	307,3	121,5	9,6	3,6	198,0	4,0
4434	ПС-809 Строгино: 16164 α	10	2649,1	164,4	60,9	10,0	0,2	46,3	1,7	2872,5	178,3	66,0	9,8	1,7	54,5	1,9
4435	ПС-809 Строгино: 16164 β	10	2649,1	164,4	60,9	10,0	0,2	46,7	1,8	2872,5	178,3	66,0	9,8	1,7	54,9	1,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4436	ПС-809 Строгино: 16174	10	1874,0	116,3	43,1	10,0	0,4	72,6	3,9	2097,3	130,2	48,2	9,6	4,0	91,1	4,3
4437	ПС-809 Строгино: 16180 α	10	2244,8	139,3	55,1	10,0	0,3	77,6	3,5	2468,1	153,2	60,6	9,7	3,5	93,9	3,8
4438	ПС-809 Строгино: 16180 β	10	2244,8	139,3	55,1	10,0	0,3	77,6	3,5	2468,1	153,2	60,6	9,7	3,5	93,9	3,8
4439	ПС-809 Строгино: 20152 α	10	3684,5	228,7	84,7	10,0	0,3	136,9	3,7	3907,8	242,6	89,8	9,6	3,6	154,0	3,9
4440	ПС-809 Строгино: 20152 β	10	2295,0	142,5	52,8	10,0	0,2	53,0	2,3	2518,3	156,3	57,9	9,8	2,3	63,8	2,5
4441	ПС-809 Строгино: 20153	10	2148,3	133,4	52,7	10,0	0,2	52,9	2,5	2371,7	147,2	58,2	9,8	2,5	64,6	2,7
4442	ПС-809 Строгино: 20154 α	10	4984,7	309,4	117,7	9,9	0,9	492,4	9,9	5208,0	323,3	122,9	9,1	9,3	537,7	10,3
4443	ПС-809 Строгино: 20154 β	10	2295,0	142,5	54,2	10,0	0,4	103,9	4,5	2518,3	156,3	59,4	9,5	4,5	125,2	5,0
4444	ПС-809 Строгино: 21104 β	10	2110,3	131,0	36,2	10,0	0,3	60,4	2,9	2333,6	144,9	40,0	9,7	2,9	73,9	3,2
4445	ПС-809 Строгино: 21189	10	3015,6	187,2	42,6	10,0	0,1	11,0	0,4	3238,9	201,1	45,8	9,9	0,6	12,7	0,4
4446	ПС-809 Строгино: 26141	10	1541,2	95,7	21,8	10,0	0,1	6,0	0,4	1764,5	109,5	25,0	9,9	0,7	7,9	0,4
4447	ПС-809 Строгино: 26148 α	10	1990,4	123,6	40,9	10,0	0,1	24,9	1,3	2213,7	137,4	45,5	9,9	1,3	30,8	1,4
4448	ПС-809 Строгино: 26148 β	10	1990,4	123,6	40,9	10,0	0,1	24,9	1,3	2213,7	137,4	45,5	9,9	1,3	30,8	1,4
4449	ПС-809 Строгино: 26148 γ	10	2152,0	133,6	44,2	10,0	0,1	29,1	1,4	2375,3	147,5	48,8	9,9	1,3	35,5	1,5
4450	ПС-809 Строгино: 26148 δ	10	2152,0	133,6	44,2	10,0	0,1	29,1	1,4	2375,3	147,5	48,8	9,9	1,3	35,5	1,5
4451	ПС-809 Строгино: 26162 α	10	4085,8	253,6	71,6	9,9	0,8	346,5	8,5	4309,1	267,5	75,6	9,2	8,2	385,8	9,0
4452	ПС-809 Строгино: 26162 β	10	4085,8	253,6	71,6	9,9	0,8	346,5	8,5	4309,1	267,5	75,6	9,2	8,2	385,8	9,0
4453	ПС-809 Строгино: 26162 γ	10	4634,3	287,7	81,3	9,9	0,9	443,1	9,6	4857,7	301,5	85,2	9,5	4,6	487,1	10,0
4454	ПС-809 Строгино: 26162 δ	10	4634,3	287,7	81,3	9,9	0,8	428,2	9,2	4857,7	301,5	85,2	9,1	8,8	470,8	9,7
4455	ПС-809 Строгино: 27049 α	10	2218,9	137,7	45,6	10,0	0,3	71,1	3,2	2442,2	151,6	50,2	9,7	3,2	86,2	3,5
4456	ПС-809 Строгино: 27049 β	10	2218,9	137,7	45,6	10,0	0,3	71,1	3,2	2442,2	151,6	50,2	9,7	3,2	86,2	3,5
4457	ПС-810 Ленинградская: 12092	10	2793,8	173,4	68,5	9,9	0,8	233,5	8,4	2915,5	181,0	71,5	9,2	8,0	254,4	8,7
4458	ПС-810 Ленинградская: 12288	10	2188,4	135,8	53,7	9,9	1,2	274,6	12,5	2310,0	143,4	56,7	9,4	6,2	306,6	13,3
4459	ПС-810 Ленинградская: 15067 α	10	3083,9	191,4	75,7	9,9	0,9	298,9	9,7	3205,6	199,0	78,7	9,5	4,6	323,1	10,1
4460	ПС-810 Ленинградская: 15067 β	10	3083,9	191,4	75,7	9,9	0,9	298,9	9,7	3205,6	199,0	78,7	9,5	4,6	323,1	10,1
4461	ПС-810 Ленинградская: 15102	10	3582,9	222,4	87,9	9,8	2,0	781,3	21,8	3806,2	236,3	93,4	9,5	5,4	883,5	23,2
4462	ПС-810 Ленинградская: 15103	10	1295,2	80,4	31,8	10,0	0,5	62,4	4,8	1416,9	88,0	34,8	9,5	5,0	74,9	5,3
4463	ПС-810 Ленинградская: 15116	10	1273,9	79,1	31,3	10,0	0,5	64,5	5,1	1395,6	86,6	34,2	9,5	5,2	77,7	5,6
4464	ПС-810 Ленинградская: 15117 α	10	1660,7	103,1	38,2	10,0	0,5	84,2	5,1	1782,3	110,6	41,0	9,5	5,0	97,2	5,5
4465	ПС-810 Ленинградская: 15117 β	10	1660,7	103,1	38,2	10,0	0,4	79,4	4,8	1782,3	110,6	41,0	9,5	4,7	91,6	5,1
4466	ПС-810 Ленинградская: 15146	10	3697,9	229,5	90,7	9,9	1,2	494,7	13,4	3819,5	237,1	93,7	8,7	12,6	528,1	13,8
4467	ПС-810 Ленинградская: 15153 β	10	2178,5	135,2	53,5	9,9	0,7	169,9	7,8	2300,1	142,8	56,4	9,2	7,6	189,6	8,2
4468	ПС-810 Ленинградская: 17143	10	3427,1	212,7	60,1	9,9	0,5	196,0	5,7	3548,8	220,3	62,2	9,5	5,4	210,2	5,9
4469	ПС-810 Ленинградская: 17148	10	2688,9	166,9	55,3	9,9	0,5	151,9	5,6	2810,5	174,5	57,8	9,5	5,4	166,0	5,9
4470	ПС-810 Ленинградская: 17149	10	2188,4	135,8	53,7	10,0	0,4	104,8	4,8	2310,0	143,4	56,7	9,5	4,6	116,9	5,1
4471	ПС-810 Ленинградская: 17151 α	10	1579,7	98,1	38,8	10,0	0,2	32,0	2,0	1701,3	105,6	41,7	9,8	2,0	37,2	2,2
4472	ПС-810 Ленинградская: 17151 β	10	1769,7	109,9	43,4	10,0	0,3	53,2	3,0	1891,4	117,4	46,4	9,7	3,0	60,9	3,2
4473	ПС-810 Ленинградская: 17153 α	10	2491,3	154,7	61,1	10,0	0,3	77,3	3,1	2613,0	162,2	64,1	9,7	3,0	85,1	3,3
4474	ПС-810 Ленинградская: 17153 β	10	3427,1	212,7	60,1	10,0	0,4	147,1	4,3	3548,8	220,3	62,2	9,6	4,1	157,8	4,4
4475	ПС-810 Ленинградская: 19041	10	1037,8	64,4	25,5	10,0	0,4	39,9	3,8	1159,5	72,0	28,4	9,6	4,1	50,0	4,3
4476	ПС-810 Ленинградская: 19042	10	2163,6	134,3	53,1	9,9	0,7	162,4	7,5	2285,3	141,9	56,1	9,3	7,3	181,4	7,9
4477	ПС-810 Ленинградская: 19131 α	10	2688,9	166,9	66,0	10,0	0,4	106,3	4,0	2810,5	174,5	69,0	9,6	3,8	116,2	4,1
4478	ПС-810 Ленинградская: 19131 β	10	1281,2	79,5	31,4	10,0	0,2	23,8	1,9	1402,8	87,1	34,4	9,8	1,9	28,6	2,0
4479	ПС-810 Ленинградская: 19133 α	10	1657,9	102,9	40,7	9,9	0,7	127,9	7,7	1881,3	116,8	46,2	9,2	8,2	165,5	8,8
4480	ПС-810 Ленинградская: 19133 β	10	2670,4	165,8	65,5	9,9	1,2	337,4	12,6	2893,7	179,6	71,0	9,4	6,3	397,0	13,7
4481	ПС-810 Ленинградская: 19135	10	1579,7	98,1	38,8	10,0	0,3	44,9	2,8	1701,3	105,6	41,7	9,7	2,8	52,2	3,1
4482	ПС-810 Ленинградская: 21137	10	1769,7	109,9	47,8	9,9	1,2	220,0	12,4	1891,4	117,4	51,0	9,4	6,4	252,1	13,3
4483	ПС-810 Ленинградская: 26002 α	10	3091,0	191,9	75,8	9,9	1,1	358,5	11,6	3212,6	199,4	78,8	9,4	5,5	387,6	12,1
4484	ПС-810 Ленинградская: 26006 α	10	1971,9	122,4	40,5	10,0	0,3	68,6	3,5	2093,6	130,0	43,0	9,7	3,4	77,3	3,7
4485	ПС-810 Ленинградская: 26006 β	10	1971,9	122,4	40,5	10,0	0,3	68,6	3,5	2093,6	130,0	43,0	9,7	3,4	77,3	3,7
4486	ПС-810 Ленинградская: 26009	10	1295,2	80,4	26,6	9,9	0,7	88,2	6,8	1416,9	88,0	29,1	9,3	7,1	106,1	7,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4487	ПС-810 Ленинградская: 27132	10	1281,2	79,5	26,3	10,0	0,3	38,8	3,0	1402,8	87,1	28,8	9,7	3,1	46,6	3,3
4488	ПС-810 Ленинградская: 27135 α	10	2491,3	154,7	61,1	10,0	0,4	101,0	4,1	2613,0	162,2	64,1	9,6	3,9	111,2	4,3
4489	ПС-810 Ленинградская: 27135 β	10	1273,9	79,1	31,3	10,0	0,2	25,9	2,0	1395,6	86,6	34,2	9,8	2,1	31,2	2,2
4490	ПС-813 Полет: 18145	10	5248,8	325,8	107,2	9,7	2,8	1632,2	31,1	5380,6	334,0	109,9	9,3	7,3	1716,0	31,9
4491	ПС-813 Полет: 18146 β	10	2540,1	157,7	51,9	10,0	0,2	68,4	2,7	2671,9	165,9	54,6	9,7	2,6	75,8	2,8
4492	ПС-813 Полет: 21157	10	7196,0	446,7	130,6	9,9	0,6	453,1	6,3	7327,8	454,9	133,0	9,4	5,8	469,9	6,4
4493	ПС-813 Полет: 26195	10	6196,3	384,6	127,4	9,8	1,7	1162,9	18,8	6328,1	392,8	130,1	9,1	8,7	1213,1	19,2
4494	ПС-814 Лианозово: 12225 α	10	1521,9	94,5	37,3	9,9	0,6	92,9	6,1	1643,6	102,0	40,3	9,4	6,2	108,6	6,6
4495	ПС-814 Лианозово: 12225 β	10	1521,9	94,5	37,3	9,9	0,6	92,9	6,1	1643,6	102,0	40,3	9,4	6,2	108,6	6,6
4496	ПС-814 Лианозово: 15190 α	10	3346,7	207,7	82,1	9,9	1,5	531,9	15,9	3522,4	218,7	86,4	9,2	7,7	589,8	16,7
4497	ПС-814 Лианозово: 15190 β	10	3346,7	207,7	82,1	9,9	1,5	531,9	15,9	3522,4	218,7	86,4	9,2	7,7	589,8	16,7
4498	ПС-814 Лианозово: 15191 α	10	2624,9	162,9	64,4	9,9	0,8	227,7	8,7	2800,6	173,8	68,7	9,2	8,5	259,5	9,3
4499	ПС-814 Лианозово: 15191 β	10	2624,9	162,9	64,4	9,9	0,8	227,7	8,7	2800,6	173,8	68,7	9,2	8,5	259,5	9,3
4500	ПС-814 Лианозово: 16004 α	10	1835,0	113,9	45,0	10,0	0,3	61,9	3,4	2010,7	124,8	49,3	9,7	3,4	74,4	3,7
4501	ПС-814 Лианозово: 16004 β	10	1835,0	113,9	45,0	10,0	0,3	61,9	3,4	2010,7	124,8	49,3	9,7	3,4	74,4	3,7
4502	ПС-814 Лианозово: 17078 α	10	560,6	34,8	20,4	10,0	0,1	6,5	1,2	682,3	42,4	24,8	9,9	1,3	9,7	1,4
4503	ПС-814 Лианозово: 17078 β	10	560,6	34,8	20,4	10,0	0,1	6,5	1,2	682,3	42,4	24,8	9,9	1,3	9,7	1,4
4504	ПС-815 Люблино: 15097 α	10	2725,4	169,2	66,9	9,9	1,5	438,6	16,1	2749,8	170,7	67,5	9,2	7,6	446,6	16,2
4505	ПС-815 Люблино: 15097 α	10	1397,9	86,8	34,3	9,9	0,8	112,0	8,0	1422,3	88,3	34,9	9,2	7,8	116,1	8,2
4506	ПС-815 Люблино: 15097 β	10	2725,4	169,2	66,9	9,9	1,5	438,6	16,1	2749,8	170,7	67,5	9,2	7,6	446,6	16,2
4507	ПС-815 Люблино: 15097 β	10	1397,9	86,8	34,3	9,9	0,8	112,0	8,0	1422,3	88,3	34,9	9,2	7,8	116,1	8,2
4508	ПС-815 Люблино: 16093 α	10	2080,2	129,1	51,0	10,0	0,2	57,3	2,8	2104,6	130,6	51,6	9,7	2,5	58,6	2,8
4509	ПС-815 Люблино: 16093 β	10	2080,2	129,1	51,0	10,0	0,2	57,3	2,8	2104,6	130,6	51,6	9,7	2,5	58,6	2,8
4510	ПС-815 Люблино: 16094 α	10	1167,5	72,5	28,6	10,0	0,0	6,4	0,6	1191,9	74,0	29,2	9,9	0,5	6,7	0,6
4511	ПС-815 Люблино: 16094 β	10	1167,5	72,5	28,6	10,0	0,0	6,4	0,6	1191,9	74,0	29,2	9,9	0,5	6,7	0,6
4512	ПС-815 Люблино: 16096 α	10	1959,8	121,7	48,1	10,0	0,2	39,0	2,0	1984,2	123,2	48,7	9,8	1,8	40,0	2,0
4513	ПС-815 Люблино: 16096 β	10	1959,8	121,7	48,1	10,0	0,2	39,0	2,0	1984,2	123,2	48,7	9,8	1,8	40,0	2,0
4514	ПС-815 Люблино: 17002 α	10	1323,5	82,2	32,5	10,0	0,4	53,5	4,0	1347,9	83,7	33,1	9,6	3,8	55,5	4,1
4515	ПС-815 Люблино: 17002 β	10	1323,5	82,2	32,5	10,0	0,4	53,5	4,0	1347,9	83,7	33,1	9,6	3,8	55,5	4,1
4516	ПС-815 Люблино: 17003	10	3109,4	193,0	54,5	9,9	1,3	428,8	13,8	3133,8	194,5	55,0	9,4	6,4	435,7	13,9
4517	ПС-815 Люблино: 17006 α	10	1734,1	107,6	42,5	10,0	0,4	69,7	4,0	1758,5	109,2	43,1	9,6	3,7	71,7	4,1
4518	ПС-815 Люблино: 17006 β	10	1734,1	107,6	42,5	10,0	0,4	69,7	4,0	1758,5	109,2	43,1	9,6	3,7	71,7	4,1
4519	ПС-815 Люблино: 18172 α	10	2284,4	141,8	56,0	10,0	0,4	101,7	4,5	2308,8	143,3	56,6	9,6	4,1	103,9	4,5
4520	ПС-815 Люблино: 18172 β	10	2284,4	141,8	56,0	10,0	0,4	101,7	4,5	2308,8	143,3	56,6	9,6	4,1	103,9	4,5
4521	ПС-815 Люблино: 18173	10	3109,4	193,0	54,5	10,0	0,3	89,5	2,9	3133,8	194,5	55,0	9,7	2,6	90,9	2,9
4522	ПС-815 Люблино: 19143 α	10	2755,8	171,1	67,6	9,9	0,8	245,4	8,9	2780,2	172,6	68,2	9,2	8,2	249,8	9,0
4523	ПС-815 Люблино: 19143 β	10	2755,8	171,1	67,6	9,9	0,8	245,4	8,9	2780,2	172,6	68,2	9,2	8,2	249,8	9,0
4524	ПС-815 Люблино: 19147 α	10	1414,0	87,8	39,9	10,0	0,3	43,3	3,1	1438,4	89,3	40,6	9,7	2,9	44,8	3,1
4525	ПС-815 Люблино: 19147 β	10	1414,0	87,8	39,9	10,0	0,3	43,3	3,0	1438,4	89,3	40,6	9,7	2,9	44,7	3,1
4526	ПС-815 Люблино: 19147 γ	10	866,3	53,8	24,4	10,0	0,2	15,8	1,8	890,7	55,3	25,1	9,8	1,8	16,8	1,9
4527	ПС-815 Люблино: 19147 δ	10	866,3	53,8	24,4	10,0	0,2	15,8	1,8	890,7	55,3	25,1	9,8	1,8	16,8	1,9
4528	ПС-815 Люблино: 19177	10	1164,8	72,3	28,6	10,0	0,3	35,3	3,0	1189,2	73,8	29,2	9,7	2,9	36,8	3,1
4529	ПС-825 Москворецкая: 10109	10	1481,4	92,0	36,3	10,0	0,2	26,8	1,8	1533,2	95,2	37,6	9,8	1,7	28,7	1,9
4530	ПС-825 Москворецкая: 10153	10	1568,3	97,4	38,5	10,0	0,2	27,1	1,7	1620,1	100,6	39,7	9,8	1,6	28,9	1,8
4531	ПС-825 Москворецкая: 10162	10	1666,2	103,4	40,9	10,0	0,4	67,0	4,0	1749,1	108,6	42,9	9,6	3,9	73,9	4,2
4532	ПС-825 Москворецкая: 10163	10	706,4	43,9	17,3	10,0	0,4	27,6	3,9	789,3	49,0	19,4	9,6	4,4	34,7	4,4
4533	ПС-825 Москворецкая: 10618	10	1446,2	89,8	39,0	10,0	0,3	53,7	3,7	1529,1	94,9	41,3	9,6	3,6	60,2	3,9
4534	ПС-825 Москворецкая: 11145	10	1108,8	68,8	27,2	10,0	0,1	10,2	0,9	1160,6	72,0	28,5	9,9	0,9	11,2	1,0
4535	ПС-825 Москворецкая: 11151	10	1502,5	93,3	42,4	10,0	0,0	6,5	0,4	1554,3	96,5	43,9	9,9	0,5	6,9	0,4
4536	ПС-825 Москворецкая: 12066	10	1876,2	116,5	46,0	10,0	0,3	71,6	3,8	1928,0	119,7	47,3	9,6	3,6	75,6	3,9
4537	ПС-825 Москворецкая: 14035	10	2392,2	148,5	58,7	10,0	0,2	45,2	1,9	2439,8	151,5	59,9	9,8	1,7	47,0	1,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4538	ПС-825 Москворецкая: 14122	10	2345,2	145,6	57,5	10,0	0,4	108,2	4,6	2397,0	148,8	58,8	9,6	4,3	113,0	4,7
4539	ПС-825 Москворецкая: 14137 α	10	1662,4	103,2	40,8	10,0	0,2	43,4	2,6	1714,1	106,4	42,1	9,8	2,5	46,1	2,7
4540	ПС-825 Москворецкая: 14137 β	10	1662,4	103,2	40,8	10,0	0,2	43,4	2,6	1714,1	106,4	42,1	9,8	2,5	46,1	2,7
4541	ПС-825 Москворецкая: 14140	10	2402,9	149,2	59,0	10,0	0,2	45,6	1,9	2454,7	152,4	60,2	9,8	1,8	47,6	1,9
4542	ПС-825 Москворецкая: 15011	10	2099,1	130,3	51,5	10,0	0,3	71,6	3,4	2181,9	135,4	53,5	9,7	3,2	77,4	3,5
4543	ПС-825 Москворецкая: 15014	10	1732,4	107,5	42,5	10,0	0,2	35,6	2,1	1784,2	110,8	43,8	9,8	1,9	37,8	2,1
4544	ПС-825 Москворецкая: 15018 α	10	1481,4	92,0	36,3	10,0	0,2	26,8	1,8	1533,2	95,2	37,6	9,8	1,7	28,7	1,9
4545	ПС-825 Москворецкая: 15018 β	10	1876,2	116,5	46,0	10,0	0,3	71,6	3,8	1928,0	119,7	47,3	9,6	3,6	75,6	3,9
4546	ПС-825 Москворецкая: 15135 α	10	1283,4	79,7	31,5	10,0	0,5	62,2	4,8	1366,2	84,8	33,5	9,5	4,9	70,7	5,2
4547	ПС-825 Москворецкая: 15135 β	10	1283,4	79,7	31,5	10,0	0,5	62,2	4,8	1366,2	84,8	33,5	9,5	4,9	70,7	5,2
4548	ПС-825 Москворецкая: 16020	10	358,5	22,3	8,8	10,0	0,0	1,8	0,5	441,4	27,4	10,8	9,9	0,6	2,7	0,6
4549	ПС-825 Москворецкая: 16073	10	2033,0	126,2	49,9	10,0	0,2	51,9	2,6	2084,8	129,4	51,2	9,8	2,4	54,6	2,6
4550	ПС-825 Москворецкая: 16077	10	1446,2	89,8	39,0	10,0	0,3	53,7	3,7	1529,1	94,9	41,3	9,6	3,6	60,2	3,9
4551	ПС-825 Москворецкая: 16079 α	10	1568,3	97,4	38,5	10,0	0,2	27,1	1,7	1620,1	100,6	39,7	9,8	1,6	28,9	1,8
4552	ПС-825 Москворецкая: 16079 β	10	1977,2	122,7	48,5	10,0	0,3	63,5	3,2	2028,9	125,9	49,8	9,7	3,0	66,9	3,3
4553	ПС-825 Москворецкая: 16080	10	1811,6	112,5	44,5	10,0	0,1	27,4	1,5	1863,4	115,7	45,7	9,9	1,4	29,0	1,6
4554	ПС-825 Москворецкая: 16082	10	1383,5	85,9	33,9	10,0	0,2	30,9	2,2	1435,2	89,1	35,2	9,8	2,1	33,3	2,3
4555	ПС-825 Москворецкая: 16085 α	10	2804,6	174,1	79,1	10,0	0,0	9,3	0,3	2856,4	177,3	80,6	10,0	0,4	9,7	0,3
4556	ПС-825 Москворецкая: 16085 β	10	2804,6	174,1	79,1	10,0	0,0	9,3	0,3	2856,4	177,3	80,6	10,0	0,4	9,7	0,3
4557	ПС-825 Москворецкая: 16085 γ	10	2547,8	158,2	71,9	10,0	0,0	7,7	0,3	2599,6	161,4	73,3	10,0	0,4	8,1	0,3
4558	ПС-825 Москворецкая: 16085 δ	10	2547,8	158,2	71,9	10,0	0,0	7,7	0,3	2599,6	161,4	73,3	10,0	0,4	8,1	0,3
4559	ПС-825 Москворецкая: 16087 α	10	1263,2	78,4	31,0	10,0	0,2	22,3	1,8	1346,0	83,6	33,0	9,8	1,7	25,4	1,9
4560	ПС-825 Москворецкая: 16087 β	10	2467,1	153,2	60,5	10,0	0,4	119,8	4,9	2550,0	158,3	62,6	9,5	4,6	128,0	5,0
4561	ПС-825 Москворецкая: 16088 α	10	3302,8	205,0	93,2	10,0	0,2	61,2	1,9	3354,6	208,2	94,7	9,8	2,2	63,1	1,9
4562	ПС-825 Москворецкая: 16088 β	10	3302,8	205,0	93,2	10,0	0,2	61,2	1,9	3354,6	208,2	94,7	9,8	2,2	63,1	1,9
4563	ПС-825 Москворецкая: 16088 γ	10	3446,9	213,8	97,2	10,0	0,2	66,6	1,9	3498,7	217,0	98,6	9,8	2,3	68,6	2,0
4564	ПС-825 Москворецкая: 16088 δ	10	3446,9	213,8	97,2	10,0	0,2	66,6	1,9	3498,7	217,0	98,6	9,8	2,3	68,6	2,0
4565	ПС-825 Москворецкая: 16089	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,7	0,3	288,4	17,9	7,1	10,0	0,3	1,0	0,3
4566	ПС-825 Москворецкая: 17114 α	10	3290,5	204,3	57,7	10,0	0,5	176,7	5,4	3373,3	209,4	59,2	9,5	5,0	185,7	5,5
4567	ПС-825 Москворецкая: 17114 β	10	1505,4	93,4	36,9	10,0	0,2	36,6	2,4	1588,2	98,6	39,0	9,8	2,3	40,8	2,6
4568	ПС-825 Москворецкая: 18192	10	2462,7	152,9	60,4	10,0	0,3	68,6	2,8	2514,5	156,1	61,7	9,7	2,6	71,5	2,8
4569	ПС-825 Москворецкая: 18194	10	706,4	43,9	17,3	10,0	0,4	27,6	3,9	789,3	49,0	19,4	9,6	4,4	34,7	4,4
4570	ПС-825 Москворецкая: 18195	10	1263,2	78,4	31,0	10,0	0,2	22,3	1,8	1346,0	83,6	33,0	9,8	1,7	25,4	1,9
4571	ПС-825 Москворецкая: 18200	10	1624,5	100,8	45,8	10,0	0,1	7,6	0,5	1707,3	106,0	48,2	9,9	0,6	8,4	0,5
4572	ПС-825 Москворецкая: 20130 β	10	1666,2	103,4	40,9	10,0	0,4	67,0	4,0	1749,1	108,6	42,9	9,6	3,9	73,9	4,2
4573	ПС-825 Москворецкая: 20169	10	3290,5	204,3	57,7	10,0	0,5	176,7	5,4	3373,3	209,4	59,2	9,5	5,0	185,7	5,5
4574	ПС-825 Москворецкая: 21049 α	10	948,1	58,9	23,3	10,0	0,2	19,5	2,1	1030,9	64,0	25,3	9,8	2,1	23,1	2,2
4575	ПС-825 Москворецкая: 21049 β	10	358,5	22,3	8,8	10,0	0,0	1,8	0,5	441,4	27,4	10,8	9,9	0,6	2,7	0,6
4576	ПС-825 Москворецкая: 21078	10	1657,1	102,9	40,7	10,0	0,2	30,9	1,9	1739,9	108,0	42,7	9,8	1,8	34,1	2,0
4577	ПС-825 Москворецкая: 21150	10	826,1	51,3	20,3	10,0	0,2	14,7	1,8	877,9	54,5	21,5	9,8	1,8	16,6	1,9
4578	ПС-825 Москворецкая: 26071	10	2033,0	126,2	49,9	10,0	0,2	51,9	2,6	2084,8	129,4	51,2	9,8	2,4	54,6	2,6
4579	ПС-825 Москворецкая: 28061 α	10	1108,8	68,8	27,2	10,0	0,1	10,2	0,9	1160,6	72,0	28,5	9,9	0,9	11,2	1,0
4580	ПС-825 Москворецкая: 28061 β	10	1811,6	112,5	44,5	10,0	0,1	27,4	1,5	1863,4	115,7	45,7	9,9	1,4	29,0	1,6
4581	ПС-825 Москворецкая: 28061 δ	10	236,6	14,7	5,8	10,0	0,0	0,7	0,3	288,4	17,9	7,1	10,0	0,3	1,0	0,3
4582	ПС-825 Москворецкая: к РП-46 α	10	156,2	9,7	3,8	10,0	0,0	0,4	0,2	208,0	12,9	5,1	10,0	0,3	0,7	0,3
4583	ПС-825 Москворецкая: к РП-46 β	10	156,2	9,7	3,8	10,0	0,0	0,4	0,2	208,0	12,9	5,1	10,0	0,3	0,7	0,3
4584	ПС-825 Москворецкая: к РП-47 α	10	156,2	9,7	3,8	10,0	0,0	0,4	0,2	208,0	12,9	5,1	10,0	0,3	0,7	0,3
4585	ПС-825 Москворецкая: к РП-47 β	10	156,2	9,7	3,8	10,0	0,0	0,4	0,2	208,0	12,9	5,1	10,0	0,3	0,7	0,3
4586	ПС-833 Крылатская: 14073 α	10	1092,2	67,8	26,8	9,9	0,5	60,7	5,6	1224,0	76,0	30,0	9,4	6,0	76,8	6,3
4587	ПС-833 Крылатская: 14073 β	10	1092,2	67,8	26,8	9,9	0,5	60,7	5,6	1224,0	76,0	30,0	9,4	6,0	76,8	6,3
4588	ПС-833 Крылатская: 14075	10	1276,7	79,2	31,3	10,0	0,5	63,8	5,0	1408,4	87,4	34,6	9,5	5,3	78,0	5,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4589	ПС-833 Крылатская: 16043	10	1902,9	118,1	46,7	9,9	0,6	118,2	6,2	2034,7	126,3	49,9	9,4	6,1	135,3	6,7
4590	ПС-833 Крылатская: 16044	10	1407,6	87,4	34,5	9,9	0,8	123,3	8,8	1539,4	95,6	37,8	9,1	9,2	148,2	9,6
4591	ПС-833 Крылатская: 16162 а	10	2440,6	151,5	59,9	9,9	1,5	387,2	15,9	2664,0	165,4	65,4	9,2	8,1	462,9	17,4
4592	ПС-833 Крылатская: 16162 б	10	2440,6	151,5	59,9	9,9	1,5	387,2	15,9	2664,0	165,4	65,4	9,2	8,1	462,9	17,4
4593	ПС-833 Крылатская: 16170	10	1349,8	83,8	33,1	10,0	0,2	25,2	1,9	1481,6	92,0	36,4	9,8	1,9	30,4	2,1
4594	ПС-833 Крылатская: 16171 а	10	2991,5	185,7	73,4	9,9	0,5	165,6	5,5	3123,3	193,9	76,6	9,5	5,2	180,6	5,8
4595	ПС-833 Крылатская: 16171 б	10	1519,8	94,3	37,3	10,0	0,3	42,3	2,8	1651,6	102,5	40,5	9,7	2,8	50,1	3,0
4596	ПС-833 Крылатская: 16172 а	10	2664,9	165,4	65,4	10,0	0,3	89,1	3,3	2796,6	173,6	68,6	9,7	3,2	98,1	3,5
4597	ПС-833 Крылатская: 16172 б	10	1861,4	115,6	45,7	10,0	0,2	43,3	2,3	1993,2	123,7	48,9	9,8	2,3	49,7	2,5
4598	ПС-833 Крылатская: 16173	10	1479,1	91,8	36,3	10,0	0,0	7,2	0,5	1610,9	100,0	39,5	10,0	0,5	8,6	0,5
4599	ПС-833 Крылатская: 16175 а	10	2094,6	130,0	51,4	9,9	0,5	115,0	5,5	2226,4	138,2	54,6	9,5	5,3	130,1	5,8
4600	ПС-833 Крылатская: 16175 б	10	2108,8	130,9	51,7	9,9	0,5	116,8	5,5	2240,6	139,1	55,0	9,5	5,4	132,0	5,9
4601	ПС-833 Крылатская: 16176 а	10	2712,3	168,4	66,5	10,0	0,1	38,2	1,4	2844,1	176,6	69,8	9,9	1,3	42,0	1,5
4602	ПС-833 Крылатская: 16176 б	10	2150,3	133,5	52,8	10,0	0,1	24,2	1,1	2282,0	141,7	56,0	9,9	1,1	27,2	1,2
4603	ПС-833 Крылатская: 16181	10	1479,1	91,8	36,3	10,0	0,4	67,2	4,5	1610,9	100,0	39,5	9,5	4,6	79,9	5,0
4604	ПС-833 Крылатская: 18117	10	1519,8	94,3	37,3	10,0	0,0	7,7	0,5	1651,6	102,5	40,5	10,0	0,5	9,1	0,6
4605	ПС-833 Крылатская: 18119 а	10	2336,6	145,0	57,3	9,9	1,1	270,0	11,6	2468,4	153,2	60,6	9,4	5,7	301,9	12,2
4606	ПС-833 Крылатская: 18119 б	10	1730,4	107,4	42,5	9,9	0,8	146,4	8,5	1862,2	115,6	45,7	9,1	8,6	170,1	9,1
4607	ПС-833 Крылатская: 18122 а	10	2406,4	149,4	49,5	10,0	0,2	53,0	2,2	2538,2	157,6	52,2	9,8	2,1	58,9	2,3
4608	ПС-833 Крылатская: 18122 б	10	2406,4	149,4	49,5	10,0	0,2	53,0	2,2	2538,2	157,6	52,2	9,8	2,1	58,9	2,3
4609	ПС-833 Крылатская: 18122 г	10	2160,5	134,1	44,4	10,0	0,2	42,7	2,0	2292,3	142,3	47,1	9,8	1,9	48,0	2,1
4610	ПС-833 Крылатская: 18122 д	10	2160,5	134,1	44,4	10,0	0,2	42,7	2,0	2292,3	142,3	47,1	9,8	1,9	48,0	2,1
4611	ПС-833 Крылатская: 18123	10	1407,6	87,4	34,5	9,9	0,5	75,1	5,3	1539,4	95,6	37,8	9,5	5,5	90,2	5,9
4612	ПС-833 Крылатская: 18124 а	10	1522,3	94,5	37,4	10,0	0,4	59,0	3,9	1654,1	102,7	40,6	9,6	3,9	69,8	4,2
4613	ПС-833 Крылатская: 18124 б	10	1522,3	94,5	37,4	10,0	0,4	59,0	3,9	1654,1	102,7	40,6	9,6	3,9	69,8	4,2
4614	ПС-833 Крылатская: 18129 а	10	2094,6	130,0	51,0	9,9	0,7	148,4	7,1	2226,4	138,2	54,2	9,3	6,9	167,9	7,5
4615	ПС-833 Крылатская: 18129 б	10	2108,8	130,9	51,3	9,9	0,7	150,4	7,1	2240,6	139,1	54,5	9,3	7,0	170,0	7,6
4616	ПС-833 Крылатская: 19120	10	1565,3	97,2	42,2	9,9	1,2	191,8	12,3	1788,6	111,0	48,3	9,3	6,8	252,5	14,1
4617	ПС-833 Крылатская: 20038 а	10	1825,3	113,3	37,5	9,9	0,9	179,0	9,8	1957,1	121,5	40,2	9,5	5,0	206,4	10,5
4618	ПС-833 Крылатская: 20038 б	10	1349,8	83,8	33,1	9,9	0,6	91,7	6,8	1481,6	92,0	36,4	9,3	7,1	111,0	7,5
4619	ПС-833 Крылатская: 20039 а	10	2664,9	165,4	65,4	10,0	0,1	33,4	1,3	2796,6	173,6	68,6	9,9	1,2	36,8	1,3
4620	ПС-833 Крылатская: 20039 б	10	1825,3	113,3	44,8	10,0	0,1	16,5	0,9	1957,1	121,5	48,0	9,9	0,9	19,0	1,0
4621	ПС-833 Крылатская: 20092	10	2058,1	127,8	50,5	9,9	0,9	190,9	9,3	2281,4	141,6	56,0	9,0	9,6	235,3	10,3
4622	ПС-833 Крылатская: 20151 б	10	2991,5	185,7	73,4	9,8	1,6	505,2	16,9	3123,3	193,9	76,6	9,2	8,2	551,4	17,7
4623	ПС-833 Крылатская: 20153	10	2571,1	159,6	63,1	9,9	1,3	368,4	14,3	2794,5	173,5	68,6	9,3	7,2	436,4	15,6
4624	ПС-833 Крылатская: 20155	10	2336,6	145,0	57,3	9,9	0,6	152,0	6,5	2468,4	153,2	60,6	9,4	6,3	169,8	6,9
4625	ПС-833 Крылатская: 21101 а	10	2229,3	138,4	31,5	10,0	0,0	5,9	0,3	2361,1	146,6	33,4	10,0	0,4	6,7	0,3
4626	ПС-833 Крылатская: 21102	10	1861,4	115,6	45,7	10,0	0,0	1,3	0,1	1993,2	123,7	48,9	10,0	0,1	1,5	0,1
4627	ПС-833 Крылатская: 21103	10	1730,4	107,4	42,5	10,0	0,3	50,1	2,9	1862,2	115,6	45,7	9,7	2,8	58,1	3,1
4628	ПС-833 Крылатская: 21105 а	10	1239,3	76,9	30,4	10,0	0,2	32,3	2,6	1371,1	85,1	33,6	9,7	2,7	39,7	2,9
4629	ПС-833 Крылатская: 21105 б	10	1637,2	101,6	40,2	10,0	0,3	56,8	3,5	1769,0	109,8	43,4	9,7	3,4	66,4	3,8
4630	ПС-833 Крылатская: 21181	10	1325,7	82,3	27,3	10,0	0,5	66,3	5,0	1457,5	90,5	30,0	9,5	5,2	80,4	5,5
4631	ПС-833 Крылатская: 21184	10	1902,9	118,1	46,7	9,9	0,7	147,1	7,7	2034,7	126,3	49,9	9,2	7,7	168,5	8,3
4632	ПС-833 Крылатская: 26142	10	1291,8	80,2	18,3	10,0	0,0	0,9	0,1	1515,1	94,1	21,4	10,0	0,1	1,2	0,1
4633	ПС-833 Крылатская: 26166	10	765,2	47,5	15,7	10,0	0,2	17,1	2,2	897,0	55,7	18,4	9,8	2,5	23,7	2,6
4634	ПС-834 Зубовская: 10064	10	1885,3	117,0	50,9	10,0	0,4	87,9	4,7	1968,1	122,2	53,1	9,6	4,5	95,9	4,9
4635	ПС-834 Зубовская: 10067 а	10	2910,3	180,7	69,8	10,0	0,1	24,2	0,8	2993,1	185,8	71,7	9,9	1,0	25,6	0,9
4636	ПС-834 Зубовская: 10067 б	10	2910,3	180,7	69,8	10,0	0,1	24,6	0,8	2993,1	185,8	71,7	9,9	1,0	26,0	0,9
4637	ПС-834 Зубовская: 10067 г	10	3384,7	210,1	83,0	10,0	0,1	30,2	0,9	3467,5	215,2	85,1	9,9	1,0	31,7	0,9
4638	ПС-834 Зубовская: 10067 д	10	3384,7	210,1	83,0	10,0	0,1	31,2	0,9	3467,5	215,2	85,1	9,9	1,1	32,7	0,9
4639	ПС-834 Зубовская: 10097	10	1819,5	113,0	49,1	10,0	0,2	35,4	1,9	1902,4	118,1	51,3	9,8	1,9	38,8	2,0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4640	ПС-834 Зубовская: 10187 а	10	2177,6	135,2	53,4	10,0	0,3	59,4	2,7	2260,4	140,3	55,5	9,7	2,6	64,0	2,8
4641	ПС-834 Зубовская: 10187 б	10	2535,2	157,4	62,2	10,0	0,3	80,7	3,2	2618,0	162,5	64,2	9,7	3,0	86,0	3,3
4642	ПС-834 Зубовская: 10187 в	10	2177,6	135,2	53,4	10,0	0,3	59,4	2,7	2260,4	140,3	55,5	9,7	2,6	64,0	2,8
4643	ПС-834 Зубовская: 10187 д	10	2535,2	157,4	62,2	10,0	0,3	80,7	3,2	2618,0	162,5	64,2	9,7	3,0	86,0	3,3
4644	ПС-834 Зубовская: 10369	10	2165,0	134,4	58,4	9,9	0,6	143,1	6,6	2247,8	139,5	60,7	9,4	6,3	154,4	6,9
4645	ПС-834 Зубовская: 10618	10	761,5	47,3	13,8	10,0	0,2	15,0	2,0	844,4	52,4	15,3	9,8	2,1	18,5	2,2
4646	ПС-834 Зубовская: 12030 а	10	1277,1	79,3	26,3	10,0	0,2	23,0	1,8	1359,9	84,4	28,0	9,8	1,8	26,2	1,9
4647	ПС-834 Зубовская: 12030 б	10	2104,9	130,7	43,3	10,0	0,3	63,0	3,0	2187,8	135,8	45,0	9,7	2,8	68,1	3,1
4648	ПС-834 Зубовская: 15090	10	2758,2	171,2	74,4	9,9	1,5	432,3	15,7	2841,1	176,4	76,7	9,3	7,5	459,0	16,2
4649	ПС-834 Зубовская: 16011	10	2204,8	136,9	59,5	10,0	0,2	43,8	2,0	2287,7	142,0	61,7	9,8	1,9	47,2	2,1
4650	ПС-834 Зубовская: 16024	10	2251,0	139,7	60,8	9,9	0,8	206,1	9,2	2333,8	144,9	63,0	9,1	8,8	221,8	9,5
4651	ПС-834 Зубовская: 16025	10	3418,0	212,2	92,3	9,9	0,7	255,6	7,5	3500,9	217,3	94,5	9,3	7,0	268,2	7,7
4652	ПС-834 Зубовская: 16103	10	1096,6	68,1	29,6	10,0	0,4	47,6	4,3	1179,4	73,2	31,8	9,6	4,4	55,3	4,7
4653	ПС-834 Зубовская: 17193	10	524,2	32,5	7,4	10,0	0,0	0,5	0,1	571,8	35,5	8,1	10,0	0,2	0,6	0,1
4654	ПС-834 Зубовская: 17200	10	1451,2	90,1	20,5	10,0	0,1	5,0	0,3	1498,8	93,0	21,2	9,9	0,6	5,3	0,4
4655	ПС-834 Зубовская: 18049	10	3041,9	188,8	74,6	9,9	1,4	449,5	14,8	3124,8	194,0	76,7	9,3	7,0	474,6	15,2
4656	ПС-834 Зубовская: 18053	10	461,4	28,6	12,5	10,0	0,1	6,3	1,4	544,3	33,8	14,7	9,8	1,6	8,9	1,6
4657	ПС-834 Зубовская: 18054	10	2075,7	128,8	56,0	9,9	0,5	115,8	5,6	2158,5	134,0	58,3	9,5	5,3	125,4	5,8
4658	ПС-834 Зубовская: 18200	10	1142,3	70,9	28,0	10,0	0,3	37,9	3,3	1225,2	76,1	30,1	9,7	3,3	43,7	3,6
4659	ПС-834 Зубовская: 19025	10	1761,4	109,3	47,5	10,0	0,5	87,2	5,0	1844,2	114,5	49,8	9,5	4,8	95,7	5,2
4660	ПС-834 Зубовская: 19032	10	385,7	23,9	10,4	10,0	0,2	6,2	1,6	468,5	29,1	12,6	9,8	2,0	9,2	2,0
4661	ПС-834 Зубовская: 19122	10	1884,8	117,0	50,9	9,9	1,2	239,3	12,7	1967,6	122,1	53,1	9,4	6,3	261,4	13,3
4662	ПС-834 Зубовская: 19181	10	2516,8	156,2	57,9	10,0	0,1	36,0	1,4	2599,6	161,4	59,8	9,9	1,3	38,4	1,5
4663	ПС-834 Зубовская: 20016	10	1942,3	120,6	52,4	10,0	0,4	94,2	4,9	2025,2	125,7	54,7	9,5	4,6	102,5	5,1
4664	ПС-834 Зубовская: 20021	10	1884,8	117,0	50,9	9,9	0,8	152,1	8,1	1967,6	122,1	53,1	9,2	7,9	166,0	8,4
4665	ПС-834 Зубовская: 20091 а	10	2516,8	156,2	57,9	9,9	0,6	176,4	7,0	2599,6	161,4	59,8	9,3	6,6	188,3	7,2
4666	ПС-834 Зубовская: 20091 б	10	1761,4	109,3	40,5	10,0	0,4	85,7	4,9	1844,2	114,5	42,4	9,5	4,7	94,1	5,1
4667	ПС-834 Зубовская: 20166	10	3041,9	188,8	53,3	10,0	0,4	151,0	5,0	3124,8	194,0	54,8	9,5	4,6	159,4	5,1
4668	ПС-834 Зубовская: 20167	10	2075,7	128,8	56,0	9,9	0,9	199,1	9,6	2158,5	134,0	58,3	9,5	4,6	215,6	10,0
4669	ПС-834 Зубовская: 20169	10	809,5	50,2	21,8	10,0	0,3	21,7	2,7	892,3	55,4	24,1	9,7	2,8	26,6	3,0
4670	ПС-834 Зубовская: 20171	10	1605,2	99,6	43,3	9,9	0,6	98,0	6,1	1688,1	104,8	45,6	9,4	6,0	108,5	6,4
4671	ПС-834 Зубовская: 20173	10	1096,6	68,1	29,6	10,0	0,3	32,3	2,9	1179,4	73,2	31,8	9,7	3,0	37,5	3,2
4672	ПС-834 Зубовская: 20174	10	2251,0	139,7	60,8	10,0	0,5	116,0	5,2	2333,8	144,9	63,0	9,5	4,9	124,8	5,3
4673	ПС-834 Зубовская: 20185	10	1482,0	92,0	40,0	9,9	0,5	84,9	5,7	1564,9	97,1	42,2	9,4	5,7	94,9	6,1
4674	ПС-834 Зубовская: 21038	10	2451,6	152,2	60,2	9,9	0,6	157,7	6,4	2534,4	157,3	62,2	9,4	6,1	168,6	6,7
4675	ПС-834 Зубовская: 21041	10	2104,9	130,7	48,4	10,0	0,2	43,1	2,0	2187,8	135,8	50,3	9,8	1,9	46,5	2,1
4676	ПС-834 Зубовская: 21043	10	2758,2	171,2	67,7	10,0	0,4	125,4	4,5	2841,1	176,4	69,7	9,6	4,2	133,1	4,7
4677	ПС-834 Зубовская: 21080	10	1885,3	117,0	50,9	10,0	0,3	57,4	3,0	1968,1	122,2	53,1	9,7	2,9	62,6	3,2
4678	ПС-834 Зубовская: 21148	10	598,1	37,1	14,7	10,0	0,2	9,8	1,6	649,8	40,3	15,9	9,8	1,7	11,6	1,8
4679	ПС-834 Зубовская: 21165	10	3905,5	242,4	55,2	10,0	0,2	36,9	0,9	4037,3	250,6	57,1	9,8	1,6	39,5	1,0
4680	ПС-834 Зубовская: 26013	10	2451,6	152,2	66,2	9,9	1,2	324,7	13,2	2534,4	157,3	68,4	9,4	6,4	347,4	13,7
4681	ПС-834 Зубовская: 26036	10	3539,0	219,7	50,0	10,0	0,1	30,2	0,9	3670,8	227,9	51,9	9,9	1,4	32,5	0,9
4682	ПС-834 Зубовская: 26048	10	1380,6	85,7	37,3	10,0	0,2	23,2	1,7	1463,4	90,8	39,5	9,8	1,6	26,1	1,8
4683	ПС-834 Зубовская: 26055	10	1942,3	120,6	52,4	9,9	0,6	120,2	6,2	2025,2	125,7	54,7	9,4	6,1	130,9	6,5
4684	ПС-834 Зубовская: 27026 б	10	809,5	50,2	21,8	10,0	0,3	27,3	3,4	892,3	55,4	24,1	9,6	3,6	33,4	3,7
4685	ПС-834 Зубовская: 27029	10	761,5	47,3	14,1	10,0	0,2	18,2	2,4	844,4	52,4	15,6	9,7	2,5	22,5	2,7
4686	ПС-834 Зубовская: к РП-25 а	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
4687	ПС-834 Зубовская: к РП-25 б	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
4688	ПС-834 Зубовская: к РП-26 а	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
4689	ПС-834 Зубовская: к РП-26 б	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
4690	ПС-834 Зубовская: к РП-8 а	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4691	ПС-834 Зубовская: к РП-8 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
4692	ПС-834 Зубовская: к РП-9 α	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
4693	ПС-834 Зубовская: к РП-9 β	10	245,0	15,2	6,0	10,0	0,0	0,7	0,3	327,8	20,3	8,0	10,0	0,4	1,2	0,4
4694	ПС-835 Гражданская: 10103	10	594,4	36,9	12,2	10,0	0,1	8,9	1,5	716,1	44,4	14,7	9,8	1,7	13,1	1,8
4695	ПС-835 Гражданская: 10148 α	10	2481,2	154,0	60,9	10,0	0,4	109,8	4,4	2602,8	161,6	63,9	9,6	4,2	120,9	4,6
4696	ПС-835 Гражданская: 10148 β	10	1969,2	122,2	48,3	10,0	0,3	69,0	3,5	2090,9	129,8	51,3	9,7	3,4	77,8	3,7
4697	ПС-835 Гражданская: 10180	10	2881,5	178,9	70,7	9,9	0,7	213,9	7,4	3003,2	186,4	73,7	9,3	7,1	232,5	7,7
4698	ПС-835 Гражданская: 11055	10	2015,5	125,1	41,4	10,0	0,3	58,7	2,9	2137,2	132,7	43,9	9,7	2,8	66,1	3,1
4699	ПС-835 Гражданская: 11087 α	10	2581,4	160,2	63,3	10,0	0,5	131,5	5,1	2703,1	167,8	66,3	9,5	4,9	144,3	5,3
4700	ПС-835 Гражданская: 11087 β	10	2532,9	157,2	62,1	10,0	0,5	126,6	5,0	2654,6	164,8	65,1	9,5	4,8	139,1	5,2
4701	ПС-835 Гражданская: 11088	10	2015,5	125,1	49,5	10,0	0,3	75,5	3,7	2137,2	132,7	52,4	9,6	3,6	85,0	4,0
4702	ПС-835 Гражданская: 11171	10	2990,1	185,6	73,4	9,9	1,1	354,7	11,9	3111,8	193,2	76,3	9,4	5,7	384,5	12,4
4703	ПС-835 Гражданская: 12047	10	1343,0	83,4	27,6	10,0	0,4	56,3	4,2	1464,6	90,9	30,1	9,6	4,3	67,1	4,6
4704	ПС-835 Гражданская: 12140	10	3305,2	205,2	81,1	9,9	1,3	476,8	14,4	3426,9	212,7	84,1	9,3	6,9	512,9	15,0
4705	ПС-835 Гражданская: 12144	10	1693,1	105,1	41,5	9,9	0,8	150,3	8,9	1814,8	112,7	44,5	9,1	9,0	173,2	9,5
4706	ПС-835 Гражданская: 12151	10	1906,4	118,3	46,8	10,0	0,3	63,3	3,3	2028,0	125,9	49,8	9,7	3,2	71,7	3,5
4707	ПС-835 Гражданская: 12202	10	2335,5	145,0	57,3	9,9	1,3	323,0	13,8	2457,2	152,5	60,3	9,3	6,8	358,2	14,6
4708	ПС-835 Гражданская: 12241	10	1100,1	68,3	27,0	9,9	0,5	59,2	5,4	1221,7	75,8	30,0	9,4	5,8	73,4	6,0
4709	ПС-835 Гражданская: 12266	10	1751,0	108,7	43,0	10,0	0,2	39,6	2,3	1872,7	116,3	45,9	9,8	2,2	45,4	2,4
4710	ПС-835 Гражданская: 12286	10	2025,4	125,7	49,7	9,9	0,6	138,6	6,8	2147,1	133,3	52,7	9,3	6,7	156,0	7,3
4711	ПС-835 Гражданская: 12290	10	2634,3	163,5	54,1	9,9	1,0	284,3	10,8	2756,0	171,1	56,6	9,5	5,2	311,5	11,3
4712	ПС-835 Гражданская: 15094	10	2770,1	172,0	68,0	9,9	1,1	334,2	12,1	2891,7	179,5	71,0	9,4	5,8	364,6	12,6
4713	ПС-835 Гражданская: 15100	10	3081,8	191,3	75,6	9,9	1,4	459,0	14,9	3203,5	198,9	78,6	9,3	7,1	496,4	15,5
4714	ПС-835 Гражданская: 15114	10	3201,6	198,7	78,6	9,8	1,6	560,8	17,5	3424,9	212,6	84,0	9,1	8,7	642,9	18,8
4715	ПС-835 Гражданская: 15149	10	669,8	41,6	16,4	10,0	0,2	13,2	2,0	791,4	49,1	19,4	9,8	2,2	18,6	2,3
4716	ПС-835 Гражданская: 17055	10	2025,4	125,7	49,7	10,0	0,5	99,3	4,9	2147,1	133,3	52,7	9,5	4,8	111,7	5,2
4717	ПС-835 Гражданская: 17144	10	2481,2	154,0	67,0	9,9	0,9	231,5	9,3	2602,8	161,6	70,2	9,1	9,0	255,0	9,8
4718	ПС-835 Гражданская: 17145	10	2543,3	157,9	62,4	10,0	0,4	120,6	4,7	2665,0	165,4	65,4	9,5	4,5	132,5	5,0
4719	ПС-835 Гражданская: 17148	10	2412,9	149,8	49,6	10,0	0,4	94,6	3,9	2534,6	157,3	52,1	9,6	3,7	104,4	4,1
4720	ПС-835 Гражданская: 17149	10	1105,2	68,6	27,1	10,0	0,3	30,2	2,7	1226,9	76,2	30,1	9,7	2,8	37,3	3,0
4721	ПС-835 Гражданская: 19038 α	10	1267,6	78,7	31,1	10,0	0,2	24,6	1,9	1389,3	86,2	34,1	9,8	1,9	29,6	2,1
4722	ПС-835 Гражданская: 19038 β	10	1032,4	64,1	25,3	10,0	0,1	16,3	1,6	1154,0	71,6	28,3	9,8	1,6	20,4	1,8
4723	ПС-835 Гражданская: 19131 α	10	1267,6	78,7	31,1	10,0	0,5	61,2	4,8	1389,3	86,2	34,1	9,5	5,0	73,8	5,3
4724	ПС-835 Гражданская: 19131 β	10	1751,0	108,7	43,0	9,9	0,6	118,3	6,8	1872,7	116,3	45,9	9,3	6,7	135,6	7,2
4725	ПС-835 Гражданская: 19132 α	10	2709,6	168,2	66,5	9,9	0,7	218,2	8,1	2831,3	175,8	69,5	9,2	7,7	238,5	8,4
4726	ПС-835 Гражданская: 19132 β	10	2845,5	176,6	69,8	9,9	0,8	240,9	8,5	2967,1	184,2	72,8	9,2	8,1	262,1	8,8
4727	ПС-835 Гражданская: 19135	10	3305,2	205,2	81,1	9,9	0,7	350,0	7,6	3426,9	212,7	84,1	9,3	7,1	268,8	7,8
4728	ПС-835 Гражданская: 19138	10	2543,3	157,9	62,4	9,9	0,6	172,1	6,8	2665,0	165,4	65,4	9,4	6,5	189,1	7,1
4729	ПС-835 Гражданская: 20116	10	3081,8	191,3	75,6	9,9	0,6	214,7	7,0	3203,5	198,9	78,6	9,3	6,6	232,1	7,2
4730	ПС-835 Гражданская: 20118	10	2335,5	145,0	57,3	9,9	0,8	206,7	8,8	2457,2	152,5	60,3	9,1	8,6	229,0	9,3
4731	ПС-835 Гражданская: 20120	10	1183,2	73,4	29,0	10,0	0,3	33,4	2,8	1304,8	81,0	32,0	9,7	2,9	40,7	3,1
4732	ПС-835 Гражданская: 20122	10	1957,7	121,5	48,0	10,0	0,4	90,3	4,6	2079,4	129,1	51,0	9,6	4,5	102,0	4,9
4733	ПС-835 Гражданская: 20125	10	2990,1	185,6	73,4	9,9	0,8	266,2	8,9	3111,8	193,2	76,3	9,2	8,5	288,5	9,3
4734	ПС-835 Гражданская: 21091	10	1693,1	105,1	41,5	9,9	0,7	127,9	7,6	1814,8	112,7	44,5	9,2	7,6	147,3	8,1
4735	ПС-835 Гражданская: 21093	10	1969,2	122,2	48,3	10,0	0,5	106,3	5,4	2090,9	129,8	51,3	9,5	5,3	120,0	5,7
4736	ПС-835 Гражданская: 21133	10	2770,1	172,0	68,0	9,9	0,6	189,8	6,9	2891,7	179,5	71,0	9,3	6,5	207,0	7,2
4737	ПС-835 Гражданская: 21137	10	875,6	54,4	21,5	10,0	0,3	23,7	2,7	997,3	61,9	24,5	9,7	2,9	31,0	3,1
4738	ПС-835 Гражданская: 21138	10	2412,9	149,8	59,2	9,9	1,3	327,4	13,6	2534,6	157,3	62,2	9,3	6,6	361,9	14,3
4739	ПС-835 Гражданская: 21139	10	3346,6	207,7	82,1	9,9	0,6	205,5	6,1	3468,3	215,3	85,1	9,4	5,8	220,8	6,4
4740	ПС-835 Гражданская: 213	10	2986,0	187,4	62,0	9,9	1,3	410,0	13,7	2986,0	187,4	62,0	9,4	6,3	410,0	13,7
4741	ПС-835 Гражданская: 26002 α	10	669,8	41,6	16,4	10,0	0,3	17,9	2,7	791,4	49,1	19,4	9,7	3,1	25,3	3,2

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4742	ПС-835 Гражданская: 26002 β	10	2634,3	163,5	64,6	9,9	1,0	295,7	11,2	2756,0	171,1	67,6	9,5	5,4	324,0	11,8
4743	ПС-835 Гражданская: 26017	10	1989,6	123,5	48,8	10,0	0,4	96,7	4,9	2111,2	131,1	51,8	9,5	4,7	109,0	5,2
4744	ПС-835 Гражданская: 27019	10	2881,5	178,9	59,2	10,0	0,5	147,1	5,1	3003,2	186,4	61,7	9,5	4,8	159,8	5,3
4745	ПС-835 Гражданская: 27046	10	1320,5	82,0	18,7	10,0	0,0	3,6	0,3	1442,1	89,5	20,4	10,0	0,5	4,3	0,3
4746	ПС-835 Гражданская: 27047	10	1623,9	100,8	23,0	10,0	0,1	5,5	0,3	1745,6	108,4	24,7	9,9	0,6	6,4	0,4
4747	ПС-835 Гражданская: 27132	10	2845,5	176,6	58,5	10,0	0,3	80,3	2,8	2967,1	184,2	61,0	9,7	2,7	87,3	2,9
4748	ПС-838 Академическая: 10190 α	10	3409,1	211,6	59,8	9,9	0,8	317,5	9,3	3456,7	214,6	60,6	9,6	4,3	326,5	9,4
4749	ПС-838 Академическая: 10190 β	10	3401,8	211,2	59,7	9,9	0,8	316,2	9,3	3449,5	214,1	60,5	9,6	4,3	325,1	9,4
4750	ПС-838 Академическая: 11110	10	1820,3	113,0	49,1	9,9	0,8	158,3	8,7	1868,0	116,0	50,4	9,2	8,4	166,9	8,9
4751	ПС-838 Академическая: 11111 α	10	3409,1	211,6	59,8	9,9	0,8	314,5	9,2	3456,7	214,6	60,6	9,1	8,5	323,4	9,4
4752	ПС-838 Академическая: 11111 β	10	3401,8	211,2	59,7	9,9	0,8	313,2	9,2	3449,5	214,1	60,5	9,2	8,5	322,0	9,3
4753	ПС-838 Академическая: 11116 α	10	1155,4	71,7	31,2	9,9	0,6	67,6	5,8	1287,2	79,9	34,7	9,4	6,3	84,4	6,6
4754	ПС-838 Академическая: 11116 β	10	1534,9	95,3	41,4	9,9	0,7	121,1	7,9	1666,7	103,5	45,0	9,2	8,1	143,3	8,6
4755	ПС-838 Академическая: 14025 α	10	942,0	58,5	23,1	10,0	0,4	42,7	4,5	989,6	61,4	24,3	9,5	4,6	47,3	4,8
4756	ПС-838 Академическая: 14025 β	10	949,0	58,9	23,3	10,0	0,4	43,4	4,6	996,7	61,9	24,5	9,5	4,7	48,0	4,8
4757	ПС-838 Академическая: 15023	10	2466,1	153,1	50,7	9,9	1,4	366,4	14,9	2513,8	156,0	51,7	9,3	7,1	380,9	15,2
4758	ПС-838 Академическая: 15024	10	3935,9	244,3	106,2	10,0	0,4	190,7	4,8	3983,5	247,3	107,5	9,6	4,4	195,3	4,9
4759	ПС-838 Академическая: 15170	10	2042,7	126,8	50,1	10,0	0,2	39,5	1,9	2090,4	129,8	51,3	9,8	1,8	41,3	2,0
4760	ПС-838 Академическая: 17197 α	10	1420,3	88,2	34,8	10,0	0,4	59,0	4,2	1467,9	91,1	36,0	9,6	4,0	63,1	4,3
4761	ПС-838 Академическая: 17197 β	10	1820,3	113,0	44,7	10,0	0,5	97,7	5,4	1868,0	116,0	45,8	9,5	5,1	102,9	5,5
4762	ПС-838 Академическая: 18198	10	889,7	55,2	21,8	10,0	0,0	88,9	3,8	937,4	58,2	23,0	10,0	0,4	4,2	0,4
4763	ПС-838 Академическая: 18199 α	10	1587,9	98,6	39,0	10,0	0,3	48,5	3,1	1639,7	101,8	40,2	9,7	2,9	51,7	3,2
4764	ПС-838 Академическая: 18199 β	10	1588,6	98,6	39,0	10,0	0,3	48,5	3,1	1640,4	101,8	40,2	9,7	2,9	51,7	3,2
4765	ПС-838 Академическая: 19105	10	2822,5	175,2	49,5	9,9	0,8	257,5	9,1	2870,2	178,2	50,3	9,2	8,5	266,4	9,3
4766	ПС-838 Академическая: 19109 α	10	607,2	37,7	16,4	10,0	0,1	4,1	0,7	654,9	40,7	17,7	9,9	0,7	4,8	0,7
4767	ПС-838 Академическая: 19109 β	10	927,0	57,5	25,0	10,0	0,1	9,7	1,0	974,7	60,5	26,3	9,9	1,0	10,7	1,1
4768	ПС-838 Академическая: 20127 α	10	1891,8	117,4	36,5	10,0	0,2	49,4	2,6	1939,5	120,4	37,4	9,8	2,4	52,0	2,7
4769	ПС-838 Академическая: 20127 β	10	889,7	55,2	17,2	10,0	0,1	10,8	1,2	937,4	58,2	18,1	9,9	1,2	12,0	1,3
4770	ПС-838 Академическая: 20128	10	1945,6	120,8	47,7	10,0	0,4	75,5	3,9	1993,3	123,7	48,9	9,6	3,6	79,3	4,0
4771	ПС-838 Академическая: 20163	10	342,2	21,2	7,0	10,0	0,2	7,7	2,3	389,9	24,2	8,0	9,7	2,6	9,9	2,5
4772	ПС-838 Академическая: 21022	10	2050,7	127,3	55,3	9,9	0,9	200,5	9,8	2098,4	130,3	56,6	9,5	4,7	210,0	10,0
4773	ПС-838 Академическая: 21025	10	3314,6	205,8	46,9	10,0	0,1	16,1	0,5	3362,3	208,7	47,5	9,9	0,8	16,5	0,5
4774	ПС-838 Академическая: 21046	10	1599,8	99,3	39,3	10,0	0,3	60,1	3,8	1647,4	102,3	40,4	9,6	3,6	63,8	3,9
4775	ПС-838 Академическая: 21055	10	2466,1	153,1	44,8	9,9	1,3	353,3	14,3	2513,8	156,0	45,6	9,3	6,8	367,4	14,6
4776	ПС-838 Академическая: 21121	10	1891,8	117,4	51,1	10,0	0,4	92,5	4,9	1939,5	120,4	52,3	9,5	4,6	97,3	5,0
4777	ПС-838 Академическая: 21125 α	10	1679,7	104,3	41,2	9,9	0,7	124,7	7,4	1727,3	107,2	42,4	9,3	7,2	132,0	7,6
4778	ПС-838 Академическая: 21125 β	10	794,5	49,3	19,5	10,0	0,3	26,6	3,3	842,1	52,3	20,7	9,7	3,5	30,0	3,6
4779	ПС-838 Академическая: 21128 α	10	2456,6	152,5	66,3	9,9	1,4	376,4	15,3	2588,4	160,7	69,9	9,2	7,6	418,7	16,2
4780	ПС-838 Академическая: 21128 β	10	2351,5	146,0	63,5	9,9	1,4	345,0	14,7	2483,3	154,2	67,0	9,3	7,3	385,6	15,5
4781	ПС-838 Академическая: 26067	10	573,0	35,6	14,1	10,0	0,1	8,0	1,4	620,3	38,5	15,2	9,9	1,4	9,4	1,5
4782	ПС-838 Академическая: 26070	10	1077,4	66,9	22,1	10,0	0,3	36,0	3,3	1125,0	69,8	23,1	9,7	3,3	39,3	3,5
4783	ПС-838 Академическая: 26072 α	10	618,0	38,4	12,7	10,0	0,1	8,4	1,4	669,8	41,6	13,8	9,9	1,4	9,9	1,5
4784	ПС-838 Академическая: 26072 β	10	441,8	27,4	9,1	10,0	0,1	4,2	1,0	493,6	30,6	10,1	9,9	1,0	5,3	1,1
4785	ПС-838 Академическая: 26074 α	10	1024,6	63,6	13,0	10,0	0,2	122,5	2,2	1072,3	66,6	13,6	9,8	2,1	24,7	2,3
4786	ПС-838 Академическая: 26074 β	10	699,5	43,4	8,9	10,0	0,1	10,4	1,5	747,1	46,4	9,5	9,9	1,5	11,9	1,6
4787	ПС-838 Академическая: 26174 α	10	820,8	51,0	20,1	10,0	0,3	24,1	2,9	868,4	53,9	21,3	9,7	3,0	27,0	3,1
4788	ПС-838 Академическая: 26174 β	10	820,8	51,0	20,1	10,0	0,3	24,1	2,9	868,4	53,9	21,3	9,7	3,0	27,0	3,1
4789	ПС-838 Академическая: 27037 α	10	2186,6	135,7	42,2	9,9	0,9	215,0	9,8	2234,3	138,7	43,1	9,5	4,7	224,6	10,1
4790	ПС-838 Академическая: 27037 β	10	2186,6	135,7	42,2	9,9	0,9	215,0	9,8	2234,3	138,7	43,1	9,5	4,7	224,6	10,1
4791	ПС-838 Академическая: 27041	10	1599,8	99,3	32,9	9,9	1,1	178,6	11,2	1647,4	102,3	33,9	9,4	5,5	189,7	11,5
4792	ПС-838 Академическая: 27044 α	10	1679,7	104,3	30,5	10,0	0,1	9,6	0,6	1727,3	107,2	31,4	9,9	0,5	10,1	0,6

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4793	ПС-838 Академическая: 27044 β	10	1129,0	70,1	20,5	10,0	0,0	4,5	0,4	1176,7	73,0	21,4	10,0	0,4	4,9	0,4
4794	ПС-838 Академическая: 27152	10	794,5	49,3	16,3	10,0	0,3	27,9	3,5	842,1	52,3	17,3	9,6	3,6	31,5	3,7
4795	ПС-838 Академическая: 27153	10	431,1	26,8	11,6	10,0	0,2	8,2	1,9	478,7	29,7	12,9	9,8	2,2	10,2	2,1
4796	ПС-838 Академическая: 28069	10	699,5	43,4	14,4	10,0	0,1	4,1	0,6	747,1	46,4	15,4	9,9	0,6	4,7	0,6
4797	ПС-839 Левобережная: 12070 α	10	2103,8	130,6	43,2	9,9	0,6	132,8	6,3	2225,5	138,1	45,7	9,4	6,1	148,8	6,7
4798	ПС-839 Левобережная: 12070 β	10	3030,1	188,1	62,3	9,9	0,9	282,9	9,3	3151,7	195,6	64,8	9,1	8,9	306,3	9,7
4799	ПС-839 Левобережная: 12109	10	3693,6	229,3	52,2	9,8	1,5	623,0	16,9	3815,2	236,8	53,9	9,2	8,0	665,1	17,4
4800	ПС-839 Левобережная: 12157 α	10	3021,0	187,5	74,1	10,0	0,4	143,4	4,7	3142,6	195,1	77,1	9,6	4,5	155,2	4,9
4801	ПС-839 Левобережная: 12157 β	10	1617,3	100,4	39,7	10,0	0,2	41,4	2,6	1739,0	107,9	42,7	9,7	2,5	47,9	2,8
4802	ПС-839 Левобережная: 12188	10	1724,5	107,1	35,4	10,0	0,1	22,7	1,3	1846,2	114,6	37,9	9,9	1,3	26,1	1,4
4803	ПС-839 Левобережная: 12288	10	1487,0	92,3	30,6	10,0	0,1	9,9	0,7	1608,6	99,9	33,1	9,9	0,7	11,6	0,7
4804	ПС-839 Левобережная: 14080	10	3605,3	223,8	74,1	9,8	1,6	631,0	17,5	3726,9	231,4	76,6	9,2	8,3	674,8	18,1
4805	ПС-839 Левобережная: 15067	10	5034,5	312,5	71,2	10,0	0,1	277,7	0,7	5156,2	320,1	72,9	9,9	1,2	39,6	0,8
4806	ПС-839 Левобережная: 15153	10	2277,6	141,4	32,2	10,0	0,0	6,3	0,3	2399,3	148,9	33,9	10,0	0,5	7,0	0,3
4807	ПС-839 Левобережная: 17088 α	10	631,2	39,2	13,0	10,0	0,2	14,0	2,2	752,9	46,7	15,5	9,7	2,6	20,2	2,7
4808	ПС-839 Левобережная: 17088 β	10	501,5	30,7	10,2	10,0	0,2	8,5	1,7	623,1	38,2	12,7	9,8	2,1	13,4	2,1
4809	ПС-839 Левобережная: 18161 α	10	2315,5	143,7	47,6	9,9	0,8	197,9	8,5	2437,2	151,3	50,1	9,2	8,3	219,5	9,0
4810	ПС-839 Левобережная: 18161 β	10	1958,2	121,6	40,3	9,9	0,7	139,9	7,1	2079,9	129,1	42,8	9,3	7,0	158,1	7,6
4811	ПС-839 Левобережная: 19134	10	2723,2	169,0	38,5	10,0	0,1	13,8	0,5	2844,9	176,6	40,2	9,9	0,9	15,1	0,5
4812	ПС-839 Левобережная: 19139	10	2565,0	159,2	52,7	9,9	0,5	151,9	5,9	2686,7	166,8	55,2	9,4	5,7	166,7	6,2
4813	ПС-839 Левобережная: 19140	10	2201,1	136,6	31,1	10,0	0,0	5,1	0,2	2322,8	144,2	32,8	10,0	0,4	5,6	0,2
4814	ПС-839 Левобережная: 20086 α	10	1771,5	110,0	43,5	9,9	0,7	138,3	7,8	1893,2	117,5	46,5	9,2	7,8	158,4	8,4
4815	ПС-839 Левобережная: 20086 β	10	1742,8	108,2	42,8	9,9	0,7	133,8	7,7	1864,4	115,7	45,7	9,2	7,7	153,5	8,2
4816	ПС-839 Левобережная: 21094 α	10	642,9	39,9	15,8	10,0	0,1	5,3	0,8	764,5	47,5	18,8	9,9	0,9	7,6	1,0
4817	ПС-839 Левобережная: 21094 β	10	788,8	49,0	19,4	10,0	0,1	8,0	1,0	910,5	56,5	22,3	9,9	1,1	10,7	1,2
4818	ПС-839 Левобережная: 21095 α	10	2246,2	139,4	46,2	10,0	0,3	83,9	3,7	2367,8	147,0	48,7	9,6	3,6	93,2	3,9
4819	ПС-839 Левобережная: 21095 β	10	2237,0	138,9	46,0	10,0	0,3	83,2	3,7	2358,7	146,4	48,5	9,6	3,6	92,5	3,9
4820	ПС-839 Левобережная: 26003	10	1391,9	86,4	19,7	10,0	0,0	1,6	0,1	1513,5	94,0	21,4	10,0	0,2	1,9	0,1
4821	ПС-839 Левобережная: 26005 α	10	997,2	61,9	20,5	10,0	0,2	18,3	1,8	1118,8	69,5	23,0	9,8	1,9	23,1	2,1
4822	ПС-839 Левобережная: 26005 β	10	788,8	49,0	16,2	10,0	0,1	11,4	1,4	910,5	56,5	18,7	9,8	1,6	15,2	1,7
4823	ПС-839 Левобережная: 26008	10	1722,6	106,9	24,4	10,0	0,0	3,7	0,2	1844,3	114,5	26,1	10,0	0,4	4,3	0,2
4824	ПС-839 Левобережная: 26021 α	10	2397,3	148,8	58,8	9,9	1,2	312,4	13,0	2518,9	156,4	61,8	8,7	12,8	345,5	13,7
4825	ПС-839 Левобережная: 26021 β	10	2373,9	147,4	58,2	9,9	1,2	306,3	12,9	2495,6	154,9	61,2	8,7	12,6	339,1	13,6
4826	ПС-839 Левобережная: к РП-29 α	10	368,3	22,8	9,0	10,0	0,1	2,7	0,7	489,9	30,4	12,0	9,9	0,9	4,7	1,0
4827	ПС-839 Левобережная: к РП-29 β	10	368,3	22,8	9,0	10,0	0,1	2,7	0,7	489,9	30,4	12,0	9,9	0,9	4,7	1,0
4828	ПС-841 Коньково: 10194	10	2002,6	124,3	27,8	9,8	1,8	367,4	18,3	2050,2	127,3	28,5	9,5	4,5	385,7	18,8
4829	ПС-841 Коньково: 11048	10	2261,1	140,4	46,5	9,8	1,8	421,5	18,6	2308,7	143,3	47,5	9,5	4,5	439,9	19,1
4830	ПС-841 Коньково: 12004	10	1227,7	76,2	33,1	10,0	0,5	60,2	4,9	1275,4	79,2	34,4	9,5	4,8	65,1	5,1
4831	ПС-841 Коньково: 12126	10	1868,0	116,0	32,0	9,9	1,4	275,7	14,8	1999,8	124,1	34,3	9,2	7,6	317,2	15,9
4832	ПС-841 Коньково: 12129	10	2619,0	162,6	29,4	10,0	0,1	19,1	0,7	2666,6	165,5	29,9	9,9	1,2	19,8	0,7
4833	ПС-841 Коньково: 14024	10	895,4	55,6	20,6	10,0	0,5	44,5	5,0	943,0	58,5	21,7	9,5	5,2	49,6	5,3
4834	ПС-841 Коньково: 14033	10	1465,4	91,0	18,3	10,0	0,1	4,5	0,3	1513,0	93,9	18,9	9,9	0,5	4,8	0,3
4835	ПС-841 Коньково: 14045	10	337,1	20,9	8,3	10,0	0,1	3,1	0,9	384,7	23,9	9,4	9,9	1,1	4,1	1,1
4836	ПС-841 Коньково: 14046	10	2261,1	140,4	61,0	10,0	0,5	123,4	5,5	2308,7	143,3	62,3	9,5	5,1	128,7	5,6
4837	ПС-841 Коньково: 14051	10	752,4	46,7	13,7	9,9	0,7	48,2	6,4	800,0	49,7	14,5	9,3	7,0	54,7	6,8
4838	ПС-841 Коньково: 15169	10	1418,6	88,1	29,2	9,9	0,7	102,7	7,2	1466,2	91,0	30,1	9,3	7,1	109,9	7,5
4839	ПС-841 Коньково: 17196	10	537,0	33,3	13,2	10,0	0,4	22,3	4,2	584,7	36,3	14,3	9,5	4,7	26,5	4,5
4840	ПС-841 Коньково: 19114	10	296,4	18,4	6,1	10,0	0,1	2,2	0,7	344,0	21,4	7,1	9,9	0,9	3,0	0,9
4841	ПС-841 Коньково: 19154 α	10	1051,8	65,3	20,3	9,9	0,5	58,0	5,5	1183,6	73,5	22,8	9,4	6,0	74,0	6,2
4842	ПС-841 Коньково: 19154 β	10	1824,4	113,3	35,2	9,9	0,9	179,7	9,8	1956,2	121,4	37,7	9,5	5,0	207,2	10,6
4843	ПС-841 Коньково: 20164 α	10	1633,6	101,4	33,6	9,9	1,0	178,6	10,9	1765,4	109,6	36,3	9,4	5,7	209,5	11,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4844	ПС-841 Коньково: 20164 β	10	2408,5	149,5	49,5	9,8	1,5	395,2	16,4	2540,3	157,7	52,2	9,2	8,1	440,6	17,3
4845	ПС-841 Коньково: 21129	10	2229,8	138,4	45,8	9,9	0,7	172,5	7,7	2277,5	141,4	46,8	9,3	7,3	180,1	7,9
4846	ПС-841 Коньково: 21130 α	10	1139,3	70,7	20,7	10,0	0,4	47,2	4,1	1186,9	73,7	21,5	9,6	4,1	51,3	4,3
4847	ПС-841 Коньково: 21130 β	10	264,9	16,4	4,8	10,0	0,1	2,3	0,9	312,6	19,4	5,7	9,9	1,1	3,3	1,0
4848	ПС-841 Коньково: 21158	10	1233,4	76,6	25,2	9,9	0,7	85,1	6,9	1365,2	84,7	27,9	9,3	7,4	104,9	7,7
4849	ПС-841 Коньково: 26058 α	10	1214,2	75,4	25,0	9,9	1,1	128,8	10,6	1261,8	78,3	25,9	9,5	5,5	139,5	11,1
4850	ПС-841 Коньково: 26058 β	10	1214,2	75,4	25,0	9,9	1,1	128,8	10,6	1261,8	78,3	25,9	9,5	5,5	139,5	11,1
4851	ПС-841 Коньково: 26062	10	1470,9	91,3	16,5	10,0	0,1	5,9	0,4	1518,6	94,3	17,0	9,9	0,7	6,3	0,4
4852	ПС-841 Коньково: 26063	10	2229,8	138,4	45,8	9,9	1,2	285,3	12,8	2277,5	141,4	46,8	9,4	6,1	297,9	13,1
4853	ПС-841 Коньково: 26065	10	2726,2	169,2	49,5	9,8	1,8	512,5	18,8	2858,0	177,4	51,9	9,1	9,2	564,3	19,7
4854	ПС-841 Коньково: 26106 α	10	1036,7	64,4	20,0	9,9	0,5	54,1	5,2	1168,5	72,5	22,5	9,4	5,7	69,3	5,9
4855	ПС-841 Коньково: 26106 β	10	1039,5	64,5	20,0	9,9	0,5	54,4	5,2	1171,3	72,7	22,6	9,4	5,7	69,6	5,9
4856	ПС-841 Коньково: 26109 α	10	1199,1	74,4	23,1	10,0	0,4	47,0	3,9	1246,8	77,4	24,0	9,6	3,8	50,9	4,1
4857	ПС-841 Коньково: 26109 β	10	1463,8	90,9	28,2	10,0	0,4	70,6	4,8	1511,4	93,8	29,1	9,5	4,6	75,4	5,0
4858	ПС-841 Коньково: 26171	10	942,9	58,5	17,1	9,9	0,6	57,6	6,1	1074,7	66,7	19,5	9,3	6,9	75,6	7,0
4859	ПС-841 Коньково: 26192	10	563,4	35,0	11,6	10,0	0,3	17,5	3,1	611,1	37,9	12,6	9,7	3,4	20,7	3,4
4860	ПС-841 Коньково: 26194 α	10	645,9	40,1	15,8	10,0	0,1	4,2	0,6	693,5	43,1	17,0	9,9	0,6	4,8	0,7
4861	ПС-841 Коньково: 26194 β	10	563,4	35,0	13,8	10,0	0,1	3,1	0,6	611,1	37,9	15,0	9,9	0,6	3,7	0,6
4862	ПС-841 Коньково: 27127	10	827,5	51,4	17,0	10,0	0,5	39,5	4,8	875,1	54,3	18,0	9,5	5,0	44,3	5,1
4863	ПС-841 Коньково: 27129	10	752,4	46,7	15,5	10,0	0,2	14,6	1,9	800,0	49,7	16,4	9,8	2,0	16,6	2,1
4864	ПС-843 Говорово: 14177 α	10	921,0	57,2	18,9	9,9	0,5	48,9	5,3	968,6	60,1	19,9	9,4	5,5	54,3	5,6
4865	ПС-843 Говорово: 14177 β	10	915,1	56,8	18,8	9,9	0,5	48,2	5,3	962,7	59,8	19,8	9,5	5,5	53,6	5,6
4866	ПС-843 Говорово: 17099 α	10	2392,4	148,5	41,0	10,0	0,3	79,2	3,3	2524,2	156,7	43,3	9,7	3,2	88,2	3,5
4867	ПС-843 Говорово: 17099 β	10	1629,4	101,1	27,9	10,0	0,2	36,6	2,2	1761,2	109,3	30,2	9,8	2,2	42,8	2,4
4868	ПС-843 Говорово: 17101	10	1906,0	118,3	34,6	10,0	0,4	91,2	4,8	2037,8	126,5	37,0	9,5	4,7	104,3	5,1
4869	ПС-843 Говорово: 17106	10	1845,2	114,5	33,5	10,0	0,4	85,1	4,6	1977,0	122,7	35,9	9,5	4,5	97,8	4,9
4870	ПС-843 Говорово: 17108 α	10	2684,0	166,6	46,0	10,0	0,2	45,5	1,7	2815,8	174,8	48,3	9,8	1,6	50,1	1,8
4871	ПС-843 Говорово: 17109 α	10	1666,0	103,4	28,6	9,9	0,7	124,2	7,5	1797,8	111,6	30,8	9,2	7,5	145,1	8,1
4872	ПС-843 Говорово: 17109 β	10	2419,7	150,2	41,5	9,9	1,0	265,9	11,0	2551,5	158,4	43,8	8,9	10,7	296,1	11,6
4873	ПС-843 Говорово: 21160 α	10	1073,8	66,7	18,4	9,9	0,6	66,6	6,2	1205,6	74,8	20,7	9,3	6,8	84,6	7,0
4874	ПС-843 Говорово: 21160 β	10	1064,1	66,1	18,2	9,9	0,6	65,4	6,1	1195,9	74,2	20,5	9,3	6,7	83,2	7,0
4875	ПС-843 Говорово: 26107	10	2329,1	144,6	47,9	9,9	1,3	320,8	13,8	2376,7	147,5	48,9	8,7	13,2	334,3	14,1
4876	ПС-843 Говорово: 26108 α	10	1475,0	91,6	26,8	10,0	0,4	56,5	3,8	1606,8	99,7	29,2	9,6	3,9	67,1	4,2
4877	ПС-843 Говорово: 26108 β	10	1475,0	91,6	26,8	10,0	0,4	56,5	3,8	1606,8	99,7	29,2	9,6	3,9	67,1	4,2
4878	ПС-843 Говорово: 26191	10	1107,7	68,8	13,8	10,0	0,0	2,2	0,2	1239,5	76,9	15,4	10,0	0,4	2,8	0,2
4879	ПС-844 Магистральная: 10060 α	10	954,5	59,3	19,6	10,0	0,0	4,1	0,4	1037,4	64,4	21,3	9,9	0,5	4,8	0,5
4880	ПС-844 Магистральная: 10060 β	10	954,5	59,3	19,6	10,0	0,0	4,1	0,4	1037,4	64,4	21,3	9,9	0,5	4,8	0,5
4881	ПС-844 Магистральная: 11120	10	2291,5	142,2	32,4	10,0	0,2	26,6	1,2	2374,3	147,4	33,6	9,8	1,9	28,6	1,2
4882	ПС-844 Магистральная: 12268	10	358,5	22,3	7,4	10,0	0,0	1,0	0,3	441,4	27,4	9,1	10,0	0,4	1,5	0,3
4883	ПС-844 Магистральная: 27010	10	2291,5	142,2	32,4	10,0	0,2	26,3	1,1	2374,3	147,4	33,6	9,8	1,8	28,3	1,2
4884	ПС-844 Магистральная: 27102	10	358,5	22,3	7,4	10,0	0,0	1,0	0,3	441,4	27,4	9,1	10,0	0,4	1,5	0,3
4885	ПС-844 Магистральная: 27180	10	358,5	22,3	5,1	10,0	0,0	1,7	0,5	441,4	27,4	6,2	10,0	0,4	2,0	0,4
4886	ПС-844 Магистральная: 70002	20	1325,0	41,1	10,6	20,0	0,0	0,8	0,1	1407,9	43,7	11,3	20,0	0,1	0,9	0,1
4887	ПС-844 Магистральная: 70005	20	3064,7	95,1	9,8	20,0	0,0	3,2	0,1	3147,5	97,7	10,0	20,0	0,1	3,3	0,1
4888	ПС-844 Магистральная: 71003 α	20	1325,0	41,1	9,4	20,0	0,0	1,3	0,1	1407,9	43,7	10,0	20,0	0,2	1,5	0,1
4889	ПС-844 Магистральная: 71003 β	20	938,4	29,1	6,6	20,0	0,0	0,6	0,1	1021,3	31,7	7,2	20,0	0,1	0,8	0,1
4890	ПС-844 Магистральная: 71043 α	20	938,4	29,1	8,2	20,0	0,0	3,1	0,3	1021,3	31,7	8,9	19,9	0,4	3,6	0,4
4891	ПС-844 Магистральная: 71043 β	20	938,4	29,1	8,2	20,0	0,0	3,1	0,3	1021,3	31,7	8,9	19,9	0,4	3,6	0,4
4892	ПС-844 Магистральная: к РП-100 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4893	ПС-844 Магистральная: к РП-100 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4894	ПС-844 Магистральная: к РП-101 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4895	ПС-844 Магистральная: к РП-101 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4896	ПС-844 Магистральная: к РП-114 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4897	ПС-844 Магистральная: к РП-114 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4898	ПС-844 Магистральная: к РП-115 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4899	ПС-844 Магистральная: к РП-115 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4900	ПС-844 Магистральная: к РП-116 α	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4901	ПС-844 Магистральная: к РП-116 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4902	ПС-844 Магистральная: к РП-186 β	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
4903	ПС-844 Магистральная: к РП-187 β	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
4904	ПС-844 Магистральная: к РП-188 β	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
4905	ПС-844 Магистральная: к РП-189 β	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
4906	ПС-844 Магистральная: к РП-190 β	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
4907	ПС-844 Магистральная: к РП-191 α	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
4908	ПС-844 Магистральная: к РП-191 β	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
4909	ПС-844 Магистральная: к РП-192 α	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
4910	ПС-844 Магистральная: к РП-192 β	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
4911	ПС-844 Магистральная: к РП-193 α	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
4912	ПС-844 Магистральная: к РП-193 β	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
4913	ПС-844 Магистральная: к РП-194 α	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
4914	ПС-844 Магистральная: к РП-194 β	20	558,3	17,3	3,9	20,0	0,0	0,1	0,0	781,7	24,3	5,5	20,0	0,0	0,2	0,0
4915	ПС-844 Магистральная: к РП-99 β	20	207,1	6,4	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0	289,9	9,0	2,0	20,0	0,0	0,1	0,0
4916	ПС-845 Матвеевская: 15163 α	10	631,7	39,2	11,0	10,0	0,2	10,9	1,7	763,5	47,4	13,3	9,8	2,0	16,1	2,1
4917	ПС-845 Матвеевская: 15163 β	10	2224,5	138,2	38,8	9,9	0,6	141,7	6,4	2356,3	146,4	41,1	9,4	6,2	159,1	6,8
4918	ПС-845 Матвеевская: 21110	10	1580,9	98,2	29,9	9,9	0,8	127,5	8,1	1712,7	106,4	32,3	9,2	8,3	150,2	8,8
4919	ПС-845 Матвеевская: 26059	10	1790,1	111,2	21,5	10,0	0,0	3,2	0,2	1921,9	119,4	23,0	10,0	0,3	3,7	0,2
4920	ПС-850 Нововнуково: 21157	10	921,3	57,2	16,1	10,0	0,2	20,0	2,2	1053,1	65,4	18,3	9,8	2,3	26,3	2,5
4921	ПС-850 Нововнуково: 28001	10	1500,5	93,2	26,2	9,9	0,5	82,6	5,5	1632,3	101,4	28,4	9,4	5,6	98,1	6,0
4922	ПС-850 Нововнуково: 28001	10	1210,9	75,2	21,1	10,0	0,4	53,3	4,4	1342,7	83,4	23,4	9,5	4,6	65,9	4,9
4923	ПС-850 Нововнуково: 28002	10	1613,1	100,2	28,1	10,0	0,3	57,5	3,6	1744,9	108,4	30,4	9,6	3,5	67,4	3,9
4924	ПС-850 Нововнуково: 28002	10	1291,3	80,2	22,5	10,0	0,3	36,6	2,8	1423,1	88,4	24,8	9,7	2,9	44,6	3,1
4925	ПС-851 Грач: 71013α (МКС)	20	1685,7	52,3	11,9	20,0	0,0	0,4	0,0	1733,3	53,8	12,3	20,0	0,0	0,4	0,0
4926	ПС-851 Грач: 71013β (МКС)	20	3148,3	97,7	22,3	20,0	0,0	1,2	0,0	3195,9	99,2	22,6	20,0	0,1	1,2	0,0
4927	ПС-851 Грач: 71014 α (МКС)	20	2036,9	63,2	14,4	20,0	0,0	0,8	0,0	2084,5	64,7	14,7	20,0	0,1	0,8	0,0
4928	ПС-851 Грач: 71014 β (МКС)	20	935,1	29,0	6,6	20,0	0,0	0,2	0,0	982,7	30,5	6,9	20,0	0,0	0,2	0,0
4929	ПС-855 Марфино: 5012	10	3337,6	207,2	58,5	10,0	0,3	87,0	2,6	3469,4	215,4	60,8	9,7	2,7	94,0	2,7
4930	ПС-855 Марфино: 5013 α	6	2068,9	214,0	71,8	6,0	0,5	63,1	3,0	2200,7	227,7	76,4	5,8	3,3	71,4	3,2
4931	ПС-855 Марфино: 5013 β	10	2175,6	135,1	50,6	10,0	0,4	108,0	5,0	2307,4	143,2	53,6	9,5	4,8	121,5	5,3
4932	ПС-855 Марфино: 5051 β	6	2313,7	239,4	89,7	6,0	0,5	77,9	3,4	2445,5	253,0	94,8	5,8	3,2	87,1	3,6
4933	ПС-855 Марфино: 70008 α (МКС)	20	997,3	31,0	8,6	20,0	0,0	1,8	0,2	1173,0	36,4	10,1	19,9	0,3	2,5	0,2
4934	ПС-855 Марфино: 70008 β (МКС)	20	997,3	31,0	8,6	20,0	0,0	1,8	0,2	1173,0	36,4	10,1	19,9	0,3	2,5	0,2
4935	ПС-855 Марфино: 71036 α (МКС)	20	2350,4	73,0	13,8	20,0	0,0	1,5	0,1	2526,1	78,4	14,9	20,0	0,1	1,7	0,1
4936	ПС-855 Марфино: 71036 β (МКС)	20	2028,2	63,0	11,9	20,0	0,0	1,1	0,1	2203,9	68,4	13,0	20,0	0,1	1,3	0,1
4937	ПС-855 Марфино: к РП-108 α	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4938	ПС-855 Марфино: к РП-108 β	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4939	ПС-855 Марфино: к РП-109 α	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4940	ПС-855 Марфино: к РП-109 β	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4941	ПС-855 Марфино: к РП-110 α	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4942	ПС-855 Марфино: к РП-110 β	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4943	ПС-855 Марфино: к РП-111 α	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4944	ПС-855 Марфино: к РП-111 β	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4945	ПС-855 Марфино: к РП-112 α	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4946	ПС-855 Марфино: к РП-112 β	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4947	ПС-855 Марфино: к РП-113 α	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4948	ПС-855 Марфино: к РП-113 β	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4949	ПС-855 Марфино: к РП-131 α	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4950	ПС-855 Марфино: к РП-131 β	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4951	ПС-855 Марфино: к РП-132 α	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4952	ПС-855 Марфино: к РП-132 β	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4953	ПС-855 Марфино: к РП-156 α	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4954	ПС-855 Марфино: к РП-156 β	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4955	ПС-855 Марфино: к РП-157 α	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4956	ПС-855 Марфино: к РП-157 β	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4957	ПС-855 Марфино: к РП-158 α	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4958	ПС-855 Марфино: к РП-158 β	20	439,2	13,6	3,1	20,0	0,0	0,1	0,0	614,9	19,1	4,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4959	ПС-855 Никулино: 71059 α	20	1082,7	33,6	5,5	20,0	0,0	0,5	0,0	1214,5	37,7	6,1	20,0	0,1	0,6	0,1
4960	ПС-855 Никулино: 71059 β	20	631,7	19,6	3,2	20,0	0,0	0,2	0,0	763,5	23,7	3,9	20,0	0,1	0,3	0,0
4961	ПС-857 Никулино: 70051 α	20	1257,2	39,0	6,4	20,0	0,0	0,9	0,1	1304,9	40,5	6,6	20,0	0,1	0,9	0,1
4962	ПС-857 Никулино: 70051 β	20	1662,6	51,6	8,4	20,0	0,0	1,5	0,1	1794,4	55,7	9,1	20,0	0,1	1,8	0,1
4963	ПС-857 Никулино: 71050 α	20	1037,6	32,2	7,3	20,0	0,0	0,8	0,1	1169,4	36,3	8,3	20,0	0,1	1,0	0,1
4964	ПС-857 Никулино: 71050 β	20	973,2	30,2	6,9	20,0	0,0	0,9	0,1	1105,0	34,3	7,8	20,0	0,2	1,1	0,1
4965	ПС-857 Никулино: к РП-168 α	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4966	ПС-857 Никулино: к РП-168 β	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4967	ПС-857 Никулино: к РП-169 α	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4968	ПС-857 Никулино: к РП-169 β	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4969	ПС-857 Никулино: к РП-170 α	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4970	ПС-857 Никулино: к РП-170 β	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4971	ПС-857 Никулино: к РП-171 α	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4972	ПС-857 Никулино: к РП-171 β	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4973	ПС-857 Никулино: к РП-172 α	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4974	ПС-857 Никулино: к РП-172 β	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4975	ПС-857 Никулино: к РП-173 α	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4976	ПС-857 Никулино: к РП-173 β	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4977	ПС-857 Никулино: к РП-174 α	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4978	ПС-857 Никулино: к РП-174 β	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4979	ПС-857 Никулино: к РП-175 α	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4980	ПС-857 Никулино: к РП-175 β	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4981	ПС-857 Никулино: к РП-176 α	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4982	ПС-857 Никулино: к РП-176 β	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4983	ПС-857 Никулино: к РП-177 α	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4984	ПС-857 Никулино: к РП-177 β	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4985	ПС-857 Никулино: к РП-178 α	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4986	ПС-857 Никулино: к РП-178 β	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4987	ПС-857 Никулино: к РП-179 α	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4988	ПС-857 Никулино: к РП-179 β	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4989	ПС-857 Никулино: к РП-180 α	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4990	ПС-857 Никулино: к РП-180 β	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4991	ПС-857 Никулино: к РП-181 α	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4992	ПС-857 Никулино: к РП-181 β	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4993	ПС-857 Никулино: к РП-182 α	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4994	ПС-857 Никулино: к РП-182 β	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4995	ПС-857 Никулино: к РП-209 α	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4996	ПС-857 Никулино: к РП-209 β	20	329,5	10,2	2,0	20,0	0,0	0,0	0,0	461,3	14,3	2,9	20,0	0,0	0,1	0,0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4997	ПС-857 Никулино: к РП-210 а	20	329,5	10,2	2,3	20,0	0,0	0,1	0,0	461,3	14,3	3,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4998	ПС-857 Никулино: к РП-210 б	10	329,5	19,3	6,4	10,6	0,1	4,3	1,3	461,3	27,0	8,9	10,5	0,8	5,6	1,2
4999	ПС-857 Никулино: к РП-211 а	10	329,5	20,5	6,0	10,0	0,1	8,1	2,5	461,3	28,6	8,4	9,8	1,6	10,4	2,3
5000	ПС-857 Никулино: к РП-211 б	20	329,5	10,2	5,5	20,0	0,0	0,4	0,1	461,3	14,3	7,7	20,0	0,1	0,5	0,1
5001	ПС-857 Никулино: к РП-212 а	10	329,5	20,5	4,2	10,0	0,2	13,6	4,1	461,3	28,6	5,9	9,7	2,7	17,4	3,8
5002	ПС-857 Никулино: к РП-212 б	10	329,5	20,5	8,3	10,0	0,0	0,2	0,0	461,3	28,6	11,6	10,0	0,0	0,2	0,0
5003	ПС-857 Никулино: к РП-213 а	20	329,5	20,5	7,0	10,0	0,0	0,2	0,1	461,3	28,6	9,8	10,0	0,0	0,2	0,1
5004	ПС-857 Никулино: к РП-213 б	10	329,5	19,7	7,8	10,4	0,1	5,2	1,6	461,3	27,5	10,9	10,3	1,0	6,6	1,4
5005	ПС-858 МГУ: 70013	20	3783,2	117,4	26,7	20,0	0,0	4,7	0,1	3866,1	120,0	27,3	20,0	0,2	4,9	0,1
5006	ПС-858 МГУ: 70014	20	969,8	30,1	6,9	20,0	0,0	1,0	0,1	1052,6	32,7	7,4	20,0	0,2	1,1	0,1
5007	ПС-858 МГУ: 71044 а	20	2711,1	84,1	19,2	20,0	0,0	2,4	0,1	2842,9	88,2	20,1	20,0	0,2	2,6	0,1
5008	ПС-858 МГУ: 71044 б	20	2519,5	78,2	17,8	20,0	0,0	2,0	0,1	2651,3	82,3	18,7	20,0	0,2	2,3	0,1
5009	ПС-859 Бутово: 18070 а	10	1861,5	115,6	45,7	9,9	0,7	136,0	7,3	1909,1	118,5	46,8	9,3	7,0	143,2	7,5
5010	ПС-859 Бутово: 18070 б	10	1861,5	115,6	45,7	9,9	0,7	136,0	7,3	1909,1	118,5	46,8	9,3	7,0	143,2	7,5
5011	ПС-859 Бутово: 18076 а	10	1911,4	118,7	46,9	10,0	0,2	40,2	2,1	1959,1	121,6	48,1	9,8	2,0	42,2	2,2
5012	ПС-859 Бутово: 18076 б	10	1911,4	118,7	46,9	10,0	0,2	40,2	2,1	1959,1	121,6	48,1	9,8	2,0	42,2	2,2
5013	ПС-859 Бутово: 19066 а	10	2007,8	124,6	49,3	10,0	0,4	87,5	4,4	2055,4	127,6	50,4	9,6	4,1	91,8	4,5
5014	ПС-859 Бутово: 19066 б	10	2007,8	124,6	49,3	10,0	0,4	87,5	4,4	2055,4	127,6	50,4	9,6	4,1	91,8	4,5
5015	ПС-859 Бутово: 19074 а	10	1269,9	78,8	31,2	10,0	0,5	66,3	5,2	1317,5	81,8	32,3	9,5	5,1	71,5	5,4
5016	ПС-859 Бутово: 19074 б	10	1269,9	78,8	31,2	10,0	0,5	66,3	5,2	1317,5	81,8	32,3	9,5	5,1	71,5	5,4
5017	ПС-859 Бутово: 19076	10	1119,0	69,5	27,5	10,0	0,5	52,9	4,7	1166,6	72,4	28,6	9,5	4,7	57,6	4,9
5018	ПС-859 Бутово: 19078	10	990,4	61,5	24,3	10,0	0,3	35,3	3,6	1038,1	64,4	25,5	9,6	3,6	38,9	3,7
5019	ПС-859 Бутово: 19079	10	986,6	61,2	24,2	10,0	0,3	35,8	3,6	1034,3	64,2	25,4	9,6	3,6	39,4	3,8
5020	ПС-859 Бутово: 19081	10	1621,2	100,6	39,8	9,9	1,0	172,4	10,6	1668,8	103,6	40,9	9,5	5,3	183,0	11,0
5021	ПС-859 Бутово: 19082	10	2246,8	139,5	55,1	9,9	0,7	178,0	7,9	2294,5	142,4	56,3	9,3	7,5	185,7	8,1
5022	ПС-859 Бутово: 19083	10	1474,9	91,6	36,2	9,9	0,8	120,7	8,2	1522,5	94,5	37,4	9,2	8,1	128,9	8,5
5023	ПС-859 Бутово: 20053 а	10	1702,8	105,7	41,8	9,9	0,8	140,4	8,2	1750,5	108,7	42,9	9,2	8,0	148,6	8,5
5024	ПС-859 Бутово: 20053 б	10	1702,8	105,7	41,8	9,9	0,8	140,4	8,2	1750,5	108,7	42,9	9,2	8,0	148,6	8,5
5025	ПС-859 Бутово: 20200 а	10	846,3	52,5	20,8	10,0	0,1	13,0	1,5	894,0	55,5	21,9	9,8	1,5	14,5	1,6
5026	ПС-859 Бутово: 20200 б	10	846,3	52,5	20,8	10,0	0,1	13,0	1,5	894,0	55,5	21,9	9,8	1,5	14,5	1,6
5027	ПС-859 Бутово: 20200 г	10	898,2	55,8	22,0	10,0	0,1	13,7	1,5	945,8	58,7	23,2	9,9	1,5	15,2	1,6
5028	ПС-859 Бутово: 20200 д	10	898,2	55,8	22,0	10,0	0,1	13,7	1,5	945,8	58,7	23,2	9,9	1,5	15,2	1,6
5029	ПС-859 Бутово: 21028 а	10	341,4	21,2	8,4	10,0	0,1	4,2	1,2	389,0	24,1	9,5	9,9	1,4	5,5	1,4
5030	ПС-859 Бутово: 21028 б	10	413,2	25,6	10,1	10,0	0,1	5,6	1,4	460,8	28,6	11,3	9,8	1,5	7,0	1,5
5031	ПС-859 Бутово: 21143	10	350,9	21,8	8,6	10,0	0,1	2,6	0,7	398,5	24,7	9,8	9,9	0,8	3,4	0,9
5032	ПС-859 Бутово: 21144 а	10	1775,3	110,2	36,5	10,0	0,4	82,7	4,7	1823,0	113,2	37,5	9,6	4,4	87,3	4,8
5033	ПС-859 Бутово: 21144 б	10	1775,3	110,2	36,5	10,0	0,4	82,7	4,7	1823,0	113,2	37,5	9,6	4,4	87,3	4,8
5034	ПС-859 Бутово: 27128	10	553,1	34,3	11,4	10,0	0,3	17,3	3,1	600,8	37,3	12,3	9,7	3,5	20,6	3,4
5035	ПС-861 Парковая: 70049	20	134,3	4,2	0,8	20,0	0,0	3,1	2,3	163,5	5,1	0,9	20,0	0,1	3,0	1,8
5036	ПС-861 Парковая: 71051 а	20	588,5	18,3	3,5	20,0	0,0	0,2	0,0	617,7	19,2	3,7	20,0	0,0	0,2	0,0
5037	ПС-861 Парковая: 71051 б	20	588,5	18,3	5,1	20,0	0,0	0,2	0,0	617,7	19,2	5,4	20,0	0,0	0,2	0,0
5038	ПС-862 Котловка: к РП-201 б	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
5039	ПС-862 Котловка: к РП-202 б	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
5040	ПС-862 Котловка: к РП-203 б	20	119,1	3,7	0,8	20,0	0,0	0,1	0,0	166,7	5,2	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0
5041	ПС-863 Шипиловская: 70011 альфа	20	1193,9	37,1	8,4	20,0	0,0	0,4	0,0	1245,6	38,7	8,8	20,0	0,1	0,4	0,0
5042	ПС-863 Шипиловская: 70011 бета	20	2059,8	63,9	14,6	20,0	0,0	1,1	0,1	2111,6	65,5	14,9	20,0	0,1	1,1	0,1
5043	ПС-863 Шипиловская: 70012 альфа	20	2262,3	70,2	16,0	20,0	0,0	1,3	0,1	2314,1	71,8	16,4	20,0	0,1	1,4	0,1
5044	ПС-863 Шипиловская: 70012 бета	20	1156,9	35,9	8,2	20,0	0,0	0,3	0,0	1208,7	37,5	8,5	20,0	0,1	0,4	0,0
5045	ПС-863 Шипиловская: к РП-102 а	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5046	ПС-863 Шипиловская: к РП-102 б	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5047	ПС-863 Шипиловская: к РП-103 а	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5048	ПС-863 Шипиловская: к РП-103 β	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5049	ПС-863 Шипиловская: к РП-104 α	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5050	ПС-863 Шипиловская: к РП-104 β	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5051	ПС-863 Шипиловская: к РП-105 α	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5052	ПС-863 Шипиловская: к РП-105 β	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5053	ПС-863 Шипиловская: к РП-106 α	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5054	ПС-863 Шипиловская: к РП-106 β	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5055	ПС-863 Шипиловская: к РП-107 α	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5056	ПС-863 Шипиловская: к РП-107 β	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5057	ПС-863 Шипиловская: к РП-161 α	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5058	ПС-863 Шипиловская: к РП-161 β	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5059	ПС-863 Шипиловская: к РП-162 α	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5060	ПС-863 Шипиловская: к РП-162 β	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5061	ПС-863 Шипиловская: к РП-163 α	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5062	ПС-863 Шипиловская: к РП-163 β	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5063	ПС-863 Шипиловская: к РП-164 α	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5064	ПС-863 Шипиловская: к РП-164 β	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5065	ПС-863 Шипиловская: к РП-165 α	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5066	ПС-863 Шипиловская: к РП-165 β	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5067	ПС-863 Шипиловская: к РП-166 α	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5068	ПС-863 Шипиловская: к РП-166 β	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5069	ПС-863 Шипиловская: к РП-167 α	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5070	ПС-863 Шипиловская: к РП-167 β	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5071	ПС-863 Шипиловская: к РП-207 α	20	129,5	4,0	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0	181,2	5,6	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5072	ПС-864 Мещанская: 70046 α	20	2092,7	65,0	12,5	20,0	0,0	1,5	0,1	2268,4	70,4	13,6	20,0	0,1	1,8	0,1
5073	ПС-864 Мещанская: 70046 β	20	1638,4	50,9	9,8	20,0	0,0	0,9	0,1	1814,1	56,3	10,9	20,0	0,1	1,1	0,1
5074	ПС-864 Мещанская: 70049 α	20	2956,1	91,7	16,6	20,0	0,0	7,0	0,2	3131,7	97,2	17,6	19,9	0,4	7,9	0,3
5075	ПС-866 Перерва: 70010 α	20	1711,3	53,1	12,1	20,0	0,0	0,3	0,0	1735,7	53,9	12,3	20,0	0,0	0,3	0,0
5076	ПС-866 Перерва: 70010 β	20	113,4	3,5	0,8	20,0	0,0	0,0	0,0	137,8	4,3	1,0	20,0	0,0	0,0	0,0
5077	ПС-866 Перерва: 71055 α	20	316,4	9,8	1,6	20,0	0,0	0,1	0,0	340,8	10,6	1,7	20,0	0,0	0,1	0,0
5078	ПС-866 Перерва: 71055 β	20	235,8	7,3	1,2	20,0	0,0	0,1	0,0	260,2	8,1	1,3	20,0	0,0	0,1	0,0
5079	ПС-867 Цимлянская: к РП-117 α	20	61,0	1,9	0,4	20,0	0,0	0,1	0,1	85,4	2,6	0,6	20,0	0,0	0,1	0,1
5080	ПС-867 Цимлянская: к РП-117 β	20	61,0	1,9	0,4	20,0	0,0	0,1	0,1	85,4	2,6	0,6	20,0	0,0	0,1	0,1
5081	ПС-867 Цимлянская: к РП-118 α	20	61,0	1,9	0,4	20,0	0,0	0,1	0,1	85,4	2,6	0,6	20,0	0,0	0,1	0,1
5082	ПС-867 Цимлянская: к РП-118 β	20	61,0	1,9	0,4	20,0	0,0	0,1	0,1	85,4	2,6	0,6	20,0	0,0	0,1	0,1
5083	ПС-867 Цимлянская: к РП-119 α	20	61,0	1,9	0,4	20,0	0,0	0,1	0,1	85,4	2,6	0,6	20,0	0,0	0,1	0,1
5084	ПС-867 Цимлянская: к РП-119 β	20	61,0	1,9	0,4	20,0	0,0	0,1	0,1	85,4	2,6	0,6	20,0	0,0	0,1	0,1
5085	ПС-87 Щедрино: 105	10	3220,2	199,9	62,1	10,0	0,0	0,0	0,0	3395,9	210,8	65,5	10,0	0,0	0,0	0,0
5086	ПС-87 Щедрино: 17077	10	2511,5	155,9	35,5	10,0	0,4	108,4	4,3	2687,2	166,8	38,0	9,6	4,1	124,1	4,6
5087	ПС-87 Щедрино: 18156У+δ	10	1287,3	79,9	24,8	10,0	0,0	0,6	0,0	1462,9	90,8	28,2	10,0	0,1	0,8	0,1
5088	ПС-87 Щедрино: 18156α+β	10	1287,3	79,9	24,8	10,0	0,0	0,6	0,0	1462,9	90,8	28,2	10,0	0,1	0,8	0,1
5089	ПС-87 Щедрино: 20087	10	1577,2	97,9	31,2	10,0	0,0	2,7	0,2	1752,9	108,8	34,7	10,0	0,2	3,3	0,2
5090	ПС-87 Щедрино: 21031α	10	1190,6	73,9	23,0	10,0	0,0	1,1	0,1	1366,3	84,8	26,3	10,0	0,1	1,4	0,1
5091	ПС-87 Щедрино: 21031β	10	1094,0	67,9	21,1	10,0	0,0	0,9	0,1	1269,7	78,8	24,5	10,0	0,1	1,2	0,1
5092	ПС-87 Щедрино: 26023α	10	1770,5	109,9	25,0	10,0	0,0	1,0	0,1	1946,2	120,8	27,5	10,0	0,1	1,2	0,1
5093	ПС-87 Щедрино: 26023β	10	1770,5	109,9	25,0	10,0	0,1	27,1	1,5	1946,2	120,8	27,5	9,9	1,5	32,8	1,7
5094	ПС-87 Щедрино: 26025	10	1190,6	73,9	23,0	10,0	0,0	0,0	0,0	1366,3	84,8	26,3	10,0	0,0	0,0	0,0
5095	ПС-87 Щедрино: 26176	10	2092,7	129,9	27,7	10,0	0,3	62,0	3,0	2268,4	140,8	30,0	9,7	2,8	72,8	3,2
5096	ПС-87 Щедрино: 802	10	491,7	30,5		10,0	0,0	0,0	0,0	667,4	41,4		10,0	0,0	0,0	0,0
5097	РП Спецзавод №2(20042): 45	10	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0
5098	РП Спецзавод №2(20042): 136	10	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5099	РП Спецзавод №4(8080): 16	10	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0
5100	РП Спецзавод №4(8080): 18 α+β	10	4755,4	295	98,4	284,7	6,0	91,1	5,6	5040,7	312,9	104,3	313,9	6,2	94,4	8,9
5101	РП Спецзавод №4(8080): 24 α+β	10	4755,4	295	98,4	284,7	6,0	95,2	5,3	5040,7	312,9	104,3	313,9	6,2	94,7	4,8
5102	РП Спецзавод №4(8080): 27	10	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0
5103	ТЭС Лыково Объект генерации: 21189 α	10	4473,9	277,7	77,9	9,9	0,7	327,8	7,3	4697,3	291,6	81,8	9,3	7,0	361,5	7,7
5104	ТЭС Лыково Объект генерации: 21189 β	10	4493,3	278,9	78,3	9,9	0,7	330,7	7,4	4716,6	292,8	82,2	9,3	7,0	364,4	7,7
5105	ТЭС Лыково Объект генерации: 21190	10	4493,3	278,9	53,8	10,0	0,1	16,2	0,4	4716,6	292,8	56,5	9,9	0,6	17,9	0,4
5106	ТЭС Лыково Объект генерации: 26141 α	10	3700,7	229,7	64,5	9,9	1,5	592,6	16,0	3924,1	243,6	68,4	9,2	7,8	667,0	17,0
5107	ТЭС Лыково Объект генерации: 26141 β	10	3700,7	229,7	64,5	9,9	1,5	592,6	16,0	3924,1	243,6	68,4	9,2	7,8	667,0	17,0
5108	ТЭС ММДЦ «Москва-Сити» (1-я очередь): 70003а	20	1862,4	57,8	14,9	20,0	0,0	0,9	0,0	1945,2	60,4	15,6	20,0	0,1	1,0	0,1
5109	ТЭС ММДЦ «Москва-Сити» (1-я очередь): Аква-сити-4	20	2755,4	85,5	22,1	20,0	0,0	2,0	0,1	2838,3	88,1	22,8	20,0	0,1	2,1	0,1
5110	ТЭС ММДЦ «Москва-Сити» (2-я очередь): 70000	20	4108,5	127,5	33,0	20,0	0,1	79,1	1,9	4191,3	130,1	33,6	19,6	1,8	82,3	2,0
5111	ТЭС ММДЦ «Москва-Сити» (2-я очередь): 70001	20	3760,6	116,7	30,2	20,0	0,0	22,7	0,6	3843,4	119,3	30,8	19,9	0,6	23,7	0,6
5112	ТЭС ММДЦ «Москва-Сити» (2-я очередь): 70003	20	1823,7	56,6	14,6	20,0	0,0	0,9	0,0	1906,6	59,2	15,3	20,0	0,1	0,9	0,0
5113	ТЭС ММДЦ «Москва-Сити» (2-я очередь): 70004	20	4147,2	128,7	33,3	20,0	0,0	4,9	0,1	4230,0	131,3	33,9	20,0	0,2	5,1	0,1
5114	ТЭС ММДЦ «Москва-Сити» (2-я очередь): Аква-сити-4а	20	2794,1	86,7	22,4	20,0	0,0	2,0	0,1	2876,9	89,3	23,1	20,0	0,1	2,2	0,1
5115	ТЭЦ 11 Объект генерации: 15080	10	1524,5	94,6	28,4	9,9	0,5	89,1	5,8	1548,9	96,1	28,9	9,4	5,6	92,0	5,9
5116	ТЭЦ 11 Объект генерации: 16190 β	10	2440,5	151,5	42,5	10,0	0,3	80,1	3,3	2469,7	153,3	43,0	9,7	3,0	82,1	3,3
5117	ТЭЦ 11 Объект генерации: 17187	10	358,5	22,3	4,3	10,0	0,0	0,3	0,1	441,4	27,4	5,3	10,0	0,2	0,4	0,1
5118	ТЭЦ 11 Объект генерации: 17188	10	358,5	22,3	4,3	10,0	0,0	0,3	0,1	441,4	27,4	5,3	10,0	0,2	0,4	0,1
5119	ТЭЦ 11 Объект генерации: 20110	10	113,4	7,0	1,4	10,0	0,0	0,0	0,0	137,8	8,6	1,7	10,0	0,0	0,0	0,0
5120	ТЭЦ 11 Объект генерации: 20111	10	925,3	57,4	11,2	10,0	0,0	1,2	0,1	949,7	59,0	11,5	10,0	0,2	1,3	0,1
5121	ТЭЦ 11 Объект генерации: 26029	10	1949,7	121,0	34,0	9,9	0,8	166,1	8,5	1974,1	122,5	34,4	9,2	8,0	170,4	8,6
5122	ТЭЦ 12 Объект генерации: 21165	10	3589,1	222,8	43,0	10,0	0,1	12,3	0,3	3720,9	231,0	44,6	9,9	0,6	13,2	0,4
5123	ТЭЦ 12 Объект генерации: 26036	10	3705,1	230,0	44,4	10,0	0,1	13,1	0,4	3836,9	238,2	46,0	9,9	0,6	14,1	0,4
5124	ТЭЦ 12 Объект генерации: 26041	10	2313,4	143,6	24,9	9,9	0,7	176,2	7,6	2445,2	151,8	26,3	9,3	7,4	197,1	8,1
5125	ТЭЦ 12 Объект генерации: 27006	10	2097,5	130,2	39,6	9,9	0,7	155,5	7,4	2229,3	138,4	42,1	9,3	7,3	175,9	7,9
5126	ТЭЦ 16 Объект генерации: 20058	10	2656,9	164,9	50,1	9,9	0,5	160,1	6,0	2880,3	178,8	54,4	9,4	6,0	188,4	6,5
5127	ТЭЦ 16 Объект генерации: 21131 α	10	1311,9	81,4	24,8	9,9	0,6	86,9	6,6	1535,3	95,3	29,0	9,3	7,4	119,9	7,8
5128	ТЭЦ 16 Объект генерации: 21131 β	10	1289,4	80,0	24,3	9,9	0,6	80,4	6,2	1512,7	93,9	28,6	9,3	7,0	111,6	7,4
5129	ТЭЦ 16 Объект генерации: 21136	10	2541,0	157,7	48,0	10,0	0,3	86,6	3,4	2764,3	171,6	52,2	9,7	3,4	102,6	3,7
5130	ТЭЦ 16 Объект генерации: 26042	10	4106,7	254,9	77,5	9,8	1,7	743,4	18,1	4730,0	268,8	81,7	9,1	8,7	827,2	19,1
5131	ТЭЦ 16 Объект генерации: 28008	10	1796,8	111,5	33,9	9,9	0,9	165,4	9,2	2020,1	125,4	38,1	9,0	9,7	210,0	10,4
5132	ТЭЦ 23 Объект генерации: 16121	10	2846,4	176,7	53,7	9,9	1,3	387,0	13,6	2875,6	178,5	54,3	8,7	12,7	395,1	13,7
5133	ТЭЦ 23 Объект генерации: 19046	10	1686,6	104,7	31,8	9,9	0,5	93,1	5,5	1715,8	106,5	32,4	9,5	5,2	96,4	5,6
5134	ТЭЦ 23 Объект генерации: 21172 α	10	3078,3	191,1	58,1	9,9	0,7	243,2	7,9	3107,6	192,9	58,7	9,3	7,3	247,9	8,0
5135	ТЭЦ 23 Объект генерации: 21174	10	816,8	50,7	15,4	10,0	0,4	29,8	3,6	846,0	52,5	16,0	9,6	3,7	32,0	3,8
5136	ТЭЦ 23 Объект генерации: 27001 α	10	264,3	16,4	5,0	10,0	0,1	3,1	1,2	293,5	18,2	5,5	9,9	1,4	3,9	1,3
5137	ТЭЦ 25 Объект генерации: 19110 α	10	1501,5	93,2	31,2	10,0	0,3	55,7	3,7	1633,3	101,4	33,9	9,6	3,7	66,0	4,0
5138	ТЭЦ 25 Объект генерации: 19110 β	10	1520,9	94,4	31,6	10,0	0,3	55,2	3,6	1652,7	102,6	34,3	9,6	3,6	65,3	4,0
5139	ТЭЦ 25 Объект генерации: 19112 α	10	631,7	39,2	13,1	10,0	0,2	15,1	2,4	763,5	47,4	15,9	9,7	2,8	22,3	2,9
5140	ТЭЦ 25 Объект генерации: 19112 β	10	1443,5	89,6	30,0	9,9	0,5	82,4	5,7	1575,3	97,8	32,7	9,4	5,8	98,4	6,2
5141	ТЭЦ 25 Объект генерации: 26057 α	10	2931,9	182,0	60,9	9,9	1,2	383,2	13,1	3063,7	190,2	63,6	8,7	12,6	418,9	13,7
5142	ТЭЦ 25 Объект генерации: 26057 β	10	2468,0	153,2	51,2	9,9	1,0	270,3	11,0	2599,8	161,4	54,0	8,9	10,7	300,4	11,6
5143	ТЭЦ 27 Объект генерации: 15189 β	10	2505,0	155,5	55,9	9,9	1,4	377,7	15,1	2680,7	166,4	59,8	9,2	7,5	433,6	16,2

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5144	ТЭЦ 27 Объект генерации: 20046	10	2659,7	165,1	50,2	9,9	1,1	326,9	12,3	2835,4	176,0	53,5	8,8	12,1	372,1	13,1
5145	ТЭЦ 27 Объект генерации: 21001 а	10	1789,8	111,1	33,8	9,9	1,2	219,0	12,2	1965,5	122,0	37,1	8,7	12,8	265,4	13,5
5146	ТЭЦ 27 Объект генерации: 21001 б	10	1789,8	111,1	33,8	9,9	1,2	219,0	12,2	1965,5	122,0	37,1	8,7	12,8	265,4	13,5
5147	ТЭЦ 27 Объект генерации: 21004	10	1905,8	118,3	36,0	9,9	1,0	211,5	11,1	2081,5	129,2	39,3	8,9	11,4	253,3	12,2
5148	ТЭЦ 8 Объект генерации: 15077 а	10	1421,7	88,3	29,5	10,0	0,1	8,6	0,6	1504,5	93,4	31,2	9,9	0,6	9,6	0,6
5149	ТЭЦ 8 Объект генерации: 15077 б	10	1421,7	88,3	29,5	10,0	0,1	8,6	0,6	1504,5	93,4	31,2	9,9	0,6	9,6	0,6
5150	ТЭЦ 8 Объект генерации: 15077 г	10	1846,9	114,6	38,3	10,0	0,1	15,3	0,8	1929,8	119,8	40,0	9,9	0,8	16,7	0,9
5151	ТЭЦ 8 Объект генерации: 15077 д	10	1846,9	114,6	38,3	10,0	0,1	15,3	0,8	1929,8	119,8	40,0	9,9	0,8	16,7	0,9
5152	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10002 а	10	406,6	24,3	9,6	10,4	0,0	1,6	0,4	431,0	25,7	10,2	10,4	0,4	1,8	0,4
5153	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10002 б	10	934,3	55,8	22,0	10,4	0,1	8,7	0,9	958,7	57,2	22,6	10,3	0,9	9,2	1,0
5154	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10003 а	10	140,2	8,5	3,8	10,3	0,0	0,1	0,1	169,5	10,2	4,5	10,3	0,1	0,1	0,1
5155	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10003 б	10	140,2	8,5	3,3	10,3	0,0	0,7	0,5	169,5	10,2	4,0	10,2	0,6	1,0	0,6
5156	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10004	10	3126,7	188,4	74,5	10,2	0,7	231,5	7,4	3155,9	190,2	75,2	9,6	6,8	235,9	7,5
5157	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10005 а	10	3045,5	183,5	72,5	10,3	0,1	39,9	1,3	3074,8	185,3	73,2	10,2	1,5	40,7	1,3
5158	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10005 б	10	3045,5	183,5	72,5	10,2	0,8	260,4	8,5	3074,8	185,3	73,2	9,5	7,9	265,5	8,6
5159	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10009 а	10	919,2	55,4	21,9	10,3	0,2	19,5	2,1	943,6	56,9	22,5	10,1	2,0	20,6	2,2
5160	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10009 б	10	2148,1	129,5	51,2	10,3	0,5	109,0	5,1	2172,5	130,9	51,8	9,8	4,7	111,5	5,1
5161	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10010 а	10	140,2	8,5	3,8	10,3	0,0	0,0	0,0	169,5	10,2	4,5	10,3	0,0	0,1	0,0
5162	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10010 б	10	140,2	8,5	3,8	10,3	0,0	0,0	0,0	169,5	10,2	4,5	10,3	0,0	0,1	0,0
5163	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10014 а	10	113,4	6,8	3,0	10,3	0,0	0,0	0,0	137,8	8,3	3,6	10,3	0,0	0,0	0,0
5164	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10014 б	10	113,4	6,8	3,0	10,3	0,0	0,0	0,0	137,8	8,3	3,6	10,3	0,0	0,0	0,0
5165	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10014 г	10	2106,2	123,3	48,8	10,6	0,2	42,5	2,0	2130,6	124,8	49,3	10,4	1,8	43,5	2,0
5166	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10014 д	10	2106,2	123,3	48,8	10,6	0,2	42,5	2,0	2130,6	124,8	49,3	10,4	1,8	43,5	2,0
5167	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10017	10	1782,0	106,4	42,0	10,4	0,4	74,4	4,2	1811,2	108,1	42,7	10,0	3,9	76,9	4,2
5168	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10019 а	10	140,2	8,5	3,3	10,3	0,0	0,2	0,1	169,5	10,2	4,0	10,3	0,2	0,3	0,2
5169	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10019 б	10	140,2	8,5	3,3	10,3	0,0	0,2	0,1	169,5	10,2	4,0	10,3	0,2	0,3	0,2
5170	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10023	10	704,9	42,9	18,7	10,2	0,0	1,1	0,2	729,3	44,4	19,4	10,2	0,2	1,2	0,2
5171	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10024 а	10	2529,4	152,4	60,3	10,3	0,3	75,6	3,0	2558,6	154,2	60,9	10,0	2,7	77,4	3,0
5172	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10024 б	10	140,2	8,5	3,3	10,3	0,0	0,2	0,1	169,5	10,2	4,0	10,3	0,2	0,3	0,2
5173	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10025 а	10	507,8	30,9	12,2	10,2	0,0	0,6	0,1	532,1	32,4	12,8	10,2	0,2	0,7	0,1
5174	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10025 б	10	310,6	18,9	7,5	10,2	0,0	1,5	0,5	335,0	20,4	8,1	10,1	0,5	1,7	0,5
5175	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10026 а	10	710,7	42,8	16,9	10,3	0,0	1,0	0,1	735,1	44,3	17,5	10,3	0,2	1,1	0,2
5176	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10026 б	10	909,8	54,8	21,7	10,3	0,1	11,6	1,3	934,2	56,3	22,3	10,2	1,2	12,3	1,3
5177	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10028 а	10	1922,7	114,8	51,0	10,4	0,1	14,6	0,8	1947,1	116,2	51,7	10,3	0,8	15,0	0,8
5178	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10028 б	10	1621,1	96,8	43,0	10,4	0,1	9,6	0,6	1645,5	98,2	43,7	10,3	0,6	9,9	0,6
5179	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10028 г	10	2089,7	122,4	48,4	10,6	0,4	95,4	4,6	2114,0	123,8	48,9	10,2	4,2	97,7	4,6
5180	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10035 а	10	113,4	6,9	2,7	10,2	0,0	0,0	0,0	137,8	8,4	3,3	10,2	0,0	0,1	0,0
5181	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10035 б	10	113,4	6,9	2,7	10,2	0,0	0,0	0,0	137,8	8,4	3,3	10,2	0,0	0,1	0,0
5182	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10035 г	10	113,4	6,9	2,7	10,2	0,0	0,0	0,0	137,8	8,4	3,3	10,2	0,0	0,0	0,0
5183	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10035 д	10	113,4	6,9	2,7	10,2	0,0	0,0	0,0	137,8	8,4	3,3	10,2	0,0	0,0	0,0
5184	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10040	10	1455,2	87,7	34,7	10,3	0,3	40,8	2,8	1484,4	89,5	35,4	10,0	2,6	42,5	2,9
5185	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10041	10	3052,6	184,0	72,7	10,3	0,3	103,3	3,4	3081,9	185,7	73,4	10,0	3,1	105,3	3,4
5186	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10042	10	772,9	45,3	17,9	10,6	0,0	2,4	0,3	802,2	47,0	18,6	10,6	0,4	2,6	0,3
5187	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10045 а	10	716,5	42,8	19,0	10,4	0,0	1,7	0,2	740,9	44,2	19,7	10,4	0,3	1,8	0,2
5188	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10045 б	10	917,5	54,8	21,6	10,4	0,0	2,3	0,3	941,9	56,2	22,2	10,4	0,3	2,4	0,3
5189	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10045 г	10	113,4	6,8	2,7	10,3	0,0	0,2	0,2	137,8	8,3	3,3	10,3	0,3	0,4	0,3
5190	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10045 д	10	312,5	18,8	7,4	10,3	0,1	1,9	0,6	336,9	20,3	8,0	10,2	0,7	2,3	0,7
5191	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10046 а	10	3924,5	229,8	90,8	10,5	0,8	362,0	9,2	3948,9	231,3	91,4	9,7	8,4	366,6	9,3
5192	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10046 б	10	1905,3	114,8	45,4	10,3	0,4	89,4	4,7	1929,7	116,3	46,0	9,9	4,4	91,7	4,8
5193	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10047 а	10	511,6	30,8	12,2	10,3	0,0	0,7	0,1	536,0	32,3	12,8	10,3	0,2	0,7	0,1
5194	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10047 б	10	113,4	6,8	2,7	10,3	0,0	0,0	0,0	137,8	8,3	3,3	10,3	0,0	0,0	0,0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5195	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10048 а	10	140,2	8,2	2,9	10,6	0,0	0,0	0,0	169,5	9,9	3,5	10,6	0,0	0,0	0,0
5196	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10048 б	10	140,2	8,2	2,9	10,6	0,0	0,0	0,0	169,5	9,9	3,5	10,6	0,0	0,0	0,0
5197	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10048 г	10	140,2	8,2	2,9	10,6	0,0	0,0	0,0	169,5	9,9	3,5	10,6	0,0	0,1	0,0
5198	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10048 д	10	140,2	8,2	2,9	10,6	0,0	0,1	0,0	169,5	9,9	3,5	10,6	0,1	0,1	0,0
5199	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10049 а	10	1533,9	92,4	41,1	10,3	0,0	3,6	0,2	1563,1	94,2	41,9	10,3	0,3	3,7	0,2
5200	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10049 б	10	140,2	8,5	3,8	10,3	0,0	0,0	0,0	169,5	10,2	4,5	10,3	0,0	0,1	0,0
5201	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10114 а	10	1296,4	78,9	31,2	10,2	0,0	4,3	0,3	1320,8	80,4	31,8	10,2	0,4	4,4	0,3
5202	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10114 б	10	1296,4	78,9	31,2	10,2	0,0	4,5	0,4	1320,8	80,4	31,8	10,2	0,4	4,7	0,4
5203	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10119	10	1143,2	66,9	29,8	10,6	0,0	2,8	0,2	1172,5	68,7	30,5	10,6	0,3	3,0	0,3
5204	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10124 а	10	1922,7	114,8	51,0	10,4	0,1	13,8	0,7	1947,1	116,2	51,7	10,3	0,8	14,2	0,7
5205	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10124 б	10	2872,9	168,2	73,5	10,6	0,1	30,4	1,1	2897,3	169,7	74,1	10,5	1,1	30,9	1,1
5206	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10126	10	2927,8	174,8	76,3	10,4	0,2	51,7	1,8	2952,2	176,2	76,9	10,2	1,9	52,5	1,8
5207	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10141	10	2089,7	122,4	42,8	10,6	0,1	10,3	0,5	2114,0	123,8	43,3	10,5	0,6	10,6	0,5
5208	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10169 а	10	310,6	18,9	7,5	10,2	0,0	0,5	0,1	335,0	20,4	8,1	10,2	0,2	0,5	0,2
5209	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10169 б	10	507,8	30,9	12,2	10,2	0,0	1,3	0,3	532,1	32,4	12,8	10,2	0,3	1,4	0,3
5210	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10172 а	10	1493,6	90,9	35,9	10,2	0,1	10,5	0,7	1518,0	92,4	36,5	10,1	0,8	10,9	0,7
5211	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10172 б	10	1493,6	90,9	35,9	10,2	0,4	66,2	4,4	1518,0	92,4	36,5	9,8	4,2	68,4	4,5
5212	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11016 а	10	534,6	32,5	12,9	10,2	0,1	3,1	0,6	563,8	34,3	13,6	10,1	0,6	3,5	0,6
5213	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11016 б	10	534,6	32,5	12,9	10,2	0,1	3,1	0,6	563,8	34,3	13,6	10,1	0,6	3,4	0,6
5214	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11029 а	10	312,5	18,8	8,4	10,3	0,0	0,3	0,1	336,9	20,3	9,0	10,3	0,1	0,4	0,1
5215	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11029 б	10	647,2	37,9	15,0	10,6	0,1	6,4	1,0	671,6	39,3	15,5	10,5	1,0	6,9	1,0
5216	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11038	10	2143,7	125,5	49,6	10,6	0,0	7,8	0,4	2226,6	130,4	51,5	10,6	0,4	8,4	0,4
5217	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11050	10	339,3	20,5	8,5	10,3	0,0	0,4	0,1	368,6	22,2	9,3	10,3	0,1	0,4	0,1
5218	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11143 а	10	140,2	8,5	3,3	10,3	0,0	0,1	0,1	169,5	10,2	4,0	10,3	0,1	0,2	0,1
5219	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11143 б	10	1176,5	70,9	28,0	10,3	0,1	9,0	0,8	1205,8	72,7	28,7	10,2	0,7	9,4	0,8
5220	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11152 а	10	2403,0	140,7	62,5	10,5	0,6	170,1	7,1	2432,3	142,4	63,3	9,9	6,9	174,4	7,2
5221	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11152 б	10	413,7	24,2	9,6	10,6	0,2	6,6	1,6	442,9	25,9	10,3	10,4	1,8	7,6	1,7
5222	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11152 г	10	141,3	8,5	3,4	10,3	0,1	1,0	0,7	170,6	10,3	4,1	10,2	0,7	1,3	0,8
5223	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11156 а	10	917,5	54,8	21,6	10,4	0,0	2,1	0,2	941,9	56,2	22,2	10,4	0,3	2,3	0,2
5224	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11156 б	10	113,4	6,8	2,7	10,4	0,0	0,0	0,0	137,8	8,2	3,3	10,4	0,0	0,0	0,0
5225	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11178 а	10	2031,6	122,4	48,4	10,3	0,2	43,9	2,2	2060,9	124,2	49,1	10,1	2,0	45,2	2,2
5226	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11178 б	10	538,4	32,4	12,8	10,3	0,1	3,0	0,6	567,7	34,2	13,5	10,2	0,6	3,4	0,6
5227	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11191	10	2954,6	176,4	69,7	10,4	0,1	39,8	1,3	2983,9	178,1	70,4	10,3	1,2	40,6	1,4
5228	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11241 а	10	113,4	6,9	3,0	10,2	0,0	0,0	0,0	137,8	8,4	3,7	10,2	0,1	0,1	0,0
5229	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11241 б	10	1052,0	63,4	28,2	10,3	0,0	4,0	0,4	1076,4	64,9	28,8	10,3	0,4	4,2	0,4
5230	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12007	10	312,5	18,8	7,4	10,3	0,0	1,1	0,3	336,9	20,3	8,0	10,3	0,4	1,2	0,4
5231	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12084 а	10	326,4	19,7	7,8	10,3	0,0	0,3	0,1	350,8	21,1	8,4	10,3	0,1	0,3	0,1
5232	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12084 б	10	375,0	22,6	8,9	10,3	0,0	1,6	0,4	399,4	24,1	9,5	10,3	0,4	1,8	0,5
5233	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12113	10	113,4	6,8	2,7	10,4	0,0	0,1	0,1	137,8	8,2	3,3	10,4	0,2	0,2	0,2
5234	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12127 а	10	631,3	37,0	14,6	10,6	0,1	9,7	1,5	660,6	38,7	15,3	10,4	1,6	10,7	1,6
5235	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12127 б	10	327,9	19,2	7,6	10,6	0,1	2,5	0,8	357,2	20,9	8,3	10,5	0,8	3,0	0,8
5236	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12184	10	1898,9	114,4	45,2	10,2	0,9	189,5	10,0	1928,1	116,2	45,9	9,3	9,5	195,5	10,1
5237	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12185 а	10	704,9	42,9	17,0	10,2	0,1	8,6	1,2	729,3	44,4	17,5	10,1	1,2	9,2	1,3
5238	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12185 б	10	507,8	30,9	12,2	10,2	0,1	4,4	0,9	532,1	32,4	12,8	10,1	0,9	4,9	0,9
5239	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12186	10	113,4	6,9	2,7	10,2	0,0	0,2	0,2	137,8	8,4	3,3	10,2	0,3	0,3	0,3
5240	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12201	10	2123,7	126,8	50,1	10,4	0,3	77,6	3,7	2148,1	128,2	50,7	10,0	3,4	79,4	3,7
5241	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12223 а	10	1189,9	69,7	27,5	10,6	0,2	26,6	2,2	1219,1	71,4	28,2	10,4	2,1	28,0	2,3
5242	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12223 б	10	140,2	8,2	3,2	10,6	0,0	0,3	0,2	169,5	9,9	3,9	10,6	0,3	0,5	0,3
5243	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12235 а	10	528,7	31,0	12,2	10,6	0,1	6,7	1,3	553,1	32,4	12,8	10,5	1,3	7,3	1,3
5244	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12235 б	10	1520,6	90,8	35,9	10,4	0,4	60,2	4,0	1545,0	92,2	36,5	10,0	3,7	62,2	4,0
5245	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12250 а	10	243,1	14,7	6,5	10,3	0,0	0,2	0,1	272,4	16,4	7,3	10,3	0,1	0,2	0,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5246	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12250 β	10	2330,3	140,4	55,5	10,3	0,3	87,8	3,8	2359,5	142,2	56,2	9,9	3,5	90,0	3,8
5247	ТЭЦ-11 Объект генерации: 14084 α	10	311,7	18,8	7,4	10,3	0,1	2,8	0,9	340,9	20,5	8,1	10,2	1,0	3,4	1,0
5248	ТЭЦ-11 Объект генерации: 14084 β	10	311,7	18,8	7,4	10,3	0,1	2,8	0,9	340,9	20,5	8,1	10,2	1,0	3,4	1,0
5249	ТЭЦ-11 Объект генерации: 14084 γ	10	3864,0	226,3	89,4	10,5	1,0	459,2	11,9	3893,2	228,0	90,1	9,4	10,9	466,3	12,0
5250	ТЭЦ-11 Объект генерации: 14084 δ	10	3864,0	226,3	89,4	10,5	1,0	459,2	11,9	3893,2	228,0	90,1	9,4	10,9	466,3	12,0
5251	ТЭЦ-11 Объект генерации: 14097 α	10	470,8	27,6	10,9	10,6	0,1	4,3	0,9	495,2	29,0	11,5	10,5	0,9	4,8	1,0
5252	ТЭЦ-11 Объект генерации: 14097 β	10	1743,9	102,1	40,4	10,6	0,3	62,0	3,6	1768,3	103,6	40,9	10,2	3,3	63,8	3,6
5253	ТЭЦ-11 Объект генерации: 14150	10	3951,3	231,4	91,5	10,5	1,0	438,3	11,1	3980,5	233,1	92,1	9,5	10,2	444,8	11,2
5254	ТЭЦ-11 Объект генерации: 15054	10	1654,6	96,9	38,3	10,6	0,3	62,2	3,8	1683,8	98,6	39,0	10,2	3,5	64,4	3,8
5255	ТЭЦ-11 Объект генерации: 15080	10	3359,6	196,7	77,8	10,5	0,5	199,2	5,9	3384,0	198,2	78,3	10,0	5,4	202,2	6,0
5256	ТЭЦ-11 Объект генерации: 16126 α	10	2595,9	152,0	60,1	10,6	0,2	67,3	2,6	2620,3	153,5	60,7	10,3	2,4	68,6	2,6
5257	ТЭЦ-11 Объект генерации: 16126 β	10	2595,9	152,0	60,1	10,6	0,2	67,3	2,6	2620,3	153,5	60,7	10,3	2,4	68,6	2,6
5258	ТЭЦ-11 Объект генерации: 16126 γ	10	4087,1	239,3	94,6	10,6	0,3	167,3	4,1	4114,4	240,8	95,2	10,2	3,7	169,3	4,1
5259	ТЭЦ-11 Объект генерации: 16126 δ	10	4087,1	239,3	94,6	10,6	0,3	167,3	4,1	4114,4	240,8	95,2	10,2	3,7	169,3	4,1
5260	ТЭЦ-11 Объект генерации: 16190 α	10	1786,1	104,6	41,3	10,6	0,2	33,2	1,9	1815,3	106,3	42,0	10,4	1,7	34,3	1,9
5261	ТЭЦ-11 Объект генерации: 16190 β	10	140,2	8,5	2,8	10,2	0,0	0,2	0,2	169,5	10,3	3,4	10,2	0,2	0,3	0,2
5262	ТЭЦ-11 Объект генерации: 17139	10	113,4	6,8	2,7	10,4	0,0	0,8	0,7	137,8	8,2	3,3	10,3	0,6	1,0	0,7
5263	ТЭЦ-11 Объект генерации: 17187	10	625,5	36,6	8,3	10,6	0,0	0,2	0,0	708,3	41,5	9,4	10,6	0,1	0,3	0,0
5264	ТЭЦ-11 Объект генерации: 17188	10	358,5	21,6	4,9	10,3	0,0	0,2	0,0	441,4	26,6	6,1	10,3	0,1	0,3	0,1
5265	ТЭЦ-11 Объект генерации: 19013 α	10	140,2	8,5	3,3	10,3	0,0	0,8	0,6	169,5	10,2	4,0	10,2	0,6	1,1	0,6
5266	ТЭЦ-11 Объект генерации: 19013 β	10	284,5	17,1	6,8	10,3	0,1	2,8	1,0	313,7	18,9	7,5	10,2	1,1	3,5	1,1
5267	ТЭЦ-11 Объект генерации: 19084 α	10	2150,5	128,4	50,7	10,3	0,7	174,6	8,1	2179,8	130,1	51,4	9,6	7,6	179,4	8,2
5268	ТЭЦ-11 Объект генерации: 19084 β	10	223,2	13,5	5,3	10,3	0,1	1,7	0,8	252,5	15,2	6,0	10,2	0,9	2,2	0,9
5269	ТЭЦ-11 Объект генерации: 20003 α	10	113,4	6,8	2,7	10,4	0,0	0,1	0,1	137,8	8,2	3,3	10,4	0,1	0,2	0,1
5270	ТЭЦ-11 Объект генерации: 20003 β	10	113,4	6,8	2,7	10,4	0,0	0,1	0,1	137,8	8,2	3,3	10,4	0,1	0,2	0,1
5271	ТЭЦ-11 Объект генерации: 20108 α	10	151,7	9,1	3,6	10,3	0,0	0,4	0,3	180,9	10,9	4,3	10,3	0,3	0,6	0,3
5272	ТЭЦ-11 Объект генерации: 20108 β	10	166,1	9,7	3,8	10,6	0,0	0,4	0,3	195,3	11,4	4,5	10,6	0,3	0,6	0,3
5273	ТЭЦ-11 Объект генерации: 20110	10	113,4	6,8	1,5	10,4	0,0	0,0	0,0	137,8	8,2	1,9	10,4	0,0	0,0	0,0
5274	ТЭЦ-11 Объект генерации: 20111	10	1514,8	91,3	20,8	10,3	0,0	4,6	0,3	1539,2	92,8	21,1	10,2	0,5	4,7	0,3
5275	ТЭЦ-11 Объект генерации: 21070 α	10	113,4	6,8	2,2	10,4	0,0	0,1	0,1	137,8	8,2	2,7	10,4	0,1	0,2	0,1
5276	ТЭЦ-11 Объект генерации: 21070 β	10	113,4	6,9	2,3	10,2	0,0	0,2	0,1	137,8	8,4	2,8	10,2	0,2	0,2	0,2
5277	ТЭЦ-11 Объект генерации: 21098	10	358,5	21,4	4,9	10,4	0,0	0,1	0,0	441,4	26,3	6,0	10,4	0,0	0,1	0,0
5278	ТЭЦ-11 Объект генерации: 26029	10	2927,8	174,8	69,1	10,3	0,6	199,8	6,8	2952,2	176,2	69,6	9,7	6,3	203,2	6,9
5279	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10038	10	1198,6	70,2	30,0	10,6	0,1	6,4	0,5	1281,4	75,0	32,1	10,5	0,6	7,3	0,6
5280	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10051	10	631,7	37,0	14,6	10,6	0,0	1,4	0,2	763,5	44,7	17,7	10,6	0,3	2,1	0,3
5281	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10052 α	10	2940,2	172,2	68,1	10,5	0,5	179,1	6,1	3023,1	177,0	70,0	10,0	5,7	189,4	6,3
5282	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10052 β	10	1546,9	90,6	35,8	10,6	0,3	49,0	3,2	1629,8	95,4	37,7	10,3	3,1	54,5	3,3
5283	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10053 α	10	870,8	51,0	20,2	10,6	0,2	21,0	2,4	953,6	55,8	22,1	10,3	2,5	25,3	2,7
5284	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10053 β	10	2530,4	148,2	58,6	10,5	0,6	183,8	7,3	2613,3	153,0	60,5	9,9	6,9	196,2	7,5
5285	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10054	10	440,5	25,8	9,0	10,6	0,0	0,8	0,2	523,3	30,6	10,7	10,6	0,3	1,2	0,2
5286	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10059	10	1791,1	104,9	45,6	10,6	0,4	86,8	4,8	1922,9	112,6	49,0	10,1	4,9	100,4	5,2
5287	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10064	10	3047,8	178,5	77,6	10,5	0,6	206,2	6,8	3130,6	183,3	79,7	9,9	6,3	217,6	7,0
5288	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10065 α	10	768,3	45,0	14,8	10,6	0,0	1,8	0,2	851,2	49,8	16,3	10,6	0,3	2,2	0,3
5289	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10065 β	10	768,3	45,0	14,8	10,6	0,0	1,8	0,2	851,2	49,8	16,3	10,6	0,3	2,2	0,3
5290	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10065 γ	10	1383,0	81,0	26,6	10,6	0,0	5,9	0,4	1465,9	85,8	28,1	10,5	0,5	6,6	0,5
5291	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10065 δ	10	1383,0	81,0	26,6	10,6	0,0	5,9	0,4	1465,9	85,8	28,1	10,5	0,5	6,6	0,5
5292	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10069 α	10	713,7	41,8	13,8	10,6	0,2	18,4	2,6	845,5	49,5	16,4	10,3	3,0	26,1	3,1
5293	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10069 β	10	713,7	41,8	13,8	10,6	0,2	18,4	2,6	845,5	49,5	16,4	10,3	3,0	26,1	3,1
5294	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10076 α	10	379,0	22,2	8,7	10,6	0,0	0,3	0,1	461,9	27,0	10,6	10,6	0,1	0,5	0,1
5295	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10076 β	10	891,3	52,2	18,2	10,6	0,0	1,6	0,2	974,1	57,0	19,9	10,6	0,2	1,9	0,2
5296	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10086	10	1389,8	81,4	32,2	10,6	0,0	6,5	0,5	1521,6	89,1	35,2	10,5	0,6	7,8	0,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5297	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10086	10	918,6	53,8	21,3	10,6	0,0	2,8	0,3	1050,3	61,5	24,3	10,6	0,4	3,7	0,4
5298	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10087	10	2346,0	137,4	59,7	10,6	0,3	95,3	4,1	2428,9	142,2	61,8	10,2	3,8	102,2	4,2
5299	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10093 а	10	1833,8	107,4	35,6	10,6	0,0	10,6	0,6	1916,6	112,2	37,2	10,5	0,5	11,6	0,6
5300	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10093 б	10	1587,9	93,0	30,8	10,6	0,0	8,0	0,5	1670,7	97,8	32,4	10,5	0,5	8,8	0,5
5301	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10101 а	10	2632,9	154,2	51,7	10,6	0,1	23,3	0,9	2715,7	159,0	53,4	10,5	0,8	24,8	0,9
5302	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10101 б	10	1690,4	99,0	33,2	10,6	0,1	14,7	0,9	1773,2	103,8	34,8	10,5	0,8	16,2	0,9
5303	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10104 а	10	2086,5	122,2	40,5	10,5	0,7	174,8	8,4	2218,2	129,9	43,0	9,7	8,3	198,0	8,9
5304	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10104 б	10	2066,0	121,0	40,1	10,5	0,7	168,8	8,2	2197,8	128,7	42,6	9,7	8,1	191,4	8,7
5305	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10117 а	10	2680,6	157,0	46,4	10,6	0,0	11,4	0,4	2812,4	164,7	48,7	10,5	0,5	12,5	0,4
5306	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10117 б	10	2680,6	157,0	46,4	10,6	0,0	10,4	0,4	2812,4	164,7	48,7	10,6	0,4	11,5	0,4
5307	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10117 г	10	2680,6	157,0	46,4	10,6	0,0	11,2	0,4	2812,4	164,7	48,7	10,5	0,5	12,4	0,4
5308	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10117 д	10	2680,6	157,0	46,4	10,6	0,0	11,1	0,4	2812,4	164,7	48,7	10,5	0,5	12,3	0,4
5309	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10162	10	394,4	23,1	9,1	10,6	0,2	7,4	1,9	477,2	27,9	11,0	10,3	2,4	10,9	2,3
5310	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10163	10	2007,9	117,6	46,5	10,5	0,9	211,8	10,5	2090,8	122,4	48,4	10,1	5,2	230,0	11,0
5311	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10164 а	10	1301,1	76,2	30,1	10,6	0,1	18,7	1,4	1383,9	81,0	32,0	10,5	1,4	21,2	1,5
5312	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10164 б	10	1178,1	69,0	24,1	10,6	0,0	1,7	0,1	1261,0	73,8	25,8	10,6	0,2	2,0	0,2
5313	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10174	10	2393,8	140,2	55,4	10,6	0,1	27,3	1,1	2525,6	147,9	58,5	10,5	1,3	30,4	1,2
5314	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10186 а	10	1383,0	81,0	32,0	10,6	0,3	44,3	3,2	1465,9	85,8	33,9	10,3	3,1	49,9	3,4
5315	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10186 б	10	809,3	47,4	16,5	10,6	0,2	15,9	2,0	892,1	52,2	18,2	10,4	2,1	19,4	2,2
5316	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10197 а	10	2332,3	136,6	60,7	10,6	0,1	32,8	1,4	2464,1	144,3	64,1	10,4	1,6	36,6	1,5
5317	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10197 б	10	3213,4	188,2	83,6	10,6	0,2	62,5	1,9	3345,2	195,9	87,1	10,4	2,1	67,8	2,0
5318	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10369	10	1669,9	97,8	42,5	10,6	0,4	75,3	4,5	1752,7	102,6	44,6	10,1	4,4	83,0	4,7
5319	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11045 а	10	836,6	49,0	18,6	10,6	0,0	2,9	0,4	968,4	56,7	21,6	10,6	0,5	4,0	0,4
5320	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11045 б	10	836,6	49,0	18,6	10,6	0,0	2,9	0,4	968,4	56,7	21,6	10,6	0,5	4,0	0,4
5321	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11045 г	10	836,6	49,0	18,6	10,6	0,0	2,9	0,4	968,4	56,7	21,6	10,6	0,5	4,0	0,4
5322	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11045 д	10	836,6	49,0	18,6	10,6	0,0	2,9	0,3	968,4	56,7	21,6	10,6	0,5	3,9	0,4
5323	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11083	10	1756,9	102,9	44,7	10,6	0,4	90,1	5,1	1839,8	107,7	46,8	10,1	5,0	99,0	5,4
5324	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11094	10	1372,7	80,4	18,3	10,6	0,1	5,5	0,4	1504,5	88,1	20,1	10,5	0,7	6,7	0,4
5325	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11097 а	10	2680,6	157,0	58,1	10,6	0,1	23,5	0,9	2812,4	164,7	61,0	10,5	0,8	25,9	0,9
5326	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11097 б	10	2680,6	157,0	58,1	10,6	0,1	23,5	0,9	2812,4	164,7	61,0	10,5	0,8	25,9	0,9
5327	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11097 г	10	1881,6	110,2	40,8	10,6	0,1	11,6	0,6	2013,4	117,9	43,7	10,5	0,6	13,3	0,7
5328	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11097 д	10	1881,6	110,2	40,8	10,6	0,1	11,6	0,6	2013,4	117,9	43,7	10,5	0,6	13,3	0,7
5329	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11114	10	1103,0	64,6	25,3	10,6	0,0	0,8	0,1	1234,8	72,3	28,4	10,6	0,1	1,0	0,1
5330	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12019	10	3286,8	192,5	41,8	10,5	0,9	336,4	10,2	3369,7	197,3	42,9	10,1	4,8	353,7	10,5
5331	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12030 а	10	1997,7	117,0	38,7	10,6	0,2	50,5	2,5	2080,5	121,8	40,3	10,3	2,4	54,8	2,6
5332	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12030 б	10	1924,3	112,7	37,3	10,6	0,2	46,8	2,4	2007,1	117,5	38,9	10,4	2,3	51,0	2,5
5333	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12065 а	10	2045,5	119,8	40,2	10,6	0,1	26,4	1,3	2177,3	127,5	42,8	10,5	1,2	29,9	1,4
5334	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12065 б	10	631,7	37,0	12,4	10,6	0,0	3,2	0,5	763,5	44,7	15,0	10,5	0,6	4,7	0,6
5335	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12067 а	10	1082,5	63,4	21,3	10,6	0,1	10,4	1,0	1214,3	71,1	23,9	10,5	1,0	13,1	1,1
5336	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12067 б	10	877,6	51,4	17,2	10,6	0,1	6,8	0,8	1009,4	59,1	19,8	10,5	0,8	9,1	0,9
5337	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12067 г	10	877,6	51,4	17,2	10,6	0,1	6,2	0,7	1009,4	59,1	19,8	10,5	0,7	8,3	0,8
5338	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12116	10	2245,2	131,5	57,2	10,5	1,0	249,8	11,1	2377,0	139,2	60,5	10,0	5,5	280,6	11,8
5339	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12128	10	5241,8	307,0	101,6	10,3	3,0	1796,5	34,3	5373,6	314,7	104,2	9,7	8,1	1889,0	35,2
5340	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12153	10	2817,3	165,0	71,7	10,6	0,4	116,5	4,1	2900,1	169,8	73,8	10,2	3,9	123,4	4,3
5341	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12155	10	1027,9	60,2	26,2	10,6	0,4	42,0	4,1	1110,7	65,0	28,3	10,2	4,2	49,2	4,4
5342	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12216 а	10	631,7	37,0	14,8	10,6	0,0	0,8	0,1	763,5	44,7	17,9	10,6	0,2	1,2	0,2
5343	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12216 б	10	672,7	39,4	15,8	10,6	0,0	0,8	0,1	804,5	47,1	18,8	10,6	0,2	1,2	0,1
5344	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12255	10	1546,9	90,6	39,4	10,6	0,2	31,8	2,1	1629,8	95,4	41,5	10,3	2,5	35,4	2,2
5345	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12269	10	2701,2	158,2	68,8	10,5	0,7	230,8	8,5	2784,0	163,0	70,9	9,7	8,1	245,3	8,8
5346	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12281 а	10	631,7	37,0	16,4	10,6	0,0	0,3	0,1	763,5	44,7	19,9	10,6	0,1	0,5	0,1
5347	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12281 б	10	713,7	41,8	18,6	10,6	0,0	0,4	0,1	845,5	49,5	22,0	10,6	0,1	0,6	0,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5348	ТЭЦ-12 Объект генерации: 14041	10	1963,5	115,0	45,4	10,5	0,5	118,7	6,0	2095,3	122,7	48,5	10,0	6,0	135,4	6,5
5349	ТЭЦ-12 Объект генерации: 14091 а	10	2305,0	135,0	53,4	10,6	0,2	65,6	2,8	2387,9	139,8	55,3	10,3	2,7	70,4	2,9
5350	ТЭЦ-12 Объект генерации: 14091 б	10	768,3	45,0	20,0	10,6	0,0	1,7	0,2	851,2	49,8	22,2	10,6	0,3	2,1	0,2
5351	ТЭЦ-12 Объект генерации: 14180 а	10	631,7	37,0	16,1	10,6	0,2	15,2	2,4	763,5	44,7	19,4	10,3	2,9	22,5	2,9
5352	ТЭЦ-12 Объект генерации: 14180 б	10	631,7	37,0	16,1	10,6	0,2	15,1	2,4	763,5	44,7	19,4	10,3	2,9	22,4	2,9
5353	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15131	10	466,1	27,3	11,9	10,6	0,1	4,6	1,0	548,9	32,1	14,0	10,5	1,1	6,5	1,2
5354	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15132	10	1956,7	114,6	49,8	10,6	0,4	87,1	4,5	2039,6	119,4	51,9	10,1	4,3	94,8	4,6
5355	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15137 а	10	2325,5	136,2	53,8	10,5	0,6	164,0	7,1	2408,4	141,0	55,7	9,9	6,7	176,0	7,3
5356	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15137 б	10	379,0	22,2	8,8	10,6	0,1	4,0	1,0	461,9	27,0	10,7	10,5	1,3	6,0	1,3
5357	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15138 а	10	993,7	58,2	19,5	10,6	0,1	11,3	1,1	1076,6	63,0	21,2	10,5	1,2	13,3	1,2
5358	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15138 б	10	1260,1	73,8	24,8	10,6	0,1	13,5	1,1	1342,9	78,6	26,4	10,5	1,1	15,4	1,1
5359	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15139 а	10	1021,0	59,8	26,0	10,6	0,1	6,8	0,7	1152,8	67,5	29,4	10,5	0,7	8,7	0,8
5360	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15139 б	10	1205,4	70,6	30,7	10,6	0,1	10,9	0,9	1337,2	78,3	34,0	10,5	0,9	13,4	1,0
5361	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15156	10	1553,8	91,0	39,6	10,6	0,2	38,1	2,5	1636,6	95,8	41,7	10,3	2,5	42,4	2,6
5362	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15173	10	5221,3	305,8	132,9	10,5	1,0	626,0	12,0	5353,1	313,5	136,3	9,4	11,1	658,1	12,3
5363	ТЭЦ-12 Объект генерации: 16011	10	7565,7	443,1	64,2	10,5	0,5	461,6	6,1	7648,5	447,9	64,9	10,0	5,6	471,8	6,2
5364	ТЭЦ-12 Объект генерации: 16016	10	358,5	21,0	9,1	10,6	0,0	1,3	0,4	441,4	25,8	11,2	10,6	0,4	2,0	0,5
5365	ТЭЦ-12 Объект генерации: 16024	10	1637,4	95,9	41,7	10,5	0,5	96,1	5,9	1720,3	100,7	43,8	10,0	5,8	106,2	6,2
5366	ТЭЦ-12 Объект генерации: 16025	10	2305,0	135,0	58,7	10,6	0,4	103,0	4,5	2387,9	139,8	60,8	10,2	4,2	110,5	4,6
5367	ТЭЦ-12 Объект генерации: 18053	10	1099,6	64,4	28,0	10,6	0,3	33,5	3,0	1182,4	69,2	30,1	10,3	3,1	38,8	3,3
5368	ТЭЦ-12 Объект генерации: 18100	10	1410,3	82,6	35,9	10,5	0,5	85,5	6,1	1493,2	87,4	38,0	10,0	6,1	96,1	6,4
5369	ТЭЦ-12 Объект генерации: 18102 а	10	4237,8	248,2	98,1	10,6	0,2	102,2	2,4	4369,6	255,9	101,1	10,4	2,2	108,6	2,5
5370	ТЭЦ-12 Объект генерации: 18102 б	10	5282,8	309,4	122,3	10,6	0,3	158,9	3,0	5414,6	317,1	125,3	10,3	2,8	166,9	3,1
5371	ТЭЦ-12 Объект генерации: 18103 а	10	2270,9	133,0	39,3	10,6	0,3	80,7	3,6	2402,7	140,7	41,6	10,2	3,4	90,4	3,8
5372	ТЭЦ-12 Объект генерации: 18103 б	10	2598,7	152,2	45,0	10,6	0,3	79,6	3,1	2730,5	159,9	47,3	10,3	2,9	87,9	3,2
5373	ТЭЦ-12 Объект генерации: 19034	10	2653,4	155,4	67,6	10,6	0,2	68,7	2,6	2736,2	160,2	69,7	10,3	2,4	73,1	2,7
5374	ТЭЦ-12 Объект генерации: 19121 а	10	1063,7	62,3	27,1	10,6	0,2	25,7	2,4	1146,6	67,1	29,2	10,3	2,4	29,9	2,6
5375	ТЭЦ-12 Объект генерации: 19121 б	10	1546,9	90,6	39,4	10,6	0,3	55,0	3,6	1629,8	95,4	41,5	10,2	3,5	61,1	3,7
5376	ТЭЦ-12 Объект генерации: 19181	10	1577,7	92,4	34,2	10,6	0,1	12,5	0,8	1660,5	97,2	36,0	10,5	0,8	13,9	0,8
5377	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20014	10	1517,9	88,9	38,6	10,6	0,2	37,1	2,4	1600,7	93,7	40,8	10,4	2,4	41,2	2,6
5378	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20091 а	10	1434,2	84,0	31,1	10,6	0,3	50,3	3,5	1517,1	88,8	32,9	10,2	3,4	56,4	3,7
5379	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20091 б	10	968,1	56,7	21,0	10,6	0,2	22,6	2,3	1050,9	61,5	22,8	10,3	2,4	26,7	2,5
5380	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20093 а	10	3759,8	220,2	87,0	10,6	0,4	185,8	4,9	3842,6	225,0	88,9	10,1	4,6	194,1	5,1
5381	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20093 б	10	2325,5	136,2	53,8	10,6	0,3	75,4	3,2	2408,4	141,0	55,7	10,3	3,1	80,9	3,4
5382	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20165	10	5221,3	305,8	132,9	10,4	1,6	991,5	19,0	5353,1	313,5	136,3	9,7	8,9	1042,5	19,5
5383	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20172	10	944,2	55,3	24,0	10,6	0,1	8,2	0,9	1027,0	60,1	26,2	10,5	0,9	9,7	0,9
5384	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20173	10	1159,3	67,9	29,5	10,6	0,2	32,2	2,8	1242,2	72,7	31,6	10,3	2,8	37,1	3,0
5385	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20174	10	1709,1	100,1	43,5	10,6	0,3	59,2	3,5	1792,0	104,9	45,6	10,2	3,3	65,2	3,6
5386	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20179 а	10	2680,6	157,0	46,4	10,6	0,2	73,5	2,7	2812,4	164,7	48,7	10,3	2,6	80,9	2,9
5387	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20179 б	10	2680,6	157,0	46,4	10,6	0,2	73,5	2,7	2812,4	164,7	48,7	10,3	2,6	80,9	2,9
5388	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20179 г	10	836,6	49,0	14,5	10,6	0,1	7,1	0,8	968,4	56,7	16,8	10,5	0,9	9,5	1,0
5389	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20179 д	10	836,6	49,0	14,5	10,6	0,1	7,1	0,8	968,4	56,7	16,8	10,5	0,9	9,5	1,0
5390	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20180	10	1553,8	91,0	39,6	10,5	0,5	88,9	5,7	1636,6	95,8	41,7	10,0	5,6	98,8	6,0
5391	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21021	10	2305,0	135,0	58,7	10,5	0,9	232,6	10,1	2436,8	142,7	62,0	10,1	5,0	260,4	10,7
5392	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21038	10	2103,6	123,2	48,7	10,6	0,4	103,0	4,9	2186,4	128,0	50,6	10,1	4,7	111,4	5,1
5393	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21041	10	358,5	21,0	7,8	10,6	0,0	1,1	0,3	441,4	25,8	9,6	10,6	0,3	1,6	0,4
5394	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21043	10	1326,7	77,7	30,7	10,6	0,2	25,6	1,9	1409,5	82,5	32,6	10,4	1,9	28,9	2,0
5395	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21044 а	10	358,5	21,0	6,0	10,6	0,2	5,8	1,6	441,4	25,8	7,4	10,4	2,1	8,8	2,0
5396	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21044 б	10	358,5	21,0	6,0	10,6	0,2	5,8	1,6	441,4	25,8	7,4	10,4	2,1	8,8	2,0
5397	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21044 г	10	1260,1	73,8	21,1	10,5	0,6	77,4	6,1	1342,9	78,6	22,5	9,9	6,3	88,3	6,6
5398	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21044 д	10	1260,1	73,8	21,1	10,5	0,6	77,4	6,1	1342,9	78,6	22,5	9,9	6,3	88,3	6,6

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5399	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21053	10	1468,4	86,0	37,4	10,5	0,6	93,2	6,3	1600,1	93,7	40,7	9,9	6,5	111,1	6,9
5400	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21080	10	1027,9	60,2	26,2	10,6	0,1	15,0	1,5	1110,7	65,0	28,3	10,4	1,5	17,6	1,6
5401	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21165	10	3705,1	217,0	49,4	10,6	0,1	29,5	0,8	3836,9	224,7	51,2	10,5	1,3	31,7	0,8
5402	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26036	10	4381,3	256,6	58,4	10,6	0,1	41,4	0,9	4513,1	264,3	60,2	10,4	1,6	44,0	1,0
5403	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26041	10	1758,6	103,0	32,0	10,5	0,6	113,2	6,4	1890,4	110,7	34,4	9,9	6,5	131,2	6,9
5404	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26043 α	10	1608,4	94,2	41,0	10,6	0,1	27,3	1,7	1691,2	99,0	43,1	10,4	1,6	30,2	1,8
5405	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26043 β	10	1178,1	69,0	30,0	10,6	0,1	15,1	1,3	1261,0	73,8	32,1	10,5	1,3	17,4	1,4
5406	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26045 α	10	3964,7	232,2	76,9	10,5	0,7	326,8	8,2	4047,5	237,0	78,5	9,8	7,6	340,7	8,4
5407	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26045 β	10	5009,7	293,4	97,1	10,5	0,9	515,0	10,3	5092,5	298,2	98,8	9,6	9,5	532,2	10,5
5408	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26047 α	10	3145,1	184,2	80,1	10,5	1,1	393,6	12,5	3227,9	189,0	82,2	9,3	11,8	414,8	12,9
5409	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26047 β	10	2223,1	130,2	56,6	10,5	0,7	183,8	8,3	2305,9	135,0	58,7	9,8	7,9	198,0	8,6
5410	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26048	10	3227,1	189,0	82,2	10,6	0,3	114,3	3,5	3309,9	193,8	84,3	10,3	3,3	120,3	3,6
5411	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26050	10	358,5	21,0	9,1	10,6	0,0	0,3	0,1	441,4	25,8	11,2	10,6	0,1	0,5	0,1
5412	ТЭЦ-12 Объект генерации: 27006	10	1408,6	82,5	18,8	10,6	0,0	1,6	0,1	1540,4	90,2	20,5	10,6	0,2	2,0	0,1
5413	ТЭЦ-12 Объект генерации: 27013	10	2007,9	117,6	46,5	10,6	0,2	41,1	2,0	2090,8	122,4	48,4	10,4	1,9	44,6	2,1
5414	ТЭЦ-12 Объект генерации: 27015	10	2434,8	142,6	62,0	10,5	0,8	227,9	9,4	2566,6	150,3	65,3	9,6	9,1	253,6	9,9
5415	ТЭЦ-12 Объект генерации: 27098	10	1506,0	88,2	36,7	10,6	0,0	4,6	0,3	1588,8	93,0	38,8	10,6	0,3	5,1	0,3
5416	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1000 α	6	2309,0	220,5	83,2	6,4	1,8	289,3	12,5	2532,3	241,8	91,3	6,1	6,5	348,7	13,8
5417	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1000 β	6	1052,6	100,5	39,9	6,4	1,9	132,4	12,6	1275,9	121,9	48,4	6,0	7,4	197,0	15,4
5418	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1000 γ	6	1052,6	100,5	37,9	6,4	1,7	123,1	11,7	1275,9	121,9	46,0	6,1	6,6	182,2	14,3
5419	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1000 δ	6	2309,0	220,5	83,2	6,3	3,7	606,3	26,3	2532,3	241,8	91,3	5,6	13,2	730,6	28,8
5420	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10021 α	10	3503,6	207,1	81,9	10,4	0,5	204,0	5,8	3625,2	214,3	84,7	9,9	5,6	218,6	6,0
5421	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10021 β	10	3503,6	207,1	81,9	10,4	0,9	346,1	9,9	3625,2	214,3	84,7	9,5	9,3	370,7	10,2
5422	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10021 γ	10	4822,8	285,1	112,7	10,4	1,1	632,0	13,1	4944,5	292,3	115,5	9,2	12,3	664,6	13,4
5423	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10021 δ	10	4822,8	285,1	112,7	10,4	1,1	633,3	13,1	4944,5	292,3	115,5	9,2	12,3	665,9	13,5
5424	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10128 α	10	4416,9	261,1	103,2	10,4	0,5	252,6	5,7	4538,6	268,3	106,1	9,9	5,4	266,7	5,9
5425	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10128 β	10	3605,1	213,1	84,2	10,5	0,4	168,0	4,7	3726,7	220,3	87,1	10,0	4,4	179,6	4,8
5426	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10134	10	3403,0	201,2	66,6	10,4	0,6	243,2	7,1	3485,8	206,1	68,2	9,8	6,6	255,2	7,3
5427	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10152 α	10	2067,4	122,2	48,3	10,5	0,1	12,3	0,6	2290,7	135,4	53,5	10,4	0,7	15,1	0,7
5428	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10152 β	10	1052,6	62,2	24,6	10,5	0,0	3,0	0,3	1275,9	75,4	29,8	10,5	0,4	4,4	0,3
5429	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10158	10	1676,9	99,1	39,2	10,4	0,6	111,4	6,6	1798,6	106,3	42,0	9,8	6,7	128,4	7,1
5430	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10180	10	1507,8	89,1	40,5	10,5	0,1	9,3	0,6	1629,5	96,3	43,8	10,4	0,8	10,9	0,7
5431	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10181 α	10	1052,6	62,2	24,6	10,5	0,0	4,5	0,4	1275,9	75,4	29,8	10,4	0,6	6,7	0,5
5432	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10181 β	10	3894,0	230,2	91,0	10,5	0,2	62,1	1,6	4117,4	243,4	96,2	10,3	1,9	69,5	1,7
5433	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1036	6	358,5	34,2	12,6	6,5	0,4	10,0	2,8	441,4	42,2	15,6	6,3	3,4	15,4	3,5
5434	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11001	10	1052,6	62,2	23,0	10,5	0,0	1,7	0,2	1275,9	75,4	27,9	10,5	0,2	2,5	0,2
5435	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11039	10	2067,4	122,2	48,3	10,5	0,4	98,9	4,8	2290,7	135,4	53,5	10,0	4,9	121,6	5,3
5436	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11049 α	10	1372,5	81,1	32,1	10,5	0,3	44,1	3,2	1494,1	88,3	34,9	10,2	3,2	52,4	3,5
5437	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11049 β	10	1778,4	105,1	41,6	10,5	0,3	71,1	4,0	1900,1	112,3	44,4	10,1	3,9	81,3	4,3
5438	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11055	10	1507,8	89,1	35,2	10,5	0,5	77,4	5,1	1629,5	96,3	38,1	10,0	5,2	90,6	5,6
5439	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11089 α	10	1154,1	68,2	27,0	10,5	0,0	4,1	0,4	1377,4	81,4	32,2	10,5	0,5	5,9	0,4
5440	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11089 β	10	1052,6	62,2	24,6	10,5	0,0	3,4	0,3	1275,9	75,4	29,8	10,5	0,4	5,1	0,4
5441	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11090 α	10	3488,1	206,2	91,7	10,5	0,1	48,1	1,4	3711,5	219,4	97,5	10,3	1,5	54,5	1,5
5442	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11090 β	10	3488,1	206,2	91,7	10,5	0,1	48,1	1,4	3711,5	219,4	97,5	10,3	1,5	54,5	1,5
5443	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11118	10	1778,4	110,4	33,6	9,9	0,6	116,5	6,6	1900,1	117,9	35,9	9,3	6,5	133,3	7,0
5444	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11118	10	763,6	45,1	17,8	10,5	0,2	15,6	2,0	885,3	52,3	20,7	10,3	2,3	21,2	2,4
5445	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11131	10	631,7	37,3	14,8	10,5	0,0	2,2	0,3	763,5	45,1	17,8	10,4	0,5	3,3	0,4
5446	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11141	10	3402,1	201,1	79,5	10,4	1,2	468,8	13,8	3523,8	208,3	82,3	9,1	13,1	503,2	14,3
5447	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11165	10	1626,2	96,1	41,8	10,4	0,6	108,6	6,7	1747,8	103,3	44,9	9,8	6,7	125,8	7,2
5448	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11168	10	3808,0	225,1	100,1	10,5	0,2	83,0	2,2	3929,7	232,3	103,3	10,3	2,4	88,5	2,3
5449	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11171	10	2099,8	124,1	49,1	10,4	0,7	157,3	7,5	2221,4	131,3	51,9	9,7	7,3	176,3	7,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5450	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11172 а	10	1169,5	69,1	27,3	10,5	0,3	44,2	3,8	1291,2	76,3	30,2	10,1	3,9	54,1	4,2
5451	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11172 б	10	763,6	45,1	17,8	10,5	0,2	17,4	2,3	885,3	52,3	20,7	10,2	2,5	23,5	2,7
5452	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11175 а	10	1575,4	93,1	36,8	10,5	0,2	35,5	2,3	1697,1	100,3	39,7	10,3	2,2	41,2	2,4
5453	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11175 б	10	1068,0	63,1	25,0	10,5	0,1	16,2	1,5	1189,7	70,3	27,8	10,3	1,6	20,1	1,7
5454	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11327 а	10	1458,5	86,2	34,1	10,5	0,2	30,7	2,1	1681,8	99,4	39,3	10,3	2,2	40,9	2,4
5455	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11327 б	10	2676,3	158,2	62,5	10,5	0,3	77,0	2,9	2899,6	171,4	67,8	10,2	2,9	90,4	3,1
5456	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12034	10	1052,6	62,2	24,6	10,5	0,3	38,4	3,6	1275,9	75,4	29,8	10,1	4,2	56,9	4,5
5457	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12035	10	2058,9	121,7	52,9	10,4	0,7	152,3	7,4	2282,3	134,9	58,7	9,7	7,6	187,7	8,2
5458	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12036 а	10	3488,1	206,2	91,7	10,5	0,2	85,6	2,5	3711,5	219,4	97,5	10,2	2,8	97,0	2,6
5459	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12036 б	10	1052,6	62,2	24,6	10,5	0,3	35,3	3,4	1275,9	75,4	29,8	10,1	3,9	52,4	4,1
5460	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12037	10	1093,4	64,6	25,6	10,5	0,3	39,7	3,6	1215,1	71,8	28,4	10,1	3,8	49,3	4,1
5461	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12038	10	1169,5	69,1	27,3	10,5	0,1	5,8	0,5	1291,2	76,3	30,2	10,4	0,6	7,1	0,6
5462	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12039	10	2336,6	138,1	54,6	10,4	0,7	192,0	8,2	2458,2	145,3	57,4	9,7	8,0	212,8	8,7
5463	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12040	10	1169,5	69,1	27,3	10,5	0,4	47,7	4,1	1291,2	76,3	30,2	10,1	4,3	58,4	4,5
5464	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12041 а	10	1052,6	62,2	24,6	10,5	0,3	29,9	2,8	1275,9	75,4	29,8	10,2	3,2	44,3	3,5
5465	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12041 б	10	1052,6	62,2	24,6	10,5	0,3	29,9	2,8	1275,9	75,4	29,8	10,2	3,2	44,3	3,5
5466	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12041 в	10	1052,6	62,2	24,6	10,5	0,2	29,1	2,8	1275,9	75,4	29,8	10,2	3,1	43,1	3,4
5467	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12041 д	10	1052,6	62,2	24,6	10,5	0,2	29,1	2,8	1275,9	75,4	29,8	10,2	3,1	43,1	3,4
5468	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12047	10	1169,5	69,1	27,3	10,5	0,1	10,6	0,9	1291,2	76,3	30,2	10,4	1,0	13,0	1,0
5469	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12074	10	3488,1	206,2	81,5	10,4	0,9	352,2	10,1	3711,5	219,4	86,7	9,5	9,8	399,1	10,8
5470	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12079 а	10	4822,8	285,1	112,7	10,4	1,3	740,4	15,4	4944,5	292,3	115,5	9,7	7,2	778,5	15,7
5471	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12099 а	10	5517,7	326,2	109,5	10,4	0,5	327,2	5,9	5741,1	339,4	113,9	9,9	5,6	354,3	6,2
5472	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12099 б	10	6126,6	362,2	121,5	10,4	0,6	403,6	6,6	6350,0	375,4	126,0	9,9	6,2	433,6	6,8
5473	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12101 а	10	3589,6	212,2	83,9	10,5	0,1	32,2	0,9	3812,9	225,4	89,1	10,4	0,9	36,3	1,0
5474	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12101 б	10	2980,7	176,2	69,7	10,5	0,1	25,7	0,9	3204,0	189,4	74,9	10,4	0,8	29,7	0,9
5475	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12118	10	3300,6	195,1	77,1	10,4	0,8	294,7	8,9	3422,3	202,3	80,0	9,6	8,4	316,9	9,3
5476	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12139	10	1458,5	86,2	34,1	10,5	0,1	12,8	0,9	1681,8	99,4	39,3	10,4	1,1	17,1	1,0
5477	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12140 а	10	560,6	33,1	13,1	10,5	0,2	9,8	1,7	682,3	40,3	15,9	10,3	2,1	14,7	2,2
5478	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12140 б	10	560,6	33,1	13,1	10,5	0,2	9,8	1,7	682,3	40,3	15,9	10,3	2,1	14,7	2,2
5479	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12150 а	10	2067,4	122,2	48,3	10,5	0,2	43,9	2,1	2290,7	135,4	53,5	10,3	2,1	54,0	2,4
5480	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12150 б	10	4097,0	242,2	80,2	10,5	0,2	109,3	2,7	4320,3	255,4	84,6	10,2	2,5	121,5	2,8
5481	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12168	10	5634,7	333,1	131,7	10,3	1,7	1120,5	19,9	5756,3	340,3	134,5	9,5	9,2	1169,7	20,3
5482	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12199	10	560,6	33,1	13,1	10,5	0,2	13,5	2,4	682,3	40,3	15,9	10,2	3,0	20,3	3,0
5483	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12204	10	3995,5	236,2	93,4	10,5	0,2	81,7	2,0	4218,9	249,4	98,6	10,3	1,9	91,1	2,2
5484	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12243 а	10	2980,7	176,2	69,7	10,4	0,7	256,2	8,6	3204,0	189,4	74,9	9,6	8,4	296,4	9,3
5485	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12243 б	10	2980,7	176,2	69,7	10,4	0,7	256,2	8,6	3204,0	189,4	74,9	9,6	8,4	296,4	9,3
5486	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12291 а	10	738,2	43,6	17,3	10,5	0,0	1,6	0,2	859,9	50,8	20,1	10,5	0,2	2,1	0,2
5487	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12291 б	10	738,2	43,6	17,3	10,5	0,0	1,6	0,2	859,9	50,8	20,1	10,5	0,2	2,1	0,2
5488	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12292 а	10	560,6	33,1	13,1	10,5	0,0	0,9	0,2	682,3	40,3	15,9	10,5	0,2	1,3	0,2
5489	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12292 б	10	560,6	33,1	13,1	10,5	0,0	0,9	0,2	682,3	40,3	15,9	10,5	0,2	1,3	0,2
5490	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12293	10	560,6	33,1	13,1	10,5	0,1	7,0	1,2	682,3	40,3	15,9	10,3	1,5	10,4	1,5
5491	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14053	10	1703,8	100,7	43,8	10,5	0,3	66,5	3,9	1927,1	113,9	49,5	10,1	4,1	85,3	4,4
5492	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14093 а	10	358,5	21,2	8,4	10,5	0,1	3,0	0,8	441,4	26,1	10,3	10,4	1,0	4,5	1,0
5493	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14093 б	10	358,5	21,2	8,4	10,5	0,1	3,0	0,8	441,4	26,1	10,3	10,4	1,0	4,5	1,0
5494	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14106	10	3097,7	183,1	72,4	10,4	0,7	234,6	7,6	3219,3	190,3	75,2	9,7	7,3	253,7	7,9
5495	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14113 а	10	4300,0	254,2	110,5	10,5	0,4	202,4	4,7	4523,3	267,4	116,3	10,0	4,5	224,0	5,0
5496	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14113 б	10	2676,3	158,2	68,8	10,5	0,3	78,2	2,9	2899,6	171,4	74,5	10,2	2,9	91,8	3,2
5497	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14114 а	10	2184,3	129,1	58,7	10,5	0,0	9,3	0,4	2306,0	136,3	62,0	10,4	0,5	10,4	0,4
5498	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14114 б	10	2184,3	129,1	58,7	10,5	0,0	9,3	0,4	2306,0	136,3	62,0	10,4	0,5	10,4	0,4
5499	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14114 в	10	560,6	33,1	15,1	10,5	0,0	0,6	0,1	682,3	40,3	18,3	10,5	0,2	0,9	0,1
5500	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14114 д	10	560,6	33,1	15,1	10,5	0,0	0,6	0,1	682,3	40,3	18,3	10,5	0,2	0,9	0,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5501	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14115 а	10	2793,2	165,1	75,1	10,4	0,7	213,0	7,6	2914,9	172,3	78,3	9,7	7,4	232,2	8,0
5502	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14115 б	10	3402,1	201,1	91,4	10,4	0,8	317,8	9,3	3523,8	208,3	94,7	9,6	9,0	341,3	9,7
5503	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14155 а	10	2067,4	122,2	45,3	10,5	0,1	24,5	1,2	2290,7	135,4	50,2	10,4	1,2	30,1	1,3
5504	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14155 б	10	1458,5	86,2	31,9	10,5	0,1	12,2	0,8	1681,8	99,4	36,8	10,4	0,9	16,2	1,0
5505	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14155 γ	10	2980,7	176,2	69,7	10,5	0,2	77,1	2,6	3204,0	189,4	74,9	10,2	2,5	89,1	2,8
5506	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14155 δ	10	3894,0	230,2	91,0	10,5	0,3	131,7	3,4	4117,4	243,4	96,2	10,2	3,2	147,3	3,6
5507	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14156	10	2488,8	147,1	64,0	10,4	0,9	255,6	10,3	2610,4	154,3	67,1	9,5	10,0	281,6	10,8
5508	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15057	10	1474,0	87,1	34,4	10,5	0,1	12,4	0,8	1595,6	94,3	37,3	10,4	1,0	14,6	0,9
5509	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15058 а	10	3285,2	194,2	84,4	10,4	0,9	335,8	10,2	3508,5	207,4	90,2	9,5	10,0	383,4	10,9
5510	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15058 б	10	3894,0	230,2	100,1	10,4	1,0	466,5	12,0	4117,4	243,4	105,8	9,3	11,5	521,9	12,7
5511	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15107	10	2058,9	121,7	52,9	10,5	0,4	104,3	5,1	2282,3	134,9	58,7	10,0	5,2	128,5	5,6
5512	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15115	10	1891,2	117,4	35,7	9,9	0,6	125,8	6,7	2012,8	124,9	38,0	9,3	6,6	142,8	7,1
5513	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15117 а	10	560,6	33,1	12,3	10,5	0,1	8,3	1,5	682,3	40,3	14,9	10,3	1,7	12,4	1,8
5514	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15117 б	10	560,6	33,1	12,3	10,5	0,1	7,8	1,4	682,3	40,3	14,9	10,3	1,6	11,7	1,7
5515	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15136 а	10	2040,6	120,6	47,7	10,4	0,6	149,0	7,3	2162,2	127,8	50,5	9,7	7,2	167,6	7,7
5516	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15136 б	10	2336,6	138,1	54,6	10,4	0,7	196,1	8,4	2458,2	145,3	57,4	9,6	8,2	217,3	8,8
5517	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15144	10	1052,6	62,2	27,1	10,5	0,3	32,7	3,1	1275,9	75,4	32,8	10,1	3,6	48,5	3,8
5518	ТЭЦ-16 Объект генерации: 16104	10	1411,1	87,6	26,1	10,0	0,4	59,6	4,2	1532,8	95,2	28,3	9,6	4,3	70,5	4,6
5519	ТЭЦ-16 Объект генерации: 16104	10	5025,8	297,1	117,4	10,4	1,3	766,5	15,3	5147,5	304,3	120,3	9,8	7,1	804,3	15,6
5520	ТЭЦ-16 Объект генерации: 16105	10	2336,6	138,1	54,6	10,4	1,0	255,2	10,9	2458,2	145,3	57,4	9,9	5,3	282,9	11,5
5521	ТЭЦ-16 Объект генерации: 16111	10	560,6	33,1	12,3	10,5	0,2	11,5	2,0	682,3	40,3	14,9	10,2	2,5	17,2	2,5
5522	ТЭЦ-16 Объект генерации: 17056	10	560,6	33,1	13,1	10,5	0,2	9,7	1,7	682,3	40,3	15,9	10,3	2,1	14,5	2,1
5523	ТЭЦ-16 Объект генерации: 17060 а	10	1864,4	110,2	49,0	10,5	0,2	37,6	2,0	2087,8	123,4	54,9	10,3	2,2	47,2	2,3
5524	ТЭЦ-16 Объект генерации: 17060 б	10	1864,4	110,2	49,0	10,5	0,2	37,6	2,0	2087,8	123,4	54,9	10,3	2,2	47,2	2,3
5525	ТЭЦ-16 Объект генерации: 17060 γ	10	3386,6	200,2	79,1	10,5	0,3	116,5	3,4	3610,0	213,4	84,4	10,1	3,6	132,5	3,7
5526	ТЭЦ-16 Объект генерации: 17060 δ	10	3386,6	200,2	79,1	10,5	0,3	116,5	3,4	3610,0	213,4	84,4	10,1	3,6	132,5	3,7
5527	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1786 а	6	1063,2	101,5	40,3	6,5	0,7	54,1	5,1	1184,9	113,2	44,9	6,2	5,2	67,3	5,7
5528	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1786 б	6	560,6	53,5	21,2	6,5	0,5	17,8	3,2	682,3	65,2	25,9	6,3	3,6	26,6	3,9
5529	ТЭЦ-16 Объект генерации: 18098 а	10	1052,6	62,2	24,6	10,5	0,4	46,3	4,4	1275,9	75,4	29,8	10,0	5,1	68,7	5,4
5530	ТЭЦ-16 Объект генерации: 18098 б	10	1052,6	62,2	24,6	10,5	0,4	46,3	4,4	1275,9	75,4	29,8	10,0	5,1	68,7	5,4
5531	ТЭЦ-16 Объект генерации: 18105	10	3894,0	230,2	91,0	10,3	1,6	695,2	17,9	4117,4	243,4	96,2	9,6	8,7	778,1	18,9
5532	ТЭЦ-16 Объект генерации: 19035	10	2710,1	160,2	69,7	10,5	0,3	100,8	3,7	2933,4	173,4	75,4	10,1	3,6	118,1	4,0
5533	ТЭЦ-16 Объект генерации: 19037	10	2277,4	134,6	53,2	10,5	0,0	8,7	0,4	2399,0	141,8	56,1	10,5	0,4	9,7	0,4
5534	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1925 а	6	1052,6	100,5	39,9	6,5	0,3	23,6	2,2	1275,9	121,9	48,4	6,3	2,5	34,7	2,7
5535	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1925 б	6	1429,5	136,5	54,2	6,5	0,4	43,6	3,1	1652,8	157,8	62,6	6,3	3,2	58,4	3,5
5536	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2004 а	6	1565,8	149,5	56,4	6,5	0,4	33,7	2,2	1687,4	161,2	60,8	6,3	2,5	39,2	2,3
5537	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2004 б	6	1188,9	113,5	42,8	6,4	1,3	112,9	9,5	1310,5	125,2	47,2	5,9	9,7	137,6	10,5
5538	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20055 а	10	3589,6	212,2	83,9	10,4	0,6	232,0	6,5	3812,9	225,4	89,1	9,8	6,2	261,9	6,9
5539	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20055 б	10	3589,6	212,2	83,9	10,4	0,6	236,0	6,6	3812,9	225,4	89,1	9,8	6,3	266,5	7,0
5540	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20058	10	3792,6	224,2	88,6	10,4	0,8	339,7	9,0	4015,9	237,4	93,8	9,6	8,6	381,1	9,5
5541	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20059	10	2686,9	166,8	50,7	9,9	0,8	231,9	8,6	2808,6	174,3	53,0	9,2	8,3	253,6	9,0
5542	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20059	10	3605,1	213,1	84,2	10,4	1,0	397,8	11,0	3726,7	220,3	87,1	9,4	10,4	425,3	11,4
5543	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20095	10	1598,0	99,2	30,2	10,0	0,2	28,3	1,8	1719,7	106,7	32,4	9,8	1,7	32,8	1,9
5544	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20097 а	10	3488,1	206,2	81,5	10,4	0,5	210,3	6,0	3711,5	219,4	86,7	9,9	5,8	238,2	6,4
5545	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20097 б	10	2777,8	164,2	71,4	10,5	0,4	118,4	4,3	3001,1	177,4	77,1	10,1	4,2	138,3	4,6
5546	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20116	10	1203,3	74,7	22,7	10,0	0,3	38,9	3,2	1325,0	82,3	25,0	9,7	3,3	47,3	3,6
5547	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20116	10	1330,2	78,6	31,1	10,5	0,2	35,7	2,7	1451,9	85,8	33,9	10,2	2,7	42,7	2,9
5548	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20120	10	2841,5	176,4	53,6	9,9	0,9	281,1	9,9	2963,2	183,9	55,9	9,1	9,5	305,9	10,3
5549	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20120	10	3300,6	195,1	77,1	10,4	0,6	240,4	7,3	3422,3	202,3	80,0	9,8	6,9	258,6	7,6
5550	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20123	10	5213,3	308,2	134,0	10,4	0,9	529,6	10,2	5436,6	321,4	139,7	9,5	9,6	576,1	10,6
5551	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20176	10	1449,8	90,0	27,4	9,9	0,5	82,7	5,7	1571,5	97,6	29,7	9,4	5,8	97,5	6,2

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5552	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20176 β	10	2184,3	129,1	51,0	10,4	0,7	179,7	8,2	2306,0	136,3	53,9	9,6	8,2	200,8	8,7
5553	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20177	10	4620,7	273,2	108,0	10,3	1,7	906,2	19,6	4703,6	278,1	109,9	9,5	9,1	939,3	20,0
5554	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20181 α	10	3894,0	230,2	100,1	10,4	0,7	334,5	8,6	4117,4	243,4	105,8	9,6	8,3	374,2	9,1
5555	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20181 β	10	2067,4	122,2	53,1	10,5	0,4	92,8	4,5	2290,7	135,4	58,9	10,0	4,6	114,2	5,0
5556	ТЭЦ-16 Объект генерации: 21040 α	10	1458,5	86,2	34,1	10,5	0,2	35,3	2,4	1681,8	99,4	39,3	10,2	2,6	47,1	2,8
5557	ТЭЦ-16 Объект генерации: 21040 β	10	2270,4	134,2	53,1	10,5	0,3	86,2	3,8	2493,7	147,4	58,3	10,1	3,8	104,2	4,2
5558	ТЭЦ-16 Объект генерации: 21042 α	10	1864,4	110,2	43,6	10,4	0,6	125,9	6,8	2087,8	123,4	48,8	9,8	7,0	158,4	7,6
5559	ТЭЦ-16 Объект генерации: 21042 β	10	1052,6	62,2	24,6	10,5	0,3	39,2	3,7	1275,9	75,4	29,8	10,0	4,3	58,1	4,6
5560	ТЭЦ-16 Объект генерации: 21045	10	2980,7	176,2	69,7	10,4	0,5	185,9	6,2	3204,0	189,4	74,9	9,9	6,1	215,0	6,7
5561	ТЭЦ-16 Объект генерации: 21131 α	10	2473,3	146,2	57,8	10,4	0,5	152,3	6,2	2696,6	159,4	63,0	9,9	6,1	181,3	6,7
5562	ТЭЦ-16 Объект генерации: 21131 β	10	2946,9	174,2	68,9	10,4	0,6	216,8	7,4	3170,2	187,4	74,1	9,7	7,2	251,2	7,9
5563	ТЭЦ-16 Объект генерации: 21136	10	2828,5	167,2	72,7	10,4	0,7	235,2	8,3	3051,8	180,4	78,4	9,6	8,2	274,2	9,0
5564	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2222	6	358,5	34,2	12,6	6,5	0,4	10,0	2,8	441,4	42,2	15,6	6,3	3,4	15,4	3,5
5565	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2251 α	6	1680,8	160,5	66,6	6,5	0,3	34,9	2,1	1904,1	181,8	75,5	6,3	2,5	44,8	2,4
5566	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2251 β	6	2057,7	196,5	81,5	6,5	0,4	52,4	2,5	2281,1	217,8	90,4	6,3	2,9	64,4	2,8
5567	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2252 α	6	1366,7	130,5	48,2	6,5	0,2	17,6	1,3	1590,0	151,8	56,0	6,4	1,6	23,9	1,5
5568	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2252 β	6	1366,7	130,5	48,2	6,5	0,2	17,6	1,3	1590,0	151,8	56,0	6,4	1,6	23,8	1,5
5569	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2511	6	2445,3	233,5	102,0	6,5	0,7	102,0	4,2	2566,9	245,1	107,1	6,2	4,6	112,5	4,4
5570	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2522	6	1565,8	149,5	55,2	6,5	0,7	67,7	4,3	1687,4	161,2	59,5	6,2	5,2	78,9	4,7
5571	ТЭЦ-16 Объект генерации: 26038	10	1271,0	75,1	24,9	10,5	0,3	37,9	3,0	1392,7	82,3	27,3	10,2	3,0	45,6	3,3
5572	ТЭЦ-16 Объект генерации: 26042	10	2980,7	176,2	58,4	10,4	0,7	235,8	7,9	3204,0	189,4	62,7	9,7	7,8	272,7	8,5
5573	ТЭЦ-16 Объект генерации: 26044	10	358,5	21,2	7,0	10,5	0,1	3,3	0,9	441,4	26,1	8,6	10,4	1,2	5,1	1,2
5574	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27007	10	2308,4	143,3	40,3	9,9	1,0	237,2	10,3	2430,0	150,8	42,4	9,5	5,0	263,3	10,8
5575	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27008	10	2161,8	134,2	37,7	9,9	0,9	207,6	9,6	2283,4	141,7	39,8	9,5	4,7	232,0	10,2
5576	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27008	10	3165,3	187,1	62,0	10,4	0,7	259,8	8,2	3287,0	194,3	64,3	9,7	7,8	280,3	8,5
5577	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27018	10	1643,1	102,0	23,2	10,0	0,3	48,2	2,9	1764,8	109,5	25,0	9,7	2,9	55,6	3,2
5578	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27019	10	1271,0	75,1	24,9	10,5	0,2	25,6	2,0	1392,7	82,3	27,3	10,3	2,0	30,8	2,2
5579	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27020 α	10	2285,8	135,1	30,8	10,5	0,1	13,8	0,6	2407,5	142,3	32,4	10,4	1,0	15,4	0,6
5580	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27020 β	10	560,6	33,1	7,6	10,5	0,0	0,8	0,1	682,3	40,3	9,2	10,5	0,3	1,1	0,2
5581	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27021 α	10	2285,8	135,1	30,8	10,5	0,1	13,8	0,6	2407,5	142,3	32,4	10,4	1,0	15,4	0,6
5582	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27021 β	10	1068,0	63,1	14,4	10,5	0,0	2,9	0,3	1189,7	70,3	16,0	10,4	0,5	3,6	0,3
5583	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27050	10	1052,6	62,2	24,6	10,5	0,1	15,3	1,5	1275,9	75,4	29,8	10,3	1,6	22,6	1,8
5584	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27187 α	10	1255,5	74,2	32,3	10,5	0,4	54,7	4,4	1478,9	87,4	38,0	10,0	5,0	76,7	5,2
5585	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27187 β	10	1052,6	62,2	27,1	10,5	0,3	36,7	3,5	1275,9	75,4	32,8	10,1	4,2	54,7	4,3
5586	ТЭЦ-16 Объект генерации: 28008	10	2177,3	128,7	50,9	10,4	0,5	134,0	6,2	2400,7	141,9	56,1	9,8	6,2	163,3	6,8
5587	ТЭЦ-16 Объект генерации: 285	6	937,6	89,5	39,1	6,5	0,3	17,1	1,8	1059,2	101,2	44,2	6,4	2,2	21,9	2,1
5588	ТЭЦ-16 Объект генерации: 3305	6	2319,6	221,5	96,7	6,5	0,7	103,4	4,5	2441,3	233,1	101,8	6,2	5,1	114,7	4,7
5589	ТЭЦ-16 Объект генерации: 3484 α	6	560,6	53,5	20,8	6,5	0,1	4,5	0,8	682,3	65,2	25,4	6,4	1,0	6,6	1,0
5590	ТЭЦ-16 Объект генерации: 3484 β	6	2068,4	197,5	94,5	6,5	0,4	54,7	2,6	2190,0	209,1	100,1	6,3	2,9	61,4	2,8
5591	ТЭЦ-16 Объект генерации: 3822 γ	6	1565,8	149,5	56,4	6,5	0,2	19,6	1,3	1687,4	161,2	60,8	6,4	1,5	22,8	1,4
5592	ТЭЦ-16 Объект генерации: 3822 δ	6	1817,1	173,5	65,5	6,5	0,2	26,5	1,5	1938,7	185,2	69,9	6,4	1,7	30,2	1,6
5593	ТЭЦ-16 Объект генерации: 411 α	6	3439,8	328,5	121,2	6,5	0,5	98,9	2,9	3663,1	349,8	129,1	6,3	3,3	112,2	3,1
5594	ТЭЦ-16 Объект генерации: 411 β	6	3439,8	328,5	121,2	6,5	0,5	98,9	2,9	3663,1	349,8	129,1	6,3	3,3	112,2	3,1
5595	ТЭЦ-16 Объект генерации: 411 γ	6	3565,4	340,5	125,6	6,5	0,5	110,6	3,1	3788,8	361,8	133,5	6,3	3,6	125,0	3,3
5596	ТЭЦ-16 Объект генерации: 411 δ	6	3318,3	315,7	116,5	6,5	0,5	96,5	2,9	3541,6	337,0	124,4	6,3	3,4	110,0	3,1
5597	ТЭЦ-16 Объект генерации: 498 α	6	2319,6	221,5	91,9	6,5	0,5	75,3	3,2	2441,3	233,1	96,7	6,3	3,6	83,4	3,4
5598	ТЭЦ-16 Объект генерации: 498 β	6	1314,5	125,5	52,1	6,5	0,3	24,0	1,8	1436,2	137,2	56,9	6,4	2,1	28,7	2,0
5599	ТЭЦ-16 Объект генерации: 5123 α	6	1052,6	100,5	43,9	6,5	0,1	5,8	0,6	1275,9	121,9	53,2	6,5	0,7	8,6	0,7
5600	ТЭЦ-16 Объект генерации: 5123 β	6	1680,8	160,5	70,1	6,5	0,1	9,9	0,6	1904,1	181,8	79,4	6,5	0,7	12,7	0,7
5601	ТЭЦ-16 Объект генерации: 723	10	5432,6	321,2	69,8	10,5	0,1	38,9	0,7	5515,4	326,1	70,9	10,4	0,8	40,1	0,7
5602	ТЭЦ-16 Объект генерации: 824 α	6	1178,2	112,5	41,5	6,5	0,1	10,6	0,9	1401,6	133,9	49,4	6,4	1,2	15,0	1,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5603	ТЭЦ-16 Объект генерации: 824 β	6	1178,2	112,5	41,5	6,5	0,1	10,6	0,9	1401,6	133,9	49,4	6,4	1,2	15,0	1,1
5604	ТЭЦ-16 Объект генерации: 881 α	6	2319,6	221,5	83,6	6,5	0,5	87,6	3,8	2441,3	233,1	88,0	6,3	3,6	97,1	4,0
5605	ТЭЦ-16 Объект генерации: 881 β	6	1377,3	131,5	49,6	6,4	0,9	92,5	6,7	1499,0	143,2	54,0	6,1	6,7	109,7	7,3
5606	ТЭЦ-16 Объект генерации: к РП-67 α	6	681,9	65,1	25,7	6,5	0,1	5,1	0,7	905,2	86,4	34,2	6,4	0,9	9,0	1,0
5607	ТЭЦ-16 Объект генерации: к РП-67 α	6	681,9	65,1	25,7	6,5	0,1	5,1	0,7	905,2	86,4	34,2	6,4	0,9	9,0	1,0
5608	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10077	10	2505,8	148,1	58,6	10,4	0,5	151,9	6,1	2553,4	151,0	59,7	9,9	5,6	157,8	6,2
5609	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10078	10	1703,0	100,7	43,8	10,5	0,1	12,2	0,7	1750,6	103,5	45,0	10,4	0,7	12,9	0,7
5610	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10079	10	886,1	52,4	22,8	10,5	0,0	1,5	0,2	933,7	55,2	24,0	10,5	0,2	1,6	0,2
5611	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10081 α	10	1474,5	87,2	38,7	10,5	0,1	7,3	0,5	1526,2	90,2	40,1	10,4	0,5	7,8	0,5
5612	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10081 β	10	3113,6	184,1	83,7	10,5	0,1	21,5	0,7	3165,4	187,1	85,1	10,4	0,8	22,2	0,7
5613	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10102 α	10	898,3	53,1	23,6	10,5	0,0	2,1	0,2	950,0	56,2	25,0	10,5	0,3	2,4	0,2
5614	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10102 β	10	901,1	53,3	23,7	10,5	0,0	2,1	0,2	952,9	56,3	25,0	10,5	0,3	2,4	0,2
5615	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10107 α	10	586,5	34,7	17,0	10,5	0,0	0,5	0,1	634,1	37,5	18,4	10,5	0,1	0,6	0,1
5616	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10107 β	10	2578,0	152,4	66,3	10,5	0,2	72,4	2,8	2625,6	155,2	67,5	10,2	2,6	75,1	2,9
5617	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10108 α	10	2976,6	176,0	98,3	10,5	0,1	15,8	0,5	3024,2	178,8	99,9	10,4	0,6	16,4	0,5
5618	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10108 β	10	2322,0	137,3	76,7	10,5	0,0	8,1	0,3	2369,7	140,1	78,3	10,5	0,4	8,4	0,4
5619	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10139	10	927,9	54,9	24,4	10,5	0,0	3,1	0,3	979,7	57,9	25,7	10,5	0,4	3,4	0,3
5620	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10173 α	10	2640,6	156,1	61,7	10,5	0,1	21,6	0,8	2723,5	161,0	63,6	10,4	0,9	23,0	0,8
5621	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10173 β	10	358,5	21,2	8,4	10,5	0,0	0,4	0,1	441,4	26,1	10,3	10,5	0,2	0,6	0,1
5622	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10173 γ	10	491,5	29,1	11,5	10,5	0,0	0,7	0,1	574,3	34,0	13,4	10,5	0,2	1,0	0,2
5623	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10188 α	10	1898,5	112,2	48,8	10,5	0,4	95,4	5,0	1946,1	115,1	50,0	10,0	4,7	100,3	5,2
5624	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10188 α	10	1635,3	101,5	36,5	10,0	0,1	10,1	0,6	1682,9	104,5	37,5	9,9	0,7	10,7	0,6
5625	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10188 β	10	1897,4	112,2	48,8	10,5	0,4	95,3	5,0	1945,1	115,0	50,0	10,0	4,7	100,2	5,1
5626	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10188 β	10	1917,2	119,0	42,8	10,0	0,1	14,0	0,7	1964,8	122,0	43,8	9,9	0,8	14,7	0,7
5627	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10193 α	10	3615,9	213,8	92,9	10,5	0,4	154,6	4,3	3663,5	216,6	94,2	10,1	4,1	158,8	4,3
5628	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10193 β	10	3287,5	194,4	84,5	10,5	0,3	118,1	3,6	3335,1	197,2	85,7	10,1	3,5	121,6	3,6
5629	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10193 γ	10	2094,5	123,8	53,8	10,5	0,4	96,5	4,6	2142,1	126,6	55,1	10,0	4,4	101,0	4,7
5630	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10193 δ	10	2976,6	176,0	76,5	10,4	0,6	196,1	6,6	3024,2	178,8	77,7	9,9	6,2	202,5	6,7
5631	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10194 α	10	2793,5	165,2	65,3	10,5	0,3	98,9	3,5	2841,1	168,0	66,4	10,1	3,4	102,4	3,6
5632	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10749 α	10	4195,3	248,0	98,0	10,5	0,1	58,1	1,4	4278,2	252,9	100,0	10,3	1,5	60,4	1,4
5633	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10749 β	10	3824,5	226,1	89,4	10,5	0,1	48,2	1,3	3907,4	231,0	91,3	10,4	1,4	50,4	1,3
5634	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11053	10	2731,6	161,5	70,2	10,5	0,2	78,4	2,9	2779,2	164,3	71,4	10,2	2,6	81,1	2,9
5635	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11065	10	1042,5	61,6	26,8	10,5	0,3	29,5	2,8	1174,3	69,4	30,2	10,2	3,2	37,7	3,2
5636	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11067 α	10	848,1	50,1	21,8	10,5	0,1	4,9	0,6	895,7	53,0	23,0	10,4	0,6	5,4	0,6
5637	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11067 β	10	848,1	50,1	21,8	10,5	0,1	4,9	0,6	895,7	53,0	23,0	10,4	0,6	5,4	0,6
5638	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11067 γ	10	890,3	52,6	22,9	10,5	0,1	5,4	0,6	938,0	55,5	24,1	10,4	0,6	6,0	0,6
5639	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11067 δ	10	890,3	52,6	22,9	10,5	0,1	5,4	0,6	938,0	55,5	24,1	10,4	0,6	6,0	0,6
5640	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11128	10	1449,3	85,7	37,3	10,5	0,1	13,0	0,9	1496,9	88,5	38,5	10,4	0,9	13,9	0,9
5641	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11129	10	2247,7	132,9	57,8	10,5	0,1	33,1	1,5	2295,3	135,7	59,0	10,4	1,4	34,5	1,5
5642	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11145	10	687,2	40,6	16,1	10,5	0,1	6,6	1,0	739,0	43,7	17,3	10,4	1,0	7,6	1,0
5643	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11151	10	3289,0	194,4	38,4	10,5	0,4	140,7	4,3	3340,8	197,5	39,0	10,1	3,9	145,1	4,3
5644	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12002 α	10	3664,0	216,6	85,6	10,5	0,4	172,2	4,7	3711,6	219,4	86,7	10,0	4,3	176,7	4,8
5645	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12002 β	10	3664,0	216,6	85,6	10,5	0,4	172,2	4,7	3711,6	219,4	86,7	10,0	4,3	176,7	4,8
5646	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12002 γ	10	3808,1	225,1	89,0	10,5	0,4	192,0	5,0	3855,7	228,0	90,1	10,0	4,6	196,8	5,1
5647	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12002 δ	10	3808,1	225,1	89,0	10,5	0,4	193,5	5,1	3855,7	228,0	90,1	10,0	4,7	198,4	5,1
5648	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12003 α	10	2343,5	138,5	63,0	10,5	0,0	10,6	0,5	2391,2	141,4	64,3	10,4	0,5	11,0	0,5
5649	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12003 β	10	1978,8	117,0	53,2	10,5	0,0	7,7	0,4	2026,4	119,8	54,5	10,5	0,5	8,0	0,4
5650	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12005 α	10	3287,5	194,4	76,8	10,5	0,4	164,4	5,0	3335,1	197,2	77,9	10,0	4,6	169,2	5,1
5651	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12005 β	10	1695,3	100,2	39,6	10,5	0,2	34,1	2,0	1742,9	103,0	40,7	10,3	1,9	36,1	2,1
5652	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12068 α	10	1031,4	61,0	24,1	10,5	0,4	40,3	3,9	1083,2	64,0	25,3	10,1	3,9	44,6	4,1
5653	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12068 β	10	930,1	55,0	21,7	10,5	0,3	32,6	3,5	981,9	58,0	22,9	10,1	3,6	36,4	3,7

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5654	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12125	10	4133,9	244,4	96,6	10,4	0,5	260,4	6,3	4185,6	247,5	97,8	9,9	5,8	267,0	6,4
5655	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12236	10	4145,0	245,1	96,9	10,4	0,6	289,2	7,0	4196,8	248,1	98,1	9,8	6,4	296,5	7,1
5656	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12255	10	1421,2	84,0	36,5	10,5	0,2	27,2	1,9	1504,1	88,9	38,7	10,2	2,4	30,6	2,0
5657	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14021	10	779,0	46,1	20,0	10,5	0,1	4,1	0,5	910,8	53,8	23,4	10,4	0,7	5,7	0,6
5658	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14024	10	604,0	35,7	13,2	10,5	0,3	17,8	3,0	651,6	38,5	14,3	10,2	3,2	20,9	3,2
5659	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14032	10	3644,9	215,5	85,2	10,4	0,6	270,2	7,4	3692,6	218,3	86,3	9,8	6,8	277,4	7,5
5660	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14035 α	10	295,4	17,5	7,6	10,5	0,0	1,1	0,4	343,1	20,3	8,8	10,5	0,4	1,6	0,5
5661	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14035 β	10	2074,6	122,7	53,3	10,5	0,3	60,1	2,9	2122,2	125,5	54,6	10,2	2,7	62,9	3,0
5662	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14051	10	416,9	24,6	7,2	10,5	0,3	13,7	3,3	464,6	27,5	8,0	10,1	3,7	16,8	3,6
5663	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14112	10	649,9	38,4	15,2	10,5	0,1	8,3	1,3	701,7	41,5	16,4	10,4	1,3	9,7	1,4
5664	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14137 α	10	1345,4	79,5	31,4	10,5	0,2	25,7	1,9	1397,1	82,6	32,6	10,3	1,8	27,7	2,0
5665	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14137 β	10	1345,4	79,5	31,4	10,5	0,2	25,7	1,9	1397,1	82,6	32,6	10,3	1,8	27,7	2,0
5666	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14172	10	1141,5	67,5	22,6	10,5	0,2	28,1	2,5	1273,3	75,3	25,3	10,2	2,6	35,1	2,8
5667	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14173	10	1056,9	62,5	27,2	10,5	0,2	24,0	2,3	1188,7	70,3	30,6	10,2	2,4	30,5	2,6
5668	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14179	10	1061,4	62,7	21,1	10,5	0,3	35,8	3,4	1193,2	70,5	23,7	10,1	3,6	45,5	3,8
5669	ТЭЦ-20 Объект генерации: 15135 α	10	1234,1	73,0	28,8	10,5	0,4	52,1	4,2	1316,9	77,9	30,8	10,1	4,3	59,5	4,5
5670	ТЭЦ-20 Объект генерации: 15135 β	10	1234,1	73,0	28,8	10,5	0,4	52,1	4,2	1316,9	77,9	30,8	10,1	4,3	59,5	4,5
5671	ТЭЦ-20 Объект генерации: 1588	6	1992,1	192,6	84,1	6,4	0,3	32,3	1,6	2043,8	197,6	86,3	6,3	1,9	34,0	1,7
5672	ТЭЦ-20 Объект генерации: 16081	10	3289,0	194,4	38,4	10,5	0,4	158,1	4,8	3340,8	197,5	39,0	10,0	4,4	163,2	4,9
5673	ТЭЦ-20 Объект генерации: 16082	10	639,8	37,8	15,0	10,5	0,1	3,9	0,6	691,6	40,9	16,2	10,4	0,6	4,5	0,7
5674	ТЭЦ-20 Объект генерации: 16086 α	10	236,6	14,0	4,3	10,5	0,1	1,4	0,6	288,4	17,0	5,2	10,4	0,7	2,1	0,7
5675	ТЭЦ-20 Объект генерации: 16086 β	10	236,6	14,0	5,5	10,5	0,1	1,4	0,6	288,4	17,0	6,7	10,4	0,7	2,1	0,7
5676	ТЭЦ-20 Объект генерации: 1665	6	813,2	78,6	34,3	6,4	0,2	6,9	0,8	864,9	83,6	36,5	6,4	1,0	7,8	0,9
5677	ТЭЦ-20 Объект генерации: 17193	10	804,7	47,6	10,8	10,5	0,0	1,1	0,1	852,3	50,4	11,5	10,5	0,2	1,2	0,1
5678	ТЭЦ-20 Объект генерации: 17193	10	728,4	45,2	8,7	10,0	0,0	0,5	0,1	776,0	48,2	9,3	10,0	0,1	0,6	0,1
5679	ТЭЦ-20 Объект генерации: 17198	10	1995,0	117,9	46,6	10,5	0,4	99,0	5,0	2042,6	120,8	47,7	10,0	4,7	103,8	5,1
5680	ТЭЦ-20 Объект генерации: 17200	10	1557,1	92,1	21,0	10,5	0,1	5,2	0,3	1604,7	94,9	21,6	10,4	0,6	5,6	0,3
5681	ТЭЦ-20 Объект генерации: 17200	10	1733,5	107,6	20,8	10,0	0,0	1,4	0,1	1781,2	110,6	21,3	10,0	0,1	1,5	0,1
5682	ТЭЦ-20 Объект генерации: 1801	6	397,4	38,4	16,8	6,4	0,1	1,8	0,5	449,2	43,4	19,0	6,4	0,6	2,4	0,5
5683	ТЭЦ-20 Объект генерации: 18185	10	4073,4	240,8	95,2	10,4	0,9	440,9	10,8	4125,2	243,9	96,4	9,5	10,0	452,2	11,0
5684	ТЭЦ-20 Объект генерации: 20094 α	10	1750,0	103,5	34,3	10,4	0,5	100,9	5,8	1832,9	108,4	35,9	9,9	5,6	110,8	6,0
5685	ТЭЦ-20 Объект генерации: 20094 β	10	1738,1	102,8	34,0	10,4	0,5	99,5	5,7	1820,9	107,7	35,6	9,9	5,6	109,4	6,0
5686	ТЭЦ-20 Объект генерации: 20094 γ	10	1687,9	99,8	33,0	10,5	0,5	86,6	5,1	1770,8	104,7	34,7	10,0	5,0	95,5	5,4
5687	ТЭЦ-20 Объект генерации: 20094 δ	10	1697,3	100,3	33,2	10,5	0,5	87,6	5,2	1780,1	105,2	34,8	10,0	5,0	96,5	5,4
5688	ТЭЦ-20 Объект генерации: 21050	10	984,7	58,2	23,0	10,5	0,0	2,5	0,3	1032,4	61,0	24,1	10,5	0,2	2,8	0,3
5689	ТЭЦ-20 Объект генерации: 21148	10	2085,4	123,3	48,7	10,4	0,5	113,7	5,5	2137,2	126,3	49,9	10,0	5,1	119,5	5,6
5690	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2186	6	2551,6	250,6	109,4	6,3	0,4	54,7	2,1	2603,4	255,7	111,7	6,2	2,3	57,0	2,2
5691	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2257 α	6	804,9	77,8	35,7	6,4	0,1	4,8	0,6	852,5	82,4	37,8	6,4	0,7	5,3	0,6
5692	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2257 β	6	495,4	47,9	22,0	6,4	0,1	1,8	0,4	543,0	52,5	24,1	6,4	0,4	2,2	0,4
5693	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2257 γ	6	493,8	47,7	21,9	6,4	0,1	1,8	0,4	541,4	52,3	24,0	6,4	0,4	2,1	0,4
5694	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2258 α	6	1359,4	133,5	58,3	6,3	0,3	19,7	1,4	1411,2	138,6	60,5	6,2	1,7	21,2	1,5
5695	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2258 β	6	1374,3	135,0	58,9	6,3	0,3	19,6	1,4	1426,1	140,1	61,2	6,2	1,7	21,2	1,5
5696	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2258 γ	6	268,4	25,9	11,8	6,4	0,1	0,9	0,3	320,1	31,0	14,1	6,4	0,5	1,3	0,4
5697	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2259	6	1168,5	114,8	50,1	6,3	0,3	19,2	1,6	1220,2	119,9	52,3	6,2	1,8	20,9	1,7
5698	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2260 α	6	2082,8	201,4	81,9	6,4	0,2	29,8	1,4	2130,5	206,0	83,7	6,3	1,6	31,2	1,5
5699	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2260 β	6	2469,4	242,5	98,6	6,3	0,3	44,4	1,8	2517,0	247,2	100,5	6,2	2,0	46,1	1,8
5700	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2262 α	6	2082,8	201,4	69,7	6,4	0,2	18,9	0,9	2130,5	206,0	71,3	6,4	1,0	19,8	0,9
5701	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2262 β	6	1665,6	161,0	55,7	6,4	0,1	14,1	0,8	1713,2	165,7	57,3	6,4	0,9	14,9	0,9
5702	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2263 α	6	1133,3	111,3	52,0	6,3	0,1	5,3	0,5	1216,1	119,5	55,8	6,3	0,5	6,0	0,5
5703	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2263 β	6	1174,2	115,3	47,9	6,3	0,3	21,2	1,8	1257,1	123,5	51,3	6,2	2,0	24,3	1,9
5704	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2298	6	1071,6	103,6	52,6	6,4	0,6	39,6	3,7	1123,4	108,6	55,1	6,2	3,7	43,6	3,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5705	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2337 а	6	865,1	83,7	30,2	6,4	0,1	7,0	0,8	996,9	96,4	34,8	6,4	1,1	9,4	0,9
5706	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2337 б	6	682,2	67,0	24,2	6,3	0,1	4,6	0,7	813,9	79,9	28,9	6,3	0,9	6,5	0,8
5707	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2440	6	444,8	43,7	17,8	6,3	0,3	10,4	2,3	492,4	48,4	19,7	6,2	2,4	12,7	2,6
5708	ТЭЦ-20 Объект генерации: 26175	10	2216,8	137,6	36,2	9,9	0,6	149,3	6,7	2264,4	140,6	37,0	9,4	6,3	155,8	6,9
5709	ТЭЦ-20 Объект генерации: 26175	10	1620,8	95,8	28,0	10,5	0,2	38,2	2,4	1668,4	98,6	28,8	10,3	2,2	40,5	2,4
5710	ТЭЦ-20 Объект генерации: 27052 а	10	1356,1	80,2	26,5	10,5	0,2	27,9	2,1	1407,9	83,2	27,6	10,3	2,0	30,1	2,1
5711	ТЭЦ-20 Объект генерации: 27052 б	10	1383,9	81,8	27,1	10,5	0,2	29,0	2,1	1435,7	84,9	28,1	10,3	2,0	31,3	2,2
5712	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2861 а	6	1597,8	154,5	62,8	6,4	0,1	11,6	0,7	1645,5	159,1	64,7	6,4	0,7	12,3	0,7
5713	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2861 б	6	2028,5	199,2	81,0	6,3	0,1	19,3	1,0	2076,1	203,9	82,9	6,3	0,9	20,2	1,0
5714	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2906 а	6	341,3	33,5	14,9	6,3	0,1	2,2	0,6	393,1	38,6	17,2	6,3	0,8	2,9	0,7
5715	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2906 б	6	339,9	33,4	12,6	6,3	0,5	11,8	3,5	391,7	38,5	14,5	6,1	4,0	15,9	4,1
5716	ТЭЦ-20 Объект генерации: 3548	6	236,6	22,9	10,0	6,4	0,1	0,8	0,3	288,4	27,9	12,2	6,4	0,4	1,2	0,4
5717	ТЭЦ-20 Объект генерации: 3727 а	6	1665,6	161,0	65,5	6,4	1,0	113,6	6,8	1713,2	165,7	67,3	6,0	6,4	120,2	7,0
5718	ТЭЦ-20 Объект генерации: 3727 б	6	1105,7	108,6	44,1	6,3	0,7	51,4	4,6	1153,3	113,3	46,0	6,0	4,4	55,9	4,9
5719	ТЭЦ-20 Объект генерации: 4123	6	273,2	26,8	10,1	6,3	0,4	6,8	2,5	325,0	31,9	12,0	6,1	3,0	9,7	3,0
5720	ТЭЦ-20 Объект генерации: 4595	6	2089,7	205,3	89,6	6,3	0,6	71,9	3,4	2141,5	210,3	91,9	6,1	3,7	75,5	3,5
5721	ТЭЦ-20 Объект генерации: 4630	6	1508,8	148,2	64,7	6,3	0,2	15,0	1,0	1560,6	153,3	66,9	6,3	1,1	16,1	1,0
5722	ТЭЦ-20 Объект генерации: 4636	6	1095,7	107,6	33,7	6,2	1,5	114,5	10,5	1147,4	112,7	35,3	5,7	10,2	125,8	11,0
5723	ТЭЦ-20 Объект генерации: 5622	6	334,6	32,9	14,4	6,3	0,1	1,5	0,4	386,4	37,9	16,6	6,3	0,6	2,0	0,5
5724	ТЭЦ-20 Объект генерации: 882 а	6	362,2	35,0	14,2	6,4	0,0	0,2	0,1	409,9	39,6	16,1	6,4	0,1	0,3	0,1
5725	ТЭЦ-20 Объект генерации: 882 б	6	229,9	22,2	9,0	6,4	0,0	0,1	0,0	277,6	26,8	10,9	6,4	0,1	0,1	0,0
5726	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12078	10	1067,2	60,8	24,0	10,9	0,2	18,9	1,8	1242,9	70,8	28,0	10,7	1,9	25,7	2,1
5727	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12083	10	560,6	32,8	10,7	10,6	0,1	5,6	1,0	682,3	40,0	13,0	10,5	1,2	8,4	1,2
5728	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12206 а	10	1218,6	69,4	27,4	10,9	0,4	53,0	4,3	1340,3	76,3	30,2	10,4	4,5	64,4	4,8
5729	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12206 б	10	2260,3	128,7	50,9	10,8	0,7	191,5	8,5	2382,0	135,7	53,6	10,0	8,3	213,0	8,9
5730	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12207	10	3062,2	174,4	68,9	10,8	1,3	476,0	15,5	3183,9	181,3	71,7	10,1	7,5	515,1	16,2
5731	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12213 а	10	2401,7	136,8	54,1	10,9	0,4	103,1	4,3	2523,3	143,7	56,8	10,5	4,1	113,9	4,5
5732	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12213 б	10	3296,9	187,8	74,2	10,8	0,5	193,8	5,9	3418,6	194,7	77,0	10,3	5,5	208,4	6,1
5733	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12220 а	10	2075,3	118,2	43,8	10,9	0,2	58,6	2,8	2197,0	125,1	46,3	10,6	2,7	65,7	3,0
5734	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12220 б	10	2117,5	120,6	44,7	10,9	0,2	61,5	2,9	2239,1	127,5	47,2	10,6	2,8	68,8	3,1
5735	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12220 γ	10	1326,7	75,6	28,0	10,9	0,1	23,3	1,8	1448,4	82,5	30,6	10,7	1,8	27,9	1,9
5736	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12220 δ	10	1362,5	77,6	28,7	10,9	0,2	24,9	1,8	1484,2	84,5	31,3	10,7	1,8	29,6	2,0
5737	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12224 а	10	1254,4	71,4	28,2	10,9	0,2	30,1	2,4	1376,1	78,4	31,0	10,6	2,4	36,3	2,6
5738	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12224 б	10	1373,2	78,2	30,9	10,9	0,2	36,2	2,6	1494,8	85,1	33,6	10,6	2,6	42,9	2,9
5739	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12225 а	10	1057,4	60,2	23,8	10,9	0,3	37,1	3,5	1179,1	67,1	26,5	10,5	3,7	46,4	3,9
5740	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12225 б	10	560,6	31,9	12,6	10,9	0,2	10,0	1,8	682,3	38,9	15,4	10,7	2,2	15,0	2,2
5741	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12271 а	10	3080,7	175,4	69,3	10,8	0,5	182,6	5,9	3202,4	182,4	72,1	10,3	5,6	197,4	6,2
5742	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12271 б	10	3080,7	175,4	69,3	10,8	0,5	182,6	5,9	3202,4	182,4	72,1	10,3	5,6	197,4	6,2
5743	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12296	10	1022,5	58,2	21,3	10,9	0,1	9,5	0,9	1144,1	65,2	23,9	10,8	1,0	12,0	1,0
5744	ТЭЦ-21 Объект генерации: 14058	10	2124,8	121,0	40,1	10,8	0,5	132,7	6,2	2246,5	127,9	42,4	10,2	6,1	148,6	6,6
5745	ТЭЦ-21 Объект генерации: 14063 а	10	3351,5	190,9	75,4	10,9	0,4	150,7	4,5	3473,1	197,8	78,2	10,4	4,2	161,9	4,7
5746	ТЭЦ-21 Объект генерации: 14063 б	10	2201,9	125,4	49,6	10,9	0,2	65,0	3,0	2323,6	132,3	52,3	10,6	2,8	72,4	3,1
5747	ТЭЦ-21 Объект генерации: 14065	10	2124,8	121,0	39,3	10,8	0,7	167,6	7,9	2246,5	127,9	41,5	10,1	7,7	187,7	8,4
5748	ТЭЦ-21 Объект генерации: 15061 а	10	2169,9	123,6	47,0	10,7	1,4	344,4	15,9	2393,2	136,3	51,8	10,0	8,4	421,2	17,6
5749	ТЭЦ-21 Объект генерации: 15061 б	10	3048,9	173,6	66,0	10,7	2,0	691,4	22,7	3272,2	186,4	70,9	9,7	11,5	798,7	24,4
5750	ТЭЦ-21 Объект генерации: 15182 а	10	1272,0	72,4	28,6	10,8	0,9	129,1	10,1	1447,7	82,4	32,6	9,6	11,6	168,8	11,7
5751	ТЭЦ-21 Объект генерации: 15182 б	10	1159,0	66,0	26,1	10,8	0,8	106,4	9,2	1334,7	76,0	30,0	9,7	10,7	142,6	10,7
5752	ТЭЦ-21 Объект генерации: 15193 а	10	3347,7	190,7	61,9	10,9	0,3	133,8	4,0	3469,4	197,6	64,1	10,5	3,7	143,8	4,1
5753	ТЭЦ-21 Объект генерации: 15193 б	10	2114,9	120,4	39,1	10,9	0,2	52,9	2,5	2236,6	127,4	41,4	10,6	2,4	59,2	2,6
5754	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16010 а	10	1709,9	100,1	36,7	10,6	0,4	73,9	4,3	1831,6	107,3	39,3	10,1	4,3	85,0	4,6
5755	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16010 б	10	1709,9	100,1	36,7	10,6	0,4	73,9	4,3	1831,6	107,3	39,3	10,1	4,3	85,0	4,6

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5756	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16010 γ	10	3005,1	177,7	65,1	10,4	0,7	235,4	7,8	3126,8	184,9	67,7	9,7	7,4	255,0	8,2
5757	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16010 δ	10	3005,1	177,7	65,1	10,4	0,7	235,4	7,8	3126,8	184,9	67,7	9,7	7,4	255,0	8,2
5758	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16197 α	10	2325,8	136,2	53,8	10,6	0,4	100,9	4,3	2447,5	143,3	56,7	10,2	4,2	111,8	4,6
5759	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16197 β	10	2325,8	136,2	53,8	10,6	0,4	100,9	4,3	2447,5	143,3	56,7	10,2	4,2	111,8	4,6
5760	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16198	10	2273,3	133,1	57,9	10,5	1,0	257,7	11,3	2449,0	143,4	62,4	9,4	11,4	299,9	12,2
5761	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16199 α	10	1300,0	74,0	24,0	10,9	0,0	5,0	0,4	1421,7	81,0	26,3	10,9	0,4	6,0	0,4
5762	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16199 β	10	1281,2	73,0	23,7	10,9	0,0	4,9	0,4	1402,9	79,9	25,9	10,9	0,4	5,9	0,4
5763	ТЭЦ-21 Объект генерации: 17088 α	10	1685,3	96,0	31,8	10,9	0,4	88,5	5,3	1807,0	102,9	34,1	10,3	5,2	102,0	5,6
5764	ТЭЦ-21 Объект генерации: 17088 β	10	561,9	32,0	10,6	10,9	0,1	9,2	1,6	683,6	38,9	12,9	10,7	2,0	13,9	2,0
5765	ТЭЦ-21 Объект генерации: 17088 γ	10	609,6	35,7	14,1	10,6	0,1	7,0	1,2	731,3	42,8	16,9	10,5	1,3	10,2	1,4
5766	ТЭЦ-21 Объект генерации: 17088 δ	10	3047,6	178,5	70,5	10,5	0,5	183,9	6,0	3169,3	185,6	73,4	10,0	5,7	199,0	6,3
5767	ТЭЦ-21 Объект генерации: 17089 α	10	1656,9	94,4	55,2	10,8	0,5	92,2	5,6	1778,5	101,3	59,2	10,3	5,6	106,5	6,0
5768	ТЭЦ-21 Объект генерации: 17089 β	10	1638,3	93,3	54,6	10,8	0,5	90,1	5,5	1760,0	100,2	58,6	10,3	5,5	104,2	5,9
5769	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18155 α	10	804,0	45,8	18,1	10,9	0,2	21,5	2,7	925,7	52,7	20,8	10,6	3,0	28,8	3,1
5770	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18155 β	10	947,7	54,0	21,3	10,9	0,3	30,2	3,2	1069,3	60,9	24,1	10,5	3,5	38,7	3,6
5771	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18157	10	1646,9	93,8	37,1	10,9	0,3	56,3	3,4	1768,5	100,7	39,8	10,5	3,4	65,0	3,7
5772	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18158 α	10	1735,3	101,6	37,2	10,6	0,2	33,2	1,9	1857,0	108,7	39,8	10,4	1,9	38,1	2,1
5773	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18158 β	10	1846,2	109,1	40,0	10,5	0,2	38,4	2,1	1967,9	116,3	42,6	10,3	2,0	43,6	2,2
5774	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18162 α	10	4317,8	252,9	99,9	10,5	0,9	438,7	10,2	4439,5	260,0	102,8	9,6	9,5	463,8	10,4
5775	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18162 β	10	4317,8	252,9	99,9	10,5	0,9	438,7	10,2	4439,5	260,0	102,8	9,6	9,5	463,8	10,4
5776	ТЭЦ21 Объект генерации: 18164 α	10	1913,7	118,8	27,8	10,0	0,3	65,5	3,4	2035,4	126,3	29,6	9,7	3,3	74,2	3,6
5777	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18164 α	10	1218,6	69,4	19,2	10,9	0,1	21,6	1,8	1340,3	76,3	21,1	10,7	1,8	26,2	2,0
5778	ТЭЦ21 Объект генерации: 18164 β	10	1913,7	118,8	27,8	10,0	0,3	65,6	3,4	2035,4	126,3	29,6	9,7	3,3	74,3	3,7
5779	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18164 β	10	863,6	49,2	13,6	10,9	0,1	10,8	1,2	985,3	56,1	15,5	10,8	1,3	14,1	1,4
5780	ТЭЦ21 Объект генерации: 18164 γ	10	1411,1	87,6	26,6	10,0	0,2	33,4	2,4	1532,8	95,2	28,9	9,8	2,4	39,4	2,6
5781	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18164 γ	10	955,2	56,5	22,3	10,5	0,1	13,7	1,4	1076,9	63,7	25,2	10,3	1,5	17,5	1,6
5782	ТЭЦ21 Объект генерации: 18164 δ	10	1430,5	88,8	27,0	10,0	0,2	34,3	2,4	1552,1	96,4	29,3	9,8	2,4	40,5	2,6
5783	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18164 δ	10	1835,4	108,5	42,9	10,5	0,2	51,4	2,8	1957,1	115,7	45,7	10,2	2,7	58,5	3,0
5784	ТЭЦ21 Объект генерации: 18165 α	10	2203,7	136,8	41,6	9,9	0,8	189,4	8,6	2325,3	144,3	43,9	9,2	8,4	211,2	9,1
5785	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18165 α	10	1678,5	98,3	38,9	10,6	0,3	61,5	3,7	1800,2	105,4	41,7	10,2	3,6	70,9	3,9
5786	ТЭЦ21 Объект генерации: 18165 β	10	2203,7	136,8	41,6	9,9	0,8	189,4	8,6	2325,3	144,3	43,9	9,2	8,4	211,2	9,1
5787	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18165 β	10	2716,9	159,1	62,9	10,5	0,5	162,6	6,0	2838,6	166,2	65,7	10,0	5,7	177,6	6,3
5788	ТЭЦ21 Объект генерации: 20085 α	10	3498,7	217,2	66,0	9,8	1,5	575,6	16,5	3620,4	224,7	68,3	9,2	7,8	616,8	17,0
5789	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20085 α	10	5311,3	311,0	122,9	10,4	1,9	1189,3	22,4	5433,0	318,2	125,8	9,5	10,4	1244,8	22,9
5790	ТЭЦ21 Объект генерации: 20085 β	10	2203,7	136,8	41,6	9,9	1,0	225,6	10,2	2325,3	144,3	43,9	9,0	10,0	251,6	10,8
5791	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20085 β	10	2218,2	131,1	51,8	10,4	0,8	207,4	9,3	2339,9	138,3	54,7	9,5	9,2	231,1	9,9
5792	ТЭЦ21 Объект генерации: 20086 α	10	1623,8	100,8	30,6	10,0	0,4	62,3	3,8	1745,4	108,3	32,9	9,6	3,8	72,1	4,1
5793	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20086 α	10	1566,3	89,2	35,3	10,8	0,5	90,6	5,8	1687,9	96,1	38,0	10,3	5,9	105,5	6,3
5794	ТЭЦ21 Объект генерации: 20086 β	10	1198,5	74,4	22,6	10,0	0,3	33,0	2,8	1320,2	82,0	24,9	9,7	2,8	40,1	3,0
5795	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20086 β	10	1402,4	79,9	31,6	10,9	0,4	73,3	5,2	1524,0	86,8	34,3	10,3	5,3	85,7	5,6
5796	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20088 α	10	3235,9	189,5	74,9	10,5	1,0	389,9	12,0	3357,6	196,6	77,7	9,4	11,5	420,0	12,5
5797	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20088 β	10	2273,2	134,4	53,1	10,4	0,7	192,8	8,5	2394,9	141,6	56,0	9,6	8,3	214,3	8,9
5798	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20089 α	10	1825,6	104,0	41,1	10,9	0,5	96,9	5,3	1947,3	110,9	43,8	10,3	5,2	110,4	5,7
5799	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20089 β	10	1818,3	103,6	40,9	10,9	0,4	96,1	5,3	1939,9	110,5	43,7	10,3	5,2	109,6	5,6
5800	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20089 γ	10	801,0	46,9	18,5	10,6	0,2	19,0	2,4	922,6	54,0	21,4	10,3	2,6	25,5	2,8
5801	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20089 δ	10	2456,1	143,8	56,9	10,5	0,7	186,8	7,6	2577,8	151,0	59,7	9,8	7,3	206,0	8,0
5802	ТЭЦ21 Объект генерации: 21032 α	10	1817,1	112,8	34,3	9,9	1,1	210,1	11,6	1938,7	120,3	36,6	8,8	11,7	240,0	12,4
5803	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21032 α	10	2556,6	151,1	59,7	10,4	1,0	279,0	10,9	2678,2	158,3	62,6	9,4	10,6	306,6	11,4
5804	ТЭЦ21 Объект генерации: 21032 β	10	1817,1	112,8	34,3	9,9	1,1	210,1	11,6	1938,7	120,3	36,6	8,8	11,7	240,0	12,4
5805	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21032 β	10	1485,1	87,8	34,7	10,4	0,6	93,0	6,3	1606,8	95,0	37,5	9,8	6,4	109,2	6,8
5806	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21033 α	10	1552,7	91,8	36,3	10,5	0,4	72,8	4,7	1728,4	102,2	40,4	10,0	4,9	90,5	5,2

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5807	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21033 β	10	3479,3	203,8	80,5	10,5	0,9	365,5	10,5	3655,0	214,0	84,6	9,5	10,1	403,6	11,0
5808	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21034	10	1007,4	59,6	19,7	10,5	0,4	39,7	3,9	1183,1	69,9	23,2	10,0	4,4	55,2	4,7
5809	ТЭЦ21 Объект генерации: 21035 α	10	560,6	34,8	10,6	10,0	0,1	7,8	1,4	682,3	42,4	12,9	9,8	1,6	11,7	1,7
5810	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21035 α	10	560,6	32,8	9,6	10,6	0,1	4,3	0,8	682,3	40,0	11,7	10,5	0,9	6,4	0,9
5811	ТЭЦ21 Объект генерации: 21035 β	10	2609,6	162,0	49,3	9,9	0,6	180,1	6,9	2731,2	169,5	51,5	9,3	6,6	197,4	7,2
5812	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21035 β	10	2530,2	149,6	43,7	10,5	0,3	91,6	3,6	2651,8	156,8	45,8	10,1	3,5	100,7	3,8
5813	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21117	10	1643,6	93,6	29,1	10,9	0,2	43,4	2,6	1866,9	106,3	33,0	10,6	2,8	56,2	3,0
5814	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21119	10	1631,2	92,9	30,8	10,9	0,4	85,4	5,2	1854,5	105,6	35,0	10,3	5,6	110,9	6,0
5815	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21121	10	578,6	32,9	14,3	10,9	0,1	4,5	0,8	626,2	35,7	15,5	10,8	0,8	5,2	0,8
5816	ТЭЦ21 Объект генерации: 21166 α	10	1275,8	79,2	24,1	10,0	0,4	60,8	4,8	1397,5	86,8	26,4	9,5	4,9	73,3	5,2
5817	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21166 α	10	560,6	31,9	12,6	10,9	0,2	9,4	1,7	682,3	38,9	15,4	10,7	2,0	14,1	2,1
5818	ТЭЦ21 Объект генерации: 21166 β	10	1179,2	73,2	22,3	10,0	0,4	51,8	4,4	1300,8	80,8	24,6	9,5	4,6	63,3	4,9
5819	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21166 β	10	1596,0	90,9	35,9	10,9	0,4	80,8	5,1	1717,6	97,8	38,7	10,3	5,1	93,9	5,5
5820	ТЭЦ21 Объект генерации: 21167	10	2841,5	176,4	53,6	9,9	1,0	295,6	10,4	2963,2	183,9	55,9	9,0	10,0	321,7	10,9
5821	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21167	10	2705,9	154,1	51,0	10,8	0,5	152,2	5,6	2827,6	161,0	53,3	10,3	5,4	166,3	5,9
5822	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21169	10	1662,7	98,3	22,4	10,5	0,1	6,5	0,4	1838,4	108,7	24,8	10,4	0,7	8,0	0,4
5823	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21170	10	3259,4	185,6	61,5	10,9	0,4	160,5	4,9	3381,1	192,6	63,8	10,4	4,6	172,8	5,1
5824	ТЭЦ-21 Объект генерации: 26021 α	10	3259,4	185,6	73,4	10,8	1,3	490,7	15,1	3381,1	192,6	76,1	10,1	7,2	528,5	15,6
5825	ТЭЦ-21 Объект генерации: 26021 β	10	3373,8	192,1	75,9	10,8	1,3	526,2	15,6	3495,5	199,1	78,7	10,1	7,5	565,3	16,2
5826	ТЭЦ-21 Объект генерации: 26022 α	10	1715,9	101,4	40,1	10,5	0,4	83,1	4,8	1837,6	108,6	42,9	10,0	4,9	95,7	5,2
5827	ТЭЦ-21 Объект генерации: 26022 β	10	1591,1	90,6	35,8	10,9	0,4	66,1	4,2	1712,8	97,5	38,6	10,4	4,3	76,8	4,5
5828	ТЭЦ-21 Объект генерации: 26178	10	3373,8	192,1	56,2	10,9	0,4	175,8	5,2	3495,5	199,1	58,2	10,4	4,9	188,8	5,4
5829	ТЭЦ-23 Объект генерации: 10149 α	10	959,8	56,2	22,2	10,6	0,1	5,8	0,6	989,0	57,9	22,9	10,5	0,6	6,1	0,6
5830	ТЭЦ-23 Объект генерации: 10149 β	10	837,1	50,4	19,9	10,3	0,0	4,6	0,6	866,3	52,2	20,6	10,2	0,5	5,0	0,6
5831	ТЭЦ-23 Объект генерации: 11031	10	2330,3	140,4	55,5	10,2	1,2	305,4	13,1	2359,5	142,2	56,2	9,0	12,4	313,2	13,3
5832	ТЭЦ-23 Объект генерации: 11069 α	10	936,6	56,4	20,9	10,3	0,4	44,0	4,7	965,9	58,2	21,6	9,8	4,7	46,9	4,9
5833	ТЭЦ-23 Объект генерации: 11069 β	10	936,6	56,4	20,9	10,3	0,4	44,0	4,7	965,9	58,2	21,6	9,8	4,7	46,9	4,9
5834	ТЭЦ-23 Объект генерации: 11069 γ	10	239,8	14,5	5,4	10,3	0,1	2,8	1,2	269,0	16,2	6,0	10,2	1,3	3,5	1,3
5835	ТЭЦ-23 Объект генерации: 11069 δ	10	239,8	14,5	5,4	10,3	0,1	2,8	1,2	269,0	16,2	6,0	10,2	1,3	3,5	1,3
5836	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12029	10	3828,3	224,2	88,6	10,5	0,7	303,5	7,9	3857,6	225,9	89,3	9,8	7,2	308,2	8,0
5837	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12086 α	10	1334,8	80,4	31,8	10,3	0,1	11,9	0,9	1364,0	82,2	32,5	10,2	0,8	12,4	0,9
5838	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12086 γ	10	1267,1	74,2	29,3	10,6	0,1	10,1	0,8	1296,4	75,9	30,0	10,5	0,7	10,6	0,8
5839	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12231 α	10	1062,3	62,2	24,6	10,6	0,1	13,7	1,3	1091,5	63,9	25,3	10,5	1,2	14,5	1,3
5840	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12231 β	10	2131,2	128,4	50,8	10,3	0,2	57,0	2,7	2160,4	130,2	51,5	10,0	2,5	58,5	2,7
5841	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12237 α	10	1334,8	80,4	31,8	10,3	0,3	48,5	3,6	1364,0	82,2	32,5	9,9	3,5	50,7	3,7
5842	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12238 α	10	2927,6	176,4	69,7	10,2	1,1	354,4	12,1	2956,8	178,2	70,4	9,1	11,3	361,6	12,2
5843	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12239 α	10	140,2	8,5	3,3	10,3	0,0	0,5	0,3	169,5	10,2	4,0	10,3	0,4	0,7	0,4
5844	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12239 β	10	2599,0	152,2	60,2	10,5	0,6	169,8	6,5	2628,2	153,9	60,8	10,0	6,0	173,7	6,6
5845	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12240 α	10	339,3	20,5	8,1	10,3	0,0	1,7	0,5	368,6	22,2	8,8	10,2	0,5	2,1	0,6
5846	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12240 β	10	339,3	20,5	8,1	10,3	0,0	1,7	0,5	368,6	22,2	8,8	10,2	0,5	2,1	0,6
5847	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12240 γ	10	140,2	8,2	3,2	10,6	0,0	0,3	0,2	169,5	9,9	3,9	10,6	0,2	0,4	0,2
5848	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12240 δ	10	140,2	8,2	3,2	10,6	0,0	0,3	0,2	169,5	9,9	3,9	10,6	0,2	0,4	0,2
5849	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12273	10	1733,0	104,4	41,3	10,3	0,2	38,3	2,2	1762,2	106,2	42,0	10,1	2,0	39,6	2,2
5850	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12282 α	10	2927,6	176,4	69,7	10,3	0,4	139,6	4,8	2956,8	178,2	70,4	9,9	4,4	142,4	4,8
5851	ТЭЦ-23 Объект генерации: 14109	10	140,2	8,2	2,7	10,6	0,0	0,4	0,3	169,5	9,9	3,3	10,6	0,3	0,6	0,3
5852	ТЭЦ-23 Объект генерации: 14145 α	10	4321,2	260,4	102,9	10,2	0,9	419,2	9,7	4350,5	262,2	103,6	9,4	8,9	424,9	9,8
5853	ТЭЦ-23 Объект генерации: 14145 β	10	1328,6	77,8	30,8	10,6	0,2	32,7	2,8	1357,9	79,5	31,4	10,3	2,6	38,3	2,8
5854	ТЭЦ-23 Объект генерации: 14163 α	10	1069,3	64,4	21,3	10,3	0,3	37,2	3,5	1098,6	66,2	21,9	10,0	3,4	39,3	3,6
5855	ТЭЦ-23 Объект генерации: 14163 β	10	1069,3	64,4	21,3	10,3	0,3	37,2	3,5	1098,6	66,2	21,9	10,0	3,4	39,3	3,6
5856	ТЭЦ-23 Объект генерации: 14163 γ	10	1215,9	71,2	23,6	10,6	0,3	45,6	3,8	1245,2	72,9	24,1	10,2	3,6	47,9	3,8
5857	ТЭЦ-23 Объект генерации: 14163 δ	10	1215,9	71,2	23,6	10,6	0,3	45,6	3,8	1245,2	72,9	24,1	10,2	3,6	47,9	3,8

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5858	ТЭЦ-23 Объект генерации: 14183	10	140,2	8,5	3,3	10,3	0,1	1,2	0,9	169,5	10,2	4,0	10,2	0,8	1,5	0,9
5859	ТЭЦ-23 Объект генерации: 15055 α	10	1243,6	74,9	29,6	10,3	0,2	27,7	2,2	1272,8	76,7	30,3	10,1	2,1	29,0	2,3
5860	ТЭЦ-23 Объект генерации: 15055 β	10	1069,3	64,4	25,5	10,3	0,1	15,5	1,5	1098,6	66,2	26,2	10,2	1,4	16,4	1,5
5861	ТЭЦ-23 Объект генерации: 16053	10	2291,6	134,2	53,0	10,5	1,0	260,0	11,3	2320,9	135,9	53,7	10,0	5,4	266,8	11,5
5862	ТЭЦ-23 Объект генерации: 16056	10	936,6	56,4	22,3	10,3	0,2	19,1	2,0	965,9	58,2	23,0	10,1	2,0	20,3	2,1
5863	ТЭЦ-23 Объект генерации: 16118 α	10	2330,3	140,4	55,5	10,2	1,0	255,2	11,0	2359,5	142,2	56,2	9,2	10,3	261,8	11,1
5864	ТЭЦ-23 Объект генерации: 16121	10	2330,3	140,4	55,5	10,2	0,9	243,3	10,4	2359,5	142,2	56,2	9,3	9,8	249,6	10,6
5865	ТЭЦ-23 Объект генерации: 17184 α	10	550,0	32,2	12,7	10,6	0,2	11,6	2,1	579,3	33,9	13,4	10,4	2,2	12,9	2,2
5866	ТЭЦ-23 Объект генерации: 17184 β	10	1779,4	104,2	41,2	10,5	0,6	129,9	7,3	1808,6	105,9	41,9	9,9	7,0	134,3	7,4
5867	ТЭЦ-23 Объект генерации: 18085 α	10	1733,0	104,4	41,3	10,3	0,3	61,7	3,6	1762,2	106,2	42,0	10,0	3,3	63,8	3,6
5868	ТЭЦ-23 Объект генерации: 18085 β	10	550,0	32,2	12,7	10,6	0,1	5,6	1,0	579,3	33,9	13,4	10,5	1,0	6,3	1,1
5869	ТЭЦ-23 Объект генерации: 19045	10	1096,4	64,2	25,4	10,6	0,2	22,2	2,0	1125,6	65,9	26,1	10,4	1,9	23,4	2,1
5870	ТЭЦ-23 Объект генерации: 19046	10	1574,5	92,2	36,4	10,5	0,7	115,5	7,3	1603,7	93,9	37,1	9,8	7,1	119,9	7,5
5871	ТЭЦ-23 Объект генерации: 19050	10	1369,6	80,2	31,7	10,6	0,4	68,0	5,0	1398,8	81,9	32,4	10,1	4,8	71,0	5,1
5872	ТЭЦ-23 Объект генерации: 19051 α	10	1334,8	80,4	31,8	10,3	0,2	24,3	1,8	1364,0	82,2	32,5	10,1	1,7	25,4	1,9
5873	ТЭЦ-23 Объект генерации: 19051 β	10	3213,6	188,2	74,4	10,6	0,4	134,4	4,2	3242,9	189,9	75,1	10,2	3,8	136,9	4,2
5874	ТЭЦ-23 Объект генерации: 21172 α	10	4122,1	248,4	98,2	10,2	0,9	415,2	10,1	4151,4	250,2	98,9	9,3	9,3	421,1	10,1
5875	ТЭЦ-23 Объект генерации: 21172 β	10	959,8	56,2	22,2	10,6	0,2	20,2	2,1	989,0	57,9	22,9	10,4	2,1	21,4	2,2
5876	ТЭЦ-23 Объект генерации: 21173	10	2579,2	155,4	51,5	10,2	1,3	360,7	14,0	2608,4	157,2	52,1	9,6	6,6	369,1	14,1
5877	ТЭЦ-23 Объект генерации: 21174	10	837,1	50,4	19,9	10,3	0,3	29,9	3,6	866,3	52,2	20,6	9,9	3,6	32,1	3,7
5878	ТЭЦ-23 Объект генерации: 27001 α	10	163,5	9,9	3,9	10,3	0,0	0,4	0,3	192,7	11,6	4,6	10,3	0,3	0,6	0,3
5879	ТЭЦ-23 Объект генерации: 27001 β	10	163,5	9,9	3,9	10,3	0,0	0,4	0,3	192,7	11,6	4,6	10,3	0,3	0,6	0,3
5880	ТЭЦ-23 Объект генерации: 27003	10	678,1	39,7	13,1	10,6	0,3	21,2	3,1	707,3	41,4	13,7	10,3	3,3	23,2	3,3
5881	ТЭЦ-25 Объект генерации: 11065	10	1344,7	80,3	34,9	10,4	0,4	50,9	3,8	1476,5	88,1	38,3	10,0	4,1	61,7	4,2
5882	ТЭЦ-25 Объект генерации: 12130	10	3526,5	210,5	83,2	10,2	1,5	612,1	17,4	3658,3	218,4	86,3	9,5	8,3	659,3	18,0
5883	ТЭЦ-25 Объект генерации: 14023	10	1920,5	114,6	45,3	10,4	0,0	4,6	0,2	2052,3	122,5	48,4	10,4	0,2	5,3	0,3
5884	ТЭЦ-25 Объект генерации: 14026	10	1920,5	114,6	49,8	10,4	0,3	68,9	3,6	2052,3	122,5	53,3	10,0	3,5	78,3	3,8
5885	ТЭЦ-25 Объект генерации: 14039	10	2994,8	177,1	70,0	10,4	0,9	300,9	10,0	3126,6	184,8	73,1	10,0	4,8	328,2	10,5
5886	ТЭЦ-25 Объект генерации: 14040	10	1928,6	114,0	45,1	10,4	0,6	139,2	7,2	2060,4	121,8	48,1	9,7	7,2	159,3	7,7
5887	ТЭЦ-25 Объект генерации: 14042	10	2751,9	164,3	56,6	10,3	1,3	403,3	14,7	2883,7	172,1	59,4	9,7	7,1	443,5	15,4
5888	ТЭЦ-25 Объект генерации: 14171 α	10	2945,5	175,8	76,4	10,3	0,9	287,0	9,7	3077,3	183,7	79,9	9,4	9,3	313,5	10,2
5889	ТЭЦ-25 Объект генерации: 14171 β	10	2071,1	123,6	53,7	10,3	0,6	140,8	6,8	2202,9	131,5	57,2	9,7	6,7	159,5	7,2
5890	ТЭЦ-25 Объект генерации: 15163 α	10	3088,3	184,3	61,0	10,3	0,7	261,9	8,5	3220,1	192,2	63,6	9,6	8,1	284,9	8,8
5891	ТЭЦ-25 Объект генерации: 15163 β	10	1906,3	112,7	37,3	10,5	0,4	95,6	5,0	2038,1	120,5	39,9	10,0	4,9	109,4	5,4
5892	ТЭЦ-25 Объект генерации: 15164 α	10	3526,5	210,5	83,2	10,3	1,0	412,7	11,7	3658,3	218,4	86,3	9,2	11,1	444,4	12,1
5893	ТЭЦ-25 Объект генерации: 15164 β	10	2452,9	145,0	57,3	10,4	0,7	194,5	7,9	2584,7	152,8	60,4	9,7	7,7	216,2	8,4
5894	ТЭЦ-25 Объект генерации: 16141	10	4682,8	276,8	109,4	10,4	0,7	393,8	8,4	4814,6	284,6	112,5	9,7	7,8	416,4	8,6
5895	ТЭЦ-25 Объект генерации: 16143	10	1522,8	90,0	35,6	10,5	0,4	67,0	4,4	1570,4	92,8	36,7	10,1	4,2	71,3	4,5
5896	ТЭЦ-25 Объект генерации: 16147 α	10	2277,4	134,6	53,2	10,4	1,1	278,7	12,2	2409,2	142,4	56,3	9,9	6,1	312,5	13,0
5897	ТЭЦ-25 Объект генерации: 16147 β	10	1686,6	99,7	39,4	10,4	0,8	150,8	8,9	1818,4	107,5	42,5	9,5	9,2	176,0	9,7
5898	ТЭЦ-25 Объект генерации: 16167 α	10	669,3	39,9	15,8	10,4	0,0	1,2	0,2	801,1	47,8	18,9	10,4	0,2	1,8	0,2
5899	ТЭЦ-25 Объект генерации: 16167 β	10	669,3	39,9	15,8	10,4	0,0	1,2	0,2	801,1	47,8	18,9	10,4	0,2	1,8	0,2
5900	ТЭЦ-25 Объект генерации: 16167 γ	10	6319,1	373,6	73,8	10,5	0,1	109,3	1,7	6450,9	381,4	75,4	10,3	1,6	113,9	1,8
5901	ТЭЦ-25 Объект генерации: 16167 δ	10	6319,1	373,6	73,8	10,5	0,1	109,3	1,7	6450,9	381,4	75,4	10,3	1,6	113,9	1,8
5902	ТЭЦ-25 Объект генерации: 17091 α	10	1094,1	65,3	24,8	10,3	0,8	91,8	8,4	1225,9	73,2	27,8	9,4	9,4	116,3	9,5
5903	ТЭЦ-25 Объект генерации: 17091 β	10	1094,1	65,3	24,8	10,3	0,8	91,8	8,4	1225,9	73,2	27,8	9,4	9,4	116,3	9,5
5904	ТЭЦ-25 Объект генерации: 17092 α	10	3735,0	220,8	84,0	10,2	2,7	1127,1	30,2	3866,8	228,6	86,9	9,7	7,3	1209,5	31,3
5905	ТЭЦ-25 Объект генерации: 17092 β	10	3735,0	220,8	84,0	10,2	2,7	1127,1	30,2	3866,8	228,6	86,9	9,7	7,3	1209,5	31,3
5906	ТЭЦ-25 Объект генерации: 17093	10	920,9	54,4	20,7	10,4	0,7	62,5	6,8	1052,7	62,2	23,7	9,7	7,9	82,4	7,8
5907	ТЭЦ-25 Объект генерации: 17094	10	812,3	48,0	19,0	10,5	0,1	5,3	0,6	944,1	55,8	22,1	10,4	0,9	7,2	0,8
5908	ТЭЦ-25 Объект генерации: 17882	10	2410,8	143,9	62,6	10,3	0,6	151,1	6,3	2542,6	151,8	66,0	9,8	6,1	168,2	6,6

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5909	ТЭЦ-25 Объект генерации: 17883	10	2277,4	134,6	58,5	10,5	0,0	6,6	0,3	2409,2	142,4	61,9	10,5	0,3	7,4	0,3
5910	ТЭЦ-25 Объект генерации: 18120 α	10	8873,9	529,7	104,7	10,0	3,6	3710,6	41,8	9005,7	537,5	106,2	9,4	9,6	3822,2	42,4
5911	ТЭЦ-25 Объект генерации: 18120 β	10	2673,5	158,1	62,5	10,4	1,1	321,4	12,0	2805,3	165,8	65,6	9,3	11,7	354,4	12,6
5912	ТЭЦ-25 Объект генерации: 18130 α	10	1981,4	118,3	46,7	10,4	0,4	82,4	4,2	2113,2	126,1	49,9	10,0	4,1	93,9	4,4
5913	ТЭЦ-25 Объект генерации: 18130 β	10	2071,1	123,6	48,9	10,4	0,4	90,2	4,4	2202,9	131,5	52,0	10,0	4,2	102,1	4,6
5914	ТЭЦ-25 Объект генерации: 19104	10	2380,3	140,7	55,6	10,4	0,5	136,1	5,7	2512,1	148,5	58,7	9,9	5,5	151,7	6,0
5915	ТЭЦ-25 Объект генерации: 19110 α	10	1851,5	109,5	47,6	10,4	0,6	115,6	6,2	1983,3	117,3	51,0	9,8	6,2	132,9	6,7
5916	ТЭЦ-25 Объект генерации: 19110 β	10	5730,1	338,8	73,6	10,3	1,7	1132,8	19,8	5861,9	346,6	75,3	9,5	9,2	1185,8	20,2
5917	ТЭЦ-25 Объект генерации: 19112 α	10	631,7	37,7	14,9	10,4	0,2	14,0	2,2	763,5	45,6	18,0	10,1	2,6	20,7	2,7
5918	ТЭЦ-25 Объект генерации: 19112 β	10	2501,1	147,9	58,4	10,4	1,1	322,8	12,9	2632,9	155,7	61,5	9,8	6,3	358,3	13,6
5919	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21052	10	2501,1	147,9	64,3	10,4	1,2	340,1	13,6	2632,9	155,7	67,7	9,8	6,7	377,6	14,3
5920	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21054	10	771,2	46,0	20,0	10,4	0,5	36,6	4,7	903,0	53,9	23,4	9,8	5,6	50,8	5,6
5921	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21123	10	5439,6	324,7	70,6	10,1	2,8	1722,8	31,7	5571,4	332,5	72,3	9,6	7,4	1808,1	32,5
5922	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21124	10	2002,5	119,5	52,0	10,3	1,0	224,8	11,2	2134,3	127,4	55,4	9,8	5,6	256,1	12,0
5923	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21159	10	2673,5	158,1	52,3	10,4	0,9	272,8	10,2	2805,3	165,8	54,9	9,5	9,9	300,7	10,7
5924	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21185 α	10	4266,3	254,6	100,7	10,2	1,7	822,7	19,3	4398,1	262,5	103,8	9,5	9,1	874,8	19,9
5925	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21185 β	10	5730,1	338,8	133,9	10,3	2,2	1479,3	25,8	5861,9	346,6	137,0	9,2	12,0	1548,6	26,4
5926	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21187 α	10	2410,8	143,9	56,9	10,3	1,0	268,2	11,1	2542,6	151,8	60,0	9,3	10,9	298,9	11,8
5927	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21187 β	10	2440,1	144,3	57,0	10,4	1,0	269,7	11,1	2571,9	152,0	60,1	9,4	10,9	300,2	11,7
5928	ТЭЦ-25 Объект генерации: 26057 α	10	2652,0	158,3	68,8	10,3	1,1	328,3	12,4	2783,8	166,2	72,2	9,1	12,0	362,2	13,0
5929	ТЭЦ-25 Объект генерации: 26057 β	10	1906,3	112,7	49,0	10,4	0,8	164,5	8,6	2038,1	120,5	52,4	9,6	8,6	188,6	9,3
5930	ТЭЦ-25 Объект генерации: 26173	10	2981,7	178,0	77,4	10,3	0,9	288,5	9,7	3113,5	185,8	80,8	9,4	9,3	314,8	10,1
5931	ТЭЦ-25 Объект генерации: 27181	10	3629,2	214,6	84,8	10,4	0,5	225,0	6,2	3761,0	222,4	87,9	9,9	5,8	241,7	6,4
5932	ТЭЦ-26 Объект генерации: 12298 α	10	1711,7	98,9	39,1	10,7	0,4	70,9	4,1	1763,5	101,9	40,3	10,3	3,9	75,3	4,3
5933	ТЭЦ-26 Объект генерации: 12298 β	10	1711,7	98,9	39,1	10,7	0,4	70,9	4,1	1763,5	101,9	40,3	10,3	3,9	75,3	4,3
5934	ТЭЦ-26 Объект генерации: 14139 α	10	2716,2	160,1	63,3	10,5	0,2	70,6	2,6	2768,0	163,2	64,5	10,3	2,4	73,3	2,6
5935	ТЭЦ-26 Объект генерации: 14139 β	10	2716,2	160,1	63,3	10,5	0,2	70,6	2,6	2768,0	163,2	64,5	10,3	2,4	73,3	2,6
5936	ТЭЦ-26 Объект генерации: 14186 α	10	1899,4	112,0	44,3	10,5	0,1	20,2	1,1	1951,2	115,0	45,5	10,4	1,0	21,3	1,1
5937	ТЭЦ-26 Объект генерации: 14186 β	10	1899,4	112,0	44,3	10,5	0,1	20,2	1,1	1951,2	115,0	45,5	10,4	1,0	21,3	1,1
5938	ТЭЦ-26 Объект генерации: 15038 α	10	2050,2	120,9	47,8	10,5	0,6	147,2	7,2	2102,0	123,9	49,0	9,8	6,8	154,9	7,4
5939	ТЭЦ-26 Объект генерации: 15038 β	10	2050,2	120,9	47,8	10,5	0,6	147,2	7,2	2102,0	123,9	49,0	9,8	6,8	154,9	7,4
5940	ТЭЦ-26 Объект генерации: 15121 α	10	1018,6	60,0	23,7	10,5	0,6	59,9	5,9	1070,4	63,1	24,9	9,9	6,1	66,4	6,2
5941	ТЭЦ-26 Объект генерации: 15121 β	10	1018,6	60,0	23,7	10,5	0,6	59,9	5,9	1070,4	63,1	24,9	9,9	6,1	66,4	6,2
5942	ТЭЦ-26 Объект генерации: 15124 α	10	3392,9	200,0	43,5	10,5	0,6	247,6	7,3	3444,6	203,1	44,1	9,8	6,7	255,2	7,4
5943	ТЭЦ-26 Объект генерации: 15124 β	10	3392,9	200,0	43,5	10,5	0,6	247,6	7,3	3444,6	203,1	44,1	9,8	6,7	255,2	7,4
5944	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17020 α	10	1771,9	104,5	41,3	10,4	0,8	167,3	9,4	1823,7	107,5	42,5	10,0	4,6	177,5	9,7
5945	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17020 β	10	1771,9	104,5	41,3	10,4	0,8	167,3	9,4	1823,7	107,5	42,5	10,0	4,6	177,5	9,7
5946	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17022 α	10	2617,4	154,3	35,1	10,5	0,1	24,4	0,9	2669,2	157,4	35,8	10,4	1,1	25,4	1,0
5947	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17022 β	10	2617,4	154,3	35,1	10,5	0,1	24,4	0,9	2669,2	157,4	35,8	10,4	1,1	25,4	1,0
5948	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17023 α	10	5952,7	344,1	61,4	10,5	2,3	1590,5	26,7	6004,5	347,1	62,0	9,4	12,3	1618,5	27,0
5949	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17023 β	10	5952,7	344,1	68,0	10,5	2,3	1590,5	26,7	6004,5	347,1	68,6	9,4	12,3	1618,5	27,0
5950	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17028 β	10	2109,8	121,9	48,2	10,7	0,3	83,4	4,0	2161,6	124,9	49,4	10,3	3,7	87,6	4,1
5951	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17029 α	10	702,7	41,4	16,4	10,5	0,2	11,9	1,7	754,5	44,5	17,6	10,3	1,7	13,8	1,8
5952	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17029 β	10	702,7	41,4	16,4	10,5	0,2	11,9	1,7	754,5	44,5	17,6	10,3	1,7	13,8	1,8
5953	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17029 γ	10	236,6	13,7	5,4	10,7	0,0	1,2	0,5	288,4	16,7	6,6	10,7	0,6	1,8	0,6
5954	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17029 δ	10	236,6	13,7	5,4	10,7	0,0	1,2	0,5	288,4	16,7	6,6	10,7	0,6	1,8	0,6
5955	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17168 α	10	2183,7	128,7	50,9	10,5	0,3	83,0	3,8	2235,5	131,8	52,1	10,2	3,5	87,0	3,9
5956	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17168 β	10	3513,2	203,1	80,3	10,7	0,5	207,6	5,9	3564,9	206,0	81,4	10,2	5,4	213,8	6,0
5957	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17173	10	1229,6	71,1	28,1	10,7	0,1	16,3	1,3	1281,4	74,1	29,3	10,6	1,3	17,7	1,4
5958	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17174 α	10	1859,2	107,5	48,8	10,7	0,7	155,6	8,4	1911,0	110,5	50,2	9,9	8,1	164,5	8,6
5959	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17174 β	10	1859,2	107,5	48,8	10,7	0,7	155,6	8,4	1911,0	110,5	50,2	9,9	8,1	164,5	8,6

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5960	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17174 γ	10	1179,7	68,2	31,0	10,7	0,5	61,2	5,2	1231,5	71,2	32,4	10,2	5,2	66,8	5,4
5961	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17174 δ	10	1179,7	68,2	31,0	10,7	0,5	61,2	5,2	1231,5	71,2	32,4	10,2	5,2	66,8	5,4
5962	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18070 α	10	2365,2	136,7	54,0	10,7	0,7	191,8	8,1	2412,8	139,5	55,1	9,9	7,6	199,7	8,3
5963	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18070 β	10	2365,2	136,7	54,0	10,7	0,7	191,8	8,1	2412,8	139,5	55,1	9,9	7,6	199,7	8,3
5964	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18072 β	10	2109,8	121,9	48,2	10,7	0,3	85,8	4,1	2161,6	124,9	49,4	10,3	3,8	90,1	4,2
5965	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18073 α	10	4875,5	287,4	113,6	10,5	0,2	135,2	2,8	4923,2	290,2	114,7	10,3	2,5	137,9	2,8
5966	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18073 β	10	2801,9	165,2	65,3	10,5	0,1	44,6	1,6	2849,5	168,0	66,4	10,4	1,5	46,1	1,6
5967	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18076 α	10	1455,7	84,1	33,3	10,7	0,1	20,1	1,4	1503,4	86,9	34,3	10,6	1,3	21,5	1,4
5968	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18076 β	10	2542,2	146,9	58,1	10,7	0,2	61,8	2,4	2589,9	149,7	59,2	10,5	2,2	64,2	2,5
5969	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18077 α	10	4196,8	242,6	80,3	10,7	0,7	360,9	8,6	4244,5	245,3	81,2	9,9	7,9	369,2	8,7
5970	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18077 β	10	2334,2	134,9	44,7	10,7	0,4	110,8	4,7	2381,9	137,7	45,6	10,3	4,4	115,5	4,8
5971	ТЭЦ-26 Объект генерации: 19064 α	10	3532,7	204,2	80,7	10,7	0,1	55,7	1,6	3580,3	206,9	81,8	10,6	1,4	57,2	1,6
5972	ТЭЦ-26 Объект генерации: 19064 β	10	3502,4	202,4	80,0	10,7	0,1	54,8	1,6	3550,0	205,2	81,1	10,6	1,4	56,3	1,6
5973	ТЭЦ-26 Объект генерации: 19067 α	10	452,5	26,2	10,3	10,7	0,2	9,2	2,0	504,3	29,1	11,5	10,5	2,3	11,5	2,3
5974	ТЭЦ-26 Объект генерации: 19067 β	10	452,5	26,2	10,3	10,7	0,2	9,2	2,0	504,3	29,1	11,5	10,5	2,3	11,5	2,3
5975	ТЭЦ-26 Объект генерации: 19072 α	10	582,3	34,3	13,6	10,5	0,1	5,1	0,9	634,1	37,4	14,8	10,4	0,9	6,1	1,0
5976	ТЭЦ-26 Объект генерации: 19072 β	10	709,3	41,8	16,5	10,5	0,1	7,7	1,1	761,1	44,9	17,7	10,4	1,1	8,9	1,2
5977	ТЭЦ-26 Объект генерации: 19073 α	10	582,3	34,3	13,6	10,5	0,1	8,4	1,4	634,1	37,4	14,8	10,4	1,5	10,0	1,6
5978	ТЭЦ-26 Объект генерации: 19073 β	10	709,3	41,8	16,5	10,5	0,2	12,5	1,8	761,1	44,9	17,7	10,3	1,8	14,5	1,9
5979	ТЭЦ-26 Объект генерации: 20029 α	10	4886,3	288,1	113,9	10,3	1,9	1046,6	21,4	4938,1	291,1	115,1	9,5	9,9	1069,1	21,6
5980	ТЭЦ-26 Объект генерации: 20029 β	10	2812,6	165,8	65,5	10,4	1,1	342,8	12,2	2864,4	168,9	66,7	9,3	11,5	355,7	12,4
5981	ТЭЦ-26 Объект генерации: 20101 α	10	2467,6	145,5	57,5	10,5	0,6	174,4	7,1	2519,4	148,5	58,7	9,8	6,7	181,9	7,2
5982	ТЭЦ-26 Объект генерации: 20101 β	10	2467,6	145,5	57,5	10,5	0,6	174,4	7,1	2519,4	148,5	58,7	9,8	6,7	181,9	7,2
5983	ТЭЦ-26 Объект генерации: 20101 γ	10	2763,4	162,9	64,4	10,5	0,7	219,3	7,9	2815,1	166,0	65,6	9,7	7,5	227,7	8,1
5984	ТЭЦ-26 Объект генерации: 20101 δ	10	2763,4	162,9	64,4	10,5	0,7	219,3	7,9	2815,1	166,0	65,6	9,7	7,5	227,7	8,1
5985	ТЭЦ-8 Объект генерации: 11029 α	10	113,4	6,7	3,0	10,5	0,0	0,0	0,0	137,8	8,1	3,6	10,5	0,0	0,1	0,0
5986	ТЭЦ-8 Объект генерации: 11029 β	10	113,4	6,7	2,7	10,5	0,0	0,2	0,2	137,8	8,1	3,2	10,5	0,2	0,3	0,2
5987	ТЭЦ-8 Объект генерации: 11192	10	1531,7	91,4	36,1	10,4	0,3	44,7	2,9	1556,1	92,9	36,7	10,1	2,7	46,2	3,0
5988	ТЭЦ-8 Объект генерации: 12263 α	10	896,8	53,5	21,2	10,4	0,1	10,5	1,2	921,2	55,0	21,7	10,3	1,1	11,0	1,2
5989	ТЭЦ-8 Объект генерации: 12263 β	10	758,5	44,8	17,7	10,5	0,1	7,6	1,0	782,9	46,3	18,3	10,4	1,0	8,1	1,0
5990	ТЭЦ-8 Объект генерации: 12279	10	3270,8	195,2	77,2	10,3	0,5	203,9	6,2	3353,6	200,2	79,1	9,8	5,8	214,4	6,4
5991	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14095 α	10	1128,2	67,9	26,8	10,3	0,2	21,0	1,9	1211,0	72,9	28,8	10,1	1,8	24,2	2,0
5992	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14095 β	10	1128,2	67,9	26,8	10,3	0,2	21,0	1,9	1211,0	72,9	28,8	10,1	1,8	24,2	2,0
5993	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14096	10	718,4	43,3	17,1	10,3	0,1	11,5	1,6	742,8	44,7	17,7	10,1	1,6	12,3	1,7
5994	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14099 α	10	3629,7	216,9	85,7	10,3	0,9	356,5	9,8	3712,5	221,8	87,7	9,4	9,1	373,0	10,0
5995	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14099 β	10	2799,3	168,5	66,6	10,2	0,7	214,8	7,7	2882,1	173,5	68,6	9,6	7,2	227,8	7,9
5996	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14100 α	10	693,5	41,8	16,5	10,3	0,1	4,0	0,6	717,9	43,2	17,1	10,3	0,6	4,3	0,6
5997	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14100 β	10	654,9	39,4	15,6	10,3	0,0	3,6	0,5	679,3	40,9	16,2	10,3	0,5	3,9	0,6
5998	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14101	10	1257,3	75,7	29,9	10,3	0,1	15,8	1,3	1281,7	77,2	30,5	10,2	1,2	16,4	1,3
5999	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14102 α	10	391,0	23,4	9,2	10,4	0,1	4,0	1,0	415,4	24,8	9,8	10,3	1,1	4,6	1,1
6000	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14102 β	10	485,9	29,3	11,6	10,3	0,1	6,6	1,4	510,3	30,7	12,1	10,2	1,4	7,3	1,4
6001	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14103 α	10	1990,7	118,9	51,7	10,4	0,1	17,9	0,9	2015,0	120,4	52,3	10,3	0,8	18,3	0,9
6002	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14103 β	10	1342,3	80,8	35,1	10,3	0,1	8,2	0,6	1366,7	82,3	35,8	10,3	0,6	8,6	0,6
6003	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14104	10	191,2	11,5	4,6	10,3	0,0	0,9	0,5	215,6	13,0	5,1	10,3	0,6	1,1	0,5
6004	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14105 α	10	2513,7	151,3	59,8	10,3	0,5	131,5	5,2	2596,5	156,3	61,8	9,8	4,9	140,4	5,4
6005	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14105 β	10	2513,7	151,3	59,8	10,3	0,5	131,5	5,2	2596,5	156,3	61,8	9,8	4,9	140,4	5,4
6006	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15072 α	10	1211,7	72,4	28,6	10,4	0,1	18,9	1,6	1236,1	73,8	29,2	10,2	1,5	19,7	1,6
6007	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15072 β	10	1022,3	61,6	24,3	10,3	0,1	13,2	1,3	1046,7	63,0	24,9	10,2	1,2	13,8	1,3
6008	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15073 α	10	1784,9	105,5	41,7	10,5	0,2	44,8	2,5	1867,7	110,4	43,6	10,2	2,4	49,0	2,6
6009	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15073 β	10	1211,7	72,3	28,6	10,4	0,2	20,9	1,7	1294,5	77,3	30,5	10,2	1,7	23,9	1,8
6010	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15077 α	10	3059,2	180,9	71,5	10,4	1,4	483,8	15,8	3142,0	185,8	73,4	9,7	7,5	510,8	16,3

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6011	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15077 β	10	3059,2	180,9	71,5	10,4	1,4	483,8	15,8	3142,0	185,8	73,4	9,7	7,5	510,8	16,3
6012	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15077 γ	10	2928,4	173,1	68,4	10,4	1,4	448,3	15,3	3011,2	178,0	70,4	9,7	7,3	474,4	15,8
6013	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15077 δ	10	2928,4	173,1	68,4	10,4	1,4	448,3	15,3	3011,2	178,0	70,4	9,7	7,3	474,4	15,8
6014	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15078 α	10	486,9	29,1	11,5	10,4	0,0	1,9	0,4	511,3	30,5	12,1	10,4	0,4	2,0	0,4
6015	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15078 β	10	486,9	29,1	11,5	10,4	0,0	1,9	0,4	511,3	30,5	12,1	10,4	0,4	2,0	0,4
6016	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15078 γ	10	1741,6	104,9	41,4	10,3	0,1	24,6	1,4	1766,0	106,3	42,0	10,2	1,3	25,3	1,4
6017	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15078 δ	10	1741,6	104,9	41,4	10,3	0,1	24,6	1,4	1766,0	106,3	42,0	10,2	1,3	25,3	1,4
6018	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15197 α	10	2154,7	129,7	56,4	10,3	0,2	35,9	1,7	2179,1	131,2	57,0	10,1	1,9	36,7	1,7
6019	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15197 β	10	2154,7	129,7	56,4	10,3	0,2	35,9	1,7	2179,1	131,2	57,0	10,1	1,9	36,7	1,7
6020	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15197 γ	10	2588,3	155,8	67,8	10,3	0,2	52,0	2,0	2612,7	157,3	68,4	10,1	2,3	53,0	2,0
6021	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15197 δ	10	2588,3	155,8	67,8	10,3	0,2	52,0	2,0	2612,7	157,3	68,4	10,1	2,3	53,0	2,0
6022	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15200 α	10	699,7	41,8	18,2	10,3	0,5	35,2	5,0	724,1	43,3	18,8	9,8	5,4	37,8	5,2
6023	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15200 β	10	888,9	53,1	23,1	10,3	0,6	57,7	6,5	913,3	54,6	23,7	9,7	6,8	61,0	6,7
6024	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15200 γ	10	1413,3	85,1	37,0	10,2	1,0	153,2	10,8	1437,7	86,6	37,6	9,2	10,8	158,7	11,0
6025	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15200 δ	10	1500,5	90,3	39,3	10,2	1,1	173,4	11,6	1524,9	91,8	39,9	9,1	11,5	179,3	11,8
6026	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15293 α	10	1528,1	91,3	36,1	10,4	0,3	51,2	3,4	1552,4	92,8	36,7	10,1	3,1	52,9	3,4
6027	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15293 β	10	1167,2	69,7	27,6	10,4	0,2	29,7	2,5	1191,6	71,2	28,1	10,1	2,4	31,0	2,6
6028	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15319 α	10	2383,3	140,9	55,7	10,5	0,3	95,4	4,0	2407,7	142,3	56,3	10,1	3,7	97,4	4,0
6029	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15319 β	10	2312,9	138,1	54,6	10,4	0,2	46,4	2,0	2337,3	139,5	55,1	10,2	1,8	47,3	2,0
6030	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16071 α	10	465,9	28,1	11,1	10,3	0,0	2,2	0,5	548,7	33,0	13,1	10,3	0,5	3,1	0,6
6031	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16071 β	10	465,9	28,1	11,1	10,3	0,0	2,2	0,5	548,7	33,0	13,1	10,3	0,5	3,1	0,6
6032	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16071 γ	10	1372,1	82,6	32,7	10,3	0,1	19,9	1,5	1454,9	87,6	34,6	10,2	1,4	22,4	1,5
6033	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16071 δ	10	1372,1	82,6	32,7	10,3	0,1	19,9	1,5	1454,9	87,6	34,6	10,2	1,4	22,4	1,5
6034	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16129 α	10	2636,0	157,5	68,5	10,4	0,4	109,8	4,2	2660,4	158,9	69,1	10,0	3,8	111,9	4,2
6035	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16129 β	10	1943,5	117,0	50,9	10,3	0,3	60,4	3,1	1967,9	118,5	51,5	10,0	2,9	61,9	3,1
6036	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16133 α	10	3629,7	216,9	85,7	10,3	1,0	394,0	10,9	3712,5	221,8	87,7	9,3	10,1	412,3	11,1
6037	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16133 β	10	2799,3	168,5	66,6	10,2	0,8	237,0	8,5	2882,1	173,5	68,6	9,5	8,0	251,3	8,7
6038	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16136	10	1658,3	99,0	39,1	10,4	0,2	28,7	1,7	1741,1	103,9	41,1	10,2	1,7	31,6	1,8
6039	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17121 α	10	146,9	8,8	3,8	10,4	0,0	0,5	0,4	171,3	10,2	4,5	10,3	0,4	0,7	0,4
6040	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17121 β	10	146,9	8,8	3,8	10,4	0,0	0,5	0,4	171,3	10,2	4,5	10,3	0,4	0,7	0,4
6041	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17121 γ	10	254,7	15,3	6,7	10,3	0,1	1,6	0,6	279,1	16,8	7,3	10,2	0,7	2,0	0,7
6042	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17121 δ	10	254,7	15,3	6,7	10,3	0,1	1,6	0,6	279,1	16,8	7,3	10,2	0,7	2,0	0,7
6043	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17127 α	10	2899,7	174,6	69,0	10,3	0,3	114,0	3,9	2924,1	176,1	69,6	9,9	3,6	115,9	4,0
6044	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17127 β	10	2899,7	174,6	69,0	10,3	0,3	114,0	3,9	2924,1	176,1	69,6	9,9	3,6	115,9	4,0
6045	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17129 α	10	2153,4	127,3	50,3	10,4	0,6	142,3	6,6	2177,8	128,8	50,9	9,9	6,2	145,6	6,7
6046	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17129 β	10	1416,2	84,5	33,4	10,4	0,4	62,0	4,4	1440,5	86,0	34,0	10,0	4,2	64,2	4,5
6047	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17133 α	10	1966,9	116,3	46,0	10,5	0,3	65,7	3,3	2049,7	121,2	47,9	10,2	3,2	71,3	3,5
6048	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17133 β	10	1966,9	116,3	46,0	10,5	0,3	65,7	3,3	2049,7	121,2	47,9	10,2	3,2	71,3	3,5
6049	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17133 γ	10	3983,8	237,8	94,0	10,3	0,6	278,6	7,0	4066,7	242,7	95,9	9,7	6,5	290,4	7,1
6050	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17133 δ	10	3983,8	237,8	94,0	10,3	0,6	278,6	7,0	4066,7	242,7	95,9	9,7	6,5	290,4	7,1
6051	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17135 α	10	1175,2	69,5	27,5	10,5	0,2	24,9	2,1	1199,5	70,9	28,0	10,3	2,0	26,0	2,2
6052	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17135 β	10	1175,2	69,5	27,5	10,5	0,2	24,9	2,1	1199,5	70,9	28,0	10,3	2,0	26,0	2,2
6053	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17136 α	10	1733,8	103,5	40,9	10,4	0,2	43,4	2,5	1816,6	108,4	42,9	10,2	2,4	47,7	2,6
6054	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17136 β	10	2653,3	158,4	62,6	10,4	0,3	104,7	3,9	2736,2	163,3	64,6	10,0	3,7	111,4	4,1
6055	ТЭЦ-8 Объект генерации: 18048 α	10	3092,6	182,8	91,4	10,5	0,4	148,4	4,8	3175,4	187,7	93,9	10,0	4,7	156,5	4,9
6056	ТЭЦ-8 Объект генерации: 18048 β	10	3092,6	182,8	91,4	10,5	0,4	148,4	4,8	3175,4	187,7	93,9	10,0	4,7	156,5	4,9
6057	ТЭЦ-8 Объект генерации: 18048 γ	10	358,5	21,2	10,6	10,5	0,1	1,8	0,5	441,4	26,1	13,0	10,4	0,6	2,7	0,6
6058	ТЭЦ-8 Объект генерации: 18048 δ	10	358,5	21,2	10,6	10,5	0,1	1,8	0,5	441,4	26,1	13,0	10,4	0,6	2,7	0,6
6059	ТЭЦ-8 Объект генерации: 18112 α	10	1191,2	71,7	28,3	10,3	0,2	29,2	2,4	1215,6	73,2	28,9	10,1	2,3	30,4	2,5
6060	ТЭЦ-8 Объект генерации: 18112 β	10	1407,9	84,0	33,2	10,4	0,3	40,2	2,9	1432,3	85,5	33,8	10,1	2,7	41,7	2,9
6061	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19089 α	10	1039,9	62,1	24,5	10,4	0,3	39,4	3,8	1122,8	67,0	26,5	10,0	3,9	46,1	4,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6062	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19089 β	10	954,7	56,4	22,3	10,5	0,3	32,4	3,4	1037,5	61,3	24,2	10,1	3,5	38,4	3,7
6063	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19093 α	10	1835,4	109,6	43,3	10,4	0,4	83,9	4,6	1859,8	111,0	43,9	10,0	4,3	86,2	4,6
6064	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19093 β	10	1597,7	94,5	37,3	10,5	0,3	62,2	3,9	1622,1	95,9	37,9	10,1	3,6	64,1	4,0
6065	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19094	10	1820,0	109,6	43,3	10,3	0,3	63,2	3,5	1902,9	114,6	45,3	10,0	3,3	69,1	3,6
6066	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19097 α	10	1269,5	75,1	25,9	10,5	0,1	7,7	0,6	1352,4	80,0	27,6	10,4	0,8	8,8	0,6
6067	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19097 β	10	1269,5	75,1	25,9	10,5	0,1	7,7	0,6	1352,4	80,0	27,6	10,4	0,8	8,8	0,6
6068	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19097 γ	10	1382,7	81,7	28,2	10,5	0,1	9,2	0,7	1465,5	86,6	29,9	10,4	0,8	10,3	0,7
6069	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19097 δ	10	1382,7	81,7	28,2	10,5	0,1	9,2	0,7	1465,5	86,6	29,9	10,4	0,8	10,3	0,7
6070	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19098 α	10	3688,2	220,1	75,9	10,4	0,2	80,5	2,2	3771,0	225,1	77,6	10,1	2,6	84,2	2,2
6071	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19098 β	10	3688,2	220,1	75,9	10,4	0,2	80,5	2,2	3771,0	225,1	77,6	10,1	2,6	84,2	2,2
6072	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19098 γ	10	2083,3	124,3	42,9	10,4	0,1	24,8	1,2	2166,1	129,3	44,6	10,2	1,5	26,9	1,2
6073	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19098 δ	10	2083,3	124,3	42,9	10,4	0,1	24,9	1,2	2166,1	129,3	44,6	10,2	1,5	27,0	1,2
6074	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20001 α	10	865,9	51,7	20,4	10,4	0,2	14,9	1,7	948,7	56,6	22,4	10,2	1,8	17,9	1,9
6075	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20001 β	10	479,9	28,6	11,3	10,4	0,1	4,4	0,9	562,8	33,6	13,3	10,3	1,0	6,2	1,1
6076	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20006 α	10	388,0	23,2	9,2	10,4	0,1	2,9	0,8	412,4	24,6	9,7	10,3	0,8	3,3	0,8
6077	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20006 β	10	834,0	49,3	19,5	10,5	0,1	13,5	1,6	858,4	50,7	20,1	10,3	1,6	14,3	1,7
6078	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20007	10	1115,5	66,6	26,3	10,4	0,2	22,8	2,0	1198,3	71,5	28,3	10,2	2,0	26,3	2,2
6079	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20109 α	10	3579,3	213,6	92,9	10,3	0,7	272,2	7,6	3662,1	218,6	95,0	9,7	7,1	285,0	7,8
6080	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20109 β	10	2738,9	161,9	70,4	10,4	0,5	157,0	5,7	2821,7	166,8	72,5	9,9	5,4	166,7	5,9
6081	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20112	10	1133,3	67,0	26,5	10,5	0,0	5,8	0,5	1157,7	68,4	27,1	10,5	0,5	6,1	0,5
6082	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20113 α	10	812,8	48,5	21,1	10,4	0,1	8,4	1,0	895,7	53,5	23,2	10,3	1,0	10,2	1,1
6083	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20113 β	10	723,7	42,8	18,6	10,5	0,1	6,8	0,9	806,5	47,7	20,7	10,4	1,0	8,5	1,1
6084	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20114 α	10	1636,3	96,7	42,1	10,5	0,3	52,8	3,2	1660,7	98,2	42,7	10,2	3,0	54,4	3,3
6085	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20114 β	10	3025,7	180,6	78,5	10,3	0,5	184,9	6,1	3050,1	182,1	79,2	9,8	5,6	188,0	6,2
6086	ТЭЦ-8 Объект генерации: 21066 α	10	2863,9	172,4	68,2	10,3	0,4	145,7	5,1	2946,8	177,4	70,1	9,8	4,8	154,3	5,2
6087	ТЭЦ-8 Объект генерации: 21066 β	10	2278,3	134,7	53,2	10,5	0,3	88,7	3,9	2361,1	139,6	55,2	10,1	3,7	95,3	4,0
6088	ТЭЦ-8 Объект генерации: 21074 α	10	1990,7	118,9	51,7	10,4	0,1	27,3	1,4	2015,0	120,4	52,3	10,3	1,3	28,0	1,4
6089	ТЭЦ-8 Объект генерации: 21074 β	10	1342,3	80,8	35,1	10,3	0,1	12,5	0,9	1366,7	82,3	35,8	10,2	0,9	13,0	1,0
6090	ТЭЦ-8 Объект генерации: 21083	10	2292,2	135,5	58,9	10,4	0,9	221,0	9,6	2375,0	140,4	61,0	9,5	9,3	237,5	10,0
6091	ТЭЦ-8 Объект генерации: 21084	10	473,5	28,5	12,4	10,3	0,2	8,9	1,9	556,3	33,5	14,6	10,1	2,2	12,4	2,2
6092	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26027 α	10	1205,0	71,9	25,1	10,4	0,1	9,2	0,8	1229,4	73,4	25,6	10,3	0,7	9,6	0,8
6093	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26027 β	10	507,5	30,0	10,5	10,5	0,0	1,5	0,3	531,9	31,4	11,0	10,5	0,3	1,7	0,3
6094	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26028 α	10	113,4	6,8	2,7	10,4	0,0	0,1	0,1	137,8	8,2	3,3	10,4	0,1	0,1	0,1
6095	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26028 β	10	238,9	14,1	5,6	10,5	0,0	0,4	0,2	263,3	15,6	6,2	10,5	0,2	0,5	0,2
6096	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26123	10	1831,2	110,3	20,9	10,3	0,0	5,4	0,3	1914,0	115,2	21,9	10,3	0,5	5,9	0,3
6097	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26129 α	10	1084,6	64,7	28,1	10,3	0,8	88,4	8,1	1167,5	69,7	30,3	9,5	8,8	102,9	8,8
6098	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26129 β	10	1084,6	64,7	28,1	10,3	0,8	88,4	8,1	1167,5	69,7	30,3	9,5	8,8	102,9	8,8
6099	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26129 γ	10	1717,5	102,5	44,6	10,3	1,2	228,9	13,3	1800,4	107,5	46,7	9,0	13,5	252,2	14,0
6100	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26129 δ	10	1717,5	102,5	44,6	10,3	1,2	228,9	13,3	1800,4	107,5	46,7	9,0	13,5	252,2	14,0
6101	ТЭЦ-8 Объект генерации: 27031	10	2515,8	150,2	65,3	10,3	0,6	159,2	6,3	2598,6	155,1	67,4	9,8	6,0	169,9	6,5
6102	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11133	10	5095,7	291,8	63,4	10,7	1,7	1020,2	20,0	5147,5	294,8	64,1	9,8	9,2	1041,1	20,2
6103	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11185 α	10	1710,0	97,9	42,6	10,8	0,1	19,8	1,2	1761,8	100,9	43,9	10,7	1,1	21,0	1,2
6104	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11185 β	10	1710,0	97,9	42,6	10,8	0,1	19,8	1,2	1761,8	100,9	43,9	10,7	1,1	21,0	1,2
6105	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11186 α	10	290,0	16,6	7,2	10,8	0,0	0,5	0,2	341,8	19,6	8,5	10,8	0,2	0,8	0,2
6106	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11186 β	10	290,0	16,6	7,2	10,8	0,0	0,5	0,2	341,8	19,6	8,5	10,8	0,2	0,8	0,2
6107	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11186 γ	10	290,0	16,6	7,2	10,8	0,0	0,5	0,2	341,8	19,6	8,5	10,8	0,2	0,8	0,2
6108	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11187 α	10	249,2	14,3	7,1	10,8	0,0	0,1	0,0	300,9	17,2	8,6	10,8	0,0	0,1	0,0
6109	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11187 β	10	249,2	14,3	7,1	10,8	0,0	0,1	0,0	300,9	17,2	8,6	10,8	0,0	0,1	0,0
6110	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11187 γ	10	249,2	14,3	7,1	10,8	0,0	0,1	0,0	300,9	17,2	8,6	10,8	0,0	0,1	0,0
6111	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11188 α	10	237,8	13,6	5,9	10,8	0,2	4,4	1,8	289,5	16,6	7,2	10,6	2,2	6,6	2,3
6112	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11188 β	10	237,8	13,6	5,9	10,8	0,2	4,5	1,9	289,5	16,6	7,2	10,6	2,2	6,7	2,3

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6113	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11188 γ	10	236,6	13,6	5,9	10,8	0,2	4,1	1,7	288,4	16,5	7,2	10,6	2,1	6,2	2,2
6114	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11190 α	10	246,1	14,1	6,1	10,8	0,0	0,8	0,3	297,8	17,1	7,4	10,8	0,4	1,2	0,4
6115	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11190 β	10	246,1	14,1	6,1	10,8	0,0	0,8	0,3	297,8	17,1	7,4	10,8	0,4	1,2	0,4
6116	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11190 γ	10	246,1	14,1	6,1	10,8	0,0	0,8	0,3	297,8	17,1	7,4	10,8	0,4	1,2	0,4
6117	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11194	10	2216,3	126,9	55,2	10,7	0,8	215,0	9,7	2268,1	129,9	56,5	9,8	9,3	225,4	9,9
6118	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12023	10	4199,3	240,5	104,6	10,7	1,3	658,4	15,7	4251,1	243,4	105,8	10,1	7,3	674,9	15,9
6119	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12076 α	10	1108,9	63,5	25,1	10,8	0,1	17,9	1,6	1160,7	66,5	26,3	10,7	1,6	19,6	1,7
6120	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12076 β	10	1108,9	63,5	25,1	10,8	0,1	17,9	1,6	1160,7	66,5	26,3	10,7	1,6	19,7	1,7
6121	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12076 γ	10	1108,9	63,5	25,1	10,8	0,1	17,9	1,6	1160,7	66,5	26,3	10,7	1,6	19,7	1,7
6122	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12095 α	10	392,7	22,5	9,8	10,8	0,1	2,5	0,6	444,5	25,5	11,1	10,8	0,7	3,3	0,7
6123	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12095 β	10	392,7	22,5	9,8	10,8	0,1	2,5	0,6	444,5	25,5	11,1	10,8	0,7	3,3	0,7
6124	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12095 γ	10	392,7	22,5	9,8	10,8	0,1	2,5	0,6	444,5	25,5	11,1	10,8	0,7	3,3	0,7
6125	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12219	10	4199,3	240,5	104,6	10,7	1,3	670,9	16,0	4251,1	243,4	105,8	10,0	7,4	687,7	16,2
6126	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12226 α	10	2155,9	123,5	48,8	10,8	0,7	186,2	8,6	2238,8	128,2	50,7	9,9	8,3	201,1	9,0
6127	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12226 β	10	2325,4	133,2	52,6	10,8	0,8	217,2	9,3	2408,3	137,9	54,5	9,9	9,0	233,2	9,7
6128	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12230 α	10	1942,2	111,2	44,0	10,8	0,4	88,0	4,5	1994,0	114,2	45,1	10,4	4,3	92,8	4,7
6129	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12230 β	10	1942,2	111,2	44,0	10,8	0,4	88,0	4,5	1994,0	114,2	45,1	10,4	4,3	92,8	4,7
6130	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12230 γ	10	2397,7	137,3	54,3	10,8	0,5	134,6	5,6	2449,5	140,3	55,4	10,3	5,3	140,6	5,7
6131	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12230 δ	10	2397,7	137,3	54,3	10,8	0,5	134,6	5,6	2449,5	140,3	55,4	10,3	5,3	140,6	5,7
6132	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12256 α	10	2785,6	159,5	63,1	10,8	0,1	28,8	1,0	2837,4	162,5	64,2	10,7	0,9	29,9	1,1
6133	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12256 β	10	2617,3	149,9	59,2	10,8	0,1	25,3	1,0	2669,1	152,8	60,4	10,7	0,9	26,3	1,0
6134	ТЭЦ-9 Объект генерации: 14123 α	10	1068,7	61,2	24,2	10,8	0,1	16,9	1,6	1120,4	64,2	25,4	10,7	1,5	18,5	1,7
6135	ТЭЦ-9 Объект генерации: 14123 β	10	1938,0	111,0	43,9	10,8	0,2	50,5	2,6	1989,8	113,9	45,0	10,6	2,4	53,3	2,7
6136	ТЭЦ-9 Объект генерации: 14140	10	1541,9	88,3	34,9	10,8	0,1	15,9	1,0	1593,7	91,3	36,1	10,7	1,0	17,0	1,1
6137	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1421	6	726,5	69,5	30,3	6,5	0,3	16,3	2,2	778,3	74,4	32,5	6,3	2,4	18,8	2,4
6138	ТЭЦ-9 Объект генерации: 14473 α	10	3327,4	190,5	75,3	10,8	0,4	168,8	5,1	3379,2	193,5	76,5	10,3	4,7	174,1	5,2
6139	ТЭЦ-9 Объект генерации: 14473 β	10	3327,4	190,5	75,3	10,8	0,4	168,8	5,1	3379,2	193,5	76,5	10,3	4,7	174,1	5,2
6140	ТЭЦ-9 Объект генерации: 14473 γ	10	2681,6	153,6	60,7	10,8	0,3	109,4	4,1	2733,4	156,5	61,9	10,4	3,8	113,7	4,2
6141	ТЭЦ-9 Объект генерации: 14473 δ	10	2681,6	153,6	60,7	10,8	0,3	109,4	4,1	2733,4	156,5	61,9	10,4	3,8	113,7	4,2
6142	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1479	6	1122,5	107,2	46,8	6,5	0,2	11,6	1,0	1174,3	112,1	49,0	6,4	1,1	12,7	1,1
6143	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1482 α	6	236,6	22,7	9,9	6,5	0,0	0,1	0,1	288,4	27,6	12,1	6,5	0,1	0,2	0,1
6144	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1482 β	6	236,6	22,7	9,9	6,5	0,0	0,1	0,1	288,4	27,6	12,1	6,5	0,1	0,2	0,1
6145	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1482 γ	6	236,6	22,7	9,9	6,5	0,0	0,1	0,1	288,4	27,6	12,1	6,5	0,1	0,2	0,1
6146	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1482 δ	6	236,6	22,7	9,9	6,5	0,0	0,1	0,1	288,4	27,6	12,1	6,5	0,1	0,2	0,1
6147	ТЭЦ-9 Объект генерации: 15014	10	236,6	13,5	5,4	10,8	0,0	0,5	0,2	288,4	16,5	6,5	10,8	0,3	0,8	0,3
6148	ТЭЦ-9 Объект генерации: 15018	10	2474,2	141,7	56,0	10,8	0,7	198,4	8,0	2526,0	144,7	57,2	10,0	7,5	206,9	8,2
6149	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1526 α	6	237,2	22,7	9,9	6,5	0,0	0,2	0,1	289,0	27,7	12,1	6,5	0,1	0,3	0,1
6150	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1526 β	6	237,2	22,7	9,9	6,5	0,0	0,2	0,1	289,0	27,7	12,1	6,5	0,1	0,3	0,1
6151	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1526 γ	6	236,6	22,7	9,9	6,5	0,0	0,2	0,1	288,4	27,6	12,1	6,5	0,1	0,3	0,1
6152	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1526 δ	6	236,6	22,7	9,9	6,5	0,0	0,2	0,1	288,4	27,6	12,1	6,5	0,1	0,3	0,1
6153	ТЭЦ-9 Объект генерации: 158	6	2022,1	193,7	76,9	6,4	0,9	136,0	6,7	2073,9	198,7	78,8	6,1	6,2	143,1	6,9
6154	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1686 α	6	236,6	22,7	8,4	6,5	0,1	1,3	0,5	288,4	27,6	10,2	6,4	0,6	1,9	0,7
6155	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1686 β	6	236,6	22,7	8,4	6,5	0,1	1,2	0,5	288,4	27,6	10,2	6,4	0,6	1,8	0,6
6156	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1686 γ	6	3595,3	344,4	65,0	6,4	1,1	282,9	7,9	3647,1	349,4	65,9	6,0	7,2	291,1	8,0
6157	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1686 δ	6	3595,3	344,4	65,0	6,4	1,2	313,7	8,7	3647,1	349,4	65,9	6,0	8,0	322,8	8,9
6158	ТЭЦ-9 Объект генерации: 17113 α	10	1068,7	61,2	24,2	10,8	0,1	6,9	0,7	1120,4	64,2	25,4	10,8	0,6	7,6	0,7
6159	ТЭЦ-9 Объект генерации: 17113 β	10	1938,0	111,0	43,9	10,8	0,1	22,9	1,2	1989,8	113,9	45,0	10,7	1,1	24,2	1,2
6160	ТЭЦ-9 Объект генерации: 18189	10	5095,7	291,8	96,6	10,6	1,9	1148,1	22,5	5147,5	294,8	97,6	9,7	10,4	1171,7	22,8
6161	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1902 α	6	356,2	34,1	14,9	6,5	0,1	2,5	0,7	407,9	39,0	17,0	6,4	0,9	3,3	0,8
6162	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1902 β	6	360,8	34,5	13,0	6,5	0,5	11,1	3,1	412,6	39,5	14,9	6,3	3,4	14,6	3,5
6163	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2071	6	2181,8	208,7	82,8	6,4	1,8	283,5	13,0	2233,6	213,6	84,8	5,7	12,1	297,2	13,3

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6164	ТЭЦ-9 Объект генерации: 21047	10	1984,0	113,6	44,9	10,8	0,5	107,5	5,4	2035,8	116,6	46,1	10,3	5,1	113,2	5,6
6165	ТЭЦ-9 Объект генерации: 21147	10	236,6	13,5	5,4	10,8	0,1	2,3	1,0	288,4	16,5	6,5	10,7	1,2	3,4	1,2
6166	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2184	6	236,6	22,6	9,9	6,5	0,1	0,7	0,3	288,4	27,6	12,0	6,5	0,4	1,1	0,4
6167	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2219	6	1712,8	163,6	71,4	6,5	0,3	33,8	2,0	1764,6	168,5	73,6	6,4	2,1	35,9	2,0
6168	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2273 а	6	236,6	22,6	9,9	6,5	0,0	0,2	0,1	288,4	27,5	12,0	6,5	0,1	0,3	0,1
6169	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2273 б	6	236,6	22,6	9,9	6,5	0,0	0,2	0,1	288,4	27,5	12,0	6,5	0,1	0,3	0,1
6170	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2273 г	6	236,6	22,6	9,9	6,5	0,0	0,2	0,1	288,4	27,5	12,0	6,5	0,1	0,3	0,1
6171	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2273 д	6	236,6	22,6	9,9	6,5	0,0	0,2	0,1	288,4	27,5	12,0	6,5	0,1	0,3	0,1
6172	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2334	6	278,6	26,6	11,6	6,5	0,0	0,7	0,2	330,4	31,6	13,8	6,5	0,3	0,9	0,3
6173	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2397 а	6	1359,7	129,9	56,7	6,5	0,1	10,7	0,8	1411,5	134,8	58,9	6,4	0,8	11,5	0,8
6174	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2397 б	6	246,3	23,5	10,3	6,5	0,0	0,3	0,1	298,1	28,5	12,4	6,5	0,2	0,4	0,1
6175	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2397 г	6	246,3	23,5	10,3	6,5	0,0	0,3	0,1	298,1	28,5	12,4	6,5	0,2	0,4	0,1
6176	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2397 д	6	1379,7	131,8	57,5	6,5	0,1	10,9	0,8	1431,5	136,7	59,7	6,4	0,9	11,7	0,8
6177	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2413	6	546,4	52,2	22,8	6,5	0,1	2,9	0,5	598,2	57,1	24,9	6,5	0,6	3,5	0,6
6178	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2570 а	6	1712,8	163,6	71,4	6,5	0,1	6,1	0,4	1764,6	168,5	73,6	6,5	0,4	6,5	0,4
6179	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2570 б	6	1122,5	107,2	46,8	6,5	0,0	2,2	0,2	1174,3	112,1	49,0	6,5	0,2	2,4	0,2
6180	ТЭЦ-9 Объект генерации: 26075	10	2785,6	159,5	52,8	10,8	0,4	125,7	4,5	2837,4	162,5	53,8	10,4	4,2	130,4	4,6
6181	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2960 а	6	236,6	22,6	9,9	6,5	0,0	0,1	0,0	288,4	27,5	12,0	6,5	0,1	0,2	0,1
6182	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2960 б	6	236,6	22,6	9,9	6,5	0,0	0,1	0,0	288,4	27,5	12,0	6,5	0,1	0,2	0,1
6183	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2961 а	6	236,6	22,6	9,9	6,5	0,0	0,1	0,0	288,4	27,5	12,0	6,5	0,1	0,2	0,1
6184	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2961 б	6	236,6	22,6	9,9	6,5	0,0	0,1	0,0	288,4	27,5	12,0	6,5	0,1	0,2	0,1
6185	ТЭЦ-9 Объект генерации: 3114 а	6	1097,1	104,8	45,8	6,5	0,1	7,6	0,7	1148,9	109,7	47,9	6,5	0,8	8,3	0,7
6186	ТЭЦ-9 Объект генерации: 3114 б	6	330,1	31,5	13,8	6,5	0,0	0,7	0,2	381,9	36,5	15,9	6,5	0,3	0,9	0,2
6187	ТЭЦ-9 Объект генерации: 4123	6	695,5	66,5	25,1	6,4	0,9	44,2	6,4	747,3	71,5	27,0	6,1	6,5	51,2	6,9
6188	ТЭЦ-9 Объект генерации: 4191 а	6	236,6	22,6	9,9	6,5	0,0	0,3	0,1	288,4	27,5	12,0	6,5	0,2	0,5	0,2
6189	ТЭЦ-9 Объект генерации: 4191 б	6	236,6	22,6	9,9	6,5	0,0	0,3	0,1	288,4	27,5	12,0	6,5	0,2	0,5	0,2
6190	ТЭЦ-9 Объект генерации: 4191 г	6	236,6	22,6	9,9	6,5	0,0	0,3	0,1	288,4	27,5	12,0	6,5	0,2	0,5	0,2
6191	ТЭЦ-9 Объект генерации: 5330 а	6	2181,8	208,7	65,4	6,4	1,8	287,6	13,2	2233,6	213,6	67,0	5,7	12,2	301,5	13,5
6192	ТЭЦ-9 Объект генерации: 5330 б	6	767,7	73,3	23,0	6,5	0,7	38,1	5,0	819,5	78,3	24,5	6,2	4,9	43,5	5,3
ТпНАО																
1	ПС-59 Вороново:ф17	10	4582	256	76	10,2	2,01	98,91	2,16	4581,73	255,77	76,35	10,2	2,01	98,91	2,16
2	ПС-59 Вороново:ф100	20	3300	102	11	19,89	-0,57	17,49	0,53	3970,47	122,48	13,61	19,86	-0,69	25,33	0,64
3	ПС-59 Вороново:ф110	20	3300	102	11	19,89	-0,57	17,49	0,53	3970,47	122,48	13,61	19,86	-0,69	25,33	0,64
4	ПС-59 Вороново:ф200	20	4119	124	14	19,86	-0,69	26,06	0,63	4955,37	149,46	16,61	19,83	-0,83	37,72	0,76
5	ПС-59 Вороново:ф220	20	4119	124	14	19,86	-0,69	26,06	0,63	4955,37	149,46	16,61	19,83	-0,83	37,72	0,76
6	ПС-59 Вороново:ф300	20	4119	124	14	19,86	-0,69	26,06	0,63	4955,37	149,46	16,61	19,83	-0,83	37,72	0,76
7	ПС-59 Вороново:ф330	20	4119	124	14	19,86	-0,69	26,06	0,63	4955,37	149,46	16,61	19,83	-0,83	37,72	0,76
8	ПС-59 Вороново:ф400	20	4119	124	14	19,86	-0,69	26,06	0,63	4955,37	149,46	16,61	19,83	-0,83	37,72	0,76
9	ПС-59 Вороново:ф440	20	4119	124	14	19,86	-0,69	26,06	0,63	4955,37	149,46	16,61	19,83	-0,83	37,72	0,76
10	ПС-59 Вороново:ф500	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
11	ПС-59 Вороново:ф550	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
12	ПС-59 Вороново:ф600	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
13	ПС-59 Вороново:ф660	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
14	ПС-59 Вороново:ф700	20	5684	169	30	19,67	-1,67	66,52	1,17	6817,45	202,53	36,17	19,6	-2,01	95,89	1,41
15	ПС-59 Вороново:ф770	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
16	ПС-59 Вороново:ф800	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
17	ПС-59 Вороново:ф880	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
18	ПС-59 Вороново:ф11	10	3831	213	85	10,26	2,58	85,55	2,23	3830,65	212,78	85,11	10,26	2,58	85,55	2,23
19	ПС-59 Вороново:ф9	10	1	3	1	10,5	5,02	0,03	2,52	1,19	2,91	0,97	10,5	5,02	0,03	2,52
20	ПС-59 Вороново:ф2	10	2848	159	53	10,46	4,56	11,58	0,41	2847,71	159,38	53,13	10,46	4,56	11,58	0,41
21	ПС-59 Вороново:ф6	10	3331	188	61	10,29	2,87	59,34	1,78	3330,85	188,12	60,68	10,29	2,87	59,34	1,78

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ПС-59 Вороново:ф10	10	1	3	1	10,5	5,02	0,03	2,52	1,19	2,91	0,97	10,5	5,02	0,03	2,52
23	ПС-59 Вороново:ф12	10	2415	135	54	10,35	3,46	34,18	1,42	2415,09	134,5	53,8	10,35	3,46	34,18	1,42
24	ПС-59 Вороново:ф16	10	529	31	8	10,24	2,45	10,37	1,96	529,47	30,8	8,21	10,24	2,45	10,37	1,96
25	ПС-124 Кокошкино:ф17	6	1167	113	20	6,18	2,93	14,66	1,26	1167,35	113,44	20,26	6,18	2,93	14,66	1,26
26	ПС-124 Кокошкино:ф10	6	1167	113	20	6,18	2,93	14,66	1,26	1167,35	113,44	20,26	6,18	2,93	14,66	1,26
27	ПС-760 Ясенево:ф19	10	2517	146	37	10,49	4,95	1,16	0,05	2516,87	145,69	37,36	10,49	4,95	1,16	0,05
28	ПС-760 Ясенево:ф29	10	1	0	0	10,5	5	0	0	1,16	0,07	0,01	10,5	5	0	0
29	ПС-760 Ясенево:ф52	10	1	0	0	10,5	5	0	0	1,16	0,07	0,01	10,5	5	0	0
30	ПС-193 Троицкая:ф8	6	1870	173	61	6,19	3,12	32,05	1,71	1869,98	173,01	60,7	6,19	3,12	32,05	1,71
31	ПС-193 Троицкая:ф11	6	1641	151	53	6,2	3,37	24,53	1,49	1641,45	151,34	53,1	6,2	3,37	24,53	1,49
32	ПС-252 Перedelьцы:ф34	10	1913	111	28	10,46	4,64	6,22	0,33	1913,43	110,78	28,41	10,46	4,64	6,22	0,33
33	ПС-252 Перedelьцы:ф38	10	1985	115	29	10,48	4,8	3,6	0,18	1984,73	114,9	29,46	10,48	4,8	3,6	0,18
34	ПС-252 Перedelьцы:ф44	10	3209	186	48	10,47	4,66	9,89	0,31	3208,6	185,77	47,63	10,47	4,66	9,89	0,31
35	ПС-252 Перedelьцы:ф48	10	602	35	4	10,46	4,56	2,26	0,38	601,52	34,83	3,87	10,46	4,56	2,26	0,38
36	ПС-252 Перedelьцы:ф50	10	2694	156	40	10,47	4,71	7,07	0,26	2694,07	155,97	39,99	10,47	4,71	7,07	0,26
37	ПС-252 Перedelьцы:ф52А+Б	10	495	29	7	10,46	4,55	1,98	0,4	494,77	28,65	7,35	10,46	4,55	1,98	0,4
38	ПС-252 Перedelьцы:ф54	10	566	33	8	10,49	4,88	0,62	0,11	566,07	32,77	8,4	10,49	4,88	0,62	0,11
39	ПС-252 Перedelьцы:ф19152а	10	775	45	5	10,39	3,95	6,29	0,81	775,24	44,91	4,99	10,39	3,95	6,29	0,81
40	ПС-252 Перedelьцы:ф49	10	1	0	0	10,5	5	0	0	1,15	0,07	0,02	10,5	5	0	0
41	ПС-252 Перedelьцы:ф41	10	1151	67	17	10,49	4,86	1,49	0,13	1151,48	66,66	17,09	10,49	4,86	1,49	0,13
42	ПС-252 Перedelьцы:ф39	10	1577	91	23	10,49	4,9	1,46	0,09	1576,76	91,28	23,4	10,49	4,9	1,46	0,09
43	ПС-252 Перedelьцы:ф37А+Б	10	1080	63	16	10,47	4,74	2,07	0,19	1080,46	62,55	16,04	10,47	4,74	2,07	0,19
44	ПС-252 Перedelьцы:ф35	10	832	48	5	10,44	4,45	4,05	0,49	831,96	48,18	5,35	10,44	4,45	4,05	0,49
45	ПС-252 Перedelьцы:ф33	10	5972	346	38	10,36	3,58	74,71	1,25	5971,79	346,05	38,45	10,36	3,58	74,71	1,25
46	ПС-252 Перedelьцы:ф31	10	672	39	10	10,49	4,87	0,77	0,11	672,19	38,91	9,98	10,49	4,87	0,77	0,11
47	ПС-252 Перedelьцы:ф29	10	1542	89	23	10,47	4,71	4,04	0,26	1541,52	89,24	22,88	10,47	4,71	4,04	0,26
48	ПС-252 Перedelьцы:ф17	10	1062	61	16	10,49	4,87	1,27	0,12	1062,29	61,49	15,77	10,49	4,87	1,27	0,12
49	ПС-252 Перedelьцы:ф7	10	991	57	6	10,43	4,34	5,74	0,58	991,08	57,4	6,38	10,43	4,34	5,74	0,58
50	ПС-252 Перedelьцы:ф5	10	2570	149	38	10,47	4,72	6,34	0,25	2570,05	148,79	38,15	10,47	4,72	6,34	0,25
51	ПС-252 Перedelьцы:ф3	10	1896	110	28	10,48	4,81	3,29	0,17	1896,15	109,77	28,15	10,48	4,81	3,29	0,17
52	ПС-252 Перedelьцы:ф1	10	459	27	7	10,49	4,9	0,41	0,09	459,37	26,59	6,82	10,49	4,9	0,41	0,09
53	ПС-252 Перedelьцы:ф1А	10	2268	131	34	10,48	4,75	5,01	0,22	2268,12	131,31	33,67	10,48	4,75	5,01	0,22
54	ПС-252 Перedelьцы:ф1Б	10	1	0	0	10,5	5	0	0	1,15	0,07	0,02	10,5	5	0	0
55	ПС-252 Перedelьцы:ф2А	10	1718	100	11	10,37	3,74	18,44	1,07	1718,08	99,54	11,06	10,37	3,74	18,44	1,07
56	ПС-252 Перedelьцы:ф2А+Б	10	1718	100	26	10,34	3,45	23,94	1,39	1717,59	99,51	25,52	10,34	3,45	23,94	1,39
57	ПС-252 Перedelьцы:ф100	10	1	0	0	10,5	5	0	0	1,1	0,06	0,01	10,5	5	0	0
58	ПС-252 Перedelьцы:ф19152б	10	489	28	3	10,43	4,34	2,5	0,51	488,53	28,29	3,14	10,43	4,34	2,5	0,51
59	ПС-252 Перedelьцы:ф10	10	3137	182	47	10,42	4,23	17,42	0,56	3136,95	181,64	46,58	10,42	4,23	17,42	0,56
60	ПС-252 Перedelьцы:ф12	10	2535	147	38	10,48	4,83	3,78	0,15	2534,9	146,75	37,63	10,48	4,83	3,78	0,15
61	ПС-252 Перedelьцы:ф16	10	2339	135	35	10,41	4,11	18,6	0,8	2338,82	135,45	34,73	10,41	4,11	18,6	0,8
62	ПС-252 Перedelьцы:ф18	10	637	37	9	10,49	4,85	0,85	0,13	636,75	36,86	9,45	10,49	4,85	0,85	0,13
63	ПС-371 Кузнецово:ф2	10	3294	191	49	10,22	2,22	54,23	1,65	3294,05	191,1	49	10,22	2,22	54,23	1,65
64	ПС-371 Кузнецово:ф5	10	1186	69	21	10,41	4,07	8,35	0,7	1185,84	68,77	20,84	10,41	4,07	8,35	0,7
65	ПС-371 Кузнецово:ф6	10	1506	87	26	10,5	4,99	0,11	0,01	1506,15	87,14	26,01	10,5	4,99	0,11	0,01
66	ПС-371 Кузнецово:ф11	10	229	13	4	10,5	5	0	0	228,8	13,2	3,94	10,5	5	0	0
67	ПС-371 Кузнецово:ф12	10	3679	215	65	10	-0,01	114,49	3,11	3679,45	214,75	65,07	10	-0,01	114,49	3,11
68	ПС-371 Кузнецово:ф16	10	2952	172	52	9,65	-3,49	132,23	4,48	2951,8	172,31	52,22	9,65	-3,49	132,23	4,48
69	ПС-377 Лесная:ф21	10	690	40	4	10,46	4,57	2,61	0,38	689,95	39,95	4,44	10,46	4,57	2,61	0,38
70	ПС-377 Лесная:ф23	10	2	0	0	10,5	5	0	0	1,95	0,11	0,01	10,5	5	0	0
71	ПС-377 Лесная:ф25	10	3099	180	20	10,31	3,06	52,87	1,71	3099,46	179,67	19,96	10,31	3,06	52,87	1,71
72	ПС-377 Лесная:ф27	10	1257	71	8	10,39	3,88	10,36	0,82	1256,79	71,15	7,91	10,39	3,88	10,36	0,82

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73	ПС-377 Лесная:ф13	10	4054	235	26	10,25	2,46	90,55	2,23	4054,33	235,13	26,13	10,25	2,46	90,55	2,23
74	ПС-377 Лесная:ф16	10	672	37	4	10,44	4,42	2,87	0,43	672,19	37,47	4,16	10,44	4,42	2,87	0,43
75	ПС-377 Лесная:ф14	10	2888	167	19	10,32	3,19	45,88	1,59	2887,6	167,38	18,6	10,32	3,19	45,88	1,59
76	ПС-377 Лесная:ф29	10	2621	152	17	10,34	3,36	37,79	1,44	2621	151,9	16,88	10,34	3,36	37,79	1,44
77	ПС-377 Лесная:ф12	10	1	0	0	10,5	5	0	0	1,16	0,07	0,01	10,5	5	0	0
78	ПС-377 Лесная:ф11	10	566	33	4	10,46	4,65	1,76	0,31	565,6	32,75	3,64	10,46	4,65	1,76	0,31
79	ПС-377 Лесная:ф3	6	53	5	2	6,28	4,63	0,17	0,32	52,6	5,08	2,36	6,28	4,63	0,17	0,32
80	ПС-377 Лесная:ф4	6	42	4	2	6,28	4,71	0,11	0,26	42,11	4,06	1,89	6,28	4,71	0,11	0,26
81	ПС-426 Марьино:ф19	10	2390	137	41	10,23	2,34	53,16	2,22	2390,05	136,65	40,79	10,23	2,34	53,16	2,22
82	ПС-426 Марьино:ф21	10	1133	65	19	10,41	4,11	8,67	0,77	1133,09	64,7	19,03	10,41	4,11	8,67	0,77
83	ПС-426 Марьино:ф16	10	2745	158	47	10,33	3,33	40,96	1,49	2745,19	158,15	47,21	10,33	3,33	40,96	1,49
84	ПС-426 Марьино:ф18	10	1257	71	21	10,35	3,53	15,52	1,23	1256,8	70,93	21,17	10,35	3,53	15,52	1,23
85	ПС-426 Марьино:ф20	10	1399	80	24	10,39	3,89	13,29	0,95	1399,03	80,09	23,56	10,39	3,89	13,29	0,95
86	ПС-494 Десна:ф32	10	672	38	11	10,44	4,45	3,31	0,49	672,07	37,8	11,28	10,44	4,45	3,31	0,49
87	ПС-494 Десна:ф30	10	3107	171	51	10,18	1,81	91,1	2,93	3106,58	171,43	51,17	10,18	1,81	91,1	2,93
88	ПС-494 Десна:ф35	10	2489	138	41	10,36	3,62	31,04	1,25	2488,54	137,63	41,08	10,36	3,62	31,04	1,25
89	ПС-494 Десна:ф29	10	2533	146	44	10,36	3,64	30,73	1,21	2533,32	145,95	43,57	10,36	3,64	30,73	1,21
90	ПС-494 Десна:ф11	10	1807	102	31	10,36	3,63	20,06	1,11	1806,59	102,21	30,51	10,36	3,63	20,06	1,11
91	ПС-494 Десна:ф8	10	2420	134	40	10,37	3,67	29,3	1,21	2419,94	133,74	39,92	10,37	3,67	29,3	1,21
92	ПС-494 Десна:ф6Б	10	70	4	1	10,5	4,99	0,01	0,01	70,39	3,88	1,16	10,5	4,99	0,01	0,01
93	ПС-494 Десна:ф4	10	2163	120	36	10,27	2,73	44,56	2,06	2163,13	119,9	35,79	10,27	2,73	44,56	2,06
94	ПС-494 Десна:ф9	10	707	40	12	10,44	4,42	3,68	0,52	707,38	39,83	11,89	10,44	4,42	3,68	0,52
95	ПС-494 Десна:ф5	10	4782	276	83	10,24	2,43	110,22	2,31	4781,73	276,39	82,51	10,24	2,43	110,22	2,31
96	ПС-494 Десна:ф7	10	601	35	10	10,49	4,87	0,68	0,11	601,43	34,5	10,3	10,49	4,87	0,68	0,11
97	ПС-524 Молчаново:ф5	6	1546	144	54	6,03	0,53	60,29	3,9	1546,14	144,24	54,43	6,03	0,53	60,29	3,9
98	ПС-524 Молчаново:ф7	6	977	94	33	6,24	3,94	9,45	0,97	977,02	93,96	32,97	6,24	3,94	9,45	0,97
99	ПС-554 Чоботы:ф100	10	3106	182	32	10,17	1,69	62,38	2,01	3106,41	181,95	32,49	10,17	1,69	62,38	2,01
100	ПС-617 Сырово:ф13	10	903	52	13	10,49	4,9	0,8	0,09	903,02	52,27	13,4	10,49	4,9	0,8	0,09
101	ПС-617 Сырово:ф2	6	991	96	25	6,27	4,48	4,6	0,46	991,36	95,67	24,53	6,27	4,48	4,6	0,46
102	ПС-617 Сырово:ф8	10	938	54	14	10,49	4,9	0,86	0,09	938,41	54,32	13,93	10,49	4,9	0,86	0,09
103	ПС-617 Сырово:ф24	10	2359	135	62	9,88	-1,18	138,51	5,87	2359,1	135,31	61,51	9,88	-1,18	138,51	5,87
104	ПС-617 Сырово:ф1	10	3175	183	69	10,1	0,99	120,69	3,8	3174,74	183,12	69,1	10,1	0,99	120,69	3,8
105	ПС-617 Сырово:ф15	10	477	27	10	10,44	4,41	2,62	0,55	476,89	26,97	10,18	10,44	4,41	2,62	0,55
106	ПС-617 Сырово:ф17	10	2262	130	59	9,91	-0,93	127,28	5,63	2262,4	129,72	58,96	9,91	-0,93	127,28	5,63
107	ПС-617 Сырово:ф17-6	6	1849	178	46	6,24	4,03	16,02	0,87	1848,93	178,47	45,76	6,24	4,03	16,02	0,87
108	ПС-673 Бараново:ф10	10	424	25	9	10,46	4,55	1,56	0,37	424,02	24,56	9,27	10,46	4,55	1,56	0,37
109	ПС-673 Бараново:ф7	10	1683	97	25	10,44	4,44	8,51	0,51	1682,63	97,43	24,98	10,44	4,44	8,51	0,51
110	ПС-677 Теплый стан:ф113А+Б	10	974	56	6	10,48	4,77	1,93	0,2	973,53	56,36	6,26	10,48	4,77	1,93	0,2
111	ПС-677 Теплый стан:ф19153	10	1169	68	8	10,47	4,73	2,79	0,24	1169,46	67,71	7,52	10,47	4,73	2,79	0,24
112	ПС-677 Теплый стан:ф316	10	1169	68	8	10,5	4,98	0,25	0,02	1168,83	67,66	7,52	10,5	4,98	0,25	0,02
113	ПС-677 Теплый стан:ф600	10	2540	147	16	10,47	4,66	7,51	0,3	2540,03	147,07	16,34	10,47	4,66	7,51	0,3
114	ПС-677 Теплый стан:ф500	10	1417	82	9	10,48	4,85	1,89	0,13	1417,26	82,05	9,12	10,48	4,85	1,89	0,13
115	ПС-677 Теплый стан:ф900	10	4002	232	26	10,34	3,36	57,49	1,44	4002,36	231,96	25,77	10,34	3,36	57,49	1,44
116	ПС-677 Теплый стан:ф413А+Б	10	9442	547	61	10,28	2,8	182,32	1,93	9442,34	547,47	60,83	10,28	2,8	182,32	1,93
117	ПС-677 Теплый стан:ф416	10	583	34	4	10,5	4,99	0,06	0,01	583,29	33,76	3,75	10,5	4,99	0,06	0,01
118	ПС-677 Теплый стан:ф400	10	590	34	4	10,48	4,82	0,93	0,16	589,57	34,13	3,79	10,48	4,82	0,93	0,16
119	ПС-677 Теплый стан:ф800	10	1324	77	9	10,43	4,29	8,26	0,62	1324,13	76,69	8,52	10,43	4,29	8,26	0,62
120	ПС-677 Теплый стан:ф26	10	1790	104	12	10,44	4,41	9,21	0,51	1789,54	103,63	11,51	10,44	4,41	9,21	0,51
121	ПС-677 Теплый стан:ф700	10	2330	135	15	10,38	3,82	24,23	1,04	2329,93	134,99	15	10,38	3,82	24,23	1,04
122	ПС-677 Теплый стан:ф41	10	1506	87	10	10,45	4,51	6,52	0,43	1505,63	87,18	9,69	10,45	4,51	6,52	0,43
123	ПС-677 Теплый стан:ф25	10	3280	190	49	10,49	4,93	1,97	0,06	3279,79	189,86	48,68	10,49	4,93	1,97	0,06

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
124	ПС Хованская:ф330	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
125	ПС Хованская:ф440	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
126	ПС Хованская:ф550	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
127	ПС Хованская:ф660	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
128	ПС Хованская:ф770	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
129	ПС Ильино:ф100	10	3935	228	25	10,24	2,42	89,35	2,27	3934,73	228,2	25,36	10,24	2,42	89,35	2,27
130	ПС Ильино:ф200	10	3935	228	25	10,24	2,42	89,35	2,27	3934,73	228,2	25,36	10,24	2,42	89,35	2,27
131	ПС Филиппово:ф100	20	5695	168	19	19,63	-1,84	97,06	1,7	6833,33	202,1	22,46	19,56	-2,21	139,84	2,05
132	ПС Филиппово:ф110	20	5695	168	19	19,63	-1,84	97,06	1,7	6833,33	202,1	22,46	19,56	-2,21	139,84	2,05
133	ПС Филиппово:ф200	20	5695	168	19	19,63	-1,84	97,06	1,7	6833,33	202,1	22,46	19,56	-2,21	139,84	2,05
134	ПС Филиппово:ф220	20	5707	169	19	19,67	-1,65	87,12	1,53	6850,65	202,58	22,51	19,6	-1,98	125,62	1,83
135	ПС Филиппово:ф300	20	5773	171	19	19,88	-0,6	31,75	0,55	6946,07	205,2	22,8	19,86	-0,72	45,97	0,66
136	ПС Филиппово:ф330	20	5743	170	19	19,79	-1,07	56,93	0,99	6902,89	204,01	22,67	19,74	-1,29	82,28	1,19
137	ПС Филиппово:ф400	20	5695	168	19	19,63	-1,84	97,06	1,7	6833,33	202,1	22,46	19,56	-2,21	139,84	2,05
138	ПС Филиппово:ф440	20	5695	168	19	19,63	-1,84	97,06	1,7	6833,33	202,1	22,46	19,56	-2,21	139,84	2,05
139	ПС Филиппово:ф500	20	5741	170	19	19,78	-1,1	58,58	1,02	6900,05	203,93	22,66	19,73	-1,33	84,65	1,23
140	ПС Филиппово:ф600	20	5709	169	19	19,68	-1,61	85,08	1,49	6854,2	202,68	22,52	19,61	-1,94	122,69	1,79
141	ПС Филиппово:ф700	20	5709	169	19	19,68	-1,61	85,08	1,49	6854,2	202,68	22,52	19,61	-1,94	122,69	1,79
142	ПС Филиппово:ф800	20	5695	168	19	19,63	-1,85	97,28	1,71	6832,96	202,09	22,45	19,56	-2,22	140,14	2,05
143	ПС-524 Молчаново:ф100	6	1839	170	60	6,19	3,15	31,06	1,69	1838,97	170,31	59,76	6,19	3,15	31,06	1,69
144	ПС-524 Молчаново:ф300	6	1805	167	59	6,19	3,18	29,95	1,66	1805,17	167,24	58,68	6,19	3,18	29,95	1,66
145	ПС-524 Молчаново:ф400	6	1805	167	59	6,19	3,18	29,95	1,66	1805,17	167,24	58,68	6,19	3,18	29,95	1,66
146	ЭК-ГПА ТЭЦ Вороново:ф100	20	4937	147	16	19,84	-0,8	36,49	0,74	5937,52	176,83	19,65	19,81	-0,97	52,79	0,89
147	ЭК-ГПА ТЭЦ Вороново:ф200	20	4937	147	16	19,84	-0,8	36,49	0,74	5937,52	176,83	19,65	19,81	-0,97	52,79	0,89
148	ЭК-ГПА ТЭЦ Вороново:ф300	20	2478	80	9	19,91	-0,46	10,81	0,44	2982,81	96,3	10,7	19,89	-0,55	15,66	0,53
149	ЭК-ГПА ТЭЦ Вороново:ф400	20	2478	80	9	19,91	-0,46	10,81	0,44	2982,81	96,3	10,7	19,89	-0,55	15,66	0,53
150	ЭК-ГПА ТЭЦ Вороново:ф500	20	3300	102	11	19,89	-0,57	17,49	0,53	3970,47	122,48	13,61	19,86	-0,69	25,33	0,64
151	ЭК-ГПА ТЭЦ Вороново:ф600	20	3300	102	11	19,89	-0,57	17,49	0,53	3970,47	122,48	13,61	19,86	-0,69	25,33	0,64
152	ЭК-ГПА ТЭЦ Вороново:ф700	20	3300	102	11	19,89	-0,57	17,49	0,53	3970,47	122,48	13,61	19,86	-0,69	25,33	0,64
153	ЭК-ГПА ТЭЦ Вороново:ф800	20	3300	102	11	19,89	-0,57	17,49	0,53	3970,47	122,48	13,61	19,86	-0,69	25,33	0,64
154	ПГУ-ТЭЦ Троицк:ф100	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
155	ПГУ-ТЭЦ Троицк:ф110	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
156	ПГУ-ТЭЦ Троицк:ф200	20	4119	124	14	19,86	-0,69	26,06	0,63	4955,37	149,46	16,61	19,83	-0,83	37,72	0,76
157	ПГУ-ТЭЦ Троицк:ф220	20	4119	124	14	19,86	-0,69	26,06	0,63	4955,37	149,46	16,61	19,83	-0,83	37,72	0,76
158	ПГУ-ТЭЦ Троицк:ф300	20	4119	124	14	19,86	-0,69	26,06	0,63	4955,37	149,46	16,61	19,83	-0,83	37,72	0,76
159	ПГУ-ТЭЦ Троицк:ф330	20	4119	124	14	19,86	-0,69	26,06	0,63	4955,37	149,46	16,61	19,83	-0,83	37,72	0,76
160	ПГУ-ТЭЦ Троицк:ф400	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
161	ПГУ-ТЭЦ Троицк:ф440	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
162	ПГУ-ТЭЦ Троицк:ф500	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
163	ПГУ-ТЭЦ Троицк:ф550	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
164	ПГУ-ТЭЦ Троицк:ф600	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
165	ПГУ-ТЭЦ Троицк:ф660	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
166	ПГУ-ТЭЦ Троицк:ф700	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
167	ПГУ-ТЭЦ Троицк:ф770	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
168	ЭК-ГПА ТЭЦ Новофедеровское:ф100	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
169	ЭК-ГПА ТЭЦ Новофедеровское:ф110	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
170	ЭК-ГПА ТЭЦ Новофедеровское:ф200	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
171	ЭК-ГПА ТЭЦ Новофедеровское:ф220	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
172	ЭК-ГПА ТЭЦ Новофедеровское:ф300	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
173	ЭК-ГПА ТЭЦ Новофедеровское:ф330	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
174	ЭК-ГПА ТЭЦ Новофедеровское:ф400	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
175	ЭК-ГПА ТЭЦ Новофедеровское:ф440	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
176	ЭК-ГПА ТЭЦ Новофедеровское:ф500	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
177	ПС Первомайская:ф100	20	5774	171	19	19,89	-0,57	30,4	0,53	6948,37	205,26	22,81	19,86	-0,69	44,03	0,63
178	ПС Первомайская:ф200	20	5750	170	19	19,81	-0,96	50,77	0,88	6913,5	204,3	22,7	19,77	-1,15	73,4	1,06
179	ПС Первомайская:ф300	20	5777	171	19	19,89	-0,53	28,16	0,49	6952,2	205,37	22,82	19,87	-0,63	40,79	0,59
180	ПС Первомайская:ф400	20	5778	171	19	19,9	-0,5	26,92	0,47	6954,3	205,42	22,82	19,88	-0,61	39	0,56
181	ПС Первомайская:ф440	20	5784	171	19	19,92	-0,42	22,19	0,38	6962,36	205,64	22,85	19,9	-0,5	32,16	0,46
182	ПС Первомайская:ф500	20	5771	170	19	19,87	-0,63	33,43	0,58	6943,2	205,12	22,79	19,85	-0,75	48,4	0,7
183	ПС Первомайская:ф550	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
184	ПС Первомайская:ф600	20	5779	171	19	19,9	-0,5	26,47	0,46	6955,07	205,44	22,83	19,88	-0,6	38,35	0,55
185	ПС Первомайская:ф700	20	5774	171	19	19,89	-0,57	30,4	0,53	6948,37	205,26	22,81	19,86	-0,69	44,03	0,63
186	ПС Первомайская:ф800	20	5780	171	19	19,9	-0,48	25,46	0,44	6956,8	205,49	22,83	19,89	-0,57	36,88	0,53
187	ПС Первомайская:ф900	20	5780	171	19	19,9	-0,48	25,46	0,44	6956,8	205,49	22,83	19,89	-0,57	36,88	0,53
188	ПС Первомайская:ф110	20	5774	171	19	19,89	-0,57	30,4	0,53	6948,37	205,26	22,81	19,86	-0,69	44,03	0,63
189	ПС Первомайская:ф220	20	5750	170	19	19,81	-0,96	50,77	0,88	6913,5	204,3	22,7	19,77	-1,15	73,4	1,06
190	ПС Первомайская:ф330	20	5782	171	19	19,91	-0,44	23,66	0,41	6959,87	205,58	22,84	19,89	-0,53	34,28	0,49
191	ПС-850 Нововнуково:ф210	10	1802	104	27	10,47	4,68	5,1	0,28	1802,42	104,35	26,76	10,47	4,68	5,1	0,28
192	ПС-850 Нововнуково:ф318	10	1892	110	28	10,43	4,29	12,11	0,64	1892,05	109,56	28,09	10,43	4,29	12,11	0,64
193	ПС-850 Нововнуково:ф418	10	1892	110	28	10,43	4,27	12,35	0,65	1892,02	109,56	28,09	10,43	4,27	12,35	0,65
194	ПС-850 Нововнуково:ф117	10	1892	110	28	10,43	4,27	12,33	0,65	1892,02	109,56	28,09	10,43	4,27	12,33	0,65
195	ПС-850 Нововнуково:ф421	10	1893	110	28	10,45	4,53	8	0,42	1892,56	109,58	28,1	10,45	4,53	8	0,42
196	ПС-850 Нововнуково:ф121	10	1893	110	28	10,45	4,52	8,09	0,43	1892,56	109,58	28,1	10,45	4,52	8,09	0,43
197	ПС-850 Нововнуково:ф317	10	1892	110	28	10,44	4,36	10,87	0,57	1892,22	109,57	28,09	10,44	4,36	10,87	0,57
198	ПС-850 Нововнуково:ф411	10	1892	110	28	10,44	4,36	10,78	0,57	1892,23	109,57	28,09	10,44	4,36	10,78	0,57
199	ПС-850 Нововнуково:ф316	10	1892	110	28	10,43	4,26	12,61	0,67	1891,99	109,56	28,09	10,43	4,26	12,61	0,67
200	ПС-850 Нововнуково:ф410	10	1892	110	28	10,43	4,25	12,65	0,67	1891,99	109,56	28,09	10,43	4,25	12,65	0,67
201	ПС-850 Нововнуково:ф409	10	1892	110	28	10,42	4,16	14,33	0,76	1891,78	109,56	28,09	10,42	4,16	14,33	0,76
202	ПС-850 Нововнуково:ф422	10	1892	110	28	10,41	4,15	14,49	0,77	1891,76	109,56	28,09	10,41	4,15	14,49	0,77
203	ПС-850 Нововнуково:ф315	10	1892	110	28	10,43	4,29	12,11	0,64	1892,05	109,56	28,09	10,43	4,29	12,11	0,64
204	ПС-850 Нововнуково:ф320	10	1892	110	28	10,42	4,15	14,34	0,76	1891,78	109,56	28,09	10,42	4,15	14,34	0,76
205	ПС-851 Грач:ф72303б	20	6944	205	23	19,85	-0,74	47,35	0,68	6944,44	205,15	22,79	19,85	-0,74	47,35	0,68
206	ПС-851 Грач:ф100	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
207	ПС-851 Грач:ф200	20	5772	170	19	19,88	-0,61	32,7	0,57	6944,44	205,15	22,79	19,85	-0,74	47,35	0,68
208	ПС-851 Грач:ф300	20	5772	170	19	19,88	-0,61	32,7	0,57	6944,44	205,15	22,79	19,85	-0,74	47,35	0,68
209	ПС-851 Грач:ф400	20	5772	170	19	19,88	-0,61	32,7	0,57	6944,44	205,15	22,79	19,85	-0,74	47,35	0,68
210	ПС-851 Грач:ф500	20	5772	170	19	19,88	-0,61	32,7	0,57	6944,44	205,15	22,79	19,85	-0,74	47,35	0,68
211	ПС-851 Грач:ф600	20	5772	170	19	19,88	-0,61	32,7	0,57	6944,44	205,15	22,79	19,85	-0,74	47,35	0,68
212	ПС-851 Грач:ф72303а	20	6945	205	23	19,85	-0,73	46,59	0,67	6945,34	205,18	22,8	19,85	-0,73	46,59	0,67
213	ПС-857 Никулино:ф70051а	20	6946	205	23	19,86	-0,71	45,81	0,66	6946,26	205,2	22,8	19,86	-0,71	45,81	0,66
214	ПС-857 Никулино:ф70051б	20	6946	205	23	19,86	-0,71	45,81	0,66	6946,26	205,2	22,8	19,86	-0,71	45,81	0,66
215	ПС-524 Молчаново:ф200	6	1805	167	59	6,19	3,18	29,95	1,66	1805,17	167,24	58,68	6,19	3,18	29,95	1,66
216	ПС Филиппово:ф550	20	5741	170	19	19,78	-1,1	58,58	1,02	6900,05	203,93	22,66	19,73	-1,33	84,65	1,23
217	ПС-843 Говорово:ф100	10	641	37	7	10,44	4,42	2,28	0,36	640,59	37,16	6,63	10,44	4,42	2,28	0,36
218	ПС-843 Говорово:ф200	10	640	37	4	10,49	4,88	0,7	0,11	640,21	37,06	4,12	10,49	4,88	0,7	0,11
219	ПС-592 Знаменская:ф3	6	1755	170	79	5,56	-7,32	195,2	11,12	1754,67	170,45	79,28	5,56	-7,32	195,2	11,12
220	ПС-377 Лесная:ф100	10	1333	77	9	10,42	4,17	9,77	0,73	1333,2	77,22	8,58	10,42	4,17	9,77	0,73
221	ПС-377 Лесная:ф200	10	1333	77	9	10,42	4,17	9,77	0,73	1333,2	77,22	8,58	10,42	4,17	9,77	0,73
222	ПС-377 Лесная:ф300	10	1333	77	9	10,42	4,17	9,77	0,73	1333,2	77,22	8,58	10,42	4,17	9,77	0,73
223	ПС-377 Лесная:ф400	10	1333	77	9	10,42	4,17	9,77	0,73	1333,2	77,22	8,58	10,42	4,17	9,77	0,73
224	ПС-377 Лесная:ф500	10	1333	77	9	10,42	4,17	9,77	0,73	1333,2	77,22	8,58	10,42	4,17	9,77	0,73
225	ПС-377 Лесная:ф600	10	1333	77	9	10,42	4,17	9,77	0,73	1333,2	77,22	8,58	10,42	4,17	9,77	0,73

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
226	ПС-377 Лесная:ф700	10	1333	77	9	10,42	4,17	9,77	0,73	1333,2	77,22	8,58	10,42	4,17	9,77	0,73
227	ПС-377 Лесная:ф800	10	1333	77	9	10,42	4,17	9,77	0,73	1333,2	77,22	8,58	10,42	4,17	9,77	0,73
228	ПС-494 Десна:ф100	10	1063	62	7	10,44	4,41	5,47	0,51	1062,94	61,55	6,84	10,44	4,41	5,47	0,51
229	ПС-494 Десна:ф200	10	1063	62	7	10,44	4,41	5,47	0,51	1062,94	61,55	6,84	10,44	4,41	5,47	0,51
230	ПС-494 Десна:ф300	10	1068	62	7	10,44	4,41	5,52	0,52	1067,9	61,84	6,87	10,44	4,41	5,52	0,52
231	ПС-494 Десна:ф400	10	1063	62	7	10,44	4,41	5,47	0,51	1062,94	61,55	6,84	10,44	4,41	5,47	0,51
232	ПС-494 Десна:ф500	10	1063	62	7	10,44	4,41	5,47	0,51	1062,94	61,55	6,84	10,44	4,41	5,47	0,51
233	ПС-494 Десна:ф600	10	1063	62	7	10,44	4,41	5,47	0,51	1062,94	61,55	6,84	10,44	4,41	5,47	0,51
234	ПС-377 Лесная:ф900	10	1333	77	9	10,42	4,17	9,77	0,73	1333,2	77,22	8,58	10,42	4,17	9,77	0,73
235	ПС-377 Лесная:ф1000	10	1333	77	9	10,42	4,17	9,77	0,73	1333,2	77,22	8,58	10,42	4,17	9,77	0,73
236	ПС-706 Шапово:ф100	10	3737	213	63	10,19	1,86	105,77	2,83	3737,2	213,39	62,76	10,19	1,86	105,77	2,83
237	ПС-706 Шапово:ф200	10	3737	213	63	10,19	1,86	105,77	2,83	3737,2	213,39	62,76	10,19	1,86	105,77	2,83
238	ПС-727 Лебедево:ф100	10	3935	228	25	10,24	2,42	89,35	2,27	3934,73	228,2	25,36	10,24	2,42	89,35	2,27
239	ПС-727 Лебедево:ф200	10	3935	228	25	10,24	2,42	89,35	2,27	3934,73	228,2	25,36	10,24	2,42	89,35	2,27
240	ПС Хованская:ф100	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
241	ПС Хованская:ф105	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
242	ПС Хованская:ф205	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
243	ПС Хованская:ф305	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
244	ПС Хованская:ф405	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
245	ПС Хованская:ф505	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
246	ПС Хованская:ф605	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
247	ПС Хованская:ф705	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
248	ПС Хованская:ф805	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
249	ПС Хованская:ф905	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
250	ПС Хованская:ф115	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
251	ПС Хованская:ф200	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
252	ПС Хованская:ф300	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
253	ПС Хованская:ф400	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
254	ПС Хованская:ф500	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
255	ПС Хованская:ф600	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
256	ПС Хованская:ф700	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
257	ПС Хованская:ф800	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
258	ПС Хованская:ф900	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
259	ПС Хованская:ф110	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
260	ПС Хованская:ф220	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
261	ПС-615 Бугры:ф6	10	1177	70	16	9,47	-5,29	85,12	7,23	1177,22	70,88	16,3	9,47	-5,29	85,12	7,23
262	ПС-527 Кресты:ф4	10	1106	64	16	10,29	2,87	8,02	0,73	1105,59	63,88	16,38	10,29	2,87	8,02	0,73
263	ПС-527 Кресты:ф9	10	2794	162	41	10,47	4,73	4,46	0,16	2793,91	161,59	41,43	10,47	4,73	4,46	0,16
264	ПС-687 Легово:ф201А+Б	10	2983	165	42	10,49	4,95	1,48	0,05	2983,44	164,87	42,27	10,49	4,95	1,48	0,05
265	ПС-687 Легово:ф2	10	371	21	6	10,5	4,99	0,03	0,01	370,55	21,45	5,5	10,5	4,99	0,03	0,01
266	ПС-687 Легово:ф6	10	1648	95	24	10,5	4,97	0,5	0,03	1647,83	95,39	24,46	10,5	4,97	0,5	0,03
267	ПС-687 Легово:ф401А+Б	10	2129	119	30	10,5	4,96	0,77	0,04	2129,02	118,54	30,4	10,5	4,96	0,77	0,04
268	ПС-687 Легово:ф402	10	1347	78	20	10,5	4,97	0,33	0,02	1346,63	77,95	19,99	10,5	4,97	0,33	0,02
269	ПС-687 Легово:ф40	10	1509	84	22	10,5	4,97	0,39	0,03	1508,65	84,04	21,55	10,5	4,97	0,39	0,03
270	ПС-687 Легово:ф44А+Б	10	4362	249	64	10,42	4,21	15,62	0,36	4362,23	248,58	63,74	10,42	4,21	15,62	0,36
271	ПС-687 Легово:ф38А+Б	10	3769	210	23	10,29	2,94	62,13	1,65	3769,45	209,84	23,32	10,29	2,94	62,13	1,65
272	ПС-687 Легово:ф47	10	2693	156	40	10,35	3,5	30,5	1,13	2692,98	155,99	40	10,35	3,5	30,5	1,13
273	ПС-687 Легово:ф35	10	1437	81	21	10,5	4,97	0,36	0,03	1437,37	81,11	20,8	10,5	4,97	0,36	0,03
274	ПС-687 Легово:ф50	10	956	55	14	10,4	4,04	8,24	0,86	955,63	55,35	14,19	10,4	4,04	8,24	0,86
275	ПС-687 Легово:ф29	10	1612	93	24	10,5	4,97	0,48	0,03	1612,4	93,33	23,93	10,5	4,97	0,48	0,03
276	ПС-687 Легово:ф301А+Б	10	2841	158	41	10,49	4,95	1,36	0,05	2840,62	157,99	40,51	10,49	4,95	1,36	0,05

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
277	ПС-687 Лето:ф302	10	407	24	6	10,5	4,99	0,03	0,01	406,55	23,53	6,03	10,5	4,99	0,03	0,01
278	ПС-687 Лето:ф103А+Б	10	2825	156	40	10,49	4,95	1,33	0,05	2825,21	155,94	39,98	10,49	4,95	1,33	0,05
279	ПС-687 Лето:ф9А+Б	10	3937	220	24	10,3	3	57,94	1,47	3936,61	220,02	24,45	10,3	3	57,94	1,47
280	ПС-687 Лето:ф11А+Б	10	2357	136	35	10,5	4,95	1,02	0,04	2357,38	136,46	34,99	10,5	4,95	1,02	0,04
281	ПС-687 Лето:ф21	10	371	21	6	10,46	4,63	1,24	0,33	370,53	21,45	5,5	10,46	4,63	1,24	0,33
282	ПС-687 Лето:ф25	10	88	5	1	10,5	5	0	0	88	5,09	1,31	10,5	5	0	0
283	ПС-706 Шапово:ф9	10	2603	150	44	10,28	2,78	52,3	2,01	2603,11	150,05	44,13	10,28	2,78	52,3	2,01
284	ПС-706 Шапово:ф7	10	955	55	21	10,28	2,81	13,14	1,38	955,23	54,67	20,63	10,28	2,81	13,14	1,38
285	ПС-706 Шапово:ф19	10	4554	250	75	10,08	0,8	152,39	3,35	4553,71	250,41	74,75	10,08	0,8	152,39	3,35
286	ПС-706 Шапово:ф2	10	2538	142	42	10,3	2,97	46,64	1,84	2537,8	141,7	41,68	10,3	2,97	46,64	1,84
287	ПС-706 Шапово:ф16	10	2439	136	41	10,34	3,36	35,99	1,48	2438,91	135,86	40,55	10,34	3,36	35,99	1,48
288	ПС-727 Лебедево:ф3	10	2727	152	17	10,34	3,38	39,5	1,45	2727,13	151,73	16,86	10,34	3,38	39,5	1,45
289	ПС-727 Лебедево:ф7	10	4126	239	84	10,23	2,31	101,54	2,46	4126,27	238,52	83,69	10,23	2,31	101,54	2,46
290	ПС-727 Лебедево:ф15	10	1629	94	10	10,39	3,93	15,28	0,94	1629,17	94,38	10,49	10,39	3,93	15,28	0,94
291	ПС-727 Лебедево:ф9	10	3002	166	18	10,37	3,74	34,32	1,14	3001,87	165,84	18,43	10,37	3,74	34,32	1,14
292	ПС-727 Лебедево:ф19	10	743	43	5	10,45	4,46	3,54	0,48	742,82	43,02	4,78	10,45	4,46	3,54	0,48
293	ПС-727 Лебедево:ф23	10	2859	159	18	10,31	3,12	48,16	1,68	2859,36	158,76	17,64	10,31	3,12	48,16	1,68
294	ПС-727 Лебедево:ф21	10	2707	159	28	10,17	1,69	54,27	2,01	2706,63	158,53	28,31	10,17	1,69	54,27	2,01
295	ПС-727 Лебедево:ф27	10	1116	65	7	10,43	4,27	7,16	0,64	1115,56	64,61	7,18	10,43	4,27	7,16	0,64
296	ПС-727 Лебедево:ф17	10	2586	150	17	10,36	3,57	32,4	1,25	2586,28	149,87	16,65	10,36	3,57	32,4	1,25
297	ПС-727 Лебедево:ф10	10	2939	170	59	10,25	2,54	65,97	2,24	2939,08	169,56	59,49	10,25	2,54	65,97	2,24
298	ПС-727 Лебедево:ф18	10	2823	159	18	10,35	3,53	36,47	1,29	2823,11	158,99	17,67	10,35	3,53	36,47	1,29
299	ПС-727 Лебедево:ф20	10	1133	66	7	10,42	4,17	8,23	0,73	1133,1	65,63	7,29	10,42	4,17	8,23	0,73
300	ПС-727 Лебедево:ф26	10	2508	140	16	10,33	3,3	37,7	1,5	2508,19	140,48	15,61	10,33	3,3	37,7	1,5
301	ПС-727 Лебедево:ф4	10	3454	200	22	10,27	2,73	68,8	1,99	3453,56	200,25	22,25	10,27	2,73	68,8	1,99
302	ПС-773 Былово:ф5	10	2880	160	31	10,45	4,48	11,12	0,39	2880,37	160,14	31,4	10,45	4,48	11,12	0,39
303	ПС-773 Былово:ф3	10	3249	180	48	10,44	4,38	16,73	0,51	3249,14	179,83	47,95	10,44	4,38	16,73	0,51
304	ПС-773 Былово:ф1	10	3102	178	29	9,86	-1,36	138,26	4,46	3102,37	177,69	29,13	9,86	-1,36	138,26	4,46
305	ПС-773 Былово:ф2	10	3118	176	29	9,93	-0,66	131,74	4,22	3118,18	176,44	28,92	9,93	-0,66	131,74	4,22
306	ПС-773 Былово:ф4	10	5411	301	59	10,37	3,69	44,24	0,82	5410,54	301,19	59,06	10,37	3,69	44,24	0,82
307	ПС-781 Леоново:ф3	10	2450	141	36	10,34	3,42	38,66	1,58	2449,67	140,64	36,06	10,34	3,42	38,66	1,58
308	ПС-781 Леоново:ф8	10	193	11	3	10,49	4,89	0,2	0,1	193,39	11,2	2,87	10,49	4,89	0,2	0,1
309	ПС-781 Леоново:ф29	10	690	40	10	10,43	4,35	4,04	0,59	689,58	39,93	10,24	10,43	4,35	4,04	0,59
310	ПС-781 Леоново:ф7	10	2524	146	16	6,25	4,16	26,03	1,03	2524,02	146,23	16,25	6,25	4,16	26,03	1,03
311	ПС-781 Леоново:ф16	10	2143	124	32	10,36	3,59	30,57	1,43	2143,13	124,17	31,84	10,36	3,59	30,57	1,43
312	ПС-781 Леоново:ф42	10	566	33	8	10,47	4,67	1,67	0,3	565,66	32,75	8,4	10,47	4,67	1,67	0,3
313	ПС-813 Поле:ф19А	10	1364	79	20	10,49	4,89	0,92	0,07	1364,23	78,97	20,25	10,49	4,89	0,92	0,07
314	ПС-813 Поле:ф3	10	265	15	4	10,49	4,94	0,14	0,05	264,57	15,32	3,93	10,49	4,94	0,14	0,05
315	ПС-813 Поле:ф2	10	2763	160	41	10,33	3,27	42,97	1,56	2762,79	160,08	41,05	10,33	3,27	42,97	1,56
316	ПС-813 Поле:ф20	10	1	0	0	10,5	5	0	0	1,16	0,07	0,02	10,5	5	0	0
317	ПС-813 Поле:ф42	10	956	55	14	10,49	4,92	0,45	0,05	956,24	55,35	14,19	10,49	4,92	0,45	0,05
318	ПС-813 Поле:ф34	10	229	13	3	10,49	4,92	0,17	0,07	229,02	13,26	3,4	10,49	4,92	0,17	0,07
319	ПС-813 Поле:ф43	10	991	57	15	10,44	4,38	5,52	0,56	991,16	57,39	14,72	10,44	4,38	5,52	0,56
320	ПС-813 Поле:ф36	10	654	38	10	10,49	4,85	0,86	0,13	654,46	37,89	9,71	10,49	4,85	0,86	0,13
321	ПС-813 Поле:ф18146б	10	1654	96	25	10,47	4,71	4,29	0,26	1653,95	95,75	24,55	10,47	4,71	4,29	0,26
322	ПС-813 Поле:ф27	10	88	5	1	10,5	4,97	0,03	0,03	87,97	5,09	1,31	10,5	4,97	0,03	0,03
323	ПС-813 Поле:ф616	10	726	42	11	10,48	4,76	1,58	0,22	725,69	42,01	10,77	10,48	4,76	1,58	0,22
324	ПС-813 Поле:ф617	10	1027	59	15	10,47	4,66	3,15	0,31	1027,11	59,47	15,25	10,47	4,66	3,15	0,31
325	ПС-813 Поле:ф612	10	3543	205	53	10,25	2,54	54,03	1,52	3542,96	205,28	52,64	10,25	2,54	54,03	1,52
326	ПС-813 Поле:ф512	10	3100	180	46	10,33	3,28	35,34	1,14	3100,45	179,6	46,05	10,33	3,28	35,34	1,14
327	ПС-813 Поле:ф516	10	938	54	14	10,47	4,68	2,73	0,29	937,9	54,3	13,92	10,47	4,68	2,73	0,29

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
328	ПС-813 Полет:ф517	10	814	47	12	10,47	4,72	2,05	0,25	814,12	47,13	12,09	10,47	4,72	2,05	0,25
329	ПС-843 Говорово:ф105	10	8038	466	52	10,14	1,44	235,74	2,93	8038,23	466,46	51,83	10,14	1,44	235,74	2,93
330	ПС-843 Говорово:ф206	10	5350	310	34	10,28	2,84	100,35	1,88	5349,79	310,17	34,46	10,28	2,84	100,35	1,88
331	ПС-843 Говорово:ф615	10	1648	95	11	10,5	4,97	0,5	0,03	1647,82	95,39	10,6	10,5	4,97	0,5	0,03
332	ПС-843 Говорово:ф514	10	1595	92	10	10,5	4,97	0,47	0,03	1594,67	92,31	10,26	10,5	4,97	0,47	0,03
333	ПС-843 Говорово:ф311	10	3332	193	21	10,42	4,21	23,24	0,7	3332	192,99	21,44	10,42	4,21	23,24	0,7
334	ПС-843 Говорово:ф107	10	2109	122	14	10,45	4,5	9,3	0,44	2108,66	122,11	13,57	10,45	4,5	9,3	0,44
335	ПС-843 Говорово:ф411	10	938	54	6	10,48	4,78	1,84	0,2	938,13	54,31	6,03	10,48	4,78	1,84	0,2
336	ПС-843 Говорово:ф409	10	388	22	3	10,5	4,99	0,03	0,01	388,2	22,47	2,5	10,5	4,99	0,03	0,01
337	ПС-843 Говорово:ф408	10	4716	273	30	10,48	4,84	5,88	0,12	4716,27	273,03	30,34	10,48	4,84	5,88	0,12
338	ПС-843 Говорово:ф506	10	3727	207	23	10,49	4,93	2,33	0,06	3726,67	206,78	22,98	10,49	4,93	2,33	0,06
339	ПС-843 Говорово:ф614	10	3727	207	23	10,49	4,93	2,33	0,06	3726,67	206,78	22,98	10,49	4,93	2,33	0,06
340	ПС-843 Говорово:ф510	10	3298	191	21	10,49	4,93	1,99	0,06	3297,51	190,89	21,21	10,49	4,93	1,99	0,06
341	ПС-843 Говорово:ф404	10	3319	184	20	10,49	4,94	1,84	0,06	3318,93	183,62	20,4	10,49	4,94	1,84	0,06
342	ПС-843 Говорово:ф605	10	3675	203	23	10,49	4,93	2,24	0,06	3674,89	202,77	22,53	10,49	4,93	2,24	0,06
343	ПС-843 Говорово:ф212	10	1187	69	8	10,47	4,72	2,94	0,25	1186,59	68,7	7,63	10,47	4,72	2,94	0,25
344	ПС-843 Говорово:ф412	10	867	50	6	10,5	4,98	0,14	0,02	867,1	50,19	5,58	10,5	4,98	0,14	0,02
345	ПС-843 Говорово:ф611	10	885	51	6	10,48	4,79	1,64	0,19	885,06	51,24	5,69	10,48	4,79	1,64	0,19
346	ПС-843 Говорово:ф617	10	867	50	6	10,48	4,79	1,57	0,18	867,37	50,22	5,58	10,48	4,79	1,57	0,18
347	ПС-811 Первомайская:ФПервомайское-1	10	406	24	6	10,48	4,82	0,65	0,16	406,21	23,52	6,03	10,48	4,82	0,65	0,16
348	ПС-25 Встреча:ф17	10	2462	143	37	10,18	1,82	46,74	1,9	2461,6	142,66	36,58	10,18	1,82	46,74	1,9
349	ПС-25 Встреча:ф307	10	507	29	3	10,41	4,13	3,87	0,76	507,17	29,38	3,26	10,41	4,13	3,87	0,76
350	ПС-25 Встреча:ф108	10	2513	147	40	9,89	-1,11	127,6	5,08	2512,53	146,58	39,62	9,89	-1,11	127,6	5,08
351	ПС-25 Встреча:ф109	10	2144	125	34	9,73	-2,7	122,36	5,71	2143,85	125,19	33,84	9,73	-2,7	122,36	5,71
352	ПС-25 Встреча:ф211	10	2128	124	34	9,98	-0,17	91,33	4,29	2128,21	124,01	33,52	9,98	-0,17	91,33	4,29
353	ПС-25 Встреча:ф209	10	2074	121	33	9,76	-2,44	114,42	5,52	2073,56	121,05	32,72	9,76	-2,44	114,42	5,52
354	ПС-25 Встреча:ф405	10	523	30	3	10,41	4,1	4,12	0,79	523,04	30,33	3,37	10,41	4,1	4,12	0,79
355	ПС-596 Красногорка:ф10	6	827	80	30	6,04	0,69	30,11	3,64	826,89	79,95	30,17	6,04	0,69	30,11	3,64
356	ПС-596 Красногорка:ф4	6	1808	178	54	5,71	-4,87	135,64	7,5	1808,01	178,08	53,96	5,71	-4,87	135,64	7,5
357	ПС-596 Красногорка:ф7	6	42	4	1	6,3	4,95	0,02	0,05	41,66	3,82	1,12	6,3	4,95	0,02	0,05
358	ПС-596 Красногорка:ф11	6	1317	126	37	6,2	3,35	19,95	1,52	1316,69	126,46	37,19	6,2	3,35	19,95	1,52
359	ПС-596 Красногорка:ф15	6	1944	191	60	5,44	-9,41	194,07	9,98	1944,18	190,98	59,68	5,44	-9,41	194,07	9,98
360	ПС-596 Красногорка:ф19	6	1257	121	31	6,21	3,5	16,94	1,35	1256,68	121,34	31,11	6,21	3,5	16,94	1,35
361	ПС-596 Красногорка:ф20	6	1168	113	29	6,24	4,05	9,97	0,85	1168,33	112,77	28,92	6,24	4,05	9,97	0,85
362	ПС-859 Бутово:ф106	10	123	7	1	10,5	5	0	0	123,19	7,13	0,79	10,5	5	0	0
363	ПС-859 Бутово:ф406	10	566	33	4	10,5	4,98	0,07	0,01	565,61	32,74	3,64	10,5	4,98	0,07	0,01
364	ПС Московский:ф105	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
365	ПС Московский:ф205	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
366	ПС Московский:ф305	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
367	ПС Московский:ф405	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
368	ПС Московский:ф505	20	5684	169	30	19,67	-1,67	66,52	1,17	6817,45	202,53	36,17	19,6	-2,01	95,89	1,41
369	ПС Московский:ф605	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
370	ПС Московский:ф705	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
371	ПС Московский:ф805	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
372	ПС Московский:ф905	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
373	ПС Московский:ф915	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
374	ПС Московский:ф100	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
375	ПС Московский:ф200	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
376	ПС Московский:ф400	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
377	ПС Московский:ф500	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
378	ПС Московский:ф600	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
379	ПС Московский.ф700	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
380	ПС Московский.ф800	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
381	ПС Московский.ф900	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
382	ПС Московский.ф110	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
383	ПС Московский.ф220	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
384	ПС Московский.ф330	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
385	ПС Московский.ф440	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
386	ПС Московский.ф550	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
387	ПС Московский.ф660	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
388	ПС Московский.ф770	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
389	ПС Московский.ф880	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
390	ПС Московский.ф990	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
391	ПС Долгино.ф100	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
392	ПС Долгино.ф200	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
393	ПС Долгино.ф300	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
394	ПС Долгино.ф400	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
395	ПС Долгино.ф500	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
396	ПС Долгино.ф600	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
397	ПС Долгино.ф700	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
398	ПС Долгино.ф800	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
399	ПС Долгино.ф900	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
400	ПС Долгино.ф110	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
401	ПС Долгино.ф220	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
402	ПС Долгино.ф330	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
403	ПС Долгино.ф440	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
404	ПС Долгино.ф500	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
405	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Ватулинки.ф100	20	4119	124	14	19,86	-0,69	26,06	0,63	4955,37	149,46	16,61	19,83	-0,83	37,72	0,76
406	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Ватулинки.ф110	20	4119	124	14	19,86	-0,69	26,06	0,63	4955,37	149,46	16,61	19,83	-0,83	37,72	0,76
407	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Ватулинки.ф200	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
408	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Ватулинки.ф220	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
409	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Ватулинки.ф300	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
410	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Ватулинки.ф330	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
411	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Ватулинки.ф400	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
412	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Ватулинки.ф440	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
413	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Ватулинки.ф500	20	4119	124	14	19,86	-0,69	26,06	0,63	4955,37	149,46	16,61	19,83	-0,83	37,72	0,76
414	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Ватулинки.ф550	20	4119	124	14	19,86	-0,69	26,06	0,63	4955,37	149,46	16,61	19,83	-0,83	37,72	0,76
415	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Ватулинки.ф600	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
416	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Ватулинки.ф660	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
417	ЭК-ГПА ТЭЦ Кокоскино.ф100	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
418	ЭК-ГПА ТЭЦ Кокоскино.ф200	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
419	ЭК-ГПА ТЭЦ Кокоскино.ф300	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
420	ЭК-ГПА ТЭЦ Кокоскино.ф400	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
421	ЭК-ГПА ТЭЦ Кокоскино.ф500	20	4937	147	16	19,84	-0,8	36,49	0,74	5937,52	176,83	19,65	19,81	-0,97	52,79	0,89
422	ЭК-ГПА ТЭЦ Кокоскино.ф600	20	4937	147	16	19,84	-0,8	36,49	0,74	5937,52	176,83	19,65	19,81	-0,97	52,79	0,89
423	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Коммунарка.ф100	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
424	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Коммунарка.ф200	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
425	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Коммунарка.ф300	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
426	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Коммунарка.ф400	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
427	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Коммунарка.ф500	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
428	ЭК-ГПА ТЭЦ п, Коммунарка.ф600	20	5786	171	19	19,92	-0,38	20,27	0,35	6965,63	205,73	22,86	19,91	-0,46	29,38	0,42
429	ПС Саларьево.ф100	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания	2025 г							2030 г						
			Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Доп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
430	ПС Саларьево:ф110	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
431	ПС Саларьево:ф200	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
432	ПС Саларьево:ф220	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
433	ПС Саларьево:ф300	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
434	ПС Саларьево:ф330	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
435	ПС Саларьево:ф400	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
436	ПС Саларьево:ф440	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
437	ПС Саларьево:ф500	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
438	ПС Саларьево:ф550	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
439	ПС Саларьево:ф600	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
440	ПС Саларьево:ф660	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
441	ПС Саларьево:ф700	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
442	ПС Саларьево:ф770	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
443	ПС Саларьево:ф800	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
444	ПС Саларьево:ф880	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
445	ПС Саларьево:ф900	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
446	ПС Саларьево:ф990	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02
447	ПС Долгино:ф660	20	5753	170	19	19,82	-0,92	48,78	0,85	6916,91	204,4	22,71	19,78	-1,1	70,54	1,02