



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 2*

**Схема развития распределительных электрических сетей напряжением  
6-10-20 кВ в городе Москве на период до 2020 года.**

**11.2015/СЭМ.6-10-20кВ-ПЗ-Т2**

**Электрические расчеты**

**Том 2**

**Руководитель  
Центра проектирования**

**М.В. Козлов**

**Москва 2015**

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

## Электрические расчеты

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
1	ПС Берсеневская: 10196 а	10	1172,6	69,7	24,4	10,4	0,7	6,8	0,6
2	ПС Берсеневская: 10196 б	10	1169,1	69,5	24,3	10,4	0,7	6,7	0,6
3	ПС Берсеневская: 10196 г	10	1171,5	69,7	24,4	10,4	0,7	6,7	0,6
4	ПС Берсеневская: 10196 д	10	1162,0	69,1	24,2	10,4	0,7	6,8	0,6
5	ПС Берсеневская: 1048	6	515,2	48,7	17,3	6,6	0,2	1,0	0,2
6	ПС Берсеневская: 11034	10	2141,8	127,0	57,7	10,4	0,7	13,2	0,6
7	ПС Берсеневская: 11098	10	3083,0	183,3	81,5	10,1	3,6	122,2	4,0
8	ПС Берсеневская: 12072	10	1917,8	113,7	44,9	10,1	3,1	66,6	3,5
9	ПС Берсеневская: 12154	10	1151,4	68,3	29,7	10,2	2,7	32,7	2,8
10	ПС Берсеневская: 1322 а	6	758,3	73,2	30,4	6,4	0,7	5,1	0,7
11	ПС Берсеневская: 1322 б	6	539,2	52,1	19,2	6,4	0,3	1,6	0,3
12	ПС Берсеневская: 14077	10	1035,0	61,4	24,3	10,3	2,1	23,5	2,3
13	ПС Берсеневская: 15157 а	10	2412,5	143,4	63,8	10,3	1,6	40,2	1,7
14	ПС Берсеневская: 15157 б	10	1472,3	87,5	38,9	10,3	1,0	15,0	1,0
15	ПС Берсеневская: 15445	10	1983,0	117,9	46,6	10,4	0,3	5,7	0,3
16	ПС Берсеневская: 16013	10	466,0	27,7	12,3	10,4	0,4	1,8	0,4
17	ПС Берсеневская: 16022	10	438,2	26,0	10,3	10,4	1,0	4,3	1,0
18	ПС Берсеневская: 16028	10	1579,3	93,9	41,7	10,2	2,5	39,2	2,5
19	ПС Берсеневская: 18041	10	1688,7	100,1	34,9	10,3	1,6	30,0	1,8
20	ПС Берсеневская: 18054	10	1710,3	101,4	44,1	10,2	2,8	51,5	3,0
21	ПС Берсеневская: 19025	10	2447,8	145,1	63,1	10,3	1,7	46,2	1,9
22	ПС Берсеневская: 19032	10	891,9	53,0	23,1	10,3	1,5	14,0	1,6
23	ПС Берсеневская: 19033	10	693,3	41,2	17,9	10,3	1,2	8,5	1,2
24	ПС Берсеневская: 20130	10	1294,4	76,7	30,3	10,2	2,5	37,2	2,9
25	ПС Берсеневская: 2039 а	6	599,8	57,9	31,3	6,4	0,0	0,3	0,0
26	ПС Берсеневская: 2039 б	6	530,7	51,2	27,7	6,4	0,0	0,2	0,0
27	ПС Берсеневская: 21076	10	1491,9	88,7	39,4	10,2	2,2	36,2	2,4
28	ПС Берсеневская: 21077 а	10	659,0	39,2	17,0	10,3	1,0	6,7	1,0
29	ПС Берсеневская: 21077 б	10	621,7	36,9	16,0	10,4	0,9	6,0	1,0
30	ПС Берсеневская: 2601	6	2104,2	198,8	91,2	6,4	2,3	46,3	2,2
31	ПС Берсеневская: 26121	10	193,2	11,5	5,0	10,4	0,3	0,6	0,3
32	ПС Берсеневская: 26122	10	1690,0	100,2	43,6	10,2	2,8	49,7	2,9
33	ПС Берсеневская: 26125	10	758,4	45,1	17,8	10,3	1,5	11,9	1,6
34	ПС Берсеневская: 27027	10	2640,8	156,6	76,8	10,2	2,5	66,2	2,5
35	ПС Берсеневская: 2730 а	6	625,8	59,3	27,2	6,5	0,9	5,0	0,8
36	ПС Берсеневская: 2730 б	6	963,1	91,3	41,9	6,5	1,3	11,7	1,2
37	ПС Берсеневская: 2730 г	6	3361,9	317,6	117,2	6,2	5,0	368,3	11,0
38	ПС Берсеневская: 3021 а	6	1560,5	147,9	61,4	6,5	1,1	16,5	1,1
39	ПС Берсеневская: 3021 б	6	920,3	86,9	36,1	6,5	0,5	4,0	0,4
40	ПС Берсеневская: 3294	6	1687,0	162,9	93,6	6,2	2,8	43,6	2,6
41	ПС Берсеневская: 333 а	6	1103,1	104,5	32,4	6,4	1,6	19,8	1,8
42	ПС Берсеневская: 333 б	6	938,0	90,6	28,0	6,3	1,4	14,5	1,5
43	ПС Берсеневская: 42	6	1530,7	144,6	67,6	6,5	1,6	24,2	1,6
44	ПС Берсеневская: 4595	6	3317,6	313,5	68,1	6,2	5,4	171,9	5,2
45	ПС Берсеневская: 4713	6	722,7	68,3	25,2	6,5	1,8	13,5	1,9
46	ПС Берсеневская: 5433	6	1749,7	165,8	67,4	6,3	3,5	134,3	7,7
47	ПС Берсеневская: 568 а	6	1846,4	175,0	64,6	6,5	0,6	12,3	0,7
48	ПС Берсеневская: 568 б	6	1749,7	165,8	61,3	6,5	0,6	11,0	0,6
49	ПС Берсеневская: 568 г	6	2104,2	198,8	73,4	6,5	0,7	16,5	0,8
50	ПС Берсеневская: 568 д	6	1586,6	149,9	60,9	6,5	0,9	16,6	1,0
51	ПС Берсеневская: 653 а	6	954,5	90,5	33,4	6,5	0,2	2,6	0,3
52	ПС Берсеневская: 653 б	6	908,0	85,8	31,7	6,5	0,4	4,2	0,5
53	ПС Берсеневская: 654 а	6	151,5	14,4	5,3	6,5	0,1	0,2	0,1
54	ПС Берсеневская: 654 б	6	1970,4	190,2	88,9	6,4	0,7	12,6	0,6
55	ПС Берсеневская: 657 а	6	1560,5	147,9	38,2	6,5	1,0	17,6	1,1
56	ПС Берсеневская: 657 б	6	515,2	48,7	11,3	6,6	0,3	1,5	0,3
57	ПС Берсеневская: 667 а	6	1470,3	141,9	59,0	6,3	1,5	21,2	1,4
58	ПС Берсеневская: 667 б	6	1242,9	120,0	49,8	6,3	1,3	15,1	1,2
59	ПС Берсеневская: 673 а	6	1846,4	175,0	63,9	6,5	0,9	15,8	0,9
60	ПС Берсеневская: 673 б	6	642,0	60,7	22,1	6,5	0,3	1,9	0,3
61	ПС Берсеневская: 696 а	6	664,2	62,9	26,1	6,5	0,6	3,7	0,6
62	ПС Берсеневская: 696 б	6	552,0	52,2	21,7	6,5	0,6	3,1	0,6
63	ГЭС-1 Объект генерации: 100	6	956,2	88,9	27,5	6,4	3,5	38,4	4,0
64	ГЭС-1 Объект генерации: 10013 а	10	2739,9	160,6	78,7	10,5	1,2	30,8	1,1
65	ГЭС-1 Объект генерации: 10013 б	10	2739,9	160,6	78,7	10,5	1,2	29,5	1,1
66	ГЭС-1 Объект генерации: 10016 а	10	2612,0	153,4	75,2	10,5	1,1	27,2	1,0
67	ГЭС-1 Объект генерации: 10016 б	10	2612,0	153,4	75,2	10,5	1,1	27,2	1,0
68	ГЭС-1 Объект генерации: 10016 г	10	3487,9	204,8	100,4	10,4	1,5	48,7	1,4
69	ГЭС-1 Объект генерации: 10016 д	10	3487,9	204,8	100,4	10,4	1,5	48,3	1,4
70	ГЭС-1 Объект генерации: 10135	10	982,8	57,6	28,2	10,5	0,9	9,5	1,0
71	ГЭС-1 Объект генерации: 10146 а	10	3515,0	206,4	103,2	10,5	0,9	27,6	0,8
72	ГЭС-1 Объект генерации: 10146 б	10	3515,0	206,4	103,2	10,5	0,9	27,6	0,8
73	ГЭС-1 Объект генерации: 10146 г	10	4484,9	263,4	101,7	10,5	0,8	30,8	0,7
74	ГЭС-1 Объект генерации: 10146 д	10	4484,9	263,4	101,7	10,5	0,8	31,0	0,7
75	ГЭС-1 Объект генерации: 1017 а	6	1863,0	174,4	70,9	6,3	4,9	100,5	5,4
76	ГЭС-1 Объект генерации: 1017 б	6	1038,9	98,3	39,9	6,4	2,8	31,6	3,0
77	ГЭС-1 Объект генерации: 1055 а	6	1671,7	153,5	70,3	6,6	2,8	50,2	3,0
78	ГЭС-1 Объект генерации: 1055 б	6	1732,9	161,0	73,8	6,5	2,0	35,2	2,0
79	ГЭС-1 Объект генерации: 12100	10	3355,7	197,1	96,6	10,3	2,4	86,9	2,6
80	ГЭС-1 Объект генерации: 12268	10	2013,6	118,3	39,2	10,1	4,2	181,5	9,0
81	ГЭС-1 Объект генерации: 12277 а	10	3770,0	221,0	96,1	10,1	4,2	346,7	9,2
82	ГЭС-1 Объект генерации: 12277 б	10	3605,0	211,3	91,9	10,2	4,0	312,8	8,7
83	ГЭС-1 Объект генерации: 12278 а	10	3770,0	221,0	110,5	10,4	1,4	45,5	1,2

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
84	ГЭС-1 Объект генерации: 12278 β	10	3605,0	211,3	105,7	10,4	1,3	42,4	1,2
85	ГЭС-1 Объект генерации: 12300 α	10	1965,1	115,2	50,1	9,9	6,3	129,0	6,6
86	ГЭС-1 Объект генерации: 12300 β	10	1246,3	73,1	31,8	10,2	3,9	49,7	4,0
87	ГЭС-1 Объект генерации: 1331	6	1445,1	132,7	62,0	6,7	0,3	4,3	0,3
88	ГЭС-1 Объект генерации: 16018	10	5935,9	347,9	68,8	9,9	6,4	420,7	7,1
89	ГЭС-1 Объект генерации: 16023	10	3525,7	206,7	50,7	10,3	2,5	89,6	2,5
90	ГЭС-1 Объект генерации: 176 α	6	2125,8	197,5	82,1	6,4	4,2	96,3	4,5
91	ГЭС-1 Объект генерации: 176 β	6	1268,7	116,5	49,5	6,7	1,3	15,0	1,2
92	ГЭС-1 Объект генерации: 18044	10	1252,2	73,5	32,0	10,1	4,0	52,9	4,2
93	ГЭС-1 Объект генерации: 18045	10	1937,9	113,8	49,5	10,0	5,4	113,4	5,9
94	ГЭС-1 Объект генерации: 18051	10	587,4	34,4	15,0	10,2	4,1	23,0	3,9
95	ГЭС-1 Объект генерации: 20015	10	777,6	45,6	19,8	10,4	1,9	15,4	2,0
96	ГЭС-1 Объект генерации: 20020	10	1419,2	83,2	32,9	10,1	4,2	63,6	4,5
97	ГЭС-1 Объект генерации: 21078	10	768,5	45,0	22,1	10,4	1,8	14,4	1,9
98	ГЭС-1 Объект генерации: 2162 α	6	712,1	65,4	34,1	6,7	0,3	1,6	0,2
99	ГЭС-1 Объект генерации: 2162 β	6	634,3	59,7	27,9	6,6	0,3	1,5	0,2
100	ГЭС-1 Объект генерации: 247	6	1126,7	106,5	38,9	6,5	1,1	11,6	1,0
101	ГЭС-1 Объект генерации: 26/681	6	1733,0	164,0	68,0	6,4	1,7	28,8	1,7
102	ГЭС-1 Объект генерации: 2601	6	934,4	86,8	39,8	6,6	1,0	9,0	1,0
103	ГЭС-1 Объект генерации: 26046	10	799,5	46,9	20,4	10,3	2,7	22,0	2,8
104	ГЭС-1 Объект генерации: 27028	10	337,8	19,8	8,6	10,6	0,3	1,1	0,3
105	ГЭС-1 Объект генерации: 27033	10	1419,2	83,2	27,5	10,6	0,3	5,5	0,4
106	ГЭС-1 Объект генерации: 27156	10	889,6	52,2	22,7	10,2	3,5	31,6	3,6
107	ГЭС-1 Объект генерации: 3054 α	6	1131,4	105,1	49,1	6,5	2,0	23,7	2,1
108	ГЭС-1 Объект генерации: 3054 β	6	1072,7	99,7	42,3	6,6	0,7	7,3	0,7
109	ГЭС-1 Объект генерации: 3115	6	269,9	25,1	10,7	6,7	0,4	0,8	0,3
110	ГЭС-1 Объект генерации: 322 α	6	1464,6	138,4	54,9	6,3	3,4	55,7	3,8
111	ГЭС-1 Объект генерации: 322 β	6	545,7	51,6	20,5	6,5	1,3	8,6	1,6
112	ГЭС-1 Объект генерации: 3295	6	1336,9	124,2	57,0	6,5	2,6	31,5	2,4
113	ГЭС-1 Объект генерации: 34 α	6	1305,0	122,9	57,4	6,5	1,1	14,5	1,1
114	ГЭС-1 Объект генерации: 34 β	6	1498,6	139,3	57,1	6,6	1,5	23,6	1,6
115	ГЭС-1 Объект генерации: 3502	6	708,0	66,3	27,5	6,5	1,5	9,4	1,3
116	ГЭС-1 Объект генерации: 3766 α	6	1265,3	119,7	52,3	6,4	2,4	28,5	2,3
117	ГЭС-1 Объект генерации: 3766 β	6	2060,9	195,0	85,2	6,3	3,9	75,9	3,7
118	ГЭС-1 Объект генерации: 384	6	1562,6	147,9	64,6	6,4	1,8	29,0	1,9
119	ГЭС-1 Объект генерации: 400	6	641,3	60,0	16,6	6,5	2,4	17,4	2,7
120	ГЭС-1 Объект генерации: 42	6	157,5	14,8	6,9	6,6	0,2	0,2	0,1
121	ГЭС-1 Объект генерации: 42	6	1445,1	132,7	62,0	6,7	1,4	20,4	1,4
122	ГЭС-1 Объект генерации: 452 α	6	1780,8	168,5	62,2	6,4	2,0	39,0	2,2
123	ГЭС-1 Объект генерации: 452 β	6	739,8	70,0	29,1	6,5	0,4	3,1	0,4
124	ГЭС-1 Объект генерации: 452 γ	6	1501,3	141,4	60,2	6,4	2,7	44,6	3,0
125	ГЭС-1 Объект генерации: 463	6	721,6	66,3	30,4	6,7	1,2	7,8	1,1
126	ГЭС-1 Объект генерации: 465	6	151,5	14,1	6,5	6,7	0,2	0,2	0,1
127	ГЭС-1 Объект генерации: 4713	6	2200,3	206,0	76,1	6,3	5,5	130,5	5,9
128	ГЭС-1 Объект генерации: 527 α	6	636,8	59,6	29,6	6,6	0,7	4,2	0,7
129	ГЭС-1 Объект генерации: 527 β	6	1146,4	107,3	39,6	6,6	1,1	11,5	1,0
130	ГЭС-1 Объект генерации: 5433	6	1305,3	123,0	50,0	6,2	5,2	73,3	5,6
131	ГЭС-1 Объект генерации: 5438	6	1501,3	141,4	69,3	6,5	2,1	29,9	2,0
132	ГЭС-1 Объект генерации: 5438	6	515,5	47,3	23,2	6,7	0,7	3,2	0,6
133	ГЭС-1 Объект генерации: 569 α	6	1278,2	117,4	48,8	6,6	1,8	21,4	1,7
134	ГЭС-1 Объект генерации: 569 β	6	1494,8	137,3	57,0	6,6	1,9	27,4	1,8
135	ГЭС-1 Объект генерации: 60 α	6	719,5	66,1	27,4	6,7	0,8	5,4	0,7
136	ГЭС-1 Объект генерации: 60 β	6	1603,9	150,2	58,4	6,5	2,6	39,8	2,5
137	ГЭС-1 Объект генерации: 622 α	6	1473,2	136,9	59,8	6,6	0,8	12,0	0,8
138	ГЭС-1 Объект генерации: 622 β	6	654,3	60,1	26,2	6,7	0,4	2,4	0,4
139	ГЭС-1 Объект генерации: 629 α	6	1042,4	95,7	39,7	6,7	0,9	9,4	0,9
140	ГЭС-1 Объект генерации: 629 β	6	1348,7	123,8	54,1	6,7	1,1	15,0	1,1
141	ГЭС-1 Объект генерации: 629 γ	6	2425,2	227,1	94,2	6,4	2,8	68,6	2,8
142	ГЭС-1 Объект генерации: 655	6	151,5	14,2	6,7	6,6	0,2	0,3	0,2
143	ГЭС-1 Объект генерации: 656	6	1243,3	117,7	48,8	6,5	1,2	14,4	1,2
144	ГЭС-1 Объект генерации: 663	6	1570,4	145,9	60,6	6,5	2,3	34,0	2,2
145	ГЭС-1 Объект генерации: 669 α	6	1046,7	97,3	44,6	6,6	1,2	11,7	1,1
146	ГЭС-1 Объект генерации: 669 β	6	1933,5	183,0	83,9	6,4	3,0	55,2	2,9
147	ГЭС-1 Объект генерации: 669 γ	6	1011,0	94,0	43,1	6,5	2,7	26,4	2,6
148	ГЭС-1 Объект генерации: 674 α	6	265,6	24,9	10,3	6,6	0,2	0,5	0,2
149	ГЭС-1 Объект генерации: 674 β	6	151,5	14,3	5,3	6,6	0,1	0,1	0,1
150	ГЭС-1 Объект генерации: 676	6	956,2	88,9	36,9	6,6	1,0	8,6	0,9
151	ГЭС-1 Объект генерации: 685 α	6	601,0	56,3	23,4	6,6	0,5	2,6	0,4
152	ГЭС-1 Объект генерации: 685 β	6	1492,1	139,7	58,0	6,5	1,6	23,2	1,6
153	ГЭС-1 Объект генерации: 687 α	6	856,9	80,2	29,6	6,5	1,5	12,2	1,4
154	ГЭС-1 Объект генерации: 687 β	6	959,0	89,8	42,6	6,5	2,5	22,3	2,3
155	ГЭС-1 Объект генерации: 815	6	151,5	14,3	7,2	6,6	0,2	0,3	0,2
156	ГЭС-1 Объект генерации: 997 α	6	1077,7	102,0	42,4	6,5	0,9	9,1	0,8
157	ПС 863 Шниловская: 70011 альфа	20	1064,4	28,1	6,4	20,0	0,1	0,3	0,0
158	ПС 863 Шниловская: 70011 бета	20	1930,4	50,5	11,5	20,0	0,1	0,9	0,0
159	ПС 863 Шниловская: 70012 альфа	20	2132,9	55,7	12,7	20,0	0,1	1,1	0,1
160	ПС 863 Шниловская: 70012 бета	20	1027,5	27,1	6,2	20,0	0,1	0,3	0,0
161	ПС-110 Рублево: 5012	6	2047,9	212,2	88,8	5,7	4,5	89,8	4,4
162	ПС-110 Рублево: 5013 α	6	1847,6	191,4	64,2	5,8	2,8	50,3	2,7
163	ПС-110 Рублево: 5013 β	6	1298,3	134,5	50,4	5,8	3,7	106,4	8,2
164	ПС-110 Рублево: 5051 α	6	2047,9	212,2	79,5	5,8	3,0	68,4	3,3
165	ПС-110 Рублево: 5051 β	6	2110,8	218,7	81,9	5,8	2,8	65,0	3,1
166	ПС-110 Рублево: 5055	6	1298,3	134,5	56,3	5,7	5,1	135,4	10,4
167	ПС-111 Тушино: 12031	10	1717,2	106,7	46,4	9,3	6,5	120,0	7,0
168	ПС-111 Тушино: 12176 α	10	2983,1	185,4	73,3	9,7	3,5	229,5	7,7

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
169	ПС-111 Тушино: 12176 β	10	902,0	56,0	22,1	9,8	2,1	20,3	2,3
170	ПС-111 Тушино: 12176 β	10	2923,7	181,8	71,8	9,3	6,9	220,4	7,5
171	ПС-111 Тушино: 12177 α	10	2983,1	185,4	73,3	9,6	4,2	278,0	9,3
172	ПС-111 Тушино: 12177 β	10	2923,7	181,8	71,8	9,6	4,1	257,3	8,8
173	ПС-111 Тушино: 14166	10	1663,6	103,4	40,9	9,5	4,8	87,1	5,2
174	ПС-111 Тушино: 15062 α	10	3057,1	190,0	67,6	9,4	6,5	214,9	7,0
175	ПС-111 Тушино: 15062 β	10	2033,5	126,4	45,0	9,6	4,3	93,9	4,6
176	ПС-111 Тушино: 15062 β	10	3057,1	190,0	67,6	9,4	6,5	214,9	7,0
177	ПС-111 Тушино: 15062 γ	10	2401,0	149,2	53,1	9,5	5,1	131,7	5,5
178	ПС-111 Тушино: 15062 δ	10	2401,0	149,2	53,1	9,5	5,1	131,7	5,5
179	ПС-111 Тушино: 15064 α	10	2143,7	133,3	52,7	9,6	3,9	180,7	8,4
180	ПС-111 Тушино: 15064 β	10	2033,5	126,4	50,0	9,6	3,7	162,3	8,0
181	ПС-111 Тушино: 15064 β	10	2143,7	133,3	52,7	9,6	3,9	176,0	8,2
182	ПС-111 Тушино: 15065	10	1408,1	87,5	25,9	9,7	3,0	45,6	3,2
183	ПС-111 Тушино: 15066	10	2272,4	141,3	55,8	9,5	5,3	132,6	5,8
184	ПС-111 Тушино: 15068	10	1572,2	97,7	38,6	9,7	3,4	58,1	3,7
185	ПС-111 Тушино: 15069 α	10	1890,2	117,5	46,4	9,7	2,9	61,3	3,2
186	ПС-111 Тушино: 15069 β	10	1572,2	97,7	38,6	9,8	2,4	39,6	2,5
187	ПС-111 Тушино: 15070	10	2698,0	167,7	66,3	9,6	3,9	115,8	4,3
188	ПС-111 Тушино: 15142 β	10	1472,3	91,5	36,2	9,6	4,4	70,0	4,8
189	ПС-111 Тушино: 15143 α	10	976,6	60,7	24,0	9,8	1,9	20,3	2,1
190	ПС-111 Тушино: 15143 β	10	1130,6	70,3	27,8	9,8	2,2	27,3	2,4
191	ПС-111 Тушино: 15144	10	1246,6	77,5	33,7	9,6	3,9	51,1	4,1
192	ПС-111 Тушино: 15145 α	10	1873,1	116,4	46,0	9,4	6,0	121,5	6,5
193	ПС-111 Тушино: 15145 β	10	1873,1	116,4	46,0	9,4	6,0	121,5	6,5
194	ПС-111 Тушино: 15152	10	2698,0	167,7	66,3	9,8	2,4	71,0	2,6
195	ПС-111 Тушино: 15154	10	652,8	40,5	16,0	9,9	1,5	10,0	1,5
196	ПС-111 Тушино: 17140 α	10	1717,2	106,7	42,2	9,9	1,3	24,0	1,4
197	ПС-111 Тушино: 17140 β	10	1663,6	103,4	40,9	9,9	1,1	20,3	1,2
198	ПС-111 Тушино: 17154	10	1353,3	84,1	33,2	9,7	3,5	50,6	3,7
199	ПС-111 Тушино: 19169	10	1472,3	91,5	36,2	9,5	4,7	74,5	5,1
200	ПС-111 Тушино: 20071	10	2272,4	141,3	55,8	9,4	6,5	160,0	7,0
201	ПС-111 Тушино: 20076 α	10	2610,6	162,3	64,1	9,4	6,4	183,0	7,0
202	ПС-111 Тушино: 20076 β	10	1130,6	70,3	27,8	9,7	2,8	32,3	2,9
203	ПС-111 Тушино: 20079	10	2127,8	132,3	52,3	9,5	5,0	111,7	5,2
204	ПС-111 Тушино: 21112 α	10	976,6	60,7	24,0	9,8	2,4	24,5	2,5
205	ПС-111 Тушино: 21112 β	10	1890,2	117,5	46,4	9,5	4,6	93,8	5,0
206	ПС-111 Тушино: 21115	10	902,0	56,0	22,1	9,8	2,1	20,3	2,3
207	ПС-111 Тушино: 21119	10	1246,6	77,5	25,6	9,6	4,4	58,7	4,7
208	ПС-111 Тушино: 2251	6	1964,6	203,5	84,4	5,7	4,6	166,7	8,5
209	ПС-111 Тушино: 3800 α	6	867,5	89,8	39,2	6,0	0,5	4,4	0,5
210	ПС-111 Тушино: 3800 β	6	880,1	91,1	39,8	6,0	0,5	4,5	0,5
211	ПС-111 Тушино: 3801	6	505,5	52,3	32,7	5,9	1,1	5,2	1,0
212	ПС-111 Тушино: 3802	6	2155,8	223,3	97,5	5,9	1,3	24,4	1,1
213	ПС-111 Тушино: 3805 α	6	2282,2	236,4	103,2	5,6	6,0	148,0	6,5
214	ПС-111 Тушино: 3805 β	6	2448,9	253,7	84,3	5,7	5,5	298,9	12,2
215	ПС-111 Тушино: 3812	6	3215,7	333,2	125,7	5,6	6,6	234,8	7,3
216	ПС-111 Тушино: 3814 α	6	503,3	52,1	19,7	5,9	1,1	6,2	1,2
217	ПС-111 Тушино: 3814 β	6	503,3	52,1	19,7	5,9	1,1	5,6	1,1
218	ПС-111 Тушино: 4231	6	1964,6	203,5	84,4	5,7	5,0	188,2	9,6
219	ПС-111 Тушино: 5201 α	6	2240,9	232,1	65,6	6,0	0,5	11,7	0,5
220	ПС-111 Тушино: 5201 β	6	2448,9	253,7	83,2	6,0	0,6	14,0	0,6
221	ПС-111 Тушино: 5403	6	1207,0	125,0	47,2	5,7	5,8	150,6	12,5
222	ПС-111 Тушино: 5404 α	6	1610,3	166,8	62,9	5,6	6,9	122,1	7,6
223	ПС-111 Тушино: 5404 β	6	1605,9	166,3	62,8	5,6	6,8	121,4	7,6
224	ПС-111 Тушино: 5407 α	6	3462,2	358,7	156,6	5,9	1,4	48,4	1,4
225	ПС-111 Тушино: 5407 β	6	3661,6	379,4	143,2	5,9	1,3	43,1	1,2
226	ПС-111 Тушино: 5410 α	6	1610,3	166,8	81,0	6,0	0,6	9,1	0,6
227	ПС-111 Тушино: 5410 β	6	1605,9	166,3	80,8	6,0	0,6	9,1	0,6
228	ПС-111 Тушино: 5410 γ	6	502,5	52,0	22,7	6,0	0,3	1,6	0,3
229	ПС-111 Тушино: 5412 α	6	2085,7	216,1	87,8	5,7	5,4	249,0	11,9
230	ПС-111 Тушино: 5412 β	6	1296,6	134,3	61,6	5,8	3,1	38,1	2,9
231	ПС-111 Тушино: 5412 γ	6	1693,7	175,4	80,5	5,8	4,1	65,4	3,9
232	ПС-111 Тушино: 5415 α	6	2085,7	216,1	81,5	5,7	5,3	245,6	11,8
233	ПС-111 Тушино: 5415 β	6	1296,6	134,3	50,7	5,6	6,6	94,3	7,3
234	ПС-111 Тушино: 5416	6	1040,1	107,7	40,6	5,8	3,5	39,7	3,8
235	ПС-111 Тушино: 5417	6	1618,8	167,7	63,3	6,0	0,0	0,0	0,0
236	ПС-111 Тушино: 5419	6	1040,1	107,7	40,6	5,9	1,6	18,4	1,8
237	ПС-111 Тушино: 5421 α	6	2921,1	302,6	114,2	5,5	8,6	278,1	9,5
238	ПС-111 Тушино: 5421 β	6	514,0	53,2	20,1	5,8	3,0	16,6	3,2
239	ПС-111 Тушино: 5422	6	2721,3	281,9	123,1	5,8	3,4	82,9	3,0
240	ПС-111 Тушино: 5424	6	1207,0	125,0	47,2	5,7	4,8	64,1	5,3
241	ПС-111 Тушино: 5427 α	6	2130,2	220,7	83,3	5,9	1,3	25,5	1,2
242	ПС-111 Тушино: 5427 β	6	2410,6	249,7	109,1	5,9	1,8	41,1	1,7
243	ПС-111 Тушино: 5429	6	1603,9	166,1	46,9	5,5	8,2	104,1	6,5
244	ПС-111 Тушино: 5434 α	6	2130,2	220,7	83,3	5,8	3,4	159,5	7,5
245	ПС-111 Тушино: 5434 β	6	2410,6	249,7	94,2	5,8	3,8	200,5	8,3
246	ПС-112 Ростокино: 11017	10	2614,8	162,6	73,9	9,9	0,6	13,9	0,5
247	ПС-112 Ростокино: 11026 α	10	3006,3	186,9	85,0	10,0	0,4	11,8	0,4
248	ПС-112 Ростокино: 11026 β	10	3598,9	223,8	101,7	9,9	0,5	16,4	0,5
249	ПС-112 Ростокино: 12020 α	10	2451,1	152,4	67,7	9,9	1,1	25,1	1,0
250	ПС-112 Ростокино: 12020 β	10	2533,6	157,5	70,0	9,9	1,1	26,4	1,0
251	ПС-112 Ростокино: 12059 α	10	409,4	25,4	10,0	9,9	0,7	3,1	0,7
252	ПС-112 Ростокино: 12059 β	10	3032,3	188,5	74,5	9,5	5,3	176,5	5,8
253	ПС-112 Ростокино: 12078	10	1743,5	108,4	42,8	9,7	3,2	60,7	3,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
254	ПС-112 Ростokino: 12088	10	1649,6	102,5	40,5	9,6	4,0	70,1	4,2
255	ПС-112 Ростokino: 12114 α	10	2930,3	182,2	72,0	9,8	1,8	58,8	2,0
256	ПС-112 Ростokino: 12114 β	10	2073,4	128,9	50,9	9,9	1,2	27,0	1,3
257	ПС-112 Ростokino: 12193	10	2437,0	151,5	59,9	9,5	4,7	125,0	5,1
258	ПС-112 Ростokino: 12194	10	1283,3	79,8	31,5	9,7	2,7	37,8	2,9
259	ПС-112 Ростokino: 12211 α	10	401,3	24,9	9,8	10,0	0,1	0,3	0,1
260	ПС-112 Ростokino: 12211 β	10	886,2	55,1	21,8	10,0	0,2	1,4	0,2
261	ПС-112 Ростokino: 13127	10	2215,8	137,7	54,4	9,9	0,7	13,3	0,6
262	ПС-112 Ростokino: 15182	10	1575,9	98,0	38,7	9,6	3,7	62,6	4,0
263	ПС-112 Ростokino: 15184 α	10	1065,7	66,2	26,2	9,8	1,8	20,7	1,9
264	ПС-112 Ростokino: 15184 β	10	1188,9	73,9	29,2	9,8	2,0	25,8	2,2
265	ПС-112 Ростokino: 167 α	6	741,1	76,7	28,3	5,9	1,0	6,5	0,9
266	ПС-112 Ростokino: 167 β	6	387,6	40,1	14,8	6,0	0,5	1,7	0,4
267	ПС-112 Ростokino: 167 γ	6	628,6	65,1	24,0	6,0	0,8	4,3	0,7
268	ПС-112 Ростokino: 1829	6	620,7	64,3	24,3	5,6	5,9	38,8	6,2
269	ПС-112 Ростokino: 206 α	6	1013,7	105,0	43,6	5,9	1,4	13,7	1,3
270	ПС-112 Ростokino: 206 β	6	1008,7	104,5	43,4	5,9	1,3	12,7	1,3
271	ПС-112 Ростokino: 21011	10	994,7	61,8	24,4	9,7	3,2	33,9	3,4
272	ПС-112 Ростokino: 21013	10	1315,3	81,8	32,3	9,8	1,5	21,7	1,7
273	ПС-112 Ростokino: 21016	10	533,8	33,2	13,1	9,9	1,1	6,0	1,1
274	ПС-112 Ростokino: 2143 α	6	1377,5	142,7	59,2	5,7	5,1	76,6	5,6
275	ПС-112 Ростokino: 2143 β	6	1103,5	114,3	47,4	5,9	1,3	13,2	1,2
276	ПС-112 Ростokino: 2143 γ	6	627,0	64,9	27,6	6,0	0,4	2,0	0,3
277	ПС-112 Ростokino: 2199 α	6	1482,7	153,6	63,7	5,9	1,2	16,9	1,1
278	ПС-112 Ростokino: 2199 β	6	1358,3	140,7	58,4	5,9	1,1	14,8	1,1
279	ПС-112 Ростokino: 2344	6	1591,1	164,8	60,8	5,9	2,2	31,6	2,0
280	ПС-112 Ростokino: 2494	6	1503,7	155,8	57,5	5,9	1,3	18,1	1,2
281	ПС-112 Ростokino: 2504 α	6	1003,3	104,0	45,4	5,9	1,5	14,1	1,4
282	ПС-112 Ростokino: 2504 β	6	1002,9	103,9	45,4	5,9	1,5	15,0	1,5
283	ПС-112 Ростokino: 2505 α	6	2109,6	218,6	60,4	5,6	6,6	154,6	7,3
284	ПС-112 Ростokino: 2505 β	6	2248,2	232,9	64,3	5,8	3,5	173,4	7,7
285	ПС-112 Ростokino: 2514	6	1639,9	169,9	62,7	5,8	2,8	47,1	2,9
286	ПС-112 Ростokino: 2519	6	1020,8	105,7	39,0	6,0	0,6	5,2	0,5
287	ПС-112 Ростokino: 26136	10	1174,8	73,0	20,2	9,7	2,7	34,3	2,9
288	ПС-112 Ростokino: 2915 α	6	1591,1	164,8	60,8	6,0	0,5	7,7	0,5
289	ПС-112 Ростokino: 2915 β	6	1472,7	152,6	56,3	5,8	3,1	51,3	3,5
290	ПС-112 Ростokino: 2915 γ	6	2075,7	215,1	79,4	5,8	3,6	83,3	4,0
291	ПС-112 Ростokino: 2915 δ	6	1613,7	167,2	61,7	5,8	3,4	59,5	3,7
292	ПС-112 Ростokino: 3183	6	1803,2	186,8	75,9	5,5	8,6	165,7	9,2
293	ПС-112 Ростokino: 3230 α	6	1353,9	140,2	58,2	6,0	0,3	3,7	0,3
294	ПС-112 Ростokino: 3230 β	6	1154,8	119,6	49,6	6,0	0,2	2,7	0,2
295	ПС-112 Ростokino: 3324	6	1891,9	196,0	72,3	5,9	1,9	32,7	1,7
296	ПС-112 Ростokino: 3519 α	6	589,7	61,1	22,5	5,9	1,4	7,5	1,3
297	ПС-112 Ростokino: 3519 β	6	590,7	61,2	22,6	5,9	1,5	7,6	1,3
298	ПС-112 Ростokino: 4142 α	6	1906,6	197,5	35,0	6,0	0,1	1,3	0,1
299	ПС-112 Ростokino: 4142 β	6	1219,9	126,4	22,4	6,0	0,1	0,5	0,0
300	ПС-112 Ростokino: 4473	6	1639,6	169,9	70,5	5,9	2,4	38,2	2,3
301	ПС-112 Ростokino: 4474	6	1613,7	167,2	61,7	5,8	3,7	54,4	3,4
302	ПС-112 Ростokino: 4570 α	6	1241,0	128,5	53,3	5,9	2,3	26,9	2,2
303	ПС-112 Ростokino: 4570 β	6	1277,1	132,3	54,9	5,9	2,3	28,4	2,2
304	ПС-112 Ростokino: 4571	6	741,1	76,7	31,8	5,9	1,0	6,7	0,9
305	ПС-112 Ростokino: 4598 α	6	908,1	94,1	34,7	6,0	0,2	1,7	0,2
306	ПС-112 Ростokino: 4598 β	6	1342,8	139,1	51,3	6,0	0,3	3,5	0,3
307	ПС-112 Ростokino: 497 α	6	1803,2	186,8	68,9	5,8	3,9	79,0	4,4
308	ПС-112 Ростokino: 497 β	6	2067,9	214,2	79,1	5,7	4,5	102,7	5,0
309	ПС-112 Ростokino: 707 α	6	1305,1	135,2	56,1	5,9	2,1	26,2	2,0
310	ПС-112 Ростokino: 707 β	6	1241,2	128,6	53,3	5,9	1,9	22,7	1,8
311	ПС-112 Ростokino: 742 α	6	2259,4	234,1	86,4	5,9	1,4	28,8	1,3
312	ПС-112 Ростokino: 742 β	6	1844,4	191,1	70,5	5,9	1,1	19,0	1,0
313	ПС-12 Карачарово: 10017	10	2522,1	156,8	62,0	9,7	2,9	162,8	6,5
314	ПС-12 Карачарово: 11183 α	10	1897,2	118,0	38,1	9,9	1,2	25,9	1,4
315	ПС-12 Карачарово: 11183 β	10	1127,0	70,1	25,9	10,0	0,1	1,2	0,1
316	ПС-12 Карачарово: 11189 α	10	1905,7	118,5	46,8	9,8	1,7	35,1	1,8
317	ПС-12 Карачарово: 11189 β	10	3101,6	192,9	76,2	9,7	2,7	93,2	3,0
318	ПС-12 Карачарово: 11189 γ	10	1616,3	100,5	39,7	9,8	1,5	27,0	1,7
319	ПС-12 Карачарово: 11189 δ	10	2693,8	167,5	66,2	9,7	2,5	75,8	2,8
320	ПС-12 Карачарово: 11192	10	3101,6	192,9	76,2	9,4	5,9	201,3	6,5
321	ПС-12 Карачарово: 12053 α	10	1897,2	118,0	28,6	10,0	0,1	1,5	0,1
322	ПС-12 Карачарово: 12053 β	10	1563,3	97,2	23,5	10,0	0,1	1,0	0,1
323	ПС-12 Карачарово: 12064	10	1905,7	118,5	46,8	9,6	3,6	76,1	4,0
324	ПС-12 Карачарово: 12064	10	1905,7	118,5	46,8	9,6	3,6	76,7	4,0
325	ПС-12 Карачарово: 12089 α	10	1911,8	118,9	33,2	9,5	4,8	100,7	5,3
326	ПС-12 Карачарово: 12089 β	10	2297,1	142,8	39,9	9,4	5,8	146,0	6,4
327	ПС-12 Карачарово: 12180 α	10	1911,8	118,9	47,0	9,7	3,3	69,7	3,6
328	ПС-12 Карачарово: 12180 β	10	2297,1	142,8	56,5	9,6	4,0	100,0	4,4
329	ПС-12 Карачарово: 12860 α	10	1911,8	118,9	47,0	10,0	0,4	6,9	0,4
330	ПС-12 Карачарово: 12860 β	10	3101,6	192,9	76,2	9,9	0,6	18,3	0,6
331	ПС-12 Карачарово: 14086 α	10	2323,9	144,5	54,9	9,8	2,4	61,2	2,6
332	ПС-12 Карачарово: 14086 β	10	2507,5	155,9	59,3	9,8	2,3	65,3	2,6
333	ПС-12 Карачарово: 14086 γ	10	1554,7	96,7	36,8	9,8	1,6	27,5	1,8
334	ПС-12 Карачарово: 14086 δ	10	1563,3	97,2	37,0	9,8	1,6	28,1	1,8
335	ПС-12 Карачарово: 14096	10	1563,3	97,2	38,4	9,6	3,5	59,6	3,8
336	ПС-12 Карачарово: 14098 α	10	1127,0	70,1	27,7	9,7	2,6	31,8	2,8
337	ПС-12 Карачарово: 14098 β	10	1127,0	70,1	27,7	9,7	2,6	32,5	2,9
338	ПС-12 Карачарово: 14100 α	10	2323,9	144,5	57,1	9,8	1,9	48,9	2,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
339	ПС-12 Карачарово: 14100 β	10	2507,5	155,9	61,6	9,8	2,0	56,9	2,3
340	ПС-12 Карачарово: 14104	10	1554,7	96,7	38,2	9,6	4,2	71,2	4,6
341	ПС-12 Карачарово: 1501	6	453,7	47,0	16,6	6,0	0,5	2,1	0,5
342	ПС-12 Карачарово: 15071 α	10	2323,9	144,5	40,8	10,0	0,4	6,4	0,3
343	ПС-12 Карачарово: 15071 β	10	1554,7	96,7	27,3	10,0	0,2	2,8	0,2
344	ПС-12 Карачарово: 17128 α	10	2292,3	142,5	56,3	9,9	1,1	28,2	1,2
345	ПС-12 Карачарово: 17128 β	10	1634,0	101,6	40,2	9,9	0,8	14,3	0,9
346	ПС-12 Карачарово: 17135 α	10	2589,6	161,0	63,6	9,5	4,8	136,0	5,3
347	ПС-12 Карачарово: 17135 β	10	2589,6	161,0	63,6	9,5	4,8	136,0	5,3
348	ПС-12 Карачарово: 18166 α	10	446,1	27,7	11,0	9,9	0,6	2,6	0,6
349	ПС-12 Карачарово: 18166 β	10	965,4	60,0	23,7	9,9	1,2	12,7	1,3
350	ПС-12 Карачарово: 18166 γ	10	995,8	61,9	24,5	9,9	1,2	13,3	1,3
351	ПС-12 Карачарово: 18168 α	10	851,4	52,9	20,9	9,6	3,7	32,1	3,8
352	ПС-12 Карачарово: 18168 β	10	1634,0	101,6	46,2	9,9	0,9	12,3	0,8
353	ПС-12 Карачарово: 2249	6	59,0	6,1	2,5	6,0	0,1	0,2	0,3
354	ПС-12 Карачарово: 2270 α	6	1560,2	161,7	57,1	5,9	1,8	24,6	1,6
355	ПС-12 Карачарово: 2270 β	6	346,5	35,9	12,7	6,0	0,4	1,2	0,3
356	ПС-12 Карачарово: 2740 α	6	1078,6	111,8	39,4	5,7	4,3	50,9	4,7
357	ПС-12 Карачарово: 2740 β	6	1078,6	111,8	39,4	5,7	4,3	50,6	4,7
358	ПС-12 Карачарово: 2740 γ	6	1032,9	107,0	37,7	5,7	4,5	51,4	5,0
359	ПС-12 Карачарово: 2740 δ	6	1032,9	107,0	37,7	5,7	4,5	52,1	5,0
360	ПС-12 Карачарово: 2833	6	361,2	37,4	13,1	5,9	0,8	2,7	0,8
361	ПС-12 Карачарово: 2910 α	6	657,3	68,1	24,2	6,0	0,4	2,5	0,4
362	ПС-12 Карачарово: 2910 β	6	404,5	41,9	14,9	6,0	0,3	1,5	0,4
363	ПС-12 Карачарово: 3085 α	6	110,1	11,4	5,2	6,0	0,3	0,3	0,3
364	ПС-12 Карачарово: 3085 β	6	98,8	10,2	4,7	6,0	0,3	0,2	0,2
365	ПС-12 Карачарово: 318	6	551,1	57,1	21,4	6,0	0,5	2,4	0,4
366	ПС-12 Карачарово: 338 α	6	453,7	47,0	19,5	6,0	0,2	0,8	0,2
367	ПС-12 Карачарово: 338 β	6	291,0	30,2	12,5	6,0	0,1	0,3	0,1
368	ПС-12 Карачарово: 3840 α	6	347,1	36,0	12,1	6,0	0,3	0,8	0,2
369	ПС-12 Карачарово: 3840 β	6	1277,6	132,4	50,0	5,8	4,0	113,2	8,9
370	ПС-12 Карачарово: 5503 β	6	114,6	11,9	4,1	5,9	1,5	1,8	1,6
371	ПС-132 Абрамово: 70045 α	20	67,1	2,1	0,4	20,0	0,0	0,0	0,0
372	ПС-132 Абрамово: 70045 β	20	67,1	2,1	0,6	20,0	0,0	0,0	0,1
373	ПС-164 Лосинка: 12210 α	10	1911,7	118,8	47,0	9,4	5,6	115,9	6,1
374	ПС-164 Лосинка: 12210 β	10	1911,7	118,8	47,0	9,4	5,6	115,9	6,1
375	ПС-164 Лосинка: 14057 α	10	2570,6	159,8	63,2	9,5	5,0	277,4	10,8
376	ПС-164 Лосинка: 14057 β	10	2570,6	159,8	63,2	9,5	5,0	277,4	10,8
377	ПС-164 Лосинка: 14069 α	10	1604,9	99,8	39,4	9,7	2,8	49,6	3,1
378	ПС-164 Лосинка: 14069 β	10	1563,8	97,2	32,2	9,7	2,7	45,6	2,9
379	ПС-164 Лосинка: 14132 α	10	1712,5	106,5	42,1	9,7	2,5	47,2	2,8
380	ПС-164 Лосинка: 14132 β	10	1712,5	106,5	42,1	9,8	2,5	46,9	2,7
381	ПС-164 Лосинка: 15082 α	10	2370,1	147,3	58,2	9,9	1,2	30,5	1,3
382	ПС-164 Лосинка: 15082 β	10	2370,1	147,3	58,2	9,9	1,2	30,5	1,3
383	ПС-164 Лосинка: 16009 α	10	2048,5	127,3	50,3	9,4	5,6	246,4	12,0
384	ПС-164 Лосинка: 16009 β	10	2048,5	127,3	50,3	9,4	5,6	243,5	11,9
385	ПС-164 Лосинка: 16192 α	10	2152,8	133,8	52,9	9,8	2,3	55,3	2,6
386	ПС-164 Лосинка: 16192 β	10	2871,1	178,5	70,6	9,7	3,1	98,7	3,4
387	ПС-164 Лосинка: 16193 α	10	2094,4	130,2	51,5	9,7	3,4	77,6	3,7
388	ПС-164 Лосинка: 16193 β	10	2094,4	130,2	51,5	9,7	3,4	77,6	3,7
389	ПС-164 Лосинка: 16194	10	2104,2	130,8	51,7	9,4	6,1	140,7	6,7
390	ПС-164 Лосинка: 16200	10	2599,4	161,6	63,9	9,4	5,8	160,6	6,2
391	ПС-164 Лосинка: 17076	10	2599,4	161,6	63,9	9,4	6,1	171,5	6,6
392	ПС-164 Лосинка: 17081	10	2466,0	153,3	60,6	9,6	4,2	224,1	9,1
393	ПС-164 Лосинка: 17083	10	2671,6	166,1	65,6	9,3	7,0	201,6	7,5
394	ПС-164 Лосинка: 17084 α	10	1604,9	99,8	39,4	9,3	6,9	118,5	7,4
395	ПС-164 Лосинка: 17084 β	10	1563,8	97,2	38,4	9,3	6,9	114,2	7,3
396	ПС-164 Лосинка: 17085	10	855,2	53,1	21,0	9,7	3,3	28,9	3,4
397	ПС-164 Лосинка: 17087 α	10	1280,6	79,6	31,5	9,6	3,8	100,5	7,8
398	ПС-164 Лосинка: 17087 β	10	1280,6	79,6	31,5	9,6	3,8	100,5	7,8
399	ПС-164 Лосинка: 17090 α	10	2104,2	130,8	51,7	9,8	1,9	44,3	2,1
400	ПС-164 Лосинка: 17090 β	10	855,2	53,1	21,0	9,9	0,9	8,1	1,0
401	ПС-164 Лосинка: 18015	10	978,2	60,8	24,0	9,5	4,9	49,3	5,0
402	ПС-164 Лосинка: 18020 α	10	4515,4	280,7	111,0	9,4	6,3	315,0	7,0
403	ПС-164 Лосинка: 18020 β	10	3148,9	195,8	77,4	9,6	4,5	155,4	4,9
404	ПС-164 Лосинка: 18027 α	10	1417,2	88,1	34,8	9,5	5,4	81,8	5,8
405	ПС-164 Лосинка: 18027 β	10	1119,8	69,6	27,5	9,6	4,3	50,5	4,5
406	ПС-164 Лосинка: 18028 α	10	673,8	41,9	15,5	9,9	0,8	5,7	0,8
407	ПС-164 Лосинка: 18028 β	10	673,8	41,9	15,5	9,9	0,8	5,7	0,8
408	ПС-164 Лосинка: 18028 γ	10	846,7	52,6	19,5	9,9	1,0	9,0	1,1
409	ПС-164 Лосинка: 18028 δ	10	846,7	52,6	19,5	9,9	1,0	9,0	1,1
410	ПС-164 Лосинка: 18032	10	2871,1	178,5	70,6	9,7	3,0	188,2	6,6
411	ПС-164 Лосинка: 18036	10	1874,9	116,5	46,1	9,5	4,6	183,0	9,8
412	ПС-164 Лосинка: 20044 α	10	1495,6	93,0	36,7	9,6	4,2	131,5	8,8
413	ПС-164 Лосинка: 20044 β	10	1495,6	93,0	36,7	9,6	4,2	131,5	8,8
414	ПС-164 Лосинка: 21002 α	10	2466,0	153,3	50,8	10,0	0,3	9,2	0,4
415	ПС-164 Лосинка: 21002 β	10	978,2	60,8	20,1	10,0	0,1	1,4	0,1
416	ПС-164 Лосинка: 21003 α	10	2671,6	166,1	65,6	9,3	6,9	200,1	7,5
417	ПС-164 Лосинка: 21003 β	10	1216,4	75,6	25,0	9,3	6,6	83,5	6,9
418	ПС-164 Лосинка: 27065 α	10	1119,8	69,6	23,0	9,7	3,1	36,7	3,3
419	ПС-164 Лосинка: 27065 β	10	453,0	28,1	9,3	9,9	1,2	5,4	1,2
420	ПС-17 Фили: 10050 α	10	2424,6	150,7	59,6	9,4	6,3	166,8	6,9
421	ПС-17 Фили: 10050 β	10	2424,6	150,7	59,6	9,4	6,3	166,8	6,9
422	ПС-17 Фили: 10051 α	10	3190,1	198,3	86,2	9,6	3,6	126,4	4,0
423	ПС-17 Фили: 10051 β	10	345,1	21,4	9,3	10,0	0,4	1,3	0,4



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
424	ПС-17 Фили: 10059	10	2203,4	137,0	59,6	9,4	6,3	148,4	6,7
425	ПС-17 Фили: 10098 а	10	2395,4	148,9	58,9	9,6	4,4	229,2	9,6
426	ПС-17 Фили: 10098 б	10	1617,1	100,5	39,7	9,4	6,0	103,2	6,4
427	ПС-17 Фили: 10168 а	10	1288,5	80,1	31,7	9,9	1,1	15,7	1,2
428	ПС-17 Фили: 10168 б	10	1755,0	109,1	43,1	9,9	1,5	28,1	1,6
429	ПС-17 Фили: 11012	10	2035,4	126,5	50,0	9,5	5,4	118,0	5,8
430	ПС-17 Фили: 11094	10	2592,2	161,2	36,7	9,9	1,5	23,0	0,9
431	ПС-17 Фили: 12110 а	10	1353,4	84,1	29,4	10,0	0,5	5,4	0,4
432	ПС-17 Фили: 12110 б	10	1353,4	84,1	29,4	10,0	0,5	5,3	0,4
433	ПС-17 Фили: 12110 г	10	2005,3	124,7	38,0	9,6	4,2	92,0	4,6
434	ПС-17 Фили: 12110 д	10	2005,3	124,7	38,0	9,5	4,8	105,2	5,2
435	ПС-17 Фили: 12116	10	595,9	37,0	16,1	9,7	3,1	18,3	3,1
436	ПС-17 Фили: 12166 а	10	2154,2	133,9	52,9	9,4	5,5	129,8	6,0
437	ПС-17 Фили: 12166 б	10	2154,2	133,9	52,9	9,4	5,5	129,8	6,0
438	ПС-17 Фили: 12167	10	1288,5	80,1	31,7	9,7	3,1	42,7	3,3
439	ПС-17 Фили: 12209	10	963,4	59,9	17,7	9,7	3,1	31,6	3,3
440	ПС-17 Фили: 12214	10	1616,5	100,5	39,7	9,6	4,1	71,4	4,4
441	ПС-17 Фили: 1399	6	906,6	93,9	39,0	6,0	0,5	3,9	0,4
442	ПС-17 Фили: 14093 а	10	1345,8	83,7	33,1	9,7	3,4	49,4	3,7
443	ПС-17 Фили: 14093 б	10	1345,8	83,7	33,1	9,7	3,4	49,4	3,7
444	ПС-17 Фили: 14121	10	1777,4	110,5	43,7	9,6	3,7	134,1	7,5
445	ПС-17 Фили: 14169	10	963,4	59,9	23,7	9,8	1,8	19,2	2,0
446	ПС-17 Фили: 14408	10	1218,2	75,7	25,1	9,5	4,9	59,5	4,9
447	ПС-17 Фили: 15133 а	10	3190,1	198,3	78,4	9,7	2,9	201,5	6,3
448	ПС-17 Фили: 15133 б	10	345,1	21,4	8,5	9,9	0,6	2,1	0,6
449	ПС-17 Фили: 15134	10	1740,3	108,2	47,0	9,4	5,6	103,1	5,9
450	ПС-17 Фили: 1580 а	6	694,8	72,0	26,6	5,9	1,2	9,5	1,4
451	ПС-17 Фили: 1580 б	6	309,7	32,0	11,8	6,0	0,6	2,0	0,6
452	ПС-17 Фили: 1594 а	6	2765,5	286,6	105,7	5,9	1,6	45,7	1,7
453	ПС-17 Фили: 1594 б	6	971,8	100,7	37,1	6,0	0,6	6,1	0,6
454	ПС-17 Фили: 16108 а	10	1301,2	80,9	32,0	9,7	3,3	46,2	3,5
455	ПС-17 Фили: 16108 б	10	1301,2	80,9	32,0	9,7	3,3	46,2	3,5
456	ПС-17 Фили: 18099	10	1026,2	63,8	25,2	9,8	2,2	23,2	2,3
457	ПС-17 Фили: 18101	10	789,7	49,1	21,3	9,7	3,1	26,7	3,4
458	ПС-17 Фили: 19119 а	10	428,4	26,6	11,6	9,9	0,9	3,8	0,9
459	ПС-17 Фили: 19119 б	10	428,4	26,6	11,6	9,9	0,9	3,8	0,9
460	ПС-17 Фили: 19119 г	10	2922,4	181,7	79,0	9,7	2,9	188,3	6,4
461	ПС-17 Фили: 19119 д	10	2922,4	181,7	79,0	9,7	2,9	185,8	6,4
462	ПС-17 Фили: 1915 а	6	785,5	81,4	30,0	5,9	1,6	13,5	1,7
463	ПС-17 Фили: 1915 б	6	383,9	39,7	17,3	6,0	0,7	3,1	0,8
464	ПС-17 Фили: 1915 г	6	959,6	99,4	36,7	5,9	1,9	19,7	2,1
465	ПС-17 Фили: 1915 д	6	1035,5	107,3	39,6	5,9	2,0	23,0	2,2
466	ПС-17 Фили: 19183	10	803,6	49,9	11,4	9,8	1,7	14,9	1,8
467	ПС-17 Фили: 19184	10	2699,6	167,8	56,1	9,3	7,1	207,8	7,7
468	ПС-17 Фили: 1924	6	895,9	92,8	34,2	5,9	2,5	24,4	2,7
469	ПС-17 Фили: 20056	10	2068,9	128,6	36,1	9,6	4,3	97,6	4,7
470	ПС-17 Фили: 20057	10	1755,0	109,1	30,6	9,6	3,9	73,9	4,2
471	ПС-17 Фили: 20178 а	10	2071,7	128,8	39,2	9,4	5,6	127,2	6,1
472	ПС-17 Фили: 20178 б	10	2071,7	128,8	39,2	9,4	5,6	127,2	6,1
473	ПС-17 Фили: 20178 г	10	2114,2	131,4	40,0	9,4	5,8	132,6	6,3
474	ПС-17 Фили: 20178 д	10	2114,2	131,4	40,0	9,4	5,8	132,6	6,3
475	ПС-17 Фили: 20182	10	1622,7	100,9	39,9	9,6	3,8	66,9	4,1
476	ПС-17 Фили: 21039	10	1740,3	108,2	42,8	9,6	4,0	147,4	8,5
477	ПС-17 Фили: 21161	10	859,8	53,4	20,1	9,8	1,8	16,8	2,0
478	ПС-17 Фили: 238 а	6	1264,9	131,0	54,4	5,9	1,4	17,3	1,4
479	ПС-17 Фили: 238 б	6	1264,9	131,0	48,4	5,7	4,4	116,7	9,2
480	ПС-17 Фили: 26037	10	1616,5	100,5	30,6	9,4	5,7	98,6	6,1
481	ПС-17 Фили: 26039	10	2699,6	167,8	47,1	9,3	6,5	194,0	7,2
482	ПС-17 Фили: 26040	10	789,7	49,1	13,8	9,8	1,9	16,0	2,0
483	ПС-17 Фили: 27006	10	2592,2	161,2	31,1	9,9	0,6	9,7	0,4
484	ПС-17 Фили: 27010	10	2286,6	142,2	32,4	10,0	0,1	1,8	0,1
485	ПС-17 Фили: 27015	10	3295,5	204,9	89,1	9,1	8,8	237,0	7,2
486	ПС-17 Фили: 27143	10	595,9	37,0	12,3	9,9	0,6	3,8	0,6
487	ПС-17 Фили: 3157 а	6	854,3	88,5	37,7	6,0	0,7	5,0	0,6
488	ПС-17 Фили: 3157 б	6	854,3	88,5	32,7	5,7	5,1	46,0	5,4
489	ПС-17 Фили: 3280 а	6	733,1	75,9	31,5	6,0	0,1	0,8	0,1
490	ПС-17 Фили: 3280 б	6	825,4	85,5	35,5	6,0	0,1	0,9	0,1
491	ПС-17 Фили: 329 а	6	938,5	97,2	35,9	5,9	1,2	13,0	1,4
492	ПС-17 Фили: 329 б	6	922,7	95,6	35,3	5,9	1,2	12,6	1,4
493	ПС-17 Фили: 329 г	6	637,6	66,0	24,4	5,9	0,8	6,0	0,9
494	ПС-17 Фили: 329 д	6	637,6	66,0	24,4	5,9	0,8	5,7	0,9
495	ПС-17 Фили: 3478 а	6	1592,7	165,0	68,5	6,0	0,7	11,3	0,7
496	ПС-17 Фили: 3478 б	6	1592,7	165,0	68,5	6,0	0,8	11,7	0,7
497	ПС-17 Фили: 3478 г	6	1131,9	117,3	43,3	5,8	2,5	31,5	2,8
498	ПС-17 Фили: 3478 д	6	1108,6	114,8	42,4	5,9	2,5	30,2	2,7
499	ПС-17 Фили: 3478 е	6	1075,5	111,4	41,1	5,9	2,4	28,4	2,6
500	ПС-17 Фили: 3478 з	6	1092,1	113,1	41,7	5,9	2,4	27,8	2,5
501	ПС-17 Фили: 3669	6	302,2	31,3	13,3	6,0	0,3	0,7	0,2
502	ПС-17 Фили: 3703 а	6	513,4	53,2	19,6	5,8	3,9	21,0	4,1
503	ПС-17 Фили: 3703 б	6	706,1	73,1	27,0	5,7	5,3	40,3	5,7
504	ПС-17 Фили: 376	6	1020,3	105,7	39,0	5,7	4,8	53,6	5,3
505	ПС-17 Фили: 3822 а	6	1838,4	190,5	71,9	5,8	3,8	63,8	3,5
506	ПС-17 Фили: 3822 б	6	310,5	32,1	12,1	6,0	0,6	1,6	0,5
507	ПС-17 Фили: 3930	6	1827,2	189,3	82,7	5,7	4,3	74,1	4,1
508	ПС-17 Фили: 420	6	1623,4	168,2	62,1	5,8	3,8	133,5	8,2

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
509	ПС-17 Фили: 4333	6	470,4	48,7	19,8	5,9	1,8	9,3	2,0
510	ПС-17 Фили: 5436 α	6	1024,6	106,1	44,0	6,0	0,4	4,0	0,4
511	ПС-17 Фили: 5436 β	6	1013,4	105,0	38,7	5,9	1,8	19,6	1,9
512	ПС-17 Фили: 5440 α	6	906,6	93,9	25,9	5,7	5,3	52,3	5,8
513	ПС-17 Фили: 5440 β	6	569,1	58,9	16,3	5,8	3,3	20,3	3,6
514	ПС-17 Фили: 5441 α	6	371,6	38,5	14,2	5,9	1,3	5,3	1,4
515	ПС-17 Фили: 5441 γ	6	1592,7	165,0	60,9	5,7	5,7	96,5	6,1
516	ПС-17 Фили: 580 α	6	647,6	67,1	29,3	5,7	4,3	29,1	4,5
517	ПС-17 Фили: 580 β	6	930,8	96,4	42,1	5,6	6,2	61,3	6,6
518	ПС-17 Фили: 601 α	6	2528,3	262,0	96,7	6,0	0,8	18,9	0,7
519	ПС-17 Фили: 601 β	6	1049,5	108,7	40,1	6,0	0,3	3,3	0,3
520	ПС-17 Фили: 618	6	906,6	93,9	34,7	6,0	0,7	6,0	0,7
521	ПС-17 Фили: 644 α	6	1872,5	194,0	80,5	5,8	3,9	73,3	3,9
522	ПС-17 Фили: 644 β	6	1035,5	107,3	39,6	5,7	4,4	97,0	9,4
523	ПС-17 Фили: 690	6	925,1	95,8	59,9	5,8	2,6	22,6	2,4
524	ПС-17 Фили: 75 α	6	580,4	60,1	20,8	5,9	1,1	7,0	1,2
525	ПС-17 Фили: 75 β	6	1016,8	105,3	36,4	5,9	1,9	21,6	2,1
526	ПС-17 Фили: 843 α	6	540,5	56,0	20,7	6,0	0,5	2,7	0,5
527	ПС-17 Фили: 843 β	6	540,5	56,0	20,7	5,8	3,3	18,8	3,5
528	ПС-17 Фили: 887 α	6	2493,8	258,4	95,3	5,9	2,2	61,6	2,5
529	ПС-17 Фили: 887 β	6	1552,2	160,8	59,3	5,9	1,4	22,9	1,5
530	ПС-176 Хлебниково: 18156 α	10	1069,6	66,5	20,6	9,9	1,2	13,5	1,3
531	ПС-176 Хлебниково: 18156 β	10	1069,6	66,5	20,6	9,9	1,2	13,5	1,3
532	ПС-176 Хлебниково: 18156 γ	10	1068,9	66,4	20,6	9,9	1,2	13,5	1,3
533	ПС-176 Хлебниково: 18156 δ	10	1068,9	66,4	20,6	9,9	1,2	13,5	1,3
534	ПС-179 Черкизово: 10030 α	10	2547,3	158,4	70,4	10,0	0,5	11,5	0,5
535	ПС-179 Черкизово: 10030 β	10	461,5	28,7	12,8	10,0	0,1	0,5	0,1
536	ПС-179 Черкизово: 10040	10	1674,1	104,1	41,1	9,7	3,1	57,6	3,4
537	ПС-179 Черкизово: 10041	10	1587,2	98,7	39,0	9,8	1,7	29,6	1,9
538	ПС-179 Черкизово: 10070 α	10	1267,2	78,8	35,0	10,0	0,3	3,7	0,3
539	ПС-179 Черкизово: 10070 β	10	1310,1	81,5	36,2	10,0	0,3	3,9	0,3
540	ПС-179 Черкизово: 10070 γ	10	2299,3	143,0	63,5	10,0	0,5	9,9	0,4
541	ПС-179 Черкизово: 10070 δ	10	2109,7	131,2	58,3	10,0	0,4	8,4	0,4
542	ПС-179 Черкизово: 10090 α	10	3459,2	215,1	85,0	9,7	3,2	98,8	2,9
543	ПС-179 Черкизово: 10090 β	10	4487,8	279,0	110,3	9,6	4,1	167,1	3,7
544	ПС-179 Черкизово: 10116	10	571,1	35,5	14,0	10,0	0,2	0,9	0,2
545	ПС-179 Черкизово: 10125 α	10	3842,7	238,9	94,4	9,8	2,3	81,7	2,1
546	ПС-179 Черкизово: 10125 β	10	4549,9	282,9	125,7	9,7	3,3	142,7	3,1
547	ПС-179 Черкизово: 10129 α	10	1129,0	70,2	27,7	9,9	0,5	5,1	0,5
548	ПС-179 Черкизово: 10129 β	10	290,1	18,0	7,1	10,0	0,1	0,3	0,1
549	ПС-179 Черкизово: 10169	10	2653,2	165,0	57,7	9,9	1,5	33,7	1,3
550	ПС-179 Черкизово: 10198	10	1274,4	79,2	31,3	9,9	0,5	6,3	0,5
551	ПС-179 Черкизово: 10205	10	2064,9	128,4	55,8	9,3	6,6	147,1	7,1
552	ПС-179 Черкизово: 10324	10	1547,2	96,2	41,8	9,5	5,0	83,8	5,4
553	ПС-179 Черкизово: 11028	10	1043,1	64,9	25,6	9,9	1,2	13,5	1,3
554	ПС-179 Черкизово: 11035	10	1418,9	88,2	34,9	10,0	0,1	1,8	0,1
555	ПС-179 Черкизово: 1193 α	6	818,0	84,8	31,3	5,9	2,2	19,8	2,4
556	ПС-179 Черкизово: 1193 β	6	831,4	86,1	31,8	5,9	2,2	20,5	2,5
557	ПС-179 Черкизово: 1193 γ	6	840,7	87,1	32,1	6,0	0,4	3,3	0,4
558	ПС-179 Черкизово: 1193 δ	6	845,1	87,6	32,3	6,0	0,4	3,4	0,4
559	ПС-179 Черкизово: 12102	10	4011,0	249,4	98,6	9,5	5,2	232,7	5,8
560	ПС-179 Черкизово: 12117 α	10	1682,7	104,6	41,4	9,8	2,0	37,4	2,2
561	ПС-179 Черкизово: 12117 β	10	1843,4	114,6	45,3	9,9	1,4	29,3	1,6
562	ПС-179 Черкизово: 12120	10	1130,6	70,3	27,8	9,9	1,0	12,9	1,1
563	ПС-179 Черкизово: 12121	10	3330,0	207,1	81,8	9,2	8,0	223,8	6,7
564	ПС-179 Черкизово: 12244	10	813,3	50,6	20,0	9,9	0,6	5,3	0,7
565	ПС-179 Черкизово: 14150	10	1881,7	117,0	46,2	9,5	5,4	110,5	5,9
566	ПС-179 Черкизово: 1578	6	349,8	36,2	15,0	6,0	0,3	1,1	0,3
567	ПС-179 Черкизово: 16185	10	1607,8	100,0	44,4	9,9	0,8	12,2	0,8
568	ПС-179 Черкизово: 17189	10	1567,2	97,4	38,5	9,6	4,4	72,6	4,6
569	ПС-179 Черкизово: 21100	10	1515,8	94,2	37,2	9,8	1,7	29,2	1,9
570	ПС-179 Черкизово: 2399 α	6	566,9	58,7	21,7	6,0	0,5	2,4	0,4
571	ПС-179 Черкизово: 2399 β	6	420,0	43,5	16,1	6,0	0,3	1,2	0,3
572	ПС-179 Черкизово: 27067 α	10	1563,3	97,2	38,4	9,3	6,8	112,4	7,2
573	ПС-179 Черкизово: 27067 β	10	1007,6	62,6	24,8	9,6	4,4	45,6	4,5
574	ПС-179 Черкизово: 27115	10	2352,4	146,3	57,8	9,8	2,5	62,7	2,7
575	ПС-179 Черкизово: 2950 α	6	67,1	6,9	2,9	6,0	0,1	0,0	0,1
576	ПС-179 Черкизово: 2950 β	6	67,4	7,0	2,9	6,0	0,0	0,0	0,0
577	ПС-179 Черкизово: 3260 α	6	1100,8	114,1	47,3	5,8	2,9	29,6	2,7
578	ПС-179 Черкизово: 3260 β	6	1099,1	113,9	42,0	5,9	1,8	18,3	1,7
579	ПС-179 Черкизово: 3260 γ	6	181,3	18,8	7,8	6,0	0,8	1,7	0,9
580	ПС-179 Черкизово: 3518 α	6	922,4	95,6	35,3	6,0	0,7	6,4	0,7
581	ПС-179 Черкизово: 3518 β	6	869,9	90,1	33,3	6,0	0,7	5,7	0,6
582	ПС-179 Черкизово: 4420 α	6	418,0	43,3	18,0	5,9	0,9	3,5	0,8
583	ПС-179 Черкизово: 4420 β	6	393,6	40,8	20,3	5,9	1,0	3,6	0,9
584	ПС-179 Черкизово: 5081	6	1336,3	138,5	51,1	5,9	1,6	24,3	1,8
585	ПС-179 Черкизово: 5111 α	6	1411,2	146,2	45,8	5,7	5,3	85,6	6,1
586	ПС-179 Черкизово: 664 α	6	388,5	40,2	16,5	5,9	1,0	3,6	0,9
587	ПС-179 Черкизово: 664 β	6	805,3	83,4	34,2	5,9	2,2	16,7	2,1
588	ПС-179 Черкизово: 810	6	90,9	9,4	3,5	6,0	0,1	0,1	0,1
589	ПС-18 Бабушкин: 12052 α	10	364,8	22,6	9,0	9,9	0,7	2,5	0,7
590	ПС-18 Бабушкин: 12052 β	10	364,8	22,6	9,0	9,9	0,6	2,3	0,6
591	ПС-18 Бабушкин: 12187	10	364,8	22,6	7,9	9,9	0,9	3,4	0,9
592	ПС-18 Бабушкин: 12210 α	10	364,8	22,6	10,3	10,0	0,2	0,5	0,1
593	ПС-18 Бабушкин: 12210 β	10	364,8	22,6	10,3	10,0	0,2	0,5	0,1



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
594	ПС-18 Бабушкин: 14057 а	10	364,8	22,6	9,0	9,9	0,7	2,6	0,7
595	ПС-18 Бабушкин: 14057 б	10	364,8	22,6	9,0	9,9	0,7	2,6	0,7
596	ПС-18 Бабушкин: 14060 а	10	364,8	22,6	7,9	10,0	0,4	1,7	0,5
597	ПС-18 Бабушкин: 14060 б	10	364,8	22,6	7,9	10,0	0,4	1,7	0,5
598	ПС-18 Бабушкин: 14060 г	10	364,8	22,6	9,0	10,0	0,4	1,7	0,5
599	ПС-18 Бабушкин: 14069 б	10	364,8	22,6	9,0	9,8	1,6	5,6	1,5
600	ПС-18 Бабушкин: 14132 а	10	364,8	22,6	9,0	9,9	1,0	3,6	1,0
601	ПС-18 Бабушкин: 14132 б	10	364,8	22,6	9,0	9,9	1,0	3,6	1,0
602	ПС-18 Бабушкин: 15082 а	10	364,8	22,6	9,0	9,9	0,8	3,1	0,8
603	ПС-18 Бабушкин: 15082 б	10	364,8	22,6	9,0	9,9	0,8	3,1	0,8
604	ПС-18 Бабушкин: 15084 а	10	364,8	22,6	9,0	9,8	1,6	5,8	1,6
605	ПС-18 Бабушкин: 15084 б	10	364,8	22,6	9,0	9,9	1,4	5,0	1,4
606	ПС-18 Бабушкин: 15088	10	364,8	22,6	9,0	10,0	0,1	0,4	0,1
607	ПС-18 Бабушкин: 15187 а	10	364,8	22,6	9,0	9,8	1,5	5,4	1,5
608	ПС-18 Бабушкин: 15187 б	10	364,8	22,6	9,0	9,8	1,5	5,4	1,5
609	ПС-18 Бабушкин: 15187 г	10	364,8	22,6	9,0	9,9	1,5	5,3	1,4
610	ПС-18 Бабушкин: 15187 д	10	364,8	22,6	9,0	9,9	1,5	5,3	1,4
611	ПС-18 Бабушкин: 16002 а	10	364,8	22,6	9,0	10,0	0,3	1,2	0,3
612	ПС-18 Бабушкин: 16002 б	10	364,8	22,6	9,0	10,0	0,3	1,2	0,3
613	ПС-18 Бабушкин: 16003 а	10	364,8	22,6	9,0	9,9	0,5	2,0	0,6
614	ПС-18 Бабушкин: 16003 б	10	364,8	22,6	9,0	9,9	0,5	2,0	0,6
615	ПС-18 Бабушкин: 16009 а	10	364,8	22,6	9,0	9,9	0,5	2,0	0,5
616	ПС-18 Бабушкин: 16009 б	10	364,8	22,6	9,0	9,9	0,5	2,0	0,5
617	ПС-18 Бабушкин: 16193 а	10	364,8	22,6	9,0	9,8	1,8	6,4	1,8
618	ПС-18 Бабушкин: 16193 б	10	364,8	22,6	9,0	9,8	1,8	6,5	1,8
619	ПС-18 Бабушкин: 17076 а	10	364,8	22,6	9,0	9,9	0,7	2,7	0,7
620	ПС-18 Бабушкин: 17076 б	10	364,8	22,6	9,0	9,9	0,7	2,7	0,7
621	ПС-18 Бабушкин: 17081	10	364,8	22,6	9,0	9,9	1,1	4,0	1,1
622	ПС-18 Бабушкин: 17083	10	364,8	22,6	9,0	10,0	0,5	1,9	0,5
623	ПС-18 Бабушкин: 18032	10	364,8	22,6	6,9	9,9	0,9	3,2	0,9
624	ПС-18 Бабушкин: 18035 а	10	364,8	22,6	8,1	9,9	0,9	3,4	0,9
625	ПС-18 Бабушкин: 18035 б	10	364,8	22,6	8,1	9,9	0,9	3,3	0,9
626	ПС-18 Бабушкин: 18036	10	364,8	22,6	6,9	9,9	0,8	3,0	0,8
627	ПС-18 Бабушкин: 18037	10	364,8	22,6	8,1	9,9	1,2	4,4	1,2
628	ПС-18 Бабушкин: 1970 а	6	364,8	37,7	14,2	5,8	3,3	12,3	3,4
629	ПС-18 Бабушкин: 1970 б	6	364,8	37,7	14,2	5,8	3,1	11,2	3,1
630	ПС-18 Бабушкин: 20046 а	10	364,8	22,6	6,9	9,9	1,0	3,5	1,0
631	ПС-18 Бабушкин: 21003 а	10	364,8	22,6	6,4	9,9	1,2	4,3	1,2
632	ПС-18 Бабушкин: 21004 а	10	364,8	22,6	6,9	9,9	1,0	3,6	1,0
633	ПС-18 Бабушкин: 3578 а	6	364,8	37,7	13,9	5,7	4,4	16,2	4,4
634	ПС-18 Бабушкин: 3578 б	6	364,8	37,7	13,9	5,7	4,3	15,8	4,3
635	ПС-18 Бабушкин: 3937	6	67,1	6,9	2,6	5,9	1,0	1,3	1,9
636	ПС-18 Бабушкин: 5126 а	6	364,8	37,7	14,2	6,0	0,8	3,1	0,9
637	ПС-18 Бабушкин: 5126 а	6	364,8	37,7	14,2	6,0	0,8	3,1	0,9
638	ПС-18 Бабушкин: 5126 б	6	364,8	37,7	14,2	6,0	0,8	3,1	0,9
639	ПС-18 Бабушкин: 5127 а	6	364,8	37,7	13,3	5,9	1,6	6,3	1,7
640	ПС-18 Бабушкин: 5127 б	6	364,8	37,7	14,2	5,9	1,7	6,7	1,8
641	ПС-18 Бабушкин: 5127 г	6	364,8	37,7	14,2	5,9	1,9	7,4	2,0
642	ПС-18 Бабушкин: 5128 а	6	364,8	37,7	16,5	6,0	0,3	0,9	0,2
643	ПС-18 Бабушкин: 5128 б	6	364,8	37,7	16,5	6,0	0,3	0,9	0,2
644	ПС-18 Бабушкин: 5128 г	6	364,8	37,7	14,2	5,9	1,8	6,8	1,9
645	ПС-18 Бабушкин: 5133	6	364,8	37,7	12,5	5,9	1,0	3,8	1,0
646	ПС-18 Бабушкин: 5135 а	6	364,8	37,7	16,5	6,0	0,6	1,7	0,5
647	ПС-18 Бабушкин: 5135 б	6	364,8	37,7	16,5	6,0	0,5	1,6	0,4
648	ПС-180 Ново-Кунцево: 12010	10	2209,2	137,3	59,7	9,4	5,5	263,0	11,9
649	ПС-180 Ново-Кунцево: 12136 а	10	1970,5	122,5	48,4	9,6	4,1	87,5	4,4
650	ПС-180 Ново-Кунцево: 12136 б	10	1970,5	122,5	48,4	9,6	4,1	87,5	4,4
651	ПС-180 Ново-Кунцево: 14074	10	2188,5	136,1	53,8	9,6	3,5	168,7	7,7
652	ПС-180 Ново-Кунцево: 15165	10	2922,8	181,7	79,0	9,1	9,1	284,6	9,7
653	ПС-180 Ново-Кунцево: 16145	10	5972,0	371,3	84,6	9,7	2,6	97,6	1,6
654	ПС-180 Ново-Кунцево: 19112 б	10	1922,4	119,5	47,2	9,5	5,1	208,6	10,9
655	ПС-180 Ново-Кунцево: 20036	10	1041,8	64,7	25,6	9,7	3,4	37,5	3,6
656	ПС-180 Ново-Кунцево: 21054	10	1922,4	119,5	52,0	9,4	6,5	131,1	6,8
657	ПС-180 Ново-Кунцево: 21123	10	2188,5	136,1	59,2	9,4	6,3	147,3	6,7
658	ПС-180 Ново-Кунцево: 26169	10	1155,9	71,8	28,4	9,4	5,6	67,9	5,9
659	ПС-180 Ново-Кунцево: 5014 а	6	348,0	36,0	13,0	5,8	3,5	12,2	3,5
660	ПС-180 Ново-Кунцево: 5014 б	6	348,0	36,0	13,0	5,8	3,5	12,2	3,5
661	ПС-180 Ново-Кунцево: 5017	6	894,5	92,7	40,1	5,7	5,4	47,5	5,3
662	ПС-180 Ново-Кунцево: 5019 а	6	1154,8	119,6	42,6	5,9	1,5	16,8	1,5
663	ПС-180 Ново-Кунцево: 5019 б	6	1154,8	119,6	44,8	5,8	3,6	91,3	7,9
664	ПС-180 Ново-Кунцево: 5024 а	6	1161,3	120,3	39,1	6,0	0,6	8,2	0,7
665	ПС-180 Ново-Кунцево: 5024 б	6	1161,3	120,3	39,1	6,0	0,6	8,2	0,7
666	ПС-180 Ново-Кунцево: 5024 г	6	1764,1	182,8	59,3	6,0	0,7	14,6	0,8
667	ПС-180 Ново-Кунцево: 5024 д	6	1764,1	182,8	59,3	6,0	0,7	14,6	0,8
668	ПС-180 Ново-Кунцево: 5025	6	639,1	66,2	23,6	5,9	1,5	9,9	1,5
669	ПС-180 Ново-Кунцево: 5026	6	1732,7	179,5	67,2	5,8	3,6	137,9	8,0
670	ПС-180 Ново-Кунцево: 5027 а	6	302,2	31,3	10,4	5,9	2,1	6,6	2,2
671	ПС-180 Ново-Кунцево: 5027 б	6	2180,6	225,9	74,8	5,5	7,6	183,4	8,4
672	ПС-180 Ново-Кунцево: 5034 а	6	1039,1	107,6	32,7	5,6	6,3	71,4	6,9
673	ПС-180 Ново-Кунцево: 5034 б	6	1393,3	144,3	43,9	5,8	3,9	120,1	8,6
674	ПС-180 Ново-Кунцево: 5037	6	1526,9	158,2	59,2	5,6	7,4	122,7	8,0
675	ПС-180 Ново-Кунцево: 5041 а	6	931,2	96,5	36,1	5,7	5,2	103,5	11,1
676	ПС-180 Ново-Кунцево: 5041 б	6	946,4	98,0	36,7	5,7	5,4	109,0	11,5
677	ПС-180 Ново-Кунцево: 5043 а	6	2089,9	216,5	81,1	5,8	3,6	168,4	8,1
678	ПС-180 Ново-Кунцево: 5043 б	6	2675,7	277,3	103,8	5,7	4,7	282,6	10,6

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
679	ПС-180 Ново-Кунцево: 5050 а	6	1282,3	132,8	44,0	5,8	3,8	53,5	4,2
680	ПС-180 Ново-Кунцево: 5050 б	6	1272,9	131,9	43,7	5,8	3,7	52,7	4,1
681	ПС-180 Ново-Кунцево: 5050 γ	6	433,0	44,8	14,8	5,9	1,2	5,8	1,3
682	ПС-180 Ново-Кунцево: 5050 δ	6	433,0	44,8	14,8	5,9	1,2	5,6	1,3
683	ПС-180 Ново-Кунцево: 5052 а	6	1704,9	176,6	58,5	5,7	5,6	106,6	6,3
684	ПС-180 Ново-Кунцево: 5052 б	6	1704,9	176,6	58,5	5,7	5,7	106,9	6,3
685	ПС-180 Ново-Кунцево: 5052 γ	6	506,7	52,5	17,4	5,9	1,8	9,7	1,9
686	ПС-180 Ново-Кунцево: 5052 δ	6	506,7	52,5	17,4	5,9	1,8	9,7	1,9
687	ПС-180 Ново-Кунцево: 5056 а	6	2136,5	221,4	69,2	5,4	9,4	166,3	7,8
688	ПС-180 Ново-Кунцево: 5056 б	6	1444,1	149,6	46,8	5,7	4,7	148,1	10,3
689	ПС-180 Ново-Кунцево: 5112 а	6	337,4	34,9	13,1	5,8	3,4	11,5	3,4
690	ПС-180 Ново-Кунцево: 5112 б	6	338,9	35,1	13,1	5,8	3,4	11,6	3,4
691	ПС-180 Ново-Кунцево: 6646 а	6	334,1	34,6	12,9	5,9	2,4	8,3	2,5
692	ПС-180 Ново-Кунцево: 6646 б	6	339,2	35,1	13,1	5,9	2,4	8,1	2,4
693	ПС-213 Южная: 11027	10	624,6	38,8	17,6	10,0	0,3	1,5	0,2
694	ПС-213 Южная: 11057	10	1213,8	75,5	29,8	9,8	2,3	30,2	2,5
695	ПС-213 Южная: 11103 а	10	158,8	9,9	3,9	10,0	0,2	0,3	0,2
696	ПС-213 Южная: 11103 б	10	1186,9	73,8	29,2	9,8	1,5	20,4	1,7
697	ПС-213 Южная: 11146 а	10	1955,9	121,6	48,1	9,6	4,4	93,1	4,8
698	ПС-213 Южная: 11146 б	10	514,9	32,0	12,7	9,9	1,2	6,2	1,2
699	ПС-213 Южная: 11148 а	10	1400,2	87,1	34,4	9,9	1,3	20,2	1,4
700	ПС-213 Южная: 11148 б	10	1400,2	87,1	34,4	9,9	1,3	20,2	1,4
701	ПС-213 Южная: 11162	10	730,6	45,4	18,0	9,8	1,6	12,2	1,7
702	ПС-213 Южная: 11163	10	730,6	45,4	18,0	9,8	1,6	12,4	1,7
703	ПС-213 Южная: 11193	10	1499,0	93,2	36,8	10,0	0,2	2,5	0,2
704	ПС-213 Южная: 11195 а	10	719,7	44,7	17,7	9,9	1,4	10,6	1,5
705	ПС-213 Южная: 11195 б	10	987,3	61,4	24,3	9,8	1,9	19,9	2,0
706	ПС-213 Южная: 12071	10	1246,0	77,5	30,6	9,9	0,7	7,3	0,6
707	ПС-213 Южная: 12097 а	10	391,9	24,4	9,6	9,9	0,9	3,5	0,9
708	ПС-213 Южная: 12097 б	10	391,6	24,3	9,6	9,9	0,9	4,6	1,2
709	ПС-213 Южная: 12174 а	10	2417,5	150,3	66,8	9,9	0,7	16,6	0,7
710	ПС-213 Южная: 12174 б	10	279,1	17,3	7,7	10,0	0,1	0,3	0,1
711	ПС-213 Южная: 12175	10	1736,5	108,0	42,7	9,8	1,7	31,8	1,8
712	ПС-213 Южная: 12274	10	2698,3	167,8	66,3	9,7	2,6	77,9	2,9
713	ПС-213 Южная: 14158	10	2144,2	133,3	59,3	9,9	1,1	22,3	1,0
714	ПС-213 Южная: 15020	10	165,6	10,3	4,6	10,0	0,1	0,1	0,1
715	ПС-213 Южная: 15036 а	10	2945,0	183,1	72,4	9,8	2,1	69,4	2,4
716	ПС-213 Южная: 15036 б	10	2945,0	183,1	72,4	9,8	2,1	69,4	2,4
717	ПС-213 Южная: 15037 а	10	1203,5	74,8	29,6	9,9	1,3	17,6	1,5
718	ПС-213 Южная: 15037 б	10	1203,5	74,8	29,6	9,9	1,3	17,6	1,5
719	ПС-213 Южная: 15037 γ	10	1323,9	82,3	32,5	9,9	1,5	21,3	1,6
720	ПС-213 Южная: 15037 δ	10	1323,9	82,3	32,5	9,9	1,5	21,3	1,6
721	ПС-213 Южная: 18009	10	536,4	33,3	13,2	9,9	1,4	7,6	1,4
722	ПС-213 Южная: 18184	10	1429,3	88,9	35,1	9,9	0,6	10,2	0,7
723	ПС-213 Южная: 18190 а	10	440,3	27,4	10,8	9,9	0,9	4,0	0,9
724	ПС-213 Южная: 18190 б	10	440,3	27,4	10,8	9,9	0,9	4,0	0,9
725	ПС-213 Южная: 21046	10	1009,7	62,8	24,8	9,7	2,9	31,4	3,1
726	ПС-213 Южная: 21151 а	10	2174,0	135,2	53,4	9,6	3,7	176,5	8,1
727	ПС-213 Южная: 21151 б	10	424,2	26,4	8,7	9,8	1,5	6,5	1,5
728	ПС-213 Южная: 27057	10	154,0	9,6	3,2	9,9	0,5	0,8	0,5
729	ПС-221 Каширская: 14149	10	3700,6	230,1	90,9	9,6	3,7	299,9	8,1
730	ПС-221 Каширская: 15123 а	10	2277,1	141,6	56,0	9,8	1,8	46,5	2,0
731	ПС-221 Каширская: 15123 б	10	2277,1	141,6	56,0	9,8	1,8	46,5	2,0
732	ПС-221 Каширская: 15125 а	10	2189,5	136,1	53,8	9,4	6,4	152,6	7,0
733	ПС-221 Каширская: 15125 б	10	2189,5	136,1	53,8	9,4	6,4	152,6	7,0
734	ПС-221 Каширская: 15128 а	10	1719,2	106,9	42,3	9,5	4,6	86,0	5,0
735	ПС-221 Каширская: 15128 б	10	1719,2	106,9	42,3	9,5	4,6	86,0	5,0
736	ПС-221 Каширская: 15129 а	10	2170,9	135,0	53,4	9,5	5,4	127,8	5,9
737	ПС-221 Каширская: 15129 б	10	2170,9	135,0	53,4	9,5	5,4	127,8	5,9
738	ПС-221 Каширская: 16062 а	10	2548,8	158,5	62,6	9,5	5,1	143,0	5,6
739	ПС-221 Каширская: 16062 б	10	2548,8	158,5	62,6	9,5	5,1	143,0	5,6
740	ПС-221 Каширская: 17021 а	10	1800,5	111,9	44,2	9,3	6,8	131,2	7,3
741	ПС-221 Каширская: 17021 б	10	1800,5	111,9	44,2	9,3	6,8	131,2	7,3
742	ПС-221 Каширская: 17022 а	10	1625,8	101,1	45,9	9,9	0,7	10,4	0,6
743	ПС-221 Каширская: 17022 б	10	1625,8	101,1	45,9	9,9	0,7	10,4	0,6
744	ПС-221 Каширская: 17032 а	10	1398,9	87,0	34,4	9,4	5,8	86,4	6,2
745	ПС-221 Каширская: 17032 б	10	1398,9	87,0	34,4	9,4	5,8	86,4	6,2
746	ПС-221 Каширская: 17172 а	10	1233,0	76,7	30,3	9,4	6,2	79,9	6,5
747	ПС-221 Каширская: 17172 б	10	1233,0	76,7	30,3	9,4	6,2	79,9	6,5
748	ПС-221 Каширская: 17180 а	10	2236,3	139,0	55,0	9,6	4,0	194,9	8,7
749	ПС-221 Каширская: 17180 б	10	1996,9	124,2	49,1	9,6	3,6	155,7	7,8
750	ПС-221 Каширская: 18001	10	2236,3	139,0	55,0	9,8	1,9	47,9	2,1
751	ПС-221 Каширская: 18005	10	3700,6	230,1	90,9	9,6	3,5	285,1	7,7
752	ПС-221 Каширская: 18008 а	10	3165,8	196,8	77,8	9,5	5,1	345,5	10,9
753	ПС-221 Каширская: 18008 б	10	3165,8	196,8	77,8	9,5	5,1	345,5	10,9
754	ПС-238 Мневники: 72318 а	20	494,3	15,3	4,7	19,9	0,3	1,4	0,3
755	ПС-238 Мневники: 72318 б	20	494,3	15,3	4,7	19,9	0,3	1,5	0,3
756	ПС-267 Черемушки: 10077	10	3057,6	190,1	75,1	9,6	3,7	251,0	8,2
757	ПС-267 Черемушки: 10155 а	10	1302,7	81,0	35,2	9,8	1,8	25,3	1,9
758	ПС-267 Черемушки: 10155 б	10	2549,1	158,5	68,9	9,7	3,5	100,5	3,9
759	ПС-267 Черемушки: 10188 а	10	1709,2	106,3	42,0	9,6	3,5	65,6	3,8
760	ПС-267 Черемушки: 10188 б	10	1922,4	119,5	47,2	9,6	4,0	83,2	4,3
761	ПС-267 Черемушки: 10195	10	2238,4	139,2	55,0	9,7	2,6	65,1	2,9
762	ПС-267 Черемушки: 11096	10	1859,9	115,6	45,7	9,8	2,4	48,8	2,6
763	ПС-267 Черемушки: 14112	10	1057,5	65,7	26,0	9,8	2,2	24,8	2,3

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
764	ПС-267 Черемушки: 14135	10	1028,7	64,0	25,3	9,8	2,0	22,1	2,1
765	ПС-267 Черемушки: 14138	10	3438,5	213,8	84,5	9,6	3,8	291,7	8,5
766	ПС-267 Черемушки: 14141	10	1702,1	105,8	35,0	9,5	4,6	84,9	5,0
767	ПС-267 Черемушки: 15174 α	10	1709,2	106,3	46,2	9,5	4,6	85,2	5,0
768	ПС-267 Черемушки: 15174 β	10	1922,4	119,5	52,0	9,5	5,2	108,8	5,7
769	ПС-267 Черемушки: 16075	10	2069,5	128,7	50,9	10,0	0,5	10,7	0,5
770	ПС-267 Черемушки: 16080	10	2098,0	130,4	51,6	9,4	6,3	144,4	6,9
771	ПС-267 Черемушки: 16081	10	1303,1	81,0	32,0	9,8	1,9	27,1	2,1
772	ПС-267 Черемушки: 16139	10	2238,4	139,2	55,0	9,4	5,6	136,0	6,1
773	ПС-267 Черемушки: 17115 α	10	1511,5	94,0	37,1	9,6	3,8	62,8	4,2
774	ПС-267 Черемушки: 17115 β	10	1511,5	94,0	37,1	9,6	3,8	62,8	4,2
775	ПС-267 Черемушки: 17115 γ	10	1392,5	86,6	34,2	9,6	3,5	53,2	3,8
776	ПС-267 Черемушки: 17115 δ	10	1392,5	86,6	34,2	9,6	3,5	53,2	3,8
777	ПС-267 Черемушки: 17116 α	10	1453,9	90,4	35,7	9,6	3,6	56,1	3,9
778	ПС-267 Черемушки: 17116 β	10	1453,9	90,4	35,7	9,6	3,6	56,1	3,9
779	ПС-267 Черемушки: 17116 γ	10	797,0	49,5	19,6	9,8	2,0	16,5	2,1
780	ПС-267 Черемушки: 17116 δ	10	797,0	49,5	19,6	9,8	2,0	16,5	2,1
781	ПС-267 Черемушки: 17117 α	10	1676,3	104,2	41,2	9,6	4,0	73,4	4,4
782	ПС-267 Черемушки: 17117 β	10	1676,3	104,2	41,2	9,6	4,0	73,4	4,4
783	ПС-267 Черемушки: 17117 γ	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,3	0,3
784	ПС-267 Черемушки: 17117 δ	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,3	0,3
785	ПС-267 Черемушки: 17120	10	3483,2	216,6	85,6	9,4	5,9	221,3	6,4
786	ПС-267 Черемушки: 17197 α	10	1653,1	102,8	44,7	9,5	5,3	94,3	5,7
787	ПС-267 Черемушки: 17197 β	10	979,8	60,9	26,5	9,7	3,1	32,4	3,3
788	ПС-267 Черемушки: 17198	10	3057,6	190,1	75,1	9,6	3,9	263,6	8,6
789	ПС-267 Черемушки: 18183 α	10	1860,3	115,7	45,7	9,4	5,7	114,5	6,2
790	ПС-267 Черемушки: 18183 β	10	1707,2	106,1	42,0	9,5	5,2	96,2	5,6
791	ПС-267 Черемушки: 18185	10	1239,9	77,1	30,5	9,7	3,3	44,0	3,6
792	ПС-267 Черемушки: 18198	10	805,7	50,1	19,8	9,7	3,3	27,0	3,4
793	ПС-267 Черемушки: 19106 α	10	2870,8	178,5	77,6	9,4	5,9	187,4	6,5
794	ПС-267 Черемушки: 19106 β	10	161,4	10,0	4,4	10,0	0,3	0,6	0,4
795	ПС-267 Черемушки: 20128	10	1394,2	86,7	34,3	9,4	6,3	92,6	6,6
796	ПС-267 Черемушки: 20130	10	2932,8	182,4	72,1	9,6	3,7	237,6	8,1
797	ПС-267 Черемушки: 21025	10	2146,3	133,5	50,4	9,9	0,8	10,4	0,5
798	ПС-267 Черемушки: 21048 α	10	1858,6	115,6	45,7	9,6	3,8	77,1	4,1
799	ПС-267 Черемушки: 21048 β	10	2549,1	158,5	62,6	9,5	5,2	146,5	5,7
800	ПС-267 Черемушки: 21049 α	10	725,5	45,1	17,8	9,5	4,6	32,8	4,5
801	ПС-267 Черемушки: 21049 β	10	2114,2	131,5	52,0	9,3	6,7	149,5	7,1
802	ПС-267 Черемушки: 21050	10	1701,7	105,8	41,8	10,0	0,4	8,6	0,5
803	ПС-267 Черемушки: 21125 α	10	1057,1	65,7	28,6	9,6	4,4	92,0	8,7
804	ПС-267 Черемушки: 21125 β	10	2888,1	179,6	78,1	9,4	6,0	186,0	6,4
805	ПС-267 Черемушки: 21128 α	10	1835,5	114,1	49,6	9,4	5,8	225,6	12,3
806	ПС-267 Черемушки: 21128 β	10	1902,2	118,3	51,4	9,4	6,0	121,3	6,4
807	ПС-267 Черемушки: 26058 α	10	826,4	51,4	16,0	9,9	0,9	8,2	1,0
808	ПС-267 Черемушки: 26058 β	10	826,4	51,4	16,0	9,9	0,9	8,2	1,0
809	ПС-267 Черемушки: 26069	10	694,3	43,2	17,1	9,8	1,6	12,1	1,7
810	ПС-267 Черемушки: 26070	10	1394,2	86,7	28,7	9,7	2,6	38,9	2,8
811	ПС-299 Коптево: 11141	10	1926,6	119,8	47,3	9,6	3,9	163,6	8,5
812	ПС-299 Коптево: 12094 α	10	2812,1	174,8	60,3	9,9	0,9	21,4	0,8
813	ПС-299 Коптево: 12094 β	10	2812,1	174,8	60,3	9,9	0,9	21,4	0,8
814	ПС-299 Коптево: 12094 γ	10	3097,0	192,6	66,4	9,9	0,7	19,2	0,6
815	ПС-299 Коптево: 12094 δ	10	3097,0	192,6	66,4	9,9	0,7	18,9	0,6
816	ПС-299 Коптево: 12106	10	1420,6	88,3	35,2	9,4	6,0	90,7	6,4
817	ПС-299 Коптево: 12151	10	1522,3	94,6	37,4	9,7	3,3	54,5	3,6
818	ПС-299 Коптево: 12191 α	10	1240,4	77,1	30,5	9,5	4,7	59,1	4,8
819	ПС-299 Коптево: 12191 β	10	1202,4	74,7	29,5	9,5	4,5	54,6	4,5
820	ПС-299 Коптево: 12202	10	1507,5	93,7	37,0	9,5	4,5	73,5	4,9
821	ПС-299 Коптево: 12266	10	1309,5	81,4	32,2	9,9	0,9	13,2	1,0
822	ПС-299 Коптево: 15147 α	10	1082,5	67,3	26,6	9,5	5,0	56,7	5,2
823	ПС-299 Коптево: 15147 β	10	1657,7	103,1	40,7	9,6	3,8	135,2	8,2
824	ПС-299 Коптево: 15149	10	1657,7	103,1	40,7	9,8	1,9	34,6	2,1
825	ПС-299 Коптево: 19136	10	2221,9	138,1	54,6	9,6	3,5	170,2	7,7
826	ПС-299 Коптево: 21091	10	1001,5	62,2	24,6	9,7	2,9	30,7	3,1
827	ПС-299 Коптево: 21093	10	1082,5	67,3	26,6	9,8	1,6	18,8	1,7
828	ПС-299 Коптево: 21139	10	1291,2	80,3	31,7	9,4	5,5	74,9	5,8
829	ПС-314 Донецкая: 12048 α	10	320,0	19,9	7,9	10,0	0,2	0,8	0,3
830	ПС-314 Донецкая: 12048 β	10	649,0	40,4	16,0	10,0	0,5	4,0	0,6
831	ПС-314 Донецкая: 17006 α	10	2143,3	133,3	52,7	9,7	3,2	75,4	3,5
832	ПС-314 Донецкая: 17006 β	10	2143,3	133,3	52,7	9,7	3,2	75,8	3,5
833	ПС-314 Донецкая: 17009 α	10	3116,0	193,8	76,6	9,3	6,9	236,3	7,6
834	ПС-314 Донецкая: 17009 β	10	3116,0	193,8	76,6	9,3	6,9	236,3	7,6
835	ПС-314 Донецкая: 17015 α	10	2060,5	128,1	50,6	9,3	6,8	151,3	7,3
836	ПС-314 Донецкая: 17015 β	10	649,0	40,4	16,0	9,8	2,1	14,2	2,2
837	ПС-314 Донецкая: 18170 α	10	900,9	56,0	22,1	9,8	1,7	16,1	1,8
838	ПС-314 Донецкая: 18170 β	10	900,9	56,0	22,1	9,8	1,7	16,1	1,8
839	ПС-314 Донецкая: 18172 α	10	1989,2	123,7	48,9	9,6	4,3	93,1	4,7
840	ПС-314 Донецкая: 18172 β	10	1989,2	123,7	48,9	9,6	4,3	94,6	4,8
841	ПС-314 Донецкая: 18173	10	2060,5	128,1	50,6	9,7	2,5	57,4	2,8
842	ПС-314 Донецкая: 19142 α	10	2778,3	172,8	68,3	9,4	5,6	170,1	6,1
843	ПС-314 Донецкая: 19142 β	10	2778,3	172,8	68,3	9,5	5,4	166,4	6,0
844	ПС-314 Донецкая: 19143 α	10	1947,1	121,1	47,9	9,5	5,1	108,7	5,6
845	ПС-314 Донецкая: 19143 β	10	1947,1	121,1	47,9	9,5	5,1	108,7	5,6
846	ПС-314 Донецкая: 19146 α	10	1872,5	116,4	52,9	9,9	0,8	13,3	0,7
847	ПС-314 Донецкая: 19146 β	10	1872,5	116,4	52,9	9,9	0,8	13,3	0,7
848	ПС-314 Донецкая: 19146 γ	10	2242,3	139,4	63,4	9,9	1,0	19,1	0,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
849	ПС-314 Донецкая: 19146 δ	10	2242,3	139,4	63,4	9,9	1,0	19,1	0,9
850	ПС-314 Донецкая: 19173 α	10	403,4	25,1	9,9	9,9	1,2	4,8	1,2
851	ПС-314 Донецкая: 19173 β	10	403,4	25,1	9,9	9,9	1,2	4,8	1,2
852	ПС-32 Измайлово: 10004	10	122,9	7,6	3,0	10,0	0,3	0,3	0,3
853	ПС-32 Измайлово: 10034 α	10	2614,9	162,6	64,3	9,8	1,7	49,0	1,9
854	ПС-32 Измайлово: 10034 β	10	2614,9	162,6	64,3	9,8	1,6	47,9	1,8
855	ПС-32 Измайлово: 10034 γ	10	2677,6	166,5	65,8	9,8	1,7	49,9	1,9
856	ПС-32 Измайлово: 10034 δ	10	2677,6	166,5	65,8	9,8	1,7	50,3	1,9
857	ПС-32 Измайлово: 10039 α	10	1716,7	106,7	37,3	9,9	0,5	7,6	0,4
858	ПС-32 Измайлово: 10039 β	10	2329,7	144,9	57,3	9,9	0,8	17,6	0,8
859	ПС-32 Измайлово: 10092	10	1357,7	84,4	33,4	9,8	1,6	24,1	1,8
860	ПС-32 Измайлово: 10140 α	10	636,5	39,6	15,6	9,8	1,9	12,1	1,9
861	ПС-32 Измайлово: 10140 β	10	2019,6	125,6	49,6	9,4	6,2	133,1	6,6
862	ПС-32 Измайлово: 10160	10	3024,0	188,0	74,3	9,4	6,5	217,7	7,2
863	ПС-32 Измайлово: 10199	10	1963,7	122,1	48,3	10,0	0,4	7,3	0,4
864	ПС-32 Измайлово: 11024 α	10	3724,5	231,6	71,9	9,2	8,1	248,2	6,7
865	ПС-32 Измайлово: 11024 β	10	2570,0	159,8	49,6	9,6	4,2	242,1	9,4
866	ПС-32 Измайлово: 11180	10	1320,2	82,1	36,5	9,9	0,7	8,7	0,7
867	ПС-32 Измайлово: 12248 α	10	1025,7	63,8	25,2	9,9	1,5	16,5	1,6
868	ПС-32 Измайлово: 12248 β	10	1025,7	63,8	25,2	9,9	1,5	16,5	1,6
869	ПС-32 Измайлово: 12248 γ	10	668,3	41,6	16,4	9,9	1,0	6,9	1,0
870	ПС-32 Измайлово: 12248 δ	10	668,3	41,6	16,4	9,9	1,0	6,9	1,0
871	ПС-32 Измайлово: 12248 σ	10	1336,0	83,1	32,8	9,8	1,9	28,1	2,1
872	ПС-32 Измайлово: 12248 ω	10	1336,0	83,1	32,8	9,8	1,9	28,1	2,1
873	ПС-32 Измайлово: 1301 α	6	747,4	77,4	33,8	6,0	0,4	2,9	0,4
874	ПС-32 Измайлово: 1301 β	6	776,1	80,4	35,1	6,0	0,4	3,2	0,4
875	ПС-32 Измайлово: 15047	10	546,0	33,9	11,9	10,0	0,2	0,8	0,2
876	ПС-32 Измайлово: 15055 α	10	2418,6	150,4	59,4	9,6	4,2	111,4	4,6
877	ПС-32 Измайлово: 15055 β	10	2418,6	150,4	59,4	9,7	3,2	84,8	3,5
878	ПС-32 Измайлово: 1602 α	6	1575,8	163,3	52,0	5,2	14,0	179,5	11,4
879	ПС-32 Измайлово: 1602 β	6	1601,4	166,0	52,9	5,1	14,3	185,4	11,6
880	ПС-32 Измайлово: 1602 γ	6	1414,0	146,5	46,7	5,5	8,8	136,3	9,6
881	ПС-32 Измайлово: 16184	10	4129,1	256,7	101,5	9,7	3,5	318,9	7,7
882	ПС-32 Измайлово: 16185	10	1928,8	119,9	47,4	9,6	4,1	86,3	4,5
883	ПС-32 Измайлово: 16188 α	10	709,2	44,1	17,4	9,9	0,9	6,5	0,9
884	ПС-32 Измайлово: 16188 β	10	1277,9	79,5	31,4	9,8	1,5	21,9	1,7
885	ПС-32 Измайлово: 1637	6	1058,7	109,7	47,9	6,0	0,8	8,1	0,8
886	ПС-32 Измайлово: 1871 α	6	510,0	52,8	19,5	6,0	0,5	2,4	0,5
887	ПС-32 Измайлово: 1871 β	6	523,4	54,2	20,0	6,0	0,5	2,6	0,5
888	ПС-32 Измайлово: 1871 γ	6	708,6	73,4	27,7	5,9	1,2	8,1	1,1
889	ПС-32 Измайлово: 1871 δ	6	823,1	85,3	31,5	5,9	1,0	7,9	1,0
890	ПС-32 Измайлово: 19009	10	1046,1	65,0	25,7	9,5	5,0	54,4	5,2
891	ПС-32 Измайлово: 2083 α	6	1056,2	109,5	40,4	5,7	5,3	61,1	5,8
892	ПС-32 Измайлово: 2083 β	6	1111,6	115,2	42,5	5,7	5,5	67,5	6,1
893	ПС-32 Измайлово: 2223	6	1002,8	103,9	45,4	5,9	1,1	11,0	1,1
894	ПС-32 Измайлово: 242	6	104,6	10,8	4,7	6,0	0,2	0,2	0,2
895	ПС-32 Измайлово: 2449	6	1618,2	167,7	73,2	5,7	4,8	77,0	4,8
896	ПС-32 Измайлово: 2679 α	6	366,7	38,0	16,6	6,0	0,8	2,7	0,7
897	ПС-32 Измайлово: 2679 β	6	370,0	38,3	16,7	6,0	0,8	2,7	0,7
898	ПС-32 Измайлово: 2679 γ	6	364,5	37,8	16,5	6,0	0,8	2,6	0,7
899	ПС-32 Измайлово: 2679 δ	6	372,0	38,5	16,8	6,0	0,8	2,7	0,7
900	ПС-32 Измайлово: 2792 α	6	2195,4	227,5	86,5	5,7	4,2	85,0	3,9
901	ПС-32 Измайлово: 2792 β	6	1997,3	207,0	78,7	5,8	3,8	70,6	3,5
902	ПС-32 Измайлово: 3049 α	6	749,0	77,6	33,9	5,9	0,9	6,3	0,8
903	ПС-32 Измайлово: 3049 β	6	738,8	76,6	33,4	5,9	0,9	6,3	0,9
904	ПС-32 Измайлово: 3093 α	6	96,6	10,0	3,8	6,0	0,3	0,3	0,3
905	ПС-32 Измайлово: 3093 β	6	67,8	7,0	3,1	6,0	0,2	0,2	0,3
906	ПС-32 Измайлово: 348 α	6	360,7	37,4	16,3	6,0	0,3	1,0	0,3
907	ПС-32 Измайлово: 348 β	6	355,0	36,8	16,1	6,0	0,3	0,9	0,3
908	ПС-32 Измайлово: 348 γ	6	1366,9	141,6	61,9	5,9	1,1	14,6	1,1
909	ПС-32 Измайлово: 3638 α	6	662,5	68,6	25,9	6,0	0,7	4,3	0,6
910	ПС-32 Измайлово: 3638 β	6	944,6	97,9	36,9	5,9	1,0	8,8	0,9
911	ПС-32 Измайлово: 4278 α	6	392,9	40,7	16,9	6,0	0,3	1,0	0,2
912	ПС-32 Измайлово: 4278 β	6	1492,5	154,7	64,2	5,9	1,0	14,7	1,0
913	ПС-32 Измайлово: 5081	6	184,3	19,1	7,0	5,9	1,6	3,0	1,6
914	ПС-32 Измайлово: 5110	6	1286,7	133,3	58,2	5,8	3,9	52,8	4,1
915	ПС-32 Измайлово: 515 α	6	1685,0	174,6	64,7	5,8	2,9	45,5	2,7
916	ПС-32 Измайлово: 515 β	6	1754,7	181,8	67,3	5,8	3,1	51,7	2,9
917	ПС-32 Измайлово: 5437 α	6	1286,7	133,3	52,7	5,7	4,5	123,0	9,6
918	ПС-32 Измайлово: 5437 β	6	1078,4	111,7	49,7	5,9	1,8	19,6	1,8
919	ПС-32 Измайлово: 932	6	651,5	67,5	29,5	5,8	3,4	23,6	3,6
920	ПС-32 Измайлово: 996 α	6	1306,2	135,4	49,9	6,0	0,8	9,3	0,7
921	ПС-32 Измайлово: 996 β	6	67,1	6,9	2,6	6,0	0,0	0,0	0,0
922	ПС-330 Менделеево: 11073 α	10	1059,2	65,9	22,9	10,0	0,3	3,3	0,3
923	ПС-330 Менделеево: 11073 β	10	1023,1	63,6	22,2	10,0	0,3	3,1	0,3
924	ПС-330 Менделеево: 11074 α	10	1486,5	92,4	28,2	10,0	0,1	1,9	0,1
925	ПС-330 Менделеево: 11074 β	10	2629,4	163,5	49,8	10,0	0,3	6,1	0,2
926	ПС-330 Менделеево: 11075 α	10	1572,7	97,8	29,8	10,0	0,2	3,0	0,2
927	ПС-330 Менделеево: 11075 β	10	1569,7	97,6	29,8	10,0	0,2	3,0	0,2
928	ПС-330 Менделеево: 11075 γ	10	1406,0	87,4	26,7	10,0	0,2	2,4	0,2
929	ПС-330 Менделеево: 11075 δ	10	1493,7	92,9	28,3	10,0	0,2	2,7	0,2
930	ПС-330 Менделеево: 11076 α	10	1262,6	78,5	31,0	9,8	1,6	22,6	1,8
931	ПС-330 Менделеево: 11076 β	10	1224,1	76,1	30,1	9,8	1,6	21,3	1,7
932	ПС-330 Менделеево: 11076 γ	10	1108,5	68,9	27,2	9,9	1,4	17,4	1,6
933	ПС-330 Менделеево: 11076 δ	10	1201,0	74,7	29,5	9,8	1,6	20,5	1,7

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
934	ПС-330 Менделеево: 11077 а	10	700,7	43,6	18,9	9,9	1,1	7,6	1,1
935	ПС-330 Менделеево: 11077 б	10	694,2	43,2	18,8	9,9	1,1	7,5	1,1
936	ПС-330 Менделеево: 12162 а	10	618,2	38,4	15,2	10,0	0,2	1,6	0,3
937	ПС-330 Менделеево: 12162 б	10	507,1	31,5	12,5	10,0	0,2	1,1	0,2
938	ПС-330 Менделеево: 12163 а	10	2564,8	159,5	30,3	10,0	0,2	2,9	0,1
939	ПС-330 Менделеево: 12163 б	10	2590,5	161,1	30,6	10,0	0,2	3,0	0,1
940	ПС-330 Менделеево: 12164 а	10	992,8	61,7	26,8	9,5	4,5	44,1	4,4
941	ПС-330 Менделеево: 12164 б	10	1005,5	62,5	27,2	9,5	4,6	45,2	4,5
942	ПС-330 Менделеево: 14191	10	1053,3	65,5	28,5	9,7	2,9	33,1	3,1
943	ПС-330 Менделеево: 19187 а	10	758,3	47,1	20,5	9,9	0,6	4,9	0,7
944	ПС-330 Менделеево: 19187 б	10	474,1	29,5	12,8	10,0	0,4	1,9	0,4
945	ПС-330 Менделеево: 19192 а	10	704,7	43,8	19,0	9,9	1,3	9,5	1,4
946	ПС-330 Менделеево: 19192 б	10	681,9	42,4	18,4	9,9	1,2	8,9	1,3
947	ПС-330 Менделеево: 19193 а	10	512,4	31,9	13,8	9,9	1,5	7,6	1,5
948	ПС-330 Менделеево: 19193 б	10	633,8	39,4	17,1	9,8	1,6	10,3	1,6
949	ПС-330 Менделеево: 19194 а	10	1571,1	97,7	42,5	9,9	1,2	21,4	1,4
950	ПС-330 Менделеево: 19194 б	10	933,9	58,1	25,2	9,9	0,7	7,5	0,8
951	ПС-330 Менделеево: 19200	10	578,9	36,0	15,6	9,9	1,1	6,0	1,0
952	ПС-334 Немчиновка: 14070	10	3367,3	209,4	100,2	9,7	2,8	414,7	12,3
953	ПС-334 Немчиновка: 14073 а	10	980,6	60,9	31,7	9,8	1,6	17,1	1,7
954	ПС-334 Немчиновка: 14073 б	10	980,6	60,9	31,7	9,8	1,6	17,1	1,7
955	ПС-334 Немчиновка: 16040 а	10	1539,6	95,7	49,8	9,7	3,3	55,5	3,6
956	ПС-334 Немчиновка: 16040 б	10	3100,4	192,8	100,4	9,7	3,3	227,1	7,3
957	ПС-334 Немчиновка: 16043	10	973,7	60,5	30,9	9,3	6,9	67,3	6,9
958	ПС-334 Немчиновка: 16044	10	1131,0	70,3	27,8	9,6	3,7	85,0	7,5
959	ПС-334 Немчиновка: 16166 а	10	1781,0	110,7	56,5	9,6	4,4	84,8	4,8
960	ПС-334 Немчиновка: 16166 б	10	1781,0	110,7	56,5	9,6	4,4	84,5	4,7
961	ПС-334 Немчиновка: 16168 а	10	3367,3	209,4	106,8	9,6	4,4	164,9	4,9
962	ПС-334 Немчиновка: 16168 б	10	3100,4	192,8	98,3	9,6	4,0	138,8	4,5
963	ПС-334 Немчиновка: 16170	10	1539,6	95,7	48,8	9,5	4,6	148,9	9,7
964	ПС-334 Немчиновка: 16177 а	10	1559,6	97,0	49,5	9,5	4,7	78,3	5,0
965	ПС-334 Немчиновка: 16177 б	10	1559,6	97,0	49,5	9,5	4,7	78,3	5,0
966	ПС-334 Немчиновка: 18125 а	10	1197,1	74,4	38,8	9,7	3,0	38,2	3,2
967	ПС-334 Немчиновка: 18125 б	10	1197,1	74,4	38,8	9,7	3,0	38,2	3,2
968	ПС-334 Немчиновка: 18125 г	10	1380,9	85,8	44,7	9,7	3,4	51,1	3,7
969	ПС-334 Немчиновка: 18125 д	10	1380,9	85,8	44,7	9,7	3,4	51,1	3,7
970	ПС-334 Немчиновка: 18128	10	865,3	53,8	28,0	9,7	2,8	24,5	2,8
971	ПС-334 Немчиновка: 20157	10	1131,0	70,3	27,8	9,9	1,3	16,6	1,5
972	ПС-334 Немчиновка: 37	6	2947,9	305,5	113,1	5,5	7,9	253,2	8,6
973	ПС-334 Немчиновка: 5009 а	6	970,3	100,5	49,8	5,6	6,6	65,5	6,7
974	ПС-334 Немчиновка: 5009 б	6	1398,7	144,9	71,7	5,8	3,6	102,5	7,3
975	ПС-334 Немчиновка: 5010 а	6	1334,9	138,3	51,8	5,7	4,4	128,7	9,6
976	ПС-334 Немчиновка: 5010 б	6	1317,7	136,5	51,1	5,7	4,3	125,2	9,5
977	ПС-334 Немчиновка: 5012	6	1520,3	157,5	78,0	5,7	4,7	154,3	10,1
978	ПС-334 Немчиновка: 5014 а	6	1569,1	162,6	56,1	5,6	6,8	118,3	7,5
979	ПС-334 Немчиновка: 5014 б	6	1569,1	162,6	56,1	5,6	6,8	118,3	7,5
980	ПС-334 Немчиновка: 5014 г	6	1569,1	162,6	56,1	5,6	6,8	118,3	7,5
981	ПС-334 Немчиновка: 5014 д	6	318,9	33,0	11,4	5,9	0,9	3,2	1,0
982	ПС-334 Немчиновка: 5014 е	6	318,9	33,0	11,4	5,9	0,9	3,2	1,0
983	ПС-334 Немчиновка: 5014 з	6	318,9	33,0	11,4	5,9	1,0	3,6	1,1
984	ПС-334 Немчиновка: 5015 а	6	1398,7	144,9	71,7	5,7	5,0	153,3	11,0
985	ПС-334 Немчиновка: 5015 б	6	1452,1	150,4	74,5	5,6	6,9	165,4	11,4
986	ПС-334 Немчиновка: 5016 а	6	2152,3	223,0	110,4	5,8	4,0	191,2	8,9
987	ПС-334 Немчиновка: 5016 б	6	2117,8	219,4	108,6	5,8	3,9	182,4	8,6
988	ПС-334 Немчиновка: 5016 г	6	626,5	64,9	32,1	5,7	4,7	31,4	5,0
989	ПС-334 Немчиновка: 5016 д	6	626,5	64,9	32,1	5,6	6,0	39,9	6,4
990	ПС-334 Немчиновка: 5017	6	1456,6	150,9	74,7	5,6	7,0	168,7	11,6
991	ПС-334 Немчиновка: 5019 а	6	1120,4	116,1	57,5	5,8	4,0	98,3	8,8
992	ПС-334 Немчиновка: 5019 б	6	1520,3	157,5	78,0	5,7	5,5	182,8	12,0
993	ПС-334 Немчиновка: 5023	6	1459,5	151,2	74,9	5,7	4,7	150,0	10,3
994	ПС-334 Немчиновка: 5035 а	6	1118,0	115,8	43,4	5,7	5,7	70,0	6,3
995	ПС-334 Немчиновка: 5035 б	6	1261,0	130,6	48,9	5,6	6,4	89,2	7,1
996	ПС-334 Немчиновка: 5035 г	6	1302,7	135,0	66,8	5,6	6,7	96,1	7,4
997	ПС-334 Немчиновка: 5035 д	6	1302,7	135,0	46,5	5,6	6,6	95,3	7,3
998	ПС-334 Немчиновка: 5038 а	6	1798,7	186,4	69,8	5,5	8,4	124,4	6,9
999	ПС-334 Немчиновка: 5038 б	6	1131,1	117,2	44,0	5,7	4,7	115,9	10,2
1000	ПС-334 Немчиновка: 5044 а	6	1271,1	131,7	45,4	5,7	5,5	77,4	6,1
1001	ПС-334 Немчиновка: 5044 б	6	1271,1	131,7	45,4	5,7	5,5	77,4	6,1
1002	ПС-334 Немчиновка: 5044 г	6	1271,1	131,7	45,4	5,7	5,5	77,4	6,1
1003	ПС-334 Немчиновка: 5045 а	6	1126,0	116,6	40,2	5,7	4,9	60,7	5,4
1004	ПС-334 Немчиновка: 5045 б	6	1126,0	116,6	40,2	5,7	4,9	60,7	5,4
1005	ПС-334 Немчиновка: 5047 а	6	319,7	33,1	11,4	5,9	1,3	4,5	1,4
1006	ПС-334 Немчиновка: 5047 б	6	319,7	33,1	11,4	5,9	1,3	4,5	1,4
1007	ПС-334 Немчиновка: 5047 г	6	319,7	33,1	11,4	5,9	1,3	4,5	1,4
1008	ПС-334 Немчиновка: 5047 д	6	2111,6	218,8	75,4	5,7	4,3	203,0	9,6
1009	ПС-334 Немчиновка: 5047 е	6	2111,6	218,8	75,4	5,7	4,3	203,0	9,6
1010	ПС-334 Немчиновка: 5047 з	6	2111,6	218,8	75,4	5,7	4,3	203,0	9,6
1011	ПС-334 Немчиновка: 5049 а	6	1457,4	151,0	74,7	5,8	3,9	62,7	4,3
1012	ПС-334 Немчиновка: 5049 б	6	1598,9	165,6	82,0	5,7	4,3	75,9	4,7
1013	ПС-334 Немчиновка: 5053 а	6	2152,3	223,0	110,4	5,7	4,3	202,1	9,4
1014	ПС-334 Немчиновка: 5053 б	6	2117,8	219,4	108,6	5,7	4,2	195,9	9,2
1015	ПС-334 Немчиновка: 5054 а	6	1457,4	151,0	74,7	5,8	3,3	53,4	3,7
1016	ПС-334 Немчиновка: 5054 б	6	2193,8	227,3	112,5	5,7	5,0	122,4	5,6
1017	ПС-334 Немчиновка: 5055	6	1261,0	130,6	64,7	5,7	5,7	151,9	12,0
1018	ПС-334 Немчиновка: 5057 а	6	3201,2	331,7	132,7	5,9	2,3	65,4	2,0



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
1019	ПС-334 Немчиновка: 5057 β	6	1672,0	173,2	85,8	5,9	1,1	16,9	1,0
1020	ПС-334 Немчиновка: 5058 α	6	1302,7	135,0	66,8	5,5	8,6	120,6	9,3
1021	ПС-334 Немчиновка: 5058 β	6	831,3	86,1	42,6	5,6	7,3	91,6	11,0
1022	ПС-335 Чистая: 126	10	1533,9	95,4	54,2	9,9	0,5	7,7	0,5
1023	ПС-335 Чистая: 19011	10	3720,9	231,4	76,6	9,6	3,9	324,3	8,7
1024	ПС-335 Чистая: 19014	10	426,8	26,5	9,5	10,0	0,1	0,4	0,1
1025	ПС-335 Чистая: 19016	10	909,9	56,6	24,0	9,9	1,5	13,4	1,5
1026	ПС-335 Чистая: 21179	10	557,1	34,6	7,9	10,0	0,1	0,2	0,0
1027	ПС-342 Миусская: 1063 α	6	1605,4	166,3	66,0	5,7	4,6	81,8	5,1
1028	ПС-342 Миусская: 1063 β	6	1941,9	201,2	79,8	5,7	5,3	111,2	5,7
1029	ПС-342 Миусская: 11010 α	10	2503,2	155,6	61,5	9,9	1,0	27,6	1,1
1030	ПС-342 Миусская: 11010 β	10	1549,9	96,3	38,1	9,9	0,6	10,5	0,7
1031	ПС-342 Миусская: 11011	10	1932,6	120,1	52,2	9,7	3,1	65,8	3,4
1032	ПС-342 Миусская: 11112	10	1018,3	63,3	24,1	10,0	0,4	4,5	0,4
1033	ПС-342 Миусская: 11117	10	520,4	32,3	14,1	9,9	0,7	3,5	0,7
1034	ПС-342 Миусская: 11119 α	10	2152,3	133,8	52,9	9,8	1,7	39,4	1,8
1035	ПС-342 Миусская: 11119 β	10	2156,7	134,1	53,0	9,8	1,7	38,9	1,8
1036	ПС-342 Миусская: 11196 α	10	412,1	25,6	11,1	10,0	0,2	0,7	0,2
1037	ПС-342 Миусская: 11196 β	10	1861,6	115,7	50,3	9,9	0,7	15,1	0,8
1038	ПС-342 Миусская: 112	10	1083,6	67,4	22,3	9,5	4,6	54,2	5,0
1039	ПС-342 Миусская: 12043	10	1844,2	114,6	31,7	9,5	4,6	91,9	5,0
1040	ПС-342 Миусская: 12045	10	1861,6	115,7	45,7	9,9	0,7	13,6	0,7
1041	ПС-342 Миусская: 12049	10	1749,3	108,7	43,0	9,9	0,6	12,5	0,7
1042	ПС-342 Миусская: 12142	10	2020,0	125,6	54,6	9,7	3,2	70,0	3,5
1043	ПС-342 Миусская: 12144	10	1406,9	87,5	34,6	9,9	0,6	10,0	0,7
1044	ПС-342 Миусская: 12258 α	10	2398,2	149,1	58,9	9,4	5,9	154,7	6,5
1045	ПС-342 Миусская: 12258 β	10	2037,4	126,7	50,1	9,5	5,0	110,7	5,4
1046	ПС-342 Миусская: 12264 α	10	2260,7	140,5	61,1	9,6	4,5	111,7	4,9
1047	ПС-342 Миусская: 12264 β	10	2265,0	140,8	61,2	9,6	4,5	110,8	4,9
1048	ПС-342 Миусская: 12289 α	10	1549,9	96,3	38,1	9,9	1,4	23,9	1,5
1049	ПС-342 Миусская: 12289 β	10	1824,3	113,4	44,8	9,9	1,0	19,5	1,1
1050	ПС-342 Миусская: 12291 α	10	885,7	55,0	21,8	10,0	0,3	2,5	0,3
1051	ПС-342 Миусская: 12291 β	10	885,7	55,0	21,8	10,0	0,3	2,5	0,3
1052	ПС-342 Миусская: 12292 α	10	1612,6	100,2	39,6	10,0	0,5	8,3	0,5
1053	ПС-342 Миусская: 12292 β	10	1612,6	100,2	39,6	10,0	0,5	8,3	0,5
1054	ПС-342 Миусская: 1328 α	6	401,5	41,6	15,7	5,9	0,9	3,8	1,0
1055	ПС-342 Миусская: 1328 β	6	401,5	41,6	15,7	5,9	0,9	3,8	1,0
1056	ПС-342 Миусская: 1328 γ	6	393,8	40,8	15,4	6,0	0,7	3,1	0,8
1057	ПС-342 Миусская: 1328 δ	6	393,8	40,8	15,4	6,0	0,7	2,9	0,7
1058	ПС-342 Миусская: 15095	10	913,3	56,8	21,0	9,9	1,4	13,8	1,5
1059	ПС-342 Миусская: 15100	10	1749,3	108,7	43,0	9,8	1,7	33,5	1,9
1060	ПС-342 Миусская: 15106	10	2977,2	185,1	73,2	9,4	5,9	192,2	6,5
1061	ПС-342 Миусская: 15109	10	2293,4	142,6	56,4	9,7	3,4	86,5	3,8
1062	ПС-342 Миусская: 15110 β	10	3085,5	191,8	68,9	9,6	4,3	147,5	4,8
1063	ПС-342 Миусская: 15111	10	1911,7	118,8	47,0	9,8	2,4	50,9	2,7
1064	ПС-342 Миусская: 15118	10	3073,9	191,1	75,5	9,6	3,8	257,7	8,4
1065	ПС-342 Миусская: 1672	6	854,2	88,5	43,0	5,9	1,2	9,2	1,1
1066	ПС-342 Миусская: 17054	10	968,8	60,2	23,8	9,9	1,4	14,8	1,5
1067	ПС-342 Миусская: 17057	10	1735,9	107,9	42,7	9,9	0,7	13,4	0,8
1068	ПС-342 Миусская: 17058	10	2250,7	139,9	55,3	9,5	4,7	115,6	5,1
1069	ПС-342 Миусская: 17064 α	10	2123,3	132,0	66,0	9,6	4,3	97,5	4,6
1070	ПС-342 Миусская: 17064 β	10	2123,3	132,0	66,0	9,6	4,3	97,5	4,6
1071	ПС-342 Миусская: 17064 γ	10	2307,1	143,4	71,7	9,5	4,6	115,4	5,0
1072	ПС-342 Миусская: 17064 δ	10	2307,1	143,4	71,7	9,5	4,6	112,9	4,9
1073	ПС-342 Миусская: 19037	10	2643,7	164,4	65,0	9,9	0,5	13,0	0,5
1074	ПС-342 Миусская: 20117	10	2103,5	130,8	51,7	9,7	2,6	60,6	2,9
1075	ПС-342 Миусская: 20118	10	1073,8	66,7	26,4	9,6	4,0	45,4	4,2
1076	ПС-342 Миусская: 20124	10	1272,9	79,1	31,3	9,9	1,4	19,9	1,6
1077	ПС-342 Миусская: 21138	10	2965,6	184,4	51,8	9,9	0,6	19,6	0,7
1078	ПС-342 Миусская: 21140	10	1620,8	100,7	39,8	9,8	2,3	40,8	2,5
1079	ПС-342 Миусская: 2286	6	1257,6	130,3	49,2	5,7	4,2	57,4	4,6
1080	ПС-342 Миусская: 2500 α	6	785,3	81,3	30,7	5,9	1,6	14,3	1,8
1081	ПС-342 Миусская: 2500 β	6	785,3	81,3	30,7	5,9	1,7	14,8	1,9
1082	ПС-342 Миусская: 2501	6	447,9	46,4	18,4	6,0	0,4	2,0	0,4
1083	ПС-342 Миусская: 2507 α	6	485,8	50,3	19,0	6,0	0,4	2,1	0,4
1084	ПС-342 Миусская: 2507 β	6	475,9	49,3	18,6	6,0	0,4	2,1	0,4
1085	ПС-342 Миусская: 2509	6	152,2	15,7	6,9	6,0	0,2	0,2	0,1
1086	ПС-342 Миусская: 26012	10	1484,8	92,3	28,1	9,6	4,4	70,0	4,7
1087	ПС-342 Миусская: 27016	10	1620,8	100,7	27,8	9,6	3,8	126,1	7,8
1088	ПС-342 Миусская: 27017	10	3513,8	218,5	49,8	9,9	1,2	26,9	0,8
1089	ПС-342 Миусская: 27025	10	438,8	27,3	9,0	10,0	0,5	2,2	0,5
1090	ПС-342 Миусская: 27133	10	2398,4	149,1	58,9	9,4	5,7	277,9	11,6
1091	ПС-342 Миусская: 27180	10	1165,9	72,5	16,5	10,0	0,1	0,9	0,1
1092	ПС-342 Миусская: 318	10	2643,7	164,4	54,4	9,5	5,4	306,7	11,6
1093	ПС-342 Миусская: 4745 α	6	830,1	86,0	32,4	5,9	1,7	15,4	1,9
1094	ПС-342 Миусская: 4745 β	6	830,1	86,0	32,4	5,9	1,7	15,6	1,9
1095	ПС-342 Миусская: 4745 γ	6	1115,7	115,6	43,6	5,9	2,3	28,2	2,5
1096	ПС-342 Миусская: 4745 δ	6	1115,7	115,6	43,6	5,9	2,3	27,5	2,5
1097	ПС-343 Новоспасская: 1295	6	180,2	18,7	6,9	5,9	1,5	3,5	1,9
1098	ПС-343 Новоспасская: 1484 α	6	609,9	63,2	25,7	5,9	1,8	12,0	2,0
1099	ПС-343 Новоспасская: 1484 β	6	627,5	65,0	26,4	5,9	1,8	12,6	2,0
1100	ПС-343 Новоспасская: 187 α	6	642,5	66,6	23,0	6,0	0,5	3,6	0,6
1101	ПС-343 Новоспасская: 187 β	6	721,7	74,8	25,9	6,0	0,4	3,1	0,4
1102	ПС-343 Новоспасская: 2334	6	1738,3	180,1	78,7	5,9	1,9	31,3	1,8
1103	ПС-343 Новоспасская: 2620 α	6	804,2	83,3	30,8	5,9	1,9	16,6	2,1



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
1104	ПС-343 Новоспаская: 2620 β	6	799,1	82,8	30,6	5,9	1,9	16,4	2,0
1105	ПС-343 Новоспаская: 2632 α	6	181,5	18,8	6,9	5,9	1,0	1,9	1,0
1106	ПС-343 Новоспаская: 2632 β	6	181,0	18,7	6,9	5,9	1,0	1,9	1,1
1107	ПС-343 Новоспаская: 2660	6	564,2	58,5	21,6	5,9	0,9	5,9	1,1
1108	ПС-343 Новоспаская: 2699 α	6	320,5	33,2	12,3	6,0	0,8	2,8	0,9
1109	ПС-343 Новоспаская: 2699 β	6	327,7	34,0	12,5	6,0	0,8	2,9	0,9
1110	ПС-343 Новоспаская: 2774	6	838,2	86,8	36,1	5,9	1,4	10,8	1,3
1111	ПС-343 Новоспаская: 2997	6	284,6	29,5	10,1	6,0	0,1	0,2	0,1
1112	ПС-343 Новоспаская: 3115	6	212,9	22,0	9,4	6,0	0,2	0,3	0,1
1113	ПС-343 Новоспаская: 3236	6	2143,7	222,1	94,4	5,8	3,2	59,6	2,8
1114	ПС-343 Новоспаская: 3252 α	6	1981,9	205,4	75,8	6,0	0,6	10,3	0,5
1115	ПС-343 Новоспаская: 3252 γ	6	461,9	47,9	17,7	6,0	0,3	1,5	0,3
1116	ПС-343 Новоспаская: 3252 δ	6	462,4	47,9	17,7	6,0	0,3	1,6	0,3
1117	ПС-343 Новоспаская: 3252 ω	6	2795,6	289,7	106,9	5,9	1,5	46,8	1,7
1118	ПС-343 Новоспаская: 3274 α	6	156,0	16,2	6,0	6,0	0,6	0,9	0,6
1119	ПС-343 Новоспаская: 3274 β	6	156,0	16,2	6,0	6,0	0,6	0,9	0,6
1120	ПС-343 Новоспаская: 3274 γ	6	139,8	14,5	5,3	6,0	0,6	1,3	1,0
1121	ПС-343 Новоспаская: 4164	6	180,2	18,7	6,9	5,9	1,0	4,0	2,2
1122	ПС-343 Новоспаская: 686 α	6	738,1	76,5	32,5	5,9	1,1	7,4	1,0
1123	ПС-343 Новоспаская: 686 β	6	747,7	77,5	41,8	5,9	1,3	8,9	1,2
1124	ПС-343 Новоспаская: 785 α	6	63,1	6,5	2,4	6,0	0,2	0,1	0,2
1125	ПС-343 Новоспаская: 785 β	6	63,2	6,5	2,4	6,0	0,2	0,1	0,2
1126	ПС-343 Новоспаская: 836 α	6	567,9	58,9	22,2	5,9	1,7	10,8	1,9
1127	ПС-343 Новоспаская: 836 β	6	566,0	58,6	22,1	5,9	1,8	12,3	2,2
1128	ПС-343 Новоспаская: 851	6	1284,3	133,1	49,1	5,9	1,8	26,2	2,0
1129	ПС-344 Сенная: 14185	10	2038,6	126,8	50,1	9,3	6,5	144,4	7,1
1130	ПС-344 Сенная: 14188 α	10	2549,9	158,5	62,7	9,3	6,7	188,1	7,4
1131	ПС-344 Сенная: 14188 β	10	2549,9	158,5	62,7	9,3	6,7	188,1	7,4
1132	ПС-344 Сенная: 15033 α	10	1415,8	88,0	34,8	9,8	2,3	35,4	2,5
1133	ПС-344 Сенная: 15033 β	10	1415,8	88,0	34,8	9,8	2,3	35,4	2,5
1134	ПС-344 Сенная: 15126 α	10	2658,1	165,3	65,3	9,7	2,5	294,0	11,1
1135	ПС-344 Сенная: 15126 β	10	2658,1	165,3	65,3	9,7	2,5	294,0	11,1
1136	ПС-344 Сенная: 17166	10	1362,4	84,7	33,5	9,5	4,9	71,7	5,3
1137	ПС-344 Сенная: 17177	10	2038,6	126,8	50,1	9,5	4,9	213,1	10,5
1138	ПС-344 Сенная: 26099 α	10	1173,3	72,9	24,2	9,7	2,8	35,2	3,0
1139	ПС-344 Сенная: 26099 β	10	1158,3	72,0	23,8	9,7	2,8	34,3	3,0
1140	ПС-346 Ломоносово: 10170	10	1698,1	105,6	45,9	9,6	3,7	135,7	8,0
1141	ПС-346 Ломоносово: 10189 α	10	1346,3	83,7	23,1	9,6	3,9	108,6	8,1
1142	ПС-346 Ломоносово: 10189 β	10	1346,3	83,7	23,1	9,6	3,9	108,6	8,1
1143	ПС-346 Ломоносово: 10189 γ	10	1255,9	78,1	21,6	9,6	3,6	94,1	7,5
1144	ПС-346 Ломоносово: 10189 δ	10	1255,9	78,1	21,6	9,6	3,6	91,5	7,3
1145	ПС-346 Ломоносово: 11048	10	1913,6	119,0	51,7	9,5	5,2	211,4	11,0
1146	ПС-346 Ломоносово: 11065	10	815,7	50,7	22,0	9,8	2,4	19,4	2,4
1147	ПС-346 Ломоносово: 12011	10	323,7	20,1	9,1	10,0	0,0	0,1	0,0
1148	ПС-346 Ломоносово: 12126	10	1138,8	70,8	28,0	9,5	4,6	55,1	4,8
1149	ПС-346 Ломоносово: 12132 α	10	1505,8	93,6	37,0	9,7	2,6	42,4	2,8
1150	ПС-346 Ломоносово: 12132 β	10	1746,4	108,6	42,9	9,7	3,0	57,4	3,3
1151	ПС-346 Ломоносово: 12133 α	10	786,7	48,9	18,6	9,8	2,5	20,2	2,6
1152	ПС-346 Ломоносово: 12133 β	10	1623,3	100,9	38,4	9,5	5,1	88,7	5,5
1153	ПС-346 Ломоносово: 12134	10	1409,9	87,6	38,1	9,6	4,3	64,8	4,6
1154	ПС-346 Ломоносово: 12135	10	1314,0	81,7	35,5	9,6	4,2	59,5	4,5
1155	ПС-346 Ломоносово: 14021 α	10	729,9	45,4	19,7	9,8	1,8	13,9	1,9
1156	ПС-346 Ломоносово: 14021 β	10	729,9	45,4	19,7	9,8	1,8	13,9	1,9
1157	ПС-346 Ломоносово: 14021 γ	10	1759,5	109,4	47,6	9,6	4,4	83,5	4,7
1158	ПС-346 Ломоносово: 14021 δ	10	1759,5	109,4	47,6	9,6	4,3	81,3	4,6
1159	ПС-346 Ломоносово: 14023	10	2303,8	143,2	56,6	10,0	0,3	7,2	0,3
1160	ПС-346 Ломоносово: 14027 α	10	496,2	30,8	13,4	9,8	2,4	11,9	2,4
1161	ПС-346 Ломоносово: 14027 β	10	598,4	37,2	16,2	9,7	2,5	14,7	2,5
1162	ПС-346 Ломоносово: 14028	10	1747,2	108,6	42,9	9,6	3,7	139,7	8,0
1163	ПС-346 Ломоносово: 14041	10	1691,8	105,2	41,6	9,5	5,4	98,8	5,8
1164	ПС-346 Ломоносово: 14042	10	608,7	37,8	13,0	9,7	3,3	19,6	3,2
1165	ПС-346 Ломоносово: 14050 β	10	2789,9	173,5	75,4	9,6	4,3	260,5	9,3
1166	ПС-346 Ломоносово: 14172	10	949,4	59,0	19,8	9,8	2,1	21,3	2,2
1167	ПС-346 Ломоносово: 14173	10	829,0	51,5	22,4	9,8	1,8	16,2	2,0
1168	ПС-346 Ломоносово: 14174	10	3446,5	214,3	84,7	9,6	4,2	316,0	9,2
1169	ПС-346 Ломоносово: 14179	10	577,6	35,9	12,0	9,8	1,9	11,3	2,0
1170	ПС-346 Ломоносово: 14180 α	10	1188,2	73,9	32,1	9,5	5,0	63,0	5,3
1171	ПС-346 Ломоносово: 14180 β	10	1204,2	74,9	32,5	9,5	5,1	64,4	5,3
1172	ПС-346 Ломоносово: 15023	10	1767,8	109,9	43,4	9,3	6,6	121,1	6,8
1173	ПС-346 Ломоносово: 15165	10	3186,0	198,1	86,1	9,1	8,6	223,8	7,0
1174	ПС-346 Ломоносово: 15167	10	2268,7	141,0	55,7	9,3	6,8	166,1	7,3
1175	ПС-346 Ломоносово: 15173	10	1613,0	100,3	43,6	9,6	3,8	66,1	4,1
1176	ПС-346 Ломоносово: 16141	10	3588,6	223,1	88,2	9,4	6,4	255,2	7,1
1177	ПС-346 Ломоносово: 16146	10	2145,4	133,4	52,7	9,2	7,7	259,8	12,1
1178	ПС-346 Ломоносово: 16147 α	10	1963,2	122,0	48,2	9,5	5,4	227,5	11,6
1179	ПС-346 Ломоносово: 16147 β	10	2303,8	143,2	56,6	9,4	6,4	157,7	6,8
1180	ПС-346 Ломоносово: 17199	10	1138,8	70,8	28,0	9,3	6,6	77,9	6,8
1181	ПС-346 Ломоносово: 19104 α	10	608,7	37,8	16,4	9,7	3,4	20,3	3,3
1182	ПС-346 Ломоносово: 19104 β	10	608,7	37,8	16,4	9,7	3,3	19,8	3,3
1183	ПС-346 Ломоносово: 19107 α	10	1750,4	108,8	43,0	9,7	3,0	57,8	3,3
1184	ПС-346 Ломоносово: 19107 β	10	1778,4	110,6	43,7	9,6	4,3	83,0	4,7
1185	ПС-346 Ломоносово: 21124	10	1617,5	100,5	43,7	9,5	4,6	157,4	9,7
1186	ПС-346 Ломоносово: 26059	10	867,8	53,9	10,8	10,0	0,1	0,7	0,1
1187	ПС-346 Ломоносово: 26064	10	2109,1	131,1	57,0	9,5	4,6	206,9	9,8
1188	ПС-346 Ломоносово: 26172	10	432,5	26,9	5,4	10,0	0,1	0,3	0,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
1189	ПС-346 Ломоносово: 26173	10	1627,9	101,2	44,0	9,5	5,2	91,8	5,6
1190	ПС-346 Ломоносово: 27036	10	2268,7	141,0	41,2	9,3	6,6	164,0	7,2
1191	ПС-346 Ломоносово: 27039	10	1035,5	64,4	18,8	9,7	2,8	30,6	3,0
1192	ПС-346 Ломоносово: 27040	10	3446,5	214,3	74,7	9,9	1,3	49,6	1,4
1193	ПС-346 Ломоносово: 27181	10	1061,4	66,0	26,1	9,8	1,8	20,9	2,0
1194	ПС-346 Ломоносово: 27182	10	1617,5	100,5	43,7	9,9	0,9	16,4	1,0
1195	ПС-361 Мазилово: 10170	10	2629,1	163,5	71,1	9,2	7,7	330,4	12,6
1196	ПС-361 Мазилово: 10182 α	10	896,3	67,7	22,4	9,5	5,3	49,8	5,6
1197	ПС-361 Мазилово: 10182 α	10	1688,6	105,0	41,5	9,5	5,0	168,8	10,0
1198	ПС-361 Мазилово: 10182 β	10	896,3	67,7	22,4	9,5	5,3	49,8	5,6
1199	ПС-361 Мазилово: 10182 β	10	1475,6	91,7	36,3	9,6	4,3	124,3	8,4
1200	ПС-361 Мазилово: 12133 α	10	1619,5	100,7	38,3	9,5	5,1	88,3	5,5
1201	ПС-361 Мазилово: 12133 β	10	1785,6	111,0	42,2	9,4	5,6	107,6	6,0
1202	ПС-361 Мазилово: 12136 α	10	981,2	74,7	22,7	9,8	2,0	22,6	2,3
1203	ПС-361 Мазилово: 12136 α	10	1048,6	65,2	25,8	9,7	2,8	31,0	3,0
1204	ПС-361 Мазилово: 12136 β	10	969,0	73,7	22,4	9,8	2,0	22,0	2,3
1205	ПС-361 Мазилово: 12136 β	10	1040,9	64,7	25,6	9,7	2,8	30,4	2,9
1206	ПС-361 Мазилово: 1268 β	6	2116,1	219,3	80,9	5,8	3,1	142,5	6,7
1207	ПС-361 Мазилово: 14070	10	510,9	31,7	15,2	9,8	1,7	8,8	1,7
1208	ПС-361 Мазилово: 14074	10	1781,4	140,7	42,8	9,4	5,8	119,6	6,7
1209	ПС-361 Мазилово: 14074	10	1890,8	117,5	46,5	9,5	5,2	106,4	5,6
1210	ПС-361 Мазилово: 14075	10	823,5	51,2	26,1	9,7	3,5	29,4	3,6
1211	ПС-361 Мазилово: 16041 α	10	1688,6	105,0	41,5	9,5	5,5	194,3	11,5
1212	ПС-361 Мазилово: 16041 β	10	1475,6	91,7	36,3	9,4	5,7	176,8	12,0
1213	ПС-361 Мазилово: 16049 α	10	3539,3	220,0	83,0	9,7	2,9	112,2	3,2
1214	ПС-361 Мазилово: 16049 β	10	3539,3	220,0	83,0	9,7	2,9	111,0	3,1
1215	ПС-361 Мазилово: 16178 α	10	1515,8	94,2	37,2	9,8	2,0	33,6	2,2
1216	ПС-361 Мазилово: 16178 β	10	1462,8	90,9	35,9	9,8	2,2	36,9	2,5
1217	ПС-361 Мазилово: 16181	10	465,8	28,9	13,8	9,6	3,9	17,7	3,8
1218	ПС-361 Мазилово: 17882	10	908,1	56,4	24,5	9,8	2,3	22,6	2,5
1219	ПС-361 Мазилово: 17883	10	738,7	54,7	16,6	9,5	5,4	39,9	5,4
1220	ПС-361 Мазилово: 17883	10	1437,1	89,3	38,8	10,0	0,2	2,9	0,2
1221	ПС-361 Мазилово: 18097 α	10	2375,0	147,7	48,9	9,4	6,1	158,5	6,7
1222	ПС-361 Мазилово: 18097 β	10	2375,0	147,7	48,9	9,4	6,1	158,5	6,7
1223	ПС-361 Мазилово: 18121	10	1630,6	101,4	40,1	9,7	3,3	58,0	3,6
1224	ПС-361 Мазилово: 18130 α	10	363,5	22,6	8,9	9,9	0,8	2,8	0,8
1225	ПС-361 Мазилово: 18130 β	10	363,5	22,6	8,9	9,9	0,8	2,8	0,8
1226	ПС-361 Мазилово: 19183	10	1437,1	89,3	35,3	9,6	3,5	54,6	3,8
1227	ПС-361 Мазилово: 20033	10	1745,0	137,7	41,9	9,4	6,0	120,3	6,9
1228	ПС-361 Мазилово: 20033	10	2023,3	125,8	60,2	9,7	3,0	66,1	3,3
1229	ПС-361 Мазилово: 20034	10	2443,0	121,7	44,8	9,5	4,7	237,5	9,7
1230	ПС-361 Мазилово: 20034	10	2179,0	135,5	58,9	9,6	4,2	198,4	9,1
1231	ПС-361 Мазилово: 20036	10	1635,9	128,7	39,1	9,5	5,4	101,4	6,2
1232	ПС-361 Мазилово: 20036	10	2981,3	185,4	73,3	9,6	4,4	286,4	9,6
1233	ПС-361 Мазилово: 20056	10	1403,8	71,7	20,1	9,7	2,9	42,7	3,0
1234	ПС-361 Мазилово: 20056	10	1617,8	100,6	33,3	9,6	4,2	144,9	9,0
1235	ПС-361 Мазилово: 20057	10	1315,0	81,7	27,1	9,6	3,6	99,4	7,6
1236	ПС-361 Мазилово: 20057	10	1611,6	126,7	35,6	9,6	3,6	69,5	4,3
1237	ПС-361 Мазилово: 20155	10	2073,8	128,9	51,0	9,4	6,2	135,7	6,5
1238	ПС-361 Мазилово: 20156	10	1767,5	109,9	43,4	9,6	3,5	133,7	7,6
1239	ПС-361 Мазилово: 20158 α	10	1050,5	54,7	21,1	9,6	3,6	38,8	3,7
1240	ПС-361 Мазилово: 20158 α	10	1439,4	89,5	35,4	9,4	5,5	84,6	5,9
1241	ПС-361 Мазилово: 20158 β	10	484,1	33,8	13,0	9,8	1,7	8,3	1,7
1242	ПС-361 Мазилово: 20158 β	10	1010,0	62,8	24,8	9,6	3,8	39,4	3,9
1243	ПС-361 Мазилово: 20159	10	959,8	59,7	23,6	9,7	2,7	27,4	2,9
1244	ПС-361 Мазилово: 20160	10	1429,8	111,7	34,0	9,5	5,2	84,5	5,9
1245	ПС-361 Мазилово: 20160	10	2073,8	128,9	51,0	9,7	2,9	64,8	3,1
1246	ПС-361 Мазилово: 20165	10	2758,7	171,5	74,6	9,3	6,8	308,4	11,2
1247	ПС-361 Мазилово: 21021	10	1767,5	109,9	47,8	9,6	4,0	152,5	8,6
1248	ПС-361 Мазилово: 21036	10	2327,0	185,7	56,5	9,4	5,9	158,2	6,8
1249	ПС-361 Мазилово: 21036	10	2175,0	135,2	53,4	9,4	6,4	151,3	7,0
1250	ПС-361 Мазилово: 21037 α	10	1511,1	93,9	37,1	9,9	1,2	19,5	1,3
1251	ПС-361 Мазилово: 21053	10	1785,6	111,0	48,3	9,6	4,1	156,5	8,8
1252	ПС-361 Мазилово: 21103	10	1619,5	100,7	39,8	9,6	4,1	141,4	8,7
1253	ПС-361 Мазилово: 21107	10	508,3	35,8	10,9	9,9	1,3	7,0	1,4
1254	ПС-361 Мазилово: 21107	10	1890,8	117,5	38,9	9,5	4,8	99,7	5,3
1255	ПС-361 Мазилово: 21108 α	10	967,3	50,8	14,2	9,9	0,5	5,6	0,6
1256	ПС-361 Мазилово: 21108 α	10	885,5	55,0	18,2	9,9	0,5	4,9	0,6
1257	ПС-361 Мазилово: 21108 β	10	2214,4	110,7	31,1	9,9	1,2	29,3	1,3
1258	ПС-361 Мазилово: 21108 β	10	2032,4	126,3	41,8	9,9	1,2	26,6	1,3
1259	ПС-361 Мазилово: 21109	10	2193,6	109,7	30,8	9,7	3,5	159,8	7,3
1260	ПС-361 Мазилово: 21109	10	2069,6	128,7	42,6	9,5	4,7	206,9	10,0
1261	ПС-361 Мазилово: 21110	10	411,3	27,8	8,4	9,8	2,0	8,0	1,9
1262	ПС-361 Мазилово: 21110	10	2175,0	135,2	53,4	10,0	0,1	1,3	0,1
1263	ПС-361 Мазилово: 21161	10	429,3	26,7	8,9	9,7	3,2	17,1	4,0
1264	ПС-361 Мазилово: 21161	10	447,7	25,8	9,7	9,9	0,9	4,2	0,9
1265	ПС-361 Мазилово: 21183	10	835,7	62,7	21,0	9,7	3,2	29,0	3,5
1266	ПС-361 Мазилово: 21183	10	1341,4	83,4	27,6	9,7	3,4	49,5	3,7
1267	ПС-361 Мазилово: 21186 α	10	532,6	37,8	10,6	9,9	1,5	8,2	1,5
1268	ПС-361 Мазилово: 21186 α	10	1010,0	62,8	20,8	9,7	2,8	29,8	3,0
1269	ПС-361 Мазилово: 21186 β	10	496,2	34,8	9,8	9,9	1,4	7,1	1,4
1270	ПС-361 Мазилово: 21186 β	10	1341,4	83,4	27,6	9,6	3,7	53,1	4,0
1271	ПС-361 Мазилово: 26037	10	2145,1	170,7	51,9	9,6	3,8	189,2	8,8
1272	ПС-361 Мазилово: 26037	10	2981,3	185,4	73,3	9,7	2,8	183,2	6,1
1273	ПС-361 Мазилово: 26039	10	1247,9	96,7	27,1	9,7	3,1	43,5	3,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
1274	ПС-361 Мазилово: 26039	10	1591,5	98,9	32,8	9,5	5,2	172,8	10,9
1275	ПС-361 Мазилово: 26040	10	641,7	46,8	13,1	9,8	1,6	10,9	1,7
1276	ПС-361 Мазилово: 26040	10	2023,3	125,8	41,7	9,3	6,6	141,5	7,0
1277	ПС-361 Мазилово: 26150	10	1591,5	98,9	32,8	9,6	4,4	75,2	4,7
1278	ПС-361 Мазилово: 26166	10	454,8	28,3	9,4	9,7	3,0	13,1	2,9
1279	ПС-361 Мазилово: 26167 α	10	1207,2	75,0	24,8	9,5	4,7	59,6	4,9
1280	ПС-361 Мазилово: 26167 β	10	1207,2	75,0	24,8	9,5	4,7	58,1	4,8
1281	ПС-361 Мазилово: 2659	6	887,0	91,9	33,9	5,8	3,4	31,5	3,5
1282	ПС-361 Мазилово: 27009	10	483,8	30,0	11,9	9,8	1,7	7,9	1,6
1283	ПС-361 Мазилово: 3703 α	6	715,5	74,1	27,3	5,5	7,5	83,4	11,7
1284	ПС-361 Мазилово: 3703 β	6	713,0	73,8	27,2	5,6	7,4	79,2	11,1
1285	ПС-361 Мазилово: 376	6	2273,0	235,5	86,9	5,7	4,9	240,2	10,6
1286	ПС-361 Мазилово: 5011 α	6	1776,6	184,1	91,1	5,7	4,5	176,8	10,0
1287	ПС-361 Мазилово: 5036 α	6	945,0	97,9	48,5	5,6	6,5	66,5	7,0
1288	ПС-361 Мазилово: 5036 β	6	965,3	100,0	49,5	5,7	4,2	88,5	9,2
1289	ПС-361 Мазилово: 5036 γ	6	511,2	52,9	26,2	5,8	3,7	20,3	4,0
1290	ПС-361 Мазилово: 5037	6	1684,6	174,5	60,2	5,5	8,2	114,3	6,8
1291	ПС-361 Мазилово: 5039 Δ	6	900,8	79,3	24,2	5,9	1,0	9,4	1,0
1292	ПС-361 Мазилово: 5039 α	6	1007,8	128,2	39,1	5,9	1,4	16,5	1,6
1293	ПС-361 Мазилово: 5039 α	6	1326,0	137,4	50,7	5,9	1,8	26,9	2,0
1294	ПС-361 Мазилово: 5039 β	6	1007,8	128,2	39,1	5,9	1,5	17,6	1,7
1295	ПС-361 Мазилово: 5039 β	6	1345,5	139,4	51,4	5,9	2,0	29,5	2,2
1296	ПС-361 Мазилово: 5039 γ	6	651,4	79,3	24,2	5,9	0,9	6,8	1,0
1297	ПС-361 Мазилово: 5039 γ	6	1136,9	117,8	43,5	5,9	1,6	19,9	1,8
1298	ПС-361 Мазилово: 5039 δ	6	1136,9	117,8	43,5	5,9	1,2	15,6	1,4
1299	ПС-361 Мазилово: 5041 α	6	1040,2	107,7	40,4	5,9	2,4	27,6	2,7
1300	ПС-361 Мазилово: 5041 β	6	1040,2	107,7	53,3	5,9	2,2	25,4	2,4
1301	ПС-361 Мазилово: 5042 α	6	1311,8	135,9	50,1	5,6	6,6	95,4	7,3
1302	ПС-361 Мазилово: 5042 β	6	1462,7	151,5	55,9	5,7	4,3	137,8	9,4
1303	ПС-361 Мазилово: 5046 α	6	1326,0	137,4	68,0	5,8	3,5	102,8	7,7
1304	ПС-361 Мазилово: 5046 β	6	1345,5	139,4	69,0	5,8	3,5	104,3	7,8
1305	ПС-361 Мазилово: 5048 α	6	1923,4	161,2	49,2	5,7	4,7	96,7	5,0
1306	ПС-361 Мазилово: 5048 α	6	1517,7	157,2	72,8	5,8	3,8	63,3	4,2
1307	ПС-361 Мазилово: 5048 β	6	1473,4	192,2	58,7	5,8	3,6	63,1	4,3
1308	ПС-361 Мазилово: 5048 β	6	2116,1	219,3	101,5	5,8	2,6	121,6	5,7
1309	ПС-361 Мазилово: 5112 α	6	323,7	33,5	12,5	5,9	1,1	3,8	1,2
1310	ПС-361 Мазилово: 5112 β	6	319,5	33,1	12,4	5,9	1,1	4,4	1,4
1311	ПС-361 Мазилово: 78 α	6	945,0	97,9	36,1	5,8	2,6	27,6	2,9
1312	ПС-361 Мазилово: 78 β	6	2273,0	235,5	86,9	5,8	3,2	156,2	6,9
1313	ПС-369 Сабурово: 12061	10	2299,6	143,0	56,5	9,6	3,9	195,8	8,5
1314	ПС-369 Сабурово: 12181	10	1336,8	83,1	32,9	10,0	0,5	6,9	0,5
1315	ПС-369 Сабурово: 14078 α	10	424,9	26,4	10,4	9,9	0,6	2,7	0,6
1316	ПС-369 Сабурово: 14078 β	10	424,9	26,4	10,4	9,9	0,6	2,7	0,6
1317	ПС-369 Сабурово: 14078 γ	10	166,0	10,3	4,1	10,0	0,2	0,4	0,2
1318	ПС-369 Сабурово: 14147 α	10	3372,9	209,7	82,9	9,6	3,9	288,4	8,6
1319	ПС-369 Сабурово: 14147 β	10	3372,9	209,7	82,9	9,6	3,9	288,4	8,6
1320	ПС-369 Сабурово: 14148 α	10	1767,7	109,9	43,4	9,5	5,5	104,7	5,9
1321	ПС-369 Сабурово: 14148 β	10	1767,7	109,9	43,4	9,5	5,5	104,7	5,9
1322	ПС-369 Сабурово: 17021 α	10	827,3	51,4	20,3	9,7	3,4	29,3	3,5
1323	ПС-369 Сабурово: 17021 β	10	819,5	50,9	20,1	9,6	3,7	30,8	3,8
1324	ПС-369 Сабурово: 17033	10	2764,0	171,9	67,9	9,7	3,0	181,1	6,6
1325	ПС-369 Сабурово: 17034	10	2764,0	171,9	67,9	9,6	3,6	221,3	8,0
1326	ПС-369 Сабурово: 17170 α	10	2582,4	160,6	63,5	9,8	2,3	255,7	9,9
1327	ПС-369 Сабурово: 17170 β	10	2582,4	160,6	63,5	9,8	2,3	255,7	9,9
1328	ПС-369 Сабурово: 17179	10	2299,6	143,0	56,5	9,7	3,5	88,2	3,8
1329	ПС-369 Сабурово: 18002 α	10	2203,3	137,0	54,1	9,4	6,1	146,7	6,7
1330	ПС-369 Сабурово: 18002 β	10	2203,3	137,0	54,1	9,4	6,1	146,7	6,7
1331	ПС-369 Сабурово: 18003 α	10	1700,0	105,7	41,8	9,5	5,0	92,3	5,4
1332	ПС-369 Сабурово: 18003 β	10	1700,0	105,7	41,8	9,5	5,0	92,3	5,4
1333	ПС-369 Сабурово: 18006	10	1771,8	110,2	43,5	9,6	4,2	159,0	9,0
1334	ПС-369 Сабурово: 18007	10	2508,8	156,0	61,7	9,4	5,8	160,3	6,4
1335	ПС-369 Сабурово: 18010 α	10	1616,0	100,5	39,7	9,6	4,0	136,2	8,4
1336	ПС-369 Сабурово: 18010 β	10	222,8	13,8	5,5	9,9	1,1	2,4	1,1
1337	ПС-369 Сабурово: 20022 α	10	1336,8	83,1	32,9	9,6	4,1	58,3	4,4
1338	ПС-369 Сабурово: 20022 β	10	865,1	53,8	21,3	9,8	2,5	22,7	2,6
1339	ПС-369 Сабурово: 20023	10	1870,9	116,3	46,0	9,6	3,7	76,7	4,1
1340	ПС-369 Сабурово: 20025	10	1644,0	102,2	40,4	9,5	5,3	94,0	5,7
1341	ПС-369 Сабурово: 20026	10	2654,4	165,0	65,2	9,6	3,7	109,1	4,1
1342	ПС-369 Сабурово: 21154	10	2508,8	156,0	61,7	9,5	5,1	280,1	11,2
1343	ПС-369 Сабурово: 26097 α	10	1626,6	101,1	23,0	10,0	0,3	3,1	0,2
1344	ПС-369 Сабурово: 26097 β	10	649,6	40,4	9,2	10,0	0,1	0,5	0,1
1345	ПС-369 Сабурово: 26103	10	502,6	31,2	12,3	9,8	2,5	12,2	2,4
1346	ПС-370 : 21200	10	5711,5	331,4	66,8	10,6	0,5	19,4	0,3
1347	ПС-370 Чертаново: 11057	10	610,3	37,9	15,0	9,6	3,8	23,2	3,8
1348	ПС-370 Чертаново: 11162	10	820,7	51,0	20,2	9,8	2,4	20,4	2,5
1349	ПС-370 Чертаново: 11179 α	10	2187,3	136,0	53,8	9,4	6,3	146,9	6,7
1350	ПС-370 Чертаново: 11179 β	10	2903,0	180,5	71,3	9,5	4,8	299,3	10,3
1351	ПС-370 Чертаново: 12232 α	10	3444,8	214,2	93,1	9,7	3,5	260,0	7,5
1352	ПС-370 Чертаново: 12232 β	10	3444,8	214,2	93,1	9,7	3,5	260,0	7,5
1353	ПС-370 Чертаново: 12251 α	10	2813,0	174,9	76,0	9,6	4,3	263,4	9,4
1354	ПС-370 Чертаново: 12251 β	10	2813,0	174,9	76,0	9,6	4,3	263,4	9,4
1355	ПС-370 Чертаново: 12259 α	10	1410,7	87,7	38,1	9,8	1,8	28,0	2,0
1356	ПС-370 Чертаново: 12259 β	10	416,3	25,9	11,2	9,9	0,5	2,8	0,7
1357	ПС-370 Чертаново: 12285 α	10	3102,0	192,9	83,9	9,6	3,8	260,1	8,4
1358	ПС-370 Чертаново: 12285 β	10	3102,0	192,9	83,9	9,6	3,8	260,1	8,4

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
1359	ПС-370 Чертаново: 12285 γ	10	2844,6	176,9	76,9	9,7	3,5	218,4	7,7
1360	ПС-370 Чертаново: 12285 δ	10	2844,6	176,9	76,9	9,7	3,5	221,5	7,8
1361	ПС-370 Чертаново: 14107 α	10	1538,8	95,7	37,8	9,7	2,8	46,4	3,0
1362	ПС-370 Чертаново: 14107 β	10	2260,3	140,5	55,6	9,6	4,1	100,7	4,5
1363	ПС-370 Чертаново: 14149	10	3136,0	195,0	77,1	9,6	3,9	267,5	8,5
1364	ПС-370 Чертаново: 14184 α	10	4145,7	257,8	101,9	9,8	2,4	433,1	10,4
1365	ПС-370 Чертаново: 14184 β	10	4145,7	257,8	101,9	9,8	2,4	433,1	10,4
1366	ПС-370 Чертаново: 15012	10	1065,6	66,3	26,2	9,3	6,6	71,2	6,7
1367	ПС-370 Чертаново: 15032	10	445,9	27,7	10,3	9,9	0,6	3,0	0,7
1368	ПС-370 Чертаново: 15034 α	10	2533,5	157,5	68,5	9,7	3,2	180,1	7,1
1369	ПС-370 Чертаново: 15034 β	10	2533,5	157,5	68,5	9,7	3,2	180,1	7,1
1370	ПС-370 Чертаново: 15038 α	10	2369,3	147,3	58,2	9,6	4,3	219,6	9,3
1371	ПС-370 Чертаново: 15038 β	10	2369,3	147,3	58,2	9,6	4,3	219,6	9,3
1372	ПС-370 Чертаново: 15040 α	10	1509,6	93,9	40,8	9,5	4,9	79,2	5,2
1373	ПС-370 Чертаново: 15040 β	10	638,4	39,7	17,3	9,8	1,9	12,4	1,9
1374	ПС-370 Чертаново: 15121 α	10	1894,8	117,8	46,6	9,4	6,0	119,7	6,3
1375	ПС-370 Чертаново: 15121 β	10	1894,8	117,8	46,6	9,4	6,0	119,7	6,3
1376	ПС-370 Чертаново: 15122 α	10	610,3	37,9	15,0	9,9	0,8	5,1	0,8
1377	ПС-370 Чертаново: 15122 β	10	2903,4	180,5	71,4	9,6	3,7	119,5	4,1
1378	ПС-370 Чертаново: 15124 α	10	2742,2	170,5	74,1	9,7	3,0	179,4	6,5
1379	ПС-370 Чертаново: 15124 β	10	2742,2	170,5	74,1	9,7	3,0	179,4	6,5
1380	ПС-370 Чертаново: 15130 β	10	126,6	7,9	3,1	10,0	0,4	0,5	0,4
1381	ПС-370 Чертаново: 16065 α	10	2310,9	143,7	62,5	9,3	6,7	166,6	7,2
1382	ПС-370 Чертаново: 16065 β	10	1178,1	73,2	31,8	9,3	6,9	83,5	7,1
1383	ПС-370 Чертаново: 16066 α	10	2187,7	136,0	59,1	9,4	6,4	149,0	6,8
1384	ПС-370 Чертаново: 16066 β	10	1251,5	77,8	33,8	9,6	3,7	94,7	7,6
1385	ПС-370 Чертаново: 16069 α	10	1367,8	85,0	37,0	10,0	0,4	6,7	0,5
1386	ПС-370 Чертаново: 16069 β	10	1367,8	85,0	37,0	10,0	0,4	6,7	0,5
1387	ПС-370 Чертаново: 16069 γ	10	1218,8	75,8	32,9	10,0	0,4	5,3	0,4
1388	ПС-370 Чертаново: 16069 δ	10	1218,8	75,8	32,9	10,0	0,4	5,3	0,4
1389	ПС-370 Чертаново: 17019	10	148,1	9,2	3,6	10,0	0,3	0,5	0,3
1390	ПС-370 Чертаново: 17020 α	10	1458,2	90,7	35,8	9,6	4,1	124,7	8,6
1391	ПС-370 Чертаново: 17020 β	10	1458,2	90,7	35,8	9,6	4,1	124,7	8,6
1392	ПС-370 Чертаново: 17025 α	10	1629,2	101,3	44,0	9,6	3,8	132,9	8,2
1393	ПС-370 Чертаново: 17025 β	10	1629,2	101,3	44,0	9,6	3,8	132,9	8,2
1394	ПС-370 Чертаново: 17025 γ	10	1648,9	102,5	44,6	9,6	3,9	136,2	8,3
1395	ПС-370 Чертаново: 17025 δ	10	1648,9	102,5	44,6	9,6	3,9	136,2	8,3
1396	ПС-370 Чертаново: 17027 α	10	2620,9	163,0	70,9	8,6	13,8	288,4	11,0
1397	ПС-370 Чертаново: 17027 β	10	2604,8	162,0	70,4	8,6	13,8	284,8	10,9
1398	ПС-370 Чертаново: 17030 α	10	1293,8	80,4	31,8	9,9	1,0	14,8	1,1
1399	ПС-370 Чертаново: 17030 β	10	1251,5	77,8	30,8	9,9	1,0	13,8	1,1
1400	ПС-370 Чертаново: 17031 α	10	534,9	33,3	13,1	9,8	2,4	12,7	2,4
1401	ПС-370 Чертаново: 17031 β	10	1524,8	94,8	37,5	9,3	6,8	110,0	7,2
1402	ПС-370 Чертаново: 17035	10	3136,0	195,0	84,8	9,6	3,7	252,2	8,0
1403	ПС-370 Чертаново: 17169	10	868,5	54,0	20,0	9,8	2,0	18,2	2,1
1404	ПС-370 Чертаново: 17173	10	1538,8	95,7	37,8	9,8	1,8	29,7	1,9
1405	ПС-370 Чертаново: 17176 α	10	1293,8	80,4	28,1	9,9	0,7	7,5	0,6
1406	ПС-370 Чертаново: 17176 β	10	1812,7	112,7	39,4	9,9	1,0	14,9	0,8
1407	ПС-370 Чертаново: 18068 β	10	1295,6	80,6	35,0	9,6	3,6	49,5	3,8
1408	ПС-370 Чертаново: 18069 α	10	868,5	54,0	23,5	9,9	1,0	9,2	1,1
1409	ПС-370 Чертаново: 18069 α	10	1884,5	117,2	50,9	9,8	2,1	43,9	2,3
1410	ПС-370 Чертаново: 18069 β	10	1297,6	80,7	35,1	9,9	1,5	20,7	1,6
1411	ПС-370 Чертаново: 18071 α	10	445,9	27,7	11,0	10,0	0,5	2,2	0,5
1412	ПС-370 Чертаново: 18071 β	10	1509,6	93,9	37,1	9,8	1,6	26,1	1,7
1413	ПС-370 Чертаново: 18074 α	10	126,6	7,9	3,1	9,9	0,7	1,4	1,1
1414	ПС-370 Чертаново: 18074 β	10	2086,5	129,7	46,6	9,4	5,8	256,1	12,3
1415	ПС-370 Чертаново: 18186 α	10	2703,5	168,1	66,4	9,2	8,4	243,3	9,0
1416	ПС-370 Чертаново: 18186 β	10	1989,8	123,7	48,9	9,1	9,0	141,2	7,1
1417	ПС-370 Чертаново: 19065	10	820,7	51,0	22,2	9,6	4,5	37,0	4,5
1418	ПС-370 Чертаново: 19067 α	10	1884,5	117,2	46,3	9,5	5,1	202,4	10,7
1419	ПС-370 Чертаново: 19067 β	10	1524,8	94,8	37,5	9,6	4,1	131,1	8,6
1420	ПС-370 Чертаново: 19071 α	10	978,2	60,8	26,4	9,9	1,0	11,1	1,1
1421	ПС-370 Чертаново: 19071 β	10	2046,8	127,3	55,3	9,8	2,2	49,1	2,4
1422	ПС-370 Чертаново: 19072 α	10	1178,1	73,2	29,0	9,8	1,9	24,0	2,0
1423	ПС-370 Чертаново: 19072 β	10	638,4	39,7	15,7	9,9	1,0	6,9	1,1
1424	ПС-370 Чертаново: 19073 α	10	1230,1	76,5	30,2	9,7	3,2	42,9	3,5
1425	ПС-370 Чертаново: 19073 β	10	494,2	30,7	12,1	9,9	1,3	6,6	1,3
1426	ПС-370 Чертаново: 19080 α	10	1297,6	80,7	31,9	9,8	1,8	25,1	1,9
1427	ПС-370 Чертаново: 19080 β	10	2920,1	181,6	71,8	9,6	4,0	127,9	4,4
1428	ПС-370 Чертаново: 20030	10	917,4	57,0	22,5	9,6	3,6	34,5	3,8
1429	ПС-370 Чертаново: 20048 α	10	1637,4	101,8	46,3	9,9	0,9	12,6	0,8
1430	ПС-370 Чертаново: 20048 β	10	1637,4	101,8	46,3	9,9	0,9	12,6	0,8
1431	ПС-370 Чертаново: 20048 γ	10	1612,4	100,3	45,6	9,9	0,9	12,2	0,8
1432	ПС-370 Чертаново: 20048 δ	10	1612,4	100,3	45,6	9,9	0,9	12,2	0,8
1433	ПС-370 Чертаново: 20103	10	874,1	54,3	21,5	9,6	4,4	38,9	4,5
1434	ПС-370 Чертаново: 20104	10	1029,0	64,0	25,3	9,6	3,9	41,6	4,0
1435	ПС-370 Чертаново: 20197 α	10	1410,7	87,7	34,7	9,5	5,3	79,4	5,6
1436	ПС-370 Чертаново: 20197 β	10	1039,2	64,6	25,5	9,8	2,2	24,4	2,3
1437	ПС-370 Чертаново: 21145 α	10	2046,8	127,3	50,3	9,3	6,6	147,0	7,2
1438	ПС-370 Чертаново: 21145 β	10	2310,9	143,7	56,8	9,6	3,7	187,9	8,1
1439	ПС-370 Чертаново: 21196	10	2086,5	129,7	51,3	9,7	2,5	58,5	2,8
1440	ПС-370 Чертаново: 21199	10	1066,0	66,3	26,2	9,6	3,9	44,0	4,1
1441	ПС-370 Чертаново: 21200	10	5682,1	353,3	71,2	9,9	0,6	22,1	0,4
1442	ПС-370 Чертаново: 26196 α	10	1812,7	112,7	37,3	9,5	5,2	102,1	5,6
1443	ПС-370 Чертаново: 26196 β	10	1295,6	80,6	26,7	9,6	3,7	51,1	3,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
1444	ПС-370 Чертаново: 26198	10	917,4	57,0	18,9	9,8	2,2	21,0	2,3
1445	ПС-370 Чертаново: 27108	10	542,3	33,7	7,7	10,0	0,1	0,3	0,0
1446	ПС-370 Чертаново: 27109	10	445,5	27,7	6,3	10,0	0,1	0,2	0,0
1447	ПС-372 Чухлинка: 11136 а	10	172,7	10,7	4,2	10,0	0,2	0,4	0,2
1448	ПС-372 Чухлинка: 11136 б	10	170,4	10,6	4,2	10,0	0,3	0,5	0,3
1449	ПС-372 Чухлинка: 11138 а	10	3126,5	194,4	71,7	9,9	0,9	25,6	0,8
1450	ПС-372 Чухлинка: 11138 б	10	1705,4	106,0	39,1	9,9	0,5	7,4	0,4
1451	ПС-372 Чухлинка: 11170 а	10	1715,0	106,6	42,1	9,8	2,0	38,4	2,2
1452	ПС-372 Чухлинка: 11170 б	10	1715,0	106,6	42,1	9,8	2,0	38,4	2,2
1453	ПС-372 Чухлинка: 12089 а	10	2091,4	130,0	36,3	9,8	1,7	39,9	1,9
1454	ПС-372 Чухлинка: 12089 б	10	2083,4	129,5	36,2	9,8	1,7	39,6	1,9
1455	ПС-372 Чухлинка: 12090 а	10	851,9	53,0	20,9	9,7	2,5	22,7	2,7
1456	ПС-372 Чухлинка: 12090 б	10	847,9	52,7	20,8	9,7	2,5	22,5	2,7
1457	ПС-372 Чухлинка: 12249 а	10	2787,0	173,3	68,5	9,4	6,5	198,8	7,1
1458	ПС-372 Чухлинка: 12249 б	10	2769,8	172,2	68,1	9,4	6,5	197,0	7,1
1459	ПС-372 Чухлинка: 15098 а	10	959,0	59,6	23,6	9,6	3,6	35,8	3,7
1460	ПС-372 Чухлинка: 15098 б	10	2369,8	147,4	58,2	9,6	4,2	214,5	9,0
1461	ПС-372 Чухлинка: 15293 а	10	2091,4	130,0	51,4	9,5	4,6	104,7	5,0
1462	ПС-372 Чухлинка: 15293 б	10	2083,4	129,5	51,2	9,5	4,6	103,9	5,0
1463	ПС-372 Чухлинка: 16097 а	10	406,6	25,3	10,0	9,9	0,7	2,9	0,7
1464	ПС-372 Чухлинка: 16097 б	10	1497,8	93,1	36,8	9,8	2,5	40,7	2,7
1465	ПС-372 Чухлинка: 16098 а	10	1601,1	99,6	39,4	9,7	3,2	55,5	3,5
1466	ПС-372 Чухлинка: 17012 а	10	4386,7	272,8	107,8	9,6	4,5	432,9	9,9
1467	ПС-372 Чухлинка: 17012 б	10	2369,8	147,4	58,2	9,5	4,8	125,0	5,3
1468	ПС-372 Чухлинка: 17138	10	1833,6	114,0	26,0	10,0	0,2	2,1	0,1
1469	ПС-372 Чухлинка: 18168 а	10	1601,1	99,6	39,4	9,5	4,5	78,3	4,9
1470	ПС-372 Чухлинка: 18168 б	10	659,0	41,0	16,2	9,8	1,9	12,7	1,9
1471	ПС-372 Чухлинка: 19145 а	10	2011,3	125,1	56,8	9,9	0,9	15,4	0,8
1472	ПС-372 Чухлинка: 19145 б	10	2011,3	125,1	56,8	9,9	0,9	15,4	0,8
1473	ПС-372 Чухлинка: 19145 г	10	1594,8	99,2	45,1	9,9	0,8	10,5	0,7
1474	ПС-372 Чухлинка: 19145 д	10	1594,8	99,2	45,1	9,9	0,8	10,5	0,7
1475	ПС-372 Чухлинка: 20004 а	10	1663,2	103,4	34,2	9,7	2,8	51,1	3,1
1476	ПС-372 Чухлинка: 20004 б	10	1469,2	91,4	36,1	9,8	2,5	39,8	2,7
1477	ПС-372 Чухлинка: 20186 а	10	1167,6	72,6	28,7	9,6	4,1	50,4	4,3
1478	ПС-372 Чухлинка: 20186 б	10	1158,1	72,0	28,5	9,6	4,0	49,6	4,3
1479	ПС-372 Чухлинка: 20187 а	10	2787,0	173,3	68,5	9,6	4,3	131,9	4,7
1480	ПС-372 Чухлинка: 20187 б	10	2769,8	172,2	68,1	9,6	4,3	130,2	4,7
1481	ПС-372 Чухлинка: 21072	10	2898,6	180,2	41,1	10,0	0,2	2,9	0,1
1482	ПС-372 Чухлинка: 21075	10	2480,6	154,2	35,1	10,0	0,3	4,6	0,2
1483	ПС-372 Чухлинка: 26035	10	1129,0	70,2	21,0	9,9	0,5	6,4	0,6
1484	ПС-378 Центральная: 10022 а	10	4036,7	251,0	111,6	9,8	1,7	64,1	1,6
1485	ПС-378 Центральная: 10022 б	10	4036,7	251,0	111,6	9,8	2,0	76,1	1,9
1486	ПС-378 Центральная: 10022 г	10	2703,6	168,1	74,7	9,9	1,4	35,3	1,3
1487	ПС-378 Центральная: 10022 д	10	2703,6	168,1	74,7	9,9	1,4	35,0	1,3
1488	ПС-378 Центральная: 10091 а	10	2377,1	147,8	64,3	9,9	0,7	14,5	0,6
1489	ПС-378 Центральная: 10091 б	10	2244,6	139,6	60,7	9,9	0,6	12,9	0,6
1490	ПС-378 Центральная: 10091 г	10	1496,2	93,0	40,4	10,0	0,4	5,6	0,4
1491	ПС-378 Центральная: 10091 д	10	2331,3	145,0	63,0	9,9	0,7	13,9	0,6
1492	ПС-378 Центральная: 10094	10	3276,9	203,7	92,6	9,9	0,8	22,8	0,7
1493	ПС-378 Центральная: 10095	10	686,7	42,7	19,4	10,0	0,2	1,1	0,2
1494	ПС-378 Центральная: 11015 а	10	3004,6	186,8	69,2	9,6	4,3	283,7	9,4
1495	ПС-378 Центральная: 11015 б	10	3004,6	186,8	69,2	9,6	4,3	283,7	9,4
1496	ПС-378 Центральная: 11015 г	10	2839,3	176,5	65,4	9,6	4,1	253,1	8,9
1497	ПС-378 Центральная: 11015 д	10	2839,3	176,5	65,4	9,6	4,1	251,2	8,8
1498	ПС-378 Центральная: 11086	10	1777,8	110,5	48,1	9,7	3,4	66,4	3,7
1499	ПС-378 Центральная: 11174	10	2300,5	143,0	62,2	9,7	3,4	87,1	3,8
1500	ПС-378 Центральная: 11404	10	2085,0	129,6	51,2	9,6	4,4	100,7	4,8
1501	ПС-378 Центральная: 12123 а	10	2126,8	132,2	52,3	9,5	4,5	106,0	5,0
1502	ПС-378 Центральная: 12123 б	10	1163,5	72,3	28,6	9,8	2,5	30,7	2,6
1503	ПС-378 Центральная: 12148	10	2348,9	146,0	57,7	9,6	4,0	203,6	8,7
1504	ПС-378 Центральная: 12200	10	1657,1	103,0	40,7	9,7	2,6	47,2	2,9
1505	ПС-378 Центральная: 12269	10	2405,7	149,6	65,0	9,6	3,9	205,8	8,6
1506	ПС-378 Центральная: 1331	6	941,3	97,5	40,5	5,9	0,9	8,0	0,8
1507	ПС-378 Центральная: 14067 а	10	2577,0	160,2	89,5	10,0	0,3	6,2	0,2
1508	ПС-378 Центральная: 14067 б	10	3469,4	215,7	120,5	10,0	0,4	11,5	0,3
1509	ПС-378 Центральная: 14142	10	2283,6	142,0	61,7	9,5	5,0	248,1	10,9
1510	ПС-378 Центральная: 15090	10	1110,8	69,1	30,7	9,9	0,8	8,1	0,7
1511	ПС-378 Центральная: 15092	10	2243,9	139,5	55,1	9,4	5,9	145,6	6,5
1512	ПС-378 Центральная: 15104	10	917,9	57,0	22,5	9,7	3,4	32,3	3,5
1513	ПС-378 Центральная: 15105	10	1291,4	80,3	36,5	9,7	3,3	43,6	3,4
1514	ПС-378 Центральная: 16016	10	2808,1	174,6	75,9	9,7	3,1	96,5	3,4
1515	ПС-378 Центральная: 16018	10	3000,1	186,5	73,7	9,6	3,6	120,5	4,0
1516	ПС-378 Центральная: 16026	10	2302,9	143,2	62,3	9,6	4,4	112,0	4,9
1517	ПС-378 Центральная: 16029	10	1762,0	109,5	47,6	9,7	3,3	63,2	3,6
1518	ПС-378 Центральная: 16924	10	3763,2	234,0	101,7	9,7	3,2	265,5	7,1
1519	ПС-378 Центральная: 17059	10	2744,3	170,6	67,4	9,8	2,5	67,0	2,4
1520	ПС-378 Центральная: 18040	10	1277,6	79,4	34,5	9,8	2,2	31,2	2,4
1521	ПС-378 Центральная: 18044	10	2065,8	128,4	55,8	9,6	3,7	164,4	8,0
1522	ПС-378 Центральная: 18051	10	2245,2	139,6	60,7	9,6	4,4	206,2	9,2
1523	ПС-378 Центральная: 18057	10	3145,8	195,6	77,3	9,6	3,7	250,1	8,0
1524	ПС-378 Центральная: 18090	10	2345,5	145,8	57,6	9,5	4,8	122,6	5,2
1525	ПС-378 Центральная: 18093 а	10	736,6	45,8	18,1	9,9	1,4	10,8	1,5
1526	ПС-378 Центральная: 18093 б	10	860,8	53,5	17,7	9,8	1,9	17,5	2,0
1527	ПС-378 Центральная: 18095	10	2283,6	142,0	56,1	9,7	2,5	64,2	2,8
1528	ПС-378 Центральная: 1895 б	6	490,5	50,8	19,6	6,0	0,1	0,7	0,1



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
1529	ПС-378 Центральная: 19026 а	10	1244,3	77,4	33,6	9,9	1,4	19,1	1,5
1530	ПС-378 Центральная: 19026 б	10	1584,0	98,5	42,8	9,8	1,8	31,1	2,0
1531	ПС-378 Центральная: 19027	10	249,6	15,5	6,1	10,0	0,1	0,1	0,1
1532	ПС-378 Центральная: 19030	10	1668,5	103,7	45,1	9,6	3,9	70,2	4,2
1533	ПС-378 Центральная: 19031	10	1584,0	98,5	42,8	9,6	3,9	67,1	4,2
1534	ПС-378 Центральная: 19039	10	2345,5	145,8	57,6	9,4	6,0	153,7	6,6
1535	ПС-378 Центральная: 19043	10	498,4	31,0	12,2	9,8	1,8	8,9	1,8
1536	ПС-378 Центральная: 20012	10	2245,2	139,6	60,7	9,5	4,9	121,8	5,4
1537	ПС-378 Центральная: 20013	10	860,8	53,5	23,3	9,8	1,8	16,4	1,9
1538	ПС-378 Центральная: 20015	10	2051,3	127,5	55,5	9,4	5,6	125,1	6,1
1539	ПС-378 Центральная: 20018	10	3763,2	234,0	101,7	9,9	1,5	62,1	1,7
1540	ПС-378 Центральная: 20019	10	1017,4	63,2	27,5	9,8	2,1	22,7	2,2
1541	ПС-378 Центральная: 20098	10	996,3	61,9	24,5	9,8	1,8	19,6	2,0
1542	ПС-378 Центральная: 20170	10	2161,1	134,4	58,4	9,4	5,7	133,6	6,2
1543	ПС-378 Центральная: 20913	10	2405,7	149,6	65,0	9,7	2,6	137,5	5,7
1544	ПС-378 Центральная: 21018	10	996,3	61,9	24,5	9,8	2,1	22,6	2,3
1545	ПС-378 Центральная: 21079	10	700,0	43,5	18,9	9,8	2,3	16,9	2,4
1546	ПС-378 Центральная: 21082	10	1544,9	96,1	41,8	9,7	2,7	46,1	3,0
1547	ПС-378 Центральная: 21085 а	10	2065,8	128,4	42,5	9,6	3,7	83,3	4,0
1548	ПС-378 Центральная: 21085 б	10	2402,1	149,4	49,5	9,6	4,3	112,9	4,7
1549	ПС-378 Центральная: 21132 а	10	2161,1	134,4	53,1	9,5	5,2	231,8	10,7
1550	ПС-378 Центральная: 21132 б	10	700,0	43,5	17,2	9,7	3,3	22,6	3,2
1551	ПС-378 Центральная: 2504	6	1617,4	167,6	63,2	5,6	7,2	195,1	12,1
1552	ПС-378 Центральная: 2524 а	6	596,8	61,8	27,0	6,0	0,2	1,1	0,2
1553	ПС-378 Центральная: 2524 б	6	599,2	62,1	27,1	6,0	0,2	1,1	0,2
1554	ПС-378 Центральная: 26014	10	2402,1	149,4	59,0	9,5	5,3	139,2	5,8
1555	ПС-378 Центральная: 26049	10	1777,8	110,5	48,1	9,7	3,5	67,6	3,8
1556	ПС-378 Центральная: 26052 а	10	900,5	56,0	24,3	9,9	1,4	13,6	1,5
1557	ПС-378 Центральная: 26052 б	10	2229,4	138,6	60,3	9,6	3,5	87,2	3,9
1558	ПС-378 Центральная: 26053 а	10	1539,4	95,7	31,7	9,5	4,8	79,4	5,2
1559	ПС-378 Центральная: 26053 б	10	1539,4	95,7	31,7	9,5	4,8	79,4	5,2
1560	ПС-378 Центральная: 26124	10	3145,8	195,6	85,0	9,7	3,3	115,5	3,7
1561	ПС-378 Центральная: 26126	10	1762,0	109,5	47,6	10,0	0,2	3,3	0,2
1562	ПС-378 Центральная: 26127	10	1277,6	79,4	34,5	9,6	4,2	55,5	4,3
1563	ПС-378 Центральная: 27017	10	3651,2	227,0	51,7	9,9	1,3	29,2	0,8
1564	ПС-378 Центральная: 27026 а	10	1545,1	96,1	31,8	9,7	2,7	46,0	3,0
1565	ПС-378 Центральная: 27032	10	2047,5	127,3	50,3	9,9	1,1	26,1	1,3
1566	ПС-378 Центральная: 27033	10	2051,3	127,5	42,2	9,9	0,6	12,9	0,6
1567	ПС-378 Центральная: 27034	10	1103,1	68,6	22,7	9,8	1,7	21,6	2,0
1568	ПС-378 Центральная: 28042	10	736,6	45,8	19,9	9,8	1,6	12,7	1,7
1569	ПС-378 Центральная: 28044	10	1629,7	101,3	40,0	9,8	2,1	37,4	2,3
1570	ПС-378 Центральная: 28057	10	1244,3	77,4	33,6	9,7	2,8	37,0	3,0
1571	ПС-378 Центральная: 322 б	6	1501,3	155,6	61,7	5,7	4,2	70,4	4,7
1572	ПС-378 Центральная: 3295 а	6	758,7	78,6	34,3	5,9	1,9	15,4	2,0
1573	ПС-378 Центральная: 3295 б	6	1025,1	106,2	37,8	6,0	0,4	3,9	0,4
1574	ПС-378 Центральная: 3502	6	162,8	16,8	6,8	6,0	0,5	0,8	0,5
1575	ПС-378 Центральная: 3766 а	6	867,7	89,9	39,3	6,0	0,7	5,1	0,6
1576	ПС-378 Центральная: 3766 б	6	894,9	92,7	40,5	6,0	0,7	5,5	0,6
1577	ПС-378 Центральная: 4756 а	6	867,7	89,9	39,3	6,0	0,8	6,3	0,7
1578	ПС-378 Центральная: 4756 б	6	1252,2	129,8	56,7	5,9	1,1	13,9	1,1
1579	ПС-378 Центральная: 652 а	6	1023,7	106,1	37,5	6,0	0,4	3,7	0,4
1580	ПС-378 Центральная: 652 б	6	925,0	95,8	33,9	6,0	0,4	3,6	0,4
1581	ПС-378 Центральная: 666	6	1952,9	202,4	82,3	5,7	5,5	119,3	6,1
1582	ПС-378 Центральная: 671 а	6	565,3	58,6	25,6	6,0	0,1	0,7	0,1
1583	ПС-378 Центральная: 671 б	6	565,8	58,6	25,6	6,0	0,2	0,8	0,1
1584	ПС-378 Центральная: 671 г	6	1048,3	108,6	41,0	5,9	2,0	23,3	2,2
1585	ПС-378 Центральная: 688 а	6	1184,7	122,8	53,6	6,0	0,4	4,3	0,4
1586	ПС-378 Центральная: 688 б	6	950,3	98,5	43,0	6,0	0,4	3,6	0,4
1587	ПС-378 Центральная: 815	6	622,1	64,5	32,6	5,9	0,9	4,8	0,8
1588	ПС-386 Подшипник: 12172	10	4721,3	293,6	116,0	9,8	2,3	120,9	2,6
1589	ПС-386 Подшипник: 12173 а	10	2761,2	171,7	67,9	9,9	1,4	41,8	1,5
1590	ПС-386 Подшипник: 12279	10	1847,2	114,8	45,4	9,7	3,5	70,0	3,8
1591	ПС-386 Подшипник: 14095 а	10	1523,8	94,7	37,4	9,8	2,5	41,1	2,7
1592	ПС-386 Подшипник: 14095 б	10	1523,8	94,7	37,4	9,8	2,5	41,1	2,7
1593	ПС-386 Подшипник: 14101 а	10	807,6	50,2	19,8	10,0	0,2	2,0	0,3
1594	ПС-386 Подшипник: 14101 б	10	784,2	48,8	19,3	10,0	0,2	2,0	0,3
1595	ПС-386 Подшипник: 14105 а	10	2307,0	143,4	56,7	9,5	4,7	117,9	5,1
1596	ПС-386 Подшипник: 14105 б	10	2307,0	143,4	56,7	9,5	4,7	117,9	5,1
1597	ПС-386 Подшипник: 15074 а	10	1964,6	122,2	48,3	9,4	6,1	129,1	6,6
1598	ПС-386 Подшипник: 15074 б	10	1462,0	90,9	35,9	9,5	4,6	73,1	5,0
1599	ПС-386 Подшипник: 17134 а	10	985,0	61,2	27,8	10,0	0,1	0,8	0,1
1600	ПС-386 Подшипник: 17134 б	10	957,8	59,5	27,1	10,0	0,1	0,8	0,1
1601	ПС-386 Подшипник: 17136 а	10	1385,0	86,1	34,0	9,8	2,0	29,9	2,2
1602	ПС-386 Подшипник: 17136 б	10	1367,7	85,0	33,6	9,8	2,0	29,9	2,2
1603	ПС-386 Подшипник: 19092 а	10	803,5	50,0	19,7	9,9	0,7	6,2	0,8
1604	ПС-386 Подшипник: 19092 б	10	1462,0	90,9	35,9	9,9	1,3	20,8	1,4
1605	ПС-386 Подшипник: 19096 а	10	1517,2	94,3	37,3	9,8	1,6	27,2	1,8
1606	ПС-386 Подшипник: 19096 б	10	1517,2	94,3	37,3	9,8	1,6	27,2	1,8
1607	ПС-386 Подшипник: 19096 г	10	1929,5	120,0	47,4	9,8	2,1	44,1	2,3
1608	ПС-386 Подшипник: 19096 д	10	1929,5	120,0	47,4	9,8	2,1	44,4	2,3
1609	ПС-386 Подшипник: 20010 а	10	1165,0	72,4	30,8	9,9	0,6	5,5	0,5
1610	ПС-386 Подшипник: 20010 б	10	1134,6	70,5	30,0	9,9	0,5	5,1	0,5
1611	ПС-386 Подшипник: 2194 а	6	311,2	32,2	11,9	6,0	0,5	1,6	0,5
1612	ПС-386 Подшипник: 2194 б	6	311,2	32,2	11,9	6,0	0,5	2,3	0,7
1613	ПС-386 Подшипник: 2454 а	6	53,8	5,6	2,1	6,0	0,0	0,0	0,0



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
1614	ПС-386 Подшипник: 2454 β	6	53,8	5,6	2,1	6,0	0,0	0,0	0,0
1615	ПС-386 Подшипник: 2550 α	6	475,3	49,3	18,2	6,0	0,0	0,1	0,0
1616	ПС-386 Подшипник: 2550 β	6	475,3	49,3	18,2	6,0	0,0	0,1	0,0
1617	ПС-386 Подшипник: 2777 α	6	122,2	12,7	4,7	6,0	0,2	0,2	0,2
1618	ПС-386 Подшипник: 2777 β	6	122,2	12,7	4,7	6,0	0,2	0,2	0,2
1619	ПС-386 Подшипник: 2778 α	6	209,4	21,7	8,0	6,0	0,3	0,7	0,4
1620	ПС-386 Подшипник: 2778 β	6	209,4	21,7	8,0	6,0	0,3	0,7	0,4
1621	ПС-386 Подшипник: 2780 α	6	59,1	6,1	2,3	6,0	0,1	0,1	0,1
1622	ПС-386 Подшипник: 2780 β	6	59,1	6,1	2,3	6,0	0,1	0,1	0,1
1623	ПС-386 Подшипник: 2784 α	6	60,7	6,3	2,3	6,0	0,1	0,0	0,1
1624	ПС-386 Подшипник: 2784 β	6	60,7	6,3	2,3	6,0	0,1	0,0	0,1
1625	ПС-386 Подшипник: 2784 γ	6	60,7	6,3	2,3	6,0	0,1	0,0	0,1
1626	ПС-386 Подшипник: 2785 α	6	530,3	55,0	20,3	6,0	0,7	3,9	0,7
1627	ПС-386 Подшипник: 2785 β	6	530,3	55,0	20,3	6,0	0,7	3,9	0,7
1628	ПС-386 Подшипник: 2785 γ	6	530,3	55,0	20,3	6,0	0,7	3,9	0,7
1629	ПС-386 Подшипник: 2790 α	6	58,2	6,0	2,2	6,0	0,1	0,0	0,1
1630	ПС-386 Подшипник: 2790 β	6	58,2	6,0	2,2	6,0	0,1	0,0	0,1
1631	ПС-386 Подшипник: 2790 γ	6	58,2	6,0	2,2	6,0	0,1	0,0	0,1
1632	ПС-386 Подшипник: 374 α	6	452,9	46,9	17,3	6,0	0,3	1,2	0,3
1633	ПС-386 Подшипник: 374 β	6	473,1	49,0	18,1	6,0	0,3	1,3	0,3
1634	ПС-386 Подшипник: 3975 α	6	504,9	52,3	19,3	6,0	0,5	3,0	0,6
1635	ПС-386 Подшипник: 3975 β	6	504,9	52,3	19,3	6,0	0,5	3,0	0,6
1636	ПС-386 Подшипник: 3975 γ	6	504,9	52,3	19,3	6,0	0,5	3,0	0,6
1637	ПС-386 Подшипник: 3975 δ	6	585,7	60,7	22,4	6,0	0,6	4,0	0,7
1638	ПС-386 Подшипник: 3975 ε	6	585,7	60,7	22,4	6,0	0,6	4,0	0,7
1639	ПС-386 Подшипник: 3975 σ	6	585,7	60,7	22,4	6,0	0,6	4,0	0,7
1640	ПС-386 Подшипник: 3987 α	6	357,4	37,0	13,7	6,0	0,5	2,1	0,6
1641	ПС-386 Подшипник: 3987 β	6	357,4	37,0	13,7	6,0	0,5	2,1	0,6
1642	ПС-386 Подшипник: 3987 γ	6	357,4	37,0	13,7	6,0	0,5	2,1	0,6
1643	ПС-386 Подшипник: 3987 δ	6	192,0	19,9	7,3	6,0	0,3	0,6	0,3
1644	ПС-386 Подшипник: 3987 ε	6	192,0	19,9	7,3	6,0	0,3	0,6	0,3
1645	ПС-386 Подшипник: 3987 ω	6	192,0	19,9	7,3	6,0	0,3	0,7	0,4
1646	ПС-386 Подшипник: 736 α	6	52,9	5,5	1,8	6,0	0,0	0,0	0,0
1647	ПС-386 Подшипник: 736 β	6	52,9	5,5	1,8	6,0	0,0	0,0	0,0
1648	ПС-386 Подшипник: 736 γ	6	52,8	5,5	2,1	6,0	0,1	0,0	0,1
1649	ПС-386 Подшипник: 736 δ	6	52,8	5,5	2,1	6,0	0,1	0,1	0,1
1650	ПС-394 Бирюлево: 12115	10	955,3	59,4	23,5	9,4	5,8	57,8	6,1
1651	ПС-394 Бирюлево: 12298 α	10	3049,0	189,6	74,9	9,6	3,9	263,3	8,6
1652	ПС-394 Бирюлево: 12298 β	10	3049,0	189,6	74,9	9,6	3,9	263,3	8,6
1653	ПС-394 Бирюлево: 14107 α	10	1032,4	64,2	25,4	9,8	1,9	20,7	2,0
1654	ПС-394 Бирюлево: 14107 β	10	1680,8	104,5	41,3	9,7	3,0	55,4	3,3
1655	ПС-394 Бирюлево: 14108 α	10	2969,6	184,6	73,0	9,7	3,4	225,2	7,6
1656	ПС-394 Бирюлево: 14108 β	10	2969,6	184,6	73,0	9,7	3,4	225,2	7,6
1657	ПС-394 Бирюлево: 14139 α	10	2615,4	162,6	64,3	9,7	2,5	72,8	2,8
1658	ПС-394 Бирюлево: 14139 β	10	2615,4	162,6	64,3	9,7	2,5	72,8	2,8
1659	ПС-394 Бирюлево: 14186 α	10	1512,4	94,0	37,2	9,9	0,8	14,2	0,9
1660	ПС-394 Бирюлево: 14186 β	10	1512,4	94,0	37,2	9,9	0,8	14,2	0,9
1661	ПС-394 Бирюлево: 15032	10	142,1	8,8	3,3	10,0	0,2	0,3	0,2
1662	ПС-394 Бирюлево: 15034 α	10	3951,1	245,7	106,8	9,7	2,5	440,9	11,2
1663	ПС-394 Бирюлево: 15034 β	10	3951,1	245,7	106,8	9,7	2,5	440,9	11,2
1664	ПС-394 Бирюлево: 15130	10	263,4	16,4	6,1	10,0	0,4	1,1	0,4
1665	ПС-394 Бирюлево: 16063 β	10	2055,9	127,8	50,5	9,5	4,6	103,6	5,0
1666	ПС-394 Бирюлево: 16063 γ	10	1767,4	109,9	43,4	9,6	4,0	76,3	4,3
1667	ПС-394 Бирюлево: 16063 δ	10	1767,4	109,9	43,4	9,6	4,0	76,3	4,3
1668	ПС-394 Бирюлево: 16064	10	2312,2	143,8	56,8	9,5	4,9	242,7	10,5
1669	ПС-394 Бирюлево: 17016 α	10	538,0	33,4	13,2	9,9	1,1	6,1	1,1
1670	ПС-394 Бирюлево: 17016 β	10	538,0	33,4	13,2	9,9	1,1	6,1	1,1
1671	ПС-394 Бирюлево: 17017	10	742,6	46,2	18,2	10,0	0,4	3,6	0,5
1672	ПС-394 Бирюлево: 17019	10	2312,2	143,8	56,8	9,5	5,2	131,4	5,7
1673	ПС-394 Бирюлево: 17028	10	742,6	46,2	18,2	9,8	2,1	16,0	2,2
1674	ПС-394 Бирюлево: 18072	10	1524,5	94,8	37,5	9,6	4,0	65,6	4,3
1675	ПС-394 Бирюлево: 20029 α	10	532,0	33,1	13,1	9,8	2,4	12,5	2,3
1676	ПС-394 Бирюлево: 20029 β	10	532,4	33,1	13,1	9,8	2,4	12,5	2,3
1677	ПС-394 Бирюлево: 20050 α	10	997,6	62,0	24,5	9,9	0,6	6,2	0,6
1678	ПС-394 Бирюлево: 20050 β	10	1949,1	121,2	47,9	9,9	1,1	24,0	1,2
1679	ПС-394 Бирюлево: 20197 α	10	764,5	47,5	18,8	9,7	2,9	22,6	3,0
1680	ПС-394 Бирюлево: 20197 β	10	759,4	47,2	18,7	9,8	1,6	12,9	1,7
1681	ПС-394 Бирюлево: 20199 α	10	997,6	62,0	24,5	9,8	1,8	19,8	2,0
1682	ПС-394 Бирюлево: 20199 β	10	2055,9	127,8	50,5	9,6	3,8	85,4	4,2
1683	ПС-394 Бирюлево: 21141 α	10	1308,2	81,3	26,9	9,8	1,6	22,4	1,7
1684	ПС-394 Бирюлево: 21141 β	10	955,3	59,4	19,7	9,9	1,1	11,6	1,2
1685	ПС-394 Бирюлево: 21153 α	10	1069,3	66,5	26,3	9,8	1,8	20,8	1,9
1686	ПС-394 Бирюлево: 21153 β	10	3499,4	217,6	86,0	9,4	5,9	227,7	6,5
1687	ПС-394 Бирюлево: 26098	10	414,3	25,7	10,2	9,8	1,7	6,7	1,6
1688	ПС-394 Бирюлево: 27109	10	1060,0	65,9	15,0	10,0	0,1	1,0	0,1
1689	ПС-394 Бирюлево: 27147 α	10	1439,9	89,5	20,4	10,0	0,2	1,6	0,1
1690	ПС-394 Бирюлево: 27147 β	10	1239,6	77,1	17,6	10,0	0,2	1,2	0,1
1691	ПС-394 Бирюлево: 5601 α	6	849,5	88,0	33,2	5,9	0,9	6,7	0,8
1692	ПС-394 Бирюлево: 5601 β	6	519,8	53,9	20,3	5,8	2,6	14,5	2,8
1693	ПС-394 Бирюлево: 5602 α	6	325,3	33,7	12,7	5,8	3,3	11,0	3,4
1694	ПС-394 Бирюлево: 5602 β	6	507,4	52,6	19,8	5,7	5,2	27,5	5,4
1695	ПС-394 Бирюлево: 5603 α	6	3175,4	329,1	124,2	5,6	6,9	242,5	7,6
1696	ПС-394 Бирюлево: 5603 β	6	737,2	76,4	28,8	5,6	6,4	50,5	6,9
1697	ПС-394 Бирюлево: 5609 α	6	737,2	76,4	28,8	5,8	3,6	56,1	7,6
1698	ПС-394 Бирюлево: 5609 β	6	403,0	41,7	15,8	5,8	3,9	16,2	4,0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
1699	ПС-394 Бирюлево: 5609 γ	6	631,3	65,4	24,7	5,6	6,1	40,8	6,5
1700	ПС-394 Бирюлево: 5611 α	6	519,8	53,9	20,3	5,8	3,7	20,4	3,9
1701	ПС-394 Бирюлево: 5611 β	6	487,4	50,5	19,1	5,8	3,5	17,9	3,7
1702	ПС-394 Бирюлево: 5612	6	849,5	88,0	33,2	5,6	6,8	62,5	7,4
1703	ПС-394 Бирюлево: 5614 α	6	1277,7	132,4	50,0	5,5	8,6	118,6	9,3
1704	ПС-394 Бирюлево: 5614 β	6	1523,3	157,8	59,6	5,7	5,2	169,7	11,1
1705	ПС-394 Бирюлево: 5616 α	6	338,8	35,1	13,2	5,8	3,1	10,7	3,1
1706	ПС-394 Бирюлево: 5616 β	6	334,2	34,6	13,1	5,8	3,0	10,4	3,1
1707	ПС-394 Бирюлево: 5616 γ	6	967,7	100,3	37,8	5,7	4,4	91,9	9,5
1708	ПС-394 Бирюлево: 5616 δ	6	1523,3	157,8	59,6	5,6	6,9	116,1	7,6
1709	ПС-394 Бирюлево: 5618	6	723,8	75,0	28,3	5,6	6,6	50,8	7,0
1710	ПС-396 Яузская: 100	6	2352,7	243,8	90,1	5,7	4,3	223,9	9,5
1711	ПС-396 Яузская: 10027	10	1486,4	92,4	36,5	9,8	2,4	38,3	2,6
1712	ПС-396 Яузская: 10037	10	1019,4	63,4	25,0	9,9	0,5	6,0	0,6
1713	ПС-396 Яузская: 10080	10	1846,4	114,8	45,4	9,9	0,8	14,0	0,8
1714	ПС-396 Яузская: 10275	10	2193,1	136,4	53,9	9,4	5,9	138,2	6,3
1715	ПС-396 Яузская: 11	6	746,8	77,4	31,5	5,8	3,4	29,0	3,9
1716	ПС-396 Яузская: 11038	10	177,1	11,0	4,3	10,0	0,0	0,1	0,0
1717	ПС-396 Яузская: 11125	10	2922,6	181,7	79,7	9,9	0,9	25,3	0,9
1718	ПС-396 Яузская: 11147	10	2429,4	151,0	59,7	9,7	3,5	183,9	7,6
1719	ПС-396 Яузская: 11173 α	10	1240,0	77,1	27,0	10,0	0,2	1,9	0,2
1720	ПС-396 Яузская: 11173 β	10	1229,8	76,5	26,7	10,0	0,2	2,0	0,2
1721	ПС-396 Яузская: 12195 α	10	2193,1	136,4	49,9	9,7	3,3	79,7	3,6
1722	ПС-396 Яузская: 12234 α	10	1011,4	62,9	20,4	9,9	0,8	8,9	0,9
1723	ПС-396 Яузская: 12234 β	10	1273,5	79,2	25,7	9,9	1,0	14,2	1,1
1724	ПС-396 Яузская: 12246 α	10	4947,1	307,6	121,6	9,9	0,7	31,8	0,6
1725	ПС-396 Яузская: 12246 β	10	3520,7	218,9	86,5	9,9	0,6	19,0	0,5
1726	ПС-396 Яузская: 14054	10	2281,1	141,8	62,2	9,9	0,9	20,1	0,9
1727	ПС-396 Яузская: 1605 α	6	908,7	94,1	34,7	6,0	0,5	4,3	0,5
1728	ПС-396 Яузская: 1605 β	6	161,0	16,7	6,1	6,0	0,1	0,3	0,2
1729	ПС-396 Яузская: 20008 α	10	1328,8	82,6	32,7	9,8	1,6	23,5	1,8
1730	ПС-396 Яузская: 20008 β	10	1011,4	62,9	24,9	9,9	1,3	13,6	1,3
1731	ПС-396 Яузская: 26 α	6	893,2	92,5	37,6	5,8	3,3	31,6	3,5
1732	ПС-396 Яузская: 26131	10	399,1	24,8	8,2	10,0	0,5	2,0	0,5
1733	ПС-396 Яузская: 2706 α	6	351,7	36,4	13,4	6,0	0,2	0,9	0,3
1734	ПС-396 Яузская: 2706 β	6	1312,1	136,0	50,2	5,9	0,9	13,4	1,0
1735	ПС-396 Яузская: 400 α	6	893,2	92,5	37,6	5,6	6,4	65,5	7,3
1736	ПС-396 Яузская: 676	6	2174,9	225,4	83,2	5,7	4,5	218,3	10,0
1737	ПС-396 Яузская: 678 α	6	1141,1	118,2	49,1	6,0	0,8	9,1	0,8
1738	ПС-396 Яузская: 678 β	6	995,3	103,1	42,8	6,0	0,7	6,9	0,7
1739	ПС-396 Яузская: 682 α	6	751,6	77,9	28,7	5,9	2,4	20,0	2,7
1740	ПС-396 Яузская: 682 β	6	327,3	33,9	12,5	5,9	1,1	3,7	1,1
1741	ПС-396 Яузская: 682 γ	6	488,0	50,6	18,7	5,9	0,9	5,1	1,0
1742	ПС-396 Яузская: 682 δ	6	488,0	50,6	18,7	5,9	0,9	5,1	1,0
1743	ПС-396 Яузская: 900 α	6	88,3	9,1	3,4	6,0	0,1	0,1	0,1
1744	ПС-397 Семеновская: 10100 α	10	1116,8	69,4	30,2	9,7	3,2	38,3	3,4
1745	ПС-397 Семеновская: 10100 β	10	1120,8	69,7	30,3	9,7	3,2	38,6	3,4
1746	ПС-397 Семеновская: 10104	10	1920,6	119,4	51,9	9,5	5,4	111,4	5,8
1747	ПС-397 Семеновская: 10155 α	10	273,9	17,0	7,4	10,0	0,4	1,1	0,4
1748	ПС-397 Семеновская: 10155 β	10	273,9	17,0	7,4	10,0	0,4	1,1	0,4
1749	ПС-397 Семеновская: 10179	10	760,7	47,3	20,6	10,0	0,4	2,9	0,4
1750	ПС-397 Семеновская: 10191	10	1891,7	117,6	46,5	9,5	4,9	101,0	5,3
1751	ПС-397 Семеновская: 10195	10	732,8	45,6	18,0	9,9	0,9	6,9	0,9
1752	ПС-397 Семеновская: 11053 β	10	2744,5	170,6	74,2	9,9	1,2	36,3	1,3
1753	ПС-397 Семеновская: 11065	10	925,1	57,5	25,0	9,7	2,7	25,2	2,7
1754	ПС-397 Семеновская: 11068 α	10	1489,5	92,6	51,7	9,9	0,7	9,4	0,6
1755	ПС-397 Семеновская: 11068 β	10	1489,5	92,6	51,7	9,9	0,7	9,2	0,6
1756	ПС-397 Семеновская: 11068 γ	10	1012,0	62,9	35,1	10,0	0,5	4,3	0,4
1757	ПС-397 Семеновская: 11068 δ	10	1012,0	62,9	35,1	10,0	0,5	4,2	0,4
1758	ПС-397 Семеновская: 11082	10	115,9	7,2	3,1	10,0	0,0	0,1	0,1
1759	ПС-397 Семеновская: 11095 α	10	1066,1	66,3	26,2	9,9	1,0	11,2	1,1
1760	ПС-397 Семеновская: 11095 β	10	1067,7	66,4	26,2	9,9	1,0	11,8	1,1
1761	ПС-397 Семеновская: 11121 α	10	1066,1	66,3	26,2	9,9	1,0	11,2	1,1
1762	ПС-397 Семеновская: 11121 β	10	1067,7	66,4	26,2	9,9	1,0	11,2	1,1
1763	ПС-397 Семеновская: 11129	10	1891,7	117,6	51,1	9,5	4,9	101,0	5,3
1764	ПС-397 Семеновская: 11182 α	10	3315,7	206,2	78,4	9,8	2,1	79,0	2,4
1765	ПС-397 Семеновская: 11182 β	10	3315,7	206,2	78,4	9,8	2,1	79,0	2,4
1766	ПС-397 Семеновская: 11182 γ	10	3016,1	187,5	71,3	9,8	1,7	57,6	1,9
1767	ПС-397 Семеновская: 11182 δ	10	3016,1	187,5	71,3	9,8	1,7	57,3	1,9
1768	ПС-397 Семеновская: 12009	10	3849,8	239,4	70,0	9,2	7,7	246,3	6,4
1769	ПС-397 Семеновская: 12011	10	919,3	57,1	26,0	10,0	0,1	0,7	0,1
1770	ПС-397 Семеновская: 14032	10	3191,1	198,4	78,4	9,4	6,5	228,8	7,2
1771	ПС-397 Семеновская: 14044	10	1921,4	119,5	51,9	9,5	4,9	103,4	5,4
1772	ПС-397 Семеновская: 15168	10	3090,0	192,1	75,9	9,4	5,7	187,3	6,1
1773	ПС-397 Семеновская: 15174 α	10	623,3	38,7	15,3	9,9	1,3	8,4	1,4
1774	ПС-397 Семеновская: 15174 β	10	650,2	40,4	16,0	9,9	1,3	9,2	1,4
1775	ПС-397 Семеновская: 16140	10	2136,7	132,9	52,5	9,6	4,2	99,3	4,6
1776	ПС-397 Семеновская: 16143	10	1776,5	110,5	43,7	9,5	5,3	101,2	5,7
1777	ПС-397 Семеновская: 16145 α	10	2807,5	174,5	69,0	9,1	9,4	214,8	7,6
1778	ПС-397 Семеновская: 16145 β	10	2741,5	170,4	67,4	9,0	9,8	217,2	7,9
1779	ПС-397 Семеновская: 16148	10	4135,2	257,1	101,6	9,3	6,8	310,8	7,5
1780	ПС-397 Семеновская: 17191	10	174,0	10,8	4,7	9,9	0,8	1,4	0,8
1781	ПС-397 Семеновская: 19101 α	10	1313,0	81,6	35,5	9,5	4,8	67,5	5,1
1782	ПС-397 Семеновская: 19101 β	10	1313,0	81,6	35,5	9,5	4,8	67,5	5,1
1783	ПС-397 Семеновская: 19106 α	10	1738,9	108,1	47,0	9,6	3,6	68,2	3,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Дпоп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1784	ПС-397 Семеновская: 19106 β	10	157,6	9,8	4,3	10,0	0,3	0,5	0,3
1785	ПС-397 Семеновская: 19107 α	10	2060,5	128,1	50,6	9,6	3,5	80,3	3,9
1786	ПС-397 Семеновская: 19107 β	10	2055,1	127,8	50,5	9,5	4,9	108,6	5,3
1787	ПС-397 Семеновская: 19108 α	10	2013,3	125,2	49,5	9,8	2,1	46,6	2,3
1788	ПС-397 Семеновская: 19108 β	10	3372,3	209,7	82,9	9,6	3,5	131,3	3,9
1789	ПС-397 Семеновская: 20163	10	639,7	39,8	15,7	9,8	1,5	10,4	1,6
1790	ПС-397 Семеновская: 21023	10	771,4	47,9	20,8	9,8	2,0	16,4	2,1
1791	ПС-397 Семеновская: 21024 α	10	1049,1	65,2	28,4	9,6	3,5	39,1	3,7
1792	ПС-397 Семеновская: 21024 β	10	1041,6	64,7	28,1	9,7	3,5	38,5	3,7
1793	ПС-397 Семеновская: 21126	10	940,2	58,5	17,1	10,0	0,2	2,5	0,3
1794	ПС-397 Семеновская: 26062 α	10	634,6	39,4	8,1	9,6	3,7	22,9	3,6
1795	ПС-397 Семеновская: 26062 β	10	634,6	39,4	8,1	9,6	3,7	22,9	3,6
1796	ПС-397 Семеновская: 26064	10	1391,4	86,5	37,6	9,4	6,0	88,5	6,4
1797	ПС-397 Семеновская: 26174 α	10	816,0	50,7	20,1	9,9	0,8	7,4	0,9
1798	ПС-397 Семеновская: 26174 β	10	816,0	50,7	20,1	9,9	0,8	7,8	1,0
1799	ПС-397 Семеновская: 26175	10	533,8	33,2	9,7	9,9	0,8	4,4	0,8
1800	ПС-397 Семеновская: 27037 α	10	1212,8	75,4	32,8	9,9	1,0	12,7	1,0
1801	ПС-397 Семеновская: 27037 β	10	1212,8	75,4	32,8	9,9	1,0	12,7	1,0
1802	ПС-397 Семеновская: 27041	10	711,8	44,3	14,7	9,7	3,1	22,1	3,1
1803	ПС-397 Семеновская: 27152	10	232,7	14,5	4,8	10,0	0,3	0,8	0,3
1804	ПС-397 Семеновская: 27153	10	827,2	51,4	15,0	9,7	2,5	22,2	2,7
1805	ПС-397 Семеновская: 27154 α	10	683,2	42,5	12,4	9,9	0,5	3,8	0,6
1806	ПС-397 Семеновская: 27154 β	10	403,9	25,1	7,3	10,0	0,3	1,5	0,4
1807	ПС-397 Семеновская: 28066	10	523,4	32,5	9,5	9,9	1,2	6,8	1,3
1808	ПС-398 Ткацкая: 10032 α	10	1425,9	88,6	35,0	9,9	0,6	8,3	0,6
1809	ПС-398 Ткацкая: 10032 β	10	854,8	53,1	21,0	10,0	0,4	2,8	0,3
1810	ПС-398 Ткацкая: 10058 α	10	600,3	37,3	13,8	9,9	0,8	5,0	0,8
1811	ПС-398 Ткацкая: 10058 α	10	1472,7	91,6	33,9	9,8	1,9	30,7	2,1
1812	ПС-398 Ткацкая: 10058 β	10	849,1	52,8	19,6	9,9	1,1	10,1	1,2
1813	ПС-398 Ткацкая: 10061 α	10	779,3	48,4	19,1	10,0	0,5	3,9	0,5
1814	ПС-398 Ткацкая: 10061 β	10	758,1	47,1	18,6	10,0	0,4	3,6	0,5
1815	ПС-398 Ткацкая: 10062 α	10	736,3	45,8	17,4	9,9	0,6	5,0	0,7
1816	ПС-398 Ткацкая: 10062 β	10	1677,1	104,3	39,6	9,9	1,4	26,1	1,6
1817	ПС-398 Ткацкая: 10121 α	10	2547,5	158,4	58,7	9,5	4,9	137,2	5,4
1818	ПС-398 Ткацкая: 10121 β	10	2558,8	159,1	58,9	9,5	4,9	138,4	5,4
1819	ПС-398 Ткацкая: 10121 γ	10	2568,2	159,7	59,1	9,5	4,9	139,5	5,4
1820	ПС-398 Ткацкая: 10121 δ	10	2567,7	159,7	59,1	9,5	4,9	138,0	5,4
1821	ПС-398 Ткацкая: 10154	10	1332,7	82,9	36,8	9,9	0,8	11,3	0,8
1822	ПС-398 Ткацкая: 1036	6	649,5	67,3	24,8	5,7	5,8	40,0	6,2
1823	ПС-398 Ткацкая: 11084 α	10	1702,5	105,9	41,8	9,7	3,4	62,7	3,7
1824	ПС-398 Ткацкая: 11084 β	10	560,6	34,8	13,8	9,9	1,1	6,5	1,2
1825	ПС-398 Ткацкая: 11100 α	10	1217,9	75,7	29,9	9,9	0,8	10,4	0,9
1826	ПС-398 Ткацкая: 11100 β	10	1258,6	78,2	30,9	9,9	0,8	11,1	0,9
1827	ПС-398 Ткацкая: 11149 α	10	1766,4	109,8	38,4	10,0	0,3	5,0	0,3
1828	ПС-398 Ткацкая: 11149 β	10	1776,5	110,4	38,6	10,0	0,3	5,0	0,3
1829	ПС-398 Ткацкая: 12098	10	2392,8	148,8	58,8	9,5	4,8	125,7	5,3
1830	ПС-398 Ткацкая: 12107	10	2401,6	149,3	59,0	9,8	1,7	45,7	1,9
1831	ПС-398 Ткацкая: 12293	10	1425,9	88,6	35,0	9,6	3,6	52,7	3,7
1832	ПС-398 Ткацкая: 14116 α	10	3087,4	192,0	71,1	9,9	0,9	29,7	1,0
1833	ПС-398 Ткацкая: 14116 β	10	3855,5	239,7	88,8	9,9	1,1	46,4	1,2
1834	ПС-398 Ткацкая: 14117 α	10	3336,7	207,5	76,8	9,5	4,9	182,5	5,5
1835	ПС-398 Ткацкая: 14117 β	10	3131,5	194,7	72,1	9,5	4,6	160,0	5,1
1836	ПС-398 Ткацкая: 15059 α	10	1991,8	123,8	45,9	9,6	4,1	90,4	4,5
1837	ПС-398 Ткацкая: 15059 β	10	1038,5	64,6	23,9	9,8	2,2	24,2	2,3
1838	ПС-398 Ткацкая: 15059 γ	10	1038,5	64,6	23,9	9,8	2,2	25,7	2,5
1839	ПС-398 Ткацкая: 15131	10	1886,7	117,3	51,0	9,6	4,4	90,9	4,8
1840	ПС-398 Ткацкая: 15132	10	1383,9	86,0	37,4	9,7	3,2	48,7	3,5
1841	ПС-398 Ткацкая: 15137 α	10	1686,0	104,8	41,4	9,5	5,3	96,3	5,7
1842	ПС-398 Ткацкая: 15137 β	10	1688,4	105,0	41,5	9,5	5,3	96,6	5,7
1843	ПС-398 Ткацкая: 15140	10	1050,4	65,3	25,8	9,9	1,3	14,7	1,4
1844	ПС-398 Ткацкая: 15140	10	1472,7	91,6	36,2	9,8	1,8	29,1	2,0
1845	ПС-398 Ткацкая: 16110	10	1861,5	115,7	45,7	9,6	4,2	85,4	4,6
1846	ПС-398 Ткацкая: 16112	10	1031,9	64,2	23,8	9,9	1,4	16,1	1,6
1847	ПС-398 Ткацкая: 1786 α	6	1391,8	144,2	57,2	5,8	3,6	109,5	7,9
1848	ПС-398 Ткацкая: 1786 β	6	1441,2	149,3	59,3	5,7	4,5	142,3	9,9
1849	ПС-398 Ткацкая: 19122	10	2401,6	149,3	55,3	9,4	6,1	161,7	6,7
1850	ПС-398 Ткацкая: 1946	6	909,8	94,2	40,1	5,7	5,0	46,2	5,1
1851	ПС-398 Ткацкая: 21162	10	2875,6	178,8	59,2	9,5	5,1	162,8	5,7
1852	ПС-398 Ткацкая: 2222	6	922,2	95,5	35,3	5,8	4,1	81,8	8,9
1853	ПС-398 Ткацкая: 2222	6	1296,8	134,4	49,6	5,7	5,8	81,7	6,3
1854	ПС-398 Ткацкая: 2506	6	852,5	88,3	33,3	5,7	5,7	52,9	6,2
1855	ПС-398 Ткацкая: 257 α	6	1243,1	128,8	48,6	5,8	3,8	104,0	8,4
1856	ПС-398 Ткацкая: 257 β	6	774,4	80,2	30,3	5,7	4,8	38,8	5,0
1857	ПС-398 Ткацкая: 27131	10	1556,5	96,8	47,0	10,0	0,1	1,8	0,1
1858	ПС-398 Ткацкая: 27134	10	1127,7	70,1	27,7	9,7	2,8	33,1	2,9
1859	ПС-398 Ткацкая: 2720	6	1384,8	143,5	62,7	5,7	5,5	80,1	5,8
1860	ПС-398 Ткацкая: 4480 α	6	1358,1	140,7	51,9	5,9	2,0	31,0	2,3
1861	ПС-398 Ткацкая: 4480 β	6	1249,5	129,5	47,8	5,9	1,9	26,2	2,1
1862	ПС-398 Ткацкая: 580 α	6	649,5	67,3	25,4	5,8	4,1	28,8	4,4
1863	ПС-398 Ткацкая: 580 β	6	639,5	66,2	25,0	5,8	4,1	29,7	4,6
1864	ПС-398 Ткацкая: 651 α	6	1296,8	134,4	58,7	5,6	6,2	86,4	6,7
1865	ПС-398 Ткацкая: 651 β	6	396,7	41,1	15,5	5,9	2,1	8,9	2,2
1866	ПС-398 Ткацкая: 740 α	6	481,9	49,9	17,6	6,0	0,5	2,8	0,6
1867	ПС-398 Ткацкая: 740 β	6	442,1	45,8	16,2	6,0	0,4	2,4	0,6
1868	ПС-398 Ткацкая: 881 α	6	1371,8	142,1	53,6	5,9	2,4	35,9	2,6

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
1869	ПС-398 Ткацкая: 881 β	6	1314,2	136,2	51,4	5,6	6,8	99,1	7,5
1870	ПС-416 Красные горки: 20087	10	629,9	39,1	15,5	9,9	1,1	7,1	1,1
1871	ПС-416 Красные горки: 26025	10	1637,3	101,8	31,6	9,9	0,9	16,4	1,0
1872	ПС-416 Красные горки: 26176	10	2254,3	140,1	29,9	10,0	0,3	4,9	0,2
1873	ПС-416 Красные горки: 6170	6	438,0	45,3	10,6	5,9	2,0	8,5	1,9
1874	ПС-416 Красные горки: 6171 α	6	1240,2	128,5	40,4	6,0	0,3	2,9	0,2
1875	ПС-416 Красные горки: 6171 β	6	1240,2	128,5	40,4	6,0	0,3	2,9	0,2
1876	ПС-416 Красные горки: 6171 δ	6	1244,8	128,9	40,5	6,0	0,3	2,8	0,2
1877	ПС-417 Метроостровская: 10112	10	995,3	61,9	27,5	10,0	0,2	2,3	0,2
1878	ПС-417 Метроостровская: 10118	10	1153,0	71,7	31,9	10,0	0,2	1,7	0,2
1879	ПС-417 Метроостровская: 11030 α	10	2987,9	185,8	73,4	9,6	3,7	121,1	4,1
1880	ПС-417 Метроостровская: 11030 β	10	1786,4	111,1	43,9	9,8	2,2	42,8	2,4
1881	ПС-417 Метроостровская: 11037 α	10	1730,8	107,6	42,5	9,9	0,9	16,5	1,0
1882	ПС-417 Метроостровская: 11037 β	10	1697,9	105,6	41,7	9,9	0,8	16,5	1,0
1883	ПС-417 Метроостровская: 11044	10	2483,3	154,4	61,0	9,4	6,3	171,1	6,9
1884	ПС-417 Метроостровская: 11155 α	10	1629,1	101,3	40,0	9,4	6,3	110,3	6,8
1885	ПС-417 Метроостровская: 11155 β	10	1636,9	101,8	40,2	9,4	6,3	111,1	6,8
1886	ПС-417 Метроостровская: 11180 α	10	1759,0	109,4	48,6	9,9	0,6	9,5	0,5
1887	ПС-417 Метроостровская: 11180 β	10	1755,6	109,2	48,5	9,9	0,6	9,5	0,5
1888	ПС-417 Метроостровская: 11225	10	946,2	58,8	23,3	9,9	0,9	9,8	1,0
1889	ПС-417 Метроостровская: 11301 α	10	2685,7	167,0	61,9	9,4	6,1	180,8	6,7
1890	ПС-417 Метроостровская: 11301 β	10	2483,3	154,4	57,2	9,4	5,7	161,9	6,5
1891	ПС-417 Метроостровская: 12018	10	2011,9	125,1	49,4	9,8	1,6	36,7	1,8
1892	ПС-417 Метроостровская: 12189 α	10	1517,2	94,3	31,0	9,9	0,9	15,3	1,0
1893	ПС-417 Метроостровская: 12189 β	10	1515,1	94,2	31,0	9,9	0,9	15,8	1,0
1894	ПС-417 Метроостровская: 12190	10	1644,7	102,3	40,4	9,7	2,8	49,8	3,0
1895	ПС-417 Метроостровская: 14163 α	10	166,5	10,3	3,4	9,9	0,5	0,9	0,5
1896	ПС-417 Метроостровская: 14163 β	10	166,5	10,3	3,4	9,9	0,5	0,9	0,5
1897	ПС-417 Метроостровская: 14163 γ	10	1192,0	74,1	24,5	9,6	3,9	49,4	4,1
1898	ПС-417 Метроостровская: 14163 δ	10	1192,0	74,1	24,5	9,6	3,9	49,4	4,1
1899	ПС-417 Метроостровская: 15053	10	1138,2	70,8	28,0	9,9	1,2	14,8	1,3
1900	ПС-417 Метроостровская: 1585 α	6	779,8	80,8	29,8	5,9	2,4	20,2	2,6
1901	ПС-417 Метроостровская: 1585 β	6	775,9	80,4	29,7	5,9	2,4	21,8	2,8
1902	ПС-417 Метроостровская: 16124	10	941,6	58,5	23,1	9,6	4,4	43,4	4,6
1903	ПС-417 Метроостровская: 17066	10	1866,2	116,0	45,9	9,8	2,2	46,1	2,5
1904	ПС-417 Метроостровская: 18058	10	254,1	15,8	6,2	10,0	0,3	0,9	0,4
1905	ПС-417 Метроостровская: 18064	10	180,7	11,2	4,4	10,0	0,3	0,5	0,3
1906	ПС-417 Метроостровская: 19002	10	67,4	4,2	1,7	10,0	0,1	0,1	0,1
1907	ПС-417 Метроостровская: 19050	10	1033,1	64,2	25,4	9,6	4,0	43,0	4,2
1908	ПС-417 Метроостровская: 2223	6	954,7	98,9	36,5	5,5	8,0	61,1	6,4
1909	ПС-417 Метроостровская: 2392 α	6	683,1	70,8	38,3	5,9	1,6	10,0	1,5
1910	ПС-417 Метроостровская: 2392 β	6	683,1	70,8	38,3	5,9	1,6	10,0	1,5
1911	ПС-417 Метроостровская: 2392 γ	6	103,0	10,7	5,8	6,0	0,2	0,2	0,2
1912	ПС-417 Метроостровская: 2392 δ	6	103,0	10,7	5,8	6,0	0,3	0,2	0,2
1913	ПС-417 Метроостровская: 242	6	1542,6	159,9	59,0	5,9	2,3	32,5	2,1
1914	ПС-417 Метроостровская: 3093 α	6	96,7	10,0	3,7	5,9	1,0	1,0	1,1
1915	ПС-417 Метроостровская: 3093 β	6	95,2	9,9	3,6	5,9	1,0	1,0	1,0
1916	ПС-417 Метроостровская: 312	6	67,1	6,9	2,6	6,0	0,6	0,4	0,6
1917	ПС-417 Метроостровская: 3570 α	6	90,1	9,3	3,4	6,0	0,1	0,1	0,1
1918	ПС-417 Метроостровская: 3570 β	6	516,7	53,5	19,8	6,0	0,8	3,5	0,7
1919	ПС-417 Метроостровская: 365	6	934,2	96,8	40,2	5,8	2,6	22,8	2,4
1920	ПС-417 Метроостровская: 5110	6	786,6	81,5	30,1	5,7	5,7	102,1	13,0
1921	ПС-417 Метроостровская: 810 α	6	100,9	10,4	3,9	5,9	1,0	1,0	1,0
1922	ПС-417 Метроостровская: 810 β	6	1249,7	129,5	47,8	5,5	8,1	89,7	7,2
1923	ПС-431 АЗЛК: 15099 α	10	52,5	3,3	1,3	10,0	0,1	0,1	0,3
1924	ПС-431 АЗЛК: 15099 β	10	52,5	3,3	1,3	10,0	0,1	0,1	0,3
1925	ПС-431 АЗЛК: 16092	10	2033,1	126,4	28,8	10,0	0,4	5,7	0,3
1926	ПС-431 АЗЛК: 17011	10	2069,9	128,7	42,6	9,3	6,6	147,7	7,1
1927	ПС-431 АЗЛК: 17015 α	10	1422,5	88,5	35,0	9,5	4,9	73,9	5,2
1928	ПС-431 АЗЛК: 17015 β	10	1441,6	89,6	35,4	9,5	4,8	75,4	5,2
1929	ПС-431 АЗЛК: 17126 α	10	812,3	50,5	20,0	9,8	2,3	19,9	2,4
1930	ПС-431 АЗЛК: 17126 β	10	812,3	50,5	20,0	9,8	2,3	19,9	2,4
1931	ПС-431 АЗЛК: 17138 α	10	1422,5	88,5	35,0	9,6	4,2	64,6	4,5
1932	ПС-431 АЗЛК: 17138 β	10	1441,6	89,6	35,4	9,6	4,2	69,9	4,9
1933	ПС-431 АЗЛК: 18167 α	10	52,5	3,3	1,3	10,0	0,1	0,0	0,1
1934	ПС-431 АЗЛК: 18167 β	10	1744,8	108,5	42,9	9,8	2,4	46,9	2,7
1935	ПС-431 АЗЛК: 18182 α	10	52,5	3,3	1,3	10,0	0,1	0,2	0,3
1936	ПС-431 АЗЛК: 18182 β	10	1744,8	108,5	42,9	9,5	4,9	92,5	5,3
1937	ПС-431 АЗЛК: 19144 α	10	1932,6	120,2	54,6	9,9	0,7	11,7	0,6
1938	ПС-431 АЗЛК: 19144 β	10	1932,6	120,2	54,6	9,9	0,7	11,7	0,6
1939	ПС-431 АЗЛК: 19144 γ	10	2229,5	138,6	63,0	9,9	0,8	15,7	0,7
1940	ПС-431 АЗЛК: 19144 δ	10	2229,5	138,6	63,0	9,9	0,8	15,7	0,7
1941	ПС-431 АЗЛК: 20009 α	10	2672,0	166,1	65,7	10,0	0,2	5,4	0,2
1942	ПС-431 АЗЛК: 20009 β	10	1752,6	109,0	43,1	10,0	0,4	8,8	0,5
1943	ПС-431 АЗЛК: 20069 α	10	1079,9	67,1	22,2	9,9	0,7	8,4	0,8
1944	ПС-431 АЗЛК: 20069 β	10	1170,2	72,8	24,1	9,8	1,6	20,8	1,8
1945	ПС-431 АЗЛК: 20069 γ	10	1009,4	62,8	20,8	9,9	1,4	15,7	1,6
1946	ПС-431 АЗЛК: 20069 δ	10	1188,0	73,9	24,5	9,8	1,7	24,4	2,1
1947	ПС-438 Бакеево: 11080 α	10	1018,5	63,3	27,5	9,6	4,3	45,8	4,5
1948	ПС-438 Бакеево: 11080 β	10	1008,3	62,7	27,3	9,6	4,3	44,9	4,5
1949	ПС-438 Бакеево: 14199 α	10	1707,3	106,2	46,2	9,6	4,0	144,1	8,4
1950	ПС-438 Бакеево: 14199 β	10	1674,7	104,1	45,3	9,6	3,9	138,5	8,3
1951	ПС-438 Бакеево: 18134	10	1312,7	81,6	35,5	9,7	3,0	43,3	3,3
1952	ПС-438 Бакеево: 18138 α	10	871,0	54,2	23,5	9,7	3,1	27,9	3,2
1953	ПС-438 Бакеево: 18138 β	10	879,5	54,7	23,8	9,7	3,1	28,5	3,2

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	l/Дпоп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1954	ПС-438 Бакеево: 18139	10	759,6	47,2	20,5	9,9	1,4	11,4	1,5
1955	ПС-438 Бакеево: 18140	10	597,0	37,1	16,1	9,9	0,5	3,7	0,6
1956	ПС-438 Бакеево: 19186 α	10	968,3	60,2	26,2	9,7	3,0	31,1	3,2
1957	ПС-438 Бакеево: 19186 β	10	1585,0	98,6	42,8	9,5	5,0	85,1	5,4
1958	ПС-438 Бакеево: 19188	10	233,1	14,5	6,3	10,0	0,4	1,0	0,4
1959	ПС-438 Бакеево: 19189 α	10	888,6	55,2	24,0	9,8	1,7	16,0	1,8
1960	ПС-438 Бакеево: 19189 β	10	1516,8	94,3	41,0	9,7	2,9	47,2	3,1
1961	ПС-438 Бакеево: 19196 α	10	965,7	60,0	26,1	9,5	4,6	45,4	4,7
1962	ПС-438 Бакеево: 19196 β	10	970,4	60,3	26,2	9,5	4,7	51,2	5,3
1963	ПС-438 Бакеево: 19197	10	2054,9	127,8	27,2	10,0	0,5	6,0	0,3
1964	ПС-438 Бакеево: 19199	10	2035,5	126,6	27,0	10,0	0,5	6,0	0,3
1965	ПС-438 Бакеево: 21501 α	10	1459,8	90,8	25,1	9,7	2,9	46,2	3,2
1966	ПС-438 Бакеево: 21501 β	10	1169,5	72,7	20,1	9,8	2,3	30,2	2,6
1967	ПС-445 Сигма: 11072	10	1459,8	90,8	39,5	9,6	3,7	110,0	7,5
1968	ПС-445 Сигма: 11073 α	10	1460,0	90,8	39,5	9,5	5,4	83,6	5,7
1969	ПС-445 Сигма: 11073 β	10	1464,8	91,1	39,6	9,5	5,4	84,2	5,7
1970	ПС-445 Сигма: 11080 α	10	1643,9	102,2	44,4	9,4	5,9	104,5	6,4
1971	ПС-445 Сигма: 11080 β	10	1641,9	102,1	44,4	9,4	5,9	105,6	6,4
1972	ПС-445 Сигма: 12163 α	10	2525,9	157,1	68,3	9,6	3,7	203,9	8,1
1973	ПС-445 Сигма: 12163 β	10	2556,2	158,9	69,1	9,6	3,7	208,9	8,2
1974	ПС-445 Сигма: 13956	10	444,4	27,6	12,0	9,8	2,4	10,5	2,4
1975	ПС-445 Сигма: 14191	10	1564,8	97,3	22,3	9,9	1,3	22,7	1,5
1976	ПС-445 Сигма: 14193 α	10	824,8	51,3	22,3	9,6	4,0	33,3	4,0
1977	ПС-445 Сигма: 14193 β	10	797,6	49,6	21,6	9,6	3,8	31,1	3,9
1978	ПС-445 Сигма: 14194	10	836,8	52,0	22,6	9,5	5,0	41,9	5,0
1979	ПС-445 Сигма: 14196	10	1027,3	63,9	13,1	9,5	4,7	50,2	4,9
1980	ПС-445 Сигма: 14197 α	10	1643,9	102,2	44,4	9,6	3,9	70,3	4,3
1981	ПС-445 Сигма: 14197 β	10	1641,9	102,1	44,4	9,6	3,9	70,1	4,3
1982	ПС-445 Сигма: 14200 α	10	900,3	56,0	18,4	9,9	1,2	11,6	1,3
1983	ПС-445 Сигма: 14200 β	10	1710,8	106,4	35,0	9,8	2,2	42,8	2,5
1984	ПС-445 Сигма: 18131	10	836,8	52,0	22,6	9,5	5,1	40,9	4,9
1985	ПС-445 Сигма: 18137	10	1592,3	99,0	43,0	9,5	4,7	81,3	5,1
1986	ПС-445 Сигма: 19186 α	10	1773,6	110,3	47,9	9,5	5,3	101,7	5,7
1987	ПС-445 Сигма: 19186 β	10	1781,8	110,8	48,2	9,5	5,3	102,7	5,8
1988	ПС-445 Сигма: 19187 α	10	460,6	28,6	12,4	9,8	1,8	8,3	1,8
1989	ПС-445 Сигма: 19187 β	10	1027,3	63,9	27,8	9,6	4,1	43,7	4,3
1990	ПС-445 Сигма: 19191	10	811,5	50,5	10,3	9,5	4,8	38,9	4,8
1991	ПС-445 Сигма: 19194 α	10	1218,3	75,7	32,9	9,5	4,9	63,3	5,2
1992	ПС-445 Сигма: 19194 β	10	1710,8	106,4	46,3	9,7	3,5	126,7	7,4
1993	ПС-445 Сигма: 19195 α	10	809,6	50,3	21,9	9,9	1,1	9,5	1,2
1994	ПС-445 Сигма: 19195 β	10	821,9	51,1	22,2	9,9	1,1	9,8	1,2
1995	ПС-445 Сигма: 19198	10	812,9	50,5	10,3	9,6	3,6	30,1	3,7
1996	ПС-445 Сигма: 19200	10	1773,6	110,3	47,9	9,5	4,8	172,9	9,8
1997	ПС-45 Сокольники: 11007	10	1902,4	118,3	46,8	10,0	0,4	7,0	0,4
1998	ПС-45 Сокольники: 11019 α	10	1996,5	124,1	63,0	9,9	1,4	25,8	1,3
1999	ПС-45 Сокольники: 11019 β	10	1996,5	124,1	49,1	9,6	4,2	179,1	9,0
2000	ПС-45 Сокольники: 11019 γ	10	2593,9	161,3	81,9	9,8	1,9	43,6	1,7
2001	ПС-45 Сокольники: 11019 δ	10	2593,9	161,3	63,7	9,5	5,4	297,0	11,5
2002	ПС-45 Сокольники: 11030	10	1959,1	121,8	48,1	9,9	1,1	18,2	0,9
2003	ПС-45 Сокольники: 11062 α	10	1522,3	94,7	37,4	9,5	4,7	77,3	5,1
2004	ПС-45 Сокольники: 11062 β	10	647,1	40,2	15,9	9,8	2,0	13,6	2,1
2005	ПС-45 Сокольники: 11544	10	3667,7	228,1	75,5	9,5	5,1	410,0	11,2
2006	ПС-45 Сокольники: 12058 α	10	1664,7	103,5	40,9	9,7	3,4	61,4	3,7
2007	ПС-45 Сокольники: 12058 β	10	813,6	50,6	20,0	9,8	1,7	14,4	1,8
2008	ПС-45 Сокольники: 12137	10	1953,3	121,5	37,7	9,6	3,6	161,1	8,2
2009	ПС-45 Сокольники: 12221	10	1986,7	123,5	48,8	9,5	5,3	225,4	11,3
2010	ПС-45 Сокольники: 1253	6	367,5	38,1	13,5	6,0	0,3	1,1	0,3
2011	ПС-45 Сокольники: 14109 α	10	2504,2	155,7	61,5	10,0	0,3	7,7	0,3
2012	ПС-45 Сокольники: 14109 β	10	2119,0	131,8	52,1	10,0	0,4	7,7	0,4
2013	ПС-45 Сокольники: 15008	10	1582,6	98,4	27,2	9,5	5,0	85,7	5,4
2014	ПС-45 Сокольники: 15180	10	1915,2	119,1	47,1	9,5	5,0	208,8	10,9
2015	ПС-45 Сокольники: 1585	6	87,8	9,1	3,4	6,0	0,1	0,1	0,1
2016	ПС-45 Сокольники: 16030 α	10	2929,0	182,1	72,0	9,6	3,5	226,5	7,7
2017	ПС-45 Сокольники: 16030 β	10	2330,6	144,9	57,3	9,4	5,6	142,8	6,1
2018	ПС-45 Сокольники: 17038	10	871,0	54,2	13,4	9,7	3,1	26,8	3,1
2019	ПС-45 Сокольники: 17050	10	2492,5	155,0	61,3	9,2	7,6	203,6	8,2
2020	ПС-45 Сокольники: 17068	10	2233,0	138,8	31,6	9,9	0,7	9,1	0,4
2021	ПС-45 Сокольники: 17190	10	2418,4	150,4	59,4	9,6	4,2	222,9	9,2
2022	ПС-45 Сокольники: 1750 α	6	847,2	87,8	32,4	5,9	1,9	14,7	1,7
2023	ПС-45 Сокольники: 1750 β	6	1097,2	113,7	46,6	5,8	3,0	30,8	2,8
2024	ПС-45 Сокольники: 1784	6	1974,1	204,5	79,6	5,8	3,1	58,5	3,0
2025	ПС-45 Сокольники: 18094	10	2074,5	129,0	35,6	9,6	4,0	90,7	4,4
2026	ПС-45 Сокольники: 1829	6	1048,5	108,6	47,4	5,7	4,4	90,9	8,7
2027	ПС-45 Сокольники: 1904 α	6	245,2	25,4	8,8	5,9	1,4	3,5	1,4
2028	ПС-45 Сокольники: 1904 β	6	779,2	80,7	27,9	5,7	4,5	42,1	5,4
2029	ПС-45 Сокольники: 1996	6	699,8	72,5	28,2	6,0	0,0	0,0	0,0
2030	ПС-45 Сокольники: 21192	10	555,0	34,5	9,5	9,8	1,9	10,8	1,9
2031	ПС-45 Сокольники: 21194	10	2604,5	161,9	27,6	10,0	0,2	2,5	0,1
2032	ПС-45 Сокольники: 21195 α	10	1758,5	109,3	30,5	9,5	4,5	155,5	8,8
2033	ПС-45 Сокольники: 21195 β	10	1754,2	109,1	30,5	9,5	4,5	154,7	8,8
2034	ПС-45 Сокольники: 2132 α	6	655,9	68,0	23,5	5,8	4,0	28,4	4,3
2035	ПС-45 Сокольники: 2132 β	6	1108,6	114,9	39,7	5,6	6,8	88,7	8,0
2036	ПС-45 Сокольники: 2327	6	1116,5	115,7	50,5	5,9	2,5	23,2	2,1
2037	ПС-45 Сокольники: 2395	6	1178,8	122,2	50,1	5,8	3,6	39,4	3,3
2038	ПС-45 Сокольники: 26133 α	10	2095,1	130,3	51,5	9,5	5,3	236,7	11,3



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
2039	ПС-45 Сокольники: 26133 β	10	2095,1	130,3	51,5	9,5	5,3	246,8	11,8
2040	ПС-45 Сокольники: 26137	10	954,8	59,4	17,4	9,6	3,9	41,8	4,4
2041	ПС-45 Сокольники: 2715	6	1222,0	126,6	45,1	6,0	0,8	8,7	0,7
2042	ПС-45 Сокольники: 2852 α	6	1041,8	108,0	39,8	5,7	4,4	98,8	9,5
2043	ПС-45 Сокольники: 2852 β	6	545,5	56,5	20,9	5,7	4,5	26,6	4,9
2044	ПС-45 Сокольники: 2875	6	110,7	11,5	5,0	6,0	0,3	0,5	0,5
2045	ПС-45 Сокольники: 312	6	951,6	98,6	42,0	6,0	0,7	5,6	0,6
2046	ПС-45 Сокольники: 3341 α	6	2718,8	281,8	100,3	5,9	2,0	53,4	2,0
2047	ПС-45 Сокольники: 3341 β	6	83,7	8,7	3,1	6,0	0,1	0,0	0,1
2048	ПС-45 Сокольники: 3570 α	6	315,4	32,7	14,3	6,0	0,5	1,4	0,5
2049	ПС-45 Сокольники: 3570 β	6	550,2	57,0	21,5	5,9	0,9	4,6	0,8
2050	ПС-45 Сокольники: 3578	6	1767,6	183,1	84,0	5,7	5,1	83,9	4,7
2051	ПС-45 Сокольники: 3658 α	6	542,7	56,2	24,6	5,9	1,3	6,6	1,2
2052	ПС-45 Сокольники: 3658 β	6	803,0	83,2	36,3	5,9	2,1	16,0	2,0
2053	ПС-45 Сокольники: 3768 α	6	2128,5	220,6	96,3	5,8	3,6	143,3	6,7
2054	ПС-45 Сокольники: 3768 β	6	152,1	15,7	6,9	6,0	0,7	1,1	0,7
2055	ПС-45 Сокольники: 3937	6	1366,9	141,7	52,3	5,7	4,4	137,0	10,0
2056	ПС-45 Сокольники: 4070	6	362,1	37,5	16,4	6,0	0,0	0,0	0,0
2057	ПС-45 Сокольники: 4221 α	6	1766,7	183,0	67,5	5,8	3,2	50,3	2,8
2058	ПС-45 Сокольники: 4221 β	6	2521,6	261,3	108,4	5,7	5,3	128,7	5,1
2059	ПС-45 Сокольники: 4221 γ	6	634,1	65,7	24,2	5,6	6,5	43,1	6,8
2060	ПС-45 Сокольники: 4221 δ	6	632,9	65,5	24,2	5,8	3,9	48,4	7,7
2061	ПС-45 Сокольники: 4235	6	1759,9	182,4	79,6	5,8	4,1	70,1	4,0
2062	ПС-45 Сокольники: 472 α	6	727,5	75,4	26,8	6,0	0,3	2,4	0,3
2063	ПС-45 Сокольники: 472 β	6	405,3	42,0	14,9	6,0	0,2	0,7	0,2
2064	ПС-45 Сокольники: 472 γ	6	355,8	36,9	13,1	6,0	0,2	0,7	0,2
2065	ПС-45 Сокольники: 472 δ	6	493,8	51,2	18,2	6,0	0,3	1,3	0,3
2066	ПС-45 Сокольники: 635	6	1108,6	114,9	47,1	5,8	2,8	29,4	2,7
2067	ПС-45 Сокольники: 885 α	6	1069,2	110,8	39,4	5,7	4,7	105,2	9,8
2068	ПС-45 Сокольники: 885 β	6	1025,4	106,3	37,8	5,5	7,7	129,7	12,6
2069	ПС-46 Бутырки: 10103	10	3097,7	192,6	94,4	9,9	0,9	25,4	0,8
2070	ПС-46 Бутырки: 10105 α	10	1460,9	90,8	40,4	9,9	0,5	7,0	0,5
2071	ПС-46 Бутырки: 10105 β	10	1852,6	115,2	51,2	9,9	0,6	10,9	0,6
2072	ПС-46 Бутырки: 10110 α	10	1852,6	115,2	25,0	9,7	2,8	57,0	3,1
2073	ПС-46 Бутырки: 10110 β	10	4615,9	287,0	79,3	9,7	3,5	350,7	7,6
2074	ПС-46 Бутырки: 10151 α	10	2454,7	152,6	66,4	9,6	3,5	95,8	3,9
2075	ПС-46 Бутырки: 10151 β	10	1968,4	122,4	60,0	9,9	0,8	16,2	0,8
2076	ПС-46 Бутырки: 10156 α	10	2249,0	139,8	55,3	9,9	0,8	15,4	0,7
2077	ПС-46 Бутырки: 10156 β	10	1313,3	81,6	32,3	10,0	0,4	5,3	0,4
2078	ПС-46 Бутырки: 10185	10	1955,6	121,6	55,3	10,0	0,3	5,7	0,3
2079	ПС-46 Бутырки: 11004 α	10	2207,4	137,2	54,2	9,6	3,7	90,9	4,1
2080	ПС-46 Бутырки: 11004 β	10	1295,2	80,5	31,8	9,8	2,2	31,0	2,4
2081	ПС-46 Бутырки: 11004 γ	10	1568,3	97,5	34,1	10,0	0,4	5,6	0,4
2082	ПС-46 Бутырки: 11004 δ	10	1851,1	115,1	40,2	10,0	0,5	7,6	0,4
2083	ПС-46 Бутырки: 11009 α	10	2772,0	172,3	60,3	9,9	0,6	14,9	0,5
2084	ПС-46 Бутырки: 11009 β	10	3291,5	204,6	80,9	9,6	4,2	152,3	4,6
2085	ПС-46 Бутырки: 11033	10	1874,1	116,5	46,0	9,9	0,9	18,2	1,0
2086	ПС-46 Бутырки: 11105 α	10	3097,7	192,6	83,7	9,7	2,9	98,8	3,2
2087	ПС-46 Бутырки: 11105 β	10	1968,4	122,4	53,2	9,8	1,8	39,8	2,0
2088	ПС-46 Бутырки: 11106 α	10	2659,2	165,3	54,7	9,6	4,2	123,7	4,7
2089	ПС-46 Бутырки: 11106 β	10	1186,9	73,8	24,4	9,8	1,9	23,6	2,0
2090	ПС-46 Бутырки: 11127 α	10	2737,0	170,2	67,3	9,6	3,5	106,1	3,9
2091	ПС-46 Бутырки: 11127 β	10	1651,3	102,6	40,6	9,8	2,1	36,7	2,2
2092	ПС-46 Бутырки: 11154	10	2767,5	172,1	76,5	9,7	2,7	72,4	2,6
2093	ПС-46 Бутырки: 1188 α	6	620,8	64,3	28,1	6,0	0,5	2,9	0,5
2094	ПС-46 Бутырки: 1188 β	6	752,0	77,9	34,0	5,9	1,1	8,0	1,1
2095	ПС-46 Бутырки: 12033	10	4770,2	296,6	103,7	9,9	1,2	48,9	1,0
2096	ПС-46 Бутырки: 12043	10	2563,0	159,3	70,8	9,7	2,9	72,9	2,8
2097	ПС-46 Бутырки: 12078	10	2067,2	128,5	50,8	9,4	5,8	130,5	6,3
2098	ПС-46 Бутырки: 12106	10	2659,2	165,3	61,0	9,6	4,3	110,3	4,1
2099	ПС-46 Бутырки: 12142	10	2616,3	162,7	72,3	9,9	1,4	35,3	1,3
2100	ПС-46 Бутырки: 12145 α	10	4770,2	296,6	117,2	9,7	3,3	351,7	7,4
2101	ПС-46 Бутырки: 12145 β	10	4478,5	278,5	110,1	9,4	6,2	309,9	6,9
2102	ПС-46 Бутырки: 12145 γ	10	3520,6	218,9	86,5	9,7	2,7	214,7	6,1
2103	ПС-46 Бутырки: 12147	10	3148,0	195,7	89,0	9,8	1,5	41,5	1,3
2104	ПС-46 Бутырки: 12193	10	1730,9	107,6	42,5	9,6	4,3	80,5	4,7
2105	ПС-46 Бутырки: 12194	10	2585,5	160,7	63,5	9,4	6,4	177,3	6,9
2106	ПС-46 Бутырки: 12286	10	3520,6	218,9	86,5	9,8	1,8	58,9	1,7
2107	ПС-46 Бутырки: 12287	10	2737,0	170,2	67,3	9,9	0,8	21,3	0,8
2108	ПС-46 Бутырки: 14154	10	2012,0	125,1	49,4	9,6	3,8	83,6	4,2
2109	ПС-46 Бутырки: 15094	10	2099,1	130,5	51,6	9,6	3,6	82,8	3,9
2110	ПС-46 Бутырки: 15104	10	2249,0	139,8	55,3	9,3	6,9	165,1	7,3
2111	ПС-46 Бутырки: 15110	10	3733,1	232,1	100,9	9,6	4,5	366,2	9,8
2112	ПС-46 Бутырки: 15111	10	4770,2	296,6	131,8	9,6	3,9	400,0	8,4
2113	ПС-46 Бутырки: 15113 α	10	1770,5	110,1	43,5	9,9	1,3	25,3	1,4
2114	ПС-46 Бутырки: 15113 β	10	1795,6	111,6	44,1	9,9	1,3	26,0	1,4
2115	ПС-46 Бутырки: 15113 γ	10	3628,9	225,6	89,2	9,8	2,4	97,9	2,7
2116	ПС-46 Бутырки: 15113 δ	10	2553,8	158,8	62,8	9,9	0,5	13,4	0,5
2117	ПС-46 Бутырки: 15119 α	10	2089,9	129,9	48,1	9,8	2,2	50,2	2,4
2118	ПС-46 Бутырки: 15119 β	10	1795,9	111,6	41,3	9,8	1,9	37,0	2,1
2119	ПС-46 Бутырки: 15120 α	10	1851,1	115,1	42,6	9,8	2,4	48,8	2,6
2120	ПС-46 Бутырки: 15120 β	10	1485,5	92,3	34,2	9,8	2,0	30,9	2,1
2121	ПС-46 Бутырки: 15183	10	2585,5	160,7	63,5	9,5	4,5	125,8	4,9
2122	ПС-46 Бутырки: 16038 α	10	3148,0	195,7	77,4	9,7	3,5	121,3	3,9
2123	ПС-46 Бутырки: 16038 β	10	1646,0	102,3	40,4	9,8	1,8	32,6	2,0



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
2124	ПС-46 Бутырки: 1644 а	6	622,1	64,4	28,1	6,0	0,6	3,8	0,6
2125	ПС-46 Бутырки: 1644 б	6	623,3	64,5	28,2	6,0	0,5	2,9	0,5
2126	ПС-46 Бутырки: 1653 а	6	1071,8	111,0	51,2	5,8	3,5	36,2	3,4
2127	ПС-46 Бутырки: 1653 б	6	910,3	94,3	38,3	5,7	4,4	87,9	9,7
2128	ПС-46 Бутырки: 1672	6	805,3	83,4	36,4	5,9	1,6	12,3	1,5
2129	ПС-46 Бутырки: 17051 а	10	1770,5	110,1	43,5	9,7	3,1	59,4	3,4
2130	ПС-46 Бутырки: 17051 б	10	1795,6	111,6	44,1	9,7	3,1	61,1	3,4
2131	ПС-46 Бутырки: 17052 а	10	2098,6	130,5	51,6	9,6	3,7	86,1	4,1
2132	ПС-46 Бутырки: 17052 б	10	902,6	56,1	22,2	9,8	1,6	15,7	1,7
2133	ПС-46 Бутырки: 17053 а	10	2098,6	130,5	51,6	9,6	2,8	65,7	3,1
2134	ПС-46 Бутырки: 17053 б	10	2616,3	162,7	64,3	9,7	3,5	103,7	4,0
2135	ПС-46 Бутырки: 17058	10	1817,8	113,0	50,2	9,8	1,6	27,7	1,5
2136	ПС-46 Бутырки: 17061	10	1485,5	92,3	36,5	9,7	2,9	45,3	3,0
2137	ПС-46 Бутырки: 17062 а	10	1817,8	113,0	50,2	9,9	0,7	13,9	0,8
2138	ПС-46 Бутырки: 17062 б	10	2207,4	137,2	61,0	9,9	0,7	16,7	0,8
2139	ПС-46 Бутырки: 17063 а	10	1955,6	121,6	48,0	9,9	1,0	22,1	1,1
2140	ПС-46 Бутырки: 17063 б	10	1651,3	102,6	40,6	9,9	0,9	16,0	1,0
2141	ПС-46 Бутырки: 17144	10	794,3	49,4	19,5	9,9	0,6	5,3	0,7
2142	ПС-46 Бутырки: 17145	10	1687,6	104,9	45,6	9,6	3,5	64,6	3,8
2143	ПС-46 Бутырки: 17157 а	10	2344,5	145,8	66,3	9,9	0,6	11,9	0,5
2144	ПС-46 Бутырки: 17157 б	10	2344,5	145,8	66,3	9,9	0,6	11,9	0,5
2145	ПС-46 Бутырки: 17157 г	10	2136,5	132,8	60,4	9,9	0,5	9,9	0,5
2146	ПС-46 Бутырки: 17157 д	10	2136,5	132,8	60,4	9,9	0,5	9,9	0,5
2147	ПС-46 Бутырки: 17158 а	10	2405,2	149,5	67,1	9,9	1,3	27,8	1,2
2148	ПС-46 Бутырки: 17158 б	10	2405,2	149,5	67,1	9,9	1,3	27,8	1,2
2149	ПС-46 Бутырки: 17158 г	10	2349,5	146,1	65,5	9,9	1,3	26,5	1,1
2150	ПС-46 Бутырки: 17158 д	10	2349,5	146,1	65,5	9,9	1,3	27,3	1,2
2151	ПС-46 Бутырки: 18011 а	10	1981,6	123,2	48,7	9,5	5,3	225,5	11,4
2152	ПС-46 Бутырки: 18011 б	10	1231,2	76,5	30,3	9,3	6,7	86,5	7,0
2153	ПС-46 Бутырки: 18081 а	10	1104,3	68,6	27,1	9,8	2,4	28,6	2,6
2154	ПС-46 Бутырки: 18081 б	10	1460,9	90,8	35,9	9,7	3,2	48,2	3,3
2155	ПС-46 Бутырки: 1891	6	1289,6	133,6	58,4	5,8	3,1	38,0	2,9
2156	ПС-46 Бутырки: 19036 а	10	2533,8	157,5	62,3	9,7	3,2	90,9	3,6
2157	ПС-46 Бутырки: 19036 б	10	2206,1	137,1	54,2	9,7	2,8	68,8	3,1
2158	ПС-46 Бутырки: 19036 г	10	1732,8	107,7	42,6	9,8	1,9	37,1	2,1
2159	ПС-46 Бутырки: 19036 д	10	2120,3	131,8	52,1	9,8	2,4	54,9	2,6
2160	ПС-46 Бутырки: 19040 а	10	2997,1	186,3	73,6	9,6	3,8	249,2	8,3
2161	ПС-46 Бутырки: 19040 б	10	1339,6	83,3	32,9	9,7	3,3	46,5	3,5
2162	ПС-46 Бутырки: 19138	10	1900,4	118,1	51,4	9,6	4,1	84,7	4,5
2163	ПС-46 Бутырки: 20119	10	632,0	39,3	15,5	9,9	1,1	6,9	1,1
2164	ПС-46 Бутырки: 20122	10	3183,2	197,9	69,0	9,8	2,0	59,8	1,9
2165	ПС-46 Бутырки: 20124	10	2097,8	130,4	43,2	9,6	3,9	90,8	4,3
2166	ПС-46 Бутырки: 20125	10	2663,7	165,6	65,5	9,6	3,9	106,9	4,0
2167	ПС-46 Бутырки: 21012	10	913,5	56,8	22,4	9,8	2,5	23,9	2,6
2168	ПС-46 Бутырки: 21014	10	2772,0	172,3	68,1	9,4	5,6	338,9	12,2
2169	ПС-46 Бутырки: 21140	10	2008,7	124,9	49,4	9,4	6,2	131,2	6,5
2170	ПС-46 Бутырки: 2199 а	6	2033,9	210,7	87,4	5,7	5,0	95,0	4,7
2171	ПС-46 Бутырки: 2199 б	6	500,1	51,8	21,5	5,9	1,2	5,3	1,1
2172	ПС-46 Бутырки: 2199 г	6	1526,9	158,2	65,6	5,8	3,7	53,0	3,5
2173	ПС-46 Бутырки: 2199 д	6	1024,3	106,1	44,0	5,9	2,5	22,9	2,2
2174	ПС-46 Бутырки: 2237 а	6	499,0	51,7	22,6	5,8	2,8	13,5	2,7
2175	ПС-46 Бутырки: 2237 б	6	1302,0	134,9	58,9	5,8	3,8	105,7	8,1
2176	ПС-46 Бутырки: 2446	6	975,7	101,1	44,1	5,9	2,0	18,6	1,9
2177	ПС-46 Бутырки: 2502 а	6	1161,8	120,3	45,4	5,7	5,4	68,5	5,9
2178	ПС-46 Бутырки: 2502 б	6	1014,0	105,0	39,6	5,7	4,2	44,8	4,4
2179	ПС-46 Бутырки: 2506	6	1142,8	118,4	51,7	5,8	3,1	32,9	2,9
2180	ПС-46 Бутырки: 2507	6	561,9	58,2	25,4	5,9	0,9	4,6	0,8
2181	ПС-46 Бутырки: 2510	6	549,1	56,9	24,8	5,9	1,3	6,6	1,2
2182	ПС-46 Бутырки: 2512 а	6	607,3	62,9	23,7	5,8	3,2	21,0	3,5
2183	ПС-46 Бутырки: 2512 б	6	1024,3	106,1	42,1	5,7	5,3	59,9	5,8
2184	ПС-46 Бутырки: 2513 а	6	796,5	82,5	31,1	5,9	2,0	17,8	2,2
2185	ПС-46 Бутырки: 2513 б	6	725,3	75,1	28,3	5,9	1,8	14,8	2,0
2186	ПС-46 Бутырки: 2513 г	6	1009,8	104,6	39,5	5,8	2,6	28,9	2,9
2187	ПС-46 Бутырки: 2513 д	6	1125,2	116,5	44,0	5,8	2,9	35,9	3,2
2188	ПС-46 Бутырки: 2519 а	6	1125,2	116,5	44,0	5,9	1,8	18,5	1,6
2189	ПС-46 Бутырки: 2519 б	6	1009,8	104,6	39,5	5,9	1,6	14,8	1,5
2190	ПС-46 Бутырки: 2520 а	6	752,0	77,9	29,4	6,0	0,5	3,6	0,5
2191	ПС-46 Бутырки: 2520 б	6	670,2	69,4	26,2	6,0	0,4	2,7	0,4
2192	ПС-46 Бутырки: 2521 а	6	1032,8	107,0	40,4	5,8	2,8	26,2	2,5
2193	ПС-46 Бутырки: 2521 б	6	1013,5	105,0	39,6	5,9	2,3	21,0	2,1
2194	ПС-46 Бутырки: 2522 а	6	310,0	32,1	9,4	5,9	2,2	7,1	2,3
2195	ПС-46 Бутырки: 2522 б	6	654,2	67,8	29,6	5,9	1,1	6,5	1,0
2196	ПС-46 Бутырки: 2524	6	1242,3	128,7	56,2	5,8	3,5	41,3	3,3
2197	ПС-46 Бутырки: 26011 а	10	1295,2	80,5	35,0	9,8	2,3	29,1	2,2
2198	ПС-46 Бутырки: 27016	10	1568,3	97,5	26,9	9,5	5,3	87,3	5,6
2199	ПС-46 Бутырки: 27070 а	10	3291,5	204,6	80,9	9,9	1,0	37,1	1,1
2200	ПС-46 Бутырки: 27070 б	10	1732,8	107,7	29,8	9,9	0,6	12,2	0,7
2201	ПС-46 Бутырки: 27073	10	1874,1	116,5	46,0	9,9	1,1	20,0	1,1
2202	ПС-46 Бутырки: 2862 а	6	927,8	96,1	42,0	5,9	2,3	20,1	2,2
2203	ПС-46 Бутырки: 2862 б	6	908,5	94,1	41,1	5,8	2,8	23,8	2,6
2204	ПС-46 Бутырки: 3230 а	6	1394,9	144,5	53,3	5,6	6,5	98,7	7,1
2205	ПС-46 Бутырки: 3230 б	6	1394,9	144,5	53,3	5,6	6,4	93,8	6,7
2206	ПС-46 Бутырки: 3527	6	1289,6	133,6	58,4	5,8	2,9	35,8	2,8
2207	ПС-46 Бутырки: 3962	6	1418,6	147,0	64,2	5,7	5,5	161,4	11,4
2208	ПС-46 Бутырки: 4300 а	6	1908,9	197,8	86,4	5,7	5,2	94,9	5,0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
2209	ПС-46 Бутырки: 4300 β	6	411,2	42,6	12,4	5,7	4,7	19,2	4,7
2210	ПС-46 Бутырки: 4471	6	1618,5	167,7	69,6	5,7	4,4	67,6	4,2
2211	ПС-46 Бутырки: 4526 α	6	1289,9	133,6	49,3	5,8	3,7	106,0	8,2
2212	ПС-46 Бутырки: 4526 β	6	1455,7	150,8	55,6	5,7	4,2	135,2	9,3
2213	ПС-46 Бутырки: 4598	6	1618,5	167,7	61,9	5,7	4,5	152,3	9,4
2214	ПС-46 Бутырки: 4666	6	618,4	64,0	28,0	6,0	0,4	2,3	0,4
2215	ПС-46 Бутырки: 4666	6	620,8	64,3	28,1	6,0	0,4	2,1	0,3
2216	ПС-46 Бутырки: 4699 α	6	512,5	53,1	23,2	5,9	1,0	4,6	0,9
2217	ПС-46 Бутырки: 4699 β	6	510,1	52,8	23,1	5,9	0,9	4,6	0,9
2218	ПС-46 Бутырки: 4718 α	6	1289,9	133,6	58,3	5,9	1,6	19,8	1,5
2219	ПС-46 Бутырки: 4718 β	6	1189,0	123,2	53,8	5,9	1,6	18,0	1,5
2220	ПС-46 Бутырки: 936 α	6	533,2	55,2	40,6	5,9	1,3	7,1	1,3
2221	ПС-46 Бутырки: 936 β	6	562,9	58,3	24,8	6,0	0,3	1,7	0,3
2222	ПС-466 Горьковская: 70045	20	67,1	2,1	0,4	20,0	0,0	0,0	0,0
2223	ПС-466 Горьковская: 70059	20	151,5	4,7	0,9	20,0	0,0	0,8	0,5
2224	ПС-48 Стромьнка: 11031	10	1205,7	75,0	29,6	9,3	6,7	84,1	7,0
2225	ПС-48 Стромьнка: 11225	10	1746,8	108,6	42,9	9,5	4,9	94,6	5,4
2226	ПС-48 Стромьнка: 12086	10	1680,6	104,5	38,7	9,7	3,4	64,5	3,8
2227	ПС-48 Стромьнка: 12190	10	1324,0	82,3	32,5	9,8	2,4	35,2	2,7
2228	ПС-48 Стромьнка: 14109	10	1430,1	88,9	29,4	9,7	3,2	49,7	3,5
2229	ПС-48 Стромьнка: 15050	10	1366,9	85,0	28,1	9,4	6,4	92,7	6,8
2230	ПС-48 Стромьнка: 15053	10	1430,1	88,9	35,1	9,7	2,6	40,4	2,8
2231	ПС-48 Стромьнка: 16183	10	955,8	59,4	23,5	9,7	2,7	26,2	2,7
2232	ПС-48 Стромьнка: 17039	10	1366,9	85,0	21,1	9,5	4,6	64,8	4,7
2233	ПС-48 Стромьнка: 17066	10	2456,7	152,8	60,4	9,5	5,1	137,2	5,6
2234	ПС-48 Стромьнка: 17181	10	1245,2	77,4	30,6	9,5	5,4	71,5	5,7
2235	ПС-48 Стромьнка: 18064	10	3208,1	199,5	73,9	9,7	3,0	213,7	6,7
2236	ПС-48 Стромьнка: 18084 α	10	2045,8	127,2	50,3	9,9	1,4	31,2	1,5
2237	ПС-48 Стромьнка: 18084 β	10	1847,0	114,8	45,4	9,9	1,2	25,4	1,4
2238	ПС-48 Стромьнка: 18094	10	2409,7	149,8	59,2	9,7	2,7	72,7	3,0
2239	ПС-48 Стромьнка: 19046	10	1302,6	81,0	32,0	9,4	6,5	88,2	6,8
2240	ПС-48 Стромьнка: 19049 α	10	1403,9	87,3	34,5	9,6	3,8	112,2	8,0
2241	ПС-48 Стромьнка: 19049 β	10	1727,0	107,4	42,4	9,5	4,7	171,6	9,9
2242	ПС-48 Стромьнка: 19053 α	10	1680,6	104,5	38,7	9,5	4,5	82,1	4,9
2243	ПС-48 Стромьнка: 19053 β	10	633,1	39,4	14,6	9,8	1,7	11,3	1,8
2244	ПС-48 Стромьнка: 21194	10	2824,8	175,6	33,3	9,9	0,7	11,9	0,4
2245	ПС-48 Стромьнка: 27068	10	1746,8	108,6	33,7	9,7	3,4	66,9	3,8
2246	ПС-484 Самарская: 11018 α	10	1718,7	106,9	46,5	9,9	1,1	20,3	1,2
2247	ПС-484 Самарская: 11018 β	10	1718,7	106,9	46,5	9,9	1,1	20,3	1,2
2248	ПС-484 Самарская: 11018 γ	10	1707,6	106,2	46,2	9,9	1,0	19,8	1,2
2249	ПС-484 Самарская: 11018 δ	10	1707,6	106,2	46,2	9,9	1,1	20,5	1,2
2250	ПС-484 Самарская: 11135	10	1456,9	90,6	39,4	9,5	4,8	73,3	5,0
2251	ПС-484 Самарская: 11164	10	2221,9	138,1	54,6	9,3	6,8	165,2	7,4
2252	ПС-484 Самарская: 12025	10	1614,6	100,4	43,6	9,5	4,7	79,6	4,9
2253	ПС-484 Самарская: 14094	10	2137,6	132,9	52,5	9,8	2,3	54,6	2,6
2254	ПС-484 Самарская: 14464 α	10	2272,7	141,3	55,9	9,9	1,1	28,0	1,2
2255	ПС-484 Самарская: 14464 β	10	2272,7	141,3	55,9	9,9	1,1	28,0	1,2
2256	ПС-484 Самарская: 15060	10	1644,8	102,2	44,5	9,8	2,4	43,5	2,6
2257	ПС-484 Самарская: 15101 α	10	1980,8	123,1	53,5	9,6	4,3	92,7	4,7
2258	ПС-484 Самарская: 15101 β	10	2063,3	128,3	55,8	9,6	4,5	100,7	4,9
2259	ПС-484 Самарская: 15118	10	2598,6	161,5	70,2	9,6	4,0	113,4	4,4
2260	ПС-484 Самарская: 16015	10	3861,7	240,1	104,4	9,7	3,3	276,5	7,2
2261	ПС-484 Самарская: 16017	10	2924,5	181,8	79,1	9,2	8,2	196,4	6,7
2262	ПС-484 Самарская: 16036	10	2019,2	125,5	49,6	9,6	4,2	92,9	4,6
2263	ПС-484 Самарская: 17041	10	2574,1	160,1	63,3	9,8	2,3	65,3	2,5
2264	ПС-484 Самарская: 17051 α	10	1980,8	123,1	53,5	9,4	5,7	122,9	6,2
2265	ПС-484 Самарская: 17051 β	10	2063,3	128,3	55,8	9,4	5,9	133,4	6,5
2266	ПС-484 Самарская: 17052 α	10	1456,9	90,6	39,4	9,4	5,7	87,9	6,0
2267	ПС-484 Самарская: 17052 β	10	1614,6	100,4	43,6	9,4	6,3	108,4	6,7
2268	ПС-484 Самарская: 17065 α	10	3315,4	206,1	103,1	9,7	2,5	177,9	5,4
2269	ПС-484 Самарская: 17065 β	10	3315,4	206,1	103,1	9,7	2,6	179,8	5,4
2270	ПС-484 Самарская: 17065 γ	10	3557,0	221,2	110,6	9,5	4,7	176,1	4,9
2271	ПС-484 Самарская: 17065 δ	10	3557,0	221,2	110,6	9,7	2,8	215,9	6,1
2272	ПС-484 Самарская: 18050	10	3285,0	204,3	88,8	9,8	2,3	330,5	10,1
2273	ПС-484 Самарская: 18056	10	2574,1	160,1	69,6	9,6	3,9	217,0	8,4
2274	ПС-484 Самарская: 18057	10	2236,1	139,0	60,4	9,3	6,9	167,2	7,5
2275	ПС-484 Самарская: 18091	10	2385,2	148,3	58,6	9,6	3,7	98,4	4,1
2276	ПС-484 Самарская: 18093 α	10	2926,9	182,0	71,9	9,8	2,3	293,1	10,0
2277	ПС-484 Самарская: 18093 β	10	2019,2	125,5	41,6	9,6	4,2	93,6	4,6
2278	ПС-484 Самарская: 19026 α	10	2209,2	137,4	59,7	9,4	6,2	148,3	6,7
2279	ПС-484 Самарская: 19026 β	10	2206,2	137,2	59,6	9,4	6,1	147,9	6,7
2280	ПС-484 Самарская: 19027	10	1445,8	89,9	39,1	9,7	2,8	44,4	3,1
2281	ПС-484 Самарская: 19031	10	2236,1	139,0	60,4	9,3	6,6	158,0	7,1
2282	ПС-484 Самарская: 20012	10	2961,7	184,1	80,1	9,6	4,3	281,3	9,5
2283	ПС-484 Самарская: 20018	10	4053,6	252,0	109,6	9,8	2,0	92,2	2,3
2284	ПС-484 Самарская: 20082	10	1445,8	89,9	35,5	9,7	3,2	49,6	3,4
2285	ПС-484 Самарская: 20084	10	1431,5	89,0	35,2	9,8	1,7	26,1	1,8
2286	ПС-484 Самарская: 20098	10	2926,9	182,0	71,9	9,6	4,3	276,1	9,4
2287	ПС-484 Самарская: 21132 α	10	1964,7	122,2	40,4	9,4	6,0	127,2	6,5
2288	ПС-484 Самарская: 21132 β	10	1985,0	123,4	40,9	9,4	6,0	131,6	6,6
2289	ПС-484 Самарская: 23174	10	518,2	32,2	12,7	10,0	0,3	1,6	0,3
2290	ПС-484 Самарская: 26011 α	10	1438,1	89,4	35,3	9,8	2,5	39,0	2,7
2291	ПС-484 Самарская: 26011 β	10	1438,1	89,4	35,3	9,8	2,5	40,0	2,8
2292	ПС-484 Самарская: 26020 α	10	1964,7	122,2	53,1	9,3	6,9	146,3	7,4
2293	ПС-484 Самарская: 26020 β	10	1985,0	123,4	53,7	9,7	3,5	149,4	7,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
2294	ПС-484 Самарская: 26049	10	3861,7	240,1	104,4	9,8	2,4	412,0	10,7
2295	ПС-484 Самарская: 26052 α	10	2209,2	137,4	59,7	9,6	3,7	177,3	8,0
2296	ПС-484 Самарская: 26052 β	10	2206,2	137,2	59,6	9,6	3,7	176,8	8,0
2297	ПС-484 Самарская: 27032	10	4053,6	252,0	109,6	9,6	3,6	323,2	8,0
2298	ПС-484 Самарская: 27069 α	10	1746,9	108,6	31,8	9,9	1,5	28,1	1,6
2299	ПС-484 Самарская: 27069 β	10	1746,9	108,6	31,8	9,9	1,5	28,1	1,6
2300	ПС-484 Самарская: 27069 γ	10	1389,9	86,4	25,3	9,9	1,2	17,7	1,3
2301	ПС-484 Самарская: 27069 δ	10	1389,9	86,4	25,3	9,9	1,2	17,7	1,3
2302	ПС-484 Самарская: 27178 α	10	3285,0	204,3	63,4	9,8	2,0	74,9	2,3
2303	ПС-484 Самарская: 27178 β	10	2961,7	184,1	57,2	9,8	1,9	62,9	2,1
2304	ПС-50 Зюзино: 11047 α	10	1830,6	113,8	49,5	9,9	0,5	8,7	0,5
2305	ПС-50 Зюзино: 11047 β	10	2104,7	130,9	51,7	9,9	1,0	23,5	1,1
2306	ПС-50 Зюзино: 11123 α	10	1840,1	114,4	49,7	9,6	3,7	74,1	4,0
2307	ПС-50 Зюзино: 11123 β	10	1860,3	115,7	45,7	9,8	1,7	35,9	1,9
2308	ПС-50 Зюзино: 11123 γ	10	1377,1	85,6	33,8	9,9	1,3	19,9	1,4
2309	ПС-50 Зюзино: 11123 δ	10	1380,6	85,8	37,3	9,7	2,6	40,4	2,9
2310	ПС-50 Зюзино: 11158 α	10	106,7	6,6	2,9	10,0	0,2	0,2	0,2
2311	ПС-50 Зюзино: 11158 β	10	106,7	6,6	2,6	10,0	0,1	0,1	0,1
2312	ПС-50 Зюзино: 11158 γ	10	106,7	6,6	2,9	10,0	0,2	0,2	0,2
2313	ПС-50 Зюзино: 11159 α	10	2150,1	133,7	52,8	9,8	1,9	44,8	2,1
2314	ПС-50 Зюзино: 11159 β	10	2154,5	134,0	58,2	9,7	3,4	80,7	3,7
2315	ПС-50 Зюзино: 11159 γ	10	2157,5	134,2	53,0	9,8	1,9	45,1	2,1
2316	ПС-50 Зюзино: 11160 β	10	1356,8	84,4	33,3	9,9	1,2	17,5	1,3
2317	ПС-50 Зюзино: 11160 γ	10	1358,5	84,5	33,4	9,9	1,2	17,5	1,3
2318	ПС-50 Зюзино: 11198 α	10	2806,0	174,5	72,7	9,5	5,2	159,8	5,7
2319	ПС-50 Зюзино: 11198 β	10	2822,4	175,5	76,3	9,7	3,3	104,0	3,7
2320	ПС-50 Зюзино: 11198 γ	10	2590,0	161,0	70,0	9,6	4,1	232,6	9,0
2321	ПС-50 Зюзино: 12004 α	10	738,0	45,9	18,1	9,8	1,6	12,8	1,7
2322	ПС-50 Зюзино: 12004 β	10	653,5	40,6	16,1	9,9	1,4	9,8	1,5
2323	ПС-50 Зюзино: 12006 α	10	1520,9	94,6	37,4	9,7	3,4	56,5	3,7
2324	ПС-50 Зюзино: 12006 β	10	1474,0	91,6	36,2	9,8	1,6	26,1	1,8
2325	ПС-50 Зюзино: 12008	10	1479,9	92,0	36,4	10,0	0,1	1,5	0,1
2326	ПС-50 Зюзино: 12009 α	10	1439,8	89,5	35,4	9,9	1,4	21,7	1,5
2327	ПС-50 Зюзино: 12009 β	10	1430,7	89,0	34,3	9,8	1,8	28,9	2,0
2328	ПС-50 Зюзино: 12012 α	10	2322,6	144,4	62,8	9,9	0,5	10,8	0,5
2329	ПС-50 Зюзино: 12012 β	10	2306,8	143,4	62,4	9,9	0,8	15,4	0,7
2330	ПС-50 Зюзино: 12013 α	10	2742,8	170,5	74,1	9,3	6,9	207,5	7,6
2331	ПС-50 Зюзино: 12013 β	10	2299,9	143,0	62,2	9,5	4,7	118,9	5,2
2332	ПС-50 Зюзино: 12014 α	10	567,7	35,3	13,1	9,9	1,0	6,3	1,1
2333	ПС-50 Зюзино: 12014 β	10	571,4	35,5	15,4	9,9	1,3	8,8	1,5
2334	ПС-50 Зюзино: 12016	10	449,4	27,9	11,0	10,0	0,2	1,1	0,2
2335	ПС-50 Зюзино: 12129 α	10	1365,2	84,9	33,5	9,7	3,0	44,6	3,3
2336	ПС-50 Зюзино: 12129 β	10	1368,6	85,1	37,0	9,5	4,7	71,2	5,2
2337	ПС-50 Зюзино: 14022 α	10	1161,1	72,2	31,4	9,8	1,8	23,1	2,0
2338	ПС-50 Зюзино: 14022 β	10	1134,9	70,6	30,7	9,8	1,8	22,1	1,9
2339	ПС-50 Зюзино: 14025 α	10	1309,6	81,4	32,2	9,9	1,1	16,6	1,3
2340	ПС-50 Зюзино: 14025 β	10	1286,6	80,0	34,8	9,7	2,7	38,3	3,0
2341	ПС-50 Зюзино: 14029	10	3853,5	239,6	94,7	9,6	4,2	179,8	4,7
2342	ПС-50 Зюзино: 14030	10	1777,3	110,5	48,0	9,1	8,5	118,8	6,7
2343	ПС-50 Зюзино: 14036	10	364,1	22,6	8,9	10,0	0,3	1,2	0,3
2344	ПС-50 Зюзино: 14047	10	106,7	6,6	2,9	10,0	0,1	0,1	0,1
2345	ПС-50 Зюзино: 14176 α	10	753,5	46,8	17,8	9,8	1,9	15,4	2,0
2346	ПС-50 Зюзино: 14176 β	10	760,0	47,2	18,7	9,9	0,7	6,0	0,8
2347	ПС-50 Зюзино: 14571	10	201,7	12,5	5,0	10,0	0,2	0,4	0,2
2348	ПС-50 Зюзино: 15012	10	506,5	31,5	13,7	10,0	0,4	2,2	0,4
2349	ПС-50 Зюзино: 15019	10	2736,5	170,2	74,0	9,7	2,6	155,2	5,7
2350	ПС-50 Зюзино: 15024	10	2805,7	174,5	69,0	9,6	4,1	253,2	9,0
2351	ПС-50 Зюзино: 16149 α	10	459,1	28,5	12,4	9,9	0,6	3,1	0,7
2352	ПС-50 Зюзино: 16149 β	10	168,2	10,4	4,5	9,9	0,6	1,4	0,8
2353	ПС-50 Зюзино: 16150	10	157,1	9,8	3,9	9,9	0,7	1,3	0,8
2354	ПС-50 Зюзино: 17097	10	1772,8	110,2	43,6	9,6	3,6	70,7	4,0
2355	ПС-50 Зюзино: 17192	10	1969,4	122,5	53,2	9,7	2,9	63,5	3,2
2356	ПС-50 Зюзино: 17194	10	1851,9	115,1	50,1	9,6	4,4	173,0	9,3
2357	ПС-50 Зюзино: 19111 α	10	1261,9	78,5	34,1	9,7	2,9	39,7	3,1
2358	ПС-50 Зюзино: 19111 β	10	1227,0	76,3	30,2	9,5	5,3	69,0	5,6
2359	ПС-50 Зюзино: 21121	10	184,5	11,5	5,0	10,0	0,4	0,7	0,4
2360	ПС-50 Зюзино: 21129	10	2304,8	143,3	56,6	9,6	3,8	193,5	8,4
2361	ПС-50 Зюзино: 26060 α	10	1011,5	62,9	24,9	9,9	0,9	10,5	1,0
2362	ПС-50 Зюзино: 26060 β	10	998,6	62,1	24,5	9,9	0,9	9,6	1,0
2363	ПС-500 Некрасовка: 19014	10	1043,6	64,9	25,6	9,9	0,9	10,0	1,0
2364	ПС-500 Некрасовка: 21176	10	1058,3	65,8	21,8	9,6	3,8	42,4	4,0
2365	ПС-500 Некрасовка: 26181 α	10	609,4	37,9	11,8	9,9	0,9	5,7	0,9
2366	ПС-500 Некрасовка: 26181 β	10	609,4	37,9	11,8	9,9	0,9	5,7	0,9
2367	ПС-500 Некрасовка: 26183 α	10	426,9	26,5	8,8	10,0	0,3	1,3	0,3
2368	ПС-500 Некрасовка: 26183 β	10	426,9	26,5	8,8	10,0	0,3	1,3	0,3
2369	ПС-505 Бескудиново: 12124	10	1715,8	87,6	34,6	9,9	1,5	23,6	1,4
2370	ПС-505 Бескудиново: 12262 Δ	10	1341,7	69,6	27,5	9,9	1,2	14,4	1,1
2371	ПС-505 Бескудиново: 12262 α	10	635,0	35,6	14,1	9,9	0,6	3,4	0,5
2372	ПС-505 Бескудиново: 12262 β	10	635,0	35,6	14,1	9,9	0,6	3,4	0,5
2373	ПС-505 Бескудиново: 12262 γ	10	1341,7	69,6	27,5	9,9	1,1	14,4	1,1
2374	ПС-505 Бескудиново: 14134 α	10	1007,4	75,6	29,9	9,9	0,9	8,2	0,8
2375	ПС-505 Бескудиново: 14134 β	10	1007,4	75,6	29,9	9,9	0,9	8,1	0,8
2376	ПС-505 Бескудиново: 15189 α	10	1923,6	97,6	38,6	9,8	1,7	30,1	1,6
2377	ПС-505 Бескудиново: 15189 β	10	1923,6	97,6	38,6	9,8	1,7	30,1	1,6
2378	ПС-505 Бескудиново: 15192 α	10	2277,0	114,6	45,3	9,8	2,0	42,6	1,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
2379	ПС-505 Бескудниково: 15192 β	10	1133,8	59,6	23,6	9,9	1,0	10,3	0,9
2380	ПС-505 Бескудниково: 16005 α	10	1043,7	78,6	31,1	9,9	0,9	8,8	0,8
2381	ПС-505 Бескудниково: 16005 β	10	1043,7	78,6	31,1	9,9	0,9	8,8	0,8
2382	ПС-505 Бескудниково: 18018 α	10	1279,3	66,6	26,3	9,9	1,1	13,1	1,0
2383	ПС-505 Бескудниково: 18018 β	10	2297,8	115,6	45,7	9,8	2,0	43,4	1,9
2384	ПС-505 Бескудниково: 18022 α	10	1528,7	78,6	31,1	9,9	1,3	18,8	1,2
2385	ПС-505 Бескудниково: 18022 β	10	1944,4	98,6	39,0	9,8	1,7	30,8	1,6
2386	ПС-505 Бескудниково: 21001 α	10	1695,0	86,6	34,2	9,9	1,5	23,2	1,4
2387	ПС-505 Бескудниково: 21001 β	10	1695,0	86,6	34,2	9,9	1,5	23,2	1,4
2388	ПС-505 Бескудниково: 21032 α	10	1358,1	68,9	27,2	9,9	1,2	14,8	1,1
2389	ПС-505 Бескудниково: 21032 β	10	1358,1	68,9	27,2	9,9	1,2	14,8	1,1
2390	ПС-53 Герцево: 12299	10	2635,1	133,7	40,6	9,4	6,2	170,2	6,5
2391	ПС-53 Герцево: 15063 α	10	1637,4	85,7	24,0	9,5	5,0	86,1	5,3
2392	ПС-53 Герцево: 15063 β	10	1637,4	85,7	24,0	9,5	5,0	86,1	5,3
2393	ПС-53 Герцево: 15063 γ	10	1637,4	85,7	24,0	9,5	5,0	86,1	5,3
2394	ПС-53 Герцево: 15063 Δ	10	1637,4	85,7	24,0	9,5	5,0	86,1	5,3
2395	ПС-53 Герцево: 15148	10	2219,4	113,7	34,6	9,4	5,7	131,8	5,9
2396	ПС-53 Герцево: 21112	10	1824,5	94,7	18,3	10,0	0,5	5,6	0,3
2397	ПС-53 Герцево: 21120 α	10	3466,5	173,6	48,7	9,1	9,0	246,3	7,1
2398	ПС-53 Герцево: 21120 β	10	2676,6	135,6	38,1	9,3	6,9	284,9	10,6
2399	ПС-53 Герцево: 70042 α	20	1408,8	37,3	7,2	20,0	0,1	0,6	0,0
2400	ПС-53 Герцево: 70042 β	20	1408,8	37,3	7,2	20,0	0,1	0,6	0,0
2401	ПС-53 Герцево: 70044 α	20	702,1	20,3	3,9	20,0	0,1	0,2	0,0
2402	ПС-53 Герцево: 70044 β	20	743,7	21,3	4,1	20,0	0,0	0,3	0,0
2403	ПС-536 Автозаводская: 11166 α	10	2654,1	165,0	65,2	9,7	3,4	200,3	7,5
2404	ПС-536 Автозаводская: 11166 β	10	2671,5	166,1	65,7	9,7	3,5	202,9	7,6
2405	ПС-536 Автозаводская: 11199 α	10	1896,2	117,9	46,6	9,4	5,6	225,9	11,9
2406	ПС-536 Автозаводская: 11199 β	10	2364,4	147,0	58,1	9,6	3,8	196,2	8,3
2407	ПС-536 Автозаводская: 11883	10	2377,7	147,8	58,4	9,5	4,9	128,5	5,4
2408	ПС-536 Автозаводская: 12196 α	10	1848,7	114,9	45,4	9,7	2,7	54,2	2,9
2409	ПС-536 Автозаводская: 12196 β	10	1824,9	113,5	44,8	9,7	2,6	52,8	2,9
2410	ПС-536 Автозаводская: 14083	10	1765,5	109,8	43,4	9,5	5,4	199,2	11,3
2411	ПС-536 Автозаводская: 14124 α	10	2377,7	147,8	58,4	9,5	4,9	128,5	5,4
2412	ПС-536 Автозаводская: 14124 β	10	2477,5	154,0	60,9	9,5	5,1	143,6	5,8
2413	ПС-536 Автозаводская: 14141	10	2082,6	129,5	51,2	9,7	2,7	62,0	3,0
2414	ПС-536 Автозаводская: 17018 α	10	2557,5	159,0	62,9	9,5	5,1	283,9	11,1
2415	ПС-536 Автозаводская: 17018 β	10	2557,5	159,0	62,9	9,5	5,1	283,9	11,1
2416	ПС-536 Автозаводская: 18009	10	1896,2	117,9	46,6	9,4	5,7	233,4	12,3
2417	ПС-536 Автозаводская: 18111 α	10	1835,3	114,1	45,1	9,6	4,3	85,3	4,6
2418	ПС-536 Автозаводская: 18111 β	10	2926,8	182,0	71,9	9,3	6,8	218,7	7,5
2419	ПС-536 Автозаводская: 18187 α	10	1848,7	114,9	45,4	9,7	2,7	54,2	2,9
2420	ПС-536 Автозаводская: 18187 β	10	1824,9	113,5	44,8	9,7	2,6	52,8	2,9
2421	ПС-536 Автозаводская: 18196	10	1765,5	109,8	43,4	9,5	5,4	200,2	11,3
2422	ПС-536 Автозаводская: 20031 α	10	539,5	33,5	13,3	9,8	2,0	10,8	2,0
2423	ПС-536 Автозаводская: 20031 β	10	539,5	33,5	13,3	9,8	2,0	10,8	2,0
2424	ПС-536 Автозаводская: 20129 α	10	2027,9	126,1	49,8	9,7	2,6	58,5	2,9
2425	ПС-536 Автозаводская: 20129 β	10	1601,3	99,6	39,4	9,8	2,1	36,9	2,3
2426	ПС-536 Автозаводская: 21047	10	1765,4	109,8	36,3	9,3	6,5	124,1	7,0
2427	ПС-536 Автозаводская: 21073 α	10	1835,3	114,1	45,1	9,6	4,3	85,3	4,6
2428	ПС-536 Автозаводская: 21073 β	10	609,5	37,9	15,0	9,8	1,8	11,3	1,8
2429	ПС-536 Автозаводская: 21073 γ	10	1153,9	71,7	28,4	9,7	3,5	42,6	3,7
2430	ПС-536 Автозаводская: 21073 δ	10	2926,8	182,0	71,9	9,3	6,8	218,7	7,5
2431	ПС-536 Автозаводская: 21147	10	1926,0	119,8	47,3	9,5	4,7	195,2	10,1
2432	ПС-536 Автозаводская: 21151 α	10	2654,1	165,0	65,2	9,7	3,4	200,3	7,5
2433	ПС-536 Автозаводская: 21151 β	10	2671,5	166,1	65,7	9,7	3,5	202,9	7,6
2434	ПС-536 Автозаводская: 21155 α	10	390,5	24,3	9,6	9,9	1,4	6,1	1,6
2435	ПС-536 Автозаводская: 21155 β	10	207,1	12,9	5,1	9,9	0,8	2,4	1,1
2436	ПС-536 Автозаводская: 26069	10	1926,0	119,8	47,3	9,5	4,7	195,2	10,1
2437	ПС-536 Автозаводская: 26071	10	2477,5	154,0	60,9	9,5	5,1	139,6	5,6
2438	ПС-536 Автозаводская: 26073	10	2538,3	157,8	52,3	9,5	5,3	148,5	5,9
2439	ПС-536 Автозаводская: 27055	10	1196,1	74,4	24,6	9,6	4,4	56,0	4,7
2440	ПС-536 Автозаводская: 27056	10	1765,4	109,8	36,3	9,3	6,5	124,1	7,0
2441	ПС-536 Автозаводская: 27057	10	207,1	12,9	5,1	9,9	0,8	2,7	1,3
2442	ПС-54 Дубнинская: 21035 α	10	1669,8	83,9	20,8	9,7	2,5	44,2	2,6
2443	ПС-54 Дубнинская: 21035 β	10	1669,8	83,9	20,8	9,7	2,5	44,2	2,6
2444	ПС-549 Косино: 12295 α	10	2542,5	158,1	62,5	9,6	3,7	204,2	8,0
2445	ПС-549 Косино: 12295 β	10	2542,5	158,1	62,5	9,6	3,7	204,2	8,0
2446	ПС-549 Косино: 16120	10	118,0	7,3	2,9	10,0	0,4	0,4	0,4
2447	ПС-549 Косино: 18059	10	1042,7	64,8	25,6	9,7	3,1	34,5	3,3
2448	ПС-549 Косино: 18062 α	10	2041,7	127,0	50,2	9,6	4,3	95,2	4,7
2449	ПС-549 Косино: 18062 β	10	2093,3	130,2	51,4	9,6	4,4	100,1	4,8
2450	ПС-549 Косино: 18063 α	10	1899,3	118,1	46,7	9,7	3,2	66,6	3,5
2451	ПС-549 Косино: 18063 β	10	1136,7	70,7	27,9	9,8	1,9	23,6	2,1
2452	ПС-549 Косино: 18067	10	1342,6	83,5	19,0	10,0	0,2	1,8	0,1
2453	ПС-549 Косино: 18174	10	1515,0	94,2	37,2	9,6	4,0	127,6	8,4
2454	ПС-549 Косино: 18175 α	10	3100,1	192,8	76,2	9,3	7,0	236,3	7,6
2455	ПС-549 Косино: 18175 β	10	3100,1	192,8	76,2	9,3	7,0	236,3	7,6
2456	ПС-549 Косино: 18178 α	10	2027,0	126,0	49,8	9,4	6,1	130,4	6,4
2457	ПС-549 Косино: 18178 β	10	2078,6	129,2	51,1	9,4	6,2	137,3	6,6
2458	ПС-549 Косино: 18180	10	1884,6	117,2	46,3	9,3	6,6	131,0	7,0
2459	ПС-549 Косино: 18181	10	2902,9	180,5	71,3	9,5	5,1	317,9	11,0
2460	ПС-549 Косино: 19005	10	2917,6	181,4	59,7	9,8	2,0	64,3	2,2
2461	ПС-549 Косино: 19007 α	10	2738,8	170,3	67,3	9,8	2,4	286,1	10,4
2462	ПС-549 Косино: 19007 β	10	2738,8	170,3	67,3	9,8	2,4	286,1	10,4
2463	ПС-549 Косино: 19171	10	172,8	10,7	4,2	9,9	0,8	1,5	0,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
2464	ПС-549 Косино: 19172	10	2699,4	167,9	66,3	9,1	8,6	187,7	7,0
2465	ПС-549 Косино: 20190	10	640,7	39,8	13,2	9,6	3,6	22,9	3,6
2466	ПС-549 Косино: 21086	10	2013,7	125,2	49,5	9,6	4,0	88,9	4,4
2467	ПС-549 Косино: 21088 α	10	1359,8	84,6	28,0	9,6	3,8	55,9	4,1
2468	ПС-549 Косино: 21088 β	10	1359,8	84,6	28,0	9,6	3,8	55,9	4,1
2469	ПС-549 Косино: 21089 α	10	2658,1	165,3	54,7	9,4	6,2	180,1	6,8
2470	ПС-549 Косино: 21089 β	10	2658,1	165,3	54,7	9,4	6,2	180,1	6,8
2471	ПС-549 Косино: 21177	10	796,7	49,5	16,4	9,7	3,1	25,3	3,2
2472	ПС-549 Косино: 21178	10	693,3	43,1	14,3	9,7	3,1	21,4	3,1
2473	ПС-549 Косино: 26182 α	10	2260,4	140,6	46,5	9,5	4,7	117,6	5,2
2474	ПС-549 Косино: 26182 β	10	2260,4	140,6	46,5	9,5	4,7	117,6	5,2
2475	ПС-549 Косино: 26182 γ	10	2059,5	128,1	42,4	9,6	4,3	97,4	4,7
2476	ПС-549 Косино: 26182 δ	10	2059,5	128,1	42,4	9,6	4,3	97,3	4,7
2477	ПС-554 Чоботы: 17099 β	10	5034,5	313,0	119,0	9,5	5,5	607,2	12,1
2478	ПС-554 Чоботы: 17105	10	853,8	53,1	19,7	9,7	2,5	22,8	2,7
2479	ПС-554 Чоботы: 17106	10	932,4	57,9	22,9	9,7	3,3	32,5	3,5
2480	ПС-554 Чоботы: 17108 α	10	3304,9	205,5	67,6	9,3	7,4	402,3	12,2
2481	ПС-554 Чоботы: 17108 β	10	3448,4	214,4	70,5	9,2	7,7	218,5	6,3
2482	ПС-554 Чоботы: 17110 α	10	2177,6	135,4	51,5	9,7	2,9	69,5	3,2
2483	ПС-554 Чоботы: 17110 β	10	2139,0	133,0	50,6	9,7	3,0	69,8	3,3
2484	ПС-554 Чоботы: 18149 α	10	2268,7	141,0	52,2	9,5	4,9	122,0	5,4
2485	ПС-554 Чоботы: 18149 β	10	5034,5	313,0	115,9	9,7	2,8	617,5	12,3
2486	ПС-554 Чоботы: 18150	10	1450,4	90,2	34,3	9,6	3,8	59,8	4,1
2487	ПС-554 Чоботы: 18151 α	10	3808,4	236,8	93,6	9,2	7,6	239,4	6,3
2488	ПС-554 Чоботы: 18151 β	10	2345,6	145,8	57,6	9,6	3,5	180,0	7,7
2489	ПС-554 Чоботы: 18152 α	10	1747,9	108,7	42,9	9,9	0,9	17,4	1,0
2490	ПС-554 Чоботы: 18152 β	10	1911,5	118,8	39,1	9,9	1,4	29,2	1,5
2491	ПС-554 Чоботы: 18152 γ	10	1897,1	117,9	46,6	9,9	1,4	28,7	1,5
2492	ПС-554 Чоботы: 18152 δ	10	302,2	18,8	6,2	10,0	0,1	0,5	0,2
2493	ПС-554 Чоботы: 18152 ε	10	1957,3	121,7	40,0	9,9	0,9	20,3	1,0
2494	ПС-554 Чоботы: 18153	10	2523,7	156,9	58,1	9,4	6,3	174,3	6,9
2495	ПС-554 Чоботы: 19115 α	10	2523,7	156,9	69,1	9,7	3,1	169,8	6,7
2496	ПС-554 Чоботы: 19115 β	10	1450,4	90,2	39,7	9,6	3,6	109,6	7,6
2497	ПС-554 Чоботы: 19116 α	10	1897,1	117,9	46,6	9,8	1,9	39,2	2,1
2498	ПС-554 Чоботы: 19116 β	10	1957,3	121,7	48,1	9,8	1,9	42,0	2,1
2499	ПС-554 Чоботы: 19116 γ	10	1875,8	116,6	46,1	9,8	1,9	38,5	2,1
2500	ПС-554 Чоботы: 19116 δ	10	1772,2	110,2	43,5	9,8	1,8	35,4	2,0
2501	ПС-554 Чоботы: 19117 α	10	1852,1	115,1	45,5	9,8	2,4	49,9	2,7
2502	ПС-554 Чоботы: 19117 β	10	1574,9	97,9	38,7	9,8	2,1	36,0	2,3
2503	ПС-554 Чоботы: 19156 α	10	1852,1	115,1	42,6	9,5	4,8	96,2	5,2
2504	ПС-554 Чоботы: 19156 β	10	1541,4	95,8	35,5	9,6	3,9	65,9	4,3
2505	ПС-554 Чоботы: 19156 γ	10	2000,6	124,4	46,1	9,5	5,2	112,8	5,6
2506	ПС-554 Чоботы: 19156 δ	10	1574,9	97,9	36,3	9,6	3,8	65,3	4,1
2507	ПС-554 Чоботы: 19157 β	10	2345,6	145,8	57,6	9,5	5,0	253,1	10,8
2508	ПС-554 Чоботы: 19158	10	1363,1	84,7	33,5	9,4	6,0	86,7	6,4
2509	ПС-554 Чоботы: 19159	10	425,3	26,4	10,4	9,8	1,9	7,8	1,8
2510	ПС-554 Чоботы: 19160 α	10	1559,1	96,9	38,3	9,5	4,7	78,5	5,0
2511	ПС-554 Чоботы: 19160 β	10	1559,1	96,9	38,3	9,5	4,7	78,5	5,0
2512	ПС-554 Чоботы: 21159	10	3442,0	214,0	70,9	9,1	8,9	251,4	7,3
2513	ПС-554 Чоботы: 21160 α	10	2177,6	135,4	37,4	9,4	6,3	150,1	6,9
2514	ПС-554 Чоботы: 21160 β	10	2139,0	133,0	36,7	9,4	6,2	144,7	6,8
2515	ПС-56 Беляево: 11101 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,2	0,2	0,2
2516	ПС-56 Беляево: 11101 β	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,2	0,2	0,2
2517	ПС-56 Беляево: 11101 γ	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,2	0,2	0,2
2518	ПС-56 Беляево: 11176 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,1	0,1	0,1
2519	ПС-56 Беляево: 11193	10	107,1	6,7	3,0	10,0	0,3	0,7	0,7
2520	ПС-56 Беляево: 11195 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,2	0,2	0,1
2521	ПС-56 Беляево: 11195 β	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,2	0,2	0,2
2522	ПС-56 Беляево: 11197 α	10	107,1	6,7	3,0	10,0	0,0	0,0	0,0
2523	ПС-56 Беляево: 11197 δ	10	107,1	6,7	3,0	10,0	0,0	0,0	0,0
2524	ПС-56 Беляево: 12071	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,1	0,1	0,1
2525	ПС-56 Беляево: 12096 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,2	0,2	0,2
2526	ПС-56 Беляево: 12096 β	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,2	0,2	0,2
2527	ПС-56 Беляево: 12115 β	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,3	0,3
2528	ПС-56 Беляево: 12181	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,5	0,4
2529	ПС-56 Беляево: 12233 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,3	0,3
2530	ПС-56 Беляево: 12233 β	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,3	0,3
2531	ПС-56 Беляево: 12233 γ	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,3	0,3
2532	ПС-56 Беляево: 12233 δ	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,3	0,3
2533	ПС-56 Беляево: 12274 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,3	0,3
2534	ПС-56 Беляево: 12274 β	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,3	0,3
2535	ПС-56 Беляево: 14078 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,2	0,2	0,2
2536	ПС-56 Беляево: 14078 β	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,2	0,2	0,2
2537	ПС-56 Беляево: 14078 γ	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,2	0,2	0,2
2538	ПС-56 Беляево: 14124 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,5	0,8	0,7
2539	ПС-56 Беляево: 14148 α	10	107,1	6,7	2,6	9,9	0,6	1,0	1,0
2540	ПС-56 Беляево: 14148 β	10	107,1	6,7	2,6	9,9	0,6	0,9	0,8
2541	ПС-56 Беляево: 14158	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,4	0,4
2542	ПС-56 Беляево: 14187 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,2	0,2	0,2
2543	ПС-56 Беляево: 14189 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,3	0,3
2544	ПС-56 Беляево: 14190 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,1	0,1	0,1
2545	ПС-56 Беляево: 14190 β	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,1	0,1	0,1
2546	ПС-56 Беляево: 15010 β	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,2	0,2	0,2
2547	ПС-56 Беляево: 15036 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,3	0,3
2548	ПС-56 Беляево: 15036 β	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,3	0,3



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
2549	ПС-56 Беляево: 16064	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,2	0,2	0,2
2550	ПС-56 Беляево: 17162 α	10	107,1	6,7	3,0	10,0	0,0	0,0	0,0
2551	ПС-56 Беляево: 17162 β	10	107,1	6,7	3,0	10,0	0,0	0,0	0,0
2552	ПС-56 Беляево: 17162 γ	10	107,1	6,7	3,0	10,0	0,0	0,0	0,0
2553	ПС-56 Беляево: 17162 δ	10	107,1	6,7	3,0	10,0	0,0	0,0	0,0
2554	ПС-56 Беляево: 17178	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,3	0,3
2555	ПС-56 Беляево: 18002 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,1	0,1	0,1
2556	ПС-56 Беляево: 18002 β	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,1	0,1	0,1
2557	ПС-56 Беляево: 18003 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,1	0,1	0,1
2558	ПС-56 Беляево: 18003 β	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,1	0,1	0,1
2559	ПС-56 Беляево: 18004	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,2	0,2	0,2
2560	ПС-56 Беляево: 18184	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,3	0,3
2561	ПС-56 Беляево: 20024 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,3	0,3
2562	ПС-56 Беляево: 20024 β	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,3	0,3
2563	ПС-56 Беляево: 20025	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,1	0,1	0,1
2564	ПС-56 Беляево: 20027 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,2	0,2	0,2
2565	ПС-56 Беляево: 20027 β	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,2	0,2	0,2
2566	ПС-56 Беляево: 20030	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,4	0,3
2567	ПС-56 Беляево: 27054	10	107,1	6,7	2,2	10,0	0,4	0,6	0,6
2568	ПС-560 Солнцево: 12010	10	303,7	18,9	7,5	9,9	1,3	3,9	1,3
2569	ПС-560 Солнцево: 12134	10	3585,8	222,9	88,1	9,7	3,3	257,3	7,2
2570	ПС-560 Солнцево: 14034 α	10	1142,5	71,0	30,3	9,7	2,6	32,3	2,8
2571	ПС-560 Солнцево: 14034 β	10	1128,4	70,1	30,0	9,7	2,6	30,3	2,7
2572	ПС-560 Солнцево: 14039	10	303,7	18,9	8,1	9,9	0,9	2,7	0,9
2573	ПС-560 Солнцево: 14040	10	1906,2	118,5	50,6	9,6	4,3	89,2	4,7
2574	ПС-560 Солнцево: 14072 α	10	1122,9	69,8	25,5	9,6	4,5	53,0	4,7
2575	ПС-560 Солнцево: 14072 β	10	2231,3	138,7	50,6	9,6	4,5	215,3	9,6
2576	ПС-560 Солнцево: 17094	10	409,5	25,4	10,1	9,9	1,1	4,7	1,1
2577	ПС-560 Солнцево: 17098 α	10	802,3	49,9	18,5	9,9	1,4	12,1	1,5
2578	ПС-560 Солнцево: 17098 β	10	533,5	33,1	12,3	9,9	0,9	5,2	1,0
2579	ПС-560 Солнцево: 17101	10	2073,8	128,9	49,0	9,6	3,7	167,5	8,1
2580	ПС-560 Солнцево: 17103 α	10	3585,8	222,9	73,3	9,8	2,4	93,8	2,6
2581	ПС-560 Солнцево: 17103 β	10	1844,6	114,7	37,7	9,9	1,2	24,7	1,3
2582	ПС-560 Солнцево: 17105	10	802,3	49,9	18,5	9,8	1,9	16,4	2,0
2583	ПС-560 Солнцево: 17109 α	10	302,2	18,8	7,4	9,9	1,1	3,2	1,1
2584	ПС-560 Солнцево: 17109 β	10	1291,9	80,3	31,7	9,5	4,7	65,1	5,0
2585	ПС-560 Солнцево: 17110 α	10	302,2	18,8	7,4	9,9	1,1	3,1	1,0
2586	ПС-560 Солнцево: 17110 β	10	2754,7	171,3	67,7	9,5	4,9	293,3	10,6
2587	ПС-560 Солнцево: 18148	10	3811,6	237,0	78,0	9,4	6,1	257,5	6,8
2588	ПС-560 Солнцево: 18149 α	10	1142,5	71,0	28,1	9,5	5,3	63,2	5,5
2589	ПС-560 Солнцево: 18149 β	10	1128,4	70,1	27,7	9,5	5,2	61,6	5,5
2590	ПС-560 Солнцево: 18150	10	302,2	18,8	7,1	9,9	1,2	3,6	1,2
2591	ПС-560 Солнцево: 18151 α	10	2087,0	129,7	51,3	9,2	8,3	138,8	6,7
2592	ПС-560 Солнцево: 18151 β	10	1343,9	83,5	33,0	9,6	4,0	112,4	8,4
2593	ПС-560 Солнцево: 18153	10	1501,8	93,4	34,6	9,6	3,7	60,2	4,0
2594	ПС-560 Солнцево: 19157 α	10	302,2	18,8	7,4	9,9	0,6	1,8	0,6
2595	ПС-560 Солнцево: 19157 β	10	2754,7	171,3	67,7	9,5	5,2	158,6	5,8
2596	ПС-560 Солнцево: 19158	10	1268,9	78,9	31,2	9,9	0,9	13,3	1,0
2597	ПС-560 Солнцево: 19159	10	321,3	19,9	7,9	10,0	0,2	0,9	0,3
2598	ПС-560 Солнцево: 19160 α	10	1577,4	98,1	38,8	9,6	3,6	61,9	3,9
2599	ПС-560 Солнцево: 19160 β	10	1577,4	98,1	38,8	9,6	3,6	63,9	4,1
2600	ПС-560 Солнцево: 26108 α	10	714,9	44,4	13,0	9,9	0,7	5,6	0,8
2601	ПС-560 Солнцево: 26108 β	10	714,9	44,4	13,0	9,9	0,7	5,6	0,8
2602	ПС-560 Солнцево: 5815 α	6	2046,9	212,1	73,4	5,7	5,4	124,0	6,1
2603	ПС-560 Солнцево: 5815 β	6	1072,4	111,1	38,4	5,8	2,9	33,9	3,2
2604	ПС-560 Солнцево: 5815 γ	6	1973,2	204,4	70,7	5,7	5,3	115,2	5,8
2605	ПС-560 Солнцево: 5815 δ	6	1868,7	193,6	67,0	5,7	5,0	101,2	5,4
2606	ПС-561 Сумская: 11179 α	10	780,0	48,5	19,2	9,8	2,5	20,1	2,6
2607	ПС-561 Сумская: 11179 β	10	796,6	49,5	19,6	9,7	2,5	21,0	2,6
2608	ПС-561 Сумская: 12232 α	10	1971,5	122,6	48,5	9,6	4,3	93,6	4,7
2609	ПС-561 Сумская: 12232 β	10	1971,5	122,6	48,5	9,6	4,3	93,6	4,7
2610	ПС-561 Сумская: 12251 α	10	3192,0	198,5	78,4	9,7	2,8	386,8	12,1
2611	ПС-561 Сумская: 12251 β	10	3192,0	198,5	78,4	9,7	2,8	386,8	12,1
2612	ПС-561 Сумская: 14184 α	10	2563,7	159,4	63,0	9,8	2,5	70,0	2,7
2613	ПС-561 Сумская: 14184 β	10	2563,7	159,4	63,0	9,8	2,5	70,0	2,7
2614	ПС-561 Сумская: 15019	10	1409,7	87,6	34,6	9,4	6,2	93,2	6,6
2615	ПС-561 Сумская: 16065 α	10	1317,2	81,9	32,4	9,5	4,7	65,7	5,0
2616	ПС-561 Сумская: 16065 β	10	1580,9	98,3	38,9	9,5	5,0	84,5	5,3
2617	ПС-561 Сумская: 16066 α	10	1394,5	86,7	34,3	9,6	4,4	65,4	4,7
2618	ПС-561 Сумская: 16066 β	10	2953,8	183,7	72,6	9,8	2,3	299,7	10,1
2619	ПС-561 Сумская: 17024 α	10	1954,7	121,5	55,2	9,9	0,9	14,7	0,8
2620	ПС-561 Сумская: 17024 β	10	1954,7	121,5	55,2	9,9	0,9	14,7	0,8
2621	ПС-561 Сумская: 17024 γ	10	1970,0	122,5	55,7	9,9	0,9	14,9	0,8
2622	ПС-561 Сумская: 17024 δ	10	1970,0	122,5	55,7	9,9	0,9	14,9	0,8
2623	ПС-561 Сумская: 17026 α	10	2131,8	132,5	60,2	9,9	1,1	20,4	1,0
2624	ПС-561 Сумская: 17026 β	10	2131,8	132,5	60,2	9,9	1,1	20,4	1,0
2625	ПС-561 Сумская: 17026 γ	10	1749,7	108,8	49,4	9,9	0,9	13,7	0,8
2626	ПС-561 Сумская: 17026 δ	10	1749,7	108,8	49,4	9,9	0,9	13,7	0,8
2627	ПС-561 Сумская: 17035	10	1589,1	98,8	39,1	9,8	2,0	35,3	2,2
2628	ПС-561 Сумская: 17161 α	10	2179,9	135,5	44,9	9,0	9,5	165,3	7,6
2629	ПС-561 Сумская: 17161 β	10	2104,4	130,8	43,3	9,1	9,2	153,8	7,3
2630	ПС-561 Сумская: 17169	10	451,7	28,1	10,3	9,9	1,4	6,2	1,4
2631	ПС-561 Сумская: 18004	10	2510,0	156,1	61,7	9,4	5,6	149,9	6,0
2632	ПС-561 Сумская: 18074	10	107,1	6,7	2,2	10,0	0,2	0,2	0,2
2633	ПС-561 Сумская: 18199 α	10	2469,6	153,6	60,7	9,5	4,6	246,7	10,0



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
2634	ПС-561 Сумская: 18199 β	10	2478,3	154,1	60,9	9,5	4,6	248,4	10,0
2635	ПС-561 Сумская: 19065	10	1214,2	75,5	29,8	9,5	4,6	114,3	9,4
2636	ПС-561 Сумская: 20024 α	10	4252,1	264,4	104,5	9,5	5,1	479,5	11,3
2637	ПС-561 Сумская: 20024 β	10	2874,5	178,7	70,6	9,3	6,9	218,0	7,6
2638	ПС-561 Сумская: 20027 α	10	2469,6	153,6	60,7	9,6	3,6	192,5	7,8
2639	ПС-561 Сумская: 20027 β	10	2478,3	154,1	60,9	9,6	3,6	193,9	7,8
2640	ПС-561 Сумская: 20103	10	1043,5	64,9	25,6	9,7	3,3	36,8	3,5
2641	ПС-561 Сумская: 20104	10	649,9	40,4	16,0	9,8	2,1	13,7	2,1
2642	ПС-561 Сумская: 20126 α	10	2953,8	183,7	72,6	9,6	4,2	275,4	9,3
2643	ПС-561 Сумская: 20126 β	10	2108,8	131,1	51,8	9,4	6,1	139,4	6,6
2644	ПС-561 Сумская: 20127 α	10	1668,1	103,7	32,2	9,6	3,9	139,2	8,3
2645	ПС-561 Сумская: 20127 β	10	451,3	28,1	8,7	9,8	2,1	9,4	2,1
2646	ПС-561 Сумская: 21142 α	10	1409,7	87,6	29,0	9,9	0,8	12,7	0,9
2647	ПС-561 Сумская: 21142 β	10	840,1	52,2	17,3	10,0	0,5	4,5	0,5
2648	ПС-561 Сумская: 21154	10	2108,8	131,1	51,8	9,4	6,2	142,2	6,7
2649	ПС-561 Сумская: 21196	10	1214,5	75,5	25,0	9,7	3,2	41,3	3,4
2650	ПС-561 Сумская: 21198 α	10	1668,5	103,7	41,0	9,7	2,7	50,0	3,0
2651	ПС-561 Сумская: 21198 β	10	1580,9	98,3	38,9	9,7	2,6	44,8	2,8
2652	ПС-561 Сумская: 21199	10	921,9	57,3	22,7	9,9	0,8	7,9	0,9
2653	ПС-561 Сумская: 26066	10	1214,2	75,5	25,0	9,5	4,7	60,1	5,0
2654	ПС-561 Сумская: 26067	10	921,5	57,3	22,6	9,7	2,6	25,2	2,7
2655	ПС-561 Сумская: 26103	10	1394,5	86,7	34,3	9,4	5,7	84,0	6,0
2656	ПС-561 Сумская: 27054	10	1589,1	98,8	32,7	9,6	3,8	65,2	4,1
2657	ПС-578 Пенягино: 15065	10	1253,4	77,9	23,0	9,7	3,1	41,4	3,3
2658	ПС-578 Пенягино: 15154	10	895,7	55,6	22,0	9,8	2,2	19,4	2,2
2659	ПС-578 Пенягино: 17160	10	2899,8	180,3	71,3	9,6	4,0	249,9	8,6
2660	ПС-578 Пенягино: 19123 α	10	2737,9	170,2	67,3	9,5	5,4	161,8	5,9
2661	ПС-578 Пенягино: 19123 β	10	2737,9	170,2	67,3	9,5	5,4	161,8	5,9
2662	ПС-578 Пенягино: 19124 α	10	2717,3	168,9	66,8	9,6	4,3	255,0	9,4
2663	ПС-578 Пенягино: 19124 β	10	2717,3	168,9	66,8	9,6	4,3	255,0	9,4
2664	ПС-578 Пенягино: 19128	10	4205,4	261,5	59,6	9,9	0,8	21,4	0,5
2665	ПС-578 Пенягино: 19130 α	10	3751,2	233,2	92,2	9,7	3,0	244,4	6,5
2666	ПС-578 Пенягино: 19130 β	10	3751,2	233,2	92,2	9,7	3,0	240,5	6,4
2667	ПС-578 Пенягино: 19162 α	10	1501,7	93,3	36,9	9,5	4,7	76,6	5,1
2668	ПС-578 Пенягино: 19162 β	10	1501,7	93,3	36,9	9,5	4,7	76,6	5,1
2669	ПС-578 Пенягино: 19163	10	1237,0	76,9	30,4	9,6	3,9	51,6	4,2
2670	ПС-578 Пенягино: 19164	10	2899,8	180,3	71,3	9,5	4,6	290,7	10,0
2671	ПС-578 Пенягино: 19167 α	10	2139,7	133,0	52,6	9,6	3,8	176,5	8,3
2672	ПС-578 Пенягино: 19167 β	10	2139,7	133,0	52,6	9,6	3,8	176,5	8,3
2673	ПС-578 Пенягино: 19168 α	10	494,3	30,7	12,1	9,9	1,4	7,0	1,4
2674	ПС-578 Пенягино: 19168 β	10	494,3	30,7	12,1	9,9	1,3	6,7	1,3
2675	ПС-578 Пенягино: 19170	10	895,7	55,6	21,2	9,7	2,5	23,7	2,7
2676	ПС-578 Пенягино: 20070 α	10	1119,0	69,5	27,5	9,5	5,1	60,0	5,4
2677	ПС-578 Пенягино: 20070 β	10	1119,0	69,5	27,5	9,5	5,2	61,0	5,5
2678	ПС-578 Пенягино: 20074	10	1349,7	83,9	33,2	9,9	1,2	17,3	1,3
2679	ПС-578 Пенягино: 20077	10	1253,4	77,9	30,8	9,6	4,4	59,0	4,7
2680	ПС-578 Пенягино: 21113	10	2702,9	168,0	66,4	9,5	4,8	281,6	10,4
2681	ПС-578 Пенягино: 21114	10	1326,4	82,4	27,3	9,7	3,5	48,9	3,7
2682	ПС-578 Пенягино: 21119	10	1101,8	68,5	22,7	9,6	3,9	45,9	4,2
2683	ПС-593 Дубровская: 15199	10	1143,7	71,1	28,1	9,6	4,0	48,5	4,2
2684	ПС-593 Дубровская: 18176 α	10	1539,8	95,7	37,8	9,6	3,9	65,8	4,3
2685	ПС-593 Дубровская: 18176 β	10	1539,8	95,7	37,8	9,6	3,9	65,8	4,3
2686	ПС-593 Дубровская: 18176 γ	10	1508,9	93,8	37,1	9,7	3,5	57,3	3,8
2687	ПС-593 Дубровская: 18176 δ	10	1508,9	93,8	37,1	9,7	3,5	57,3	3,8
2688	ПС-593 Дубровская: 19149	10	2551,5	158,7	62,7	9,4	5,6	310,2	12,2
2689	ПС-593 Дубровская: 19180 β	10	1138,6	70,8	28,0	9,5	5,3	63,5	5,6
2690	ПС-593 Дубровская: 20060 α	10	698,3	43,4	17,2	9,8	1,5	11,2	1,6
2691	ПС-593 Дубровская: 20060 β	10	438,7	27,3	10,8	9,9	0,9	4,3	1,0
2692	ПС-593 Дубровская: 20061 α	10	283,9	17,6	7,0	10,0	0,3	0,8	0,3
2693	ПС-593 Дубровская: 20061 β	10	283,9	17,6	7,0	10,0	0,3	0,8	0,3
2694	ПС-593 Дубровская: 20062 α	10	221,6	13,8	5,4	10,0	0,2	0,5	0,2
2695	ПС-593 Дубровская: 20062 β	10	221,6	13,8	5,4	10,0	0,2	0,5	0,2
2696	ПС-593 Дубровская: 20063 β	10	1138,6	70,8	28,0	9,5	5,3	63,5	5,6
2697	ПС-593 Дубровская: 20064 α	10	700,0	43,5	17,2	9,8	2,5	17,7	2,5
2698	ПС-593 Дубровская: 20064 β	10	1143,7	71,1	28,1	9,6	4,0	48,5	4,2
2699	ПС-593 Дубровская: 20065	10	722,5	44,9	17,8	9,8	1,9	14,1	2,0
2700	ПС-593 Дубровская: 20188 β	10	2551,5	158,7	62,7	9,4	5,6	155,1	6,1
2701	ПС-593 Дубровская: 20192	10	722,5	44,9	17,8	9,8	1,9	14,4	2,0
2702	ПС-597 Жулебино: 12170 α	10	1559,3	97,0	32,1	9,6	4,2	70,3	4,5
2703	ПС-597 Жулебино: 12170 β	10	1559,3	97,0	32,1	9,6	4,2	70,3	4,5
2704	ПС-597 Жулебино: 12170 γ	10	1598,4	99,4	32,9	9,6	4,3	74,2	4,6
2705	ПС-597 Жулебино: 12170 δ	10	1598,4	99,4	32,9	9,6	4,3	74,2	4,6
2706	ПС-597 Жулебино: 18174	10	1699,5	105,7	41,8	9,6	3,5	65,6	3,9
2707	ПС-597 Жулебино: 18175 α	10	2535,2	157,6	62,3	9,6	4,2	118,0	4,7
2708	ПС-597 Жулебино: 18175 β	10	2535,2	157,6	62,3	9,6	4,2	118,0	4,7
2709	ПС-597 Жулебино: 18177 α	10	1195,8	74,4	29,4	9,7	2,6	34,1	2,9
2710	ПС-597 Жулебино: 18178 α	10	1699,5	105,7	41,8	9,6	3,5	65,6	3,9
2711	ПС-597 Жулебино: 18179 α	10	1195,8	74,4	29,4	9,7	2,6	34,1	2,9
2712	ПС-597 Жулебино: 18180	10	1698,9	105,6	41,8	9,7	2,6	48,9	2,9
2713	ПС-597 Жулебино: 19004	10	1255,3	78,0	25,8	9,4	6,4	83,4	6,6
2714	ПС-597 Жулебино: 19012 α	10	3042,5	189,2	74,8	9,5	4,6	314,6	10,3
2715	ПС-597 Жулебино: 19015	10	3042,5	189,2	74,8	9,5	4,6	314,2	10,3
2716	ПС-597 Жулебино: 19023 α	10	1196,3	74,4	24,6	9,7	3,2	41,4	3,5
2717	ПС-597 Жулебино: 19024 β	10	1196,3	74,4	24,6	9,7	3,2	42,1	3,5
2718	ПС-597 Жулебино: 20190	10	1698,9	105,6	41,8	9,7	2,6	48,9	2,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
2719	ПС-597 Жулебино: 21088 а	10	1122,0	69,8	23,1	9,5	5,1	59,9	5,3
2720	ПС-597 Жулебино: 21088 б	10	1122,0	69,8	23,1	9,5	5,1	59,9	5,3
2721	ПС-597 Жулебино: 21089 а	10	841,7	52,3	17,3	9,6	3,8	33,1	3,9
2722	ПС-597 Жулебино: 21089 б	10	841,7	52,3	17,3	9,6	3,9	34,7	4,1
2723	ПС-597 Жулебино: 21176	10	1917,7	119,2	39,5	9,4	5,7	232,1	12,1
2724	ПС-597 Жулебино: 21177	10	1917,7	119,2	39,5	9,4	5,7	232,1	12,1
2725	ПС-597 Жулебино: 21178	10	1255,3	78,0	25,8	9,4	6,4	83,2	6,6
2726	ПС-6 Кожухово: 1051	6	377,1	39,1	17,1	6,0	0,6	2,2	0,6
2727	ПС-6 Кожухово: 1244 б	6	475,1	49,2	21,5	6,0	0,8	3,3	0,7
2728	ПС-6 Кожухово: 1264 б	6	688,0	71,3	31,1	6,0	0,6	4,1	0,6
2729	ПС-6 Кожухово: 1264 с	6	467,7	48,5	21,2	6,0	0,5	2,1	0,5
2730	ПС-6 Кожухово: 1321	6	1224,6	126,9	55,4	5,8	3,4	38,9	3,2
2731	ПС-6 Кожухово: 1354 а	6	240,7	24,9	8,4	6,0	0,3	0,6	0,3
2732	ПС-6 Кожухово: 1354 б	6	1552,6	160,9	30,4	5,9	2,2	29,4	1,9
2733	ПС-6 Кожухово: 2084 б	6	567,9	58,8	21,7	5,9	1,0	5,4	0,9
2734	ПС-6 Кожухово: 2298	6	240,7	24,9	12,7	5,9	0,9	2,2	0,9
2735	ПС-6 Кожухово: 2413	6	1552,6	160,9	70,3	5,9	1,9	28,0	1,8
2736	ПС-6 Кожухово: 2595 б	6	158,4	16,4	6,2	5,8	2,6	4,0	2,6
2737	ПС-6 Кожухово: 2926	6	103,7	10,7	4,1	6,0	0,7	0,7	0,7
2738	ПС-6 Кожухово: 3058 а	6	162,7	16,8	6,2	6,0	0,2	0,3	0,2
2739	ПС-6 Кожухово: 3058 б	6	162,7	16,8	6,2	6,0	0,2	0,3	0,2
2740	ПС-6 Кожухово: 3114	6	387,0	40,1	17,5	6,0	0,4	1,4	0,4
2741	ПС-6 Кожухово: 3394 а	6	755,0	78,2	29,5	5,8	3,2	26,2	3,5
2742	ПС-6 Кожухово: 3394 б	6	858,7	89,0	33,6	5,8	4,1	39,4	4,6
2743	ПС-6 Кожухово: 357 а	6	304,7	31,6	13,8	5,9	0,9	2,4	0,8
2744	ПС-6 Кожухово: 357 б	6	1028,7	106,6	66,6	5,8	3,7	80,8	7,9
2745	ПС-6 Кожухово: 3646	6	1385,8	143,6	59,6	5,8	3,9	51,5	3,7
2746	ПС-6 Кожухово: 3754	6	1341,5	139,0	60,7	5,9	1,3	17,2	1,3
2747	ПС-6 Кожухово: 4479 а	6	809,7	83,9	36,6	6,0	0,3	2,2	0,3
2748	ПС-6 Кожухово: 4479 б	6	913,4	94,6	41,3	6,0	0,3	2,9	0,3
2749	ПС-6 Кожухово: 4487	6	665,8	69,0	26,0	5,8	2,8	22,7	3,4
2750	ПС-6 Кожухово: 5622	6	377,1	39,1	17,1	6,0	0,6	2,1	0,6
2751	ПС-6 Кожухово: 675 а	6	431,3	44,7	18,6	5,9	1,3	4,9	1,1
2752	ПС-6 Кожухово: 675 б	6	570,0	59,0	24,5	5,9	1,6	8,3	1,5
2753	ПС-603 Гоголево: 14108 а	10	2193,0	136,4	53,9	9,6	4,4	210,0	9,6
2754	ПС-603 Гоголево: 14108 б	10	2193,0	136,4	53,9	9,6	4,4	209,0	9,5
2755	ПС-603 Гоголево: 14147 а	10	2123,6	132,0	52,2	9,6	4,3	100,1	4,7
2756	ПС-603 Гоголево: 14147 б	10	2123,6	132,0	52,2	9,6	4,3	100,1	4,7
2757	ПС-603 Гоголево: 15033 а	10	1397,9	86,9	34,4	9,5	4,7	70,3	5,0
2758	ПС-603 Гоголево: 15033 б	10	1397,9	86,9	34,4	9,5	4,7	70,3	5,0
2759	ПС-603 Гоголево: 15039 а	10	1463,9	91,0	36,0	9,6	4,2	66,6	4,5
2760	ПС-603 Гоголево: 15039 б	10	1578,3	98,1	38,8	9,5	4,5	77,5	4,9
2761	ПС-603 Гоголево: 15127 а	10	594,1	36,9	13,5	10,0	0,2	1,1	0,2
2762	ПС-603 Гоголево: 15127 б	10	1581,5	98,3	36,4	10,0	0,4	7,8	0,5
2763	ПС-603 Гоголево: 16068 а	10	1463,9	91,0	36,0	9,5	5,3	82,5	5,6
2764	ПС-603 Гоголево: 16068 б	10	594,1	36,9	14,6	9,8	2,1	12,9	2,2
2765	ПС-603 Гоголево: 17016 а	10	1063,4	66,1	26,1	9,4	5,5	60,7	5,7
2766	ПС-603 Гоголево: 17016 б	10	1063,4	66,1	26,1	9,4	5,5	60,7	5,7
2767	ПС-603 Гоголево: 17163 а	10	1937,8	120,5	69,6	9,8	2,1	38,0	2,0
2768	ПС-603 Гоголево: 17163 б	10	1937,8	120,5	69,6	9,8	2,1	38,0	2,0
2769	ПС-603 Гоголево: 17163 г	10	2088,3	129,8	75,1	9,8	2,3	44,2	2,1
2770	ПС-603 Гоголево: 17163 д	10	2088,3	129,8	75,1	9,8	2,3	44,2	2,1
2771	ПС-603 Гоголево: 17164 а	10	2026,3	126,0	64,0	9,9	1,2	21,6	1,1
2772	ПС-603 Гоголево: 17164 б	10	2026,3	126,0	64,0	9,9	1,2	21,6	1,1
2773	ПС-603 Гоголево: 17164 г	10	2430,9	151,1	76,7	9,9	1,4	31,2	1,3
2774	ПС-603 Гоголево: 17164 д	10	2430,9	151,1	76,7	9,9	1,4	31,2	1,3
2775	ПС-603 Гоголево: 17166	10	1581,5	98,3	38,9	9,3	6,8	115,1	7,3
2776	ПС-603 Гоголево: 17177	10	1578,3	98,1	38,8	9,5	5,1	169,0	10,7
2777	ПС-604 Коровино: 12083	10	1176,8	73,1	23,7	9,8	2,3	28,8	2,4
2778	ПС-604 Коровино: 12205	10	1614,4	100,4	39,7	9,4	6,4	111,2	6,9
2779	ПС-604 Коровино: 12224 а	10	2856,8	177,6	70,2	9,7	3,0	189,1	6,6
2780	ПС-604 Коровино: 12224 б	10	1614,4	100,4	39,7	9,7	3,4	59,8	3,7
2781	ПС-604 Коровино: 15188 а	10	1999,3	124,3	64,4	9,6	4,5	191,2	9,6
2782	ПС-604 Коровино: 15188 б	10	1999,3	124,3	64,4	9,6	4,5	191,2	9,6
2783	ПС-604 Коровино: 16197	10	6783,7	421,8	166,7	9,4	5,7	431,4	6,4
2784	ПС-604 Коровино: 16199 а	10	1563,4	97,2	31,6	9,9	0,5	8,7	0,6
2785	ПС-604 Коровино: 16199 б	10	1563,4	97,2	31,6	9,9	0,5	8,7	0,6
2786	ПС-604 Коровино: 17077 а	10	667,9	41,5	16,4	9,6	3,8	25,4	3,8
2787	ПС-604 Коровино: 17077 б	10	667,9	41,5	16,4	9,6	3,8	25,0	3,7
2788	ПС-604 Коровино: 17078 а	10	1826,9	113,6	44,9	9,5	4,5	90,3	4,9
2789	ПС-604 Коровино: 17078 б	10	1826,9	113,6	44,9	9,5	4,5	90,3	4,9
2790	ПС-604 Коровино: 18014 а	10	2307,3	143,4	56,7	9,4	5,7	281,8	12,2
2791	ПС-604 Коровино: 18014 б	10	2307,3	143,4	56,7	9,4	5,7	281,8	12,2
2792	ПС-604 Коровино: 18157	10	2856,8	177,6	70,2	9,7	3,2	204,0	7,1
2793	ПС-604 Коровино: 18159 а	10	1176,8	73,1	28,9	9,7	2,6	32,5	2,8
2794	ПС-604 Коровино: 18159 б	10	4767,3	296,4	117,2	9,5	5,2	546,5	11,5
2795	ПС-604 Коровино: 18163 а	10	3102,8	192,9	62,6	10,0	0,4	14,6	0,5
2796	ПС-604 Коровино: 18163 б	10	3147,3	195,7	63,5	10,0	0,4	15,0	0,5
2797	ПС-604 Коровино: 27162	10	458,7	28,5	6,5	10,0	0,2	0,5	0,1
2798	ПС-604 Коровино: 27164 а	10	307,9	19,1	6,3	9,9	0,6	2,0	0,6
2799	ПС-604 Коровино: 27164 б	10	307,9	19,1	6,3	9,9	0,6	1,9	0,6
2800	ПС-606 Шелепиха: 10050 а	10	1883,4	117,1	39,3	9,8	2,0	40,8	2,2
2801	ПС-606 Шелепиха: 10050 б	10	1883,4	117,1	39,3	9,8	2,0	40,8	2,2
2802	ПС-606 Шелепиха: 10060 а	10	2436,9	151,5	44,8	9,8	1,8	46,7	1,9
2803	ПС-606 Шелепиха: 10060 б	10	2426,6	150,9	59,6	9,8	2,2	58,8	2,4

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
2804	ПС-606 Шелепиха: 10098 а	10	1095,5	68,1	29,6	9,9	0,5	5,6	0,5
2805	ПС-606 Шелепиха: 10098 б	10	1098,3	68,2	29,7	10,0	0,5	5,4	0,5
2806	ПС-606 Шелепиха: 10171 а	10	752,7	46,8	18,5	9,8	2,5	19,2	2,5
2807	ПС-606 Шелепиха: 10171 б	10	755,5	47,0	18,6	9,8	2,5	19,3	2,6
2808	ПС-606 Шелепиха: 11012	10	320,5	19,9	7,9	10,0	0,2	0,8	0,3
2809	ПС-606 Шелепиха: 12166 а	10	1731,6	107,6	36,1	9,8	1,7	31,8	1,8
2810	ПС-606 Шелепиха: 12166 б	10	1731,6	107,6	36,1	9,8	1,7	31,8	1,8
2811	ПС-606 Шелепиха: 12167 а	10	778,9	48,4	19,1	10,0	0,3	3,0	0,4
2812	ПС-606 Шелепиха: 12167 б	10	778,9	48,4	19,1	10,0	0,3	2,7	0,4
2813	ПС-606 Шелепиха: 14169	10	1664,7	103,5	45,0	9,9	1,0	19,2	1,2
2814	ПС-606 Шелепиха: 16106 а	10	1260,2	78,3	26,3	9,9	1,0	14,3	1,1
2815	ПС-606 Шелепиха: 16106 б	10	1260,2	78,3	26,3	9,9	1,0	14,3	1,1
2816	ПС-606 Шелепиха: 16106 г	10	1374,4	85,4	28,7	9,9	1,1	17,0	1,2
2817	ПС-606 Шелепиха: 16106 д	10	1374,4	85,4	28,7	9,9	1,1	16,5	1,2
2818	ПС-606 Шелепиха: 16113 а	10	889,0	55,2	18,5	9,9	0,7	6,9	0,8
2819	ПС-606 Шелепиха: 16113 б	10	889,0	55,2	18,5	9,9	0,7	6,9	0,8
2820	ПС-606 Шелепиха: 16113 г	10	1140,8	70,9	23,8	9,9	0,9	11,5	1,0
2821	ПС-606 Шелепиха: 16113 д	10	1140,8	70,9	23,8	9,9	0,9	11,5	1,0
2822	ПС-606 Шелепиха: 16114 а	10	302,2	18,8	5,9	10,0	0,3	1,0	0,3
2823	ПС-606 Шелепиха: 16114 б	10	302,2	18,8	5,9	10,0	0,3	1,0	0,3
2824	ПС-606 Шелепиха: 16114 г	10	563,5	35,0	11,0	9,9	0,6	3,7	0,7
2825	ПС-606 Шелепиха: 16114 д	10	563,5	35,0	11,0	9,9	0,6	3,4	0,6
2826	ПС-606 Шелепиха: 18096 а	10	444,7	27,6	9,3	10,0	0,5	2,4	0,5
2827	ПС-606 Шелепиха: 18096 б	10	444,7	27,6	9,3	10,0	0,5	2,4	0,5
2828	ПС-606 Шелепиха: 18096 г	10	517,7	32,2	10,8	9,9	0,6	3,2	0,6
2829	ПС-606 Шелепиха: 18096 д	10	517,7	32,2	10,8	9,9	0,6	3,2	0,6
2830	ПС-606 Шелепиха: 18097 а	10	2013,0	125,1	54,4	9,3	6,6	143,4	7,1
2831	ПС-606 Шелепиха: 18097 б	10	2013,0	125,1	54,4	9,3	6,6	147,0	7,3
2832	ПС-606 Шелепиха: 19182 а	10	1324,9	82,4	35,8	9,8	2,3	33,4	2,5
2833	ПС-606 Шелепиха: 19182 б	10	2068,7	128,6	55,9	9,6	3,6	82,0	4,0
2834	ПС-606 Шелепиха: 20182	10	2419,3	150,4	59,4	9,5	5,4	141,8	5,9
2835	ПС-606 Шелепиха: 21036	10	969,5	60,3	23,8	9,6	4,2	41,6	4,3
2836	ПС-606 Шелепиха: 21037 а	10	1552,0	96,5	31,9	9,5	4,8	156,9	10,1
2837	ПС-606 Шелепиха: 21037 б	10	1552,0	96,5	31,9	9,5	4,9	161,4	10,4
2838	ПС-606 Шелепиха: 21163 а	10	1324,9	82,4	35,8	9,4	6,1	81,8	6,2
2839	ПС-606 Шелепиха: 21163 б	10	1049,6	65,2	28,4	9,5	4,9	50,2	4,8
2840	ПС-622 Лефортово: 10129 а	10	1541,4	95,8	37,9	9,7	3,1	52,4	3,4
2841	ПС-622 Лефортово: 10129 б	10	2200,5	136,8	54,1	9,6	4,4	106,5	4,8
2842	ПС-622 Лефортово: 10130	10	1310,6	81,5	32,2	10,0	0,4	4,6	0,3
2843	ПС-622 Лефортово: 10137	10	2282,1	141,9	56,1	9,8	2,4	58,7	2,6
2844	ПС-622 Лефортово: 10142	10	2282,1	141,9	56,1	9,9	1,1	22,5	1,0
2845	ПС-622 Лефортово: 10225	10	2555,7	158,9	62,8	9,6	4,3	238,7	9,3
2846	ПС-622 Лефортово: 11219	10	2254,8	140,2	55,4	9,5	4,6	218,2	9,7
2847	ПС-622 Лефортово: 12081	10	1498,0	93,1	40,5	9,8	2,4	38,8	2,6
2848	ПС-622 Лефортово: 12215	10	828,2	51,5	20,3	9,9	0,7	6,6	0,8
2849	ПС-622 Лефортово: 12244	10	2563,4	159,4	63,0	9,6	4,4	125,2	4,9
2850	ПС-622 Лефортово: 12247	10	1090,2	67,8	26,8	10,0	0,5	5,6	0,5
2851	ПС-622 Лефортово: 14152 а	10	1090,2	67,8	26,8	9,9	0,5	6,2	0,6
2852	ПС-622 Лефортово: 14152 б	10	817,1	50,8	20,1	10,0	0,2	1,5	0,2
2853	ПС-622 Лефортово: 15046	10	2988,7	185,8	73,5	9,7	2,7	89,0	3,0
2854	ПС-622 Лефортово: 15048	10	512,5	31,9	12,6	10,0	0,2	1,0	0,2
2855	ПС-622 Лефортово: 15049	10	1006,8	62,6	24,7	9,9	0,6	5,3	0,5
2856	ПС-622 Лефортово: 15051	10	2200,5	136,8	54,1	9,7	2,6	62,3	2,8
2857	ПС-622 Лефортово: 15052	10	1513,4	94,1	37,2	9,9	1,4	23,8	1,6
2858	ПС-622 Лефортово: 16032	10	3774,9	234,7	40,1	9,9	0,6	14,8	0,4
2859	ПС-622 Лефортово: 16189 а	10	1513,4	94,1	37,2	10,0	0,3	4,3	0,3
2860	ПС-622 Лефортово: 16189 б	10	828,2	51,5	20,3	10,0	0,1	1,2	0,2
2861	ПС-622 Лефортово: 16191	10	2254,8	140,2	55,4	9,7	3,0	74,3	3,3
2862	ПС-622 Лефортово: 17036	10	974,9	60,6	24,0	9,7	2,7	27,5	2,8
2863	ПС-622 Лефортово: 17042	10	2471,4	153,7	60,7	9,4	6,2	169,4	6,9
2864	ПС-622 Лефортово: 17182	10	1915,3	119,1	27,1	10,0	0,3	3,6	0,2
2865	ПС-622 Лефортово: 17183	10	2647,7	164,6	65,1	9,8	2,4	279,7	10,6
2866	ПС-622 Лефортово: 17187	10	439,2	27,3	6,2	10,0	0,0	0,1	0,0
2867	ПС-622 Лефортово: 17189	10	428,2	26,6	10,5	9,9	1,4	6,0	1,4
2868	ПС-622 Лефортово: 18083	10	2032,3	126,4	49,9	9,3	6,8	150,2	7,4
2869	ПС-622 Лефортово: 18086 а	10	1413,7	87,9	34,7	9,8	2,4	37,5	2,7
2870	ПС-622 Лефортово: 18086 б	10	1683,1	104,7	34,7	9,7	3,1	59,4	3,5
2871	ПС-622 Лефортово: 20106 а	10	1644,5	102,2	40,4	9,6	3,7	129,1	7,9
2872	ПС-622 Лефортово: 20106 б	10	817,1	50,8	20,1	9,7	3,5	29,1	3,6
2873	ПС-622 Лефортово: 20111	10	417,4	26,0	5,9	10,0	0,1	0,3	0,1
2874	ПС-622 Лефортово: 21096 а	10	1767,5	109,9	30,4	9,7	3,0	57,3	3,2
2875	ПС-622 Лефортово: 21096 б	10	1310,6	81,5	22,5	9,8	2,2	32,0	2,4
2876	ПС-622 Лефортово: 21097	10	2032,3	126,4	44,9	9,6	4,5	192,7	9,5
2877	ПС-622 Лефортово: 21098	10	179,7	11,2	2,5	10,0	0,0	0,0	0,0
2878	ПС-622 Лефортово: 21100	10	3154,3	196,1	77,5	9,7	3,4	118,4	3,8
2879	ПС-622 Лефортово: 21115	10	2889,7	179,7	71,0	9,7	2,5	80,9	2,8
2880	ПС-630 Нагорная: 10190 а	10	3052,1	189,8	75,0	9,8	2,5	328,0	10,7
2881	ПС-630 Нагорная: 10190 б	10	3199,5	198,9	78,6	9,7	2,6	369,3	11,5
2882	ПС-630 Нагорная: 11027	10	1560,2	97,0	38,3	9,6	3,6	60,9	3,9
2883	ПС-630 Нагорная: 11095 а	10	1010,0	62,8	24,8	9,6	3,9	41,0	4,1
2884	ПС-630 Нагорная: 11095 б	10	998,9	62,1	24,5	9,6	3,8	40,1	4,0
2885	ПС-630 Нагорная: 11096	10	2224,9	138,3	54,7	9,7	2,9	71,6	3,2
2886	ПС-630 Нагорная: 11111 а	10	1068,2	66,4	26,2	9,6	3,6	40,6	3,8
2887	ПС-630 Нагорная: 11111 б	10	2909,2	180,9	71,5	9,8	2,4	310,9	10,7
2888	ПС-630 Нагорная: 11148 а	10	1577,8	98,1	38,8	9,4	5,8	98,2	6,2

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
2889	ПС-630 Нагорная: 11148 β	10	1577,8	98,1	38,8	9,4	5,8	98,9	6,3
2890	ПС-630 Нагорная: 11166 α	10	1148,2	71,4	31,0	9,3	6,6	77,8	6,8
2891	ПС-630 Нагорная: 11166 β	10	2225,3	138,4	54,7	9,4	6,4	153,9	6,9
2892	ПС-630 Нагорная: 11181 α	10	1186,5	73,8	29,2	9,7	3,0	38,1	3,2
2893	ПС-630 Нагорная: 11181 β	10	1186,5	73,8	29,2	9,7	3,0	37,9	3,2
2894	ПС-630 Нагорная: 11181 γ	10	1317,6	81,9	32,4	9,7	3,3	47,0	3,6
2895	ПС-630 Нагорная: 11181 δ	10	1317,6	81,9	32,4	9,7	3,3	47,3	3,6
2896	ПС-630 Нагорная: 11199	10	3631,8	225,8	89,3	9,7	2,8	226,9	6,2
2897	ПС-630 Нагорная: 12006 α	10	1966,5	122,3	48,3	9,6	4,3	181,7	9,2
2898	ПС-630 Нагорная: 12006 β	10	756,1	47,0	18,6	9,7	3,3	25,5	3,4
2899	ПС-630 Нагорная: 12196 α	10	1245,0	77,4	30,6	9,6	4,2	56,1	4,5
2900	ПС-630 Нагорная: 12196 β	10	1245,0	77,4	30,6	9,6	4,3	57,8	4,6
2901	ПС-630 Нагорная: 12280	10	1414,7	88,0	34,8	9,8	1,5	23,6	1,7
2902	ПС-630 Нагорная: 1354 α	6	4369,8	452,9	85,4	5,6	6,5	318,0	7,3
2903	ПС-630 Нагорная: 1354 β	6	4369,8	452,9	85,4	5,6	6,5	317,2	7,3
2904	ПС-630 Нагорная: 14076 α	10	942,4	58,6	23,2	10,0	0,5	4,9	0,5
2905	ПС-630 Нагорная: 14076 β	10	1257,8	78,2	30,9	9,9	0,6	9,0	0,7
2906	ПС-630 Нагорная: 14135	10	2011,7	125,1	49,4	9,6	4,2	91,5	4,5
2907	ПС-630 Нагорная: 14138	10	2011,3	125,1	49,4	9,5	4,6	100,8	5,0
2908	ПС-630 Нагорная: 14157 α	10	107,1	6,7	2,3	10,0	0,0	0,0	0,0
2909	ПС-630 Нагорная: 14157 β	10	1257,8	78,2	27,3	10,0	0,1	0,6	0,0
2910	ПС-630 Нагорная: 14159 α	10	1414,7	88,0	34,8	9,9	1,1	17,7	1,2
2911	ПС-630 Нагорная: 14159 β	10	1560,2	97,0	38,3	9,9	1,2	21,4	1,4
2912	ПС-630 Нагорная: 15020 α	10	1966,9	122,3	48,3	9,9	1,2	26,9	1,4
2913	ПС-630 Нагорная: 15020 β	10	756,5	47,0	18,6	10,0	0,5	3,9	0,5
2914	ПС-630 Нагорная: 16075	10	2909,2	180,9	71,5	9,7	2,7	175,6	6,0
2915	ПС-630 Нагорная: 16084 α	10	3631,8	225,8	89,3	10,0	0,2	9,4	0,3
2916	ПС-630 Нагорная: 16084 β	10	1353,6	84,2	33,3	10,0	0,1	1,1	0,1
2917	ПС-630 Нагорная: 16139	10	1175,5	73,1	28,9	9,6	4,2	52,7	4,5
2918	ПС-630 Нагорная: 18187 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,4	0,4
2919	ПС-630 Нагорная: 18187 β	10	1820,1	113,2	44,7	9,4	5,7	111,9	6,1
2920	ПС-630 Нагорная: 18188 α	10	564,6	35,1	13,9	9,9	0,9	5,7	1,0
2921	ПС-630 Нагорная: 18188 β	10	1353,6	84,2	33,3	9,8	2,3	33,6	2,5
2922	ПС-630 Нагорная: 19109 α	10	521,3	32,4	10,7	9,8	1,8	9,2	1,8
2923	ПС-630 Нагорная: 19109 β	10	1175,5	73,1	28,9	9,6	4,0	51,4	4,4
2924	ПС-630 Нагорная: 19111 α	10	3052,1	189,8	75,0	9,5	4,6	303,0	9,9
2925	ПС-630 Нагорная: 19111 β	10	3199,5	198,9	78,6	9,5	4,8	338,7	10,6
2926	ПС-630 Нагорная: 20031 α	10	1063,8	66,1	26,1	9,6	4,5	49,7	4,7
2927	ПС-630 Нагорная: 20031 β	10	1063,8	66,1	19,3	9,5	4,6	52,5	4,9
2928	ПС-630 Нагорная: 2184	6	663,8	68,8	30,0	5,9	1,2	7,3	1,1
2929	ПС-630 Нагорная: 26073	10	1925,6	119,7	39,6	9,6	4,0	85,1	4,4
2930	ПС-630 Нагорная: 2776 α	6	450,6	46,7	20,4	6,0	0,3	1,4	0,3
2931	ПС-630 Нагорная: 2776 β	6	453,6	47,0	20,5	6,0	0,3	1,4	0,3
2932	ПС-630 Нагорная: 28069	10	1010,0	62,8	20,8	9,8	2,0	21,8	2,2
2933	ПС-632 Фрезер: 10106 α	10	67,1	4,2	1,6	10,0	0,1	0,1	0,2
2934	ПС-632 Фрезер: 10106 β	10	67,1	4,2	1,6	10,0	0,1	0,1	0,1
2935	ПС-632 Фрезер: 19018 α	10	67,1	4,2	1,6	10,0	0,2	0,2	0,3
2936	ПС-632 Фрезер: 19018 β	10	67,1	4,2	1,6	10,0	0,2	0,2	0,3
2937	ПС-632 Фрезер: 19019 α	10	67,1	4,2	1,6	10,0	0,2	0,1	0,2
2938	ПС-632 Фрезер: 19019 β	10	67,1	4,2	1,6	10,0	0,2	0,1	0,2
2939	ПС-632 Фрезер: 21068 α	10	52,5	3,3	1,3	10,0	0,1	0,0	0,1
2940	ПС-632 Фрезер: 21068 β	10	52,5	3,3	1,3	10,0	0,1	0,0	0,1
2941	ПС-632 Фрезер: 21087 α	10	67,1	4,2	2,0	10,0	0,1	0,1	0,2
2942	ПС-632 Фрезер: 21087 β	10	67,1	4,2	2,0	10,0	0,1	0,1	0,2
2943	ПС-653 Яшино: 70060 Олимпия-Парк α	20	2039,8	63,3	10,2	20,0	0,0	0,0	0,0
2944	ПС-653 Яшино: 70061 Олимпия-Парк β	20	1553,4	48,2	7,9	20,0	0,1	0,0	0,0
2945	ПС-653 Яшино: 71061 β (Головино β)	20	2725,7	84,6	13,8	20,0	0,0	0,0	0,0
2946	ПС-653 Яшино: 71061 α (Головино α)	20	2280,9	70,8	11,5	20,0	0,0	0,0	0,0
2947	ПС-655 Никитская: 10055	10	2566,9	159,6	69,4	9,7	2,8	80,7	3,1
2948	ПС-655 Никитская: 10097	10	3398,9	211,3	91,9	9,7	3,3	251,1	7,4
2949	ПС-655 Никитская: 11086	10	2081,9	129,4	56,3	9,3	6,6	151,9	7,3
2950	ПС-655 Никитская: 12178	10	2783,6	173,1	75,2	10,0	0,0	0,0	0,0
2951	ПС-655 Никитская: 12261	10	3305,2	205,5	89,4	9,7	3,1	114,0	3,5
2952	ПС-655 Никитская: 12267	10	829,6	51,6	22,4	9,9	0,6	5,0	0,6
2953	ПС-655 Никитская: 14144	10	1267,5	78,8	34,3	9,6	3,7	50,8	4,0
2954	ПС-655 Никитская: 15158	10	2115,3	131,5	57,2	9,6	3,8	88,3	4,2
2955	ПС-655 Никитская: 16012 α	10	2943,2	183,0	83,2	9,9	1,2	33,7	1,1
2956	ПС-655 Никитская: 16012 β	10	2943,2	183,0	83,2	10,0	0,0	1,1	0,0
2957	ПС-655 Никитская: 16012 γ	10	1902,0	118,3	53,8	10,0	0,4	6,3	0,3
2958	ПС-655 Никитская: 16012 δ	10	1902,0	118,3	53,8	10,0	0,4	6,3	0,3
2959	ПС-655 Никитская: 16023	10	3142,9	195,4	95,8	9,7	2,5	79,8	2,5
2960	ПС-655 Никитская: 16027 α	10	3222,4	200,4	100,2	9,7	3,3	227,5	7,1
2961	ПС-655 Никитская: 18038 γ	10	4260,3	264,9	148,0	9,9	1,0	37,3	0,9
2962	ПС-655 Никитская: 18038 δ	10	4260,3	264,9	148,0	9,9	1,0	37,3	0,9
2963	ПС-655 Никитская: 18039 α	10	1768,3	109,9	61,4	9,9	0,8	13,0	0,7
2964	ПС-655 Никитская: 18049	10	2739,4	170,3	74,1	9,7	2,7	161,7	5,9
2965	ПС-655 Никитская: 18052 α	10	2424,6	150,8	75,8	10,0	0,5	11,2	0,5
2966	ПС-655 Никитская: 18052 β	10	2424,6	150,8	75,8	10,0	0,5	11,2	0,5
2967	ПС-655 Никитская: 18052 γ	10	2595,5	161,4	81,1	9,9	0,5	12,8	0,5
2968	ПС-655 Никитская: 18052 δ	10	2595,5	161,4	81,1	9,9	0,5	12,7	0,5
2969	ПС-655 Никитская: 18055	10	2783,6	173,1	75,2	9,7	2,9	88,3	3,2
2970	ПС-655 Никитская: 18100	10	3305,2	205,5	89,4	9,7	3,1	114,0	3,5
2971	ПС-655 Никитская: 19029 α	10	1402,3	87,2	37,9	9,6	3,7	56,0	4,0
2972	ПС-655 Никитская: 19029 β	10	600,2	37,3	16,2	9,9	0,7	4,2	0,7
2973	ПС-655 Никитская: 19034	10	1731,6	107,7	46,8	9,8	1,6	31,1	1,8

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	I/Дноп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2974	ПС-655 Никитская: 20013	10	2566,9	159,6	69,4	9,7	2,8	79,4	3,1
2975	ПС-655 Никитская: 20014	10	3142,9	195,4	95,8	9,7	2,6	178,9	5,7
2976	ПС-655 Никитская: 20019	10	600,2	37,3	16,2	9,9	0,7	4,2	0,7
2977	ПС-655 Никитская: 20172	10	1731,6	107,7	46,8	9,8	1,6	31,1	1,8
2978	ПС-655 Никитская: 21079	10	1402,3	87,2	37,9	9,6	3,7	56,0	4,0
2979	ПС-655 Никитская: 21085 α	10	3222,4	200,4	100,2	9,9	0,7	24,7	0,8
2980	ПС-655 Никитская: 21085 β	10	2115,3	131,5	57,2	9,6	3,8	87,4	4,1
2981	ПС-655 Никитская: 26050	10	1175,2	73,1	31,8	10,0	0,3	3,9	0,3
2982	ПС-655 Никитская: 26053 α	10	1853,8	115,3	38,2	9,7	2,6	52,4	2,8
2983	ПС-655 Никитская: 26053 β	10	1853,8	115,3	38,2	9,7	2,6	53,5	2,9
2984	ПС-655 Никитская: 26055	10	1175,2	73,1	31,8	10,0	0,3	3,9	0,3
2985	ПС-655 Никитская: 27027	10	2081,9	129,4	56,3	9,3	6,6	146,2	7,0
2986	ПС-655 Никитская: 27028	10	1768,3	109,9	61,4	9,6	4,2	81,8	4,6
2987	ПС-655 Никитская: 27101	10	3398,9	211,3	91,9	9,7	3,3	251,1	7,4
2988	ПС-665 Курьяново: 15096 α	10	1131,8	70,4	27,8	9,9	1,2	14,8	1,3
2989	ПС-665 Курьяново: 15096 β	10	984,9	61,2	24,2	9,9	1,1	11,4	1,2
2990	ПС-665 Курьяново: 15097 α	10	1053,3	65,5	25,9	9,4	5,9	63,3	6,0
2991	ПС-665 Курьяново: 15097 β	10	1053,3	65,5	25,9	9,4	5,8	63,1	6,0
2992	ПС-665 Курьяново: 15099 α	10	1570,5	97,7	38,6	9,4	6,1	103,0	6,6
2993	ПС-665 Курьяново: 15099 β	10	1570,5	97,7	38,6	9,4	6,2	108,8	6,9
2994	ПС-665 Курьяново: 15196 α	10	984,9	61,2	24,2	10,0	0,2	1,6	0,2
2995	ПС-665 Курьяново: 15196 β	10	1131,8	70,4	27,8	10,0	0,2	2,3	0,2
2996	ПС-665 Курьяново: 15198 α	10	2068,7	128,6	50,8	9,6	4,1	92,9	4,5
2997	ПС-665 Курьяново: 15198 β	10	2068,7	128,6	50,8	9,6	4,1	93,1	4,5
2998	ПС-665 Курьяново: 15198 γ	10	1802,4	112,1	44,3	9,5	4,6	89,9	5,0
2999	ПС-665 Курьяново: 15198 δ	10	1802,4	112,1	44,3	9,5	4,6	89,9	5,0
3000	ПС-665 Курьяново: 16093 α	10	1344,5	83,6	33,0	9,6	3,6	52,1	3,9
3001	ПС-665 Курьяново: 16093 β	10	1344,5	83,6	33,0	9,6	3,6	52,1	3,9
3002	ПС-665 Курьяново: 16094 α	10	1435,2	89,2	35,3	9,7	3,2	49,2	3,4
3003	ПС-665 Курьяново: 16094 β	10	1435,2	89,2	35,3	9,7	3,2	49,2	3,4
3004	ПС-665 Курьяново: 16096 α	10	2450,3	152,4	60,2	9,6	3,9	106,5	4,3
3005	ПС-665 Курьяново: 16096 β	10	2450,3	152,4	60,2	9,6	3,9	106,5	4,3
3006	ПС-665 Курьяново: 17005 α	10	483,7	30,1	11,9	9,9	0,6	3,1	0,6
3007	ПС-665 Курьяново: 17005 β	10	483,7	30,1	11,9	9,9	0,6	3,1	0,6
3008	ПС-665 Курьяново: 17005 γ	10	52,5	3,3	1,3	10,0	0,1	0,0	0,1
3009	ПС-665 Курьяново: 17005 δ	10	52,5	3,3	1,3	10,0	0,1	0,0	0,1
3010	ПС-665 Курьяново: 17018 α	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,4	0,4
3011	ПС-665 Курьяново: 17018 β	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,3	0,4	0,4
3012	ПС-665 Курьяново: 17807 α	10	100,5	6,2	2,5	10,0	0,1	0,1	0,1
3013	ПС-665 Курьяново: 17807 β	10	130,9	8,1	3,2	10,0	0,1	0,2	0,2
3014	ПС-665 Курьяново: 18169 α	10	691,1	43,0	17,0	9,9	0,8	5,7	0,8
3015	ПС-665 Курьяново: 18169 β	10	691,1	43,0	17,0	9,9	0,8	5,6	0,8
3016	ПС-665 Курьяново: 18169 γ	10	718,5	44,7	17,7	9,9	0,7	5,4	0,8
3017	ПС-665 Курьяново: 18169 δ	10	718,5	44,7	17,7	9,9	0,7	5,4	0,8
3018	ПС-665 Курьяново: 19173 α	10	869,1	54,0	21,4	9,7	2,9	26,6	3,1
3019	ПС-665 Курьяново: 19173 β	10	869,1	54,0	21,4	9,7	2,9	26,6	3,1
3020	ПС-665 Курьяново: 19176 α	10	1855,6	115,4	45,6	9,3	6,7	133,7	7,2
3021	ПС-665 Курьяново: 19176 β	10	1855,6	115,4	45,6	9,3	6,7	133,7	7,2
3022	ПС-665 Курьяново: 5313 α	6	620,2	64,3	24,3	5,9	1,5	10,1	1,6
3023	ПС-665 Курьяново: 5324 α	6	322,4	33,4	12,6	5,9	1,6	5,5	1,7
3024	ПС-665 Курьяново: 5324 β	6	322,4	33,4	12,6	5,9	1,6	5,4	1,7
3025	ПС-665 Курьяново: 5324 γ	6	322,4	33,4	12,6	5,9	1,6	5,6	1,7
3026	ПС-679 Таганская: 10066 α	10	6392,9	397,5	153,5	9,7	3,1	173,9	2,7
3027	ПС-679 Таганская: 10066 β	10	3180,6	197,8	76,4	9,8	1,6	43,1	1,4
3028	ПС-679 Таганская: 10066 γ	10	3180,6	197,8	76,4	9,9	1,0	28,7	0,9
3029	ПС-679 Таганская: 10068	10	987,4	61,4	24,3	9,7	2,6	27,4	2,8
3030	ПС-679 Таганская: 15445	10	2100,8	130,6	51,6	9,9	0,6	14,7	0,7
3031	ПС-679 Таганская: 16013	10	1782,0	110,8	33,1	9,5	4,6	173,5	9,7
3032	ПС-679 Таганская: 16014 α	10	3157,7	196,3	85,4	9,6	4,1	282,5	8,9
3033	ПС-679 Таганская: 16014 β	10	3287,4	204,4	88,9	9,6	4,2	304,3	9,3
3034	ПС-679 Таганская: 16076	10	2546,8	158,4	62,6	9,5	5,5	153,3	6,0
3035	ПС-679 Таганская: 16077	10	3801,5	236,4	78,3	9,5	5,3	442,0	11,6
3036	ПС-679 Таганская: 16136	10	1978,0	123,0	48,6	9,8	2,0	44,4	2,2
3037	ПС-679 Таганская: 16924	10	3287,4	204,4	88,9	9,6	4,3	302,1	9,2
3038	ПС-679 Таганская: 17112	10	2023,3	125,8	49,7	9,7	2,8	62,1	3,1
3039	ПС-679 Таганская: 18055	10	1551,8	96,5	19,7	9,6	3,6	117,6	7,6
3040	ПС-679 Таганская: 18193 α	10	2023,3	125,8	49,7	9,7	2,9	65,0	3,2
3041	ПС-679 Таганская: 18193 β	10	2199,7	136,8	54,1	9,7	3,2	76,9	3,5
3042	ПС-679 Таганская: 18197 α	10	2199,7	136,8	54,1	9,5	5,0	121,2	5,5
3043	ПС-679 Таганская: 18197 β	10	2546,8	158,4	62,6	9,4	5,9	164,6	6,5
3044	ПС-679 Таганская: 19028	10	3801,5	236,4	102,8	9,6	4,1	344,6	9,1
3045	ПС-679 Таганская: 20001 α	10	1633,2	101,5	40,1	9,7	3,3	58,4	3,6
3046	ПС-679 Таганская: 20001 β	10	1632,4	101,5	40,1	9,7	3,3	58,3	3,6
3047	ПС-679 Таганская: 20112	10	2001,8	124,5	49,2	9,9	0,9	20,1	1,0
3048	ПС-679 Таганская: 20167	10	2014,8	125,3	54,5	9,6	4,2	178,0	8,8
3049	ПС-679 Таганская: 20168	10	3157,7	196,3	85,4	9,6	3,7	252,6	8,0
3050	ПС-679 Таганская: 21081	10	506,2	31,5	13,7	9,7	2,5	12,5	2,5
3051	ПС-679 Таганская: 21083	10	1885,3	117,2	51,0	9,6	4,1	164,2	8,7
3052	ПС-679 Таганская: 21084	10	613,5	38,1	16,6	9,7	2,6	16,2	2,6
3053	ПС-679 Таганская: 23485	10	598,7	37,2	11,1	9,6	3,8	22,2	3,7
3054	ПС-679 Таганская: 26026 α	10	1633,2	101,5	40,1	9,8	2,1	37,6	2,3
3055	ПС-679 Таганская: 26026 β	10	1632,4	101,5	40,1	9,8	2,1	37,8	2,3
3056	ПС-679 Таганская: 26030 α	10	445,1	27,7	5,6	10,0	0,1	0,2	0,1
3057	ПС-679 Таганская: 26030 β	10	1183,6	73,6	14,8	10,0	0,2	1,9	0,2
3058	ПС-679 Таганская: 26033	10	1641,1	102,0	30,5	10,0	0,4	6,6	0,4



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
3059	ПС-679 Таганская: 26034	10	613,5	38,1	12,6	9,8	1,6	10,1	1,6
3060	ПС-679 Таганская: 26068	10	1183,6	73,6	29,1	9,7	2,7	34,5	2,9
3061	ПС-679 Таганская: 27031	10	3132,0	194,7	84,7	9,6	3,9	268,5	8,6
3062	ПС-679 Таганская: 27051	10	1641,1	102,0	33,8	9,6	4,0	140,3	8,5
3063	ПС-679 Таганская: 27157	10	2014,8	125,3	41,5	9,5	4,9	211,4	10,5
3064	ПС-679 Таганская: 28057	10	1782,0	110,8	36,7	9,5	5,5	106,0	5,9
3065	ПС-68 Битца: 19064 α	10	1831,9	89,6	32,2	9,9	0,8	16,4	0,9
3066	ПС-68 Битца: 19064 β	10	1831,9	89,6	32,2	9,9	0,8	16,4	0,9
3067	ПС-68 Битца: 20047	10	1525,3	123,6	37,6	9,3	6,6	115,1	7,5
3068	ПС-68 Битца: 20049	10	1234,3	99,6	30,3	9,6	3,6	96,4	7,8
3069	ПС-68 Битца: 20051 α	10	1499,3	73,6	22,4	9,6	3,9	60,8	4,1
3070	ПС-68 Битца: 20051 β	10	1499,3	73,6	22,4	9,6	3,9	60,8	4,1
3071	ПС-68 Битца: 20052 α	10	312,9	23,6	7,2	9,9	0,8	2,7	0,9
3072	ПС-68 Битца: 20052 β	10	312,9	23,6	7,2	9,9	0,8	2,7	0,9
3073	ПС-68 Битца: 20053 α	10	385,6	29,6	9,0	10,0	0,2	0,9	0,2
3074	ПС-68 Битца: 20053 β	10	397,7	30,6	9,3	10,0	0,2	1,0	0,3
3075	ПС-68 Битца: 20054 α	10	409,9	31,6	9,6	9,9	0,5	2,4	0,6
3076	ПС-68 Битца: 20054 β	10	409,9	31,6	9,6	9,9	0,5	2,4	0,6
3077	ПС-68 Битца: 20100 α	10	761,5	60,6	18,4	9,7	2,8	22,9	3,0
3078	ПС-68 Битца: 20100 β	10	1229,1	60,6	18,4	9,6	4,4	55,0	4,5
3079	ПС-68 Битца: 20102 α	10	2081,3	101,6	30,9	9,6	3,6	153,7	7,4
3080	ПС-68 Битца: 20102 β	10	2081,3	101,6	30,9	9,6	3,6	153,7	7,4
3081	ПС-68 Битца: 21029	10	2018,9	98,6	30,0	9,3	7,2	229,5	11,4
3082	ПС-68 Битца: 21143	10	522,4	26,6	8,1	9,9	1,0	5,4	1,0
3083	ПС-68 Битца: 21144 α	10	1210,1	97,6	27,4	9,6	4,1	55,8	4,6
3084	ПС-68 Битца: 21144 β	10	1210,1	97,6	27,4	9,6	4,1	55,8	4,6
3085	ПС-68 Битца: 21197	10	506,8	39,6	11,1	9,7	3,3	16,4	3,2
3086	ПС-682 Рижская: 10095	10	1926,3	119,8	47,3	9,7	2,7	56,8	2,9
3087	ПС-682 Рижская: 11154	10	552,8	34,3	14,9	9,9	1,4	7,5	1,3
3088	ПС-682 Рижская: 12022 α	10	1631,3	101,4	40,1	9,6	4,4	77,1	4,7
3089	ПС-682 Рижская: 12022 β	10	1640,3	102,0	40,3	9,6	4,4	77,9	4,8
3090	ПС-682 Рижская: 12200	10	2350,0	146,1	57,8	9,7	2,8	71,6	3,0
3091	ПС-682 Рижская: 14055	10	2456,5	152,7	60,4	9,6	4,3	117,3	4,8
3092	ПС-682 Рижская: 14094	10	1430,3	88,9	35,2	9,8	1,5	24,3	1,7
3093	ПС-682 Рижская: 14111	10	760,1	47,2	18,7	9,9	0,9	7,6	1,0
3094	ПС-682 Рижская: 14142	10	2011,4	125,1	54,4	9,6	4,0	87,6	4,4
3095	ПС-682 Рижская: 14146	10	2768,2	172,1	68,0	9,8	1,8	41,1	1,5
3096	ПС-682 Рижская: 14164 α	10	2838,0	176,4	69,7	9,6	4,3	268,9	9,5
3097	ПС-682 Рижская: 14164 β	10	1670,1	103,8	41,0	9,5	5,1	91,1	5,5
3098	ПС-682 Рижская: 14464 α	10	2301,5	143,1	56,6	9,6	3,5	89,3	3,9
3099	ПС-682 Рижская: 14464 β	10	2301,5	143,1	56,6	9,6	3,5	88,8	3,9
3100	ПС-682 Рижская: 15001	10	1154,1	71,8	28,4	9,8	1,6	20,0	1,7
3101	ПС-682 Рижская: 15060	10	479,7	29,8	13,0	9,9	0,6	2,5	0,5
3102	ПС-682 Рижская: 15101 α	10	2492,7	155,0	67,4	9,6	3,6	93,1	3,7
3103	ПС-682 Рижская: 15101 β	10	2394,7	148,9	64,7	9,7	3,5	84,1	3,5
3104	ПС-682 Рижская: 15176 α	10	760,1	47,2	18,7	9,9	1,2	9,6	1,3
3105	ПС-682 Рижская: 15176 β	10	1926,3	119,8	47,3	9,7	3,2	69,9	3,6
3106	ПС-682 Рижская: 15185 α	10	1241,1	77,2	30,5	9,8	2,0	27,4	2,2
3107	ПС-682 Рижская: 15185 β	10	1241,1	77,2	30,5	9,8	2,0	27,4	2,2
3108	ПС-682 Рижская: 16021	10	2456,5	152,7	66,4	9,7	3,1	169,2	6,9
3109	ПС-682 Рижская: 16026	10	2151,4	133,8	58,2	9,6	4,2	99,2	4,6
3110	ПС-682 Рижская: 16034 α	10	1086,5	67,5	26,7	9,6	4,2	47,6	4,4
3111	ПС-682 Рижская: 16034 β	10	1086,5	67,5	26,7	9,6	4,2	47,6	4,4
3112	ПС-682 Рижская: 16034 γ	10	679,9	42,2	16,7	9,7	2,6	18,1	2,7
3113	ПС-682 Рижская: 16034 δ	10	679,9	42,2	16,7	9,7	2,6	17,3	2,6
3114	ПС-682 Рижская: 16035 α	10	2279,3	141,7	56,0	10,0	0,5	11,5	0,5
3115	ПС-682 Рижская: 16035 β	10	2733,9	170,0	67,2	9,9	0,5	16,9	0,6
3116	ПС-682 Рижская: 16036	10	1154,1	71,8	28,4	9,9	1,1	13,4	1,2
3117	ПС-682 Рижская: 16037	10	3826,6	237,9	94,0	9,7	2,7	451,7	11,8
3118	ПС-682 Рижская: 17041	10	1949,2	121,2	47,9	9,3	6,9	143,1	7,3
3119	ПС-682 Рижская: 17043	10	1949,2	121,2	47,9	9,6	3,5	148,7	7,6
3120	ПС-682 Рижская: 17044	10	2350,0	146,1	57,8	9,7	3,3	85,4	3,6
3121	ПС-682 Рижская: 18079	10	151,5	9,4	3,7	10,0	0,4	0,5	0,4
3122	ПС-682 Рижская: 18080	10	2417,6	150,3	59,4	9,7	3,3	88,1	3,6
3123	ПС-682 Рижская: 18090	10	1310,8	81,5	32,2	9,4	5,6	74,7	5,7
3124	ПС-682 Рижская: 18091	10	448,3	27,9	11,0	9,9	0,9	4,0	0,9
3125	ПС-682 Рижская: 18095	10	2554,9	158,9	62,8	9,7	2,8	81,7	3,2
3126	ПС-682 Рижская: 20081 α	10	1445,7	89,9	35,5	9,9	0,8	12,6	0,9
3127	ПС-682 Рижская: 20081 β	10	3826,6	237,9	94,0	9,8	2,1	88,7	2,3
3128	ПС-682 Рижская: 20081 γ	10	1445,7	89,9	35,5	9,9	0,8	12,9	0,9
3129	ПС-682 Рижская: 20082	10	2417,6	150,3	59,4	9,8	1,9	51,9	2,1
3130	ПС-682 Рижская: 20084	10	2181,4	135,6	53,6	9,9	0,9	21,9	1,0
3131	ПС-682 Рижская: 21018	10	1696,7	105,5	41,7	9,7	2,8	51,6	3,0
3132	ПС-682 Рижская: 21191	10	2406,3	149,6	41,8	9,3	6,8	175,2	7,3
3133	ПС-682 Рижская: 23174	10	1281,8	79,7	31,5	9,8	1,8	25,1	2,0
3134	ПС-682 Рижская: 28042	10	2011,4	125,1	54,4	9,6	3,6	156,8	7,8
3135	ПС-686 Эра: 11071 α	10	1806,3	112,3	48,8	9,3	6,9	134,6	7,5
3136	ПС-686 Эра: 11071 β	10	1780,4	110,7	48,1	9,9	1,0	19,7	1,1
3137	ПС-686 Эра: 11072 α	10	945,1	58,8	25,5	9,7	3,5	34,5	3,7
3138	ПС-686 Эра: 11072 β	10	799,6	49,7	21,6	9,8	1,9	16,0	2,0
3139	ПС-686 Эра: 11077 α	10	1401,2	87,1	37,9	9,8	1,6	25,4	1,8
3140	ПС-686 Эра: 11077 β	10	1340,5	83,3	17,8	9,9	1,3	19,1	1,4
3141	ПС-686 Эра: 11078 α	10	1806,3	112,3	48,8	9,3	6,7	130,7	7,2
3142	ПС-686 Эра: 11078 β	10	1780,4	110,7	48,1	9,3	6,6	127,2	7,1
3143	ПС-686 Эра: 11078 γ	10	1476,1	91,8	39,9	9,9	1,0	12,1	0,8



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
3144	ПС-686 Эра: 11078 δ	10	2134,0	132,7	41,2	9,6	4,1	183,5	8,6
3145	ПС-686 Эра: 12165 α	10	1339,4	83,3	25,9	9,5	5,1	70,2	5,2
3146	ПС-686 Эра: 12165 β	10	1297,6	80,7	35,1	9,6	3,5	49,5	3,8
3147	ПС-686 Эра: 12165 γ	10	656,1	40,8	17,7	9,8	1,6	11,0	1,7
3148	ПС-686 Эра: 12165 δ	10	838,9	52,2	22,7	9,6	3,5	32,3	3,9
3149	ПС-686 Эра: 13945 α	10	1634,5	101,6	44,2	9,8	1,7	30,2	1,8
3150	ПС-686 Эра: 13945 β	10	1129,5	70,2	30,5	9,6	4,3	51,6	4,6
3151	ПС-686 Эра: 13945 γ	10	1366,5	85,0	36,9	9,9	0,9	13,9	1,0
3152	ПС-686 Эра: 13945 δ	10	1150,6	71,5	31,1	9,8	1,9	24,4	2,1
3153	ПС-686 Эра: 13956	10	1150,6	71,5	23,7	9,7	2,8	36,5	3,2
3154	ПС-686 Эра: 14192	10	656,1	40,8	8,7	9,9	0,6	4,5	0,7
3155	ПС-686 Эра: 14193 α	10	1528,6	95,0	41,3	9,4	6,4	104,9	6,9
3156	ПС-686 Эра: 14193 β	10	1599,9	99,5	21,2	9,8	1,5	27,3	1,7
3157	ПС-686 Эра: 14194	10	770,2	47,9	18,9	10,0	0,0	0,0	0,0
3158	ПС-686 Эра: 14195 α	10	1332,9	82,9	36,0	10,0	0,3	2,4	0,2
3159	ПС-686 Эра: 14195 β	10	1262,8	78,5	16,7	10,0	0,1	0,9	0,1
3160	ПС-686 Эра: 14195 γ	10	3356,3	208,7	90,7	9,9	0,7	15,4	0,4
3161	ПС-686 Эра: 14195 δ	10	3395,7	211,1	69,9	9,9	0,7	14,7	0,4
3162	ПС-686 Эра: 14196	10	1118,4	69,5	30,2	9,8	1,5	20,3	1,8
3163	ПС-686 Эра: 14197 α	10	1339,4	83,3	36,2	9,9	1,2	16,7	1,2
3164	ПС-686 Эра: 14197 β	10	1297,6	80,7	35,1	9,8	1,7	24,5	1,9
3165	ПС-686 Эра: 18131	10	786,4	48,9	21,3	9,8	2,1	17,2	2,2
3166	ПС-686 Эра: 18135 α	10	1315,2	81,8	35,6	9,7	3,1	44,0	3,3
3167	ПС-686 Эра: 18135 β	10	1269,8	79,0	26,0	9,9	0,7	10,0	0,8
3168	ПС-686 Эра: 18136 β	10	3146,4	195,6	85,1	9,7	2,8	383,8	12,2
3169	ПС-686 Эра: 18138 α	10	1401,2	87,1	37,9	9,8	1,6	24,2	1,7
3170	ПС-686 Эра: 18138 β	10	1340,5	83,3	36,2	9,8	1,5	22,3	1,7
3171	ПС-686 Эра: 19190 α	10	1134,4	70,5	30,7	9,6	4,0	48,3	4,3
3172	ПС-686 Эра: 19190 β	10	1116,7	69,4	30,2	9,9	1,0	11,5	1,0
3173	ПС-686 Эра: 19191	10	1163,7	72,4	31,5	9,9	1,4	17,2	1,5
3174	ПС-686 Эра: 19192 α	10	1528,6	95,0	41,3	9,9	0,8	13,7	0,9
3175	ПС-686 Эра: 19192 β	10	1599,9	99,5	43,3	9,9	0,8	15,0	0,9
3176	ПС-686 Эра: 19193 α	10	1315,2	81,8	35,6	9,6	4,4	61,4	4,7
3177	ПС-686 Эра: 19193 β	10	1269,8	79,0	34,3	9,6	4,2	57,1	4,5
3178	ПС-686 Эра: 19195 α	10	1163,7	72,4	31,5	9,7	3,3	41,4	3,6
3179	ПС-686 Эра: 19195 β	10	770,2	47,9	20,8	9,8	1,6	13,1	1,7
3180	ПС-686 Эра: 19198	10	1634,5	101,6	44,2	9,4	6,0	102,4	6,3
3181	ПС-686 Эра: 26112 α	10	1476,1	91,8	39,9	9,9	0,6	9,0	0,6
3182	ПС-686 Эра: 26112 β	10	799,6	49,7	21,6	9,8	1,8	15,2	1,9
3183	ПС-686 Эра: 26114 α	10	945,1	58,8	25,5	9,8	2,1	20,7	2,2
3184	ПС-686 Эра: 26114 β	10	1118,4	69,5	30,2	9,7	3,3	38,4	3,4
3185	ПС-689 Иловайская: 16090	10	52,5	3,3	1,3	10,0	0,2	0,2	0,5
3186	ПС-689 Иловайская: 16091	10	179,5	11,2	4,4	9,9	0,6	1,1	0,6
3187	ПС-689 Иловайская: 16099 α	10	2882,3	179,2	70,8	9,4	5,6	352,6	12,2
3188	ПС-689 Иловайская: 16099 α	10	3877,6	241,1	95,3	9,2	7,6	321,0	8,3
3189	ПС-689 Иловайская: 16099 β	10	1143,4	71,1	28,1	9,6	4,5	54,7	4,8
3190	ПС-689 Иловайская: 17001 α	10	1870,5	116,3	46,0	9,4	6,4	128,9	6,9
3191	ПС-689 Иловайская: 17002 α	10	1081,1	67,2	26,6	9,5	4,7	53,0	4,9
3192	ПС-689 Иловайская: 17002 β	10	1081,1	67,2	26,6	9,5	4,7	53,0	4,9
3193	ПС-689 Иловайская: 17003	10	1401,5	87,1	34,4	9,5	4,9	141,2	10,1
3194	ПС-689 Иловайская: 17007 α	10	1195,7	74,3	29,4	9,4	5,5	69,0	5,8
3195	ПС-689 Иловайская: 17007 β	10	1195,7	74,3	29,4	9,4	5,5	69,0	5,8
3196	ПС-689 Иловайская: 17175 α	10	1440,7	89,6	29,7	9,6	4,3	129,3	9,0
3197	ПС-689 Иловайская: 17175 β	10	1440,7	89,6	29,7	9,6	4,3	129,3	9,0
3198	ПС-689 Иловайская: 17175 γ	10	1082,8	67,3	22,3	9,4	6,5	71,7	6,6
3199	ПС-689 Иловайская: 17175 δ	10	1082,8	67,3	22,3	9,4	6,5	71,7	6,6
3200	ПС-689 Иловайская: 18170 α	10	999,1	62,1	24,6	9,7	2,8	29,3	2,9
3201	ПС-689 Иловайская: 18170 β	10	999,1	62,1	24,6	9,7	2,8	29,3	2,9
3202	ПС-689 Иловайская: 19148 α	10	2226,8	138,5	54,7	9,3	6,6	160,0	7,2
3203	ПС-689 Иловайская: 19148 β	10	1913,6	119,0	47,0	9,4	5,7	121,9	6,4
3204	ПС-689 Иловайская: 19149	10	1501,6	93,4	36,9	9,6	4,5	72,5	4,8
3205	ПС-689 Иловайская: 19150	10	1870,5	116,3	46,0	9,4	6,4	129,8	6,9
3206	ПС-689 Иловайская: 19175 α	10	127,4	7,9	3,1	10,0	0,1	0,1	0,1
3207	ПС-689 Иловайская: 19175 β	10	1143,4	71,1	28,1	9,6	4,5	53,7	4,7
3208	ПС-689 Иловайская: 19176 α	10	1811,1	112,6	44,5	9,6	4,0	156,6	8,6
3209	ПС-689 Иловайская: 19176 β	10	1814,0	112,8	44,6	9,6	4,0	157,1	8,7
3210	ПС-689 Иловайская: 19177	10	2135,6	132,8	52,5	9,4	5,7	133,4	6,2
3211	ПС-689 Иловайская: 19178	10	1146,2	71,3	28,2	9,7	3,1	38,6	3,4
3212	ПС-689 Иловайская: 19179 β	10	1178,9	73,3	29,0	9,6	3,7	47,0	4,0
3213	ПС-689 Иловайская: 19179 α	10	1178,9	73,3	29,0	9,6	3,7	47,0	4,0
3214	ПС-689 Иловайская: 19180 α	10	1366,7	85,0	33,6	9,6	4,0	59,3	4,3
3215	ПС-689 Иловайская: 19180 β	10	1386,8	86,2	34,1	9,6	4,1	63,7	4,6
3216	ПС-689 Иловайская: 20060 α	10	860,8	53,5	21,2	9,8	2,0	18,7	2,2
3217	ПС-689 Иловайская: 20060 β	10	806,4	50,1	19,8	9,8	1,9	16,4	2,0
3218	ПС-689 Иловайская: 20061	10	814,3	50,6	20,0	9,9	1,4	12,5	1,5
3219	ПС-689 Иловайская: 20062	10	423,7	26,3	10,4	9,9	0,7	3,3	0,8
3220	ПС-689 Иловайская: 20063 α	10	1811,1	112,6	44,5	9,6	4,0	156,6	8,6
3221	ПС-689 Иловайская: 20063 β	10	1814,0	112,8	44,6	9,6	4,0	157,1	8,7
3222	ПС-689 Иловайская: 20064 α	10	1366,7	85,0	33,6	9,6	4,0	59,3	4,3
3223	ПС-689 Иловайская: 20064 β	10	1386,8	86,2	34,1	9,6	4,1	60,7	4,4
3224	ПС-689 Иловайская: 20065	10	2226,8	138,5	54,7	9,3	6,6	160,0	7,2
3225	ПС-689 Иловайская: 20066 α	10	1146,2	71,3	28,2	9,7	3,1	37,7	3,3
3226	ПС-689 Иловайская: 20066 β	10	2135,6	132,8	52,5	9,4	5,7	133,4	6,2
3227	ПС-689 Иловайская: 20067 α	10	1501,6	93,4	36,9	9,6	4,5	72,5	4,8
3228	ПС-689 Иловайская: 20067 β	10	1913,6	119,0	47,0	9,4	5,7	117,7	6,2

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
3229	ПС-689 Иловайская: 20068	10	806,4	50,1	19,8	9,8	2,0	19,1	2,4
3230	ПС-689 Иловайская: 20188 α	10	1401,5	87,1	34,4	9,5	4,9	141,2	10,1
3231	ПС-689 Иловайская: 20188 β	10	697,5	43,4	17,1	9,9	1,4	10,7	1,5
3232	ПС-689 Иловайская: 202	10	2897,0	180,1	71,2	9,4	5,6	178,1	6,1
3233	ПС-689 Иловайская: 27149 α	10	522,5	32,5	10,8	9,7	2,6	13,2	2,5
3234	ПС-689 Иловайская: 27149 β	10	522,5	32,5	10,8	9,7	2,6	13,2	2,5
3235	ПС-689 Иловайская: 27149 γ	10	841,6	52,3	17,3	9,6	4,1	35,6	4,2
3236	ПС-689 Иловайская: 27149 δ	10	841,6	52,3	17,3	9,6	4,1	35,6	4,2
3237	ПС-689 Иловайская: 373	10	3892,3	242,0	95,7	9,2	7,6	328,7	8,4
3238	ПС-690 Маяковская: 10056 α	10	1507,2	93,7	40,7	9,6	3,9	63,0	4,2
3239	ПС-690 Маяковская: 10056 β	10	1517,3	94,3	41,0	9,6	3,9	63,8	4,2
3240	ПС-690 Маяковская: 10135	10	1706,7	106,1	52,0	9,8	1,8	33,1	1,9
3241	ПС-690 Маяковская: 11083	10	1699,7	105,7	45,9	9,5	5,2	95,0	5,6
3242	ПС-690 Маяковская: 11084 α	10	2131,4	132,5	52,4	9,8	2,3	54,9	2,6
3243	ПС-690 Маяковская: 11084 β	10	2421,2	150,5	59,5	9,7	2,6	71,7	3,0
3244	ПС-690 Маяковская: 11112	10	673,9	41,9	16,6	9,9	1,5	10,6	1,6
3245	ПС-690 Маяковская: 11164	10	2728,6	169,7	67,1	9,6	4,1	124,6	4,6
3246	ПС-690 Маяковская: 11174	10	2262,8	140,7	61,2	9,8	2,3	56,3	2,5
3247	ПС-690 Маяковская: 12107	10	1517,3	94,3	54,8	9,7	3,5	58,5	3,9
3248	ПС-690 Маяковская: 12178	10	3660,6	227,6	99,0	9,6	4,4	352,6	9,6
3249	ПС-690 Маяковская: 12261	10	1302,5	81,0	35,2	9,7	2,6	36,9	2,8
3250	ПС-690 Маяковская: 12267	10	1344,2	83,6	36,3	9,8	2,4	32,8	2,4
3251	ПС-690 Маяковская: 14144	10	3878,8	241,2	104,9	9,7	2,8	123,7	3,2
3252	ПС-690 Маяковская: 15091	10	2758,9	171,5	67,8	9,6	4,2	254,3	9,2
3253	ПС-690 Маяковская: 15092	10	2337,2	145,3	57,4	9,8	1,6	43,2	1,8
3254	ПС-690 Маяковская: 15095	10	2465,3	153,3	66,6	9,7	2,9	159,1	6,5
3255	ПС-690 Маяковская: 15105	10	2332,9	145,1	57,3	9,8	1,8	47,7	2,0
3256	ПС-690 Маяковская: 15106	10	2488,2	154,7	61,1	9,4	6,4	178,1	7,2
3257	ПС-690 Маяковская: 15108 α	10	2262,8	140,7	55,6	9,9	0,7	16,9	0,7
3258	ПС-690 Маяковская: 15108 β	10	3700,0	230,1	90,9	9,9	1,1	45,9	1,2
3259	ПС-690 Маяковская: 15109	10	3460,9	215,2	85,1	9,6	4,1	160,0	4,6
3260	ПС-690 Маяковская: 15156	10	1898,1	118,0	51,3	9,7	3,2	62,4	3,3
3261	ПС-690 Маяковская: 15158	10	2383,2	148,2	64,4	9,6	4,4	114,1	4,8
3262	ПС-690 Маяковская: 15185 α	10	2253,7	140,1	55,4	9,3	6,7	165,2	7,3
3263	ПС-690 Маяковская: 15185 β	10	2253,7	140,1	55,4	9,3	6,7	169,4	7,5
3264	ПС-690 Маяковская: 15446 α	10	3352,4	208,4	90,6	9,5	5,4	199,0	5,9
3265	ПС-690 Маяковская: 15446 β	10	3297,2	205,0	89,1	9,5	5,3	192,5	5,8
3266	ПС-690 Маяковская: 15447 α	10	3536,8	219,9	95,6	9,6	4,1	320,1	9,1
3267	ПС-690 Маяковская: 15447 β	10	2218,6	137,9	60,0	9,5	5,2	127,4	5,7
3268	ПС-690 Маяковская: 16021	10	2068,0	128,6	50,8	9,5	5,4	120,9	5,8
3269	ПС-690 Маяковская: 16027	10	3536,8	219,9	110,0	9,7	3,2	244,2	6,9
3270	ПС-690 Маяковская: 16101 α	10	802,5	49,9	29,0	9,7	3,3	27,2	3,4
3271	ПС-690 Маяковская: 16101 β	10	802,5	49,9	29,0	9,7	3,3	27,2	3,4
3272	ПС-690 Маяковская: 16101 δ	10	779,0	48,4	28,2	9,7	3,2	25,6	3,3
3273	ПС-690 Маяковская: 16102 α	10	2068,0	128,6	55,9	9,6	3,8	86,4	4,2
3274	ПС-690 Маяковская: 16102 β	10	1917,6	119,2	51,8	9,6	3,5	75,8	4,0
3275	ПС-690 Маяковская: 17043	10	3318,8	206,4	81,6	9,7	2,9	108,6	3,3
3276	ПС-690 Маяковская: 17054	10	1898,1	118,0	46,6	9,6	4,3	91,2	4,8
3277	ПС-690 Маяковская: 18046 α	10	2912,3	181,1	71,6	9,7	3,1	97,4	3,3
3278	ПС-690 Маяковская: 18046 β	10	2181,7	135,6	53,6	9,8	2,3	54,3	2,5
3279	ПС-690 Маяковская: 18046 γ	10	2912,3	181,1	71,6	9,7	3,1	97,4	3,3
3280	ПС-690 Маяковская: 18046 γ	10	2181,7	135,6	53,6	9,8	2,3	54,3	2,5
3281	ПС-690 Маяковская: 18050	10	3460,9	215,2	62,9	9,4	6,4	242,0	7,0
3282	ПС-690 Маяковская: 19029 α	10	2653,9	165,0	71,7	9,7	3,1	90,2	3,4
3283	ПС-690 Маяковская: 19029 β	10	1345,5	83,6	36,4	9,8	1,5	23,8	1,8
3284	ПС-690 Маяковская: 19030	10	3878,8	241,2	104,9	9,7	3,1	270,0	7,0
3285	ПС-690 Маяковская: 19033	10	1344,2	83,6	36,3	9,7	2,7	39,4	2,9
3286	ПС-690 Маяковская: 19039	10	3318,8	206,4	81,6	9,8	1,8	65,3	2,0
3287	ПС-690 Маяковская: 19043	10	1935,6	120,3	47,6	9,7	3,5	73,2	3,8
3288	ПС-690 Маяковская: 20021	10	2131,4	132,5	43,9	9,3	6,6	152,2	7,1
3289	ПС-690 Маяковская: 20099 α	10	1706,7	106,1	41,9	10,0	0,4	8,4	0,5
3290	ПС-690 Маяковская: 20099 β	10	2337,2	145,3	57,4	9,9	0,7	18,2	0,8
3291	ПС-690 Маяковская: 20170	10	3660,6	227,6	99,0	9,6	3,8	307,8	8,4
3292	ПС-690 Маяковская: 26013	10	2372,3	147,5	58,3	9,9	1,2	31,7	1,3
3293	ПС-690 Маяковская: 26014	10	3700,0	230,1	90,9	9,6	3,7	303,1	8,2
3294	ПС-690 Маяковская: 26020 α	10	2465,3	153,3	66,6	9,7	2,6	70,0	2,8
3295	ПС-690 Маяковская: 26020 β	10	2332,9	145,1	63,1	9,8	2,4	63,4	2,7
3296	ПС-690 Маяковская: 26051	10	2218,6	137,9	54,5	9,7	3,0	74,3	3,3
3297	ПС-690 Маяковская: 26124	10	1699,7	105,7	45,9	9,4	5,7	105,1	6,2
3298	ПС-690 Маяковская: 26127	10	764,5	47,5	20,7	9,9	0,8	6,9	0,9
3299	ПС-690 Маяковская: 27101	10	2372,3	147,5	48,8	9,3	6,8	175,7	7,4
3300	ПС-690 Маяковская: 27134	10	2833,7	176,2	69,6	9,6	3,6	219,1	7,7
3301	ПС-690 Маяковская: 27156	10	2428,5	151,0	65,6	9,7	2,6	276,7	11,4
3302	ПС-690 Маяковская: 27160	10	1917,6	119,2	39,5	9,4	5,9	122,8	6,4
3303	ПС-690 Маяковская: 27179	10	1507,2	93,7	31,0	9,5	5,4	84,0	5,6
3304	ПС-690 Маяковская: 28043	10	2428,5	151,0	59,7	9,6	3,5	94,5	3,9
3305	ПС-690 Маяковская: 28058	10	764,5	47,5	20,7	9,7	2,9	22,7	3,0
3306	ПС-692 Баскаково: 12182	10	926,0	57,6	22,8	9,7	2,8	27,8	3,0
3307	ПС-692 Баскаково: 12257	10	2112,0	131,3	51,9	9,6	3,7	170,6	8,1
3308	ПС-692 Баскаково: 12294 α	10	2129,7	132,4	52,3	9,5	4,9	115,0	5,4
3309	ПС-692 Баскаково: 12294 β	10	2129,7	132,4	52,3	9,5	4,9	115,0	5,4
3310	ПС-692 Баскаково: 12295 α	10	2348,6	146,0	57,7	9,9	1,2	31,4	1,3
3311	ПС-692 Баскаково: 12295 β	10	2348,6	146,0	57,7	9,9	1,2	31,5	1,3
3312	ПС-692 Баскаково: 14087	10	2714,4	168,8	66,7	9,8	2,2	260,8	9,6
3313	ПС-692 Баскаково: 15006 α	10	1084,9	67,5	26,7	9,6	3,8	44,1	4,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
3314	ПС-692 Баскаково: 15006 β	10	1084,9	67,5	26,7	9,6	3,8	44,1	4,1
3315	ПС-692 Баскаково: 15006 β	10	1275,6	79,3	31,3	9,5	4,5	61,4	4,8
3316	ПС-692 Баскаково: 15006 γ	10	1275,6	79,3	31,3	9,5	4,5	61,8	4,8
3317	ПС-692 Баскаково: 15041	10	1901,1	118,2	46,7	9,5	5,3	110,2	5,8
3318	ПС-692 Баскаково: 15042 α	10	1104,5	68,7	27,1	9,5	4,9	57,0	5,2
3319	ПС-692 Баскаково: 15042 β	10	1104,5	68,7	27,1	9,4	5,7	64,7	5,9
3320	ПС-692 Баскаково: 15045	10	2226,1	138,4	54,7	9,5	5,3	129,4	5,8
3321	ПС-692 Баскаково: 16057	10	2112,0	131,3	51,9	9,4	5,8	134,0	6,3
3322	ПС-692 Баскаково: 16058 α	10	1964,6	122,2	48,3	9,8	1,6	35,2	1,8
3323	ПС-692 Баскаково: 16058 β	10	1964,6	122,2	48,3	9,8	1,6	35,2	1,8
3324	ПС-692 Баскаково: 16059 α	10	3109,9	193,4	76,4	9,6	4,1	141,4	4,5
3325	ПС-692 Баскаково: 16059 β	10	2714,4	168,8	66,7	9,6	3,6	107,6	4,0
3326	ПС-692 Баскаково: 16060 α	10	2161,9	134,4	53,1	9,8	2,1	50,5	2,3
3327	ПС-692 Баскаково: 16060 β	10	2161,9	134,4	53,1	9,8	2,1	50,8	2,3
3328	ПС-692 Баскаково: 16115	10	1818,4	113,1	44,7	9,8	2,2	45,1	2,5
3329	ПС-692 Баскаково: 16116 α	10	2226,1	138,4	54,7	9,6	4,0	191,8	8,6
3330	ПС-692 Баскаково: 16116 β	10	1818,4	113,1	44,7	9,4	6,3	123,6	6,8
3331	ПС-692 Баскаково: 16120	10	1901,1	118,2	46,7	9,9	0,6	13,4	0,7
3332	ПС-692 Баскаково: 16122	10	3182,0	197,9	78,2	9,7	3,0	208,7	6,6
3333	ПС-692 Баскаково: 18059	10	926,0	57,6	22,8	10,0	0,3	3,2	0,3
3334	ПС-692 Баскаково: 18060 α	10	1576,7	98,0	36,3	9,9	0,6	11,2	0,7
3335	ПС-692 Баскаково: 18060 β	10	1160,7	72,2	26,7	10,0	0,5	6,0	0,5
3336	ПС-692 Баскаково: 18061	10	1576,7	98,0	38,7	9,6	3,9	67,1	4,3
3337	ПС-692 Баскаково: 18063 α	10	2395,5	149,0	58,9	9,3	6,9	180,1	7,5
3338	ПС-692 Баскаково: 18063 β	10	1160,7	72,2	28,5	9,7	3,3	41,7	3,6
3339	ПС-692 Баскаково: 18067	10	2395,5	149,0	58,9	9,6	3,7	99,2	4,1
3340	ПС-692 Баскаково: 19007 α	10	2561,3	159,3	63,0	9,7	3,1	87,7	3,4
3341	ПС-692 Баскаково: 19007 β	10	2561,3	159,3	63,0	9,7	3,1	87,7	3,4
3342	ПС-692 Баскаково: 19012 α	10	1882,1	117,0	46,3	9,6	3,5	72,6	3,9
3343	ПС-692 Баскаково: 19012 β	10	3182,0	197,9	78,2	9,7	3,2	221,7	7,0
3344	ПС-692 Баскаково: 19013 α	10	3109,9	193,4	76,4	9,7	3,0	204,4	6,6
3345	ПС-692 Баскаково: 19013 β	10	2431,8	151,2	59,8	9,5	4,7	248,7	10,2
3346	ПС-692 Баскаково: 19021 α	10	218,9	13,6	5,4	9,9	1,0	2,1	1,0
3347	ПС-692 Баскаково: 19021 β	10	218,9	13,6	5,4	9,9	1,0	2,1	1,0
3348	ПС-692 Баскаково: 19022	10	1882,1	117,0	26,7	10,0	0,4	5,2	0,3
3349	ПС-692 Баскаково: 21086	10	2709,0	168,4	66,6	9,5	4,8	289,5	10,7
3350	ПС-692 Баскаково: 26184	10	221,5	13,8	5,4	10,0	0,5	1,0	0,5
3351	ПС-692 Баскаково: 26185	10	2219,3	138,0	54,5	9,6	4,4	110,0	5,0
3352	ПС-710 Выхино: 11102 α	10	993,4	61,8	24,4	9,6	3,6	38,0	3,8
3353	ПС-710 Выхино: 11102 β	10	949,7	59,0	23,3	9,7	3,5	35,0	3,7
3354	ПС-710 Выхино: 11136 β	10	1275,5	79,3	31,3	9,6	4,4	59,6	4,7
3355	ПС-710 Выхино: 11137 α	10	1433,1	89,1	35,2	9,5	5,1	78,0	5,4
3356	ПС-710 Выхино: 11137 β	10	1410,1	87,7	34,7	9,5	5,0	74,7	5,3
3357	ПС-710 Выхино: 11170 α	10	1459,5	90,8	35,9	9,7	3,4	53,5	3,7
3358	ПС-710 Выхино: 11170 β	10	1453,5	90,4	35,7	9,7	3,4	55,2	3,8
3359	ПС-710 Выхино: 12090 α	10	3553,6	221,0	100,4	9,5	4,8	188,2	5,3
3360	ПС-710 Выхино: 12090 β	10	2438,4	151,6	59,9	9,7	3,3	92,0	3,8
3361	ПС-710 Выхино: 12169 α	10	2327,4	144,7	57,2	10,0	0,2	5,0	0,2
3362	ПС-710 Выхино: 12169 β	10	2387,8	148,5	67,5	10,0	0,2	5,2	0,2
3363	ПС-710 Выхино: 12170	10	110,1	6,8	3,1	10,0	0,0	0,0	0,0
3364	ПС-710 Выхино: 12192	10	67,1	4,2	1,6	10,0	0,3	0,2	0,3
3365	ПС-710 Выхино: 12197	10	2549,7	158,5	62,7	9,7	2,7	78,3	3,1
3366	ПС-710 Выхино: 12208 α	10	1359,9	84,6	33,4	9,9	0,6	9,7	0,7
3367	ПС-710 Выхино: 12208 β	10	1362,0	84,7	33,5	9,9	0,6	9,8	0,7
3368	ПС-710 Выхино: 12208 γ	10	1160,1	72,1	28,5	9,9	0,6	7,2	0,6
3369	ПС-710 Выхино: 12208 δ	10	1118,3	69,5	19,2	9,9	0,5	7,2	0,6
3370	ПС-710 Выхино: 12222 α	10	2042,9	127,0	50,2	9,6	4,3	95,9	4,7
3371	ПС-710 Выхино: 12222 β	10	2042,9	127,0	50,2	9,6	4,3	96,9	4,7
3372	ПС-710 Выхино: 12249 β	10	1820,0	113,2	44,7	9,9	0,8	16,8	0,9
3373	ПС-710 Выхино: 12257	10	3130,9	194,7	76,9	9,7	2,9	199,4	6,4
3374	ПС-710 Выхино: 12294 α	10	2357,0	146,6	57,9	9,6	3,9	201,7	8,6
3375	ПС-710 Выхино: 12294 β	10	2357,0	146,6	57,9	9,6	3,9	201,7	8,6
3376	ПС-710 Выхино: 14085 α	10	1942,2	120,8	47,7	9,7	3,0	65,0	3,3
3377	ПС-710 Выхино: 14085 β	10	1654,5	102,9	40,7	9,8	2,4	44,1	2,7
3378	ПС-710 Выхино: 1501	6	1004,1	104,0	41,1	5,8	4,1	45,5	4,5
3379	ПС-710 Выхино: 15045	10	3568,3	221,9	87,7	9,7	2,7	423,7	11,9
3380	ПС-710 Выхино: 15098 α	10	1106,9	68,8	27,2	9,9	1,3	15,9	1,4
3381	ПС-710 Выхино: 15098 β	10	1116,3	69,4	27,4	9,9	1,3	16,2	1,4
3382	ПС-710 Выхино: 15199	10	486,8	30,3	11,2	9,8	1,7	8,6	1,8
3383	ПС-710 Выхино: 16098	10	979,3	60,9	18,2	9,7	2,8	30,0	3,1
3384	ПС-710 Выхино: 16115	10	2453,0	152,5	60,3	9,5	5,4	285,8	11,7
3385	ПС-710 Выхино: 17004 β	10	1359,8	84,6	33,4	9,7	3,4	49,6	3,6
3386	ПС-710 Выхино: 17008	10	1820,0	113,2	44,7	9,5	5,3	104,6	5,7
3387	ПС-710 Выхино: 17010 α	10	1640,8	102,0	40,3	10,0	0,4	7,0	0,4
3388	ПС-710 Выхино: 17010 β	10	2959,1	184,0	72,7	9,9	0,7	22,6	0,8
3389	ПС-710 Выхино: 17013	10	3031,5	188,5	69,8	9,6	3,9	261,5	8,6
3390	ПС-710 Выхино: 17014 α	10	3031,5	188,5	74,5	9,6	3,7	247,1	8,2
3391	ПС-710 Выхино: 17014 β	10	1977,0	122,9	48,6	9,5	4,8	102,8	5,2
3392	ПС-710 Выхино: 18061	10	974,2	60,6	23,9	9,7	2,8	29,0	3,0
3393	ПС-710 Выхино: 18182 α	10	3116,2	193,8	76,6	9,4	6,2	209,4	6,7
3394	ПС-710 Выхино: 18182 β	10	1564,0	97,2	38,4	9,4	6,2	104,4	6,7
3395	ПС-710 Выхино: 20186 α	10	1106,9	68,8	27,2	9,7	2,8	33,0	3,0
3396	ПС-710 Выхино: 20186 β	10	1116,3	69,4	25,7	9,7	2,8	33,6	3,0
3397	ПС-710 Выхино: 20187	10	2311,2	143,7	56,8	9,5	4,5	115,2	5,0
3398	ПС-710 Выхино: 21072	10	1719,4	106,9	24,4	10,0	0,5	4,8	0,3

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
3399	ПС-710 Выхино: 21075	10	52,5	3,3	0,7	10,0	0,0	0,0	0,0
3400	ПС-710 Выхино: 26035	10	528,2	32,8	9,8	9,8	1,7	10,3	1,9
3401	ПС-710 Выхино: 27191 β	10	1118,3	69,5	27,5	9,9	1,2	14,8	1,3
3402	ПС-710 Выхино: 3059 α	6	2863,3	296,7	103,8	5,6	6,9	219,2	7,7
3403	ПС-710 Выхино: 3059 β	6	1665,2	172,6	65,1	5,5	8,1	147,7	8,9
3404	ПС-710 Выхино: 3059 γ	6	1004,1	104,0	39,3	5,7	4,8	104,0	10,4
3405	ПС-710 Выхино: 5305 β	6	916,6	95,0	35,8	6,0	0,8	6,5	0,7
3406	ПС-710 Выхино: 5310	6	252,8	26,2	15,1	6,0	0,4	0,9	0,4
3407	ПС-710 Выхино: 5312 α	6	784,0	81,2	30,7	5,4	9,5	57,5	7,3
3408	ПС-710 Выхино: 5312 β	6	808,3	83,8	31,6	5,4	9,9	61,7	7,6
3409	ПС-710 Выхино: 5322 α	6	299,9	31,1	11,7	5,8	3,1	9,3	3,1
3410	ПС-710 Выхино: 5501 β	6	1665,2	172,6	68,2	5,7	4,9	180,7	10,9
3411	ПС-710 Выхино: 5503 α	6	95,5	9,9	3,4	6,0	0,8	0,8	0,8
3412	ПС-710 Выхино: 5503 β	6	95,2	9,9	3,4	5,9	0,9	0,8	0,8
3413	ПС-713 Вернадская: 10100 α	10	3834,4	238,4	103,7	9,7	2,6	444,5	11,6
3414	ПС-713 Вернадская: 10100 β	10	2561,8	159,3	69,2	9,6	3,5	194,2	7,6
3415	ПС-713 Вернадская: 10179	10	1470,6	91,4	36,1	9,8	2,3	36,3	2,5
3416	ПС-713 Вернадская: 10191	10	1681,3	104,5	45,5	9,3	6,6	118,8	7,1
3417	ПС-713 Вернадская: 11006 α	10	1606,7	99,9	43,4	9,7	3,0	51,9	3,2
3418	ПС-713 Вернадская: 11006 β	10	1606,7	99,9	43,4	9,7	3,0	52,5	3,3
3419	ПС-713 Вернадская: 11116 α	10	2016,9	125,4	54,5	9,7	3,1	68,8	3,4
3420	ПС-713 Вернадская: 11116 β	10	2011,3	125,0	54,4	9,7	3,1	68,7	3,4
3421	ПС-713 Вернадская: 12135	10	2592,6	161,2	70,1	9,6	3,6	205,2	7,9
3422	ПС-713 Вернадская: 14027	10	789,3	49,0	19,4	9,9	1,3	11,2	1,4
3423	ПС-713 Вернадская: 14028	10	3834,4	238,4	103,7	9,8	2,5	209,8	5,5
3424	ПС-713 Вернадская: 14171 α	10	2039,2	126,8	55,1	9,3	6,7	147,9	7,1
3425	ПС-713 Вернадская: 14171 β	10	1768,2	109,9	47,8	9,4	5,8	110,8	6,3
3426	ПС-713 Вернадская: 14174	10	1323,9	82,3	35,8	9,7	3,4	48,7	3,7
3427	ПС-713 Вернадская: 14175	10	302,2	18,8	5,8	9,9	1,2	3,4	1,1
3428	ПС-713 Вернадская: 15168	10	2465,4	153,3	66,6	9,4	6,4	173,1	7,0
3429	ПС-713 Вернадская: 15169 β	10	2168,7	134,8	58,6	9,5	5,4	127,6	5,9
3430	ПС-713 Вернадская: 17102	10	2501,7	155,5	61,5	9,5	5,1	276,8	11,1
3431	ПС-713 Вернадская: 17195 α	10	635,2	39,5	17,2	9,8	1,9	12,3	1,9
3432	ПС-713 Вернадская: 17195 β	10	2364,1	147,0	63,9	9,7	3,5	176,9	7,5
3433	ПС-713 Вернадская: 17199	10	336,8	20,9	9,1	9,9	0,9	3,0	0,9
3434	ПС-713 Вернадская: 19100 α	10	699,9	43,5	14,6	10,0	0,3	2,3	0,3
3435	ПС-713 Вернадская: 19100 β	10	699,9	43,5	14,6	10,0	0,3	2,3	0,3
3436	ПС-713 Вернадская: 19101 α	10	1540,9	95,8	32,1	9,9	0,7	11,6	0,8
3437	ПС-713 Вернадская: 19101 β	10	1540,9	95,8	32,1	9,9	0,7	11,6	0,8
3438	ПС-713 Вернадская: 19104	10	1470,6	91,4	36,1	9,6	3,6	56,8	3,9
3439	ПС-713 Вернадская: 19105	10	2366,4	147,1	64,0	9,7	2,5	260,1	11,0
3440	ПС-713 Вернадская: 19154 α	10	1740,8	108,2	42,8	9,6	3,7	136,2	7,8
3441	ПС-713 Вернадская: 19154 β	10	1323,9	82,3	35,8	9,6	3,8	103,5	7,8
3442	ПС-713 Вернадская: 19155	10	2306,2	143,4	62,3	9,3	7,1	177,1	7,7
3443	ПС-713 Вернадская: 20162 α	10	2592,6	161,2	70,1	9,7	3,3	186,9	7,2
3444	ПС-713 Вернадская: 20162 β	10	1132,6	70,4	30,6	9,4	5,8	68,6	6,1
3445	ПС-713 Вернадская: 21022	10	593,8	36,9	16,0	9,8	2,4	14,4	2,4
3446	ПС-713 Вернадская: 21023	10	635,2	39,5	17,2	9,8	2,1	13,4	2,1
3447	ПС-713 Вернадская: 21024 α	10	2016,9	125,4	54,5	9,5	4,8	207,4	10,3
3448	ПС-713 Вернадская: 21024 β	10	2011,3	125,0	54,4	9,5	4,8	201,7	10,0
3449	ПС-713 Вернадская: 21052	10	2292,6	142,5	62,0	9,4	6,4	157,4	6,9
3450	ПС-713 Вернадская: 26065	10	1328,0	82,5	27,3	9,7	3,2	45,3	3,4
3451	ПС-713 Вернадская: 26171	10	343,1	21,3	4,4	9,9	0,8	2,8	0,8
3452	ПС-713 Вернадская: 26172	10	544,9	33,9	6,8	10,0	0,0	0,1	0,0
3453	ПС-713 Вернадская: 27038	10	1768,2	109,9	47,8	9,4	6,2	118,1	6,7
3454	ПС-713 Вернадская: 27142	10	2292,6	142,5	54,2	9,5	5,0	247,3	10,8
3455	ПС-713 Вернадская: 27182	10	302,2	18,8	6,2	9,9	0,9	2,7	0,9
3456	ПС-731 Тропарево: 11047	10	1303,2	81,0	32,0	9,6	4,1	56,7	4,4
3457	ПС-731 Тропарево: 12008	10	1374,8	85,5	37,2	9,3	6,7	96,6	7,0
3458	ПС-731 Тропарево: 12014	10	930,0	57,8	21,4	9,6	4,2	39,9	4,3
3459	ПС-731 Тропарево: 12016	10	842,4	52,4	22,8	9,6	4,0	34,0	4,0
3460	ПС-731 Тропарево: 14026	10	2342,1	145,6	63,3	9,6	4,3	111,5	4,8
3461	ПС-731 Тропарево: 14031	10	4192,2	260,7	85,7	9,1	9,2	318,9	7,6
3462	ПС-731 Тропарево: 14033 α	10	763,7	47,5	18,8	9,9	0,5	4,4	0,6
3463	ПС-731 Тропарево: 14033 β	10	765,5	47,6	18,8	9,9	0,5	4,7	0,6
3464	ПС-731 Тропарево: 14038 α	10	1772,3	110,2	36,2	9,5	5,3	102,6	5,8
3465	ПС-731 Тропарево: 14038 β	10	1773,9	110,3	36,3	9,5	5,4	105,8	6,0
3466	ПС-731 Тропарево: 14043 α	10	3945,5	245,3	106,7	9,7	2,6	223,8	5,7
3467	ПС-731 Тропарево: 14043 β	10	3160,5	196,5	85,4	9,6	4,1	141,1	4,5
3468	ПС-731 Тропарево: 14044	10	3487,9	216,9	85,7	9,6	3,8	292,3	8,4
3469	ПС-731 Тропарево: 14176 α	10	2520,9	156,7	68,1	9,7	2,9	159,7	6,3
3470	ПС-731 Тропарево: 14176 β	10	2450,5	152,4	66,2	9,7	2,8	150,8	6,2
3471	ПС-731 Тропарево: 14177 α	10	1513,8	94,1	37,2	9,5	5,0	80,8	5,3
3472	ПС-731 Тропарево: 14177 β	10	1374,8	85,5	33,8	9,5	4,5	66,4	4,8
3473	ПС-731 Тропарево: 14178 α	10	1772,3	110,2	47,9	9,8	1,7	33,3	1,9
3474	ПС-731 Тропарево: 14178 β	10	1773,9	110,3	48,0	9,8	1,7	34,4	1,9
3475	ПС-731 Тропарево: 15021 α	10	3112,3	193,5	76,5	9,6	3,6	247,5	8,0
3476	ПС-731 Тропарево: 15021 β	10	106,7	6,6	2,6	10,0	0,2	0,3	0,2
3477	ПС-731 Тропарево: 15161	10	2936,5	182,6	72,2	9,2	8,2	265,1	9,0
3478	ПС-731 Тропарево: 16137 α	10	2354,4	146,4	63,6	9,6	3,8	99,2	4,2
3479	ПС-731 Тропарево: 16137 β	10	2354,4	146,4	63,6	9,6	3,9	100,7	4,3
3480	ПС-731 Тропарево: 16137 γ	10	3875,3	241,0	104,8	9,4	6,3	270,2	7,0
3481	ПС-731 Тропарево: 16140	10	3112,3	193,5	76,5	9,6	3,8	260,8	8,4
3482	ПС-731 Тропарево: 16148 α	10	2708,4	168,4	66,6	9,1	8,8	192,3	7,1
3483	ПС-731 Тропарево: 16148 β	10	2870,8	178,5	70,6	9,3	7,0	216,4	7,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
3484	ПС-731 Тропарево: 16149	10	3487,9	216,9	85,7	9,7	3,4	256,7	7,4
3485	ПС-731 Тропарево: 16150	10	842,4	52,4	20,7	9,7	3,2	29,6	3,5
3486	ПС-731 Тропарево: 17102	10	2370,0	147,3	58,2	9,6	4,5	229,1	9,7
3487	ПС-731 Тропарево: 17191	10	930,0	57,8	25,1	9,6	3,8	36,7	3,9
3488	ПС-731 Тропарево: 17192	10	3750,0	233,2	92,2	9,7	2,9	240,6	6,4
3489	ПС-731 Тропарево: 18143 α	10	3166,1	196,9	99,9	9,8	1,6	46,9	1,5
3490	ПС-731 Тропарево: 18143 β	10	3166,1	196,9	99,9	9,8	1,6	46,9	1,5
3491	ПС-731 Тропарево: 18143 γ	10	3382,1	210,3	106,8	9,8	1,7	53,6	1,6
3492	ПС-731 Тропарево: 18143 δ	10	3382,1	210,3	106,8	9,8	1,7	53,6	1,6
3493	ПС-731 Тропарево: 19100 α	10	628,6	39,1	17,0	9,7	3,0	18,9	3,0
3494	ПС-731 Тропарево: 19100 β	10	628,6	39,1	17,0	9,7	3,0	18,9	3,0
3495	ПС-731 Тропарево: 19153 α	10	1001,0	62,2	27,1	9,6	4,1	82,0	8,2
3496	ПС-731 Тропарево: 19153 β	10	1006,9	62,6	27,2	9,6	4,1	83,0	8,2
3497	ПС-731 Тропарево: 20162 α	10	2520,9	156,7	62,0	9,9	1,4	39,3	1,6
3498	ПС-731 Тропарево: 20162 β	10	2450,5	152,4	60,2	9,9	1,4	37,9	1,5
3499	ПС-731 Тропарево: 20164 α	10	959,2	59,6	25,9	9,8	2,4	24,3	2,5
3500	ПС-731 Тропарево: 20164 β	10	961,0	59,7	26,0	9,8	2,4	24,4	2,5
3501	ПС-731 Тропарево: 21055	10	2174,6	135,2	53,4	9,3	6,8	160,3	7,4
3502	ПС-731 Тропарево: 21126	10	2146,6	133,5	58,0	9,5	4,7	111,3	5,2
3503	ПС-731 Тропарево: 21130 α	10	1752,3	109,0	47,4	9,7	3,4	65,8	3,8
3504	ПС-731 Тропарево: 21130 β	10	1303,2	81,0	35,2	9,7	2,6	39,3	3,0
3505	ПС-731 Тропарево: 21156	10	1437,1	89,4	38,8	9,7	3,3	51,3	3,6
3506	ПС-731 Тропарево: 21158	10	1947,8	121,1	42,2	9,6	3,8	158,0	8,1
3507	ПС-731 Тропарево: 26063	10	2965,1	184,4	61,0	9,4	6,0	196,9	6,6
3508	ПС-731 Тропарево: 26106 α	10	1001,0	62,2	17,2	9,7	3,1	32,5	3,2
3509	ПС-731 Тропарево: 26106 β	10	1006,9	62,6	20,7	9,7	3,1	32,9	3,3
3510	ПС-731 Тропарево: 26192	10	1513,8	94,1	23,4	9,4	6,4	106,7	7,0
3511	ПС-731 Тропарево: 27038	10	697,2	43,3	17,1	9,7	2,5	18,2	2,6
3512	ПС-731 Тропарево: 27042	10	1437,1	89,4	26,1	9,9	1,4	22,9	1,6
3513	ПС-731 Тропарево: 29001 α	10	2056,0	127,8	26,1	9,5	4,6	102,9	5,0
3514	ПС-731 Тропарево: 29001 β	10	2056,0	127,8	26,1	9,5	4,6	102,9	5,0
3515	ПС-731 Тропарево: 29001 γ	10	3204,3	199,2	40,7	9,5	5,4	190,4	5,9
3516	ПС-750 Павелецкая: 12103	10	1410,1	87,7	38,1	9,7	3,1	48,9	3,5
3517	ПС-750 Павелецкая: 12217 α	10	1365,8	84,9	33,6	9,9	1,2	18,4	1,3
3518	ПС-750 Павелецкая: 12217 β	10	989,4	61,5	24,3	9,9	1,1	11,4	1,2
3519	ПС-750 Павелецкая: 12219 α	10	1112,2	69,1	27,3	10,0	0,5	5,7	0,5
3520	ПС-750 Павелецкая: 12219 β	10	989,4	61,5	24,3	10,0	0,4	4,7	0,5
3521	ПС-750 Павелецкая: 14077	10	1157,0	71,9	23,8	9,6	3,7	44,5	3,8
3522	ПС-750 Павелецкая: 15011	10	1813,3	112,7	44,6	9,5	4,6	91,2	5,0
3523	ПС-750 Павелецкая: 15013	10	2988,9	185,8	73,5	9,8	2,2	71,5	2,4
3524	ПС-750 Павелецкая: 15015	10	1112,2	69,1	27,3	9,7	2,8	33,6	3,0
3525	ПС-750 Павелецкая: 15016	10	867,9	54,0	21,3	10,0	0,3	3,3	0,4
3526	ПС-750 Павелецкая: 15157	10	2629,0	163,5	71,1	9,7	2,8	323,1	12,3
3527	ПС-750 Павелецкая: 16020	10	1687,0	104,9	45,6	9,5	5,1	93,5	5,5
3528	ПС-750 Павелецкая: 16022	10	3025,8	188,1	81,8	9,7	2,5	331,5	11,0
3529	ПС-750 Павелецкая: 16028	10	1646,9	102,4	44,5	9,7	3,4	61,7	3,7
3530	ПС-750 Павелецкая: 16071 α	10	1096,2	68,1	26,9	9,9	1,1	13,5	1,2
3531	ПС-750 Павелецкая: 16071 β	10	1096,2	68,1	26,9	9,9	1,1	13,5	1,2
3532	ПС-750 Павелецкая: 16071 γ	10	174,1	10,8	4,3	10,0	0,2	0,3	0,2
3533	ПС-750 Павелецкая: 16071 δ	10	174,1	10,8	4,3	10,0	0,2	0,3	0,2
3534	ПС-750 Павелецкая: 16072 α	10	3228,7	200,8	79,3	9,6	4,1	144,9	4,5
3535	ПС-750 Павелецкая: 16072 β	10	3313,3	206,0	81,4	9,8	2,3	171,5	5,2
3536	ПС-750 Павелецкая: 16073	10	2981,5	185,4	73,3	9,8	2,3	294,4	9,9
3537	ПС-750 Павелецкая: 16074 α	10	3177,3	197,6	78,1	10,0	0,4	13,5	0,4
3538	ПС-750 Павелецкая: 16074 β	10	3177,3	197,6	78,1	10,0	0,4	13,5	0,4
3539	ПС-750 Павелецкая: 16074 γ	10	3176,3	197,5	78,1	10,0	0,4	13,5	0,4
3540	ПС-750 Павелецкая: 16074 δ	10	3176,3	197,5	78,1	10,0	0,4	13,5	0,4
3541	ПС-750 Павелецкая: 16076	10	1802,0	112,0	44,3	9,7	2,7	53,7	3,0
3542	ПС-750 Павелецкая: 16078	10	867,9	54,0	21,3	9,9	1,1	10,5	1,2
3543	ПС-750 Павелецкая: 16083 α	10	1723,8	107,2	42,4	9,8	2,1	39,4	2,3
3544	ПС-750 Павелецкая: 16083 β	10	1916,2	119,1	47,1	9,8	2,3	48,7	2,5
3545	ПС-750 Павелецкая: 16089	10	2988,9	185,8	73,5	9,6	4,1	134,5	4,5
3546	ПС-750 Павелецкая: 17112	10	151,5	9,4	3,7	10,0	0,1	0,2	0,1
3547	ПС-750 Павелецкая: 17118 α	10	1057,5	65,7	26,0	10,0	0,1	1,1	0,1
3548	ПС-750 Павелецкая: 17118 β	10	1057,5	65,7	26,0	10,0	0,1	1,1	0,1
3549	ПС-750 Павелецкая: 17118 γ	10	1776,2	110,4	43,7	10,0	0,2	4,6	0,3
3550	ПС-750 Павелецкая: 17118 δ	10	1776,2	110,4	43,7	10,0	0,2	4,5	0,3
3551	ПС-750 Павелецкая: 17120	10	3625,1	225,4	89,1	9,6	3,7	291,4	8,0
3552	ПС-750 Павелецкая: 18041	10	1157,0	71,9	28,4	9,4	5,7	68,2	5,9
3553	ПС-750 Павелецкая: 18042 α	10	3228,7	200,8	87,3	9,6	3,6	253,8	7,9
3554	ПС-750 Павелецкая: 18042 β	10	3313,3	206,0	89,6	9,6	3,7	267,0	8,1
3555	ПС-750 Павелецкая: 18043 α	10	1687,0	104,9	45,6	9,5	4,9	88,8	5,3
3556	ПС-750 Павелецкая: 18043 β	10	2102,8	130,7	56,8	9,4	6,2	140,9	6,7
3557	ПС-750 Павелецкая: 18045	10	3408,4	211,9	92,1	9,7	2,7	398,0	11,7
3558	ПС-750 Павелецкая: 18191	10	1602,6	99,6	39,4	9,8	1,7	29,5	1,8
3559	ПС-750 Павелецкая: 18193 α	10	1231,6	76,6	30,3	9,9	1,3	17,2	1,4
3560	ПС-750 Павелецкая: 18193 β	10	1819,3	113,1	44,7	9,8	1,9	37,7	2,1
3561	ПС-750 Павелецкая: 18194	10	1231,6	76,6	30,3	9,4	6,4	82,1	6,7
3562	ПС-750 Павелецкая: 18195	10	1819,3	113,1	44,7	9,6	4,3	84,4	4,6
3563	ПС-750 Павелецкая: 18196	10	1803,2	112,1	44,3	9,4	6,4	125,1	6,9
3564	ПС-750 Павелецкая: 18197 α	10	1768,1	109,9	43,4	9,7	2,8	53,5	3,0
3565	ПС-750 Павелецкая: 18197 β	10	1813,3	112,7	44,6	9,7	2,6	52,5	2,9
3566	ПС-750 Павелецкая: 20016	10	2629,0	163,5	71,1	9,6	4,1	236,5	9,0
3567	ПС-750 Павелецкая: 20020	10	1847,5	114,9	45,4	9,4	6,1	122,2	6,6
3568	ПС-750 Павелецкая: 20168	10	3408,4	211,9	92,1	9,7	3,4	250,2	7,3



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Дпоп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3569	ПС-750 Павелецкая: 20913	10	2725,8	169,5	73,7	9,7	3,1	189,1	6,9
3570	ПС-750 Павелецкая: 21076	10	151,5	9,4	4,1	10,0	0,4	0,6	0,4
3571	ПС-750 Павелецкая: 21081	10	1108,8	68,9	30,0	9,4	6,4	73,3	6,6
3572	ПС-750 Павелецкая: 21149 а	10	462,6	28,8	11,4	9,9	0,7	3,2	0,7
3573	ПС-750 Павелецкая: 21149 б	10	1916,2	119,1	47,1	9,7	2,7	57,9	3,0
3574	ПС-750 Павелецкая: 21150	10	1581,0	98,3	38,9	9,4	5,6	94,9	6,0
3575	ПС-750 Павелецкая: 23485	10	2725,8	169,5	73,7	10,0	0,0	0,0	0,0
3576	ПС-750 Павелецкая: 26046	10	1625,3	101,1	43,9	9,4	6,1	105,9	6,5
3577	ПС-750 Павелецкая: 26121	10	566,0	35,2	15,3	9,8	1,7	10,1	1,8
3578	ПС-750 Павелецкая: 26122	10	2102,8	130,7	56,8	9,4	6,0	137,9	6,6
3579	ПС-750 Павелецкая: 26125	10	566,0	35,2	15,3	9,8	1,8	10,6	1,9
3580	ПС-750 Павелецкая: 27029	10	1108,8	68,9	20,6	9,7	3,5	41,2	3,7
3581	ПС-750 Павелецкая: 27035 а	10	546,2	33,9	14,8	9,9	1,5	8,4	1,5
3582	ПС-750 Павелецкая: 27035 б	10	546,2	33,9	14,8	9,9	1,5	8,2	1,5
3583	ПС-750 Павелецкая: 27051	10	3625,1	225,4	74,6	9,7	3,4	272,5	7,5
3584	ПС-750 Павелецкая: 27157	10	1940,7	120,7	52,5	9,5	5,3	112,3	5,8
3585	ПС-751 Гавриково: 19066 а	10	1716,2	106,7	42,2	9,4	5,6	103,8	6,0
3586	ПС-751 Гавриково: 19066 б	10	1716,2	106,7	42,2	9,4	5,6	103,8	6,0
3587	ПС-751 Гавриково: 19074 а	10	2121,8	131,9	52,1	9,5	5,4	125,3	5,9
3588	ПС-751 Гавриково: 19074 б	10	2121,8	131,9	52,1	9,5	5,4	125,3	5,9
3589	ПС-751 Гавриково: 19075 а	10	2789,9	173,5	68,6	9,7	3,1	188,8	6,8
3590	ПС-751 Гавриково: 19075 б	10	2789,9	173,5	68,6	9,7	3,1	188,8	6,8
3591	ПС-751 Гавриково: 19077 а	10	1992,2	123,9	49,0	9,6	3,7	159,3	8,0
3592	ПС-751 Гавриково: 19077 б	10	2166,4	134,7	53,2	9,6	4,0	188,9	8,7
3593	ПС-751 Гавриково: 19078	10	1848,6	114,9	45,4	9,6	4,1	161,9	8,8
3594	ПС-751 Гавриково: 19079	10	1556,9	96,8	38,3	9,9	0,6	10,1	0,7
3595	ПС-751 Гавриково: 19081	10	982,9	61,1	24,2	9,6	3,8	39,0	4,0
3596	ПС-751 Гавриково: 19082	10	2316,2	144,0	47,7	9,4	5,6	143,1	6,2
3597	ПС-751 Гавриково: 19083	10	2222,4	138,2	54,6	9,5	4,7	224,7	10,1
3598	ПС-751 Гавриково: 20047	10	982,9	61,1	24,2	9,7	2,9	29,8	3,0
3599	ПС-751 Гавриково: 20049	10	1992,2	123,9	49,0	9,7	2,7	61,1	3,1
3600	ПС-751 Гавриково: 20051 γ	10	1497,3	93,1	36,8	9,8	2,0	33,5	2,2
3601	ПС-751 Гавриково: 20051 δ	10	1497,3	93,1	36,8	9,8	2,0	33,5	2,2
3602	ПС-751 Гавриково: 20052 а	10	853,6	53,1	21,0	9,7	2,7	23,9	2,8
3603	ПС-751 Гавриково: 20052 б	10	853,6	53,1	21,0	9,7	2,7	23,9	2,8
3604	ПС-751 Гавриково: 20054 а	10	1209,1	75,2	29,7	9,4	6,0	76,2	6,3
3605	ПС-751 Гавриково: 20054 б	10	1209,1	75,2	29,7	9,4	6,1	82,5	6,8
3606	ПС-751 Гавриково: 20100 а	10	2166,4	134,7	53,2	9,7	3,0	72,5	3,3
3607	ПС-751 Гавриково: 20100 б	10	1131,4	70,3	27,8	9,8	1,6	19,6	1,7
3608	ПС-751 Гавриково: 20102 а	10	2668,7	165,9	65,6	9,5	5,0	147,6	5,5
3609	ПС-751 Гавриково: 20102 б	10	2705,8	168,2	66,5	9,5	5,1	152,4	5,6
3610	ПС-751 Гавриково: 20198	10	2181,7	135,7	53,6	9,8	2,4	59,3	2,7
3611	ПС-751 Гавриково: 21027 а	10	939,1	58,4	23,1	9,8	1,6	16,2	1,7
3612	ПС-751 Гавриково: 21027 б	10	939,1	58,4	23,1	9,8	1,6	16,2	1,7
3613	ПС-751 Гавриково: 21027 γ	10	1415,8	88,0	34,8	9,8	2,4	37,2	2,6
3614	ПС-751 Гавриково: 21029	10	581,1	36,1	14,3	9,9	1,0	6,0	1,0
3615	ПС-751 Гавриково: 21197	10	2316,2	144,0	47,7	9,4	6,3	158,5	6,8
3616	ПС-751 Гавриково: 27128	10	387,8	24,1	8,0	9,9	0,8	3,2	0,8
3617	ПС-760 Ясенево: 12131	10	106,7	6,6	2,6	10,0	0,4	0,4	0,4
3618	ПС-760 Ясенево: 14022	10	1741,7	108,3	47,1	9,6	4,2	160,7	9,2
3619	ПС-760 Ясенево: 14030 а	10	2847,5	177,1	77,0	9,7	3,0	186,3	6,5
3620	ПС-760 Ясенево: 14030 б	10	1546,9	96,2	41,8	9,4	5,9	97,7	6,3
3621	ПС-760 Ясенево: 14031 а	10	1917,3	119,2	51,8	9,4	5,9	121,9	6,4
3622	ПС-760 Ясенево: 14031 б	10	1541,4	95,8	41,7	9,5	4,7	78,3	5,1
3623	ПС-760 Ясенево: 14036	10	2847,5	177,1	77,0	9,7	3,3	212,3	7,5
3624	ПС-760 Ясенево: 14037 а	10	660,0	41,0	17,8	9,9	1,3	9,1	1,4
3625	ПС-760 Ясенево: 14045	10	2012,1	125,1	54,4	9,5	4,6	100,6	5,0
3626	ПС-760 Ясенево: 14046	10	548,1	34,1	14,8	9,6	3,6	19,0	3,5
3627	ПС-760 Ясенево: 14047	10	3250,9	202,1	87,9	9,5	5,5	384,2	11,8
3628	ПС-760 Ясенево: 14048 а	10	1741,7	108,3	47,1	9,4	6,4	120,6	6,9
3629	ПС-760 Ясенево: 14048 б	10	1832,4	113,9	49,5	9,3	6,9	138,8	7,6
3630	ПС-760 Ясенево: 15022 а	10	2027,3	126,1	49,8	9,8	2,0	44,7	2,2
3631	ПС-760 Ясенево: 15022 б	10	1503,2	93,5	36,9	9,9	1,5	24,5	1,6
3632	ПС-760 Ясенево: 15025 а	10	3283,2	204,1	80,7	9,4	6,3	227,6	6,9
3633	ПС-760 Ясенево: 15025 б	10	166,9	10,4	4,1	10,0	0,3	0,5	0,3
3634	ПС-760 Ясенево: 15025 γ	10	1854,0	115,3	45,6	9,7	3,4	69,3	3,7
3635	ПС-760 Ясенево: 15025 δ	10	1858,3	115,5	45,7	9,7	3,4	69,6	3,7
3636	ПС-760 Ясенево: 15026 а	10	2027,3	126,1	49,8	9,5	5,3	116,6	5,8
3637	ПС-760 Ясенево: 15026 б	10	1503,2	93,5	36,9	9,6	3,9	63,5	4,2
3638	ПС-760 Ясенево: 15027 а	10	1654,3	102,9	40,7	9,5	4,6	83,0	5,0
3639	ПС-760 Ясенево: 15027 б	10	1671,2	103,9	41,1	9,5	4,7	84,7	5,1
3640	ПС-760 Ясенево: 15028 а	10	1858,3	115,5	45,7	9,4	5,8	116,2	6,3
3641	ПС-760 Ясенево: 15028 б	10	1854,0	115,3	45,6	9,4	5,8	115,7	6,2
3642	ПС-760 Ясенево: 15028 γ	10	1654,3	102,9	40,7	9,5	5,1	90,8	5,5
3643	ПС-760 Ясенево: 15028 δ	10	1671,2	103,9	41,1	9,5	5,4	97,4	5,8
3644	ПС-760 Ясенево: 15029 а	10	1656,0	103,0	40,7	9,5	4,9	87,1	5,3
3645	ПС-760 Ясенево: 15029 б	10	206,8	12,8	5,1	9,9	0,6	1,2	0,6
3646	ПС-760 Ясенево: 15030 а	10	2290,3	142,4	56,3	9,6	3,9	196,1	8,6
3647	ПС-760 Ясенево: 15030 б	10	4090,7	254,4	100,5	9,6	3,5	316,5	7,7
3648	ПС-760 Ясенево: 15030 γ	10	166,9	10,4	4,1	9,9	0,6	0,9	0,6
3649	ПС-760 Ясенево: 15161 а	10	660,0	41,0	16,2	9,9	0,5	3,7	0,6
3650	ПС-760 Ясенево: 15161 б	10	2039,5	126,8	50,1	9,8	1,6	36,9	1,8
3651	ПС-760 Ясенево: 15162 а	10	2290,3	142,4	56,3	9,6	3,5	175,6	7,7
3652	ПС-760 Ясенево: 15162 б	10	4090,7	254,4	100,5	9,7	3,3	298,5	7,3
3653	ПС-760 Ясенево: 15171	10	1832,4	113,9	45,0	9,6	4,3	173,7	9,5



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
3654	ПС-760 Ясенево: 15172 а	10	2039,5	126,8	50,1	9,7	3,2	72,5	3,6
3655	ПС-760 Ясенево: 15172 б	10	2248,4	139,8	55,3	9,6	3,5	86,9	3,9
3656	ПС-760 Ясенево: 16138	10	2012,1	125,1	49,4	9,6	4,0	88,8	4,4
3657	ПС-760 Ясенево: 16142 а	10	2248,4	139,8	60,8	9,4	5,7	139,8	6,2
3658	ПС-760 Ясенево: 16142 б	10	106,7	6,6	2,9	10,0	0,3	0,3	0,3
3659	ПС-760 Ясенево: 16144	10	1656,0	103,0	30,5	9,4	5,6	102,3	6,2
3660	ПС-760 Ясенево: 17096 а	10	106,7	6,6	2,6	10,0	0,2	0,2	0,2
3661	ПС-760 Ясенево: 17096 б	10	1541,4	95,8	37,9	9,7	3,3	57,8	3,7
3662	ПС-760 Ясенево: 17097	10	548,1	34,1	14,8	9,7	2,8	15,2	2,8
3663	ПС-760 Ясенево: 17100	10	2478,1	154,1	60,9	9,3	6,8	186,7	7,5
3664	ПС-760 Ясенево: 18142 а	10	2934,5	182,5	72,1	9,4	6,3	204,9	7,0
3665	ПС-760 Ясенево: 18142 б	10	1231,7	76,6	30,3	9,7	2,7	35,5	2,9
3666	ПС-760 Ясенево: 18144 б	10	106,7	6,6	2,6	10,0	0,2	0,3	0,3
3667	ПС-760 Ясенево: 21156	10	1917,3	119,2	51,8	9,5	4,5	189,4	9,9
3668	ПС-760 Ясенево: 26060	10	1546,9	96,2	41,8	9,6	4,4	142,7	9,2
3669	ПС-760 Ясенево: 26110 а	10	4160,7	258,7	102,3	9,2	8,0	367,2	8,8
3670	ПС-760 Ясенево: 26110 б	10	2289,6	142,4	56,3	9,6	4,4	218,5	9,5
3671	ПС-760 Ясенево: 27129	10	2478,1	154,1	51,0	9,6	4,3	229,4	9,3
3672	ПС-770 Андроньевская: 10002 а	10	1266,1	78,7	31,1	9,9	1,3	17,5	1,4
3673	ПС-770 Андроньевская: 10002 б	10	1287,2	80,0	31,6	9,9	1,3	18,1	1,4
3674	ПС-770 Андроньевская: 10009 а	10	2444,2	152,0	60,1	9,4	5,6	150,6	6,2
3675	ПС-770 Андроньевская: 10009 б	10	2444,2	152,0	60,1	9,4	5,6	150,6	6,2
3676	ПС-770 Андроньевская: 10027	10	1386,2	86,2	38,3	9,9	0,8	9,9	0,7
3677	ПС-770 Андроньевская: 10037	10	1365,1	84,9	33,5	9,9	1,1	17,3	1,3
3678	ПС-770 Андроньевская: 10068	10	3174,9	197,4	65,4	9,7	2,6	364,1	11,5
3679	ПС-770 Андроньевская: 12234 а	10	912,0	56,7	22,4	9,7	2,5	24,4	2,7
3680	ПС-770 Андроньевская: 12234 б	10	912,0	56,7	22,4	9,7	2,5	23,9	2,6
3681	ПС-770 Андроньевская: 14054 а	10	2465,0	153,3	60,6	9,8	2,2	59,3	2,4
3682	ПС-770 Андроньевская: 14054 б	10	2465,0	153,3	60,6	9,8	2,2	60,7	2,5
3683	ПС-770 Андроньевская: 14476 а	10	3090,7	192,2	76,0	9,5	4,7	321,8	10,4
3684	ПС-770 Андроньевская: 14476 б	10	3677,1	228,6	90,4	9,4	5,7	229,3	6,2
3685	ПС-770 Андроньевская: 15056 а	10	134,9	8,4	3,3	10,0	0,3	0,4	0,3
3686	ПС-770 Андроньевская: 15056 б	10	134,9	8,4	3,3	10,0	0,4	1,0	0,8
3687	ПС-770 Андроньевская: 16127 а	10	1445,0	89,8	35,5	9,6	3,7	57,8	4,0
3688	ПС-770 Андроньевская: 16127 б	10	1445,0	89,8	35,5	9,6	3,7	57,8	4,0
3689	ПС-770 Андроньевская: 16127 г	10	526,1	32,7	12,9	9,9	1,3	7,3	1,4
3690	ПС-770 Андроньевская: 16127 д	10	526,1	32,7	12,9	9,9	1,3	7,3	1,4
3691	ПС-770 Андроньевская: 16127 е	10	151,5	9,4	3,7	10,0	0,4	0,6	0,4
3692	ПС-770 Андроньевская: 16127 з	10	151,5	9,4	3,7	10,0	0,4	0,6	0,4
3693	ПС-770 Андроньевская: 17188	10	627,6	39,0	8,9	10,0	0,2	0,6	0,1
3694	ПС-770 Андроньевская: 18113 а	10	1918,6	119,3	47,1	9,6	4,2	88,2	4,6
3695	ПС-770 Андроньевская: 18113 б	10	3719,6	231,3	91,4	9,6	4,1	338,6	9,1
3696	ПС-770 Андроньевская: 19028	10	151,5	9,4	4,1	10,0	0,4	0,7	0,4
3697	ПС-770 Андроньевская: 19094	10	1122,3	69,8	27,6	9,8	2,1	25,3	2,3
3698	ПС-770 Андроньевская: 19095 а	10	2905,2	180,6	71,4	9,8	2,3	294,9	10,1
3699	ПС-770 Андроньевская: 19095 б	10	2905,2	180,6	71,4	9,8	2,3	294,9	10,1
3700	ПС-770 Андроньевская: 19095 г	10	3680,3	228,8	90,4	9,7	2,9	237,6	6,5
3701	ПС-770 Андроньевская: 19095 д	10	3680,3	228,8	90,4	9,7	2,9	235,9	6,4
3702	ПС-770 Андроньевская: 20005 а	10	1309,0	81,4	32,2	9,7	2,5	36,1	2,8
3703	ПС-770 Андроньевская: 20005 б	10	3075,9	191,3	75,6	9,4	6,0	202,6	6,6
3704	ПС-770 Андроньевская: 20007	10	1492,8	92,8	36,7	9,7	2,7	44,6	3,0
3705	ПС-770 Андроньевская: 20106 а	10	151,5	9,4	3,7	9,9	0,9	1,9	1,2
3706	ПС-770 Андроньевская: 20106 б	10	3776,1	234,8	92,8	9,4	5,6	227,0	6,0
3707	ПС-770 Андроньевская: 20110	10	831,6	51,7	11,8	10,0	0,1	0,4	0,0
3708	ПС-770 Андроньевская: 26029	10	2381,9	148,1	58,5	9,5	5,5	143,1	6,0
3709	ПС-770 Андроньевская: 26034	10	1408,0	87,5	29,0	9,6	4,1	61,5	4,4
3710	ПС-774 Сити: 10134	10	3572,0	222,1	73,5	9,6	3,8	296,5	8,3
3711	ПС-774 Сити: 12098	10	1366,3	84,9	28,1	9,8	2,1	31,5	2,3
3712	ПС-774 Сити: 16109	10	1048,2	65,2	28,3	9,7	3,5	38,6	3,7
3713	ПС-774 Сити: 19184	10	2994,5	186,2	80,9	9,7	2,8	362,6	12,1
3714	ПС-774 Сити: 21162	10	7385,2	459,2	152,1	9,2	7,7	630,2	8,5
3715	ПС-774 Сити: 26041	10	3064,8	190,5	59,2	9,2	7,8	196,8	6,4
3716	ПС-774 Сити: 27011	10	378,2	23,5	9,3	9,9	1,0	3,5	0,9
3717	ПС-774 Сити: 70002	20	2865,9	89,1	23,0	20,0	0,1	1,3	0,0
3718	ПС-774 Сити: 70005	20	3809,5	118,4	30,6	19,9	0,4	9,1	0,2
3719	ПС-774 Сити: 71004 а	20	3144,2	97,7	22,3	19,9	0,4	6,6	0,2
3720	ПС-774 Сити: 71004 б	20	2046,0	63,6	14,5	19,9	0,3	2,7	0,1
3721	ПС-774 Сити: 71072 а	10	1284,8	79,9	18,2	10,0	0,1	1,1	0,1
3722	ПС-774 Сити: 71072 б	20	1403,4	43,6	9,9	20,0	0,0	0,3	0,0
3723	ПС-780 Елоховская: 10142 а	10	2430,5	151,1	65,7	9,8	2,1	57,6	2,4
3724	ПС-780 Елоховская: 10142 б	10	2418,6	150,4	65,4	9,8	2,1	57,1	2,4
3725	ПС-780 Елоховская: 10205	10	1954,9	121,5	52,8	9,6	3,7	78,8	4,0
3726	ПС-780 Елоховская: 10225	10	2290,8	142,4	61,9	9,7	2,8	71,9	3,1
3727	ПС-780 Елоховская: 10275	10	1379,6	85,8	37,3	9,9	1,2	18,0	1,3
3728	ПС-780 Елоховская: 10324	10	1954,9	121,5	52,8	9,7	3,3	70,9	3,6
3729	ПС-780 Елоховская: 11219	10	2478,0	154,1	67,0	9,6	3,8	102,8	4,1
3730	ПС-780 Елоховская: 12081	10	3039,6	189,0	82,2	9,7	2,9	97,7	3,2
3731	ПС-780 Елоховская: 12119 а	10	993,9	61,8	26,9	9,9	0,5	5,8	0,6
3732	ПС-780 Елоховская: 12119 б	10	993,9	61,8	26,9	9,9	0,5	5,8	0,6
3733	ПС-780 Елоховская: 12119 г	10	1034,6	64,3	28,0	9,9	0,6	6,3	0,6
3734	ПС-780 Елоховская: 12119 д	10	1034,6	64,3	28,0	9,9	0,6	6,2	0,6
3735	ПС-780 Елоховская: 12215	10	2637,2	164,0	71,3	9,7	2,8	164,5	6,2
3736	ПС-780 Елоховская: 12221	10	1214,3	75,5	29,8	9,9	1,5	19,5	1,6
3737	ПС-780 Елоховская: 14055	10	2385,8	148,3	58,6	9,4	5,9	155,2	6,5
3738	ПС-780 Елоховская: 14110	10	1358,2	84,4	36,7	9,8	2,3	34,4	2,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
3739	ПС-780 Елоховская: 14111	10	1445,7	89,9	35,5	9,6	4,4	68,2	4,7
3740	ПС-780 Елоховская: 14151 α	10	2540,6	158,0	68,7	9,8	2,4	136,5	5,4
3741	ПС-780 Елоховская: 14151 β	10	2465,9	153,3	66,7	9,8	2,4	128,5	5,2
3742	ПС-780 Елоховская: 15001	10	866,9	53,9	21,3	9,8	1,5	15,2	1,8
3743	ПС-780 Елоховская: 15049	10	2478,0	154,1	67,0	9,7	3,0	159,2	6,4
3744	ПС-780 Елоховская: 15180 β	10	1244,9	77,4	30,6	9,8	1,9	26,4	2,1
3745	ПС-780 Елоховская: 16029	10	1445,7	89,9	39,1	9,7	3,2	48,9	3,4
3746	ПС-780 Елоховская: 16032 γ	10	2063,4	128,3	55,8	9,5	5,0	111,7	5,4
3747	ПС-780 Елоховская: 16032 δ	10	2063,4	128,3	55,8	9,5	5,0	116,2	5,6
3748	ПС-780 Елоховская: 16037	10	1644,4	102,2	25,4	9,8	1,5	28,1	1,7
3749	ПС-780 Елоховская: 16183	10	2427,6	150,9	65,6	9,3	7,3	285,3	11,8
3750	ПС-780 Елоховская: 16187	10	1459,0	90,7	39,4	9,4	6,5	101,5	7,0
3751	ПС-780 Елоховская: 16191	10	1404,6	87,3	38,0	9,7	2,5	40,2	2,9
3752	ПС-780 Елоховская: 17036	10	1247,2	77,5	30,6	10,0	0,3	4,8	0,4
3753	ПС-780 Елоховская: 17038	10	2449,3	152,3	66,2	9,8	2,3	242,5	9,9
3754	ПС-780 Елоховская: 17039	10	1129,9	70,3	30,5	9,5	4,8	57,7	5,1
3755	ПС-780 Елоховская: 17040 α	10	2017,1	125,4	49,6	9,9	0,7	15,2	0,8
3756	ПС-780 Елоховская: 17040 β	10	1331,7	82,8	32,7	10,0	0,4	6,6	0,5
3757	ПС-780 Елоховская: 17040 β	10	2017,1	125,4	49,6	9,9	0,7	15,2	0,8
3758	ПС-780 Елоховская: 17040 γ	10	1331,7	82,8	32,7	10,0	0,4	6,6	0,5
3759	ПС-780 Елоховская: 17044	10	866,9	53,9	21,3	9,9	1,2	11,8	1,4
3760	ПС-780 Елоховская: 17045 α	10	2627,3	163,4	71,0	9,7	3,1	178,2	6,8
3761	ПС-780 Елоховская: 17045 β	10	2627,3	163,4	71,0	9,7	3,1	178,2	6,8
3762	ПС-780 Елоховская: 17045 γ	10	4598,2	285,9	124,3	9,4	5,5	561,7	12,2
3763	ПС-780 Елоховская: 17049 α	10	1300,9	80,9	35,2	9,7	2,7	38,2	2,9
3764	ПС-780 Елоховская: 17049 γ	10	1077,7	67,0	29,1	9,8	2,3	28,1	2,6
3765	ПС-780 Елоховская: 17182 α	10	2430,5	151,1	65,7	9,7	3,2	168,2	6,9
3766	ПС-780 Елоховская: 17182 β	10	2418,6	150,4	65,4	9,7	3,1	165,0	6,8
3767	ПС-780 Елоховская: 17183	10	2637,2	164,0	71,3	9,6	4,1	120,7	4,6
3768	ПС-780 Елоховская: 18040	10	1247,2	77,5	33,7	9,5	4,7	61,6	4,9
3769	ПС-780 Елоховская: 18079	10	1442,5	89,7	35,4	9,7	2,6	40,8	2,8
3770	ПС-780 Елоховская: 18080	10	2385,8	148,3	58,6	9,6	4,2	110,3	4,6
3771	ПС-780 Елоховская: 18083	10	1074,9	66,8	26,4	9,9	0,7	8,6	0,8
3772	ПС-780 Елоховская: 20175	10	1543,3	96,0	41,7	9,6	4,2	70,9	4,6
3773	ПС-780 Елоховская: 21020	10	2465,9	153,3	62,4	9,8	2,0	54,7	2,2
3774	ПС-780 Елоховская: 21082	10	2668,5	165,9	72,1	9,7	2,7	161,2	6,0
3775	ПС-780 Елоховская: 21191	10	151,5	9,4	2,6	10,0	0,2	0,5	0,3
3776	ПС-780 Елоховская: 21195 α	10	162,0	10,1	2,8	10,0	0,3	0,4	0,3
3777	ПС-780 Елоховская: 21195 β	10	153,0	9,5	2,6	10,0	0,2	0,4	0,2
3778	ПС-780 Елоховская: 26054	10	3039,6	189,0	82,2	9,7	2,8	370,0	12,2
3779	ПС-780 Елоховская: 26131	10	1404,6	87,3	28,9	9,5	4,5	68,4	4,9
3780	ПС-780 Елоховская: 26132	10	2540,6	158,0	52,3	9,6	3,7	204,4	8,0
3781	ПС-780 Елоховская: 26133 α	10	1544,0	96,0	37,9	9,8	2,1	35,6	2,3
3782	ПС-780 Елоховская: 26134	10	2121,6	131,9	57,4	9,3	6,6	156,2	7,4
3783	ПС-780 Елоховская: 27067 α	10	2668,5	165,9	65,6	9,6	4,5	132,0	4,9
3784	ПС-780 Елоховская: 27067 β	10	2290,8	142,4	56,3	9,6	3,9	99,6	4,3
3785	ПС-780 Елоховская: 27160	10	1074,9	66,8	26,4	9,6	3,5	41,1	3,8
3786	ПС-785 Борисово: 14185	10	2427,8	151,0	59,7	9,6	4,1	214,8	8,8
3787	ПС-785 Борисово: 14188 α	10	2167,7	134,8	53,3	9,6	3,7	173,4	8,0
3788	ПС-785 Борисово: 14188 β	10	2167,7	134,8	53,3	9,6	3,7	173,4	8,0
3789	ПС-785 Борисово: 15039 α	10	2269,1	141,1	55,8	9,3	6,6	164,0	7,2
3790	ПС-785 Борисово: 15039 β	10	2427,8	151,0	59,7	9,6	3,5	188,0	7,7
3791	ПС-785 Борисово: 15123 α	10	2363,1	146,9	58,1	9,5	5,3	270,1	11,4
3792	ПС-785 Борисово: 15123 β	10	2363,1	146,9	58,1	9,5	5,3	270,1	11,4
3793	ПС-785 Борисово: 15125 α	10	1858,9	115,6	45,7	9,7	3,2	65,2	3,5
3794	ПС-785 Борисово: 15125 β	10	1858,9	115,6	45,7	9,7	3,2	65,2	3,5
3795	ПС-785 Борисово: 15126 α	10	2427,3	150,9	59,7	9,3	6,8	180,4	7,4
3796	ПС-785 Борисово: 15126 β	10	2427,3	150,9	59,7	9,3	6,8	180,4	7,4
3797	ПС-785 Борисово: 15127 α	10	193,2	12,0	4,7	9,9	1,1	2,3	1,2
3798	ПС-785 Борисово: 15127 β	10	191,9	11,9	4,7	9,9	1,1	2,3	1,2
3799	ПС-785 Борисово: 15128 α	10	1853,0	115,2	45,5	9,5	5,4	108,5	5,9
3800	ПС-785 Борисово: 15128 β	10	1853,0	115,2	45,5	9,5	5,4	108,5	5,9
3801	ПС-785 Борисово: 15129 α	10	2755,9	171,4	67,7	9,7	2,7	324,0	11,8
3802	ПС-785 Борисово: 15129 β	10	2755,9	171,4	67,7	9,7	2,7	324,0	11,8
3803	ПС-785 Борисово: 16062 α	10	1701,4	105,8	41,8	9,3	6,8	124,1	7,3
3804	ПС-785 Борисово: 16062 β	10	1701,4	105,8	41,8	9,3	6,8	124,1	7,3
3805	ПС-785 Борисово: 16068 α	10	2504,6	155,7	61,6	9,5	4,5	245,7	9,8
3806	ПС-785 Борисово: 16068 β	10	2403,8	149,5	59,1	9,6	4,3	226,1	9,4
3807	ПС-785 Борисово: 16070 α	10	2046,5	127,2	50,3	9,5	4,6	102,7	5,0
3808	ПС-785 Борисово: 16070 β	10	2046,5	127,2	50,3	9,5	4,6	102,7	5,0
3809	ПС-785 Борисово: 16070 γ	10	2218,8	138,0	54,5	9,5	5,0	120,9	5,4
3810	ПС-785 Борисово: 16070 δ	10	2218,8	138,0	54,5	9,5	5,0	121,5	5,5
3811	ПС-785 Борисово: 17032 α	10	1419,5	88,3	34,9	9,9	1,4	21,3	1,5
3812	ПС-785 Борисово: 17032 β	10	1419,5	88,3	34,9	9,9	1,4	22,4	1,6
3813	ПС-785 Борисово: 17033	10	2157,7	134,2	53,0	9,6	4,1	193,4	9,0
3814	ПС-785 Борисово: 17110 β	10	2259,4	140,5	55,5	9,4	5,6	267,8	11,9
3815	ПС-785 Борисово: 17170 α	10	2064,4	128,4	50,7	9,5	5,1	227,4	11,0
3816	ПС-785 Борисово: 17171 α	10	2269,1	141,1	55,8	9,4	5,9	142,5	6,3
3817	ПС-785 Борисово: 17171 β	10	1574,1	97,9	38,7	9,6	4,1	135,0	8,6
3818	ПС-785 Борисово: 17172 α	10	780,2	48,5	19,2	9,7	3,5	27,8	3,6
3819	ПС-785 Борисово: 17172 β	10	780,2	48,5	19,2	9,7	3,5	27,8	3,6
3820	ПС-785 Борисово: 18001	10	446,9	27,8	11,0	9,8	2,0	8,9	2,0
3821	ПС-785 Борисово: 18006	10	956,9	59,5	23,5	9,5	4,6	45,1	4,7
3822	ПС-785 Борисово: 18007	10	2462,2	153,1	60,5	9,4	5,9	160,6	6,5
3823	ПС-785 Борисово: 18008 α	10	3111,7	193,5	76,5	9,6	4,0	272,6	8,8

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
3824	ПС-785 Борисово: 18008 β	10	1296,4	80,6	31,9	9,7	3,3	46,4	3,6
3825	ПС-785 Борисово: 20022 α	10	2504,6	155,7	61,6	9,5	4,8	261,7	10,4
3826	ПС-785 Борисово: 20022 β	10	2403,8	149,5	59,1	9,5	4,6	240,8	10,0
3827	ПС-785 Борисово: 20023	10	1645,4	102,3	40,4	9,6	3,9	135,8	8,3
3828	ПС-785 Борисово: 21152 α	10	2157,7	134,2	53,0	9,8	2,4	58,1	2,7
3829	ПС-785 Борисово: 21152 β	10	1574,1	97,9	38,7	9,8	1,8	30,8	2,0
3830	ПС-785 Борисово: 26100 α	10	3111,7	193,5	53,4	9,6	4,2	289,6	9,3
3831	ПС-785 Борисово: 26100 β	10	2846,3	177,0	48,9	9,6	3,9	241,9	8,5
3832	ПС-785 Борисово: 26104 α	10	2574,5	160,1	36,5	10,0	0,3	4,2	0,2
3833	ПС-785 Борисово: 26104 β	10	2370,6	147,4	33,6	10,0	0,3	3,8	0,2
3834	ПС-785 Борисово: 26105 α	10	2019,9	125,6	28,6	10,0	0,2	1,9	0,1
3835	ПС-785 Борисово: 26105 β	10	1894,1	117,8	26,8	10,0	0,2	1,8	0,1
3836	ПС-785 Борисово: 27148 γ	10	1523,8	94,7	37,4	9,4	6,4	104,0	6,8
3837	ПС-785 Борисово: 27148 δ	10	1523,8	94,7	37,4	9,4	6,4	104,0	6,8
3838	ПС-786 Золотаревская: 70013 (МКС)	20	151,5	4,7	1,1	20,0	0,0	0,0	0,0
3839	ПС-786 Золотаревская: 70014 (МКС)	20	151,5	4,7	1,1	20,0	0,0	0,0	0,0
3840	ПС-790 Свиблово: 12052	10	2179,9	135,5	53,6	9,6	3,8	88,1	4,0
3841	ПС-790 Свиблово: 12187	10	2874,3	178,7	70,6	9,8	1,6	50,2	1,7
3842	ПС-790 Свиблово: 12283	10	1430,9	88,9	35,2	9,9	1,3	20,5	1,4
3843	ПС-790 Свиблово: 14062 α	10	2619,2	162,8	64,4	9,4	6,1	175,1	6,7
3844	ПС-790 Свиблово: 14062 β	10	1720,0	106,9	42,3	9,6	3,7	68,1	4,0
3845	ПС-790 Свиблово: 15008	10	1539,7	95,7	37,8	9,6	3,7	59,8	3,9
3846	ПС-790 Свиблово: 15084 α	10	1269,2	78,9	31,2	9,8	1,6	22,9	1,8
3847	ПС-790 Свиблово: 15084 β	10	1269,2	78,9	31,2	9,8	1,6	21,9	1,7
3848	ПС-790 Свиблово: 15089	10	2619,2	162,8	64,4	9,5	4,9	141,2	5,4
3849	ПС-790 Свиблово: 15178 α	10	1290,0	80,2	34,9	9,8	2,5	34,9	2,7
3850	ПС-790 Свиблово: 15178 β	10	2179,9	135,5	58,9	9,6	4,5	107,0	4,9
3851	ПС-790 Свиблово: 15179 α	10	2268,8	141,0	61,3	9,6	3,9	193,6	8,5
3852	ПС-790 Свиблово: 15179 β	10	1693,2	105,2	45,8	9,4	5,9	104,6	6,2
3853	ПС-790 Свиблово: 15181 α	10	3012,5	187,3	74,0	9,3	6,7	223,8	7,4
3854	ПС-790 Свиблово: 15181 β	10	3188,5	198,2	78,4	9,6	3,6	250,9	7,9
3855	ПС-790 Свиблово: 15183 α	10	926,7	57,6	22,8	9,4	6,2	57,2	6,2
3856	ПС-790 Свиблово: 15183 β	10	924,7	57,5	22,7	9,4	5,8	54,4	5,9
3857	ПС-790 Свиблово: 15184 α	10	2268,8	141,0	61,3	9,6	3,9	193,6	8,5
3858	ПС-790 Свиблово: 15184 β	10	1800,6	111,9	48,7	9,4	6,2	117,9	6,5
3859	ПС-790 Свиблово: 15195 α	10	2619,2	162,8	64,4	9,6	3,7	213,2	8,1
3860	ПС-790 Свиблово: 15195 β	10	2619,2	162,8	64,4	9,6	3,7	213,2	8,1
3861	ПС-790 Свиблово: 16001 α	10	2734,3	170,0	67,2	9,8	2,3	71,0	2,6
3862	ПС-790 Свиблово: 16001 β	10	3421,6	212,7	84,1	9,7	2,9	111,3	3,3
3863	ПС-790 Свиблово: 16006 α	10	2252,0	140,0	55,3	9,3	6,5	160,2	7,1
3864	ПС-790 Свиблово: 16006 β	10	2252,0	140,0	55,3	9,3	6,5	160,2	7,1
3865	ПС-790 Свиблово: 16033 α	10	2715,9	168,8	73,4	9,6	4,2	243,1	9,0
3866	ПС-790 Свиблово: 16033 β	10	2715,9	168,8	73,4	9,6	4,2	243,1	9,0
3867	ПС-790 Свиблово: 16033 γ	10	2075,7	129,0	56,1	9,4	6,4	140,4	6,8
3868	ПС-790 Свиблово: 16033 δ	10	2075,7	129,0	56,1	9,4	6,4	140,4	6,8
3869	ПС-790 Свиблово: 16039	10	2053,1	127,6	50,4	9,2	8,2	176,4	8,6
3870	ПС-790 Свиблово: 16194	10	2874,3	178,7	70,6	9,6	3,7	118,1	4,1
3871	ПС-790 Свиблово: 16200 β	10	3188,5	198,2	78,4	9,6	3,7	259,8	8,1
3872	ПС-790 Свиблово: 17047 α	10	1297,3	80,6	31,9	9,6	3,7	49,9	3,8
3873	ПС-790 Свиблово: 17084	10	1725,9	107,3	42,4	9,6	4,0	75,8	4,4
3874	ПС-790 Свиблово: 17085	10	1290,0	80,2	31,7	9,7	2,9	39,9	3,1
3875	ПС-790 Свиблово: 18019 α	10	1707,4	106,1	41,9	9,4	6,0	110,4	6,5
3876	ПС-790 Свиблово: 18019 β	10	1707,4	106,1	41,9	9,4	5,9	108,5	6,4
3877	ПС-790 Свиблово: 18037	10	3622,6	225,2	89,0	9,8	1,9	75,9	2,1
3878	ПС-790 Свиблово: 20043 β	10	3421,6	212,7	84,1	9,7	2,6	197,0	5,8
3879	ПС-790 Свиблово: 20044 α	10	1579,8	98,2	38,8	9,6	4,2	72,2	4,6
3880	ПС-790 Свиблово: 20044 β	10	1579,8	98,2	38,8	9,6	4,2	72,2	4,6
3881	ПС-790 Свиблово: 20045 α	10	1430,9	88,9	35,2	9,9	0,8	12,3	0,9
3882	ПС-790 Свиблово: 20045 β	10	2734,3	170,0	67,2	9,9	1,5	45,2	1,7
3883	ПС-790 Свиблово: 21006	10	1725,9	107,3	42,4	9,4	6,2	114,4	6,6
3884	ПС-790 Свиблово: 21015	10	980,0	60,9	24,1	9,7	3,3	34,5	3,5
3885	ПС-790 Свиблово: 21016	10	556,6	34,6	13,7	9,8	1,8	10,1	1,8
3886	ПС-790 Свиблово: 21017	10	1207,0	75,0	29,7	9,6	4,5	57,4	4,8
3887	ПС-790 Свиблово: 21019 α	10	1207,0	75,0	29,7	9,9	1,3	16,6	1,4
3888	ПС-790 Свиблово: 21019 β	10	2053,1	127,6	50,4	9,8	2,1	48,1	2,3
3889	ПС-790 Свиблово: 21192	10	1297,3	80,6	22,3	9,7	2,9	40,1	3,1
3890	ПС-790 Свиблово: 21193	10	1720,0	106,9	29,5	9,6	4,3	158,6	9,2
3891	ПС-790 Свиблово: 26135	10	1693,2	105,2	29,1	9,5	4,6	164,8	9,7
3892	ПС-790 Свиблово: 26138	10	1851,6	115,1	31,8	9,4	5,8	225,2	12,2
3893	ПС-790 Свиблово: 27066	10	1539,7	95,7	32,1	9,5	4,6	74,6	4,8
3894	ПС-790 Свиблово: 27071 α	10	486,7	30,2	11,9	9,7	3,1	14,5	3,0
3895	ПС-790 Свиблово: 27071 β	10	560,0	34,8	13,7	9,6	3,6	19,3	3,4
3896	ПС-790 Свиблово: 27072 α	10	3622,6	225,2	89,0	9,6	4,2	332,1	9,2
3897	ПС-790 Свиблово: 27072 β	10	1851,6	115,1	45,5	9,6	4,3	167,7	9,1
3898	ПС-793 Войковская: 11092	10	1500,1	93,3	30,7	9,5	4,5	73,7	4,9
3899	ПС-793 Войковская: 11118	10	848,0	52,7	20,8	9,8	2,5	21,1	2,5
3900	ПС-793 Войковская: 11165	10	1864,1	115,9	50,4	9,6	4,0	158,6	8,5
3901	ПС-793 Войковская: 11168 α	10	1827,0	113,6	49,4	9,7	2,9	58,7	3,2
3902	ПС-793 Войковская: 11168 β	10	1519,6	94,5	41,1	9,8	2,4	39,2	2,6
3903	ПС-793 Войковская: 12031	10	2650,8	164,8	71,6	9,3	6,8	194,4	7,3
3904	ПС-793 Войковская: 12035	10	3350,8	208,3	90,6	9,7	3,1	225,6	6,7
3905	ПС-793 Войковская: 12037	10	608,9	37,8	15,0	9,8	2,1	13,1	2,2
3906	ПС-793 Войковская: 12039	10	1825,0	113,5	44,8	9,3	6,5	128,6	7,0
3907	ПС-793 Войковская: 14053	10	2625,9	163,2	71,0	9,4	6,1	176,0	6,7
3908	ПС-793 Войковская: 15070	10	2062,8	128,2	50,7	9,5	4,7	202,3	9,8

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
3909	ПС-793 Войковская: 15102	10	2064,8	128,3	50,7	9,7	3,3	75,8	3,7
3910	ПС-793 Войковская: 15107	10	1737,9	108,0	47,0	9,6	4,3	81,8	4,7
3911	ПС-793 Войковская: 15112	10	1825,0	113,5	49,3	9,5	5,0	102,8	5,6
3912	ПС-793 Войковская: 15114	10	1412,3	87,8	38,2	9,9	1,3	19,8	1,4
3913	ПС-793 Войковская: 15116	10	1864,1	115,9	50,4	9,4	6,3	126,2	6,8
3914	ПС-793 Войковская: 17055	10	612,7	38,1	15,0	9,8	1,7	10,1	1,6
3915	ПС-793 Войковская: 17056	10	884,4	55,0	21,7	9,7	3,0	27,3	3,1
3916	ПС-793 Войковская: 17141 α	10	2780,0	172,8	75,1	9,6	3,6	221,8	8,0
3917	ПС-793 Войковская: 17141 β	10	1885,1	117,2	50,9	9,5	5,1	103,6	5,5
3918	ПС-793 Войковская: 17147 α	10	1281,8	79,7	34,6	9,7	3,1	43,4	3,4
3919	ПС-793 Войковская: 17147 β	10	1458,7	90,6	39,4	9,6	3,5	54,3	3,7
3920	ПС-793 Войковская: 19035	10	2780,0	172,8	75,1	9,6	3,8	117,3	4,2
3921	ПС-793 Войковская: 19041	10	4322,7	268,8	106,2	9,5	4,9	234,2	5,4
3922	ПС-793 Войковская: 19042	10	1217,5	75,7	29,9	9,8	1,9	24,8	2,0
3923	ПС-793 Войковская: 19133 α	10	1319,9	82,0	35,7	9,6	3,8	54,4	4,1
3924	ПС-793 Войковская: 19133 β	10	1292,5	80,3	34,9	9,6	3,8	52,2	4,0
3925	ПС-793 Войковская: 19137 α	10	2453,7	152,5	60,3	9,8	1,8	48,9	2,0
3926	ПС-793 Войковская: 19137 β	10	2807,9	174,6	69,0	9,8	2,0	62,9	2,2
3927	ПС-793 Войковская: 20071	10	1885,1	117,2	50,9	9,6	4,2	86,6	4,6
3928	ПС-793 Войковская: 20075	10	1281,8	79,7	31,5	9,4	5,6	75,3	5,9
3929	ПС-793 Войковская: 20095	10	2388,1	148,5	58,7	9,5	4,8	248,6	10,4
3930	ПС-793 Войковская: 20096	10	2807,9	174,6	75,9	9,7	2,7	333,3	11,9
3931	ПС-793 Войковская: 21131 α	10	1319,9	82,0	32,4	9,7	3,3	47,2	3,6
3932	ПС-793 Войковская: 21131 β	10	1292,5	80,3	31,7	9,7	3,2	45,2	3,5
3933	ПС-793 Войковская: 21133	10	1989,5	123,7	53,8	9,3	6,9	149,0	7,5
3934	ПС-793 Войковская: 21136	10	2691,4	167,3	72,7	9,6	4,0	235,2	8,7
3935	ПС-793 Войковская: 26004	10	1519,6	94,5	37,3	9,7	3,3	54,9	3,6
3936	ПС-793 Войковская: 26010 α	10	1122,2	69,7	23,1	9,9	0,7	9,0	0,8
3937	ПС-793 Войковская: 26010 β	10	846,7	52,6	17,4	9,9	0,5	4,9	0,6
3938	ПС-793 Войковская: 26015 α	10	1412,3	87,8	24,2	9,8	2,2	33,8	2,4
3939	ПС-793 Войковская: 26015 β	10	2062,8	128,2	35,4	9,7	3,2	72,7	3,5
3940	ПС-793 Войковская: 26016	10	1989,5	123,7	34,2	9,6	4,4	95,1	4,8
3941	ПС-793 Войковская: 27046	10	1217,5	75,7	17,2	10,0	0,2	1,6	0,1
3942	ПС-793 Войковская: 27047	10	3113,1	193,6	44,1	9,9	0,5	10,5	0,3
3943	ПС-793 Войковская: 28008	10	2650,8	164,8	65,1	9,6	3,8	220,5	8,3
3944	ПС-795 Гольяново: 12054 α	10	1660,8	103,3	40,8	9,7	2,6	47,9	2,9
3945	ПС-795 Гольяново: 12054 β	10	2788,5	173,4	68,5	9,6	4,4	140,1	5,0
3946	ПС-795 Гольяново: 12122 α	10	2609,0	162,2	64,1	9,7	2,8	315,3	12,1
3947	ПС-795 Гольяново: 12122 β	10	2498,6	155,4	61,4	9,5	5,3	291,3	11,7
3948	ПС-795 Гольяново: 12237	10	2545,4	158,3	62,6	9,7	3,3	92,9	3,6
3949	ПС-795 Гольяново: 12238	10	3962,5	246,4	78,5	9,8	2,3	402,0	10,1
3950	ПС-795 Гольяново: 12282	10	1960,0	121,9	48,2	9,6	4,3	87,1	4,4
3951	ПС-795 Гольяново: 14089 α	10	3962,5	246,4	97,4	9,7	3,0	263,4	6,6
3952	ПС-795 Гольяново: 14089 β	10	2609,0	162,2	64,1	9,6	4,0	228,7	8,8
3953	ПС-795 Гольяново: 14183	10	1960,0	121,9	48,2	9,5	4,9	206,7	10,5
3954	ПС-795 Гольяново: 16052 α	10	2772,4	172,4	68,1	9,7	2,7	166,0	6,0
3955	ПС-795 Гольяново: 16052 β	10	2772,4	172,4	68,1	9,7	2,7	166,0	6,0
3956	ПС-795 Гольяново: 16052 γ	10	2929,1	182,1	72,0	9,7	2,9	185,5	6,3
3957	ПС-795 Гольяново: 16052 δ	10	2929,1	182,1	72,0	9,7	2,9	185,5	6,3
3958	ПС-795 Гольяново: 16053	10	2125,7	132,2	52,2	9,4	5,5	125,7	5,9
3959	ПС-795 Гольяново: 16054 α	10	2396,6	149,0	58,9	9,8	2,4	63,6	2,7
3960	ПС-795 Гольяново: 16054 β	10	2039,0	126,8	50,1	9,8	2,0	46,0	2,3
3961	ПС-795 Гольяново: 16055 α	10	1548,9	96,3	38,1	9,4	6,3	104,7	6,8
3962	ПС-795 Гольяново: 16055 β	10	1378,4	85,7	33,9	9,4	5,6	82,5	6,0
3963	ПС-795 Гольяново: 16118	10	3265,6	203,1	80,3	9,5	5,2	368,1	11,3
3964	ПС-795 Гольяново: 16119 α	10	2125,7	132,2	52,2	9,9	1,4	34,1	1,6
3965	ПС-795 Гольяново: 16119 β	10	2498,6	155,4	61,4	9,8	1,7	47,2	1,9
3966	ПС-795 Гольяново: 16121 β	10	3423,4	212,9	84,1	9,2	7,7	216,0	6,3
3967	ПС-795 Гольяново: 16125 α	10	1570,1	97,6	38,6	9,6	4,1	69,5	4,4
3968	ПС-795 Гольяново: 16125 β	10	2326,9	144,7	57,2	9,4	6,0	153,8	6,6
3969	ПС-795 Гольяново: 18058	10	2090,8	130,0	51,4	9,5	4,5	203,3	9,7
3970	ПС-795 Гольяново: 19002	10	2326,9	144,7	57,2	9,6	4,0	202,5	8,7
3971	ПС-795 Гольяново: 19006 α	10	3420,9	212,7	84,1	9,8	2,2	84,4	2,5
3972	ПС-795 Гольяново: 19006 β	10	2090,8	130,0	51,4	9,9	1,4	31,4	1,5
3973	ПС-795 Гольяново: 19009	10	3265,6	203,1	63,1	9,5	5,2	367,7	11,3
3974	ПС-795 Гольяново: 19010 α	10	3420,9	212,7	84,1	9,6	3,6	270,1	7,9
3975	ПС-795 Гольяново: 19010 β	10	2396,6	149,0	58,9	9,5	5,1	262,8	11,0
3976	ПС-795 Гольяново: 19045	10	2545,4	158,3	62,6	9,8	2,4	137,0	5,4
3977	ПС-795 Гольяново: 21173	10	3727,8	231,8	76,8	9,5	5,0	405,2	10,9
3978	ПС-795 Гольяново: 21174	10	1299,2	80,8	31,9	9,4	5,7	78,7	6,1
3979	ПС-795 Гольяново: 27001 α	10	120,2	7,5	3,0	10,0	0,2	0,2	0,2
3980	ПС-795 Гольяново: 27001 β	10	120,2	7,5	3,0	10,0	0,2	0,2	0,2
3981	ПС-795 Гольяново: 27003	10	1299,2	80,8	26,7	9,3	6,8	91,7	7,1
3982	ПС-795 Гольяново: 27171 α	10	1548,9	96,3	31,9	9,5	4,7	78,3	5,1
3983	ПС-795 Гольяново: 27171 β	10	3727,8	231,8	76,8	9,7	2,8	232,5	6,2
3984	ПС-796 Трикотажная: 14166	10	1792,3	111,4	44,0	9,6	3,7	140,0	7,8
3985	ПС-796 Трикотажная: 15066	10	2205,4	137,1	54,2	9,9	1,3	31,5	1,4
3986	ПС-796 Трикотажная: 15145 α	10	1259,7	78,3	30,9	9,8	1,7	23,6	1,9
3987	ПС-796 Трикотажная: 15145 β	10	1259,7	78,3	30,9	9,8	1,7	22,6	1,8
3988	ПС-796 Трикотажная: 15152	10	1792,3	111,4	44,0	9,7	3,4	64,5	3,6
3989	ПС-796 Трикотажная: 15155 α	10	1616,1	100,4	39,7	9,5	4,5	78,9	4,9
3990	ПС-796 Трикотажная: 15155 β	10	1254,4	78,0	28,9	9,7	3,5	44,5	3,5
3991	ПС-796 Трикотажная: 16046 γ	10	2284,7	142,0	72,5	9,7	3,2	79,7	3,5
3992	ПС-796 Трикотажная: 16046 δ	10	2284,7	142,0	72,5	9,7	3,2	79,7	3,5
3993	ПС-796 Трикотажная: 16047 α	10	2819,6	175,3	89,4	9,7	2,8	88,3	3,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
3994	ПС-796 Трикотажная: 16047 β	10	2819,6	175,3	89,4	9,7	2,8	88,3	3,1
3995	ПС-796 Трикотажная: 16048 α	10	2819,3	175,3	89,4	9,5	5,1	158,9	5,6
3996	ПС-796 Трикотажная: 16048 β	10	2819,3	175,3	89,4	9,5	5,1	158,9	5,6
3997	ПС-796 Трикотажная: 16162 α	10	2307,7	143,4	73,2	9,4	6,4	159,7	6,9
3998	ПС-796 Трикотажная: 16162 β	10	2307,7	143,4	73,2	9,4	6,4	159,7	6,9
3999	ПС-796 Трикотажная: 16163 γ	10	1615,8	100,4	51,2	9,5	4,9	84,7	5,2
4000	ПС-796 Трикотажная: 16163 δ	10	1615,8	100,4	51,2	9,5	4,9	84,7	5,2
4001	ПС-796 Трикотажная: 16164 α	10	1607,4	99,9	51,0	9,5	4,5	77,7	4,8
4002	ПС-796 Трикотажная: 16164 β	10	1607,4	99,9	51,0	9,5	4,5	77,7	4,8
4003	ПС-796 Трикотажная: 16180 α	10	1252,8	77,8	39,7	9,7	3,2	42,5	3,4
4004	ПС-796 Трикотажная: 16180 β	10	1252,8	77,8	39,7	9,7	3,2	42,5	3,4
4005	ПС-796 Трикотажная: 17154	10	1947,4	121,0	44,8	9,5	5,0	105,8	5,4
4006	ПС-796 Трикотажная: 17156 α	10	1616,1	100,4	39,7	9,6	4,1	138,8	8,6
4007	ПС-796 Трикотажная: 17156 β	10	2205,4	137,1	54,2	9,4	5,5	255,7	11,6
4008	ПС-796 Трикотажная: 17159 α	10	1448,4	90,0	35,6	9,7	3,3	51,7	3,6
4009	ПС-796 Трикотажная: 17159 β	10	1448,4	90,0	35,6	9,7	3,3	48,8	3,4
4010	ПС-796 Трикотажная: 19125 α	10	1811,8	112,6	44,5	9,5	5,2	101,4	5,6
4011	ПС-796 Трикотажная: 19125 β	10	1811,8	112,6	44,5	9,5	5,2	101,4	5,6
4012	ПС-796 Трикотажная: 19126 α	10	1947,4	121,0	47,8	9,4	5,5	117,4	6,0
4013	ПС-796 Трикотажная: 19126 β	10	2600,1	161,6	63,9	9,6	3,7	210,6	8,1
4014	ПС-796 Трикотажная: 19128 α	10	2548,5	158,4	62,6	9,5	4,9	273,7	10,7
4015	ПС-796 Трикотажная: 19128 β	10	2548,5	158,4	62,6	9,5	4,9	273,7	10,7
4016	ПС-796 Трикотажная: 19169	10	1790,0	111,3	44,0	9,5	4,5	88,1	4,9
4017	ПС-796 Трикотажная: 19170	10	1790,0	111,3	44,0	9,6	3,7	68,8	3,8
4018	ПС-798 Динамо: 10020 α	10	2956,5	183,8	72,7	9,8	2,4	61,8	2,1
4019	ПС-798 Динамо: 10020 β	10	2956,5	183,8	72,7	9,8	2,4	61,9	2,1
4020	ПС-798 Динамо: 10020 γ	10	2549,2	158,5	52,5	9,6	3,7	104,4	4,1
4021	ПС-798 Динамо: 10020 δ	10	2549,2	158,5	52,5	9,6	3,7	104,4	4,1
4022	ПС-798 Динамо: 11043	10	6289,8	391,1	108,0	9,6	4,3	297,3	4,7
4023	ПС-798 Динамо: 12046 α	10	2731,0	169,8	62,9	9,4	5,6	169,2	6,2
4024	ПС-798 Динамо: 12046 β	10	1506,8	93,7	34,7	9,7	3,1	49,3	3,3
4025	ПС-798 Динамо: 12199	10	1255,9	78,1	30,9	9,4	6,0	79,3	6,3
4026	ПС-798 Динамо: 15091	10	2956,6	183,8	60,9	9,5	4,7	304,9	10,3
4027	ПС-798 Динамо: 15115	10	2071,2	128,8	56,0	9,7	2,9	67,1	3,2
4028	ПС-798 Динамо: 16105	10	2102,6	130,7	51,7	9,5	5,0	227,6	10,8
4029	ПС-798 Динамо: 21137 α	10	2102,6	130,7	40,6	9,4	5,9	134,1	6,4
4030	ПС-798 Динамо: 21137 β	10	1255,9	78,1	24,2	9,7	3,5	45,9	3,7
4031	ПС-798 Динамо: 26012	10	2331,9	145,0	63,0	9,3	6,8	172,3	7,4
4032	ПС-798 Динамо: 26015 α	10	1530,5	95,1	27,8	9,4	6,1	191,5	12,5
4033	ПС-798 Динамо: 26015 β	10	1443,2	89,7	26,2	9,4	5,7	163,5	11,3
4034	ПС-798 Динамо: 26017	10	2731,0	169,8	67,1	9,6	3,9	235,2	8,6
4035	ПС-798 Динамо: 26038	10	2331,9	145,0	48,0	9,4	5,6	143,0	6,1
4036	ПС-798 Динамо: 27007	10	1292,7	80,4	26,6	9,7	3,4	46,9	3,6
4037	ПС-798 Динамо: 27008	10	2071,2	128,8	42,6	9,5	5,4	122,1	5,9
4038	ПС-798 Динамо: 27018	10	1506,8	93,7	27,7	9,6	4,2	68,5	4,5
4039	ПС-798 Динамо: 27025	10	6289,8	391,1	129,5	9,2	7,6	524,4	8,3
4040	ПС-798 Динамо: 71005 α	20	2059,2	64,0	12,1	20,0	0,1	1,5	0,1
4041	ПС-798 Динамо: 71005 β	20	3581,0	111,3	21,1	20,0	0,2	4,8	0,1
4042	ПС-798 Динамо: 71007 α	20	1845,3	57,4	10,9	20,0	0,0	0,3	0,0
4043	ПС-798 Динамо: 71007 β	20	903,8	28,1	5,3	20,0	0,0	0,1	0,0
4044	ПС-798 Динамо: 71039 α	20	1586,2	49,3	11,2	20,0	0,0	0,4	0,0
4045	ПС-798 Динамо: 71039 β	20	1065,1	33,1	7,5	20,0	0,0	0,2	0,0
4046	ПС-801 Кузьминки: 12222 β	10	3562,9	221,5	87,6	9,4	6,1	238,7	6,7
4047	ПС-801 Кузьминки: 16090	10	937,0	58,3	23,0	9,8	2,0	20,3	2,2
4048	ПС-801 Кузьминки: 16091	10	2959,1	184,0	72,7	9,4	6,3	204,6	6,9
4049	ПС-801 Кузьминки: 17008	10	508,7	31,6	12,5	9,8	2,3	11,4	2,2
4050	ПС-805 Пресня: 10031 α	10	1718,6	106,8	42,2	9,4	5,6	94,1	5,5
4051	ПС-805 Пресня: 10031 β	10	1697,1	105,5	41,7	9,4	5,5	91,6	5,4
4052	ПС-805 Пресня: 10056 α	10	1949,5	121,2	52,7	9,5	4,6	193,0	9,9
4053	ПС-805 Пресня: 10056 β	10	1335,0	83,0	36,1	9,4	6,3	88,9	6,7
4054	ПС-805 Пресня: 10058 α	10	1969,8	122,5	53,2	9,5	4,6	196,1	10,0
4055	ПС-805 Пресня: 10058 β	10	2161,6	134,4	58,4	9,5	5,1	241,1	11,2
4056	ПС-805 Пресня: 10061 α	10	1613,5	100,3	43,6	9,4	5,8	99,8	6,2
4057	ПС-805 Пресня: 10061 β	10	1592,1	99,0	43,0	9,4	5,7	97,1	6,1
4058	ПС-805 Пресня: 10171 α	10	779,3	48,4	19,1	9,9	0,5	4,3	0,6
4059	ПС-805 Пресня: 10171 β	10	227,2	14,1	5,6	10,0	0,1	0,3	0,1
4060	ПС-805 Пресня: 12019	10	1875,3	116,6	50,7	9,4	6,0	121,9	6,5
4061	ПС-805 Пресня: 12154 α	10	3089,0	192,1	83,5	9,2	7,7	256,7	8,3
4062	ПС-805 Пресня: 12154 β	10	3095,0	192,4	83,7	9,2	7,7	260,0	8,4
4063	ПС-805 Пресня: 12155	10	1949,5	121,2	52,7	9,6	4,2	175,4	9,0
4064	ПС-805 Пресня: 15136 α	10	2183,1	135,7	53,6	9,6	4,0	188,9	8,7
4065	ПС-805 Пресня: 15136 β	10	1641,7	102,1	40,3	9,4	6,0	105,8	6,4
4066	ПС-805 Пресня: 15140	10	2078,1	129,2	56,2	9,5	5,5	129,1	6,2
4067	ПС-805 Пресня: 16101 α	10	1049,9	65,3	28,4	9,9	1,1	12,6	1,2
4068	ПС-805 Пресня: 16101 β	10	1036,1	64,4	28,0	9,9	1,1	12,2	1,2
4069	ПС-805 Пресня: 16101 γ	10	1049,9	65,3	28,4	9,9	1,1	12,6	1,2
4070	ПС-805 Пресня: 16101 δ	10	1036,1	64,4	28,0	9,9	1,1	12,2	1,2
4071	ПС-805 Пресня: 16103	10	2899,0	180,3	78,4	9,7	3,1	194,1	6,7
4072	ПС-805 Пресня: 16107 α	10	1426,3	88,7	35,0	9,9	1,1	16,4	1,1
4073	ПС-805 Пресня: 16107 β	10	1742,6	108,3	42,8	9,9	1,3	24,6	1,4
4074	ПС-805 Пресня: 16108 α	10	1368,0	85,1	33,6	10,0	0,4	6,2	0,5
4075	ПС-805 Пресня: 16108 β	10	1368,0	85,1	33,6	10,0	0,4	6,4	0,5
4076	ПС-805 Пресня: 16109	10	524,4	32,6	14,2	9,8	2,0	10,4	2,0
4077	ПС-805 Пресня: 16110	10	2396,4	149,0	64,8	9,6	4,3	226,0	9,4
4078	ПС-805 Пресня: 16111	10	2074,8	129,0	47,8	9,6	4,2	186,1	9,0



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
4079	ПС-805 Пресня: 16112	10	1875,3	116,6	50,7	9,5	4,6	92,5	4,9
4080	ПС-805 Пресня: 19121 α	10	1899,2	118,1	51,3	9,5	4,5	93,8	4,9
4081	ПС-805 Пресня: 19121 β	10	976,9	60,7	26,4	9,8	2,3	24,3	2,5
4082	ПС-805 Пресня: 19182 α	10	2338,6	145,4	48,8	9,5	4,8	124,0	5,3
4083	ПС-805 Пресня: 19182 β	10	2179,2	135,5	45,5	9,6	4,5	104,7	4,8
4084	ПС-805 Пресня: 19185	10	1899,2	118,1	43,7	9,4	6,0	122,8	6,5
4085	ПС-805 Пресня: 20180	10	2899,0	180,3	78,4	9,7	2,8	355,4	12,3
4086	ПС-805 Пресня: 20183 α	10	1426,3	88,7	38,6	9,7	3,0	44,8	3,1
4087	ПС-805 Пресня: 20183 β	10	2161,6	134,4	58,4	9,5	4,5	103,6	4,8
4088	ПС-805 Пресня: 20185	10	2187,8	136,0	59,1	9,4	6,4	149,3	6,8
4089	ПС-805 Пресня: 26047 α	10	1946,9	121,0	52,6	9,6	4,0	167,7	8,6
4090	ПС-805 Пресня: 26047 β	10	1938,5	120,5	52,4	9,6	3,8	156,8	8,1
4091	ПС-805 Пресня: 27097	10	1536,7	95,5	29,7	9,8	1,8	30,0	1,9
4092	ПС-805 Пресня: 27099	10	779,3	48,4	16,0	9,7	2,7	21,9	2,8
4093	ПС-806 Владыкино: 12937	10	1015,7	63,1	17,4	9,6	3,9	79,2	7,8
4094	ПС-806 Владыкино: 14131 α	10	2750,2	171,0	67,6	9,6	4,0	241,2	8,8
4095	ПС-806 Владыкино: 14131 β	10	2750,2	171,0	67,6	9,6	4,0	241,2	8,8
4096	ПС-806 Владыкино: 14134 α	10	4593,5	285,6	112,9	9,6	3,8	383,7	8,4
4097	ПС-806 Владыкино: 14134 β	10	4593,5	285,6	112,9	9,6	3,8	383,7	8,4
4098	ПС-806 Владыкино: 14146	10	3036,5	188,8	52,1	9,4	5,8	185,7	6,1
4099	ПС-806 Владыкино: 14162	10	1286,4	80,0	22,1	9,5	5,1	70,5	5,5
4100	ПС-806 Владыкино: 15089	10	1036,4	64,4	18,8	9,7	2,7	29,0	2,8
4101	ПС-806 Владыкино: 15194 α	10	2758,7	171,5	67,8	9,6	3,6	109,8	4,0
4102	ПС-806 Владыкино: 15194 β	10	2758,7	171,5	67,8	9,6	3,6	109,8	4,0
4103	ПС-806 Владыкино: 15195 α	10	2334,1	145,1	57,4	9,5	4,6	116,9	5,0
4104	ПС-806 Владыкино: 15195 β	10	2334,1	145,1	57,4	9,5	4,5	113,1	4,8
4105	ПС-806 Владыкино: 16005 α	10	2349,9	146,1	57,7	9,5	4,9	126,6	5,4
4106	ПС-806 Владыкино: 16005 β	10	2349,9	146,1	57,7	9,5	4,9	126,6	5,4
4107	ПС-806 Владыкино: 16007 α	10	2128,0	132,3	57,5	9,7	2,6	60,8	2,9
4108	ПС-806 Владыкино: 16007 β	10	2128,0	132,3	57,5	9,7	2,6	60,8	2,9
4109	ПС-806 Владыкино: 16039	10	1399,2	87,0	34,4	9,4	5,7	84,1	6,0
4110	ПС-806 Владыкино: 17037 α	10	2914,5	181,2	71,6	9,1	9,1	214,8	7,4
4111	ПС-806 Владыкино: 17037 β	10	3135,8	195,0	77,1	9,6	3,7	245,5	7,8
4112	ПС-806 Владыкино: 17047	10	1874,8	116,5	32,2	9,6	3,7	144,1	7,7
4113	ПС-806 Владыкино: 17087 α	10	1219,1	75,8	29,9	9,9	1,1	14,4	1,2
4114	ПС-806 Владыкино: 17087 β	10	1219,1	75,8	29,9	9,9	1,1	14,1	1,2
4115	ПС-806 Владыкино: 18019 α	10	1681,8	104,5	41,3	9,9	1,0	18,8	1,1
4116	ПС-806 Владыкино: 18019 β	10	1681,8	104,5	41,3	9,9	1,0	18,8	1,1
4117	ПС-806 Владыкино: 18025 α	10	2543,6	158,1	62,5	9,9	0,6	17,3	0,7
4118	ПС-806 Владыкино: 18025 β	10	2543,6	158,1	62,5	9,9	0,6	17,3	0,7
4119	ПС-806 Владыкино: 18025 γ	10	3097,8	192,6	76,1	9,9	0,7	25,7	0,8
4120	ПС-806 Владыкино: 18025 δ	10	3097,8	192,6	76,1	9,9	0,8	26,5	0,9
4121	ПС-806 Владыкино: 18026 α	10	2002,9	124,5	49,2	9,7	3,0	66,1	3,3
4122	ПС-806 Владыкино: 18026 β	10	2002,9	124,5	49,2	9,7	3,0	66,1	3,3
4123	ПС-806 Владыкино: 18026 γ	10	2277,5	141,6	56,0	9,7	3,4	85,6	3,8
4124	ПС-806 Владыкино: 18026 δ	10	2277,5	141,6	56,0	9,7	3,4	85,6	3,8
4125	ПС-806 Владыкино: 18033 α	10	3889,1	241,8	91,9	9,8	1,7	75,5	1,9
4126	ПС-806 Владыкино: 18033 β	10	1473,5	91,6	34,8	9,9	0,6	10,6	0,7
4127	ПС-806 Владыкино: 18089 α	10	3135,8	195,0	77,1	9,8	2,4	336,3	10,7
4128	ПС-806 Владыкино: 18089 β	10	3635,5	226,0	89,3	9,7	2,8	446,4	12,3
4129	ПС-806 Владыкино: 18165 α	10	2262,6	140,7	55,6	9,5	5,1	126,7	5,6
4130	ПС-806 Владыкино: 18165 β	10	2242,8	139,4	55,1	9,5	5,1	124,5	5,5
4131	ПС-806 Владыкино: 20043	10	3635,5	226,0	89,3	9,6	3,8	298,3	8,2
4132	ПС-806 Владыкино: 21006	10	908,4	56,4	22,3	9,9	0,6	6,2	0,7
4133	ПС-806 Владыкино: 21008 α	10	1874,8	116,5	38,6	9,4	5,6	222,6	11,9
4134	ПС-806 Владыкино: 21008 β	10	924,1	57,4	19,0	9,4	5,5	51,7	5,6
4135	ПС-806 Владыкино: 21017	10	364,8	22,6	9,0	9,7	2,7	11,5	3,1
4136	ПС-806 Владыкино: 21193	10	1015,7	63,1	17,4	9,4	5,7	57,5	5,7
4137	ПС-806 Владыкино: 26135	10	1286,4	80,0	22,1	9,4	5,8	79,1	6,1
4138	ПС-806 Владыкино: 26136	10	924,1	57,4	15,9	9,6	4,1	37,4	4,0
4139	ПС-806 Владыкино: 26138	10	3036,5	188,8	52,1	9,2	8,3	276,1	9,1
4140	ПС-806 Владыкино: 26177 α	10	2960,1	184,0	57,2	9,5	5,5	178,6	6,0
4141	ПС-806 Владыкино: 26177 β	10	2292,4	142,5	44,3	9,6	4,2	104,4	4,6
4142	ПС-806 Владыкино: 27066	10	1399,2	87,0	24,0	9,6	4,0	58,5	4,2
4143	ПС-809 Строгино: 16045	10	1329,7	82,6	32,7	9,8	2,3	33,3	2,5
4144	ПС-809 Строгино: 16046	10	3848,2	239,2	54,5	9,7	3,3	136,8	3,6
4145	ПС-809 Строгино: 16047 α	10	3099,0	192,6	76,1	9,7	2,6	179,1	5,8
4146	ПС-809 Строгино: 16047 β	10	3099,0	192,6	76,1	9,7	2,6	178,3	5,8
4147	ПС-809 Строгино: 16048 α	10	2202,3	136,9	54,1	9,6	3,9	95,5	4,3
4148	ПС-809 Строгино: 16048 β	10	2202,3	136,9	54,1	9,6	3,9	93,5	4,2
4149	ПС-809 Строгино: 16050 α	10	1633,5	101,5	40,1	9,9	1,2	21,7	1,3
4150	ПС-809 Строгино: 16050 β	10	4446,0	276,4	109,3	9,7	3,2	156,2	3,5
4151	ПС-809 Строгино: 16164 α	10	2211,0	137,4	50,9	9,9	1,3	32,3	1,5
4152	ПС-809 Строгино: 16164 β	10	2211,0	137,4	50,9	9,9	1,3	31,8	1,4
4153	ПС-809 Строгино: 16174	10	1377,5	85,6	31,7	9,7	2,6	37,8	2,7
4154	ПС-809 Строгино: 16180 α	10	1776,2	110,4	43,6	9,8	2,5	48,6	2,7
4155	ПС-809 Строгино: 16180 β	10	1776,2	110,4	43,6	9,8	2,5	45,9	2,6
4156	ПС-809 Строгино: 20152 α	10	3324,3	206,7	76,5	9,7	3,0	111,7	3,4
4157	ПС-809 Строгино: 20152 β	10	1830,2	113,8	42,1	9,8	1,7	33,7	1,8
4158	ПС-809 Строгино: 20153	10	1672,5	103,9	41,1	9,8	1,7	32,1	1,9
4159	ПС-809 Строгино: 20154 α	10	4722,3	293,6	111,6	9,6	4,2	443,1	9,4
4160	ПС-809 Строгино: 20154 β	10	1830,2	113,8	43,3	9,7	3,3	64,3	3,5
4161	ПС-809 Строгино: 21104 β	10	1631,6	101,4	28,0	9,8	2,0	35,0	2,1
4162	ПС-809 Строгино: 21189	10	2605,0	161,9	36,9	9,9	0,5	8,2	0,3
4163	ПС-809 Строгино: 26141	10	1019,7	63,4	14,4	10,0	0,4	2,5	0,2



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
4164	ПС-809 Строгино: 26148 а	10	1502,7	93,4	30,9	9,9	0,9	14,2	0,9
4165	ПС-809 Строгино: 26148 б	10	1502,7	93,4	30,9	9,9	0,9	14,2	0,9
4166	ПС-809 Строгино: 26148 г	10	1676,4	104,2	34,5	9,9	1,0	17,7	1,1
4167	ПС-809 Строгино: 26148 д	10	1676,4	104,2	34,5	9,9	1,0	17,7	1,1
4168	ПС-809 Строгино: 26162 а	10	3755,8	233,5	111,7	9,6	3,6	293,0	7,8
4169	ПС-809 Строгино: 26162 б	10	3755,8	233,5	111,7	9,6	3,6	293,0	7,8
4170	ПС-809 Строгино: 26162 г	10	4345,6	270,2	129,3	9,6	4,1	390,1	9,0
4171	ПС-809 Строгино: 26162 д	10	4345,6	270,2	129,3	9,6	3,9	372,7	8,6
4172	ПС-809 Строгино: 27049 а	10	1748,3	108,7	36,0	9,8	2,3	44,1	2,5
4173	ПС-809 Строгино: 27049 б	10	1748,3	108,7	36,0	9,8	2,3	41,9	2,4
4174	ПС-810 Ленинградская: 12092	10	2657,7	165,2	65,3	9,6	3,6	209,6	7,9
4175	ПС-810 Ленинградская: 12288	10	2006,7	124,8	49,3	9,5	5,4	230,7	11,5
4176	ПС-810 Ленинградская: 15067 а	10	2969,7	184,6	73,0	9,6	4,3	277,8	9,4
4177	ПС-810 Ленинградская: 15067 б	10	2969,7	184,6	73,0	9,6	4,3	283,8	9,6
4178	ПС-810 Ленинградская: 15102	10	3215,0	199,9	79,0	9,5	4,5	303,7	9,4
4179	ПС-810 Ленинградская: 15103	10	1046,4	65,0	25,7	9,6	3,7	41,4	4,0
4180	ПС-810 Ленинградская: 15116	10	1023,4	63,6	25,1	9,6	3,9	42,3	4,1
4181	ПС-810 Ленинградская: 15117 а	10	1439,3	89,5	33,1	9,6	4,1	63,2	4,4
4182	ПС-810 Ленинградская: 15117 б	10	1439,3	89,5	33,1	9,6	3,8	59,5	4,1
4183	ПС-810 Ленинградская: 15146	10	3629,9	225,7	89,2	9,2	8,0	243,2	6,7
4184	ПС-810 Ленинградская: 15153 б	10	1996,1	124,1	49,0	9,3	6,6	147,2	7,4
4185	ПС-810 Ленинградская: 17143	10	3338,7	207,6	82,0	9,7	2,5	186,6	5,6
4186	ПС-810 Ленинградская: 17148	10	2544,9	158,2	52,4	9,5	4,9	136,3	5,4
4187	ПС-810 Ленинградская: 17149	10	2006,7	124,8	49,3	9,6	4,0	88,3	4,4
4188	ПС-810 Ленинградская: 17151 а	10	1352,2	84,1	33,2	9,8	1,6	23,4	1,7
4189	ПС-810 Ленинградская: 17151 б	10	1556,6	96,8	38,2	9,8	2,5	41,1	2,6
4190	ПС-810 Ленинградская: 17153 а	10	2332,5	145,0	57,3	9,7	2,7	67,8	2,9
4191	ПС-810 Ленинградская: 17153 б	10	3338,7	207,6	82,0	9,6	3,8	142,6	4,3
4192	ПС-810 Ленинградская: 19041	10	769,6	47,8	18,9	9,7	2,7	21,6	2,8
4193	ПС-810 Ленинградская: 19042	10	1980,1	123,1	48,7	9,4	6,3	134,3	6,8
4194	ПС-810 Ленинградская: 19131 а	10	2544,9	158,2	62,5	9,7	3,4	95,4	3,7
4195	ПС-810 Ленинградская: 19131 б	10	1031,2	64,1	25,3	9,9	1,4	15,4	1,5
4196	ПС-810 Ленинградская: 19133 а	10	1145,2	71,2	28,1	9,5	5,0	60,0	5,2
4197	ПС-810 Ленинградская: 19133 б	10	2233,9	138,9	54,9	9,5	4,9	229,6	10,3
4198	ПС-810 Ленинградская: 19135	10	1352,2	84,1	33,2	9,8	2,2	32,9	2,4
4199	ПС-810 Ленинградская: 21137	10	1556,6	96,8	42,1	9,5	5,2	169,3	10,9
4200	ПС-810 Ленинградская: 26002 а	10	2977,2	185,1	73,2	9,7	2,6	333,3	11,2
4201	ПС-810 Ленинградская: 26006 а	10	1774,0	110,3	36,5	9,7	2,9	55,6	3,1
4202	ПС-810 Ленинградская: 26006 б	10	1774,0	110,3	36,5	9,7	2,9	57,6	3,2
4203	ПС-810 Ленинградская: 26009	10	1046,4	65,0	21,5	9,5	5,3	57,0	5,4
4204	ПС-810 Ленинградская: 27132	10	1031,2	64,1	21,2	9,8	2,3	25,0	2,4
4205	ПС-810 Ленинградская: 27135 а	10	2332,5	145,0	57,3	9,7	3,5	87,6	3,8
4206	ПС-810 Ленинградская: 27135 б	10	1023,4	63,6	25,1	9,8	1,5	15,8	1,5
4207	ПС-813 Полет: 18145	10	5266,8	327,5	107,7	9,3	7,1	412,2	7,8
4208	ПС-813 Полет: 18146 б	10	2354,3	146,4	48,1	9,8	2,3	58,9	2,5
4209	ПС-813 Полет: 21157	10	7360,6	457,7	133,8	9,4	5,8	475,7	6,5
4210	ПС-813 Полет: 26195	10	6285,7	390,8	129,4	8,9	11,5	595,4	9,5
4211	ПС-814 Лианозово: 12225 а	10	1290,1	80,2	31,7	9,5	4,9	66,4	5,1
4212	ПС-814 Лианозово: 12225 б	10	1290,1	80,2	31,7	9,5	4,9	66,4	5,1
4213	ПС-814 Лианозово: 15190 а	10	3098,8	192,7	76,1	9,7	3,4	228,2	7,4
4214	ПС-814 Лианозово: 15190 б	10	3098,8	192,7	76,1	9,7	3,4	228,2	7,4
4215	ПС-814 Лианозово: 15191 а	10	2322,7	144,4	57,1	9,6	3,5	178,3	7,7
4216	ПС-814 Лианозово: 15191 б	10	2322,7	144,4	57,1	9,6	3,5	178,3	7,7
4217	ПС-814 Лианозово: 16004 а	10	1473,4	91,6	36,2	9,8	2,5	39,9	2,7
4218	ПС-814 Лианозово: 16004 б	10	1473,4	91,6	36,2	9,8	2,5	39,9	2,7
4219	ПС-814 Лианозово: 17078 а	10	256,5	15,9	9,3	9,9	0,5	1,3	0,5
4220	ПС-814 Лианозово: 17078 б	10	256,5	15,9	9,3	9,9	0,5	1,4	0,5
4221	ПС-815 Люблино: 15097 а	10	1433,6	89,1	35,2	9,6	3,9	118,3	8,3
4222	ПС-815 Люблино: 15097 б	10	2861,0	177,9	70,3	9,2	7,9	242,8	8,5
4223	ПС-815 Люблино: 15097 г	10	1433,6	89,1	35,2	9,6	3,9	118,3	8,3
4224	ПС-815 Люблино: 15097 д	10	2861,0	177,9	70,3	9,2	7,9	242,8	8,5
4225	ПС-815 Люблино: 16093 а	10	2167,3	134,8	53,3	9,7	2,6	62,4	2,9
4226	ПС-815 Люблино: 16093 б	10	2167,3	134,8	53,3	9,7	2,6	62,4	2,9
4227	ПС-815 Люблино: 16094 а	10	1185,8	73,7	29,1	9,9	0,5	6,7	0,6
4228	ПС-815 Люблино: 16094 б	10	1185,8	73,7	29,1	9,9	0,5	6,7	0,6
4229	ПС-815 Люблино: 16096 а	10	2037,8	126,7	50,1	9,8	1,9	42,3	2,1
4230	ПС-815 Люблино: 16096 б	10	2037,8	126,7	50,1	9,8	1,9	42,3	2,1
4231	ПС-815 Люблино: 17002 а	10	1353,6	84,2	33,3	9,6	3,9	56,1	4,1
4232	ПС-815 Люблино: 17002 б	10	1353,6	84,2	33,3	9,6	3,9	56,1	4,1
4233	ПС-815 Люблино: 17003	10	3274,0	203,6	80,5	9,3	6,7	238,7	7,3
4234	ПС-815 Люблино: 17006 а	10	1795,1	111,6	44,1	9,6	3,8	74,9	4,2
4235	ПС-815 Люблино: 17006 б	10	1795,1	111,6	44,1	9,6	3,8	74,9	4,2
4236	ПС-815 Люблино: 18172 а	10	2386,8	148,4	58,7	9,6	4,2	111,4	4,7
4237	ПС-815 Люблино: 18172 б	10	2386,8	148,4	58,7	9,6	4,2	110,4	4,6
4238	ПС-815 Люблино: 18173	10	3274,0	203,6	80,5	9,7	2,7	99,6	3,0
4239	ПС-815 Люблино: 19143 а	10	2893,7	179,9	71,1	9,6	4,3	271,6	9,4
4240	ПС-815 Люблино: 19143 б	10	2893,7	179,9	71,1	9,6	4,3	271,6	9,4
4241	ПС-815 Люблино: 19147 а	10	1450,9	90,2	41,0	9,7	3,0	45,7	3,2
4242	ПС-815 Люблино: 19147 б	10	1450,9	90,2	41,0	9,7	2,9	45,6	3,1
4243	ПС-815 Люблино: 19147 г	10	862,0	53,6	24,4	9,8	1,8	15,7	1,8
4244	ПС-815 Люблино: 19147 д	10	862,0	53,6	24,4	9,8	1,8	15,7	1,8
4245	ПС-815 Люблино: 19177	10	1182,9	73,6	29,1	9,7	2,9	36,5	3,1
4246	ПС-825 Москворецкая: 10109	10	1445,6	89,9	35,5	9,8	1,6	25,4	1,8
4247	ПС-825 Москворецкая: 10153	10	1539,1	95,7	37,8	9,8	1,5	26,3	1,7
4248	ПС-825 Москворецкая: 10162	10	1557,6	96,8	38,3	9,7	3,5	58,6	3,8

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Дпоп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4249	ПС-825 Москворецкая: 10163	10	525,5	32,7	12,9	9,7	2,9	15,0	2,8
4250	ПС-825 Москворецкая: 10618	10	1321,0	82,1	35,7	9,7	3,1	44,8	3,4
4251	ПС-825 Москворецкая: 11145	10	1045,0	65,0	25,7	9,9	0,8	9,1	0,9
4252	ПС-825 Москворецкая: 11151	10	1468,4	91,3	41,5	10,0	0,5	6,2	0,4
4253	ПС-825 Москворецкая: 12066	10	1870,2	116,3	46,0	9,7	3,5	71,3	3,8
4254	ПС-825 Москворецкая: 14035	10	2436,1	151,5	59,9	9,8	1,7	47,0	1,9
4255	ПС-825 Москворецкая: 14122	10	2374,5	147,6	58,4	9,6	4,3	111,2	4,7
4256	ПС-825 Москворецкая: 14137 α	10	1640,2	102,0	40,3	9,8	2,3	42,3	2,6
4257	ПС-825 Москворецкая: 14137 β	10	1640,2	102,0	40,3	9,8	2,3	42,3	2,6
4258	ПС-825 Москворецкая: 14140	10	2436,5	151,5	59,9	9,8	1,7	47,0	1,9
4259	ПС-825 Москворецкая: 15011	10	2023,0	125,8	49,7	9,7	3,0	66,3	3,3
4260	ПС-825 Москворецкая: 15014	10	1715,5	106,7	42,2	9,8	1,8	35,0	2,0
4261	ПС-825 Москворецкая: 15018 α	10	1445,6	89,9	35,5	9,8	1,6	25,6	1,8
4262	ПС-825 Москворецкая: 15018 β	10	1870,2	116,3	46,0	9,7	3,5	71,3	3,8
4263	ПС-825 Москворецкая: 15135 α	10	1145,9	71,2	28,2	9,6	4,1	49,5	4,3
4264	ПС-825 Москворецкая: 15135 β	10	1145,9	71,2	28,2	9,6	4,1	49,5	4,3
4265	ПС-825 Москворецкая: 16020	10	151,5	9,4	3,7	10,0	0,2	0,3	0,2
4266	ПС-825 Москворецкая: 16073	10	2038,8	126,8	50,1	9,8	2,3	52,4	2,6
4267	ПС-825 Москворецкая: 16077	10	1321,0	82,1	35,7	9,7	3,1	44,5	3,4
4268	ПС-825 Москворецкая: 16079 α	10	1539,1	95,7	37,8	9,8	1,5	26,1	1,7
4269	ПС-825 Москворецкая: 16079 β	10	1978,7	123,0	48,6	9,7	2,9	63,8	3,2
4270	ПС-825 Москворецкая: 16080	10	1800,7	112,0	44,3	9,9	1,4	27,2	1,5
4271	ПС-825 Москворецкая: 16082	10	1340,3	83,3	32,9	9,8	2,0	29,1	2,2
4272	ПС-825 Москворецкая: 16085 α	10	2868,4	178,4	81,1	10,0	0,4	9,8	0,3
4273	ПС-825 Москворецкая: 16085 β	10	2868,4	178,4	81,1	10,0	0,4	9,8	0,3
4274	ПС-825 Москворецкая: 16085 γ	10	2592,3	161,2	73,3	10,0	0,4	8,0	0,3
4275	ПС-825 Москворецкая: 16085 δ	10	2592,3	161,2	73,3	10,0	0,4	8,0	0,3
4276	ПС-825 Москворецкая: 16087 α	10	1124,2	69,9	27,6	9,9	1,4	17,7	1,6
4277	ПС-825 Москворецкая: 16087 β	10	2418,8	150,4	59,4	9,6	4,3	114,9	4,8
4278	ПС-825 Москворецкая: 16088 α	10	3404,2	211,7	96,2	9,8	2,2	65,2	1,9
4279	ПС-825 Москворецкая: 16088 β	10	3404,2	211,7	96,2	9,8	2,2	65,2	1,9
4280	ПС-825 Москворецкая: 16088 γ	10	3616,7	224,9	102,2	9,8	2,3	73,7	2,0
4281	ПС-825 Москворецкая: 16088 δ	10	3616,7	224,9	102,2	9,8	2,3	73,4	2,0
4282	ПС-825 Москворецкая: 16089	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,1	0,1	0,1
4283	ПС-825 Москворецкая: 17114 α	10	3304,0	205,4	81,2	9,8	2,4	178,7	5,4
4284	ПС-825 Москворецкая: 17114 β	10	1384,6	86,1	34,0	9,8	2,0	30,8	2,2
4285	ПС-825 Москворецкая: 18192	10	2500,8	155,5	61,5	9,7	2,6	71,3	2,9
4286	ПС-825 Москворецкая: 18194	10	525,5	32,7	12,9	9,7	2,9	15,0	2,8
4287	ПС-825 Москворецкая: 18195	10	1124,2	69,9	27,6	9,9	1,4	17,5	1,6
4288	ПС-825 Москворецкая: 18200	10	1512,7	94,0	42,7	9,9	0,5	6,6	0,4
4289	ПС-825 Москворецкая: 20130 β	10	1557,6	96,8	38,3	9,7	3,5	60,1	3,9
4290	ПС-825 Москворецкая: 20169	10	3304,0	205,4	81,2	9,8	2,4	178,7	5,4
4291	ПС-825 Москворецкая: 21049 α	10	785,3	48,8	19,3	9,8	1,6	13,3	1,7
4292	ПС-825 Москворецкая: 21049 β	10	151,5	9,4	3,7	10,0	0,2	0,3	0,2
4293	ПС-825 Москворецкая: 21078	10	1547,8	96,2	38,0	9,8	1,6	27,1	1,7
4294	ПС-825 Москворецкая: 21150	10	741,0	46,1	18,2	9,9	1,5	11,8	1,6
4295	ПС-825 Москворецкая: 26071	10	2038,8	126,8	50,1	9,8	2,3	52,4	2,6
4296	ПС-825 Москворецкая: 28061 α	10	1045,0	65,0	25,7	9,9	0,8	9,1	0,9
4297	ПС-825 Москворецкая: 28061 β	10	1800,7	112,0	44,3	9,9	1,4	27,2	1,5
4298	ПС-825 Москворецкая: 28061 δ	10	107,1	6,7	2,6	10,0	0,1	0,1	0,1
4299	ПС-833 Крылатская: 14073 α	10	797,3	49,5	19,6	9,6	3,9	31,7	4,0
4300	ПС-833 Крылатская: 14073 β	10	797,3	49,5	19,6	9,6	3,9	30,7	3,8
4301	ПС-833 Крылатская: 14075	10	995,7	61,9	24,5	9,6	3,7	37,3	3,7
4302	ПС-833 Крылатская: 16043	10	1669,0	103,8	41,0	9,5	5,0	90,8	5,4
4303	ПС-833 Крылатская: 16044	10	1136,5	70,6	27,9	9,3	6,9	82,3	7,2
4304	ПС-833 Крылатская: 16162 α	10	1986,8	123,5	48,8	9,4	6,1	127,4	6,4
4305	ПС-833 Крылатская: 16162 β	10	1986,8	123,5	48,8	9,4	6,1	127,4	6,4
4306	ПС-833 Крылатская: 16170	10	1074,4	66,8	26,4	9,9	1,4	15,9	1,5
4307	ПС-833 Крылатская: 16171 α	10	2839,6	176,5	69,8	9,5	4,8	149,6	5,3
4308	ПС-833 Крылатская: 16171 β	10	1257,2	78,1	30,9	9,8	2,1	28,9	2,3
4309	ПС-833 Крылатская: 16172 α	10	2488,4	154,7	61,1	9,7	2,8	77,9	3,1
4310	ПС-833 Крылатская: 16172 β	10	1624,5	101,0	39,9	9,8	1,8	33,0	2,0
4311	ПС-833 Крылатская: 16173	10	1213,4	75,4	29,8	10,0	0,4	5,1	0,4
4312	ПС-833 Крылатская: 16175 α	10	1875,2	116,6	46,1	9,5	4,5	92,2	4,9
4313	ПС-833 Крылатская: 16175 β	10	1890,5	117,5	46,5	9,5	4,6	93,9	5,0
4314	ПС-833 Крылатская: 16176 α	10	2539,4	157,9	62,4	9,9	1,2	33,6	1,3
4315	ПС-833 Крылатская: 16176 β	10	1935,1	120,3	47,5	9,9	0,9	19,6	1,0
4316	ПС-833 Крылатская: 16181	10	1213,4	75,4	29,8	9,7	3,4	43,2	3,6
4317	ПС-833 Крылатская: 18117	10	1257,2	78,1	30,9	10,0	0,4	5,3	0,4
4318	ПС-833 Крылатская: 18119 α	10	2135,4	132,8	52,5	9,5	4,9	225,4	10,6
4319	ПС-833 Крылатская: 18119 β	10	1483,6	92,2	36,5	9,3	6,8	107,2	7,2
4320	ПС-833 Крылатская: 18122 α	10	2210,5	137,4	45,5	9,8	1,8	44,8	2,0
4321	ПС-833 Крылатская: 18122 β	10	2210,5	137,4	45,5	9,8	1,8	44,8	2,0
4322	ПС-833 Крылатская: 18122 γ	10	1946,0	121,0	40,1	9,8	1,6	34,7	1,8
4323	ПС-833 Крылатская: 18122 δ	10	1946,0	121,0	40,1	9,8	1,6	34,7	1,8
4324	ПС-833 Крылатская: 18123	10	1136,5	70,6	27,9	9,6	4,0	48,6	4,3
4325	ПС-833 Крылатская: 18124 α	10	1259,8	78,3	31,0	9,7	3,0	40,3	3,2
4326	ПС-833 Крылатская: 18124 β	10	1259,8	78,3	31,0	9,7	3,0	40,3	3,2
4327	ПС-833 Крылатская: 18129 α	10	1875,2	116,6	45,7	9,4	5,9	118,9	6,3
4328	ПС-833 Крылатская: 18129 β	10	1890,5	117,5	46,1	9,4	5,9	120,8	6,4
4329	ПС-833 Крылатская: 19120	10	1045,6	65,0	28,2	9,6	3,9	80,4	7,7
4330	ПС-833 Крылатская: 20038 α	10	1585,7	98,6	32,6	9,6	4,0	134,5	8,5
4331	ПС-833 Крылатская: 20038 β	10	1074,4	66,8	26,4	9,5	5,2	57,5	5,3
4332	ПС-833 Крылатская: 20039 α	10	2488,4	154,7	61,1	9,9	1,1	29,2	1,2
4333	ПС-833 Крылатская: 20039 β	10	1585,7	98,6	39,0	9,9	0,7	12,4	0,8

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
4334	ПС-833 Крылатская: 20092	10	1575,4	97,9	38,7	9,3	6,6	107,4	6,8
4335	ПС-833 Крылатская: 20151 β	10	2839,6	176,5	69,8	9,6	3,7	231,8	8,2
4336	ПС-833 Крылатская: 20153	10	2127,1	132,2	52,3	9,5	5,5	245,9	11,6
4337	ПС-833 Крылатская: 20155	10	2135,4	132,8	52,5	9,5	5,4	127,1	6,0
4338	ПС-833 Крылатская: 21101 α	10	2020,1	125,6	28,6	10,0	0,4	5,0	0,2
4339	ПС-833 Крылатская: 21102	10	1624,5	101,0	39,9	10,0	0,1	1,0	0,1
4340	ПС-833 Крылатская: 21103	10	1483,6	92,2	36,5	9,8	2,3	36,8	2,5
4341	ПС-833 Крылатская: 21105 α	10	955,5	59,4	23,5	9,8	1,9	19,1	2,0
4342	ПС-833 Крылатская: 21105 β	10	1383,4	86,0	34,0	9,7	2,7	40,5	2,9
4343	ПС-833 Крылатская: 21181	10	1048,5	65,2	21,6	9,6	3,7	41,1	3,9
4344	ПС-833 Крылатская: 21184	10	1669,0	103,8	41,0	9,4	6,3	116,2	7,0
4345	ПС-833 Крылатская: 26142	10	751,5	46,7	10,6	10,0	0,1	0,3	0,0
4346	ПС-833 Крылатская: 26166	10	445,8	27,7	9,2	9,9	1,2	5,6	1,3
4347	ПС-834 Зубовская: 10064	10	1793,1	111,5	48,5	9,6	4,1	79,7	4,4
4348	ПС-834 Зубовская: 10067 α	10	2895,3	180,0	69,5	9,9	0,9	24,0	0,8
4349	ПС-834 Зубовская: 10067 β	10	2895,3	180,0	69,5	9,9	1,0	24,4	0,8
4350	ПС-834 Зубовская: 10067 γ	10	3486,8	216,8	83,7	9,9	1,1	32,2	0,9
4351	ПС-834 Зубовская: 10067 δ	10	3486,8	216,8	83,7	9,9	1,1	33,6	1,0
4352	ПС-834 Зубовская: 10097	10	1722,4	107,1	46,6	9,8	1,7	32,0	1,9
4353	ПС-834 Зубовская: 10187 α	10	2107,4	131,0	51,8	9,8	2,4	55,3	2,6
4354	ПС-834 Зубовская: 10187 β	10	2107,4	131,0	51,8	9,8	2,4	55,3	2,6
4355	ПС-834 Зубовская: 10187 β	10	2491,9	154,9	61,2	9,7	2,9	77,5	3,1
4356	ПС-834 Зубовская: 10187 δ	10	2491,9	154,9	61,2	9,7	2,9	77,2	3,1
4357	ПС-834 Зубовская: 10369	10	2093,8	130,2	56,6	9,4	5,9	134,2	6,4
4358	ПС-834 Зубовская: 10618	10	584,8	36,3	10,6	9,9	1,5	10,2	1,7
4359	ПС-834 Зубовская: 12030 α	10	1139,1	70,8	23,4	9,9	1,5	18,3	1,6
4360	ПС-834 Зубовская: 12030 β	10	2029,3	126,2	41,8	9,7	2,6	58,7	2,9
4361	ПС-834 Зубовская: 15090	10	2731,8	169,9	73,8	9,6	3,6	214,6	7,9
4362	ПС-834 Зубовская: 16011	10	2136,7	132,8	57,8	9,8	1,7	41,3	1,9
4363	ПС-834 Зубовская: 16024	10	2186,3	135,9	59,1	9,6	4,1	194,8	8,9
4364	ПС-834 Зубовская: 16025	10	3441,2	214,0	93,0	9,3	6,8	259,9	7,6
4365	ПС-834 Зубовская: 16103	10	945,0	58,7	25,5	9,6	3,6	36,0	3,8
4366	ПС-834 Зубовская: 17193	10	427,5	26,6	6,1	10,0	0,1	0,3	0,1
4367	ПС-834 Зубовская: 17200	10	1424,4	88,6	20,2	9,9	0,6	4,8	0,3
4368	ПС-834 Зубовская: 18049	10	3036,8	188,8	82,1	9,7	3,4	219,3	7,2
4369	ПС-834 Зубовская: 18053	10	262,1	16,3	7,1	9,9	0,8	2,0	0,7
4370	ПС-834 Зубовская: 18054	10	1997,8	124,2	54,0	9,5	4,9	107,5	5,4
4371	ПС-834 Зубовская: 18200	10	994,3	61,8	24,4	9,7	2,7	28,1	2,8
4372	ПС-834 Зубовская: 19025	10	1659,9	103,2	44,9	9,6	4,3	77,6	4,7
4373	ПС-834 Зубовская: 19032	10	262,1	16,3	7,1	9,9	1,1	2,8	1,1
4374	ПС-834 Зубовская: 19122	10	1792,6	111,5	48,5	9,4	5,8	226,7	12,6
4375	ПС-834 Зубовская: 19181	10	2472,1	153,7	56,9	9,9	1,3	34,8	1,4
4376	ПС-834 Зубовская: 20016	10	1854,4	115,3	50,1	9,6	4,3	86,0	4,6
4377	ПС-834 Зубовская: 20021	10	1792,6	111,5	48,5	9,6	3,6	136,9	7,6
4378	ПС-834 Зубовская: 20091 α	10	2472,1	153,7	56,9	9,4	6,3	167,9	6,8
4379	ПС-834 Зубовская: 20091 β	10	1659,9	103,2	38,2	9,6	4,2	74,5	4,5
4380	ПС-834 Зубовская: 20166	10	3036,8	188,8	82,1	9,6	4,5	151,0	5,0
4381	ПС-834 Зубовская: 20167	10	1997,8	124,2	54,0	9,6	4,3	184,7	9,2
4382	ПС-834 Зубовская: 20169	10	636,3	39,6	17,2	9,8	2,0	13,3	2,1
4383	ПС-834 Зубовская: 20171	10	1492,0	92,8	40,3	9,5	5,3	84,6	5,7
4384	ПС-834 Зубовская: 20173	10	945,0	58,7	25,5	9,8	2,4	23,9	2,5
4385	ПС-834 Зубовская: 20174	10	2186,3	135,9	59,1	9,5	4,6	109,7	5,0
4386	ПС-834 Зубовская: 20185	10	1359,5	84,5	36,7	9,5	4,9	70,2	5,2
4387	ПС-834 Зубовская: 21038	10	2402,1	149,3	59,0	9,4	5,8	151,8	6,3
4388	ПС-834 Зубовская: 21041	10	2029,3	126,2	46,7	9,8	1,8	40,1	2,0
4389	ПС-834 Зубовская: 21043	10	2731,8	169,9	67,1	9,6	4,1	123,4	4,5
4390	ПС-834 Зубовская: 21080	10	1793,1	111,5	48,5	9,7	2,6	52,0	2,9
4391	ПС-834 Зубовская: 21148	10	495,8	30,8	12,2	9,9	1,3	6,7	1,3
4392	ПС-834 Зубовская: 21165	10	3822,4	237,7	54,1	9,9	1,5	35,4	0,9
4393	ПС-834 Зубовская: 26013	10	2402,1	149,3	64,9	9,7	3,0	156,2	6,5
4394	ПС-834 Зубовская: 26036	10	3428,3	213,1	48,6	9,9	1,3	28,4	0,8
4395	ПС-834 Зубовская: 26048	10	1250,4	77,7	33,8	9,9	1,4	18,9	1,5
4396	ПС-834 Зубовская: 26055	10	1854,4	115,3	50,1	9,4	5,6	111,7	6,0
4397	ПС-834 Зубовская: 27026 β	10	636,3	39,6	17,2	9,7	2,6	16,0	2,5
4398	ПС-834 Зубовская: 27029	10	584,8	36,3	10,8	9,8	1,8	10,6	1,8
4399	ПС-835 Гражданская: 10103	10	292,8	18,2	6,0	9,9	0,7	2,1	0,7
4400	ПС-835 Гражданская: 10148 α	10	2321,6	144,3	57,0	9,6	3,8	96,4	4,2
4401	ПС-835 Гражданская: 10148 β	10	1771,1	110,1	43,5	9,7	2,9	54,4	3,1
4402	ПС-835 Гражданская: 10180	10	2752,1	171,1	67,6	9,7	3,2	195,6	7,1
4403	ПС-835 Гражданская: 11055	10	1820,8	113,2	37,5	9,8	2,4	48,0	2,6
4404	ПС-835 Гражданская: 11087 α	10	2429,4	151,0	59,7	9,6	4,4	116,7	4,8
4405	ПС-835 Гражданская: 11087 β	10	2377,2	147,8	58,4	9,6	4,3	114,8	4,8
4406	ПС-835 Гражданская: 11088	10	1820,8	113,2	44,7	9,7	3,1	61,7	3,4
4407	ПС-835 Гражданская: 11171	10	2868,8	178,4	70,5	9,7	2,6	327,2	11,4
4408	ПС-835 Гражданская: 12047	10	1097,7	68,2	22,6	9,7	3,2	37,4	3,4
4409	ПС-835 Гражданская: 12140	10	3207,6	199,4	78,8	9,7	3,2	227,0	7,1
4410	ПС-835 Гражданская: 12144	10	1474,2	91,6	36,2	9,6	3,7	115,4	7,8
4411	ПС-835 Гражданская: 12151	10	1703,5	105,9	41,9	9,7	2,7	49,8	2,9
4412	ПС-835 Гражданская: 12202	10	2164,9	134,6	53,2	9,4	6,0	142,5	6,6
4413	ПС-835 Гражданская: 12241	10	836,5	52,0	20,5	9,6	3,9	32,5	3,9
4414	ПС-835 Гражданская: 12266	10	1536,5	95,5	37,8	9,8	1,8	30,0	2,0
4415	ПС-835 Гражданская: 12286	10	1831,5	113,9	45,0	9,4	5,7	115,0	6,3
4416	ПС-835 Гражданская: 12290	10	2486,3	154,6	51,2	9,5	4,7	253,6	10,2
4417	ПС-835 Гражданская: 15094	10	2632,2	163,6	64,7	9,5	5,3	299,3	11,4
4418	ПС-835 Гражданская: 15100	10	2967,4	184,5	72,9	9,7	3,3	217,7	7,3

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
4419	ПС-835 Гражданская: 15114	10	2805,0	174,4	68,9	9,3	7,1	210,7	7,5
4420	ПС-835 Гражданская: 15149	10	373,8	23,2	9,2	9,9	1,1	4,6	1,2
4421	ПС-835 Гражданская: 17055	10	1831,5	113,9	45,0	9,6	4,1	80,6	4,4
4422	ПС-835 Гражданская: 17144	10	2321,6	144,3	62,8	9,6	4,0	202,9	8,7
4423	ПС-835 Гражданская: 17145	10	2388,4	148,5	58,7	9,6	4,1	106,6	4,5
4424	ПС-835 Гражданская: 17148	10	2248,2	139,8	46,3	9,7	3,3	82,3	3,7
4425	ПС-835 Гражданская: 17149	10	842,1	52,3	20,7	9,8	2,0	18,7	2,2
4426	ПС-835 Гражданская: 19038 а	10	1016,7	63,2	25,0	9,9	1,4	15,8	1,6
4427	ПС-835 Гражданская: 19038 б	10	763,7	47,5	18,8	9,9	1,1	8,4	1,1
4428	ПС-835 Гражданская: 19131 а	10	1016,7	63,2	25,0	9,6	3,7	39,0	3,8
4429	ПС-835 Гражданская: 19131 б	10	1536,5	95,5	37,8	9,4	5,5	90,9	5,9
4430	ПС-835 Гражданская: 19132 а	10	2567,2	159,6	63,1	9,7	3,5	196,3	7,6
4431	ПС-835 Гражданская: 19132 б	10	2713,3	168,7	66,7	9,6	3,7	224,7	8,3
4432	ПС-835 Гражданская: 19135	10	3207,6	199,4	78,8	9,7	3,3	236,1	7,4
4433	ПС-835 Гражданская: 19138	10	2388,4	148,5	58,7	9,4	5,8	152,0	6,4
4434	ПС-835 Гражданская: 20116	10	2967,4	184,5	72,9	9,7	3,1	199,5	6,7
4435	ПС-835 Гражданская: 20118	10	2164,9	134,6	53,2	9,6	3,8	180,0	8,3
4436	ПС-835 Гражданская: 20120	10	925,9	57,5	22,7	9,8	2,0	20,3	2,2
4437	ПС-835 Гражданская: 20122	10	1758,7	109,3	43,2	9,6	3,8	75,6	4,3
4438	ПС-835 Гражданская: 20125	10	2868,8	178,4	70,5	9,6	3,9	242,4	8,4
4439	ПС-835 Гражданская: 21091	10	1474,2	91,6	36,2	9,4	6,2	96,6	6,6
4440	ПС-835 Гражданская: 21093	10	1771,1	110,1	43,5	9,6	4,5	84,8	4,8
4441	ПС-835 Гражданская: 21133	10	2632,2	163,6	64,7	9,4	6,0	176,0	6,7
4442	ПС-835 Гражданская: 21137	10	595,1	37,0	14,6	9,8	1,8	10,7	1,8
4443	ПС-835 Гражданская: 21138	10	2248,2	139,8	55,2	9,4	5,9	142,1	6,3
4444	ПС-835 Гражданская: 21139	10	3252,2	202,2	79,9	9,7	2,7	196,4	6,0
4445	ПС-835 Гражданская: 213	10	3062,8	190,4	63,1	9,4	6,5	216,2	7,1
4446	ПС-835 Гражданская: 26002 а	10	373,8	23,2	9,2	9,9	1,5	5,4	1,4
4447	ПС-835 Гражданская: 26002 б	10	2486,3	154,6	61,1	9,5	4,9	263,8	10,6
4448	ПС-835 Гражданская: 26017	10	1793,0	111,5	44,1	9,6	4,0	79,8	4,5
4449	ПС-835 Гражданская: 27019	10	2752,1	171,1	56,7	9,6	4,4	134,5	4,9
4450	ПС-835 Гражданская: 27046	10	1073,5	66,7	15,2	10,0	0,4	2,4	0,2
4451	ПС-835 Гражданская: 27047	10	1399,8	87,0	19,8	9,9	0,5	4,2	0,3
4452	ПС-835 Гражданская: 27132	10	2713,3	168,7	55,9	9,8	2,4	73,2	2,7
4453	ПС-838 Академическая: 10190 а	10	3529,6	219,5	95,4	9,6	4,4	341,6	9,7
4454	ПС-838 Академическая: 10190 б	10	3521,8	219,0	95,2	9,6	4,4	340,1	9,7
4455	ПС-838 Академическая: 11110	10	1821,3	113,2	49,2	9,6	4,1	162,2	8,9
4456	ПС-838 Академическая: 11111 а	10	3529,6	219,5	95,4	9,6	4,3	338,4	9,6
4457	ПС-838 Академическая: 11111 б	10	3521,8	219,0	95,2	9,6	4,3	341,9	9,7
4458	ПС-838 Академическая: 11116 а	10	865,3	53,8	23,4	9,6	4,2	37,3	4,3
4459	ПС-838 Академическая: 11116 б	10	1273,4	79,1	34,4	9,4	6,2	82,1	6,4
4460	ПС-838 Академическая: 14025 а	10	876,8	54,5	21,5	9,6	4,1	36,9	4,2
4461	ПС-838 Академическая: 14025 б	10	884,4	55,0	21,7	9,6	4,1	37,6	4,2
4462	ПС-838 Академическая: 15023	10	2515,7	156,4	51,8	9,3	7,1	191,3	7,6
4463	ПС-838 Академическая: 15024	10	4096,0	254,7	110,7	9,5	4,6	207,2	5,1
4464	ПС-838 Академическая: 15170	10	2060,4	128,1	50,6	9,8	1,8	40,3	2,0
4465	ПС-838 Академическая: 17197 а	10	1391,1	86,5	34,2	9,6	3,8	56,8	4,1
4466	ПС-838 Академическая: 17197 б	10	1821,3	113,2	44,8	9,5	4,9	97,5	5,4
4467	ПС-838 Академическая: 18198	10	820,6	51,0	20,2	10,0	0,4	3,3	0,4
4468	ПС-838 Академическая: 18199 а	10	1560,2	97,0	38,3	9,7	2,7	46,9	3,0
4469	ПС-838 Академическая: 18199 б	10	1561,0	97,1	38,4	9,7	2,7	46,5	3,0
4470	ПС-838 Академическая: 19105	10	2898,9	180,2	78,4	9,6	4,3	272,6	9,4
4471	ПС-838 Академическая: 19109 а	10	516,9	32,1	14,0	9,9	0,5	3,0	0,6
4472	ПС-838 Академическая: 19109 б	10	860,7	53,5	23,3	9,9	0,9	8,4	1,0
4473	ПС-838 Академическая: 20127 а	10	1898,1	118,0	36,7	9,8	2,4	49,9	2,6
4474	ПС-838 Академическая: 20127 б	10	820,6	51,0	15,8	9,9	1,0	9,0	1,1
4475	ПС-838 Академическая: 20128	10	1956,0	121,6	48,1	9,6	3,6	77,0	3,9
4476	ПС-838 Академическая: 20163	10	231,9	14,4	4,8	9,8	1,6	4,0	1,7
4477	ПС-838 Академическая: 21022	10	2069,0	128,6	55,9	9,5	4,6	209,6	10,1
4478	ПС-838 Академическая: 21025	10	3428,0	213,2	48,6	9,9	0,8	17,2	0,5
4479	ПС-838 Академическая: 21046	10	1584,1	98,5	38,9	9,7	3,4	59,1	3,7
4480	ПС-838 Академическая: 21055	10	2515,7	156,4	45,7	9,3	6,8	184,5	7,3
4481	ПС-838 Академическая: 21121	10	1898,1	118,0	51,3	9,5	4,5	96,0	5,1
4482	ПС-838 Академическая: 21125 а	10	1670,0	103,8	41,0	9,7	3,5	123,6	7,4
4483	ПС-838 Академическая: 21125 б	10	718,2	44,6	17,6	9,7	2,9	21,6	3,0
4484	ПС-838 Академическая: 21128 а	10	2264,5	140,8	61,2	9,3	6,6	159,8	7,1
4485	ПС-838 Академическая: 21128 б	10	2151,5	133,8	58,2	9,4	6,3	141,3	6,6
4486	ПС-838 Академическая: 26067	10	480,0	29,8	11,8	9,9	1,1	5,5	1,2
4487	ПС-838 Академическая: 26070	10	1022,4	63,6	21,0	9,7	3,0	32,4	3,2
4488	ПС-838 Академическая: 26072 а	10	517,3	32,2	10,6	9,9	1,1	5,8	1,1
4489	ПС-838 Академическая: 26072 б	10	327,8	20,4	6,7	9,9	0,7	2,3	0,7
4490	ПС-838 Академическая: 26074 а	10	965,7	60,0	12,3	9,8	1,9	20,0	2,1
4491	ПС-838 Академическая: 26074 б	10	616,1	38,3	7,8	9,9	1,2	8,0	1,3
4492	ПС-838 Академическая: 26174 а	10	746,5	46,4	18,3	9,7	2,6	19,8	2,7
4493	ПС-838 Академическая: 26174 б	10	746,5	46,4	18,3	9,7	2,6	19,8	2,7
4494	ПС-838 Академическая: 27037 а	10	2215,1	137,7	42,8	9,5	4,6	221,3	10,0
4495	ПС-838 Академическая: 27037 б	10	2215,1	137,7	42,8	9,5	4,6	221,3	10,0
4496	ПС-838 Академическая: 27041	10	1584,1	98,5	32,6	9,5	5,3	175,5	11,1
4497	ПС-838 Академическая: 27044 а	10	1670,0	103,8	30,4	9,9	0,5	9,5	0,6
4498	ПС-838 Академическая: 27044 б	10	1077,9	67,0	19,6	10,0	0,3	4,6	0,4
4499	ПС-838 Академическая: 27152	10	718,2	44,6	14,8	9,7	3,1	22,7	3,2
4500	ПС-838 Академическая: 27153	10	327,4	20,4	8,8	9,9	1,5	4,7	1,4
4501	ПС-838 Академическая: 28069	10	616,1	38,3	12,7	10,0	0,5	3,2	0,5
4502	ПС-839 Левобережная: 12070 а	10	1915,8	119,1	39,4	9,5	5,3	110,2	5,8
4503	ПС-839 Левобережная: 12070 б	10	2911,8	181,0	59,9	9,6	4,1	258,5	8,9

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
4504	ПС-839 Левобережная: 12109	10	3625,2	225,4	51,3	9,2	7,6	296,7	8,2
4505	ПС-839 Левобережная: 12157 α	10	2902,0	180,4	71,3	9,6	4,1	132,7	4,6
4506	ПС-839 Левобережная: 12157 β	10	1392,7	86,6	34,2	9,8	2,0	29,7	2,1
4507	ПС-839 Левобережная: 12188	10	1508,0	93,7	31,0	9,9	1,0	16,9	1,1
4508	ПС-839 Левобережная: 12288	10	1252,5	77,9	25,8	9,9	0,5	7,0	0,6
4509	ПС-839 Левобережная: 14080	10	3530,3	219,5	72,7	9,2	7,9	300,1	8,5
4510	ПС-839 Левобережная: 15067	10	5067,1	315,1	71,8	9,9	1,2	38,8	0,8
4511	ПС-839 Левобережная: 15153	10	2102,7	130,7	29,8	10,0	0,4	5,5	0,3
4512	ПС-839 Левобережная: 17088 α	10	332,4	20,6	6,8	9,9	1,1	3,7	1,1
4513	ПС-839 Левобережная: 17088 β	10	330,7	20,5	6,8	9,9	1,1	3,7	1,1
4514	ПС-839 Левобережная: 18161 α	10	2143,4	133,3	44,1	9,6	3,6	169,7	7,9
4515	ПС-839 Левобережная: 18161 β	10	1759,3	109,4	36,2	9,4	5,9	112,9	6,4
4516	ПС-839 Левобережная: 19134	10	2581,8	160,5	36,6	9,9	0,8	12,5	0,5
4517	ПС-839 Левобережная: 19139	10	2411,7	149,9	49,6	9,5	5,1	134,5	5,6
4518	ПС-839 Левобережная: 19140	10	2020,5	125,6	28,6	10,0	0,3	4,2	0,2
4519	ПС-839 Левобережная: 20086 α	10	1558,5	96,9	38,3	9,4	6,4	106,8	6,9
4520	ПС-839 Левобережная: 20086 β	10	1527,6	95,0	37,5	9,4	6,3	102,5	6,7
4521	ПС-839 Левобережная: 21094 α	10	344,9	21,4	8,5	10,0	0,4	1,5	0,4
4522	ПС-839 Левобережная: 21094 β	10	501,9	31,2	12,3	9,9	0,6	3,2	0,6
4523	ПС-839 Левобережная: 21095 α	10	2068,9	128,6	42,6	9,7	3,1	71,3	3,4
4524	ПС-839 Левобережная: 21095 β	10	2059,0	128,0	42,4	9,7	3,1	69,7	3,4
4525	ПС-839 Левобережная: 26003	10	1150,3	71,5	16,3	10,0	0,2	1,1	0,1
4526	ПС-839 Левобережная: 26005 α	10	725,9	45,1	14,9	9,9	1,2	9,6	1,3
4527	ПС-839 Левобережная: 26005 β	10	501,9	31,2	10,3	9,9	0,9	4,5	0,9
4528	ПС-839 Левобережная: 26008	10	1505,9	93,6	21,3	10,0	0,3	2,8	0,2
4529	ПС-839 Левобережная: 26021 α	10	2231,4	138,7	54,8	9,2	7,5	270,7	12,1
4530	ПС-839 Левобережная: 26021 β	10	2206,3	137,2	54,2	9,3	7,5	264,6	12,0
4531	ПС-841 Коньково: 10194	10	2017,3	125,4	28,1	9,6	4,5	187,0	9,3
4532	ПС-841 Коньково: 11048	10	2295,2	142,7	47,3	9,5	4,5	217,9	9,5
4533	ПС-841 Коньково: 12004	10	1184,1	73,6	32,0	9,6	4,5	55,5	4,7
4534	ПС-841 Коньково: 12126	10	1631,5	101,4	28,0	9,4	6,2	104,5	6,4
4535	ПС-841 Коньково: 12129	10	2680,0	166,6	30,1	9,9	1,3	20,4	0,8
4536	ПС-841 Коньково: 14024	10	826,7	51,4	19,0	9,5	4,6	39,6	4,8
4537	ПС-841 Коньково: 14033	10	1439,6	89,5	18,0	10,0	0,5	4,3	0,3
4538	ПС-841 Коньково: 14045	10	226,4	14,1	5,6	9,9	0,6	1,5	0,7
4539	ПС-841 Коньково: 14046	10	2295,2	142,7	62,0	9,5	5,1	127,6	5,6
4540	ПС-841 Коньково: 14051	10	673,0	41,8	12,2	9,4	6,0	41,2	6,1
4541	ПС-841 Коньково: 15169	10	1389,3	86,4	28,6	9,3	6,7	98,6	7,1
4542	ПС-841 Коньково: 17196	10	441,4	27,4	10,8	9,6	3,5	15,2	3,4
4543	ПС-841 Коньково: 19114	10	182,6	11,3	3,8	10,0	0,5	1,4	0,8
4544	ПС-841 Коньково: 19154 α	10	753,9	46,8	14,5	9,6	3,8	29,1	3,9
4545	ПС-841 Коньково: 19154 β	10	1584,7	98,5	30,6	9,6	4,0	135,0	8,5
4546	ПС-841 Коньково: 20164 α	10	1379,5	85,8	28,4	9,6	4,4	126,3	9,2
4547	ПС-841 Коньково: 20164 β	10	2212,7	137,6	45,5	9,3	7,1	165,8	7,5
4548	ПС-841 Коньково: 21129	10	2261,6	140,6	46,6	9,6	3,6	178,1	7,9
4549	ПС-841 Коньково: 21130 α	10	1089,0	67,7	19,8	9,6	3,7	43,2	4,0
4550	ПС-841 Коньково: 21130 β	10	148,8	9,2	2,7	9,9	0,5	0,8	0,5
4551	ПС-841 Коньково: 21158	10	949,2	59,0	19,4	9,5	5,1	49,6	5,2
4552	ПС-841 Коньково: 26058 α	10	1169,5	72,7	24,1	9,5	5,1	119,3	10,2
4553	ПС-841 Коньково: 26058 β	10	1169,5	72,7	24,1	9,5	5,1	119,3	10,2
4554	ПС-841 Коньково: 26062	10	1445,6	89,9	16,3	9,9	0,7	5,7	0,4
4555	ПС-841 Коньково: 26063	10	2261,6	140,6	46,6	9,4	6,1	147,3	6,5
4556	ПС-841 Коньково: 26065	10	2554,3	158,8	46,4	9,2	8,2	221,1	8,7
4557	ПС-841 Коньково: 26106 α	10	737,7	45,8	14,2	9,6	3,6	26,8	3,6
4558	ПС-841 Коньково: 26106 β	10	740,7	46,0	14,3	9,6	3,6	27,0	3,6
4559	ПС-841 Коньково: 26109 α	10	1153,3	71,7	22,3	9,6	3,5	43,6	3,8
4560	ПС-841 Коньково: 26109 β	10	1437,9	89,4	27,8	9,6	4,4	68,3	4,7
4561	ПС-841 Коньково: 26171	10	636,8	39,6	11,6	9,6	4,1	25,2	4,0
4562	ПС-841 Коньково: 26192	10	469,7	29,2	9,7	9,7	2,6	12,0	2,6
4563	ПС-841 Коньково: 26194 α	10	558,4	34,7	13,7	9,9	0,5	3,1	0,6
4564	ПС-841 Коньково: 26194 β	10	469,7	29,2	11,5	10,0	0,4	2,2	0,5
4565	ПС-841 Коньково: 27127	10	753,7	46,9	15,5	9,6	4,3	32,6	4,3
4566	ПС-841 Коньково: 27129	10	673,0	41,8	13,9	9,8	1,7	11,6	1,7
4567	ПС-843 Говорово: 14177 α	10	854,2	53,1	17,6	9,5	4,9	41,9	4,9
4568	ПС-843 Говорово: 14177 β	10	847,9	52,7	17,5	9,5	4,8	41,3	4,9
4569	ПС-843 Говорово: 17099 α	10	2195,4	136,5	37,7	9,7	2,8	66,9	3,0
4570	ПС-843 Говорово: 17099 β	10	1375,0	85,5	23,6	9,8	1,7	26,1	1,9
4571	ПС-843 Говорово: 17101	10	1672,5	104,0	30,4	9,6	3,9	70,2	4,2
4572	ПС-843 Говорово: 17106	10	1607,0	99,9	29,2	9,6	3,7	63,0	3,9
4573	ПС-843 Говорово: 17108 α	10	2509,0	156,0	43,1	9,9	1,4	39,9	1,6
4574	ПС-843 Говорово: 17109 α	10	1414,4	87,9	24,3	9,4	5,9	89,1	6,3
4575	ПС-843 Говорово: 17109 β	10	2224,8	138,3	38,2	9,5	4,7	224,8	10,1
4576	ПС-843 Говорово: 21160 α	10	777,6	48,3	13,3	9,6	4,4	34,2	4,4
4577	ПС-843 Говорово: 21160 β	10	767,2	47,7	13,2	9,6	4,3	33,2	4,3
4578	ПС-843 Говорово: 26107	10	2368,3	147,3	48,8	9,1	8,7	167,2	7,1
4579	ПС-843 Говорово: 26108 α	10	1209,0	75,1	22,0	9,7	2,9	37,8	3,1
4580	ПС-843 Говорово: 26108 β	10	1209,0	75,1	22,0	9,7	2,9	36,4	3,0
4581	ПС-843 Говорово: 26191	10	814,0	50,6	10,2	10,0	0,2	1,1	0,1
4582	ПС-844 Магистральная: 10060 α	10	920,5	53,8	17,8	10,0	0,5	3,9	0,4
4583	ПС-844 Магистральная: 10060 β	10	920,5	53,8	17,8	10,0	0,5	3,8	0,4
4584	ПС-844 Магистральная: 11120	10	2645,6	153,4	34,9	9,8	2,1	35,8	1,4
4585	ПС-844 Магистральная: 12268	10	151,5	9,4	3,1	10,0	0,1	0,2	0,1
4586	ПС-844 Магистральная: 27010	10	2645,6	153,4	34,9	9,8	2,0	35,4	1,3
4587	ПС-844 Магистральная: 27102	10	151,5	9,4	3,1	10,0	0,1	0,2	0,1
4588	ПС-844 Магистральная: 27180	10	151,5	9,4	2,1	10,0	0,2	1,3	0,8



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
4589	ПС-844 Магистральная: 70002	20	1398,5	40,7	10,5	20,0	0,1	0,9	0,1
4590	ПС-844 Магистральная: 70005	20	3643,3	105,5	10,9	20,0	0,2	4,5	0,1
4591	ПС-844 Магистральная: 71003 а	20	1398,5	40,7	9,3	20,0	0,2	1,4	0,1
4592	ПС-844 Магистральная: 71003 б	20	899,7	26,3	6,0	20,0	0,1	0,6	0,1
4593	ПС-844 Магистральная: 71043 а	20	899,7	26,3	7,4	19,9	0,4	2,8	0,3
4594	ПС-844 Магистральная: 71043 б	20	899,7	26,3	7,4	19,9	0,4	2,8	0,3
4595	ПС-845 Матвеевская: 15163 а	10	302,2	18,8	5,3	9,9	0,8	2,4	0,8
4596	ПС-845 Матвеевская: 15163 б	10	2359,9	117,7	33,0	9,4	6,1	152,4	6,5
4597	ПС-845 Матвеевская: 21110	10	1017,5	77,7	23,6	9,5	5,0	57,2	5,6
4598	ПС-845 Матвеевская: 26059	10	1798,7	90,7	17,5	10,0	0,3	3,0	0,2
4599	ПС-850 Нововнуково: 21157	10	676,3	36,8	10,3	9,9	1,5	10,4	1,5
4600	ПС-850 Нововнуково: 28001	10	1050,5	54,7	15,4	9,6	3,6	38,6	3,7
4601	ПС-850 Нововнуково: 28001	10	1424,6	72,7	20,4	9,5	4,8	71,5	5,0
4602	ПС-850 Нововнуково: 28002	10	1154,4	59,7	16,8	9,8	2,3	28,1	2,4
4603	ПС-850 Нововнуково: 28002	10	1570,1	79,7	22,4	9,7	3,2	53,6	3,4
4604	ПС-851 Грач: 71013а (МКС)	20	2060,5	64,0	14,6	20,0	0,0	0,0	0,0
4605	ПС-851 Грач: 71013б (МКС)	20	3947,7	122,5	27,9	20,0	0,0	0,0	0,0
4606	ПС-851 Грач: 71014 а (МКС)	20	2513,6	78,0	17,8	20,0	0,0	0,0	0,0
4607	ПС-851 Грач: 71014 б (МКС)	20	1091,9	33,9	7,7	20,0	0,0	0,0	0,0
4608	ПС-855 Марфино: 70008 а (МКС)	20	614,2	19,1	5,3	20,0	0,0	0,0	0,0
4609	ПС-855 Марфино: 70008 б (МКС)	20	614,2	19,1	5,3	20,0	0,0	0,0	0,0
4610	ПС-855 Марфино: 71036 а (МКС)	20	2360,1	73,3	13,9	20,0	0,0	0,0	0,0
4611	ПС-855 Марфино: 71036 б (МКС)	20	1944,4	60,4	11,5	20,0	0,0	0,0	0,0
4612	ПС-855 Никулино: 71059 а	20	884,2	27,4	4,5	20,0	0,0	0,0	0,0
4613	ПС-855 Никулино: 71059 б	20	302,2	9,4	1,5	20,0	0,0	0,0	0,0
4614	ПС-857 Никулино: 70051 а	20	1507,6	43,8	7,1	20,0	0,1	1,3	0,1
4615	ПС-857 Никулино: 70051 б	20	1632,4	47,8	7,8	20,0	0,1	1,5	0,1
4616	ПС-857 Никулино: 71050 а	20	826,0	24,5	5,6	20,0	0,1	0,5	0,1
4617	ПС-857 Никулино: 71050 б	20	742,8	22,1	5,0	20,0	0,1	0,5	0,1
4618	ПС-858 МГУ: 70013	20	3833,9	119,2	27,2	20,0	0,2	4,8	0,1
4619	ПС-858 МГУ: 70014	20	808,7	25,1	5,7	20,0	0,1	0,8	0,1
4620	ПС-858 МГУ: 71044 а	20	2538,1	78,9	18,0	20,0	0,1	2,1	0,1
4621	ПС-858 МГУ: 71044 б	20	2332,2	72,5	16,5	20,0	0,1	1,7	0,1
4622	ПС-859 Бутово: 18070 а	10	1865,5	116,0	45,8	9,3	6,8	133,2	7,1
4623	ПС-859 Бутово: 18070 б	10	1865,5	116,0	45,8	9,3	6,8	133,2	7,1
4624	ПС-859 Бутово: 18076 а	10	1919,2	119,3	47,2	9,8	1,9	40,4	2,1
4625	ПС-859 Бутово: 18076 б	10	1919,2	119,3	47,2	9,8	1,9	40,4	2,1
4626	ПС-859 Бутово: 19066 а	10	2022,8	125,8	49,7	9,6	4,0	87,8	4,3
4627	ПС-859 Бутово: 19066 б	10	2022,8	125,8	49,7	9,6	4,0	87,8	4,3
4628	ПС-859 Бутово: 19074 а	10	1229,4	76,4	30,2	9,5	4,8	59,7	4,9
4629	ПС-859 Бутово: 19074 б	10	1229,4	76,4	30,2	9,5	4,8	59,7	4,9
4630	ПС-859 Бутово: 19076	10	1067,1	66,3	26,2	9,6	4,3	46,0	4,3
4631	ПС-859 Бутово: 19078	10	928,9	57,7	22,8	9,7	3,2	29,7	3,2
4632	ПС-859 Бутово: 19079	10	924,8	57,5	22,7	9,7	3,3	30,1	3,3
4633	ПС-859 Бутово: 19081	10	1607,1	99,9	39,5	9,5	5,1	162,1	10,1
4634	ПС-859 Бутово: 19082	10	2279,9	141,8	56,0	9,6	3,7	179,9	7,9
4635	ПС-859 Бутово: 19083	10	1449,8	90,1	35,6	9,6	3,8	111,7	7,7
4636	ПС-859 Бутово: 20053 а	10	1694,9	105,4	41,7	9,6	3,9	134,4	7,9
4637	ПС-859 Бутово: 20053 б	10	1694,9	105,4	41,7	9,6	3,9	134,4	7,9
4638	ПС-859 Бутово: 20200 а	10	773,9	48,1	19,0	9,9	1,3	10,6	1,4
4639	ПС-859 Бутово: 20200 б	10	773,9	48,1	19,0	9,9	1,3	10,6	1,4
4640	ПС-859 Бутово: 20200 г	10	829,7	51,6	20,4	9,9	1,3	11,4	1,4
4641	ПС-859 Бутово: 20200 д	10	829,7	51,6	20,4	9,9	1,3	11,5	1,4
4642	ПС-859 Бутово: 21028 а	10	231,0	14,4	5,7	9,9	0,9	2,3	1,0
4643	ПС-859 Бутово: 21028 б	10	308,2	19,2	7,6	9,9	1,1	3,1	1,0
4644	ПС-859 Бутово: 21143	10	241,2	15,0	5,9	9,9	0,5	1,2	0,5
4645	ПС-859 Бутово: 21144 а	10	1772,9	110,2	36,5	9,6	4,3	82,8	4,7
4646	ПС-859 Бутово: 21144 б	10	1772,9	110,2	36,5	9,6	4,3	82,8	4,7
4647	ПС-859 Бутово: 27128	10	458,7	28,5	9,4	9,7	2,7	11,8	2,6
4648	ПС-861 Парковая: 70049	20	67,1	2,1	0,4	20,0	0,1	2,3	3,4
4649	ПС-861 Парковая: 71051 а	20	653,3	19,0	3,7	20,0	0,1	0,2	0,0
4650	ПС-861 Парковая: 71051 б	20	653,3	19,0	3,3	20,0	0,1	0,2	0,0
4651	ПС-864 Мещанская: 70046 а	20	2027,6	59,3	11,5	20,0	0,1	1,4	0,1
4652	ПС-864 Мещанская: 70046 б	20	1441,4	42,4	8,2	20,0	0,1	0,7	0,0
4653	ПС-864 Мещанская: 70049 а	20	3141,6	91,5	16,5	19,9	0,4	7,8	0,2
4654	ПС-866 Перерва: 70010 а	20	2114,3	61,1	13,9	20,0	0,0	0,5	0,0
4655	ПС-866 Перерва: 70010 б	20	52,5	1,6	0,4	20,0	0,0	0,0	0,0
4656	ПС-866 Перерва: 71055 а	20	314,3	9,2	1,5	20,0	0,0	0,1	0,0
4657	ПС-866 Перерва: 71055 б	20	210,4	5,4	0,9	20,0	0,0	0,1	0,0
4658	ПС-87 Щедрино: 105	10	3482,5	216,2	67,1	10,0	0,0	0,0	0,0
4659	ПС-87 Щедрино: 17077	10	2568,0	159,4	36,3	10,0	0,1	0,0	0,0
4660	ПС-87 Щедрино: 18156У+д	10	988,3	61,4	19,1	10,0	0,0	0,0	0,0
4661	ПС-87 Щедрино: 18156а+б	10	988,3	61,4	19,1	10,0	0,0	0,0	0,0
4662	ПС-87 Щедрино: 20087	10	1362,4	84,6	26,9	10,0	0,0	0,0	0,0
4663	ПС-87 Щедрино: 21031а	10	863,6	53,6	16,6	10,0	0,0	0,0	0,0
4664	ПС-87 Щедрино: 21031б	10	738,9	45,9	14,2	10,0	0,0	0,0	0,0
4665	ПС-87 Щедрино: 26023а	10	1611,9	100,1	22,8	10,0	0,0	0,0	0,0
4666	ПС-87 Щедрино: 26023б	10	1611,9	100,1	22,8	10,0	0,0	0,0	0,0
4667	ПС-87 Щедрино: 26025	10	863,6	53,6	16,6	10,0	0,0	0,0	0,0
4668	ПС-87 Щедрино: 26176	10	2027,6	125,9	26,8	10,0	0,0	0,0	0,0
4669	ПС-87 Щедрино: 802	10	52,5	3,3	1,2	10,0	0,0	0,0	0,0
4670	РП Спецзавод №2 (20042)	10,0	0	0	0	10	0	0,0	0,0
4671	РП Спецзавод №2 (20042)	10	0	0	0	10	0	0,0	0,0
4672	РП Спецзавод №4 (8080)	10	0	0	0	10	0	0,0	0,0
4673	РП Спецзавод №4 (8080)	10	4284,1	266	88,7	9,5	5,3	127,3	2,0



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
4674	РП Спецзавод №4 (8080)	10	4284,1	266	88,7	9,5	5,3	127,3	2,0
4675	РП Спецзавод №4 (8080)	10	0	0	0	10	0	0,0	0,0
4676	ТЭС Лыково Объект генерации: 21189 а	10	4173,1	259,1	72,7	9,4	6,2	285,1	6,8
4677	ТЭС Лыково Объект генерации: 21189 б	10	4193,9	260,3	73,1	9,4	6,2	282,0	6,7
4678	ТЭС Лыково Объект генерации: 21190	10	4193,9	260,3	50,3	9,9	0,5	13,8	0,3
4679	ТЭС Лыково Объект генерации: 26141 а	10	3341,8	207,4	58,2	9,1	8,8	241,1	7,2
4680	ТЭС Лыково Объект генерации: 26141 б	10	3341,8	207,4	58,2	9,1	8,8	241,1	7,2
4681	ТЭС ММДЦ «Москва-Сити» (1-я очередь): 70003а	20	1606,4	36,5	9,4	20,0	0,0	0,6	0,0
4682	ТЭС ММДЦ «Москва-Сити» (1-я очередь): Аква-сити-4	20	2728,7	60,2	15,6	20,0	0,1	1,7	0,1
4683	ТЭС ММДЦ «Москва-Сити» (2-я очередь): 70000	20	4183,7	103,5	26,8	20,0	0,1	3,7	0,1
4684	ТЭС ММДЦ «Москва-Сити» (2-я очередь): 70001	20	3809,5	95,1	24,6	20,0	0,0	1,0	0,0
4685	ТЭС ММДЦ «Москва-Сити» (2-я очередь): 70003	20	1564,8	39,3	10,2	20,0	0,0	0,6	0,0
4686	ТЭС ММДЦ «Москва-Сити» (2-я очередь): 70004	20	4225,2	99,3	25,6	20,0	0,1	4,4	0,1
4687	ТЭС ММДЦ «Москва-Сити» (2-я очередь): Аква-сити-4а	20	2770,3	71,2	18,4	20,0	0,1	1,7	0,1
4688	ТЭЦ- 11 Объект генерации: 15080	10	1569,7	97,4	29,3	9,4	5,6	94,6	6,0
4689	ТЭЦ- 11 Объект генерации: 16190 б	10	2540,5	157,7	44,3	9,7	3,1	86,9	3,4
4690	ТЭЦ- 11 Объект генерации: 17187	10	151,5	9,4	1,8	10,0	0,1	0,1	0,0
4691	ТЭЦ- 11 Объект генерации: 17188	10	151,5	9,4	1,8	10,0	0,1	0,1	0,0
4692	ТЭЦ- 11 Объект генерации: 20110	10	52,5	3,3	0,6	10,0	0,0	0,0	0,0
4693	ТЭЦ- 11 Объект генерации: 20111	10	925,4	57,4	11,2	10,0	0,2	1,2	0,1
4694	ТЭЦ- 11 Объект генерации: 26029	10	2027,0	125,8	35,3	9,6	4,1	179,8	8,9
4695	ТЭЦ- 12 Объект генерации: 21165	10	3482,3	216,2	41,7	9,9	0,5	11,6	0,3
4696	ТЭЦ- 12 Объект генерации: 26036	10	3607,0	223,9	43,2	9,9	0,5	12,4	0,3
4697	ТЭЦ- 12 Объект генерации: 26041	10	2110,5	131,0	22,7	9,4	6,4	146,3	6,9
4698	ТЭЦ- 12 Объект генерации: 27006	10	1878,4	116,6	35,5	9,4	6,1	124,3	6,6
4699	ТЭЦ- 16 Объект генерации: 20058	10	2219,4	137,8	41,9	9,5	4,6	111,4	5,0
4700	ТЭЦ- 16 Объект генерации: 21131 а	10	773,1	48,0	14,6	9,6	3,7	29,2	3,8
4701	ТЭЦ- 16 Объект генерации: 21131 б	10	748,9	46,5	14,1	9,7	3,5	26,2	3,5
4702	ТЭЦ- 16 Объект генерации: 21136	10	2094,7	130,0	39,5	9,7	2,5	58,7	2,8
4703	ТЭЦ- 16 Объект генерации: 26042	10	3778,2	234,5	71,3	9,0	10,2	314,2	8,3
4704	ТЭЦ- 16 Объект генерации: 28008	10	1294,5	80,4	24,4	9,4	6,2	84,5	6,5
4705	ТЭЦ- 23 Объект генерации: 16121	10	2977,0	184,8	56,2	9,1	8,8	211,9	7,1
4706	ТЭЦ- 23 Объект генерации: 19046	10	1729,9	107,4	32,6	9,5	5,2	98,0	5,7
4707	ТЭЦ- 23 Объект генерации: 21172 а	10	3226,4	200,3	60,9	9,6	3,8	267,3	8,3
4708	ТЭЦ- 23 Объект генерации: 21174	10	794,6	49,3	15,0	9,7	3,5	28,1	3,5
4709	ТЭЦ- 23 Объект генерации: 27001 а	10	200,5	12,4	3,8	9,9	0,9	1,9	0,9
4710	ТЭЦ- 25 Объект генерации: 19110 а	10	1237,5	76,8	25,7	9,7	2,8	37,6	3,0
4711	ТЭЦ- 25 Объект генерации: 19110 б	10	1258,3	78,1	26,1	9,7	2,8	37,6	3,0
4712	ТЭЦ- 25 Объект генерации: 19112 а	10	302,2	18,8	6,3	9,9	1,1	3,3	1,1
4713	ТЭЦ- 25 Объект генерации: 19112 б	10	1175,2	72,9	24,4	9,6	4,4	54,1	4,6
4714	ТЭЦ- 25 Объект генерации: 26057 а	10	2775,6	172,3	57,6	9,2	7,6	343,0	12,4
4715	ТЭЦ- 25 Объект генерации: 26057 б	10	2276,7	141,3	47,3	9,5	4,7	229,5	10,1
4716	ТЭЦ- 27 Объект генерации: 15189 б	10	2193,8	136,2	48,9	9,2	8,2	144,1	6,6
4717	ТЭЦ- 27 Объект генерации: 20046	10	2360,1	146,5	44,5	9,5	5,0	250,1	10,6
4718	ТЭЦ- 27 Объект генерации: 21001 а	10	1424,8	88,4	26,9	9,5	4,6	137,0	9,6
4719	ТЭЦ- 27 Объект генерации: 21001 б	10	1424,8	88,4	26,9	9,5	4,6	137,0	9,6
4720	ТЭЦ- 27 Объект генерации: 21004	10	1549,5	96,2	29,2	9,6	4,3	138,4	8,9
4721	ТЭЦ- 8 Объект генерации: 15077 а	10	1294,6	80,4	26,8	10,0	0,5	7,1	0,6
4722	ТЭЦ- 8 Объект генерации: 15077 б	10	1294,6	80,4	26,8	10,0	0,5	7,1	0,6
4723	ТЭЦ- 8 Объект генерации: 15077 γ	10	1751,9	108,7	36,3	9,9	0,7	13,7	0,8
4724	ТЭЦ- 8 Объект генерации: 15077 δ	10	1751,9	108,7	36,3	9,9	0,7	13,7	0,8
4725	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10002 а	10	367,7	21,9	8,7	10,4	0,3	1,3	0,4
4726	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10002 б	10	935,1	55,8	22,1	10,3	0,9	8,8	0,9
4727	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10003 а	10	67,1	4,0	1,8	10,3	0,0	0,0	0,0
4728	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10003 б	10	67,1	4,0	1,6	10,3	0,2	0,3	0,5
4729	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10004	10	3278,3	197,6	78,1	9,9	3,5	254,7	7,8
4730	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10005 а	10	3191,1	192,3	76,0	10,1	1,5	43,8	1,4
4731	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10005 б	10	3191,1	192,3	76,0	9,9	4,1	285,7	9,0
4732	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10009 а	10	918,9	55,4	21,9	10,1	2,0	19,5	2,1
4733	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10009 б	10	2240,3	135,0	53,4	9,8	4,8	118,9	5,3
4734	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10010 а	10	67,1	4,0	1,8	10,3	0,0	0,0	0,0
4735	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10010 б	10	67,1	4,0	1,8	10,3	0,0	0,0	0,0
4736	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10014 а	10	52,5	3,2	1,4	10,3	0,0	0,0	0,0
4737	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10014 б	10	52,5	3,2	1,4	10,3	0,0	0,0	0,0
4738	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10014 γ	10	2195,3	128,6	50,8	10,4	1,9	46,2	2,1
4739	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10014 δ	10	2195,3	128,6	50,8	10,4	1,9	46,8	2,1
4740	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10017	10	1832,4	109,4	43,2	10,0	3,9	78,6	4,3
4741	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10019 а	10	67,1	4,0	1,6	10,3	0,1	0,0	0,1
4742	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10019 б	10	67,1	4,0	1,6	10,3	0,1	0,1	0,1
4743	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10023	10	688,5	41,9	18,3	10,2	0,2	1,1	0,2
4744	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10024 а	10	2636,1	158,9	62,8	10,0	2,8	82,1	3,1
4745	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10024 б	10	67,1	4,0	1,6	10,3	0,1	0,0	0,1
4746	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10025 а	10	476,5	29,0	11,5	10,2	0,1	0,6	0,1
4747	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10025 б	10	264,5	16,1	6,4	10,2	0,4	1,1	0,4
4748	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10026 а	10	694,7	41,9	16,5	10,3	0,2	1,0	0,1
4749	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10026 б	10	908,8	54,8	21,6	10,2	1,2	11,6	1,3
4750	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10028 а	10	1997,9	119,3	53,0	10,3	0,8	15,8	0,8
4751	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10028 б	10	1673,7	99,9	44,4	10,3	0,7	10,3	0,6
4752	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10028 γ	10	2177,4	127,5	50,4	10,1	4,4	103,9	4,8

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
4753	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10035 а	10	52,5	3,2	1,3	10,2	0,0	0,0	0,0
4754	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10035 б	10	52,5	3,2	1,3	10,2	0,0	0,0	0,0
4755	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10035 г	10	52,5	3,2	1,3	10,2	0,0	0,0	0,0
4756	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10035 д	10	52,5	3,2	1,3	10,2	0,0	0,0	0,0
4757	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10040	10	1481,1	89,3	35,3	10,0	2,6	42,3	2,9
4758	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10041	10	3198,7	192,8	76,2	10,0	3,2	113,5	3,5
4759	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10042	10	747,5	43,8	17,3	10,6	0,4	2,4	0,3
4760	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10045 а	10	700,9	41,8	18,6	10,4	0,2	1,6	0,2
4761	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10045 б	10	917,1	54,7	21,6	10,4	0,3	2,3	0,2
4762	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10045 г	10	52,5	3,2	1,2	10,3	0,1	0,1	0,1
4763	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10045 д	10	266,5	16,1	6,3	10,2	0,5	1,4	0,5
4764	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10046 а	10	4150,3	243,1	96,1	10,1	4,4	405,1	9,8
4765	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10046 б	10	1979,2	119,3	47,1	9,8	4,5	96,5	4,9
4766	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10047 а	10	480,6	29,0	11,4	10,3	0,1	0,6	0,1
4767	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10047 б	10	52,5	3,2	1,2	10,3	0,0	0,0	0,0
4768	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10048 а	10	67,1	3,9	1,4	10,6	0,0	0,0	0,0
4769	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10048 б	10	67,1	3,9	1,4	10,6	0,0	0,0	0,0
4770	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10048 г	10	67,1	3,9	1,4	10,6	0,0	0,0	0,0
4771	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10048 д	10	67,1	3,9	1,4	10,6	0,0	0,0	0,0
4772	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10049 а	10	1565,7	94,4	41,9	10,3	0,3	3,7	0,2
4773	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10049 б	10	67,1	4,0	1,8	10,3	0,0	0,0	0,0
4774	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10114 а	10	1324,5	80,6	31,9	10,2	0,4	4,4	0,3
4775	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10114 б	10	1324,5	80,6	31,9	10,2	0,4	5,0	0,4
4776	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10119	10	1145,6	67,1	29,8	10,6	0,3	2,8	0,2
4777	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10124 а	10	1997,9	119,3	53,0	10,3	0,8	14,9	0,7
4778	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10124 б	10	3019,7	176,8	77,2	10,5	1,2	33,9	1,1
4779	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10126	10	3078,7	183,8	80,2	10,2	2,0	57,6	1,9
4780	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10141	10	2177,4	127,5	44,6	10,5	0,6	11,4	0,5
4781	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10169 а	10	264,5	16,1	6,4	10,2	0,2	0,3	0,1
4782	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10169 б	10	476,5	29,0	11,5	10,2	0,3	1,2	0,2
4783	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10172 а	10	1536,5	93,5	37,0	10,1	0,8	11,2	0,7
4784	ТЭЦ-11 Объект генерации: 10172 б	10	1536,5	93,5	37,0	9,8	4,2	71,2	4,6
4785	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11016 а	10	491,1	29,9	11,8	10,1	0,5	2,6	0,5
4786	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11016 б	10	491,1	29,9	11,8	10,1	0,5	2,7	0,6
4787	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11029 а	10	266,5	16,1	7,1	10,3	0,1	0,2	0,1
4788	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11029 б	10	626,4	36,7	14,5	10,5	0,9	6,0	1,0
4789	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11038	10	2071,0	121,3	47,9	10,6	0,4	7,6	0,4
4790	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11050	10	281,2	16,9	7,1	10,3	0,1	0,3	0,1
4791	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11143 а	10	67,1	4,0	1,6	10,3	0,0	0,0	0,0
4792	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11143 б	10	1181,4	71,2	28,1	10,2	0,7	9,1	0,8
4793	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11152 а	10	2500,2	146,4	65,1	10,2	3,6	181,6	7,3
4794	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11152 б	10	361,2	21,2	8,4	10,4	1,4	5,0	1,4
4795	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11152 г	10	68,3	4,1	1,6	10,3	0,3	0,5	0,8
4796	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11156 а	10	917,1	54,7	21,6	10,4	0,3	2,1	0,2
4797	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11156 б	10	52,5	3,1	1,2	10,4	0,0	0,0	0,0
4798	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11178 а	10	2100,9	126,6	50,0	10,1	2,0	47,0	2,2
4799	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11178 б	10	495,3	29,8	11,8	10,3	0,5	2,6	0,5
4800	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11191	10	3093,4	184,6	73,0	10,3	1,3	43,6	1,4
4801	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11241 а	10	52,5	3,2	1,4	10,2	0,0	0,0	0,0
4802	ТЭЦ-11 Объект генерации: 11241 б	10	1061,7	64,0	28,4	10,3	0,4	4,1	0,4
4803	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12007	10	266,5	16,1	6,3	10,3	0,3	0,8	0,3
4804	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12084 а	10	281,4	17,0	6,7	10,3	0,1	0,2	0,1
4805	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12084 б	10	333,7	20,1	7,9	10,3	0,4	1,3	0,4
4806	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12113	10	52,5	3,1	1,2	10,4	0,1	0,0	0,1
4807	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12127 а	10	595,2	34,9	13,8	10,5	1,4	8,6	1,4
4808	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12127 б	10	268,9	15,7	6,2	10,5	0,6	1,7	0,6
4809	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12184	10	1958,2	118,0	46,6	9,8	4,8	201,4	10,3
4810	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12185 а	10	688,5	41,9	16,6	10,1	1,1	8,2	1,2
4811	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12185 б	10	476,5	29,0	11,5	10,1	0,8	3,9	0,8
4812	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12186	10	52,5	3,2	1,3	10,2	0,1	0,2	0,4
4813	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12201	10	2214,1	132,2	52,2	10,0	3,5	86,5	3,9
4814	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12223 а	10	1195,8	70,0	27,7	10,4	2,1	26,9	2,3
4815	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12223 б	10	67,1	3,9	1,6	10,6	0,1	0,1	0,2
4816	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12235 а	10	498,9	29,2	11,5	10,5	1,2	5,9	1,2
4817	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12235 б	10	1565,6	93,4	36,9	10,0	3,8	64,0	4,1
4818	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12250 а	10	177,8	10,7	4,8	10,3	0,1	0,1	0,0
4819	ТЭЦ-11 Объект генерации: 12250 б	10	2422,0	146,0	57,7	9,9	3,6	95,3	3,9
4820	ТЭЦ-11 Объект генерации: 14084 а	10	251,5	15,2	6,0	10,2	0,7	1,8	0,7
4821	ТЭЦ-11 Объект генерации: 14084 б	10	251,5	15,2	6,0	10,2	0,7	1,8	0,7
4822	ТЭЦ-11 Объект генерации: 14084 г	10	4071,2	238,4	94,2	9,8	7,6	255,1	6,3
4823	ТЭЦ-11 Объект генерации: 14084 д	10	4071,2	238,4	94,2	9,8	7,6	254,9	6,3
4824	ТЭЦ-11 Объект генерации: 14097 а	10	436,7	25,6	10,1	10,5	0,8	3,7	0,8
4825	ТЭЦ-11 Объект генерации: 14097 б	10	1805,6	105,7	41,8	10,2	3,4	66,5	3,7
4826	ТЭЦ-11 Объект генерации: 14150	10	4165,0	243,9	96,4	9,8	7,1	493,2	11,8
4827	ТЭЦ-11 Объект генерации: 15054	10	1695,4	99,3	39,2	10,2	3,6	67,3	4,0
4828	ТЭЦ-11 Объект генерации: 15080	10	3542,9	207,5	82,0	10,0	5,7	227,1	6,4
4829	ТЭЦ-11 Объект генерации: 16126 а	10	2721,8	159,4	63,0	10,3	2,5	74,0	2,7
4830	ТЭЦ-11 Объект генерации: 16126 б	10	2721,8	159,4	63,0	10,3	2,5	74,0	2,7
4831	ТЭЦ-11 Объект генерации: 16126 г	10	4325,2	253,3	100,1	10,2	3,9	187,4	4,3
4832	ТЭЦ-11 Объект генерации: 16126 д	10	4325,2	253,3	100,1	10,2	3,9	188,6	4,4
4833	ТЭЦ-11 Объект генерации: 16190 а	10	1836,8	107,6	42,5	10,4	1,8	35,1	1,9
4834	ТЭЦ-11 Объект генерации: 16190 б	10	67,1	4,1	1,4	10,2	0,1	0,1	0,2
4835	ТЭЦ-11 Объект генерации: 17139	10	52,5	3,1	1,2	10,4	0,3	0,1	0,3
4836	ТЭЦ-11 Объект генерации: 17187	10	438,5	25,7	5,8	10,6	0,0	0,1	0,0
4837	ТЭЦ-11 Объект генерации: 17188	10	151,5	9,1	2,1	10,3	0,0	0,0	0,0

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
4838	ТЭЦ-11 Объект генерации: 19013 а	10	67,1	4,0	1,6	10,3	0,2	0,4	0,6
4839	ТЭЦ-11 Объект генерации: 19013 б	10	222,3	13,4	5,3	10,2	0,8	1,7	0,8
4840	ТЭЦ-11 Объект генерации: 19084 а	10	2228,7	133,0	52,6	10,0	3,9	187,7	8,4
4841	ТЭЦ-11 Объект генерации: 19084 б	10	156,4	9,4	3,7	10,2	0,6	0,8	0,5
4842	ТЭЦ-11 Объект генерации: 20003 а	10	52,5	3,1	1,2	10,4	0,1	0,0	0,1
4843	ТЭЦ-11 Объект генерации: 20003 б	10	52,5	3,1	1,2	10,4	0,1	0,0	0,1
4844	ТЭЦ-11 Объект генерации: 20108 а	10	79,5	4,8	1,9	10,3	0,1	0,1	0,2
4845	ТЭЦ-11 Объект генерации: 20108 б	10	94,9	5,6	2,2	10,6	0,2	0,1	0,2
4846	ТЭЦ-11 Объект генерации: 20110	10	52,5	3,1	0,7	10,4	0,0	0,0	0,0
4847	ТЭЦ-11 Объект генерации: 20111	10	1559,3	94,0	21,4	10,2	0,5	4,9	0,3
4848	ТЭЦ-11 Объект генерации: 21070 а	10	52,5	3,1	1,0	10,4	0,1	0,0	0,1
4849	ТЭЦ-11 Объект генерации: 21070 б	10	52,5	3,2	1,1	10,2	0,1	0,0	0,1
4850	ТЭЦ-11 Объект генерации: 21098	10	151,5	9,0	2,1	10,4	0,0	0,0	0,0
4851	ТЭЦ-11 Объект генерации: 26029	10	3078,7	183,8	72,6	9,7	6,5	223,0	7,2
4852	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10038	10	1054,8	61,8	26,4	10,5	0,5	4,8	0,5
4853	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10051	10	302,2	17,7	7,0	10,6	0,1	0,3	0,1
4854	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10052 а	10	2927,4	171,4	67,8	10,0	5,5	177,6	6,1
4855	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10052 б	10	1429,3	83,7	33,1	10,3	2,7	41,8	2,9
4856	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10053 а	10	702,2	41,1	16,3	10,4	1,8	13,5	1,9
4857	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10053 б	10	2486,8	145,6	57,6	9,9	6,5	177,5	7,1
4858	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10054	10	239,6	14,0	4,9	10,6	0,1	0,2	0,1
4859	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10059	10	1548,8	90,7	39,4	10,2	3,9	62,7	4,1
4860	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10064	10	3043,1	178,2	77,5	10,3	3,1	205,6	6,8
4861	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10065 а	10	592,1	34,7	11,4	10,6	0,2	1,0	0,2
4862	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10065 б	10	592,1	34,7	11,4	10,6	0,2	1,0	0,2
4863	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10065 γ	10	1253,0	73,4	24,1	10,6	0,4	4,8	0,4
4864	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10065 δ	10	1253,0	73,4	24,1	10,6	0,4	4,8	0,4
4865	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10069 а	10	390,3	22,9	7,6	10,5	1,4	5,3	1,3
4866	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10069 б	10	390,3	22,9	7,6	10,5	1,3	5,3	1,3
4867	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10076 а	10	173,5	10,2	4,0	10,6	0,0	0,1	0,0
4868	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10076 б	10	724,3	42,4	14,8	10,6	0,2	1,0	0,1
4869	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10086	10	610,6	35,8	14,1	10,6	0,2	1,2	0,2
4870	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10086	10	1117,4	65,4	25,9	10,6	0,4	4,1	0,4
4871	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10087	10	2288,5	134,0	58,3	10,2	3,6	89,8	3,9
4872	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10093 а	10	1737,7	101,8	33,7	10,5	0,5	9,5	0,5
4873	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10093 б	10	1473,4	86,3	28,6	10,6	0,4	7,3	0,5
4874	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10101 а	10	2597,0	152,1	51,0	10,5	0,8	22,7	0,9
4875	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10101 б	10	1583,5	92,7	31,1	10,5	0,7	12,8	0,8
4876	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10104 а	10	1866,5	109,3	36,2	10,2	3,5	139,4	7,5
4877	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10104 б	10	1844,4	108,0	35,8	9,9	6,8	135,1	7,3
4878	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10117 а	10	2505,4	146,7	43,4	10,6	0,4	9,9	0,4
4879	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10117 б	10	2505,4	146,7	43,4	10,6	0,4	9,1	0,4
4880	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10117 γ	10	2505,4	146,7	43,4	10,6	0,4	9,8	0,4
4881	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10117 δ	10	2505,4	146,7	43,4	10,6	0,4	9,6	0,4
4882	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10162	10	190,0	11,1	4,4	10,5	0,9	2,0	1,0
4883	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10163	10	1925,0	112,7	44,6	10,1	4,8	192,1	10,0
4884	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10164 а	10	1164,9	68,2	27,0	10,5	1,2	14,9	1,3
4885	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10164 б	10	1032,7	60,5	21,1	10,6	0,2	1,4	0,1
4886	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10174	10	2196,9	128,7	50,9	10,5	1,1	22,9	1,0
4887	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10186 а	10	1253,0	73,4	29,0	10,3	2,7	36,3	2,9
4888	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10186 б	10	636,1	37,3	13,0	10,4	1,5	9,3	1,5
4889	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10197 а	10	2130,8	124,8	55,5	10,5	1,4	27,3	1,3
4890	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10197 б	10	3078,2	180,3	80,1	10,4	2,0	56,6	1,8
4891	ТЭЦ-12 Объект генерации: 10369	10	1561,5	91,4	39,8	10,2	3,9	65,7	4,2
4892	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11045 а	10	522,5	30,6	11,6	10,6	0,3	1,1	0,2
4893	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11045 б	10	522,5	30,6	11,6	10,6	0,3	1,1	0,2
4894	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11045 γ	10	522,5	30,6	11,6	10,6	0,3	1,1	0,2
4895	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11045 δ	10	522,5	30,6	11,6	10,6	0,2	1,0	0,2
4896	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11083	10	1655,1	96,9	42,1	10,1	4,5	79,9	4,8
4897	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11094	10	1099,0	64,4	14,7	10,5	0,5	3,4	0,3
4898	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11097 а	10	2505,4	146,7	54,3	10,5	0,8	20,5	0,8
4899	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11097 б	10	2505,4	146,7	54,3	10,5	0,8	20,5	0,8
4900	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11097 γ	10	1646,1	96,4	35,7	10,5	0,5	8,8	0,5
4901	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11097 δ	10	1646,1	96,4	35,7	10,5	0,5	8,6	0,5
4902	ТЭЦ-12 Объект генерации: 11114	10	808,9	47,4	18,6	10,6	0,1	0,4	0,1
4903	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12019	10	3300,1	193,3	42,0	10,1	4,7	338,0	10,2
4904	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12030 а	10	1914,0	112,1	37,1	10,4	2,2	46,3	2,4
4905	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12030 б	10	1835,0	107,5	35,6	10,4	2,1	44,8	2,4
4906	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12065 а	10	1822,4	106,7	35,8	10,5	1,0	20,9	1,1
4907	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12065 б	10	302,2	17,7	5,9	10,6	0,2	0,7	0,2
4908	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12067 а	10	786,9	46,1	15,5	10,5	0,6	5,5	0,7
4909	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12067 б	10	566,6	33,2	11,1	10,6	0,5	2,8	0,5
4910	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12067 γ	10	566,6	33,2	11,1	10,6	0,4	2,4	0,4
4911	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12116	10	2037,2	119,3	51,9	10,1	4,7	203,8	10,0
4912	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12128	10	5259,3	308,0	102,0	9,8	7,9	448,0	8,5
4913	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12153	10	2795,3	163,7	71,2	10,2	3,7	114,6	4,1
4914	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12155	10	871,2	51,0	22,2	10,2	3,4	31,0	3,6
4915	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12216 а	10	302,2	17,7	7,1	10,6	0,1	0,2	0,1
4916	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12216 б	10	346,3	20,3	8,1	10,6	0,1	0,2	0,1
4917	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12255	10	1429,3	83,7	36,4	10,4	2,2	26,7	1,9
4918	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12269	10	2670,4	156,4	68,0	10,2	3,9	223,8	8,4
4919	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12281 а	10	302,2	17,7	7,9	10,6	0,0	0,1	0,0
4920	ТЭЦ-12 Объект генерации: 12281 б	10	390,3	22,9	10,2	10,6	0,0	0,1	0,0
4921	ТЭЦ-12 Объект генерации: 14041	10	1734,3	101,6	40,1	10,1	4,9	92,3	5,3
4922	ТЭЦ-12 Объект генерации: 14091 а	10	2244,5	131,4	52,0	10,3	2,5	62,7	2,8

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
4923	ТЭЦ-12 Объект генерации: 14091 β	10	592,1	34,7	15,4	10,6	0,2	1,0	0,2
4924	ТЭЦ-12 Объект генерации: 14180 α	10	302,2	17,7	7,7	10,5	1,1	3,3	1,1
4925	ТЭЦ-12 Объект генерации: 14180 β	10	302,2	17,7	7,7	10,5	1,1	3,5	1,2
4926	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15131	10	267,1	15,6	6,8	10,5	0,6	1,5	0,5
4927	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15132	10	1869,9	109,5	47,6	10,2	3,9	81,2	4,3
4928	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15137 α	10	2266,5	132,7	52,5	9,9	6,3	155,7	6,9
4929	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15137 β	10	173,5	10,2	4,0	10,5	0,5	0,8	0,5
4930	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15138 α	10	834,4	48,9	16,4	10,5	0,9	7,7	0,9
4931	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15138 β	10	1120,8	65,6	22,0	10,5	0,9	11,0	1,0
4932	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15139 α	10	720,8	42,2	18,4	10,6	0,4	3,4	0,5
4933	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15139 β	10	919,1	53,8	23,4	10,5	0,6	6,7	0,7
4934	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15156	10	1436,6	84,1	36,6	10,4	2,2	31,2	2,2
4935	ТЭЦ-12 Объект генерации: 15173	10	5237,3	306,7	133,4	10,0	5,4	625,1	11,9
4936	ТЭЦ-12 Объект генерации: 16011	10	7901,1	462,7	67,1	10,3	2,9	503,5	6,4
4937	ТЭЦ-12 Объект генерации: 16016	10	151,5	8,9	3,9	10,6	0,1	0,2	0,1
4938	ТЭЦ-12 Объект генерации: 16024	10	1526,6	89,4	38,9	10,1	5,1	83,3	5,5
4939	ТЭЦ-12 Объект генерации: 16025	10	2244,5	131,4	57,1	10,2	4,0	97,6	4,3
4940	ТЭЦ-12 Объект генерации: 18053	10	948,3	55,5	24,1	10,3	2,5	24,7	2,6
4941	ТЭЦ-12 Объект генерации: 18100	10	1282,4	75,1	32,7	10,0	5,3	72,3	5,6
4942	ТЭЦ-12 Объект генерации: 18102 α	10	4179,8	244,8	96,7	10,4	2,1	99,4	2,4
4943	ТЭЦ-12 Объект генерации: 18102 γ	10	5303,4	310,6	122,8	10,3	2,7	160,1	3,0
4944	ТЭЦ-12 Объект генерации: 18103 α	10	2064,7	120,9	35,8	10,3	2,9	66,6	3,2
4945	ТЭЦ-12 Объект генерации: 18103 β	10	2417,2	141,6	41,9	10,3	2,6	67,0	2,8
4946	ТЭЦ-12 Объект генерации: 19034	10	2619,0	153,4	66,7	10,4	2,3	69,4	2,6
4947	ТЭЦ-12 Объект генерации: 19121 α	10	909,7	53,3	23,2	10,4	1,9	18,7	2,1
4948	ТЭЦ-12 Объект генерации: 19121 β	10	1429,3	83,7	36,4	10,3	3,1	50,0	3,5
4949	ТЭЦ-12 Объект генерации: 19181	10	1462,3	85,6	31,7	10,5	0,7	11,1	0,8
4950	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20014	10	1398,1	81,9	35,6	10,4	2,1	31,4	2,2
4951	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20091 α	10	1308,1	76,6	28,4	10,3	3,0	40,6	3,1
4952	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20091 β	10	806,9	47,3	17,5	10,4	1,8	15,0	1,9
4953	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20093 α	10	3808,7	223,0	88,2	10,1	4,5	190,7	5,0
4954	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20093 β	10	2266,5	132,7	52,5	10,3	2,9	71,6	3,2
4955	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20165	10	5237,3	306,7	133,4	9,7	8,7	495,1	9,5
4956	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20172	10	781,2	45,7	19,9	10,5	0,7	5,6	0,7
4957	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20173	10	1012,5	59,3	25,8	10,4	2,3	24,4	2,4
4958	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20174	10	1603,7	93,9	40,8	10,3	3,0	52,1	3,2
4959	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20179 α	10	2505,4	146,7	43,4	10,4	2,3	64,2	2,6
4960	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20179 β	10	2505,4	146,7	43,4	10,4	2,3	64,2	2,6
4961	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20179 γ	10	522,5	30,6	9,1	10,5	0,5	2,7	0,5
4962	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20179 δ	10	522,5	30,6	9,1	10,5	0,5	3,0	0,6
4963	ТЭЦ-12 Объект генерации: 20180	10	1436,6	84,1	36,6	10,1	5,0	77,7	5,4
4964	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21021	10	2101,5	123,1	53,5	10,1	4,3	188,7	9,0
4965	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21038	10	2027,8	118,8	46,9	10,1	4,3	97,6	4,8
4966	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21041	10	151,5	8,9	3,3	10,6	0,1	0,2	0,1
4967	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21043	10	1192,4	69,8	27,6	10,4	1,6	22,3	1,9
4968	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21044 α	10	151,5	8,9	2,5	10,5	0,7	1,3	0,9
4969	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21044 β	10	151,5	8,9	2,5	10,5	0,7	1,3	0,9
4970	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21044 γ	10	1120,8	65,6	18,8	10,0	5,3	60,8	5,4
4971	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21044 δ	10	1120,8	65,6	18,8	10,0	5,2	60,4	5,4
4972	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21053	10	1201,8	70,4	30,6	10,1	4,9	61,8	5,1
4973	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21080	10	871,2	51,0	22,2	10,5	1,1	10,7	1,2
4974	ТЭЦ-12 Объект генерации: 21165	10	3607,0	211,2	48,1	10,5	1,2	27,9	0,8
4975	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26036	10	4334,0	253,8	57,8	10,4	1,5	40,5	0,9
4976	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26041	10	1513,9	88,7	27,5	10,0	5,2	86,1	5,7
4977	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26043 α	10	1495,4	87,6	38,1	10,4	1,4	23,5	1,6
4978	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26043 β	10	1032,7	60,5	26,3	10,5	1,0	11,6	1,1
4979	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26045 α	10	4029,0	235,9	78,1	10,2	3,8	337,6	8,4
4980	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26045 β	10	5152,6	301,7	99,9	10,1	4,8	544,9	10,6
4981	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26047 α	10	3147,8	184,3	80,1	9,8	7,7	197,1	6,3
4982	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26047 β	10	2156,3	126,3	54,9	10,2	3,7	172,8	8,0
4983	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26048	10	3235,9	189,5	82,4	10,3	3,2	114,7	3,5
4984	ТЭЦ-12 Объект генерации: 26050	10	151,5	8,9	3,9	10,6	0,0	0,1	0,0
4985	ТЭЦ-12 Объект генерации: 27006	10	1137,6	66,6	15,2	10,6	0,1	1,1	0,1
4986	ТЭЦ-12 Объект генерации: 27013	10	1925,0	112,7	44,6	10,4	1,8	38,6	2,0
4987	ТЭЦ-12 Объект генерации: 27015	10	2241,0	131,2	57,1	10,2	4,0	194,0	8,7
4988	ТЭЦ-12 Объект генерации: 27098	10	1385,2	81,1	33,8	10,6	0,3	3,9	0,3
4989	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1000 α	6	1845,3	176,2	66,5	6,2	4,8	181,9	9,9
4990	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1000 β	6	494,3	47,2	18,7	6,1	5,7	27,5	5,6
4991	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1000 γ	6	494,3	47,2	17,8	6,2	5,1	26,1	5,3
4992	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1000 δ	6	1845,3	176,2	66,5	5,9	9,5	182,7	9,9
4993	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10021 α	10	3420,9	202,2	79,9	9,9	5,3	193,5	5,7
4994	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10021 β	10	3420,9	202,2	79,9	10,0	4,4	329,8	9,6
4995	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10021 γ	10	4839,5	286,1	113,1	9,9	6,0	318,2	6,6
4996	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10021 δ	10	4839,5	286,1	113,1	9,9	6,0	317,0	6,6
4997	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10128 α	10	4403,0	260,3	102,9	10,0	5,2	249,7	5,7
4998	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10128 β	10	3530,1	208,7	82,5	10,1	4,2	158,8	4,5
4999	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10134	10	3425,0	202,5	67,0	9,8	6,5	246,3	7,2
5000	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10152 α	10	1585,5	93,7	37,0	10,4	0,5	7,2	0,5
5001	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10152 β	10	494,3	29,2	11,5	10,5	0,1	0,6	0,1
5002	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10158	10	1456,8	86,1	34,0	9,9	5,4	81,3	5,6
5003	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10180	10	1274,9	75,4	34,3	10,4	0,6	6,6	0,5
5004	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10181 α	10	494,3	29,2	11,5	10,5	0,2	1,0	0,2
5005	ТЭЦ-16 Объект генерации: 10181 β	10	3549,6	209,9	82,9	10,3	1,6	50,9	1,4
5006	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1036	6	151,5	14,5	5,3	6,4	1,2	1,7	1,1
5007	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11001	10	494,3	29,2	10,8	10,5	0,1	0,3	0,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
5008	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11039	10	1585,5	93,7	37,0	10,1	3,3	55,8	3,5
5009	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11049 а	10	1129,4	66,8	26,4	10,2	2,4	29,7	2,6
5010	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11049 б	10	1565,9	92,6	36,6	10,2	3,2	53,7	3,4
5011	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11055	10	1274,9	75,4	29,8	10,1	4,0	51,8	4,1
5012	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11089 а	10	603,4	35,7	14,1	10,5	0,2	1,1	0,2
5013	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11089 б	10	494,3	29,2	11,5	10,5	0,2	0,7	0,1
5014	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11090 а	10	3113,1	184,0	81,8	10,4	1,3	38,3	1,2
5015	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11090 б	10	3113,1	184,0	81,8	10,4	1,3	37,1	1,2
5016	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11118	10	1565,9	97,2	29,5	9,5	5,4	89,9	5,7
5017	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11118	10	474,7	28,1	11,1	10,4	1,2	5,7	1,2
5018	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11131	10	302,2	17,9	7,1	10,5	0,2	0,7	0,2
5019	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11141	10	3311,8	195,8	77,4	9,6	8,2	219,5	6,6
5020	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11165	10	1402,2	82,9	36,0	9,9	5,4	80,2	5,7
5021	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11168	10	3748,3	221,6	98,5	10,3	2,3	80,4	2,1
5022	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11171	10	1911,5	113,0	44,7	9,8	6,3	128,3	6,7
5023	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11172 а	10	911,2	53,9	21,3	10,2	2,8	26,5	2,9
5024	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11172 б	10	474,7	28,1	11,1	10,4	1,3	6,2	1,3
5025	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11175 а	10	1347,7	79,7	31,5	10,3	1,8	25,9	1,9
5026	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11175 б	10	802,1	47,4	18,7	10,4	1,0	8,7	1,1
5027	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11327 а	10	930,7	55,0	21,7	10,4	1,2	12,4	1,3
5028	ТЭЦ-16 Объект генерации: 11327 б	10	2240,2	132,4	52,3	10,3	2,2	52,8	2,4
5029	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12034	10	494,3	29,2	11,5	10,3	1,6	8,1	1,6
5030	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12035	10	1576,4	93,2	40,5	10,0	5,2	85,6	5,4
5031	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12036 а	10	3113,1	184,0	81,8	10,3	2,3	68,1	2,2
5032	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12036 б	10	494,3	29,2	11,5	10,3	1,5	7,2	1,4
5033	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12037	10	829,4	49,0	19,4	10,2	2,6	22,5	2,7
5034	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12038	10	911,2	53,9	21,3	10,5	0,4	3,5	0,4
5035	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12039	10	2166,1	128,1	50,6	10,1	3,5	164,7	7,6
5036	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12040	10	911,2	53,9	21,3	10,2	3,0	29,3	3,2
5037	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12041 а	10	494,3	29,2	11,5	10,4	1,3	6,3	1,3
5038	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12041 б	10	494,3	29,2	11,5	10,4	1,3	6,3	1,3
5039	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12041 γ	10	494,3	29,2	11,5	10,4	1,2	6,2	1,2
5040	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12041 δ	10	494,3	29,2	11,5	10,4	1,2	5,8	1,2
5041	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12047	10	911,2	53,9	21,3	10,4	0,7	6,2	0,7
5042	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12074	10	3113,1	184,0	72,7	10,1	4,1	277,2	8,9
5043	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12079 а	10	4839,5	286,1	113,1	9,8	7,0	368,8	7,6
5044	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12099 а	10	5295,5	313,1	105,1	10,0	5,1	301,4	5,7
5045	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12099 б	10	5950,2	351,8	118,0	9,9	5,8	380,6	6,4
5046	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12101 а	10	3222,2	190,5	75,3	10,4	0,7	26,0	0,8
5047	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12101 б	10	2567,5	151,8	60,0	10,4	0,7	18,7	0,7
5048	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12118	10	3202,7	189,3	74,8	10,1	3,9	273,2	8,5
5049	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12139	10	930,7	55,0	21,7	10,4	0,6	4,8	0,5
5050	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12140 а	10	256,5	15,2	6,0	10,4	0,8	1,9	0,8
5051	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12140 б	10	256,5	15,2	6,0	10,4	0,8	1,9	0,8
5052	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12150 а	10	1585,5	93,7	37,0	10,3	1,5	25,3	1,6
5053	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12150 б	10	3767,8	222,8	73,8	10,3	2,2	90,2	2,4
5054	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12168	10	5712,4	337,7	133,5	10,0	4,6	570,6	10,0
5055	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12199	10	256,5	15,2	6,0	10,4	1,1	3,0	1,2
5056	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12204	10	3658,7	216,3	85,5	10,3	1,7	67,3	1,8
5057	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12243 а	10	2567,5	151,8	60,0	9,8	6,8	189,6	7,4
5058	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12243 б	10	2567,5	151,8	60,0	9,8	6,7	183,6	7,2
5059	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12291 а	10	447,4	26,5	10,5	10,5	0,1	0,6	0,1
5060	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12291 б	10	447,4	26,5	10,5	10,5	0,1	0,6	0,1
5061	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12292 а	10	256,5	15,2	6,0	10,5	0,1	0,2	0,1
5062	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12292 б	10	256,5	15,2	6,0	10,5	0,1	0,2	0,1
5063	ТЭЦ-16 Объект генерации: 12293	10	256,5	15,2	6,0	10,4	0,6	1,5	0,6
5064	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14053	10	1194,4	70,6	30,7	10,2	2,5	30,5	2,6
5065	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14093 а	10	151,5	9,0	3,5	10,5	0,3	0,5	0,3
5066	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14093 б	10	151,5	9,0	3,5	10,5	0,3	0,5	0,3
5067	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14106	10	2984,5	176,4	69,7	9,8	6,8	213,6	7,2
5068	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14113 а	10	3986,1	235,7	102,5	10,1	3,9	173,9	4,4
5069	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14113 б	10	2240,2	132,4	57,6	10,3	2,2	53,3	2,4
5070	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14114 а	10	2002,4	118,4	53,8	10,5	0,4	7,8	0,4
5071	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14114 б	10	2002,4	118,4	53,8	10,5	0,4	7,8	0,4
5072	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14114 γ	10	256,5	15,2	6,9	10,5	0,1	0,1	0,0
5073	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14114 δ	10	256,5	15,2	6,9	10,5	0,1	0,1	0,0
5074	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14115 а	10	2657,1	157,1	71,4	9,8	6,8	192,0	7,2
5075	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14115 б	10	3311,8	195,8	89,0	10,1	4,2	298,2	9,0
5076	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14155 а	10	1585,5	93,7	34,7	10,4	0,8	14,4	0,9
5077	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14155 б	10	930,7	55,0	20,4	10,4	0,5	4,9	0,5
5078	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14155 γ	10	2567,5	151,8	60,0	10,3	2,0	57,1	2,2
5079	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14155 δ	10	3549,6	209,9	82,9	10,2	2,8	106,4	3,0
5080	ТЭЦ-16 Объект генерации: 14156	10	2329,7	137,7	59,9	10,0	4,4	220,2	9,5
5081	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15057	10	1238,5	73,2	28,9	10,4	0,8	8,9	0,7
5082	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15058 а	10	2894,9	171,1	74,4	10,1	4,1	260,2	9,0
5083	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15058 б	10	3549,6	209,9	91,2	10,0	5,0	380,6	10,7
5084	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15107	10	1576,4	93,2	40,5	10,1	3,5	57,9	3,7
5085	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15115	10	1687,1	104,7	31,8	9,5	5,5	99,8	5,9
5086	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15117 а	10	256,5	15,2	5,6	10,4	0,7	1,6	0,6
5087	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15117 б	10	256,5	15,2	5,6	10,4	0,6	1,6	0,6
5088	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15136 а	10	1847,8	109,2	43,2	9,9	6,1	121,8	6,6
5089	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15136 б	10	2166,1	128,1	50,6	10,1	3,6	166,2	7,7
5090	ТЭЦ-16 Объект генерации: 15144	10	494,3	29,2	12,7	10,4	1,4	6,7	1,3
5091	ТЭЦ-16 Объект генерации: 16104	10	5057,7	299,0	118,2	9,8	7,0	388,2	7,7
5092	ТЭЦ-16 Объект генерации: 16104	10	1171,0	72,7	21,6	9,7	3,3	40,8	3,5



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
5093	ТЭЦ-16 Объект генерации: 16105	10	2166,1	128,1	50,6	10,0	4,7	216,3	10,0
5094	ТЭЦ-16 Объект генерации: 16111	10	256,5	15,2	5,6	10,4	0,9	2,4	0,9
5095	ТЭЦ-16 Объект генерации: 17056	10	256,5	15,2	6,0	10,4	0,8	1,9	0,7
5096	ТЭЦ-16 Объект генерации: 17060 а	10	1367,2	80,8	35,9	10,3	1,4	19,6	1,4
5097	ТЭЦ-16 Объект генерации: 17060 б	10	1367,2	80,8	35,9	10,3	1,4	19,6	1,4
5098	ТЭЦ-16 Объект генерации: 17060 г	10	3004,0	177,6	70,2	10,2	3,0	90,6	3,0
5099	ТЭЦ-16 Объект генерации: 17060 д	10	3004,0	177,6	70,2	10,2	3,0	89,6	3,0
5100	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1786 а	6	796,9	76,1	30,2	6,3	3,5	30,2	3,8
5101	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1786 б	6	256,5	24,5	9,7	6,4	1,3	3,4	1,3
5102	ТЭЦ-16 Объект генерации: 18098 а	10	494,3	29,2	11,5	10,3	2,0	9,7	2,0
5103	ТЭЦ-16 Объект генерации: 18098 б	10	494,3	29,2	11,5	10,3	2,0	9,5	1,9
5104	ТЭЦ-16 Объект генерации: 18105	10	3549,6	209,9	82,9	9,5	9,9	284,4	8,0
5105	ТЭЦ-16 Объект генерации: 19035	10	2276,5	134,6	58,5	10,2	2,8	69,1	3,0
5106	ТЭЦ-16 Объект генерации: 19037	10	2102,4	124,3	49,1	10,5	0,4	7,3	0,3
5107	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1925 а	6	494,3	47,2	18,7	6,4	1,0	5,2	1,0
5108	ТЭЦ-16 Объект генерации: 1925 б	6	899,6	85,9	34,1	6,4	1,7	16,6	1,8
5109	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2004 а	6	1337,3	127,7	48,2	6,4	2,0	24,4	1,8
5110	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2004 б	6	932,0	89,0	33,6	6,1	6,9	71,0	7,6
5111	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20055 а	10	3222,2	190,5	75,3	9,9	5,3	186,7	5,8
5112	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20055 б	10	3222,2	190,5	75,3	9,9	5,3	183,7	5,7
5113	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20058	10	3440,5	203,4	80,4	10,1	3,7	274,4	8,0
5114	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20059	10	2542,8	157,8	48,0	9,6	3,7	207,5	8,2
5115	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20059	10	3530,1	208,7	82,5	10,0	4,9	375,8	10,6
5116	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20095	10	1371,9	85,2	25,9	9,9	1,4	20,8	1,5
5117	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20097 а	10	3113,1	184,0	72,7	10,0	4,9	167,3	5,4
5118	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20097 б	10	2349,3	138,9	60,4	10,2	3,3	81,6	3,5
5119	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20116	10	947,6	58,8	17,9	9,8	2,4	23,9	2,5
5120	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20116	10	1084,0	64,1	25,3	10,3	2,0	23,6	2,2
5121	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20120	10	2709,1	168,2	51,1	9,6	4,3	255,2	9,4
5122	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20120	10	3202,7	189,3	74,8	9,8	6,4	226,3	7,1
5123	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20123	10	4968,1	293,7	127,7	10,0	4,4	474,9	9,6
5124	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20176	10	1212,6	75,3	22,9	9,6	4,5	56,4	4,6
5125	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20176 б	10	2002,4	118,4	46,8	10,1	3,6	149,8	7,5
5126	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20177	10	4734,5	279,9	110,6	10,0	4,6	475,9	10,1
5127	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20181 а	10	3549,6	209,9	91,2	10,1	3,6	275,6	7,8
5128	ТЭЦ-16 Объект генерации: 20181 б	10	1585,5	93,7	40,8	10,2	3,1	51,1	3,2
5129	ТЭЦ-16 Объект генерации: 21040 а	10	930,7	55,0	21,7	10,4	1,4	14,2	1,5
5130	ТЭЦ-16 Объект генерации: 21040 б	10	1803,7	106,6	42,1	10,2	2,7	54,2	3,0
5131	ТЭЦ-16 Объект генерации: 21042 а	10	1367,2	80,8	31,9	10,0	4,6	66,9	4,9
5132	ТЭЦ-16 Объект генерации: 21042 б	10	494,3	29,2	11,5	10,3	1,6	8,0	1,6
5133	ТЭЦ-16 Объект генерации: 21045	10	2567,5	151,8	60,0	10,0	4,9	132,7	5,2
5134	ТЭЦ-16 Объект генерации: 21131 а	10	2021,9	119,5	47,2	10,0	4,6	101,4	5,0
5135	ТЭЦ-16 Объект генерации: 21131 б	10	2531,2	149,6	59,1	9,9	5,7	154,4	6,1
5136	ТЭЦ-16 Объект генерации: 21136	10	2403,8	142,1	61,8	9,8	6,4	165,3	6,9
5137	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2222	6	151,5	14,5	5,3	6,4	1,1	1,7	1,1
5138	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2251 а	6	1169,8	111,7	46,4	6,4	1,5	16,8	1,4
5139	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2251 б	6	1575,1	150,4	62,4	6,4	2,0	30,6	1,9
5140	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2252 а	6	832,0	79,5	29,3	6,4	0,9	6,5	0,8
5141	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2252 б	6	832,0	79,5	29,3	6,4	0,8	5,9	0,7
5142	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2511	6	2283,0	218,0	95,2	6,2	4,1	90,0	3,9
5143	ТЭЦ-16 Объект генерации: 2522	6	1337,3	127,7	47,1	6,2	4,0	48,3	3,6
5144	ТЭЦ-16 Объект генерации: 26038	10	1020,3	60,3	20,0	10,3	2,2	24,5	2,4
5145	ТЭЦ-16 Объект генерации: 26042	10	2567,5	151,8	50,3	9,9	6,2	169,0	6,6
5146	ТЭЦ-16 Объект генерации: 26044	10	151,5	9,0	3,0	10,5	0,4	0,6	0,4
5147	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27007	10	2135,8	132,6	37,2	9,6	4,4	202,6	9,5
5148	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27008	10	1978,1	122,8	34,5	9,6	4,1	173,3	8,8
5149	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27008	10	3057,2	180,7	59,8	10,1	3,6	243,2	8,0
5150	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27018	10	1420,4	88,2	20,1	9,8	2,3	35,9	2,5
5151	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27019	10	1020,3	60,3	20,0	10,3	1,5	16,4	1,6
5152	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27020 а	10	2111,5	124,8	28,4	10,4	0,9	11,8	0,6
5153	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27020 б	10	256,5	15,2	3,5	10,5	0,1	0,2	0,1
5154	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27021 а	10	2111,5	124,8	28,4	10,4	0,9	11,7	0,6
5155	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27021 б	10	802,1	47,4	10,8	10,5	0,3	1,6	0,2
5156	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27050	10	494,3	29,2	11,5	10,4	0,6	3,0	0,6
5157	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27187 а	10	712,5	42,1	18,3	10,2	2,4	16,9	2,4
5158	ТЭЦ-16 Объект генерации: 27187 б	10	494,3	29,2	12,7	10,3	1,6	8,7	1,8
5159	ТЭЦ-16 Объект генерации: 28008	10	1703,7	100,7	39,8	10,0	4,4	78,0	4,6
5160	ТЭЦ-16 Объект генерации: 285	6	661,8	63,2	27,6	6,4	1,3	8,0	1,2
5161	ТЭЦ-16 Объект генерации: 3305	6	2147,9	205,1	89,6	6,2	4,5	88,2	4,1
5162	ТЭЦ-16 Объект генерации: 3484 а	6	256,5	24,5	9,5	6,5	0,4	0,9	0,3
5163	ТЭЦ-16 Объект генерации: 3484 б	6	1877,7	179,3	85,8	6,3	2,5	43,9	2,3
5164	ТЭЦ-16 Объект генерации: 3822 г	6	1337,3	127,7	48,2	6,4	1,2	14,3	1,1
5165	ТЭЦ-16 Объект генерации: 3822 д	6	1607,5	153,5	57,9	6,4	1,4	20,1	1,2
5166	ТЭЦ-16 Объект генерации: 411 а	6	3061,2	292,3	107,9	6,3	2,8	78,3	2,6
5167	ТЭЦ-16 Объект генерации: 411 б	6	3061,2	292,3	107,9	6,3	2,8	78,3	2,6
5168	ТЭЦ-16 Объект генерации: 411 г	6	3196,3	305,2	112,6	6,3	3,0	88,9	2,8
5169	ТЭЦ-16 Объект генерации: 411 д	6	3196,3	305,2	112,6	6,3	3,0	89,4	2,8
5170	ТЭЦ-16 Объект генерации: 498 а	6	2147,9	205,1	85,1	6,3	3,1	64,5	3,0
5171	ТЭЦ-16 Объект генерации: 498 б	6	1067,1	101,9	42,3	6,4	1,6	15,9	1,5
5172	ТЭЦ-16 Объект генерации: 5123 а	6	494,3	47,2	20,6	6,5	0,3	1,3	0,3
5173	ТЭЦ-16 Объект генерации: 5123 б	6	1169,8	111,7	48,8	6,5	0,4	4,6	0,4
5174	ТЭЦ-16 Объект генерации: 723	10	5607,4	331,5	72,1	10,4	0,8	41,2	0,7
5175	ТЭЦ-16 Объект генерации: 824 а	6	629,4	60,1	22,2	6,5	0,5	3,0	0,5
5176	ТЭЦ-16 Объект генерации: 824 б	6	629,4	60,1	22,2	6,5	0,4	2,7	0,4
5177	ТЭЦ-16 Объект генерации: 881 а	6	2147,9	205,1	77,4	6,3	3,2	75,1	3,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
5178	ТЭЦ-16 Объект генерации: 881 β	6	1134,6	108,4	40,9	6,2	5,0	60,6	5,3
5179	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10077	10	2558,3	151,2	59,8	9,9	5,7	158,4	6,2
5180	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10078	10	1695,1	100,2	43,6	10,4	0,7	12,2	0,7
5181	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10079	10	816,7	48,3	21,0	10,5	0,2	1,3	0,2
5182	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10081 α	10	1438,2	85,0	37,8	10,4	0,5	6,9	0,5
5183	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10081 β	10	3200,7	189,2	86,0	10,4	0,8	22,8	0,7
5184	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10102 α	10	818,6	48,4	21,5	10,5	0,2	1,8	0,2
5185	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10102 β	10	821,7	48,6	21,6	10,5	0,2	1,9	0,2
5186	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10107 α	10	494,6	29,2	14,3	10,5	0,1	0,4	0,1
5187	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10107 β	10	2635,9	155,8	67,8	10,2	2,6	75,7	2,9
5188	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10108 α	10	3064,5	181,2	101,2	10,4	0,6	16,8	0,5
5189	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10108 β	10	2360,7	139,6	78,0	10,5	0,4	8,6	0,4
5190	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10139	10	850,5	50,3	22,3	10,5	0,3	2,5	0,3
5191	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10173 α	10	2605,3	154,0	60,9	10,4	0,9	21,0	0,8
5192	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10173 β	10	151,5	9,0	3,5	10,5	0,1	0,1	0,0
5193	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10173 γ	10	294,4	17,4	6,9	10,5	0,1	0,4	0,1
5194	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10188 α	10	1622,3	100,7	36,2	9,9	0,7	10,0	0,6
5195	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10188 α	10	1905,3	112,6	49,0	10,0	4,6	96,1	5,0
5196	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10188 β	10	1925,4	119,5	42,9	9,9	0,8	14,1	0,7
5197	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10188 β	10	1904,2	112,6	48,9	10,0	4,7	98,5	5,2
5198	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10193 α	10	3752,0	221,8	96,4	10,1	4,2	164,0	4,4
5199	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10193 β	10	3398,9	200,9	87,4	10,1	3,6	124,3	3,7
5200	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10193 γ	10	2116,1	125,1	54,4	10,0	4,3	97,4	4,6
5201	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10193 δ	10	3064,5	181,2	78,8	9,8	6,2	206,2	6,7
5202	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10194 α	10	2867,7	169,5	67,0	10,1	3,4	104,0	3,6
5203	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10749 α	10	4277,0	252,9	99,9	10,3	1,5	60,4	1,4
5204	ТЭЦ-20 Объект генерации: 10749 β	10	3878,3	229,3	90,6	10,4	1,4	50,4	1,3
5205	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11053	10	2801,1	165,6	72,0	10,2	2,7	83,6	3,0
5206	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11065	10	743,9	44,0	19,1	10,3	2,0	14,2	1,9
5207	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11067 α	10	775,9	45,9	19,9	10,4	0,5	4,0	0,5
5208	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11067 β	10	775,9	45,9	19,9	10,4	0,5	4,0	0,5
5209	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11067 γ	10	821,3	48,6	21,1	10,4	0,5	4,5	0,5
5210	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11067 δ	10	821,3	48,6	21,1	10,4	0,5	4,5	0,5
5211	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11128	10	1422,3	84,1	36,6	10,4	0,8	12,4	0,9
5212	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11129	10	2280,7	134,8	58,6	10,4	1,4	34,7	1,5
5213	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11145	10	591,7	35,0	13,8	10,4	0,8	4,9	0,8
5214	ТЭЦ-20 Объект генерации: 11151	10	3389,3	200,4	39,6	10,1	4,0	152,5	4,5
5215	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12002 α	10	3803,7	224,9	88,9	10,0	4,4	185,6	4,9
5216	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12002 β	10	3803,7	224,9	88,9	10,0	4,4	185,6	4,9
5217	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12002 γ	10	3958,7	234,0	92,5	10,0	4,7	207,5	5,2
5218	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12002 δ	10	3958,7	234,0	92,5	10,0	4,8	209,1	5,3
5219	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12003 α	10	2383,8	140,9	64,1	10,4	0,5	11,0	0,5
5220	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12003 β	10	1991,7	117,7	53,5	10,5	0,4	7,8	0,4
5221	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12005 α	10	3398,9	200,9	79,4	10,0	4,7	175,8	5,2
5222	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12005 β	10	1686,8	99,7	39,4	10,3	1,8	33,8	2,0
5223	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12068 α	10	961,8	56,9	22,5	10,1	3,5	34,9	3,6
5224	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12068 β	10	852,9	50,4	19,9	10,2	3,1	28,3	3,3
5225	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12125	10	4297,8	254,1	100,4	9,9	5,9	285,0	6,6
5226	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12236	10	4309,8	254,8	100,7	9,8	6,6	311,9	7,2
5227	ТЭЦ-20 Объект генерации: 12255	10	1294,1	76,5	33,3	10,3	2,1	22,4	1,7
5228	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14021	10	460,6	27,2	11,8	10,5	0,3	1,3	0,3
5229	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14024	10	513,3	30,3	11,2	10,2	2,5	12,8	2,5
5230	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14032	10	3783,2	223,7	88,4	10,1	3,5	291,2	7,7
5231	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14035 α	10	181,6	10,7	4,7	10,5	0,2	0,4	0,2
5232	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14035 β	10	2094,7	123,8	53,8	10,2	2,7	61,3	2,9
5233	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14051	10	312,2	18,5	5,4	10,2	2,5	8,5	2,7
5234	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14112	10	551,6	32,6	12,9	10,4	1,1	7,3	1,3
5235	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14137 α	10	1299,4	76,8	30,4	10,3	1,7	23,9	1,8
5236	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14137 β	10	1299,4	76,8	30,4	10,3	1,7	23,9	1,8
5237	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14172	10	850,4	50,3	16,9	10,3	1,7	15,4	1,8
5238	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14173	10	759,4	44,9	19,5	10,3	1,5	12,2	1,6
5239	ТЭЦ-20 Объект генерации: 14179	10	764,2	45,2	15,2	10,3	2,3	17,3	2,3
5240	ТЭЦ-20 Объект генерации: 15135 α	10	1092,9	64,6	25,5	10,1	3,5	40,6	3,7
5241	ТЭЦ-20 Объект генерации: 15135 β	10	1092,9	64,6	25,5	10,1	3,5	41,5	3,8
5242	ТЭЦ-20 Объект генерации: 1588	6	1994,7	192,9	84,2	6,3	1,8	32,2	1,6
5243	ТЭЦ-20 Объект генерации: 16081	10	3389,3	200,4	39,6	10,0	4,5	167,9	5,0
5244	ТЭЦ-20 Объект генерации: 16082	10	540,8	32,0	12,6	10,5	0,5	2,7	0,5
5245	ТЭЦ-20 Объект генерации: 16086 α	10	107,1	6,3	1,9	10,5	0,3	0,3	0,3
5246	ТЭЦ-20 Объект генерации: 16086 β	10	107,1	6,3	2,5	10,5	0,3	0,3	0,3
5247	ТЭЦ-20 Объект генерации: 1665	6	727,1	70,3	30,7	6,4	0,9	5,5	0,8
5248	ТЭЦ-20 Объект генерации: 17193	10	647,1	40,2	7,8	10,0	0,1	0,4	0,1
5249	ТЭЦ-20 Объект генерации: 17193	10	729,2	43,1	9,8	10,5	0,2	0,9	0,1
5250	ТЭЦ-20 Объект генерации: 17198	10	2009,1	118,8	46,9	10,0	4,6	100,4	5,0
5251	ТЭЦ-20 Объект генерации: 17200	10	1727,9	107,3	20,7	10,0	0,1	1,4	0,1
5252	ТЭЦ-20 Объект генерации: 17200	10	1538,2	90,9	20,7	10,4	0,6	5,3	0,3
5253	ТЭЦ-20 Объект генерации: 1801	6	280,1	27,1	11,8	6,4	0,5	1,1	0,4
5254	ТЭЦ-20 Объект генерации: 18185	10	4232,7	250,2	98,9	9,8	6,8	476,2	11,3
5255	ТЭЦ-20 Объект генерации: 20094 α	10	1647,7	97,4	32,3	10,0	5,0	89,3	5,4
5256	ТЭЦ-20 Объект генерации: 20094 β	10	1634,8	96,7	32,0	10,0	5,0	87,8	5,4
5257	ТЭЦ-20 Объект генерации: 20094 γ	10	1580,9	93,5	30,9	10,0	4,5	75,8	4,8
5258	ТЭЦ-20 Объект генерации: 20094 δ	10	1591,0	94,1	31,1	10,0	4,5	81,3	5,1
5259	ТЭЦ-20 Объект генерации: 21050	10	922,8	54,6	21,6	10,5	0,2	2,2	0,2
5260	ТЭЦ-20 Объект генерации: 21148	10	2095,1	123,9	49,0	10,0	5,0	114,8	5,5
5261	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2186	6	2596,4	255,0	111,4	6,2	2,3	56,7	2,2
5262	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2257 α	6	729,4	70,5	32,4	6,4	0,6	3,9	0,5

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
5263	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2257 β	6	396,6	38,3	17,6	6,4	0,3	1,1	0,3
5264	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2257 γ	6	394,8	38,2	17,5	6,4	0,3	1,1	0,3
5265	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2258 α	6	1314,5	129,1	56,4	6,2	1,6	18,4	1,4
5266	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2258 β	6	1330,5	130,7	57,1	6,2	1,6	18,4	1,4
5267	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2258 γ	6	141,3	13,7	6,2	6,4	0,2	0,2	0,2
5268	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2259	6	1109,2	108,9	47,6	6,2	1,7	17,4	1,6
5269	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2260 α	6	2103,5	203,4	82,7	6,3	1,6	30,3	1,4
5270	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2260 β	6	2519,1	247,4	100,6	6,2	2,0	46,1	1,8
5271	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2262 α	6	2103,5	203,4	70,4	6,4	1,0	19,3	0,9
5272	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2262 β	6	1654,9	160,0	55,4	6,4	0,9	14,0	0,8
5273	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2263 α	6	984,5	96,7	45,2	6,3	0,4	4,0	0,4
5274	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2263 β	6	1028,5	101,0	42,0	6,2	1,6	15,8	1,5
5275	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2298	6	1005,0	97,2	49,3	6,2	3,3	34,5	3,4
5276	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2337 α	6	553,2	53,5	19,3	6,4	0,6	2,8	0,5
5277	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2337 β	6	356,5	35,0	12,6	6,3	0,4	1,2	0,3
5278	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2440	6	342,1	33,6	13,7	6,2	1,7	6,2	1,8
5279	ТЭЦ-20 Объект генерации: 26175	10	1606,7	95,0	27,8	10,3	2,1	37,5	2,3
5280	ТЭЦ-20 Объект генерации: 26175	10	2247,6	139,5	36,7	9,4	6,3	158,2	7,0
5281	ТЭЦ-20 Объект генерации: 27052 α	10	1310,9	77,5	25,7	10,3	1,8	26,0	2,0
5282	ТЭЦ-20 Объект генерации: 27052 β	10	1340,8	79,3	26,2	10,3	1,9	27,5	2,0
5283	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2861 α	6	1582,0	153,0	62,2	6,4	0,6	11,4	0,7
5284	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2861 β	6	2045,1	200,9	81,7	6,3	0,9	19,8	1,0
5285	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2906 α	6	219,7	21,6	9,6	6,3	0,5	0,9	0,4
5286	ТЭЦ-20 Объект генерации: 2906 β	6	218,3	21,4	8,1	6,2	2,2	4,7	2,2
5287	ТЭЦ-20 Объект генерации: 3548	6	107,1	10,4	4,5	6,4	0,2	0,3	0,3
5288	ТЭЦ-20 Объект генерации: 3727 α	6	1654,9	160,0	65,0	6,0	6,1	112,1	6,8
5289	ТЭЦ-20 Объект генерации: 3727 β	6	1052,8	103,4	42,0	6,1	4,0	47,1	4,5
5290	ТЭЦ-20 Объект генерации: 4123	6	146,6	14,4	5,4	6,2	1,3	1,9	1,3
5291	ТЭЦ-20 Объект генерации: 4595	6	2099,7	206,2	90,1	6,1	3,6	72,6	3,5
5292	ТЭЦ-20 Объект генерации: 4630	6	1475,1	144,9	63,3	6,3	1,0	14,3	1,0
5293	ТЭЦ-20 Объект генерации: 4636	6	1030,9	101,3	31,7	6,0	4,6	108,2	10,5
5294	ТЭЦ-20 Объект генерации: 5622	6	212,5	20,9	9,1	6,3	0,4	0,8	0,4
5295	ТЭЦ-20 Объект генерации: 882 α	6	253,4	24,5	10,0	6,4	0,0	0,1	0,0
5296	ТЭЦ-20 Объект генерации: 882 β	6	111,1	10,7	4,4	6,4	0,0	0,0	0,0
5297	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12078	10	647,7	36,9	14,6	10,8	1,0	6,4	1,0
5298	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12083	10	256,5	15,0	4,9	10,6	0,4	1,1	0,4
5299	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12206 α	10	964,0	54,9	21,7	10,5	3,3	32,7	3,4
5300	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12206 β	10	2084,1	118,7	46,9	10,5	3,6	158,7	7,6
5301	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12207	10	2946,3	167,8	66,3	9,9	9,3	220,9	7,5
5302	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12213 α	10	2236,1	127,3	50,3	10,5	3,6	89,3	4,0
5303	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12213 β	10	3198,7	182,2	72,0	10,3	5,2	183,1	5,7
5304	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12220 α	10	1885,2	107,4	39,8	10,6	2,3	48,3	2,6
5305	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12220 β	10	1930,5	109,9	40,7	10,6	2,4	51,1	2,6
5306	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12220 γ	10	1080,2	61,5	22,8	10,8	1,3	15,4	1,4
5307	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12220 δ	10	1118,7	63,7	23,6	10,8	1,4	16,0	1,4
5308	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12224 α	10	1002,5	57,1	22,6	10,7	1,8	19,1	1,9
5309	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12224 β	10	1130,2	64,4	25,4	10,7	2,0	24,4	2,2
5310	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12225 α	10	790,6	45,0	17,8	10,6	2,5	20,4	2,6
5311	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12225 β	10	256,5	14,6	5,8	10,8	0,8	2,1	0,8
5312	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12271 α	10	2966,3	168,9	66,8	10,3	5,2	169,2	5,7
5313	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12271 β	10	2966,3	168,9	66,8	10,3	5,2	167,1	5,6
5314	ТЭЦ-21 Объект генерации: 12296	10	753,1	42,9	15,7	10,8	0,6	5,6	0,7
5315	ТЭЦ-21 Объект генерации: 14058	10	1938,4	110,4	36,6	10,3	5,3	110,2	5,7
5316	ТЭЦ-21 Объект генерации: 14063 α	10	3257,4	185,5	73,3	10,5	4,0	142,3	4,4
5317	ТЭЦ-21 Объект генерации: 14063 β	10	2021,3	115,1	45,5	10,6	2,5	54,0	2,7
5318	ТЭЦ-21 Объект генерации: 14065	10	1938,4	110,4	35,8	10,2	6,7	139,9	7,2
5319	ТЭЦ-21 Объект генерации: 15061 α	10	1695,7	96,6	36,7	10,0	7,9	207,2	12,2
5320	ТЭЦ-21 Объект генерации: 15061 β	10	2640,8	150,4	57,2	9,9	9,2	257,7	9,8
5321	ТЭЦ-21 Объект генерации: 15182 α	10	868,0	49,4	19,5	10,1	6,9	58,5	6,7
5322	ТЭЦ-21 Объект генерации: 15182 β	10	746,5	42,5	16,8	10,3	6,0	43,0	5,8
5323	ТЭЦ-21 Объект генерации: 15193 α	10	3253,3	185,3	60,2	10,5	3,5	126,4	3,9
5324	ТЭЦ-21 Объект генерации: 15193 β	10	1927,8	109,8	35,6	10,7	2,1	44,5	2,3
5325	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16010 α	10	1492,2	87,4	32,0	10,2	3,5	56,1	3,8
5326	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16010 β	10	1492,2	87,4	32,0	10,2	3,5	56,1	3,8
5327	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16010 γ	10	2884,9	170,6	62,5	9,8	6,9	216,8	7,5
5328	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16010 δ	10	2884,9	170,6	62,5	9,8	6,9	214,8	7,4
5329	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16197 α	10	2154,5	126,2	49,9	10,2	3,7	86,5	4,0
5330	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16197 β	10	2154,5	126,2	49,9	10,2	3,7	86,5	4,0
5331	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16198	10	1944,7	113,9	49,5	10,1	4,5	187,4	9,6
5332	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16199 α	10	1051,5	59,9	19,4	10,9	0,3	3,3	0,3
5333	ТЭЦ-21 Объект генерации: 16199 β	10	1031,3	58,7	19,1	10,9	0,3	3,3	0,3
5334	ТЭЦ-21 Объект генерации: 17088 α	10	1465,8	83,5	27,6	10,4	4,3	66,6	4,5
5335	ТЭЦ-21 Объект генерации: 17088 β	10	257,8	14,7	4,9	10,8	0,7	1,9	0,7
5336	ТЭЦ-21 Объект генерации: 17088 γ	10	309,1	18,1	7,2	10,5	0,6	1,7	0,6
5337	ТЭЦ-21 Объект генерации: 17088 δ	10	2930,7	171,6	67,8	10,0	5,3	170,0	5,8
5338	ТЭЦ-21 Объект генерации: 17089 α	10	1435,2	81,7	47,8	10,4	4,5	68,8	4,8
5339	ТЭЦ-21 Объект генерации: 17089 β	10	1415,3	80,6	47,1	10,4	4,5	68,1	4,8
5340	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18155 α	10	518,1	29,5	11,7	10,7	1,7	8,7	1,7
5341	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18155 β	10	672,7	38,3	15,1	10,7	2,2	15,4	2,3
5342	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18157	10	1424,5	81,1	32,1	10,6	2,7	40,6	2,9
5343	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18158 α	10	1519,6	89,0	32,6	10,4	1,5	25,4	1,7
5344	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18158 β	10	1638,8	96,9	35,5	10,3	1,7	30,2	1,8
5345	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18162 α	10	4296,4	251,6	99,4	10,1	4,6	434,3	10,1
5346	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18162 β	10	4296,4	251,6	99,4	10,1	4,6	434,3	10,1
5347	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18164 α	10	1711,4	106,2	24,9	9,7	2,8	52,3	3,1

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
5348	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18164 а	10	964,0	54,9	15,2	10,8	1,3	13,5	1,4
5349	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18164 б	10	1711,4	106,2	24,9	9,7	2,8	52,4	3,1
5350	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18164 в	10	582,3	33,2	9,2	10,8	0,8	4,8	0,8
5351	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18164 г	10	1171,0	72,7	22,1	9,8	1,8	22,9	2,0
5352	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18164 д	10	680,7	40,2	15,9	10,4	0,9	6,9	1,0
5353	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18164 е	10	1191,8	74,0	22,5	9,8	1,8	23,7	2,0
5354	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18164 з	10	1627,2	96,2	38,0	10,3	2,3	40,4	2,5
5355	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18165 а	10	2023,2	125,6	38,2	9,6	3,6	159,3	7,9
5356	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18165 б	10	1458,5	85,4	33,8	10,3	2,9	46,3	3,2
5357	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18165 в	10	2023,2	125,6	38,2	9,6	3,6	159,3	7,9
5358	ТЭЦ-21 Объект генерации: 18165 г	10	2575,1	150,8	59,6	10,1	5,2	143,1	5,6
5359	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20085 а	10	5364,7	314,2	124,2	10,1	5,2	606,8	11,3
5360	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20085 б	10	3415,7	212,0	64,4	9,0	9,8	274,2	8,0
5361	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20085 в	10	2023,2	125,6	38,2	9,6	4,4	189,6	9,4
5362	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20085 г	10	2038,8	120,5	47,6	10,1	4,0	174,7	8,6
5363	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20086 а	10	1399,6	86,9	26,4	9,7	3,0	46,1	3,3
5364	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20086 б	10	1337,8	76,2	30,1	10,4	4,6	65,6	4,9
5365	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20086 в	10	942,4	58,5	17,8	9,8	2,0	20,2	2,1
5366	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20086 г	10	1161,6	66,2	26,1	10,5	4,0	49,1	4,2
5367	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20088 а	10	3133,2	183,5	72,5	9,8	7,1	365,2	11,7
5368	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20088 б	10	2098,0	124,0	49,0	10,1	3,6	163,9	7,8
5369	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20089 а	10	1616,7	92,1	36,4	10,4	4,4	75,7	4,7
5370	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20089 б	10	1608,8	91,6	36,2	10,4	4,3	74,9	4,7
5371	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20089 г	10	514,9	30,2	11,9	10,4	1,5	7,6	1,5
5372	ТЭЦ-21 Объект генерации: 20089 д	10	2294,6	134,4	53,1	9,9	6,5	161,0	7,0
5373	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21032 а	10	1607,5	99,8	30,3	9,5	4,9	163,4	10,2
5374	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21032 б	10	2402,6	142,0	56,1	10,0	4,7	246,0	10,2
5375	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21032 в	10	1607,5	99,8	30,3	9,5	4,9	163,4	10,2
5376	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21032 г	10	1250,6	73,9	29,2	10,0	5,0	66,7	5,3
5377	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21033 а	10	1169,9	69,2	27,3	10,2	3,3	40,9	3,5
5378	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21033 б	10	3241,5	189,8	75,0	10,1	4,5	314,2	9,7
5379	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21034	10	583,5	34,5	11,4	10,3	2,2	12,6	2,2
5380	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21035 а	10	256,5	15,9	4,8	9,9	0,6	1,5	0,6
5381	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21035 б	10	256,5	15,0	4,4	10,6	0,3	0,9	0,3
5382	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21035 в	10	2459,6	152,7	46,4	9,4	5,9	159,8	6,5
5383	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21035 г	10	2374,3	140,4	41,0	10,2	3,1	81,0	3,4
5384	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21117	10	1129,7	64,3	20,0	10,7	1,7	20,3	1,8
5385	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21119	10	1116,4	63,6	21,1	10,5	3,3	37,0	3,3
5386	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21121	10	486,0	27,7	12,0	10,8	0,6	3,1	0,6
5387	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21166 а	10	1025,5	63,7	19,4	9,6	3,6	38,9	3,8
5388	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21166 б	10	256,5	14,6	5,8	10,8	0,8	1,9	0,7
5389	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21166 в	10	921,6	57,2	17,4	9,7	3,2	31,2	3,4
5390	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21166 г	10	1369,8	78,0	30,8	10,5	4,0	57,4	4,2
5391	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21167	10	2709,1	168,2	51,1	9,5	4,5	268,4	9,9
5392	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21167	10	2563,2	146,0	48,3	10,4	4,9	138,0	5,4
5393	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21169	10	1288,2	76,2	17,3	10,4	0,5	3,8	0,3
5394	ТЭЦ-21 Объект генерации: 21170	10	3158,4	179,9	59,6	10,4	4,3	148,4	4,7
5395	ТЭЦ-21 Объект генерации: 26021 а	10	3158,4	179,9	71,1	9,9	9,0	230,2	7,3
5396	ТЭЦ-21 Объект генерации: 26021 б	10	3281,4	186,9	73,9	9,9	9,3	248,7	7,6
5397	ТЭЦ-21 Объект генерации: 26022 а	10	1498,7	88,6	35,0	10,1	4,0	62,9	4,2
5398	ТЭЦ-21 Объект генерации: 26022 б	10	1364,5	77,7	30,7	10,5	3,4	48,9	3,6
5399	ТЭЦ-21 Объект генерации: 26178	10	3281,4	186,9	54,6	10,4	4,6	163,8	5,0
5400	ТЭЦ-23 Объект генерации: 10149 а	10	948,4	55,5	22,0	10,5	0,5	5,6	0,6
5401	ТЭЦ-23 Объект генерации: 10149 б	10	816,4	49,2	19,4	10,2	0,5	4,7	0,6
5402	ТЭЦ-23 Объект генерации: 11031	10	2422,0	146,0	57,7	9,4	8,5	170,3	7,0
5403	ТЭЦ-23 Объект генерации: 11069 а	10	923,5	55,7	20,6	9,8	4,5	42,7	4,6
5404	ТЭЦ-23 Объект генерации: 11069 б	10	923,5	55,7	20,6	9,8	4,5	42,7	4,6
5405	ТЭЦ-23 Объект генерации: 11069 г	10	174,2	10,5	3,9	10,2	0,9	1,7	1,0
5406	ТЭЦ-23 Объект генерации: 11069 д	10	174,2	10,5	3,9	10,2	0,9	1,7	1,0
5407	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12029	10	4032,8	236,2	93,3	10,2	3,8	346,8	8,6
5408	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12086 а	10	1351,6	81,5	32,2	10,2	0,8	12,2	0,9
5409	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12086 б	10	1278,9	74,9	29,6	10,5	0,7	10,2	0,8
5410	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12231 а	10	1058,6	62,0	24,5	10,5	1,2	13,6	1,3
5411	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12231 б	10	2207,9	133,1	52,6	10,0	2,5	61,4	2,8
5412	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12237 а	10	1351,6	81,5	32,2	9,9	3,4	49,7	3,7
5413	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12238 а	10	3064,3	184,7	73,0	9,5	7,8	194,3	6,3
5414	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12239 а	10	67,1	4,0	1,6	10,3	0,2	0,1	0,2
5415	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12239 б	10	2710,9	158,8	62,8	9,9	6,2	184,9	6,8
5416	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12240 а	10	281,2	16,9	6,7	10,3	0,4	1,2	0,4
5417	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12240 б	10	281,2	16,9	6,7	10,3	0,4	1,2	0,4
5418	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12240 г	10	67,1	3,9	1,6	10,6	0,1	0,1	0,1
5419	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12240 д	10	67,1	3,9	1,6	10,6	0,1	0,4	0,6
5420	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12273	10	1779,8	107,3	42,4	10,1	2,1	40,7	2,3
5421	ТЭЦ-23 Объект генерации: 12282 а	10	3064,3	184,7	73,0	9,8	4,5	153,5	5,0
5422	ТЭЦ-23 Объект генерации: 14109	10	67,1	3,9	1,3	10,6	0,1	0,1	0,2
5423	ТЭЦ-23 Объект генерации: 14145 а	10	4562,8	275,0	108,7	9,8	4,6	467,6	10,2
5424	ТЭЦ-23 Объект генерации: 14145 б	10	1345,0	78,8	31,1	10,3	2,6	37,9	2,8
5425	ТЭЦ-23 Объект генерации: 14163 а	10	1066,2	64,3	21,3	10,0	3,3	37,0	3,5
5426	ТЭЦ-23 Объект генерации: 14163 б	10	1066,2	64,3	21,3	10,0	3,3	37,0	3,5
5427	ТЭЦ-23 Объект генерации: 14163 г	10	1223,8	71,7	23,7	10,2	3,6	46,3	3,8
5428	ТЭЦ-23 Объект генерации: 14163 д	10	1223,8	71,7	23,7	10,2	3,6	49,2	4,0
5429	ТЭЦ-23 Объект генерации: 14183	10	67,1	4,0	1,6	10,3	0,3	0,6	0,9
5430	ТЭЦ-23 Объект генерации: 15055 а	10	1253,5	75,5	29,9	10,1	2,1	27,5	2,2
5431	ТЭЦ-23 Объект генерации: 15055 б	10	1066,2	64,3	25,4	10,2	1,3	15,1	1,4
5432	ТЭЦ-23 Объект генерации: 16053	10	2380,5	139,4	55,1	10,0	5,5	281,0	11,8

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
5433	ТЭЦ-23 Объект генерации: 16056	10	923,5	55,7	22,0	10,1	1,9	18,6	2,0
5434	ТЭЦ-23 Объект генерации: 16118 а	10	2422,0	146,0	57,7	9,6	7,1	276,1	11,4
5435	ТЭЦ-23 Объект генерации: 16121	10	2422,0	146,0	57,7	9,8	5,0	263,2	10,9
5436	ТЭЦ-23 Объект генерации: 17184 а	10	507,8	29,7	11,8	10,4	2,0	9,8	1,9
5437	ТЭЦ-23 Объект генерации: 17184 б	10	1829,7	107,1	42,4	10,2	3,5	142,0	7,8
5438	ТЭЦ-23 Объект генерации: 18085 а	10	1779,8	107,3	42,4	10,0	3,4	65,1	3,7
5439	ТЭЦ-23 Объект генерации: 18085 б	10	507,8	29,7	11,8	10,5	0,9	4,8	0,9
5440	ТЭЦ-23 Объект генерации: 19045	10	1095,3	64,1	25,4	10,4	1,9	22,1	2,0
5441	ТЭЦ-23 Объект генерации: 19046	10	1609,3	94,2	37,3	10,2	3,6	120,8	7,5
5442	ТЭЦ-23 Объект генерации: 19050	10	1389,0	81,3	32,2	10,1	4,7	70,5	5,1
5443	ТЭЦ-23 Объект генерации: 19051 а	10	1351,6	81,5	32,2	10,1	1,7	24,9	1,8
5444	ТЭЦ-23 Объект генерации: 19051 б	10	3371,9	197,5	78,0	10,2	4,0	148,0	4,4
5445	ТЭЦ-23 Объект генерации: 21172 а	10	4348,8	262,1	103,6	9,8	4,9	461,6	10,6
5446	ТЭЦ-23 Объект генерации: 21172 б	10	948,4	55,5	22,0	10,4	2,0	20,6	2,2
5447	ТЭЦ-23 Объект генерации: 21173	10	2689,6	162,1	53,7	9,6	6,8	196,4	7,3
5448	ТЭЦ-23 Объект генерации: 21174	10	816,4	49,2	19,4	9,9	3,4	28,4	3,5
5449	ТЭЦ-23 Объект генерации: 27001 а	10	92,1	5,6	2,2	10,3	0,1	0,1	0,1
5450	ТЭЦ-23 Объект генерации: 27001 б	10	92,1	5,6	2,2	10,3	0,2	0,2	0,2
5451	ТЭЦ-23 Объект генерации: 27003	10	645,5	37,8	12,5	10,3	3,0	20,5	3,2
5452	ТЭЦ-25 Объект генерации: 11065	10	1068,9	63,8	27,7	10,1	2,9	31,4	2,9
5453	ТЭЦ-25 Объект генерации: 12130	10	3414,9	203,8	80,6	9,6	7,7	282,8	8,3
5454	ТЭЦ-25 Объект генерации: 14023	10	1688,0	100,8	39,8	10,4	0,2	3,5	0,2
5455	ТЭЦ-25 Объект генерации: 14026	10	1688,0	100,8	43,8	10,1	2,9	53,1	3,1
5456	ТЭЦ-25 Объект генерации: 14039	10	2843,2	168,1	66,4	10,0	4,4	270,9	9,5
5457	ТЭЦ-25 Объект генерации: 14040	10	1696,7	100,3	39,6	9,9	5,9	107,3	6,3
5458	ТЭЦ-25 Объект генерации: 14042	10	2582,0	154,1	53,1	9,7	6,4	174,1	6,7
5459	ТЭЦ-25 Объект генерации: 14171 а	10	2790,2	166,5	72,4	10,0	4,2	257,2	9,2
5460	ТЭЦ-25 Объект генерации: 14171 б	10	1850,0	110,4	48,0	9,8	5,6	109,2	5,9
5461	ТЭЦ-25 Объект генерации: 15163 а	10	2943,7	175,7	58,2	10,0	3,7	237,8	8,1
5462	ТЭЦ-25 Объект генерации: 15163 б	10	1672,7	98,9	32,7	10,1	4,1	73,4	4,4
5463	ТЭЦ-25 Объект генерации: 15164 а	10	3414,9	203,8	80,6	9,7	6,9	386,8	11,3
5464	ТЭЦ-25 Объект генерации: 15164 б	10	2260,5	133,6	52,8	9,8	6,7	161,5	7,1
5465	ТЭЦ-25 Объект генерации: 16141	10	4658,2	275,4	108,9	10,1	3,8	385,5	8,3
5466	ТЭЦ-25 Объект генерации: 16143	10	1501,3	88,8	35,1	10,1	4,0	65,1	4,3
5467	ТЭЦ-25 Объект генерации: 16147 а	10	2071,8	122,5	48,4	10,0	5,2	229,7	11,1
5468	ТЭЦ-25 Объект генерации: 16147 б	10	1436,5	84,9	33,6	10,1	3,6	105,7	7,4
5469	ТЭЦ-25 Объект генерации: 16167 а	10	342,6	20,5	8,1	10,4	0,1	0,3	0,1
5470	ТЭЦ-25 Объект генерации: 16167 б	10	342,6	20,5	8,1	10,4	0,1	0,3	0,1
5471	ТЭЦ-25 Объект генерации: 16167 г	10	6417,7	379,4	75,0	10,3	1,6	112,7	1,8
5472	ТЭЦ-25 Объект генерации: 16167 д	10	6417,7	379,4	75,0	10,3	1,6	112,7	1,8
5473	ТЭЦ-25 Объект генерации: 17091 а	10	799,4	47,7	18,1	9,8	6,1	47,9	6,0
5474	ТЭЦ-25 Объект генерации: 17091 б	10	799,4	47,7	18,1	9,8	6,1	47,9	6,0
5475	ТЭЦ-25 Объект генерации: 17092 а	10	3639,1	215,1	81,8	9,8	6,9	267,2	7,3
5476	ТЭЦ-25 Объект генерации: 17092 б	10	3639,1	215,1	81,8	9,8	6,8	263,9	7,3
5477	ТЭЦ-25 Объект генерации: 17093	10	613,2	36,3	13,8	10,0	4,6	27,1	4,4
5478	ТЭЦ-25 Объект генерации: 17094	10	496,4	29,3	11,6	10,5	0,4	1,9	0,4
5479	ТЭЦ-25 Объект генерации: 17882	10	2215,2	132,2	57,5	9,9	5,3	127,4	5,7
5480	ТЭЦ-25 Объект генерации: 17883	10	2071,8	122,5	53,3	10,5	0,2	5,3	0,3
5481	ТЭЦ-25 Объект генерации: 18120 а	10	9164,8	547,0	108,1	9,4	9,8	989,8	10,8
5482	ТЭЦ-25 Объект генерации: 18120 б	10	2497,7	147,7	58,4	9,8	6,9	280,0	11,2
5483	ТЭЦ-25 Объект генерации: 18130 а	10	1753,5	104,7	41,4	10,0	3,4	64,4	3,7
5484	ТЭЦ-25 Объект генерации: 18130 б	10	1850,0	110,4	43,6	10,0	3,5	69,6	3,8
5485	ТЭЦ-25 Объект генерации: 19104	10	2182,4	129,0	51,0	10,0	4,8	111,8	5,1
5486	ТЭЦ-25 Объект генерации: 19110 а	10	1613,8	95,4	41,5	10,0	5,1	87,4	5,4
5487	ТЭЦ-25 Объект генерации: 19110 б	10	5784,4	342,0	74,3	9,5	9,1	572,2	9,9
5488	ТЭЦ-25 Объект генерации: 19112 а	10	302,2	18,0	7,1	10,3	1,0	3,0	1,0
5489	ТЭЦ-25 Объект генерации: 19112 б	10	2312,4	136,7	54,0	9,9	5,6	275,1	11,9
5490	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21052	10	2312,4	136,7	59,4	9,9	5,9	144,9	6,3
5491	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21054	10	452,3	27,0	11,7	10,1	2,8	12,7	2,8
5492	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21123	10	5472,0	326,6	71,0	8,9	14,6	435,9	8,0
5493	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21124	10	1776,2	106,0	46,1	9,9	4,7	171,9	9,7
5494	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21159	10	2497,7	147,7	48,9	10,0	4,4	237,7	9,5
5495	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21185 а	10	4210,4	251,3	99,3	9,5	8,7	400,5	9,5
5496	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21185 б	10	5784,4	342,0	135,2	9,9	5,9	376,9	6,5
5497	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21187 а	10	2215,2	132,2	52,3	9,9	4,8	219,6	9,9
5498	ТЭЦ-25 Объект генерации: 21187 б	10	2246,7	132,8	52,5	10,0	4,8	226,0	10,1
5499	ТЭЦ-25 Объект генерации: 26057 а	10	2474,6	147,7	64,2	9,7	7,1	285,2	11,5
5500	ТЭЦ-25 Объект генерации: 26057 б	10	1672,7	98,9	43,0	10,1	3,5	122,9	7,3
5501	ТЭЦ-25 Объект генерации: 26173	10	2829,1	168,9	73,4	10,0	4,2	255,1	9,0
5502	ТЭЦ-25 Объект генерации: 27181	10	3525,4	208,4	82,4	9,9	5,5	212,3	6,0
5503	ТЭЦ-26 Объект генерации: 12298 а	10	1693,3	97,9	38,7	10,3	3,8	69,4	4,1
5504	ТЭЦ-26 Объект генерации: 12298 б	10	1693,3	97,9	38,7	10,3	3,8	69,8	4,1
5505	ТЭЦ-26 Объект генерации: 14139 а	10	2773,4	163,5	64,6	10,3	2,4	73,6	2,7
5506	ТЭЦ-26 Объект генерации: 14139 б	10	2773,4	163,5	64,6	10,3	2,4	73,4	2,6
5507	ТЭЦ-26 Объект генерации: 14186 а	10	1895,2	111,7	44,2	10,4	1,0	20,1	1,1
5508	ТЭЦ-26 Объект генерации: 14186 б	10	1895,2	111,7	44,2	10,4	1,0	20,1	1,1
5509	ТЭЦ-26 Объект генерации: 15038 а	10	2057,3	121,3	47,9	9,8	6,7	148,3	7,2
5510	ТЭЦ-26 Объект генерации: 15038 б	10	2057,3	121,3	47,9	9,8	6,7	148,3	7,2
5511	ТЭЦ-26 Объект генерации: 15121 а	10	948,0	55,9	22,1	10,0	5,4	51,6	5,4
5512	ТЭЦ-26 Объект генерации: 15121 б	10	948,0	55,9	22,1	10,0	5,4	51,6	5,4
5513	ТЭЦ-26 Объект генерации: 15124 а	10	3501,0	206,4	44,9	9,8	6,8	263,7	7,5
5514	ТЭЦ-26 Объект генерации: 15124 б	10	3501,0	206,4	44,9	9,8	6,8	263,7	7,5
5515	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17020 а	10	1758,0	103,6	41,0	10,1	4,4	164,6	9,4
5516	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17020 б	10	1758,0	103,6	41,0	10,1	4,4	164,6	9,4
5517	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17022 а	10	2667,2	157,2	35,7	10,4	1,1	25,4	1,0



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
5518	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17022 β	10	2667,2	157,2	71,5	10,4	1,1	25,4	1,0
5519	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17023 α	10	6253,5	361,4	64,5	10,1	6,4	439,1	7,0
5520	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17023 β	10	6253,5	361,4	71,4	10,1	6,4	439,1	7,0
5521	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17028 β	10	2121,3	122,6	48,5	10,3	3,6	84,4	4,0
5522	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17029 α	10	608,3	35,9	14,2	10,4	1,4	8,9	1,5
5523	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17029 β	10	608,3	35,9	14,2	10,4	1,4	8,9	1,5
5524	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17029 γ	10	107,1	6,2	2,4	10,7	0,2	0,3	0,2
5525	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17029 δ	10	107,1	6,2	2,4	10,7	0,2	0,3	0,2
5526	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17168 α	10	2200,8	129,7	51,3	10,2	3,5	84,3	3,8
5527	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17168 β	10	3630,3	209,8	82,9	10,1	5,5	221,8	6,1
5528	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17173	10	1174,9	67,9	26,8	10,6	1,2	14,9	1,3
5529	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17174 α	10	1851,9	107,0	48,7	10,3	3,9	148,7	8,0
5530	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17174 β	10	1851,9	107,0	48,7	10,3	3,9	148,7	8,0
5531	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17174 γ	10	1121,3	64,8	29,5	10,2	4,8	52,5	4,7
5532	ТЭЦ-26 Объект генерации: 17174 δ	10	1121,3	64,8	29,5	10,2	4,8	52,5	4,7
5533	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18070 α	10	2407,1	139,1	55,0	10,3	3,8	194,2	8,1
5534	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18070 β	10	2407,1	139,1	55,0	10,3	3,8	194,3	8,1
5535	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18072 β	10	2121,3	122,6	48,5	10,3	3,7	86,7	4,1
5536	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18073 α	10	5106,4	301,0	119,0	10,3	2,6	148,3	2,9
5537	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18073 β	10	2876,7	169,6	67,0	10,4	1,5	47,0	1,6
5538	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18076 α	10	1429,2	82,6	32,7	10,6	1,2	19,2	1,3
5539	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18076 β	10	2597,5	150,1	59,3	10,5	2,3	64,2	2,5
5540	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18077 α	10	4376,6	253,0	83,8	10,3	4,1	392,6	9,0
5541	ТЭЦ-26 Объект генерации: 18077 β	10	2373,8	137,2	45,4	10,3	4,4	118,1	5,0
5542	ТЭЦ-26 Объект генерации: 19064 α	10	3662,5	211,7	83,7	10,6	1,5	59,9	1,6
5543	ТЭЦ-26 Объект генерации: 19064 β	10	3629,9	209,8	82,9	10,6	1,5	58,8	1,6
5544	ТЭЦ-26 Объект генерации: 19067 α	10	339,3	19,6	7,8	10,6	1,6	5,2	1,5
5545	ТЭЦ-26 Объект генерации: 19067 β	10	339,3	19,6	7,8	10,6	1,6	5,2	1,5
5546	ТЭЦ-26 Объект генерации: 19072 α	10	478,9	28,2	11,2	10,5	0,7	3,4	0,7
5547	ТЭЦ-26 Объект генерации: 19072 β	10	615,4	36,3	14,3	10,4	0,9	5,8	0,9
5548	ТЭЦ-26 Объект генерации: 19073 α	10	478,9	28,2	11,2	10,4	1,1	5,6	1,2
5549	ТЭЦ-26 Объект генерации: 19073 β	10	615,4	36,3	14,3	10,4	1,5	9,4	1,5
5550	ТЭЦ-26 Объект генерации: 20029 α	10	5106,8	301,1	119,0	10,0	5,1	572,0	11,2
5551	ТЭЦ-26 Объект генерации: 20029 β	10	2877,1	169,6	67,0	9,7	7,7	179,4	6,2
5552	ТЭЦ-26 Объект генерации: 20101 α	10	2506,1	147,7	58,4	9,8	6,6	176,6	7,0
5553	ТЭЦ-26 Объект генерации: 20101 β	10	2506,1	147,7	58,4	9,8	6,6	176,6	7,0
5554	ТЭЦ-26 Объект генерации: 20101 γ	10	2824,1	166,5	65,8	10,1	3,7	225,3	8,0
5555	ТЭЦ-26 Объект генерации: 20101 δ	10	2824,1	166,5	65,8	10,1	3,7	225,3	8,0
5556	ТЭЦ-8 Объект генерации: 11029 α	10	52,5	3,1	1,4	10,5	0,0	0,0	0,0
5557	ТЭЦ-8 Объект генерации: 11029 β	10	52,5	3,1	1,2	10,5	0,1	0,0	0,1
5558	ТЭЦ-8 Объект генерации: 11192	10	1577,4	94,2	37,2	10,1	2,8	47,9	3,0
5559	ТЭЦ-8 Объект генерации: 12263 α	10	894,8	53,4	21,1	10,3	1,1	10,4	1,2
5560	ТЭЦ-8 Объект генерации: 12263 β	10	746,1	44,1	17,4	10,4	0,9	8,3	1,1
5561	ТЭЦ-8 Объект генерации: 12279	10	3282,9	196,0	77,5	9,8	5,7	204,7	6,2
5562	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14095 α	10	979,0	58,9	23,3	10,2	1,5	15,7	1,6
5563	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14095 β	10	979,0	58,9	23,3	10,2	1,5	15,4	1,6
5564	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14096	10	702,9	42,3	16,7	10,2	1,5	11,0	1,6
5565	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14099 α	10	3668,8	219,2	86,6	9,9	4,5	364,2	9,9
5566	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14099 β	10	2775,9	167,1	66,1	10,0	3,5	209,3	7,5
5567	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14100 α	10	676,2	40,7	16,1	10,3	0,5	3,8	0,6
5568	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14100 β	10	634,7	38,2	15,1	10,3	0,5	3,4	0,5
5569	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14101	10	1282,5	77,2	30,5	10,2	1,2	16,4	1,3
5570	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14102 α	10	350,9	21,0	8,3	10,3	0,9	3,2	0,9
5571	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14102 β	10	453,0	27,3	10,8	10,2	1,2	5,7	1,3
5572	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14103 α	10	2071,0	123,7	53,8	10,3	0,8	19,4	0,9
5573	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14103 β	10	1373,8	82,7	36,0	10,3	0,6	8,8	0,6
5574	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14104	10	136,1	8,2	3,2	10,3	0,4	0,5	0,4
5575	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14105 α	10	2468,8	148,6	58,8	9,8	4,7	126,8	5,1
5576	ТЭЦ-8 Объект генерации: 14105 β	10	2468,8	148,6	58,8	9,8	4,7	126,2	5,1
5577	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15072 α	10	1233,4	73,7	29,1	10,2	1,5	19,6	1,6
5578	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15072 β	10	1029,7	62,0	24,5	10,2	1,2	13,7	1,3
5579	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15073 α	10	1685,1	99,6	39,4	10,3	2,2	39,9	2,4
5580	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15073 β	10	1068,8	63,8	25,2	10,3	1,4	15,9	1,5
5581	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15077 α	10	3055,4	180,6	71,4	9,5	9,8	241,3	7,9
5582	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15077 β	10	3055,4	180,6	71,4	9,5	9,8	241,3	7,9
5583	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15077 γ	10	2914,7	172,3	68,1	9,5	9,4	222,0	7,6
5584	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15077 δ	10	2914,7	172,3	68,1	9,5	9,4	220,2	7,6
5585	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15078 α	10	454,0	27,1	10,7	10,4	0,3	1,6	0,4
5586	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15078 β	10	454,0	27,1	10,7	10,4	0,3	1,6	0,4
5587	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15078 γ	10	1803,1	108,6	42,9	10,2	1,3	26,3	1,5
5588	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15078 δ	10	1803,1	108,6	42,9	10,2	1,3	27,7	1,5
5589	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15197 α	10	2247,4	135,3	58,8	10,1	1,9	39,1	1,7
5590	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15197 β	10	2247,4	135,3	58,8	10,1	1,9	39,1	1,7
5591	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15197 γ	10	2713,6	163,4	71,0	10,1	2,4	57,3	2,1
5592	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15197 δ	10	2713,6	163,4	71,0	10,1	2,4	57,3	2,1
5593	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15200 α	10	682,9	40,8	17,7	9,9	5,1	33,5	4,9
5594	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15200 β	10	886,3	53,0	23,0	9,7	6,6	57,3	6,5
5595	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15200 γ	10	1450,1	87,3	38,0	9,6	7,3	161,6	11,1
5596	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15200 δ	10	1544,0	93,0	40,4	9,5	7,8	185,2	12,0
5597	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15293 α	10	1573,6	94,0	37,2	10,1	3,2	54,4	3,5
5598	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15293 β	10	1185,6	70,8	28,0	10,1	2,4	30,6	2,6
5599	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15319 α	10	2493,1	147,4	58,3	10,1	3,8	104,5	4,2
5600	ТЭЦ-8 Объект генерации: 15319 β	10	2417,4	144,3	57,0	10,2	1,9	51,2	2,1
5601	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16071 α	10	266,9	16,1	6,4	10,3	0,3	0,7	0,3
5602	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16071 β	10	266,9	16,1	6,4	10,3	0,3	0,7	0,3

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
5603	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16071 γ	10	1241,3	74,7	29,5	10,2	1,2	16,3	1,3
5604	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16071 δ	10	1241,3	74,7	29,5	10,2	1,2	16,3	1,3
5605	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16129 α	10	2764,9	165,2	71,8	10,0	4,0	120,9	4,4
5606	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16129 β	10	2020,3	121,6	52,9	10,0	2,9	66,1	3,3
5607	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16133 α	10	3668,8	219,2	86,6	9,9	5,0	402,6	11,0
5608	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16133 β	10	2775,9	167,1	66,1	9,9	3,8	232,1	8,4
5609	ТЭЦ-8 Объект генерации: 16136	10	1549,0	92,5	36,5	10,2	1,5	24,8	1,6
5610	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17121 α	10	88,5	5,3	2,3	10,4	0,2	0,2	0,3
5611	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17121 β	10	88,5	5,3	2,3	10,4	0,2	0,2	0,3
5612	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17121 γ	10	204,4	12,3	5,3	10,3	0,5	1,0	0,5
5613	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17121 δ	10	204,4	12,3	5,3	10,3	0,5	1,0	0,5
5614	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17127 α	10	3048,4	183,5	72,5	9,9	3,7	126,0	4,1
5615	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17127 β	10	3048,4	183,5	72,5	9,9	3,7	126,0	4,1
5616	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17129 α	10	2246,0	132,8	52,5	9,8	6,4	155,0	6,9
5617	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17129 β	10	1453,2	86,7	34,3	10,0	4,2	66,4	4,6
5618	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17133 α	10	1880,8	111,2	44,0	10,2	2,9	60,0	3,2
5619	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17133 β	10	1880,8	111,2	44,0	10,2	2,9	60,0	3,2
5620	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17133 γ	10	4049,6	241,7	95,5	9,7	6,4	287,9	7,1
5621	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17133 δ	10	4049,6	241,7	95,5	9,7	6,4	286,1	7,1
5622	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17135 α	10	1194,1	70,6	27,9	10,3	2,0	25,8	2,2
5623	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17135 β	10	1194,1	70,6	27,9	10,3	2,0	26,3	2,2
5624	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17136 α	10	1630,2	97,3	38,5	10,2	2,1	38,3	2,4
5625	ТЭЦ-8 Объект генерации: 17136 β	10	2619,0	156,3	61,8	10,0	3,5	101,0	3,9
5626	ТЭЦ-8 Объект генерации: 18048 α	10	3091,3	182,8	91,4	10,0	4,6	147,1	4,8
5627	ТЭЦ-8 Объект генерации: 18048 β	10	3091,3	182,8	91,4	10,0	4,6	147,1	4,8
5628	ТЭЦ-8 Объект генерации: 18048 γ	10	151,5	9,0	4,5	10,5	0,2	0,4	0,3
5629	ТЭЦ-8 Объект генерации: 18048 δ	10	151,5	9,0	4,5	10,5	0,2	0,4	0,3
5630	ТЭЦ-8 Объект генерации: 18112 α	10	1211,3	72,9	28,8	10,1	2,3	30,2	2,5
5631	ТЭЦ-8 Объект генерации: 18112 β	10	1444,3	86,2	34,1	10,1	2,7	43,1	3,0
5632	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19089 α	10	884,1	52,8	20,9	10,1	3,1	28,2	3,2
5633	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19089 β	10	792,4	46,8	18,5	10,2	2,7	21,6	2,7
5634	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19093 α	10	1904,1	113,7	44,9	9,9	4,4	90,4	4,7
5635	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19093 β	10	1648,5	97,5	38,5	10,1	3,7	67,3	4,1
5636	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19094	10	1722,9	103,7	41,0	10,0	3,0	57,9	3,4
5637	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19097 α	10	1131,0	66,9	23,1	10,4	0,6	6,1	0,5
5638	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19097 β	10	1131,0	66,9	23,1	10,4	0,6	6,1	0,5
5639	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19097 γ	10	1252,7	74,1	25,5	10,4	0,7	7,5	0,6
5640	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19097 δ	10	1252,7	74,1	25,5	10,4	0,7	7,5	0,6
5641	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19098 α	10	3731,7	222,7	76,8	10,1	2,5	82,4	2,2
5642	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19098 β	10	3731,7	222,7	76,8	10,1	2,5	82,4	2,2
5643	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19098 γ	10	2006,0	119,7	41,3	10,3	1,3	23,0	1,1
5644	ТЭЦ-8 Объект генерации: 19098 δ	10	2006,0	119,7	41,3	10,3	1,4	23,5	1,2
5645	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20001 α	10	697,0	41,6	16,4	10,3	1,3	9,5	1,4
5646	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20001 β	10	282,0	16,8	6,7	10,3	0,5	1,4	0,5
5647	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20006 α	10	347,7	20,8	8,2	10,3	0,7	2,3	0,7
5648	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20006 β	10	827,2	48,9	19,3	10,3	1,5	13,7	1,7
5649	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20007	10	965,4	57,6	22,8	10,2	1,6	17,0	1,8
5650	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20109 α	10	3614,6	215,7	93,8	10,0	3,5	277,6	7,7
5651	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20109 β	10	2711,0	160,3	69,7	10,0	5,2	153,8	5,7
5652	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20112	10	1149,1	67,9	26,9	10,5	0,5	6,3	0,5
5653	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20113 α	10	639,9	38,2	16,6	10,3	0,7	5,1	0,8
5654	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20113 β	10	544,1	32,2	14,0	10,4	0,7	3,7	0,7
5655	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20114 α	10	1690,0	99,9	43,4	10,2	3,1	56,4	3,3
5656	ТЭЦ-8 Объект генерации: 20114 β	10	3183,9	190,0	82,6	9,8	5,9	205,8	6,5
5657	ТЭЦ-8 Объект генерации: 21066 α	10	2845,4	171,3	67,7	9,8	4,6	143,9	5,1
5658	ТЭЦ-8 Объект генерации: 21066 β	10	2215,7	131,0	51,8	10,1	3,4	82,9	3,7
5659	ТЭЦ-8 Объект генерации: 21074 α	10	2071,0	123,7	53,8	10,3	1,3	29,6	1,4
5660	ТЭЦ-8 Объект генерации: 21074 β	10	1373,8	82,7	36,0	10,2	0,9	13,4	1,0
5661	ТЭЦ-8 Объект генерации: 21083	10	2230,7	131,9	57,3	10,0	4,4	209,1	9,4
5662	ТЭЦ-8 Объект генерации: 21084	10	275,0	16,6	7,2	10,2	1,1	3,0	1,1
5663	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26027 α	10	1226,2	73,2	25,5	10,3	0,7	9,5	0,8
5664	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26027 β	10	476,2	28,2	9,8	10,5	0,3	1,3	0,3
5665	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26028 α	10	52,5	3,1	1,2	10,4	0,0	0,0	0,0
5666	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26028 β	10	187,4	11,1	4,4	10,5	0,1	0,3	0,1
5667	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26123	10	1734,9	104,5	19,8	10,3	0,5	4,8	0,3
5668	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26129 α	10	932,2	55,6	24,2	10,0	3,5	64,5	6,9
5669	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26129 β	10	932,2	55,6	24,2	10,0	3,5	64,5	6,9
5670	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26129 γ	10	1612,7	96,3	41,9	9,6	8,1	100,5	6,2
5671	ТЭЦ-8 Объект генерации: 26129 δ	10	1612,7	96,3	41,9	9,6	8,1	100,5	6,2
5672	ТЭЦ-8 Объект генерации: 27031	10	2471,1	147,5	64,1	9,8	5,7	153,5	6,2
5673	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11133	10	5332,0	305,3	66,4	9,8	9,6	566,0	10,6
5674	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11185 α	10	1691,5	96,9	42,1	10,7	1,0	19,4	1,1
5675	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11185 β	10	1691,5	96,9	42,1	10,7	1,0	19,4	1,1
5676	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11186 α	10	164,6	9,4	4,1	10,8	0,1	0,2	0,1
5677	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11186 β	10	164,6	9,4	4,1	10,8	0,1	0,2	0,1
5678	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11186 γ	10	164,6	9,4	4,1	10,8	0,1	0,2	0,1
5679	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11187 α	10	120,7	6,9	3,5	10,8	0,0	0,0	0,0
5680	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11187 β	10	120,7	6,9	3,5	10,8	0,0	0,0	0,0
5681	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11187 γ	10	120,7	6,9	3,5	10,8	0,0	0,0	0,0
5682	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11188 α	10	108,4	6,2	2,7	10,8	0,8	1,0	0,9
5683	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11188 β	10	108,4	6,2	2,7	10,8	0,8	1,0	0,9
5684	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11188 γ	10	107,2	6,1	2,7	10,8	0,7	0,8	0,8
5685	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11190 α	10	117,3	6,7	2,9	10,8	0,2	0,2	0,2
5686	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11190 β	10	117,3	6,7	2,9	10,8	0,2	0,2	0,2
5687	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11190 γ	10	117,3	6,7	2,9	10,8	0,2	0,2	0,2

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
5688	ТЭЦ-9 Объект генерации: 11194	10	2235,8	128,0	55,7	10,3	4,6	218,9	9,8
5689	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12023	10	4368,1	250,1	108,8	10,0	7,5	362,0	8,3
5690	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12076 а	10	1045,1	59,8	23,7	10,7	1,4	15,9	1,5
5691	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12076 б	10	1045,1	59,8	23,7	10,7	1,4	15,9	1,5
5692	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12076 г	10	1045,1	59,8	23,7	10,7	1,4	16,5	1,6
5693	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12095 а	10	275,0	15,7	6,8	10,8	0,4	1,2	0,4
5694	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12095 б	10	275,0	15,7	6,8	10,8	0,4	1,2	0,4
5695	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12095 г	10	275,0	15,7	6,8	10,8	0,4	1,2	0,4
5696	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12219	10	4368,1	250,1	108,8	10,0	7,6	364,2	8,3
5697	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12226 а	10	2084,1	119,3	47,2	10,4	3,9	173,8	8,3
5698	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12226 б	10	2266,4	129,8	51,3	10,4	4,2	205,2	9,1
5699	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12230 а	10	1941,1	111,2	43,9	10,4	4,2	87,9	4,5
5700	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12230 б	10	1941,1	111,2	43,9	10,4	4,2	87,9	4,5
5701	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12230 г	10	2430,9	139,2	55,0	10,3	5,2	138,4	5,7
5702	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12230 д	10	2430,9	139,2	55,0	10,3	5,2	137,8	5,7
5703	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12256 а	10	2848,0	163,1	64,5	10,7	1,0	30,2	1,1
5704	ТЭЦ-9 Объект генерации: 12256 б	10	2667,1	152,7	60,4	10,7	0,9	26,3	1,0
5705	ТЭЦ-9 Объект генерации: 14123 а	10	1001,8	57,4	22,7	10,7	1,4	14,8	1,5
5706	ТЭЦ-9 Объект генерации: 14123 б	10	1936,6	110,9	43,8	10,6	2,4	50,5	2,6
5707	ТЭЦ-9 Объект генерации: 14140	10	1510,7	86,5	34,2	10,7	0,9	15,3	1,0
5708	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1421	6	633,9	60,6	26,5	6,4	1,9	12,6	2,0
5709	ТЭЦ-9 Объект генерации: 14473 а	10	3430,6	196,5	77,7	10,3	4,7	179,4	5,2
5710	ТЭЦ-9 Объект генерации: 14473 б	10	3430,6	196,5	77,7	10,3	4,7	179,4	5,2
5711	ТЭЦ-9 Объект генерации: 14473 г	10	2736,2	156,7	61,9	10,4	3,8	113,9	4,2
5712	ТЭЦ-9 Объект генерации: 14473 д	10	2736,2	156,7	61,9	10,4	3,8	113,3	4,1
5713	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1479	6	1059,7	101,2	44,2	6,4	1,0	10,2	1,0
5714	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1482 а	6	107,1	10,3	4,5	6,5	0,0	0,0	0,0
5715	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1482 б	6	107,1	10,3	4,5	6,5	0,0	0,0	0,0
5716	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1482 г	6	107,1	10,3	4,5	6,5	0,0	0,0	0,0
5717	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1482 д	6	107,1	10,3	4,5	6,5	0,0	0,0	0,0
5718	ТЭЦ-9 Объект генерации: 15014	10	107,1	6,1	2,4	10,8	0,1	0,1	0,1
5719	ТЭЦ-9 Объект генерации: 15018	10	2513,2	143,9	56,9	10,4	3,8	204,8	8,1
5720	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1526 а	6	107,8	10,3	4,5	6,5	0,0	0,0	0,0
5721	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1526 б	6	107,8	10,3	4,5	6,5	0,0	0,0	0,0
5722	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1526 г	6	107,1	10,3	4,5	6,5	0,0	0,0	0,0
5723	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1526 д	6	107,1	10,3	4,5	6,5	0,0	0,0	0,0
5724	ТЭЦ-9 Объект генерации: 158	6	2027,1	194,2	77,1	6,1	6,1	136,0	6,7
5725	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1686 а	6	107,1	10,3	3,8	6,5	0,2	0,3	0,2
5726	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1686 б	6	107,1	10,3	3,8	6,5	0,2	0,2	0,2
5727	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1686 г	6	3718,7	356,2	67,2	6,2	3,7	302,7	8,1
5728	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1686 д	6	3718,7	356,2	67,2	6,2	4,1	334,3	9,0
5729	ТЭЦ-9 Объект генерации: 17113 а	10	1001,8	57,4	22,7	10,8	0,6	6,1	0,6
5730	ТЭЦ-9 Объект генерации: 17113 б	10	1936,6	110,9	43,8	10,7	1,1	23,0	1,2
5731	ТЭЦ-9 Объект генерации: 18189	10	5332,0	305,3	101,1	9,3	14,4	629,0	11,8
5732	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1902 а	6	235,7	22,5	9,8	6,5	0,5	1,0	0,4
5733	ТЭЦ-9 Объект генерации: 1902 б	6	240,7	23,0	8,7	6,4	2,0	4,7	2,0
5734	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2071	6	2198,8	210,3	83,5	6,0	7,9	144,0	6,5
5735	ТЭЦ-9 Объект генерации: 21047	10	1986,0	113,7	45,0	10,3	5,0	107,7	5,4
5736	ТЭЦ-9 Объект генерации: 21147	10	107,1	6,1	2,4	10,8	0,4	0,8	0,7
5737	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2184	6	107,1	10,2	4,5	6,5	0,2	0,1	0,1
5738	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2219	6	1694,4	161,8	70,7	6,4	2,1	33,3	2,0
5739	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2273 а	6	107,1	10,2	4,5	6,5	0,0	0,0	0,0
5740	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2273 б	6	107,1	10,2	4,5	6,5	0,0	0,0	0,0
5741	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2273 г	6	107,1	10,2	4,5	6,5	0,0	0,0	0,0
5742	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2273 д	6	107,1	10,2	4,5	6,5	0,1	0,1	0,1
5743	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2334	6	152,3	14,6	6,4	6,5	0,2	0,3	0,2
5744	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2397 а	6	1314,8	125,6	54,8	6,4	0,8	10,0	0,8
5745	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2397 б	6	117,5	11,2	4,9	6,5	0,1	0,1	0,1
5746	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2397 г	6	117,5	11,2	4,9	6,5	0,1	0,1	0,1
5747	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2397 д	6	1336,3	127,6	55,7	6,4	0,8	10,3	0,8
5748	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2413	6	440,3	42,0	18,4	6,5	0,5	1,9	0,4
5749	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2570 а	6	1694,4	161,8	70,7	6,5	0,4	6,0	0,4
5750	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2570 б	6	1059,7	101,2	44,2	6,5	0,2	2,0	0,2
5751	ТЭЦ-9 Объект генерации: 26075	10	2848,0	163,1	54,0	10,4	4,2	131,4	4,6
5752	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2960 а	6	107,1	10,2	4,5	6,5	0,0	0,0	0,0
5753	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2960 б	6	107,1	10,2	4,5	6,5	0,0	0,0	0,0
5754	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2961 а	6	107,1	10,2	4,5	6,5	0,0	0,0	0,0
5755	ТЭЦ-9 Объект генерации: 2961 б	6	107,1	10,2	4,5	6,5	0,0	0,0	0,0
5756	ТЭЦ-9 Объект генерации: 3114 а	6	1032,4	98,6	43,1	6,5	0,7	6,7	0,7
5757	ТЭЦ-9 Объект генерации: 3114 б	6	207,7	19,8	8,7	6,5	0,2	0,4	0,2
5758	ТЭЦ-9 Объект генерации: 4123	6	600,6	57,4	21,7	6,2	5,2	32,1	5,4
5759	ТЭЦ-9 Объект генерации: 4191 а	6	107,1	10,2	4,5	6,5	0,1	0,1	0,1
5760	ТЭЦ-9 Объект генерации: 4191 б	6	107,1	10,2	4,5	6,5	0,1	0,1	0,1
5761	ТЭЦ-9 Объект генерации: 4191 г	6	107,1	10,2	4,5	6,5	0,1	0,1	0,1
5762	ТЭЦ-9 Объект генерации: 5330 а	6	2198,8	210,3	65,9	6,0	8,0	146,1	6,6
5763	ТЭЦ-9 Объект генерации: 5330 б	6	678,2	64,8	20,3	6,2	4,2	35,0	5,2

**ТИНАО**

1	ПС-59 Вороново:ф17	10	4536	253	101	9,9	0,97	143	3,16
2	ПС-59 Вороново:ф11	10	3831	213	85	9,75	2,52	86	2,23
3	ПС-59 Вороново:ф9	10	1	3	1	9,52	4,78	0	2,52
4	ПС-59 Вороново:ф2	10	2848	159	53	9,56	4,36	12	0,41
5	ПС-59 Вороново:ф6	10	3331	188	61	9,72	2,79	59	1,78
6	ПС-59 Вороново:ф10	10	1	3	1	9,52	4,78	0	2,52
7	ПС-59 Вороново:ф12	10	2415	135	54	9,67	3,34	34	1,42
8	ПС-59 Вороново:ф16	10	529	31	8	9,76	2,39	10	1,96

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
9	ПС-124 Кокоскино:ф17	6	1167	113	20	5,83	2,85	15	1,26
10	ПС-124 Кокоскино:ф10	6	1167	113	20	5,83	2,85	15	1,26
11	ПС-760 Ясенево:ф19	10	2517	146	37	9,53	4,72	1	0,05
12	ПС-760 Ясенево:ф29	10	1	0	0	9,52	4,76	0	0
13	ПС-760 Ясенево:ф52	10	1	0	0	9,52	4,76	0	0
14	ПС-193 Троицкая:ф8	6	1870	173	61	5,82	3,03	32	1,71
15	ПС-193 Троицкая:ф11	6	1641	151	53	5,8	3,26	25	1,49
16	ПС-252 Передельцы:ф34	10	1913	111	28	9,56	4,43	6	0,33
17	ПС-252 Передельцы:ф38	10	1985	115	29	9,54	4,58	4	0,18
18	ПС-252 Передельцы:ф44	10	3209	186	48	9,55	4,45	10	0,31
19	ПС-252 Передельцы:ф48	10	602	35	4	9,56	4,36	2	0,38
20	ПС-252 Передельцы:ф50	10	2694	156	40	9,55	4,5	7	0,26
21	ПС-252 Передельцы:ф52А+Б	10	495	29	7	9,56	4,35	2	0,4
22	ПС-252 Передельцы:ф54	10	566	33	8	9,53	4,65	1	0,11
23	ПС-252 Передельцы:ф19152а	10	775	45	5	9,62	3,8	6	0,81
24	ПС-252 Передельцы:ф49	10	1	0	0	9,52	4,76	0	0
25	ПС-252 Передельцы:ф41	10	1151	67	17	9,54	4,63	1	0,13
26	ПС-252 Передельцы:ф39	10	1577	91	23	9,53	4,67	1	0,09
27	ПС-252 Передельцы:ф37А+Б	10	1080	63	16	9,55	4,53	2	0,19
28	ПС-252 Передельцы:ф35	10	832	48	5	9,57	4,26	4	0,49
29	ПС-252 Передельцы:ф33	10	5972	346	38	9,65	3,46	75	1,25
30	ПС-252 Передельцы:ф31	10	672	39	10	9,54	4,64	1	0,11
31	ПС-252 Передельцы:ф29	10	1542	89	23	9,55	4,5	4	0,26
32	ПС-252 Передельцы:ф17	10	1062	61	16	9,54	4,64	1	0,12
33	ПС-252 Передельцы:ф7	10	991	57	6	9,58	4,16	6	0,58
34	ПС-252 Передельцы:ф5	10	2570	149	38	9,55	4,51	6	0,25
35	ПС-252 Передельцы:ф3	10	1896	110	28	9,54	4,59	3	0,17
36	ПС-252 Передельцы:ф1	10	459	27	7	9,53	4,67	0	0,09
37	ПС-252 Передельцы:ф1А	10	2268	131	34	9,55	4,53	5	0,22
38	ПС-252 Передельцы:ф1Б	10	1	0	0	9,52	4,76	0	0
39	ПС-252 Передельцы:ф2А	10	1718	100	11	9,64	3,61	18	1,07
40	ПС-252 Передельцы:ф2А+Б	10	1718	100	26	9,67	3,33	24	1,39
41	ПС-252 Передельцы:ф100	10	1	0	0	9,52	4,76	0	0
42	ПС-252 Передельцы:ф19152б	10	489	28	3	9,58	4,16	3	0,51
43	ПС-252 Передельцы:ф10	10	3137	182	47	9,59	4,06	17	0,56
44	ПС-252 Передельцы:ф12	10	2535	147	38	9,54	4,61	4	0,15
45	ПС-252 Передельцы:ф16	10	2339	135	35	9,61	3,95	19	0,8
46	ПС-252 Передельцы:ф18	10	637	37	9	9,54	4,63	1	0,13
47	ПС-371 Кузнецово:ф2	10	3294	191	49	9,78	2,17	54	1,65
48	ПС-371 Кузнецово:ф5	10	1186	69	21	9,61	3,91	8	0,7
49	ПС-371 Кузнецово:ф6	10	1506	87	26	9,52	4,75	0	0,01
50	ПС-371 Кузнецово:ф11	10	229	13	4	9,52	4,76	0	0
51	ПС-371 Кузнецово:ф12	10	3679	215	65	10	-0,01	114	3,11
52	ПС-371 Кузнецово:ф16	10	2952	172	52	10,36	-3,62	132	4,48
53	ПС-377 Лесная:ф21	10	690	40	4	9,56	4,37	3	0,38
54	ПС-377 Лесная:ф23	10	2	0	0	9,52	4,76	0	0
55	ПС-377 Лесная:ф25	10	3099	180	20	9,7	2,97	53	1,71
56	ПС-377 Лесная:ф27	10	1257	71	8	9,63	3,74	10	0,82
57	ПС-377 Лесная:ф13	10	4054	235	26	9,76	2,4	91	2,23
58	ПС-377 Лесная:ф16	10	672	37	4	9,58	4,23	3	0,43
59	ПС-377 Лесная:ф14	10	2888	167	19	9,69	3,09	46	1,59
60	ПС-377 Лесная:ф29	10	2621	152	17	9,67	3,25	38	1,44
61	ПС-377 Лесная:ф12	10	1	0	0	9,52	4,76	0	0
62	ПС-377 Лесная:ф11	10	566	33	4	9,56	4,44	2	0,31
63	ПС-377 Лесная:ф3	6	53	5	2	5,73	4,43	0	0,32
64	ПС-377 Лесная:ф4	6	42	4	2	5,73	4,5	0	0,26
65	ПС-426 Марьино:ф19	10	2390	137	41	9,77	2,29	53	2,22
66	ПС-426 Марьино:ф21	10	1133	65	19	9,61	3,95	9	0,77
67	ПС-426 Марьино:ф16	10	2745	158	47	9,68	3,22	41	1,49
68	ПС-426 Марьино:ф18	10	1257	71	21	9,66	3,41	16	1,23
69	ПС-426 Марьино:ф20	10	1399	80	24	9,63	3,74	13	0,95
70	ПС-494 Десна:ф32	10	672	38	11	9,57	4,26	3	0,49
71	ПС-494 Десна:ф30	10	3107	171	51	9,82	1,78	91	2,93
72	ПС-494 Десна:ф35	10	2489	138	41	9,65	3,49	31	1,25
73	ПС-494 Десна:ф29	10	2533	146	44	9,65	3,51	31	1,21
74	ПС-494 Десна:ф11	10	1807	102	31	9,65	3,5	20	1,11
75	ПС-494 Десна:ф8	10	2420	134	40	9,65	3,54	29	1,21
76	ПС-494 Десна:ф6Б	10	70	4	1	9,52	4,75	0	0,01
77	ПС-494 Десна:ф4	10	2163	120	36	9,73	2,66	45	2,06
78	ПС-494 Десна:ф9	10	707	40	12	9,58	4,23	4	0,52
79	ПС-494 Десна:ф5	10	4782	276	83	9,76	2,37	110	2,31
80	ПС-494 Десна:ф7	10	601	35	10	9,54	4,64	1	0,11
81	ПС-524 Молчаново:ф5	6	1546	144	54	5,97	0,53	60	3,9
82	ПС-524 Молчаново:ф7	6	977	94	33	5,77	3,79	9	0,97
83	ПС-554 Чоботы:ф100	10	3106	182	32	9,83	1,66	62	2,01
84	ПС-617 Сырово:ф13	10	903	52	13	9,53	4,67	1	0,09
85	ПС-617 Сырово:ф2	6	991	96	25	5,74	4,29	5	0,46
86	ПС-617 Сырово:ф8	10	938	54	14	9,53	4,67	1	0,09
87	ПС-617 Сырово:ф24	10	2221	135	62	10,12	-1,19	139	6,24
88	ПС-617 Сырово:ф1	10	3175	183	69	9,9	0,98	121	3,8
89	ПС-617 Сырово:ф15	10	477	27	10	9,58	4,22	3	0,55
90	ПС-617 Сырово:ф17	10	2262	130	59	10,09	-0,94	127	5,63
91	ПС-617 Сырово:ф17-6	6	1849	178	46	5,77	3,87	16	0,87
92	ПС-673 Бараново:ф10	10	424	25	9	9,56	4,35	2	0,37
93	ПС-673 Бараново:ф7	10	1683	97	25	9,57	4,25	9	0,51

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Дпоп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	ПС-677 Теплый стан.ф113А+Б	10	974	56	6	9,54	4,55	2	0,2
95	ПС-677 Теплый стан.ф19153	10	1169	68	8	9,55	4,52	3	0,24
96	ПС-677 Теплый стан.ф316	10	1169	68	8	9,53	4,74	0	0,02
97	ПС-677 Теплый стан.ф600	10	2533	147	16	9,55	4,45	8	0,3
98	ПС-677 Теплый стан.ф500	10	1417	82	9	9,54	4,63	2	0,13
99	ПС-677 Теплый стан.ф900	10	4002	232	26	9,67	3,25	57	1,44
100	ПС-677 Теплый стан.ф413А+Б	10	9442	547	61	9,73	2,72	182	1,93
101	ПС-677 Теплый стан.ф416	10	583	34	4	9,52	4,75	0	0,01
102	ПС-677 Теплый стан.ф400	10	590	34	4	9,54	4,6	1	0,16
103	ПС-677 Теплый стан.ф800	10	1316	77	9	9,59	4,11	8	0,63
104	ПС-677 Теплый стан.ф26	10	1790	104	12	9,58	4,22	9	0,51
105	ПС-677 Теплый стан.ф700	10	2330	135	15	9,63	3,68	24	1,04
106	ПС-677 Теплый стан.ф41	10	1506	87	10	9,57	4,32	7	0,43
107	ПС-677 Теплый стан.ф25	10	3280	190	49	9,53	4,7	2	0,06
108	ПС Хованская.ф1200	20	8467	227	25	18,22	8,88	36	0,42
109	ПС Хованская.ф1300	20	8467	227	25	18,22	8,88	36	0,42
110	ПС Хованская.ф1400	20	8431	227	25	18,22	8,88	36	0,42
111	ПС Хованская.ф1500	20	8467	227	25	18,22	8,88	36	0,42
112	ПС Хованская.ф1600	20	8431	227	25	18,22	8,88	36	0,42
113	ПС Ильино.ф100	10	3935	228	25	9,76	2,36	89	2,27
114	ПС Ильино.ф200	10	3935	228	25	9,76	2,36	89	2,27
115	ПС Филиппово.ф100	20	8241	222	40	18,59	7,05	139	1,69
116	ПС Филиппово.ф200	20	8249	223	40	18,58	7,11	136	1,64
117	ПС Филиппово.ф300	20	8106	220	39	18,82	5,88	204	2,52
118	ПС Филиппово.ф400	20	8116	220	39	18,81	5,96	200	2,46
119	ПС Филиппово.ф500	20	8057	219	39	18,91	5,45	227	2,82
120	ПС Филиппово.ф600	20	8058	219	39	18,91	5,46	227	2,81
121	ПС Филиппово.ф700	20	8058	219	39	18,91	5,46	227	2,81
122	ПС Филиппово.ф800	20	8058	219	39	18,91	5,46	227	2,81
123	ПС Филиппово.ф900	20	8058	219	39	18,91	5,46	227	2,81
124	ПС-524 Молчаново.ф100	6	1808	170	60	5,82	3,05	31	1,72
125	ПС-524 Молчаново.ф300	6	1805	167	59	5,82	3,08	30	1,66
126	ПС-524 Молчаново.ф400	6	1805	167	59	5,82	3,08	30	1,66
127	ПС Первомайская.ф100	20	8371	225	40	18,37	8,16	73	0,88
128	ПС Первомайская.ф200	20	8371	225	40	18,37	8,16	73	0,88
129	ПС Первомайская.ф300	20	8277	223	40	18,53	7,36	121	1,46
130	ПС Первомайская.ф400	20	8287	223	40	18,51	7,44	117	1,41
131	ПС Первомайская.ф500	20	8365	225	40	18,38	8,11	76	0,91
132	ПС Первомайская.ф600	20	8357	225	40	18,39	8,04	80	0,96
133	ПС Первомайская.ф700	20	8394	225	40	18,33	8,34	61	0,73
134	ПС Первомайская.ф800	20	8387	225	40	18,34	8,29	65	0,77
135	ПС Первомайская.ф900	20	8389	225	40	18,34	8,31	64	0,76
136	ПС Первомайская.ф1000	20	8382	225	40	18,35	8,24	68	0,81
137	ПС Первомайская.ф1100	20	8409	226	40	18,31	8,47	54	0,64
138	ПС Первомайская.ф1200	20	8402	226	40	18,32	8,41	57	0,68
139	ПС-850 Нововнуково.ф210	10	1802	104	27	9,55	4,47	5	0,28
140	ПС-850 Нововнуково.ф318	10	1892	110	28	9,59	4,11	12	0,64
141	ПС-850 Нововнуково.ф418	10	1892	110	28	9,59	4,1	12	0,65
142	ПС-850 Нововнуково.ф117	10	1892	110	28	9,59	4,1	12	0,65
143	ПС-850 Нововнуково.ф421	10	1893	110	28	9,57	4,33	8	0,42
144	ПС-850 Нововнуково.ф121	10	1893	110	28	9,57	4,32	8	0,43
145	ПС-850 Нововнуково.ф317	10	1892	110	28	9,58	4,18	11	0,57
146	ПС-850 Нововнуково.ф411	10	1892	110	28	9,58	4,18	11	0,57
147	ПС-850 Нововнуково.ф316	10	1892	110	28	9,59	4,09	13	0,67
148	ПС-850 Нововнуково.ф410	10	1892	110	28	9,59	4,08	13	0,67
149	ПС-850 Нововнуково.ф409	10	1892	110	28	9,6	3,99	14	0,76
150	ПС-850 Нововнуково.ф422	10	1892	110	28	9,6	3,98	14	0,77
151	ПС-850 Нововнуково.ф315	10	1892	110	28	9,59	4,11	12	0,64
152	ПС-850 Нововнуково.ф320	10	1892	110	28	9,6	3,98	14	0,76
153	ПС-851 Грач.ф72303б	20	8441	226	25	18,27	8,63	58	0,68
154	ПС-851 Грач.ф72303а	20	8442	226	25	18,27	8,63	57	0,67
155	ПС-857 Никулино.ф70051а	20	8443	226	25	18,27	8,64	56	0,66
156	ПС-857 Никулино.ф70051б	20	8443	226	25	18,27	8,64	56	0,66
157	ПС-524 Молчаново.ф200	6	1805	167	59	5,82	3,08	30	1,66
158	ПС Филиппово.ф1000	20	8058	219	39	18,91	5,46	227	2,81
159	ПС-843 Говорово.ф100	10	641	37	7	9,58	4,23	2	0,36
160	ПС-843 Говорово.ф200	10	640	37	4	9,53	4,65	1	0,11
161	ПС-592 Знаменская.ф3	6	1755	170	79	5,59	6,82	195	11,12
162	ПС-124 Кокоткино.ф100	6	1	0	0	5,71	4,76	0	0
163	ПС-124 Кокоткино.ф200	6	1	0	0	5,71	4,76	0	0
164	ПС-377 Лесная.ф100	10	1333	77	9	9,6	4	10	0,73
165	ПС-377 Лесная.ф200	10	1333	77	9	9,6	4	10	0,73
166	ПС-377 Лесная.ф300	10	1333	77	9	9,6	4	10	0,73
167	ПС-377 Лесная.ф400	10	1333	77	9	9,6	4	10	0,73
168	ПС-377 Лесная.ф500	10	1333	77	9	9,6	4	10	0,73
169	ПС-377 Лесная.ф600	10	1333	77	9	9,6	4	10	0,73
170	ПС-377 Лесная.ф700	10	1333	77	9	9,6	4	10	0,73
171	ПС-377 Лесная.ф800	10	1333	77	9	9,6	4	10	0,73
172	ПС-494 Десна.ф100	10	1063	62	7	9,58	4,22	5	0,51
173	ПС-494 Десна.ф200	10	1063	62	7	9,58	4,22	5	0,51
174	ПС-494 Десна.ф300	10	1062	62	7	9,58	4,22	6	0,52
175	ПС-494 Десна.ф400	10	1063	62	7	9,58	4,22	5	0,51
176	ПС-494 Десна.ф500	10	1063	62	7	9,58	4,22	5	0,51
177	ПС-494 Десна.ф600	10	1063	62	7	9,58	4,22	5	0,51
178	ПС-377 Лесная.ф900	10	1333	77	9	9,6	4	10	0,73



№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	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
179	ПС-377 Лесная:ф1000	10	1333	77	9	9,6	4	10	0,73
180	ПС-706 Щапово:ф100	10	1	3	1	9,52	4,78	0	1,79
181	ПС-706 Щапово:ф200	10	1	3	1	9,52	4,78	0	1,79
182	ПС-727 Лебедево:ф100	10	3935	228	25	9,76	2,36	89	2,27
183	ПС-727 Лебедево:ф200	10	3935	228	25	9,76	2,36	89	2,27
184	ПС Хованская:ф100	20	8467	227	25	18,22	8,88	36	0,42
185	ПС Хованская:ф200	20	8467	227	25	18,22	8,88	36	0,42
186	ПС Хованская:ф300	20	8467	227	25	18,22	8,88	36	0,42
187	ПС Хованская:ф400	20	8431	227	25	18,22	8,88	36	0,42
188	ПС Хованская:ф500	20	8467	227	25	18,22	8,88	36	0,42
189	ПС Хованская:ф600	20	8467	227	25	18,22	8,88	36	0,42
190	ПС Хованская:ф700	20	8467	227	25	18,22	8,88	36	0,42
191	ПС Хованская:ф800	20	8467	227	25	18,22	8,88	36	0,42
192	ПС Хованская:ф900	20	8467	227	25	18,22	8,88	36	0,42
193	ПС Хованская:ф1000	20	8467	227	25	18,22	8,88	36	0,42
194	ПС Хованская:ф1100	20	8467	227	25	18,22	8,88	36	0,42
195	ПС-615 Бугры:ф6	10	1177	70	16	10,56	-5,59	85	7,23
196	ПС-527 Крестья:ф4	10	1106	64	16	9,72	2,79	8	0,73
197	ПС-527 Крестья:ф9	10	2791	162	41	9,55	4,52	4	0,16
198	ПС-687 Легово:ф201А+Б	10	2983	165	42	9,53	4,72	1	0,05
199	ПС-687 Легово:ф2	10	371	21	6	9,52	4,75	0	0,01
200	ПС-687 Легово:ф6	10	1648	95	24	9,53	4,73	1	0,03
201	ПС-687 Легово:ф401А+Б	10	2129	119	30	9,53	4,73	1	0,04
202	ПС-687 Легово:ф402	10	1347	78	20	9,53	4,73	0	0,02
203	ПС-687 Легово:ф40	10	1509	84	22	9,53	4,73	0	0,03
204	ПС-687 Легово:ф44А+Б	10	4362	249	64	9,6	4,04	16	0,36
205	ПС-687 Легово:ф38А+Б	10	3769	210	23	9,71	2,86	62	1,65
206	ПС-687 Легово:ф47	10	2693	156	40	9,66	3,38	31	1,13
207	ПС-687 Легово:ф35	10	1437	81	21	9,53	4,73	0	0,03
208	ПС-687 Легово:ф50	10	956	55	14	9,61	3,88	8	0,86
209	ПС-687 Легово:ф29	10	1612	93	24	9,53	4,73	0	0,03
210	ПС-687 Легово:ф301А+Б	10	2841	158	41	9,53	4,72	1	0,05
211	ПС-687 Легово:ф302	10	407	24	6	9,52	4,75	0	0,01
212	ПС-687 Легово:ф103А+Б	10	2825	156	40	9,53	4,72	1	0,05
213	ПС-687 Легово:ф9А+Б	10	3937	220	24	9,71	2,91	58	1,47
214	ПС-687 Легово:ф11А+Б	10	2357	136	35	9,53	4,72	1	0,04
215	ПС-687 Легово:ф21	10	371	21	6	9,56	4,43	1	0,33
216	ПС-687 Легово:ф25	10	88	5	1	9,52	4,76	0	0
217	ПС-706 Щапово:ф9	10	2603	150	44	9,73	2,7	52	2,01
218	ПС-706 Щапово:ф7	10	955	55	21	9,73	2,73	13	1,38
219	ПС-706 Щапово:ф19	10	300	17	5	9,55	4,54	1	0,24
220	ПС-706 Щапово:ф2	10	1470	84	25	9,64	3,61	17	1,12
221	ПС-706 Щапово:ф16	10	1364	78	23	9,61	3,87	12	0,87
222	ПС-727 Лебедево:ф3	10	2727	152	17	9,67	3,27	40	1,45
223	ПС-727 Лебедево:ф7	10	4126	239	84	9,77	2,26	102	2,46
224	ПС-727 Лебедево:ф15	10	1629	94	10	9,62	3,78	15	0,94
225	ПС-727 Лебедево:ф9	10	3002	166	18	9,64	3,61	34	1,14
226	ПС-727 Лебедево:ф19	10	743	43	5	9,57	4,27	4	0,48
227	ПС-727 Лебедево:ф23	10	2859	159	18	9,7	3,03	48	1,68
228	ПС-727 Лебедево:ф21	10	2707	159	28	9,83	1,66	54	2,01
229	ПС-727 Лебедево:ф27	10	1116	65	7	9,59	4,1	7	0,64
230	ПС-727 Лебедево:ф17	10	2586	150	17	9,66	3,45	32	1,25
231	ПС-727 Лебедево:ф10	10	2939	170	59	9,75	2,48	66	2,24
232	ПС-727 Лебедево:ф18	10	2823	159	18	9,66	3,41	36	1,29
233	ПС-727 Лебедево:ф20	10	1133	66	7	9,6	4	8	0,73
234	ПС-727 Лебедево:ф26	10	2508	140	16	9,68	3,19	38	1,5
235	ПС-727 Лебедево:ф4	10	3454	200	22	9,73	2,66	69	1,99
236	ПС-773 Былово:ф5	10	2880	160	31	9,57	4,29	11	0,39
237	ПС-773 Былово:ф3	10	3249	180	48	9,58	4,2	17	0,51
238	ПС-773 Былово:ф1	10	3102	178	29	10,14	-1,38	138	4,46
239	ПС-773 Былово:ф2	10	3118	176	29	10,07	-0,66	132	4,22
240	ПС-773 Былово:ф4	10	5411	301	59	9,64	3,56	44	0,82
241	ПС-781 Леоново:ф3	10	3648	210	54	9,74	2,56	85	2,33
242	ПС-781 Леоново:ф8	10	193	11	3	9,53	4,66	0	0,1
243	ПС-781 Леоново:ф29	10	690	40	10	9,58	4,17	4	0,59
244	ПС-781 Леоново:ф7	10	2524	146	16	9,6	3,99	26	1,03
245	ПС-781 Леоново:ф16	10	920	53	14	9,58	4,21	5	0,54
246	ПС-781 Леоново:ф42	10	566	33	8	9,55	4,46	2	0,3
247	ПС-813 Полег:ф19А	10	1364	79	20	9,53	4,66	1	0,07
248	ПС-813 Полег:ф3	10	265	15	4	9,53	4,71	0	0,05
249	ПС-813 Полег:ф2	10	2763	160	41	9,68	3,17	43	1,56
250	ПС-813 Полег:ф20	10	1	0	0	9,52	4,76	0	0
251	ПС-813 Полег:ф42	10	956	55	14	9,53	4,69	0	0,05
252	ПС-813 Полег:ф34	10	229	13	3	9,53	4,69	0	0,07
253	ПС-813 Полег:ф43	10	991	57	15	9,58	4,2	6	0,56
254	ПС-813 Полег:ф36	10	654	38	10	9,54	4,63	1	0,13
255	ПС-813 Полег:ф18146b	10	1654	96	25	9,55	4,5	4	0,26
256	ПС-813 Полег:ф27	10	728	5	1	9,53	4,73	0	0,03
257	ПС-813 Полег:ф616	10	826	42	11	9,55	4,54	2	0,22
258	ПС-813 Полег:ф617	10	1027	59	15	9,55	4,45	3	0,31
259	ПС-813 Полег:ф612	10	3543	205	53	9,75	2,48	54	1,52
260	ПС-813 Полег:ф512	10	3100	180	46	9,68	3,18	35	1,14
261	ПС-813 Полег:ф516	10	938	54	14	9,55	4,47	3	0,29
262	ПС-813 Полег:ф517	10	814	47	12	9,55	4,51	2	0,25
263	ПС-843 Говорово:ф105	10	8038	466	52	9,86	1,42	236	2,93

№ пп	Питающий центр, фидер	Напряжение центра питания, кВ	Активная мощность головного участка, кВт	Ток головного участка, А	И/Дпоп	Минимальное напряжение, кВ	Отклонение напряжения, %	Потери активной мощности, кВт	Потери активной мощности, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
264	ПС-843 Говорово:ф206	10	5350	310	34	9,72	2,76	100	1,88
265	ПС-843 Говорово:ф615	10	1648	95	11	9,53	4,73	1	0,03
266	ПС-843 Говорово:ф514	10	1595	92	10	9,53	4,73	0	0,03
267	ПС-843 Говорово:ф311	10	3332	193	21	9,6	4,04	23	0,7
268	ПС-843 Говорово:ф107	10	2109	122	14	9,57	4,31	9	0,44
269	ПС-843 Говорово:ф411	10	938	54	6	9,54	4,56	2	0,2
270	ПС-843 Говорово:ф409	10	388	22	3	9,52	4,75	0	0,01
271	ПС-843 Говорово:ф408	10	4716	273	30	9,54	4,62	6	0,12
272	ПС-843 Говорово:ф506	10	3727	207	23	9,53	4,7	2	0,06
273	ПС-843 Говорово:ф614	10	3727	207	23	9,53	4,7	2	0,06
274	ПС-843 Говорово:ф510	10	3298	191	21	9,53	4,7	2	0,06
275	ПС-843 Говорово:ф404	10	3319	184	20	9,53	4,71	2	0,06
276	ПС-843 Говорово:ф605	10	3675	203	23	9,53	4,7	2	0,06
277	ПС-843 Говорово:ф212	10	1187	69	8	9,55	4,51	3	0,25
278	ПС-843 Говорово:ф412	10	867	50	6	9,53	4,74	0	0,02
279	ПС-843 Говорово:ф611	10	885	51	6	9,54	4,57	2	0,19
280	ПС-843 Говорово:ф617	10	867	50	6	9,54	4,57	2	0,18
281	ПС-811 Первомайская:фПервомайское-1	10	406	24	6	9,54	4,6	1	0,16
282	ПС-25 Встреча:ф17	10	2462	143	37	9,82	1,79	47	1,9
283	ПС-25 Встреча:ф307	10	507	29	3	9,6	3,97	4	0,76
284	ПС-25 Встреча:ф108	10	2513	147	40	10,11	-1,12	128	5,08
285	ПС-25 Встреча:ф109	10	2144	125	34	10,28	-2,77	122	5,71
286	ПС-25 Встреча:ф211	10	2128	124	34	10,02	-0,17	91	4,29
287	ПС-25 Встреча:ф209	10	2074	121	33	10,25	-2,5	114	5,52
288	ПС-25 Встреча:ф405	10	523	30	3	9,61	3,94	4	0,79
289	ПС-596 Красногорка:ф10	6	827	80	30	5,96	0,69	30	3,64
290	ПС-596 Красногорка:ф4	6	1808	178	54	5,72	4,64	136	7,5
291	ПС-596 Красногорка:ф7	6	42	4	1	5,72	4,72	0	0,05
292	ПС-596 Красногорка:ф11	6	1317	126	37	5,81	3,24	20	1,52
293	ПС-596 Красногорка:ф15	6	1944	191	60	5,48	8,6	194	9,98
294	ПС-596 Красногорка:ф19	6	1257	121	31	5,8	3,38	17	1,35
295	ПС-596 Красногорка:ф20	6	1168	113	29	5,77	3,89	10	0,85
296	ПС-859 Бутово:ф106	10	123	7	1	9,52	4,76	0	0
297	ПС-859 Бутово:ф406	10	566	33	4	9,53	4,74	0	0,01
298	ПС Московский:ф.100	20	8287	223	40	18,51	7,44	117	1,41
299	ПС Московский:ф.200	20	8287	223	40	18,51	7,44	117	1,41
300	ПС Московский:ф.300	20	8287	223	40	18,51	7,44	117	1,41
301	ПС Московский:ф.400	20	8287	223	40	18,51	7,44	117	1,41
302	ПС Московский:ф.500	20	8287	223	40	18,51	7,44	117	1,41
303	ПС Московский:ф.600	20	8287	223	40	18,51	7,44	117	1,41
304	ПС Московский:ф.700	20	8287	223	40	18,51	7,44	117	1,41
305	ПС Московский:ф.800	20	8287	223	40	18,51	7,44	117	1,41
306	ПС Московский:ф.900	20	8287	223	40	18,51	7,44	117	1,41
307	ПС Московский:ф.1000	20	8287	223	40	18,51	7,44	117	1,41
308	ПС Московский:ф.1100	20	8287	223	40	18,51	7,44	117	1,41
309	ПС Московский:ф.1200	20	8287	223	40	18,51	7,44	117	1,41