

Таблица замеров электрической нагрузки в режимный день 20 декабря 2017 года

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kV	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ	I, A	U, kV	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ	I, A	U, kV	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
1	ПрМЭС	Л-10 ПС "Котельниково" КРН-2	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00
2	ПрМЭС	Л-10 ПС "Котельниково" КТП-59	29,301	0,4	0,020	0,002	1,00	41,678	0,4	0,029	0,002	1,00	50,823	0,4	0,035	0,003	1,00
3	ПрМЭС	Л-10 ПС "Котельниково" ТП-17	10,440	10,0	0,171	0,058	0,95	11,234	10,0	0,187	0,055	0,96	14,433	10,0	0,244	0,054	0,98
4	ПрМЭС	Л-11 ПС "Заводская"	70,638	10,0	1,182	0,314	0,97	97,493	10,0	1,661	0,306	0,98	112,530	10,0	1,920	0,338	0,98
5	ПрМЭС	Л-12 ПС Металлоконструкция ТП-3240	79,031	0,4	0,054	0,008	0,99	95,408	0,4	0,066	0,008	0,99	131,470	0,4	0,090	0,013	0,99
6	ПрМЭС	Л-12 ПС "Металлоконструкция" ТП-3241	68,725	0,4	0,048	0,002	1,00	72,485	0,4	0,050	0,002	1,00	80,751	0,4	0,056	0,002	1,00
7	ПрМЭС	Л-13 ПС "Городище" ТП-867	104,240	0,4	0,069	0,021	0,96	126,116	0,4	0,086	0,015	0,99	157,170	0,4	0,106	0,025	0,97
8	ПрМЭС	Л-13 ПС "Котельниково" КТП-39	1,598	0,4	0,001	0,000	0,99	3,750	0,4	0,002	0,001	0,87	2,234	0,4	0,002	0,000	1,00
9	ПрМЭС	Л-13 ПС "Котельниково" КТП-64	0,434	0,4	0,000	0,000	0,95	0,683	0,4	0,000	0,000	0,94	1,022	0,4	0,001	0,000	0,98
10	ПрМЭС	Л-13 ПС "Котельниково" КТП-65	0,742	0,4	0,000	0,000	0,95	1,025	0,4	0,001	0,000	0,95	1,099	0,4	0,001	0,000	0,96
11	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" КТП-71	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
12	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" КТП-72	29,784	0,4	0,019	0,009	0,90	35,570	0,4	0,023	0,007	0,95	55,417	0,4	0,037	0,010	0,96
13	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" КТП-98	29,990	0,4	0,019	0,008	0,92	36,326	0,4	0,024	0,007	0,97	51,735	0,4	0,034	0,010	0,96
14	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" ТП-85	50,661	0,4	0,032	0,014	0,91	70,535	0,4	0,047	0,013	0,97	104,750	0,4	0,071	0,016	0,98
15	ПрМЭС	Л-15 ПС "Бальклейская"	28,427	10,0	0,440	0,222	0,89	35,427	10,0	0,581	0,199	0,95	42,926	10,0	0,701	0,248	0,94
16	ПрМЭС	Л-17 ПС "Металлоконструкция" ТП-3239 ф.1	11,575	0,4	0,008	0,003	0,95	14,214	0,4	0,009	0,004	0,93	13,697	0,4	0,008	0,005	0,88
17	ПрМЭС	Л-17 ПС "Металлоконструкция" ТП-3239 ф.2	6,796	0,4	0,005	0,001	0,99	9,010	0,4	0,006	0,001	0,97	7,162	0,4	0,005	0,001	0,97
18	ПрМЭС	Л-18 ПС "Городище" ТП-658	69,473	0,4	0,046	0,013	0,96	81,257	0,4	0,056	0,006	0,99	110,882	0,4	0,075	0,015	0,98
19	ПрМЭС	Л-18 ПС "Городище" ТП-755	60,391	0,4	0,042	0,004	0,99	70,256	0,4	0,048	0,005	0,99	81,891	0,4	0,056	0,005	1,00
20	ПрМЭС	Л-18 ПС "Городище" ТП-943	76,946	0,4	0,051	0,016	0,95	66,948	0,4	0,045	0,010	0,98	96,399	0,4	0,065	0,016	0,97
21	ПрМЭС	Л-18 ПС "Городище" ТП-954	49,806	0,4	0,033	0,010	0,95	51,924	0,4	0,035	0,007	0,98	75,293	0,4	0,051	0,011	0,98
22	ПрМЭС	Л-21 ПС "Городище" ТП-128а	314,754	0,4	0,218	0,010	1,00	306,904	0,4	0,213	0,004	1,00	290,268	0,4	0,201	0,010	1,00
23	ПрМЭС	Л-21 ПС "Городище" ТП-7	264,154	0,4	0,182	0,022	0,99	292,081	0,4	0,201	0,019	1,00	310,348	0,4	0,214	0,023	0,99
24	ПрМЭС	Л-23 ПС "Городище" ТП-226А	0,269	10,0	0,001	0,005	0,17	0,184	10,0	0,001	0,003	0,21	0,200	10,0	0,001	0,003	0,20
25	ПрМЭС	Л-23 ПС "Городище" ТП-773	165,841	0,4	0,113	0,021	0,98	177,929	0,4	0,122	0,015	0,99	205,080	0,4	0,141	0,020	0,99
26	ПрМЭС	Л-24 ПС "Городище" ТП-4а	62,615	0,4	0,043	0,001	1,00	73,682	0,4	0,051	0,001	1,00	70,824	0,4	0,049	0,001	1,00
27	ПрМЭС	Л-24 ПС "Ерзовка" ТП-274А	17,404	0,4	0,011	0,004	0,94	20,843	0,4	0,014	0,004	0,97	22,727	0,4	0,015	0,004	0,97
28	ПрМЭС	Л-24 ПС "Ерзовка" ТП-346	15,779	0,4	0,011	0,001	1,00	18,358	0,4	0,013	0,001	0,99	25,535	0,4	0,018	0,002	1,00
29	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-17	80,225	0,4	0,055	0,009	0,99	100,333	0,4	0,069	0,012	0,99	118,848	0,4	0,082	0,011	0,99
30	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-526	120,802	0,4	0,082	0,018	0,98	153,765	0,4	0,105	0,016	0,99	165,204	0,4	0,113	0,018	0,99
31	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-593	87,283	0,4	0,057	0,022	0,93	112,968	0,4	0,075	0,023	0,95	174,163	0,4	0,118	0,027	0,97
32	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-785	102,199	0,4	0,069	0,014	0,98	104,385	0,4	0,072	0,004	1,00	134,886	0,4	0,092	0,015	0,99
33	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-850	72,885	0,4	0,048	0,015	0,96	93,848	0,4	0,062	0,020	0,95	114,505	0,4	0,078	0,015	0,98
34	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-948	16,880	0,4	0,012	0,001	1,00	23,352	0,4	0,016	0,002	1,00	19,934	0,4	0,014	0,001	1,00
35	ПрМЭС	Л-27 ПС "Городище" ТП-962	146,408	0,4	0,097	0,030	0,96	154,664	0,4	0,106	0,014	0,99	204,177	0,4	0,139	0,029	0,98
36	ПрМЭС	Л-29 ПС "Городище" ТП-273А	8,919	10,0	0,154	0,009	1,00	9,425	10,0	0,163	0,008	1,00	9,365	10,0	0,162	0,009	1,00
37	ПрМЭС	Л-29 ПС "Дубовка" КРН-3	35,176	10,0	0,551	0,259	0,90	54,311	10,0	0,908	0,245	0,97	59,202	10,0	0,988	0,274	0,96
38	ПрМЭС	Л-3 ПС "Городище" РП-1 яч.8	3,148	10,0	0,052	0,017	0,95	4,829	10,0	0,082	0,017	0,98	5,798	10,0	0,098	0,020	0,98

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
39	ПрМЭС	Л-3 ПС "Городище" РП-1 яч.3	75,290	10,0	1,225	0,448	0,94	97,184	10,0	1,631	0,415	0,97	112,339	10,0	1,880	0,502	0,97
40	ПрМЭС	Л-30 ПС "Аэропорт"	46,170	6,0	0,441	0,188	0,92	56,779	6,0	0,555	0,200	0,94	68,996	6,0	0,687	0,204	0,96
41	ПрМЭС	Л-34 ПС "Котельниково" ТП-57	9,464	0,4	0,006	0,001	0,99	10,149	0,4	0,007	0,001	0,99	10,779	0,4	0,007	0,001	0,99
42	ПрМЭС	Л-40 ПС "Ерзовка" ТП-429	5,130	0,4	0,003	0,001	0,98	2,214	0,4	0,002	0,000	1,00	5,302	0,4	0,004	0,001	0,99
43	ПрМЭС	Л-40 ПС "Ерзовка" ТП-923	65,513	0,4	0,045	0,006	0,99	75,223	0,4	0,052	0,006	0,99	95,236	0,4	0,066	0,007	1,00
44	ПрМЭС	Л-5 ПС "Разгуляевская"	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00
45	ПрМЭС	Л-58 ПС "Разгуляевская"	125,896	6,0	1,278	0,282	0,98	154,032	6,0	1,568	0,324	0,98	154,734	6,0	1,578	0,311	0,98
46	ПрМЭС	Л-8 ПС "Городище" ТП-177А	22,244	0,4	0,015	0,001	1,00	27,022	0,4	0,019	0,000	1,00	24,682	0,4	0,017	0,001	1,00
47	ПрМЭС	Л-9 ПС "Городище"	27,477	10,0	0,416	0,232	0,87	38,305	10,0	0,546	0,376	0,82	35,143	10,0	0,543	0,275	0,89
48	ПрМЭС	Л-11 ПС "Городище"	22,948	10,0	0,371	0,144	0,93	38,537	10,0	0,649	0,156	0,97	44,202	10,0	0,744	0,180	0,97
49	ПрМЭС	Л-22 ПС "Городище"	42,473	10,0	0,673	0,297	0,91	59,203	10,0	0,966	0,345	0,94	57,146	10,0	0,937	0,320	0,95
50	ПрМЭС	Л-6 ПС "Городище"	64,657	10,0	1,013	0,477	0,90	100,220	10,0	1,655	0,522	0,95	105,034	10,0	1,740	0,531	0,96
51	ПрМЭС	Л-31 ПС "Городище"	24,357	10,0	0,393	0,153	0,93	33,393	10,0	0,556	0,160	0,96	37,209	10,0	0,619	0,180	0,96
52	ПрМЭС	Л-22 ПС "Городище" КРН-93	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00
53	ПрМЭС	Л-24 ПС "Городище" ТП-554 Т1	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
54	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-554 Т2	44,819	0,4	0,031	0,004	0,99	63,559	0,4	0,043	0,007	0,99	90,150	0,4	0,061	0,012	0,98
55	ПрМЭС	Л-11 ПС "Дубовка"	61,711	10,0	0,994	0,393	0,93	86,656	10,0	1,445	0,405	0,96	91,218	10,0	1,523	0,420	0,96
56	ПрМЭС	Л-13 ПС "Дубовка"	10,147	10,0	0,155	0,083	0,88	7,982	10,0	0,126	0,056	0,91	10,122	10,0	0,157	0,078	0,89
57	ПрМЭС	Л-17 ПС "Дубовка"	24,485	10,0	0,395	0,154	0,93	29,111	10,0	0,492	0,112	0,97	38,666	10,0	0,652	0,152	0,97
58	ПрМЭС	Л-30 ПС "Дубовка"	46,056	10,0	0,735	0,310	0,92	59,156	10,0	0,978	0,305	0,95	69,270	10,0	1,147	0,352	0,96
59	ПрМЭС	Л-21 ПС "Дубовка" ТП-288	18,545	0,4	0,012	0,005	0,91	21,922	0,4	0,014	0,005	0,93	16,804	0,4	0,010	0,005	0,90
60	ПрМЭС	Л-5 ПС "Ерзовка"	4,527	10,0	0,074	0,026	0,94	10,903	10,0	0,181	0,054	0,96	12,816	10,0	0,215	0,057	0,97
61	ПрМЭС	Л-38 ПС "Ерзовка"	86,631	10,0	1,434	0,440	0,96	99,836	10,0	1,674	0,434	0,97	100,975	10,0	1,703	0,399	0,97
62	ПрМЭС	Л-44 ПС "Ерзовка"	15,972	10,0	0,275	0,032	0,99	16,684	10,0	0,287	0,029	0,99	17,810	10,0	0,307	0,032	0,99
63	ПрМЭС	Л-25 ПС "Ерзовка"	28,566	10,0	0,463	0,175	0,94	51,172	10,0	0,863	0,201	0,97	59,493	10,0	1,008	0,215	0,98
64	ПрМЭС	Л-32 ПС "Ерзовка"	32,703	10,0	0,508	0,251	0,90	37,962	10,0	0,595	0,280	0,90	36,211	10,0	0,568	0,265	0,91
65	ПрМЭС	Л-50 ПС "Ерзовка"	7,891	10,0	0,134	0,027	0,98	8,131	10,0	0,139	0,023	0,99	8,875	10,0	0,152	0,025	0,99
66	ПрМЭС	Л-40 ПС "Ерзовка" ТП-453 Т1	25,775	0,4	0,018	0,002	0,99	28,650	0,4	0,020	0,003	0,99	27,474	0,4	0,019	0,002	0,99
67	ПрМЭС	Л-40 ПС "Ерзовка" ТП-453 Т2	17,328	0,4	0,012	0,000	1,00	16,616	0,4	0,011	0,001	1,00	23,798	0,4	0,016	0,001	1,00
68	ПрМЭС	Л-5 ПС "Канальная-1"	16,931	10,0	0,276	0,100	0,94	20,658	10,0	0,312	0,174	0,87	17,261	10,0	0,258	0,150	0,86
69	ПрМЭС	Л-7 ПС "Канальная-1"	15,463	10,0	0,120	0,239	0,45	14,158	10,0	0,036	0,243	0,14	15,959	10,0	0,057	0,270	0,21
70	ПрМЭС	Л-12 ПС "Металлоконструкция"	80,523	6,0	0,807	0,221	0,96	109,806	6,0	1,104	0,289	0,97	97,615	6,0	0,984	0,246	0,97
71	ПрМЭС	Л-17 ПС "Металлоконструкция"	1,246	6,0	0,013	0,000	1,00	1,536	6,0	0,016	0,001	1,00	1,324	6,0	0,014	0,001	1,00
72	ПрМЭС	Л-9 ПС "Октябрьская"	21,492	10,0	0,319	0,192	0,86	40,974	10,0	0,621	0,343	0,88	32,718	10,0	0,538	0,178	0,95
73	ПрМЭС	Л-10 ПС "Октябрьская"	34,060	10,0	0,511	0,294	0,87	48,063	10,0	0,794	0,251	0,95	50,127	10,0	0,823	0,276	0,95
74	ПрМЭС	Л-15 ПС "Октябрьская"	4,456	10,0	0,071	0,031	0,92	4,600	10,0	0,075	0,028	0,94	5,546	10,0	0,092	0,029	0,95
75	КМЭС	Л-23 ПС "Октябрьская"	10,513	10,0	0,167	0,073	0,92	9,012	10,0	0,146	0,056	0,93	12,896	10,0	0,213	0,066	0,96
76	КМЭС	Л-21 ПС "Аэропорт" ТП-Радужный	134,699	0,4	0,092	0,012	0,99	160,170	0,4	0,110	0,013	0,99	210,495	0,4	0,145	0,016	0,99
77	КМЭС	Л-1 ПС "Березовская" КТП-12	22,261	0,4	0,014	0,006	0,91	40,200	0,4	0,027	0,006	0,97	58,222	0,4	0,039	0,009	0,98
78	КМЭС	Л-1 ПС "Березовская" КТП-86	52,295	0,4	0,034	0,012	0,94	73,378	0,4	0,049	0,013	0,97	81,893	0,4	0,055	0,012	0,98
79	КМЭС	Л-1 ПС "Березовская" КТП-87	17,737	0,4	0,011	0,005	0,92	31,200	0,4	0,021	0,005	0,97	39,353	0,4	0,027	0,006	0,97
80	КМЭС	Л-1 ПС "Березовская" КТП-88	9,936	0,4	0,007	0,002	0,94	12,575	0,4	0,008	0,002	0,97	20,519	0,4	0,014	0,003	0,98

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
81	КМЭС	Л-1 ПС "Березовская" КТП-91	25,024	0,4	0,017	0,005	0,95	36,548	0,4	0,024	0,006	0,97	55,709	0,4	0,038	0,009	0,97
82	КМЭС	Л-11 ПС "Котово" РП-1 КРН-5-11	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
83	КМЭС	Л-13 ПС "Ольховка" КТП-345	18,798	0,4	0,013	0,003	0,98	28,427	0,4	0,018	0,008	0,92	37,841	0,4	0,026	0,005	0,98
84	КМЭС	Л-15 ПС "Даниловская" СКТП-247	21,633	0,4	0,015	0,004	0,97	21,391	0,4	0,014	0,004	0,96	37,933	0,4	0,026	0,005	0,98
85	КМЭС	Л-15 ПС "Лебяжья" КТП-803	7,806	10,0	0,125	0,052	0,92	10,200	10,0	0,168	0,055	0,95	14,933	10,0	0,250	0,065	0,97
86	КМЭС	Л-15 ПС "Лебяжья" КТП-821	88,344	0,4	0,057	0,023	0,92	104,044	0,4	0,069	0,021	0,96	155,288	0,4	0,104	0,026	0,97
87	КМЭС	Л-15 ПС "Лебяжья" КТП-822	50,800	0,4	0,032	0,015	0,90	51,102	0,4	0,034	0,009	0,97	90,039	0,4	0,060	0,017	0,96
88	КМЭС	Л-15 ПС "Лебяжья" ТП-826	3,596	0,4	0,002	0,001	0,84	3,409	0,4	0,002	0,001	0,94	6,810	0,4	0,004	0,002	0,94
89	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КТП-801	82,413	0,4	0,053	0,021	0,93	139,016	0,4	0,094	0,019	0,98	164,944	0,4	0,112	0,023	0,98
90	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КТП-804	37,011	0,4	0,026	0,001	1,00	35,776	0,4	0,025	0,001	1,00	39,483	0,4	0,027	0,002	1,00
91	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КТП-823	87,354	0,4	0,057	0,020	0,94	103,165	0,4	0,068	0,020	0,96	157,273	0,4	0,106	0,025	0,97
92	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-113	12,713	0,4	0,009	0,002	0,98	14,829	0,4	0,010	0,003	0,96	21,270	0,4	0,014	0,004	0,96
93	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-136	119,217	0,4	0,074	0,036	0,90	119,911	0,4	0,081	0,017	0,98	184,006	0,4	0,121	0,039	0,95
94	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-184	0,025	0,4	0,000	0,000	0,51	0,261	0,4	0,000	0,000	0,70	0,269	0,4	0,000	0,000	0,70
95	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-191	41,474	0,4	0,027	0,011	0,92	41,839	0,4	0,028	0,006	0,98	67,779	0,4	0,045	0,012	0,97
96	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-236	69,718	0,4	0,047	0,012	0,97	91,556	0,4	0,062	0,012	0,98	108,205	0,4	0,074	0,012	0,99
97	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-459	53,900	0,4	0,034	0,016	0,91	60,666	0,4	0,041	0,011	0,97	90,952	0,4	0,061	0,017	0,96
98	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-93	44,646	0,4	0,030	0,007	0,97	35,741	0,4	0,024	0,005	0,98	56,578	0,4	0,038	0,008	0,98
99	КМЭС	Л-19 ПС "Котово" ТП-134	3,692	0,4	0,002	0,001	0,94	3,326	0,4	0,002	0,001	0,95	5,928	0,4	0,004	0,001	0,96
100	КМЭС	Л-19 ПС "Котово" ТП-277	57,688	0,4	0,038	0,013	0,94	52,064	0,4	0,035	0,010	0,96	95,805	0,4	0,064	0,016	0,97
101	КМЭС	Л-27 ПС "Пром.Зона" ТП-23	41,342	0,4	0,027	0,010	0,93	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	40,622	0,4	0,026	0,011	0,93
102	КМЭС	Л-3 ПС "Березовская" КТП-255	15,454	0,4	0,010	0,003	0,95	19,754	0,4	0,013	0,004	0,96	32,689	0,4	0,022	0,004	0,98
103	КМЭС	Л-3 ПС "Даниловская" КТП-109	16,587	0,4	0,010	0,005	0,90	20,747	0,4	0,013	0,005	0,93	31,618	0,4	0,021	0,005	0,97
104	КМЭС	Л-3 ПС "Даниловская" КТП-316	11,091	0,4	0,006	0,005	0,78	35,603	0,4	0,023	0,009	0,94	16,033	0,4	0,009	0,007	0,78
105	КМЭС	Л-3 ПС "Таловка" КТП-745	2,516	0,4	0,002	0,000	1,00	4,288	0,4	0,003	0,000	0,99	3,562	0,4	0,002	0,000	0,99
106	КМЭС	Л-35 ПС "Петров Вал" ЗТП-420	9,966	0,4	0,007	0,001	0,99	12,963	0,4	0,009	0,001	1,00	11,593	0,4	0,008	0,002	0,97
107	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-26	118,510	0,4	0,077	0,029	0,94	157,607	0,4	0,105	0,029	0,96	225,038	0,4	0,151	0,039	0,97
108	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-321	2,106	0,4	0,001	0,001	0,82	9,531	0,4	0,005	0,004	0,83	7,501	0,4	0,005	0,002	0,91
109	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-851	3,456	0,4	0,002	0,001	0,92	55,179	0,4	0,038	0,005	0,99	7,226	0,4	0,005	0,001	0,97
110	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-852	76,922	0,4	0,048	0,023	0,90	105,702	0,4	0,069	0,023	0,95	95,149	0,4	0,062	0,022	0,94
111	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-853	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
112	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-854	54,821	0,4	0,033	0,019	0,87	68,083	0,4	0,042	0,021	0,89	105,149	0,4	0,068	0,026	0,93
113	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-855	18,091	0,4	0,012	0,003	0,98	29,301	0,4	0,020	0,005	0,97	29,112	0,4	0,020	0,005	0,97
114	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" ЗТП-199 Т1	50,429	0,4	0,033	0,012	0,94	143,767	0,4	0,098	0,017	0,99	80,931	0,4	0,054	0,015	0,96
115	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" ЗТП-199 Т2	5,985	0,4	0,004	0,000	1,00	5,222	0,4	0,004	0,000	1,00	4,315	0,4	0,003	0,000	1,00
116	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-101	22,841	0,4	0,015	0,005	0,95	28,291	0,4	0,019	0,006	0,95	50,303	0,4	0,034	0,009	0,96
117	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-116	92,116	0,4	0,061	0,018	0,96	228,276	0,4	0,156	0,024	0,99	184,560	0,4	0,125	0,028	0,98
118	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-14	37,191	0,4	0,025	0,007	0,96	47,569	0,4	0,032	0,007	0,97	63,698	0,4	0,043	0,011	0,97
119	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-142	91,635	0,4	0,058	0,026	0,92	64,236	0,4	0,043	0,011	0,97	113,935	0,4	0,077	0,017	0,98
120	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-186	5,282	0,4	0,003	0,002	0,82	13,939	0,4	0,008	0,006	0,81	8,901	0,4	0,005	0,003	0,84
121	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-200	8,987	0,4	0,005	0,004	0,74	21,339	0,4	0,010	0,010	0,71	22,281	0,4	0,011	0,011	0,70
122	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-238	27,587	0,4	0,019	0,004	0,98	37,407	0,4	0,025	0,005	0,98	58,899	0,4	0,040	0,009	0,98

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Сos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Сos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Сos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
123	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-328	13,087	0,4	0,008	0,004	0,92	18,048	0,4	0,012	0,004	0,95	30,440	0,4	0,021	0,004	0,98
124	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-95	39,076	0,4	0,026	0,007	0,97	71,235	0,4	0,049	0,006	0,99	92,253	0,4	0,063	0,011	0,99
125	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-96	53,748	0,4	0,035	0,013	0,94	72,310	0,4	0,048	0,014	0,96	110,641	0,4	0,074	0,018	0,97
126	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-99	37,274	0,4	0,025	0,007	0,96	50,059	0,4	0,034	0,008	0,97	84,992	0,4	0,058	0,012	0,98
127	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" СКТП-100	51,441	0,4	0,034	0,010	0,96	57,358	0,4	0,039	0,010	0,97	94,071	0,4	0,063	0,015	0,97
128	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" СКТП-97	63,584	0,4	0,041	0,017	0,92	142,469	0,4	0,096	0,022	0,97	136,636	0,4	0,091	0,026	0,96
129	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-251	19,583	0,4	0,013	0,004	0,94	23,566	0,4	0,016	0,005	0,95	37,993	0,4	0,026	0,006	0,98
130	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-100	79,031	0,4	0,051	0,020	0,93	134,210	0,4	0,088	0,029	0,95	151,484	0,4	0,100	0,030	0,96
131	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-101	57,893	0,4	0,037	0,015	0,93	77,807	0,4	0,052	0,014	0,97	109,669	0,4	0,074	0,017	0,97
132	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-102	127,070	0,4	0,075	0,046	0,85	148,646	0,4	0,093	0,044	0,91	152,114	0,4	0,096	0,044	0,91
133	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-103	61,207	0,4	0,041	0,009	0,98	90,423	0,4	0,062	0,012	0,98	79,246	0,4	0,054	0,012	0,98
134	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-104	13,554	0,4	0,008	0,005	0,83	69,099	0,4	0,044	0,019	0,92	17,163	0,4	0,010	0,006	0,85
135	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-106	18,967	0,4	0,012	0,006	0,88	48,014	0,4	0,032	0,010	0,96	23,979	0,4	0,015	0,007	0,89
136	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-165	28,713	0,4	0,020	0,003	0,99	38,594	0,4	0,026	0,005	0,98	43,390	0,4	0,030	0,002	1,00
137	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-240	1,853	0,4	0,001	0,001	0,92	3,017	0,4	0,002	0,001	0,97	2,956	0,4	0,002	0,001	0,89
138	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-323	18,024	0,4	0,011	0,005	0,90	45,087	0,4	0,031	0,006	0,98	26,724	0,4	0,018	0,005	0,96
139	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-346	1,846	0,4	0,001	0,000	1,00	1,898	0,4	0,001	0,000	1,00	1,775	0,4	0,001	0,000	1,00
140	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-392	0,829	0,4	0,001	0,000	0,99	2,122	0,4	0,001	0,000	1,00	0,401	0,4	0,000	0,000	0,98
141	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-416	39,648	0,4	0,027	0,002	1,00	43,931	0,4	0,030	0,002	1,00	38,258	0,4	0,026	0,002	1,00
142	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-491	60,714	0,4	0,038	0,017	0,91	64,934	0,4	0,042	0,016	0,94	119,220	0,4	0,081	0,018	0,98
143	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-201	64,895	0,4	0,042	0,016	0,93	121,888	0,4	0,082	0,021	0,97	109,450	0,4	0,073	0,020	0,96
144	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-237	41,761	0,4	0,028	0,008	0,96	60,238	0,4	0,041	0,009	0,97	72,572	0,4	0,049	0,010	0,98
145	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-263	100,178	0,4	0,058	0,038	0,84	164,111	0,4	0,108	0,037	0,95	183,516	0,4	0,121	0,039	0,95
146	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-273	25,510	0,4	0,017	0,003	0,98	31,466	0,4	0,022	0,003	0,99	45,858	0,4	0,031	0,005	0,99
147	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-274	15,114	0,4	0,010	0,002	0,98	20,586	0,4	0,014	0,003	0,98	20,675	0,4	0,014	0,003	0,98
148	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-77	45,691	0,4	0,029	0,012	0,92	63,584	0,4	0,042	0,013	0,96	109,067	0,4	0,073	0,018	0,97
149	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" СКТП-323	14,929	0,4	0,010	0,002	0,98	21,666	0,4	0,015	0,003	0,97	27,793	0,4	0,019	0,004	0,98
150	КМЭС	Л-7 ПС "Даниловская" КТП-248	26,730	0,4	0,017	0,007	0,92	37,416	0,4	0,024	0,009	0,93	51,683	0,4	0,035	0,009	0,97
151	КМЭС	Л-7 ПС "Даниловская" КТП-92	53,830	0,4	0,034	0,015	0,92	86,651	0,4	0,057	0,018	0,95	122,757	0,4	0,083	0,020	0,97
152	КМЭС	Л-7 ПС "Даниловская" КТП-93	59,808	0,4	0,037	0,018	0,90	81,569	0,4	0,053	0,020	0,94	100,563	0,4	0,067	0,020	0,96
153	КМЭС	Л-7 ПС "Даниловская" КТП-95	63,937	0,4	0,042	0,013	0,96	123,293	0,4	0,083	0,020	0,97	125,841	0,4	0,085	0,017	0,98
154	КМЭС	Л-7 ПС "Даниловская" КТП-97	37,855	0,4	0,024	0,010	0,92	99,933	0,4	0,068	0,015	0,98	105,725	0,4	0,072	0,015	0,98
155	КМЭС	Л-7 ПС "Котово" ТП-214	8,076	0,4	0,005	0,003	0,81	33,371	0,4	0,023	0,004	0,98	19,298	0,4	0,013	0,005	0,94
156	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" КТП-322	6,800	0,4	0,005	0,001	0,97	2,433	0,4	0,001	0,001	0,84	8,777	0,4	0,006	0,002	0,94
157	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" КТП-323	12,249	0,4	0,008	0,003	0,94	11,711	0,4	0,007	0,005	0,83	18,739	0,4	0,013	0,003	0,96
158	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" КТП-325	50,898	0,4	0,030	0,018	0,86	67,752	0,4	0,044	0,017	0,93	92,369	0,4	0,061	0,019	0,96
159	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" СКТП-324	10,808	0,4	0,006	0,005	0,80	12,618	0,4	0,008	0,003	0,95	25,673	0,4	0,017	0,006	0,95
160	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" СКТП-326	3,598	0,4	0,002	0,001	0,87	4,066	0,4	0,003	0,001	0,96	7,708	0,4	0,005	0,001	0,98
161	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" ТП-321	8,223	0,4	0,006	0,001	0,99	7,768	0,4	0,005	0,001	0,99	10,101	0,4	0,007	0,001	0,99
162	КМЭС	Л-8 ПС "Ольховка" КТП-203	16,328	0,4	0,011	0,004	0,95	22,355	0,4	0,015	0,005	0,95	35,008	0,4	0,024	0,006	0,97
163	КМЭС	Л-8 ПС "Ольховка" КТП-253	28,051	0,4	0,017	0,009	0,90	37,508	0,4	0,024	0,010	0,93	66,186	0,4	0,044	0,014	0,95
164	КМЭС	Л-8 ПС "Ольховка" КТП-269	5,312	0,4	0,004	0,001	0,96	7,545	0,4	0,005	0,001	0,98	10,745	0,4	0,007	0,001	0,99

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
165	КМЭС	Л-8 ПС "Ольховка" СКТП-105	44,627	0,4	0,030	0,007	0,98	58,468	0,4	0,040	0,008	0,98	76,017	0,4	0,052	0,008	0,99
166	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-122	23,223	0,4	0,016	0,000	1,00	23,362	0,4	0,016	0,000	1,00	26,781	0,4	0,019	0,000	1,00
167	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-33	0,106	0,4	0,000	0,000	0,99	0,349	0,4	0,000	0,000	1,00	0,613	0,4	0,000	0,000	0,99
168	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-497	3,415	0,4	0,002	0,001	0,90	4,290	0,4	0,003	0,001	0,90	10,593	0,4	0,007	0,002	0,98
169	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-528	12,986	0,4	0,009	0,002	0,97	14,109	0,4	0,010	0,002	0,97	21,265	0,4	0,015	0,003	0,98
170	КМЭС	Л-9 ПС "Белые пруды" КТП-345	15,013	0,4	0,010	0,004	0,93	21,847	0,4	0,014	0,004	0,96	38,311	0,4	0,026	0,006	0,98
171	КМЭС	Л-9 ПС "Белые пруды" КТП-451	12,656	0,4	0,009	0,001	0,99	2,837	0,4	0,002	0,001	0,86	13,066	0,4	0,009	0,002	0,99
172	КМЭС	Л-9 ПС "Белые пруды" КТП-452	6,413	0,4	0,004	0,001	0,99	5,634	0,4	0,004	0,001	0,97	7,907	0,4	0,005	0,001	0,99
173	КМЭС	Л-9 ПС "Белые пруды" КТП-453	11,098	0,4	0,007	0,002	0,97	11,115	0,4	0,007	0,002	0,97	16,990	0,4	0,012	0,002	0,98
174	КМЭС	Л-9 ПС "В. Добринка"	6,329	10,0	0,096	0,053	0,88	11,602	10,0	0,188	0,072	0,93	10,480	10,0	0,170	0,063	0,94
175	КМЭС	Л-22 ПС "Городская"	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00
176	КМЭС	Л-24 ПС "Городская"	3,229	10,0	0,056	0,000	1,00	4,832	10,0	0,084	0,000	1,00	5,193	10,0	0,090	0,000	1,00
177	КМЭС	Л-32 ПС "Городская"	22,844	10,0	0,368	0,146	0,93	30,155	10,0	0,506	0,128	0,97	35,946	10,0	0,601	0,163	0,97
178	КМЭС	Л-36 ПС "Городская"	0,651	10,0	0,011	0,002	0,98	0,776	10,0	0,013	0,001	1,00	0,793	10,0	0,014	0,002	0,99
179	КМЭС	Л-13 ПС "Городская"	13,388	10,0	0,213	0,093	0,92	20,577	10,0	0,345	0,091	0,97	22,348	10,0	0,372	0,106	0,96
180	КМЭС	Л-21 ПС "Городская"	24,390	10,0	0,388	0,166	0,92	33,050	10,0	0,547	0,169	0,96	38,663	10,0	0,643	0,187	0,96
181	КМЭС	Л-29 ПС "Городская"	5,626	10,0	0,097	0,000	1,00	11,609	10,0	0,198	0,037	0,98	8,466	10,0	0,147	0,000	1,00
182	КМЭС	Л-9 ПС "Городская"	2,003	10,0	0,035	0,002	1,00	2,719	10,0	0,047	0,005	0,99	4,389	10,0	0,074	0,016	0,98
183	КМЭС	Л-6 ПС "Котово"	96,242	10,0	1,510	0,706	0,91	162,430	10,0	2,711	0,751	0,96	154,286	10,0	2,574	0,719	0,96
184	КМЭС	Л-23 ПС "Котово"	111,948	10,0	1,713	0,908	0,88	154,290	10,0	2,513	0,909	0,94	170,916	10,0	2,811	0,928	0,95
185	КМЭС	Л-26 ПС "Котово"	40,595	10,0	0,634	0,305	0,90	47,136	10,0	0,769	0,275	0,94	59,052	10,0	0,977	0,302	0,96
186	КМЭС	Л-14 ПС "Крановая"	27,309	10,0	0,451	0,143	0,95	34,151	10,0	0,571	0,155	0,97	49,625	10,0	0,835	0,205	0,97
187	КМЭС	Л-15 ПС "Крановая"	48,518	10,0	0,753	0,373	0,90	62,392	10,0	1,016	0,367	0,94	79,864	10,0	1,318	0,421	0,95
188	КМЭС	Л-16 ПС "Крановая"	38,605	10,0	0,633	0,216	0,95	54,482	10,0	0,885	0,327	0,94	51,053	10,0	0,847	0,253	0,96
189	КМЭС	Л-17 ПС "Крановая"	7,951	10,0	0,138	0,003	1,00	22,819	10,0	0,374	0,129	0,95	12,369	10,0	0,214	0,016	1,00
190	КМЭС	Л-12 ПС "Микрорайон"	3,933	10,0	0,068	0,005	1,00	0,475	10,0	0,008	0,000	1,00	0,759	10,0	0,013	0,000	1,00
191	КМЭС	Л-15 ПС "Микрорайон"	9,072	10,0	0,156	0,017	0,99	17,937	10,0	0,309	0,031	1,00	18,303	10,0	0,316	0,028	1,00
192	КМЭС	Л-19 ПС "Микрорайон"	40,861	10,0	0,678	0,203	0,96	57,948	10,0	0,969	0,261	0,97	83,422	10,0	1,411	0,312	0,98
193	КМЭС	Л-3 ПС "Микрорайон"	0,003	10,0	0,000	0,000	1,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,003	10,0	0,000	0,000	1,00
194	КМЭС	Л-4 ПС "Микрорайон"	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00
195	КМЭС	Л-10 ПС "Микрорайон"	38,729	10,0	0,624	0,246	0,93	55,978	10,0	0,937	0,248	0,97	72,417	10,0	1,220	0,293	0,97
196	КМЭС	Л-18 ПС "Микрорайон"	42,444	10,0	0,646	0,351	0,88	49,138	10,0	0,778	0,344	0,91	54,324	10,0	0,862	0,377	0,92
197	КМЭС	Л-21 ПС "Микрорайон"	47,789	10,0	0,768	0,310	0,93	70,843	10,0	1,170	0,370	0,95	93,056	10,0	1,554	0,427	0,96
198	КМЭС	Л-6 ПС "Микрорайон"	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00
199	КМЭС	Л-9 ПС "Микрорайон"	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00
200	КМЭС	Л-5 ПС "Мокрая ольховка" КТП-320	4,076	0,4	0,003	0,000	0,99	1,678	0,4	0,001	0,000	0,96	5,097	0,4	0,003	0,001	0,98
201	КМЭС	Л-3 ПС "НС-1"	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00
202	КМЭС	Л-4 ПС "НС-1"	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00
203	КМЭС	Л-11 ПС "НС-2"	20,955	6,0	0,203	0,079	0,93	35,285	6,0	0,346	0,122	0,94	26,391	6,0	0,264	0,076	0,96
204	КМЭС	Л-12 ПС "НС-2"	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00
205	КМЭС	Л-6 ПС "НС-2"	25,252	6,0	0,226	0,133	0,86	32,282	6,0	0,315	0,115	0,94	39,471	6,0	0,382	0,148	0,93
206	КМЭС	Л-7 ПС "НС-2"	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
207	КМЭС	Л-8 ПС "НС-2"	1,212	6,0	0,010	0,007	0,81	3,177	6,0	0,031	0,012	0,93	1,194	6,0	0,010	0,007	0,80
208	КМЭС	Л-16 ПС "НС-3"	0,018	6,0	0,000	0,000	1,00	0,018	6,0	0,000	0,000	1,00	0,018	6,0	0,000	0,000	1,00
209	КМЭС	Л-18 ПС "НС-3"	32,429	6,0	0,309	0,135	0,92	46,425	6,0	0,424	0,229	0,88	57,972	6,0	0,526	0,295	0,87
210	КМЭС	Л-3 ПС "НС-3"	10,564	6,0	0,102	0,041	0,93	14,514	6,0	0,144	0,045	0,95	20,323	6,0	0,196	0,080	0,93
211	КМЭС	Л-5 ПС "НС-3"	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00
212	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КРН-8-16	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00
213	КМЭС	Л-10 ПС "Петров Вал" КРН-8-17	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00
214	КМЭС	Л-10 ПС "Северная"	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	16,288	10,0	0,281	0,026	1,00
215	КМЭС	Л-13 ПС "Северная"	77,455	10,0	1,245	0,501	0,93	126,495	10,0	2,112	0,583	0,96	138,263	10,0	2,335	0,531	0,98
216	КМЭС	Л-15 ПС "Северная"	34,193	10,0	0,523	0,278	0,88	40,913	10,0	0,674	0,220	0,95	50,359	10,0	0,815	0,311	0,93
217	КМЭС	Л-20 ПС "Северная"	4,636	10,0	0,080	0,010	0,99	10,755	10,0	0,185	0,018	1,00	7,343	10,0	0,127	0,012	1,00
218	КМЭС	Л-5 ПС "Северная"	3,239	10,0	0,054	0,014	0,97	4,836	10,0	0,082	0,017	0,98	4,560	10,0	0,077	0,018	0,97
219	КМЭС	Л-22 ПС "ХБК" 110/10 кВ	0,007	10,0	0,000	0,000	1,00	0,007	10,0	0,000	0,000	1,00	0,008	10,0	0,000	0,000	1,00
220	КМЭС	Л-47 ПС "ХБК" 110/10 кВ	0,007	10,0	0,000	0,000	1,00	0,007	10,0	0,000	0,000	1,00	0,007	10,0	0,000	0,000	1,00
221	КМЭС	Л-22 ПС Центральная	68,543	10,0	1,114	0,411	0,94	112,398	10,0	1,902	0,417	0,98	111,398	10,0	1,872	0,468	0,97
222	КМЭС	Л-12 ПС Центральная	110,956	10,0	1,794	0,689	0,93	180,003	10,0	3,025	0,754	0,97	176,779	10,0	2,962	0,775	0,97
223	ММЭС	Л-104 АО "Михайловская ТЭЦ"	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00
224	ММЭС	Л-118 АО "Михайловская ТЭЦ"	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00
225	ММЭС	Л-11 ПС "Кумылженская" ТП-2080	18,164	0,4	0,011	0,005	0,90	24,877	0,4	0,016	0,005	0,96	47,258	0,4	0,032	0,005	0,99
226	ММЭС	Л-13 ПС "Заречная" ТП-828	10,385	0,4	0,004	0,006	0,49	13,756	0,4	0,005	0,008	0,52	17,619	0,4	0,007	0,010	0,56
227	ММЭС	Л-16 ПС "Кумылженская" КТП-2166	89,116	0,4	0,057	0,023	0,93	139,675	0,4	0,093	0,026	0,96	197,817	0,4	0,135	0,026	0,98
228	ММЭС	Л-16 ПС "Кумылженская" СКТП-2190	54,478	0,4	0,035	0,014	0,93	78,754	0,4	0,053	0,015	0,96	132,786	0,4	0,090	0,018	0,98
229	ММЭС	Л-16 ПС "Кумылженская" ТП-2144	15,521	0,4	0,010	0,003	0,95	20,603	0,4	0,014	0,004	0,96	34,408	0,4	0,024	0,004	0,99
230	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" КТП-2196	67,784	0,4	0,041	0,022	0,88	92,590	0,4	0,059	0,024	0,93	136,237	0,4	0,091	0,024	0,97
231	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" СКТП-2132	25,857	0,4	0,016	0,009	0,87	50,404	0,4	0,033	0,010	0,96	79,479	0,4	0,054	0,012	0,98
232	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" СКТП-2133	32,797	0,4	0,021	0,008	0,93	48,796	0,4	0,033	0,008	0,97	81,060	0,4	0,055	0,010	0,98
233	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2147	127,533	0,4	0,084	0,029	0,95	307,263	0,4	0,210	0,035	0,99	273,795	0,4	0,185	0,040	0,98
234	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2150	118,234	0,4	0,080	0,018	0,98	255,622	0,4	0,176	0,016	1,00	223,773	0,4	0,154	0,016	0,99
235	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2159	12,546	0,4	0,009	0,000	1,00	13,674	0,4	0,009	0,000	1,00	14,117	0,4	0,010	0,000	1,00
236	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2182	34,329	0,4	0,023	0,006	0,97	46,916	0,4	0,032	0,006	0,98	62,974	0,4	0,043	0,008	0,98
237	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2185	57,542	0,4	0,033	0,022	0,84	76,457	0,4	0,049	0,020	0,92	87,318	0,4	0,057	0,020	0,95
238	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2191	37,669	0,4	0,025	0,009	0,94	58,342	0,4	0,039	0,012	0,96	80,580	0,4	0,055	0,010	0,98
239	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2192	55,952	0,4	0,036	0,014	0,93	99,761	0,4	0,067	0,019	0,96	112,194	0,4	0,076	0,017	0,98
240	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2193	18,096	0,4	0,012	0,005	0,93	25,125	0,4	0,017	0,005	0,96	46,726	0,4	0,032	0,006	0,98
241	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2194	16,207	0,4	0,010	0,004	0,92	41,098	0,4	0,027	0,008	0,95	48,555	0,4	0,033	0,008	0,97
242	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2195	55,389	0,4	0,035	0,015	0,92	70,314	0,4	0,047	0,014	0,96	106,458	0,4	0,072	0,015	0,98
243	ММЭС	Л-18 ПС "Кумылженская" СКТП-2199	50,085	0,4	0,034	0,008	0,97	88,320	0,4	0,060	0,011	0,98	104,510	0,4	0,071	0,012	0,99
244	ММЭС	Л-23 ПС "Михайловская" ТП-60	62,141	0,4	0,041	0,013	0,96	45,659	0,4	0,032	0,003	1,00	72,766	0,4	0,049	0,012	0,97
245	ММЭС	Л-23 ПС "Михайловская" ТП-63	33,271	0,4	0,023	0,002	1,00	16,806	0,4	0,011	0,004	0,94	30,571	0,4	0,021	0,002	1,00
246	ММЭС	Л-23 ПС "Михайловская" ТП-65	91,065	0,4	0,055	0,031	0,87	65,155	0,4	0,045	0,006	0,99	119,082	0,4	0,075	0,035	0,91
247	ММЭС	Л-23 ПС "Себряковская" ТП-67	250,399	0,4	0,173	0,013	1,00	285,295	0,4	0,197	0,017	1,00	282,406	0,4	0,195	0,017	1,00
248	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" КТП-3165	67,601	0,4	0,046	0,010	0,98	83,180	0,4	0,056	0,012	0,98	116,101	0,4	0,079	0,013	0,99

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
249	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-3164	8,655	0,4	0,005	0,003	0,86	11,914	0,4	0,008	0,002	0,96	18,208	0,4	0,012	0,003	0,97
250	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-3171	73,599	0,4	0,047	0,019	0,92	108,929	0,4	0,073	0,019	0,97	129,490	0,4	0,087	0,023	0,97
251	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-3860	37,002	0,4	0,023	0,011	0,89	51,040	0,4	0,033	0,011	0,95	71,429	0,4	0,048	0,011	0,97
252	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-799	56,108	0,4	0,038	0,009	0,97	65,198	0,4	0,044	0,009	0,98	98,647	0,4	0,067	0,015	0,98
253	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-801	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
254	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-817	12,225	0,4	0,008	0,000	1,00	16,860	0,4	0,012	0,000	1,00	11,930	0,4	0,008	0,001	1,00
255	ММЭС	Л-26 ПС "Заречная" Л-8 РП-2 ТП-18	24,153	0,4	0,015	0,006	0,93	22,033	0,4	0,015	0,004	0,97	24,848	0,4	0,016	0,005	0,96
256	ММЭС	Л-26 ПС "Заречная" Л-8 РП-2 ТП-565	65,004	0,4	0,045	0,003	1,00	72,645	0,4	0,050	0,003	1,00	62,728	0,4	0,043	0,003	1,00
257	ММЭС	Л-28 ПС "Михайловская" ТП-10	72,134	0,4	0,050	0,005	1,00	73,154	0,4	0,051	0,003	1,00	83,879	0,4	0,058	0,005	1,00
258	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-3115	24,431	0,4	0,016	0,007	0,92	22,101	0,4	0,015	0,003	0,98	37,693	0,4	0,025	0,007	0,96
259	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-797	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
260	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-812	88,785	0,4	0,059	0,017	0,96	87,769	0,4	0,060	0,010	0,99	115,902	0,4	0,078	0,018	0,97
261	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-815	27,713	0,4	0,018	0,007	0,92	41,222	0,4	0,027	0,008	0,96	78,924	0,4	0,054	0,011	0,98
262	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-816	57,216	0,4	0,039	0,009	0,97	66,867	0,4	0,045	0,011	0,97	93,036	0,4	0,063	0,011	0,98
263	ММЭС	Л-3 ПС "Себряковская" ТП-1001	11,198	0,4	0,008	0,000	1,00	11,977	0,4	0,008	0,000	1,00	13,403	0,4	0,009	0,000	1,00
264	ММЭС	Л-3 ПС "Себряковская" ТП-178	22,372	0,4	0,015	0,004	0,96	20,137	0,4	0,014	0,003	0,98	35,775	0,4	0,024	0,006	0,97
265	ММЭС	Л-313 ПС "Заводская" ТП-818	147,510	0,4	0,098	0,028	0,96	236,242	0,4	0,160	0,034	0,98	236,479	0,4	0,160	0,035	0,98
266	ММЭС	Л-4 ПС "Иловля" ТП-3155	92,675	0,4	0,062	0,015	0,97	115,896	0,4	0,079	0,015	0,98	143,721	0,4	0,098	0,016	0,99
267	ММЭС	Л-6 ПС "Зимняя" СКТП-4345	21,314	0,4	0,014	0,006	0,92	53,331	0,4	0,036	0,009	0,97	62,538	0,4	0,043	0,007	0,99
268	ММЭС	Л-6 ПС "Зимняя" ТП-4332	29,148	0,4	0,019	0,006	0,96	42,177	0,4	0,028	0,008	0,96	76,373	0,4	0,052	0,008	0,99
269	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" КТП-2098	48,853	0,4	0,026	0,022	0,77	110,406	0,4	0,074	0,019	0,97	128,470	0,4	0,086	0,022	0,97
270	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" КТП-2102	39,749	0,4	0,026	0,008	0,96	56,493	0,4	0,038	0,009	0,97	74,742	0,4	0,051	0,009	0,99
271	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" СКТП-2116	5,118	0,4	0,003	0,001	0,91	7,774	0,4	0,005	0,002	0,95	10,952	0,4	0,007	0,002	0,96
272	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" СКТП-2123	10,975	0,4	0,007	0,004	0,88	12,954	0,4	0,008	0,003	0,93	32,671	0,4	0,022	0,005	0,98
273	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" ТП-2097	68,116	0,4	0,043	0,020	0,90	119,472	0,4	0,078	0,027	0,95	156,472	0,4	0,106	0,024	0,98
274	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" ТП-2121	46,945	0,4	0,030	0,012	0,93	82,814	0,4	0,055	0,015	0,96	124,020	0,4	0,085	0,014	0,99
275	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" ТП-2124	34,127	0,4	0,022	0,009	0,92	54,718	0,4	0,037	0,009	0,97	73,576	0,4	0,050	0,010	0,98
276	ММЭС	Л-7 ПС "Зимняя" СКТП-4358	10,297	0,4	0,006	0,004	0,86	15,150	0,4	0,010	0,004	0,92	29,987	0,4	0,020	0,005	0,97
277	ММЭС	Л-7 ПС "Зимняя" ТП-4351	119,037	0,4	0,075	0,035	0,90	226,086	0,4	0,152	0,040	0,97	241,354	0,4	0,159	0,052	0,95
278	ММЭС	Л-8 ПС "Букановская" ТП-2253	3,881	0,4	0,003	0,001	0,96	6,403	0,4	0,004	0,002	0,93	15,793	0,4	0,011	0,002	0,97
279	ММЭС	Л-106 ПС "Заводская"	43,149	6,0	0,410	0,183	0,91	66,080	6,0	0,659	0,193	0,96	68,254	6,0	0,681	0,197	0,96
280	ММЭС	Л-115 ПС "Заводская"	44,441	6,0	0,406	0,220	0,88	59,451	6,0	0,576	0,224	0,93	64,083	6,0	0,636	0,197	0,96
281	ММЭС	Л-315 ПС "Заводская"	57,754	6,0	0,539	0,264	0,90	98,837	6,0	0,983	0,298	0,96	104,076	6,0	1,040	0,298	0,96
282	ММЭС	Л-5 ПС "Заречная"	77,753	6,0	0,717	0,372	0,89	134,546	6,0	1,334	0,420	0,95	151,612	6,0	1,511	0,447	0,96
283	ММЭС	Л-21 ПС "Заречная"	108,843	6,0	1,033	0,461	0,91	156,681	6,0	1,560	0,467	0,96	162,234	6,0	1,620	0,467	0,96
284	ММЭС	Л-15 ПС "Заречная"	26,134	6,0	0,248	0,112	0,91	41,656	6,0	0,417	0,116	0,96	43,723	6,0	0,439	0,118	0,97
285	ММЭС	Л-26 ПС "Заречная"	106,255	6,0	1,005	0,458	0,91	151,997	6,0	1,506	0,476	0,95	191,699	6,0	1,928	0,502	0,97
286	ММЭС	Л-25 ПС "Заречная"	51,776	6,0	0,467	0,268	0,87	74,694	6,0	0,733	0,256	0,94	90,668	6,0	0,903	0,268	0,96
287	ММЭС	Л-11 ПС "Заречная"	17,397	6,0	0,149	0,103	0,82	19,467	6,0	0,180	0,093	0,89	25,788	6,0	0,252	0,091	0,94
288	ММЭС	Л-5 ПС "Иловля"	14,432	10,0	0,224	0,111	0,90	19,356	10,0	0,316	0,112	0,94	22,078	10,0	0,364	0,118	0,95
289	ММЭС	Л-6 ПС "Иловля"	0,144	10,0	0,002	0,000	1,00	0,139	10,0	0,002	0,000	1,00	0,140	10,0	0,002	0,000	1,00
290	ММЭС	Л-20 ПС "Иловля"	23,440	10,0	0,368	0,172	0,91	39,364	10,0	0,652	0,199	0,96	39,261	10,0	0,649	0,204	0,95

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
291	ММЭС	Л-22 ПС "Иловля"	42,137	10,0	0,664	0,304	0,91	63,000	10,0	1,053	0,285	0,97	68,912	10,0	1,150	0,321	0,96
292	ММЭС	Л-3 ПС "Лог"	21,992	6,0	0,189	0,128	0,83	33,289	6,0	0,314	0,145	0,91	37,920	6,0	0,374	0,124	0,95
293	ММЭС	Л-5 ПС "Лог"	4,488	6,0	0,042	0,020	0,90	5,086	6,0	0,051	0,015	0,96	7,137	6,0	0,071	0,020	0,96
294	ММЭС	Л-17 ПС "Лог"	20,429	6,0	0,167	0,131	0,79	29,689	6,0	0,275	0,139	0,89	31,041	6,0	0,298	0,125	0,92
295	ММЭС	Л-1 ПС "Михайловская"	9,500	10,0	0,157	0,049	0,95	14,675	10,0	0,250	0,046	0,98	17,248	10,0	0,293	0,056	0,98
296	ММЭС	Л-10 ПС "Михайловская"	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00
297	ММЭС	Л-20 ПС "Михайловская"	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00
298	ММЭС	Л-23 ПС "Михайловская"	82,048	10,0	1,287	0,602	0,91	120,756	10,0	2,016	0,557	0,96	138,987	10,0	2,321	0,638	0,96
299	ММЭС	Л-28 ПС "Михайловская"	53,513	10,0	0,809	0,452	0,87	63,933	10,0	1,031	0,404	0,93	75,845	10,0	1,244	0,422	0,95
300	ММЭС	Л-8 ПС "Михайловская"	71,083	10,0	1,097	0,559	0,89	116,663	10,0	1,896	0,699	0,94	117,640	10,0	1,932	0,649	0,95
301	ММЭС	Л-5 ПС "Отраденская" ТП-1157	135,513	0,4	0,091	0,024	0,97	144,543	0,4	0,097	0,023	0,97	180,149	0,4	0,119	0,037	0,95
302	ММЭС	Л-2 ПС "Пищевая"	29,559	10,0	0,472	0,198	0,92	52,466	10,0	0,867	0,271	0,95	51,650	10,0	0,856	0,259	0,96
303	ММЭС	Л-23 ПС "Пищевая"	22,438	10,0	0,339	0,191	0,87	35,225	10,0	0,575	0,203	0,94	47,615	10,0	0,776	0,279	0,94
304	ММЭС	Л-27 ПС "Пищевая"	47,349	10,0	0,774	0,272	0,94	86,339	10,0	1,465	0,299	0,98	80,720	10,0	1,358	0,331	0,97
305	ММЭС	Л-30 ПС "Пищевая"	8,228	10,0	0,134	0,048	0,94	12,354	10,0	0,205	0,062	0,96	13,521	10,0	0,225	0,065	0,96
306	ММЭС	Л-28 ПС "Пищевая"	14,395	10,0	0,230	0,096	0,92	16,852	10,0	0,275	0,096	0,94	17,897	10,0	0,294	0,099	0,95
307	ММЭС	Л-6 ПС "Себряковская"	1,789	10,0	0,030	0,006	0,98	2,048	10,0	0,035	0,004	0,99	2,802	10,0	0,048	0,006	0,99
308	ММЭС	Л-9 ПС "Себряковская"	30,494	10,0	0,473	0,236	0,90	41,020	10,0	0,688	0,177	0,97	55,302	10,0	0,910	0,299	0,95
309	ММЭС	Л-16 ПС "Себряковская"	16,186	10,0	0,244	0,138	0,87	18,256	10,0	0,294	0,116	0,93	20,618	10,0	0,329	0,139	0,92
310	ММЭС	Л-26 ПС "Себряковская"	8,200	10,0	0,142	0,000	1,00	12,311	10,0	0,213	0,000	1,00	12,310	10,0	0,213	0,004	1,00
311	ММЭС	Л-27 ПС "Себряковская"	28,472	10,0	0,474	0,137	0,96	44,322	10,0	0,754	0,142	0,98	54,277	10,0	0,923	0,177	0,98
312	ММЭС	Л-5 ПС "Себряковская"	3,318	10,0	0,049	0,030	0,85	2,788	10,0	0,043	0,022	0,89	3,818	10,0	0,059	0,029	0,90
313	ММЭС	Л-10 ПС "Себряковская" РП-7	68,724	10,0	1,120	0,403	0,94	137,205	10,0	2,312	0,549	0,97	143,248	10,0	2,430	0,501	0,98
314	ММЭС	Л-7 ПС "Себряковская" РП-7	34,963	10,0	0,547	0,260	0,90	78,066	10,0	1,306	0,350	0,97	71,479	10,0	1,196	0,320	0,97
315	ММЭС	Л-2 ПС "Серафимович"	20,105	10,0	0,279	0,208	0,80	27,720	10,0	0,423	0,228	0,88	33,094	10,0	0,528	0,223	0,92
316	ММЭС	Л-21 ПС "Серафимович"	13,731	10,0	0,203	0,125	0,85	22,642	10,0	0,366	0,141	0,93	22,753	10,0	0,370	0,136	0,94
317	ММЭС	Л-5 ПС "Серафимович"	6,114	10,0	0,086	0,062	0,81	5,150	10,0	0,070	0,055	0,78	7,708	10,0	0,113	0,071	0,84
318	ММЭС	Л-8 ПС "Серафимович"	59,421	10,0	0,865	0,558	0,84	92,223	10,0	1,458	0,653	0,91	92,260	10,0	1,471	0,623	0,92
319	ММЭС	Л-2 ПС "Сидорская" КРН Себрово	23,481	10,0	0,354	0,200	0,87	31,912	10,0	0,525	0,172	0,95	42,374	10,0	0,705	0,203	0,96
320	СевМЭС	Л-13 ПС "Заводская"	31,458	10,0	0,512	0,188	0,94	59,025	10,0	1,003	0,198	0,98	58,683	10,0	1,001	0,179	0,98
321	СевМЭС	Л-7 ПС "Заводская"	33,987	10,0	0,543	0,228	0,92	62,553	10,0	1,033	0,326	0,95	64,763	10,0	1,094	0,247	0,98
322	СевМЭС	Л-11 ПС "Панфиловская" КТП-1124	13,039	0,4	0,008	0,005	0,86	12,913	0,4	0,009	0,003	0,95	23,874	0,4	0,016	0,004	0,96
323	СевМЭС	Л-11 ПС "Панфиловская" СКТП-105	18,854	0,4	0,009	0,009	0,71	21,604	0,4	0,012	0,009	0,79	29,042	0,4	0,016	0,012	0,80
324	СевМЭС	Л-12 ПС "Роднички" КТПн-4405	22,307	0,4	0,015	0,005	0,96	34,543	0,4	0,023	0,005	0,98	43,133	0,4	0,029	0,006	0,98
325	СевМЭС	Л-14 ПС "Опытная" ТП-277	23,845	0,4	0,015	0,006	0,92	30,757	0,4	0,021	0,005	0,97	52,887	0,4	0,036	0,008	0,98
326	СевМЭС	Л-16 ПС "Мачеха" ТП-2427	15,514	0,4	0,010	0,004	0,94	22,166	0,4	0,015	0,003	0,98	26,942	0,4	0,018	0,004	0,98
327	СевМЭС	Л-2 ПС "АМО" СКТП-1142	2,287	0,4	0,001	0,001	0,80	5,257	0,4	0,004	0,001	0,98	7,550	0,4	0,005	0,001	0,99
328	СевМЭС	Л-2 ПС "АМО" СКТП-4035	7,057	0,4	0,005	0,001	0,95	11,383	0,4	0,008	0,002	0,97	17,309	0,4	0,012	0,002	0,99
329	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" ГКТП-4269	8,791	0,4	0,006	0,002	0,97	27,918	0,4	0,019	0,002	0,99	15,610	0,4	0,011	0,002	0,98
330	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" ГКТП-4269	8,376	0,4	0,006	0,001	0,97	11,986	0,4	0,008	0,001	0,99	15,294	0,4	0,011	0,001	0,99
331	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" СКТП-4297	12,105	0,4	0,008	0,002	0,98	5,097	0,4	0,004	0,000	0,99	12,307	0,4	0,008	0,002	0,98
332	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" СКТП-4298	18,444	0,4	0,012	0,004	0,94	20,393	0,4	0,014	0,004	0,96	34,906	0,4	0,024	0,005	0,98

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
333	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" СКТП-4299	11,261	0,4	0,008	0,002	0,97	11,064	0,4	0,007	0,002	0,97	21,838	0,4	0,015	0,003	0,98
334	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" СКТП-903	16,710	0,4	0,011	0,002	0,98	35,908	0,4	0,025	0,002	1,00	16,174	0,4	0,011	0,002	0,99
335	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" ТП-4249	0,001	0,4	0,000	0,000	1,00	0,001	0,4	0,000	0,000	1,00	0,001	0,4	0,000	0,000	1,00
336	СевМЭС	Л-20 РП-ПТФ СКТП-11	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,221	0,4	0,000	0,000	0,98
337	СевМЭС	Л-21 ПС "Новоаннинская" КРН-21	0,012	10,0	0,000	0,000	0,45	0,011	10,0	0,000	0,000	0,43	0,011	10,0	0,000	0,000	0,38
338	СевМЭС	Л-3 ПС "Андреевская" СКТП-1151	6,362	0,4	0,004	0,001	0,98	5,192	0,4	0,004	0,001	0,98	13,374	0,4	0,009	0,001	0,99
339	СевМЭС	Л-3 ПС "Андреевская" СКТП-1152	0,774	0,4	0,001	0,000	0,99	0,667	0,4	0,000	0,000	0,98	1,001	0,4	0,001	0,000	0,98
340	СевМЭС	Л-3 ПС "Добринская" КРН-1	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00
341	СевМЭС	Л-3 ПС "Ежовская-II" ГКТП-694	6,199	0,4	0,004	0,002	0,87	13,336	0,4	0,009	0,003	0,96	15,956	0,4	0,011	0,003	0,97
342	СевМЭС	Л-3 ПС "Ежовская-II" СКТП-690	6,635	0,4	0,005	0,001	0,99	7,381	0,4	0,005	0,001	0,98	10,929	0,4	0,007	0,002	0,95
343	СевМЭС	Л-3 ПС "Ежовская-II" СКТП-695	6,144	0,4	0,004	0,002	0,93	13,726	0,4	0,009	0,002	0,97	15,641	0,4	0,011	0,002	0,98
344	СевМЭС	Л-3 ПС "Ежовская-II" СКТП-698	3,803	0,4	0,002	0,001	0,91	9,047	0,4	0,006	0,001	0,97	11,967	0,4	0,008	0,002	0,98
345	СевМЭС	Л-3 ПС "Заводская" ТП-2517 Т1	21,517	0,4	0,014	0,006	0,93	67,427	0,4	0,040	0,024	0,86	60,063	0,4	0,037	0,019	0,89
346	СевМЭС	Л-5 ПС "Заводская" ТП-2517 Т2	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
347	СевМЭС	Л-4 ПС "Ежовская-II" СКТП-655	7,228	0,4	0,005	0,001	0,96	9,766	0,4	0,006	0,002	0,95	20,422	0,4	0,014	0,003	0,97
348	СевМЭС	Л-4 ПС "Ежовская-II" СКТП-699	5,614	0,4	0,004	0,001	0,94	6,583	0,4	0,004	0,002	0,94	15,409	0,4	0,010	0,003	0,95
349	СевМЭС	Л-4 ПС "Нехаевская" СКТП-1625	28,622	0,4	0,019	0,006	0,95	42,351	0,4	0,029	0,007	0,97	65,456	0,4	0,045	0,008	0,98
350	СевМЭС	Л-4 ПС "Нехаевская" СКТП-1651	42,245	0,4	0,026	0,013	0,90	61,365	0,4	0,041	0,013	0,95	95,272	0,4	0,064	0,016	0,97
351	СевМЭС	Л-4 ПС "Черкесовская-2" ТП-1428	52,575	0,4	0,036	0,007	0,98	52,086	0,4	0,036	0,006	0,98	66,110	0,4	0,045	0,008	0,99
352	СевМЭС	Л-4 ПС "Черкесовская-2" ТП-1450	23,039	0,4	0,015	0,004	0,96	34,423	0,4	0,023	0,005	0,98	39,502	0,4	0,027	0,005	0,99
353	СевМЭС	Л-4 ПС «Черкесовская-2» КТП-13	1,818	0,4	0,001	0,001	0,89	4,711	0,4	0,003	0,001	0,97	6,661	0,4	0,004	0,001	0,97
354	СевМЭС	Л-5 ПС "Черкесовская-I" СКТП-9	23,247	0,4	0,016	0,000	1,00	35,875	0,4	0,025	0,000	1,00	23,231	0,4	0,016	0,000	1,00
355	СевМЭС	Л-6 ПС «Панфилово» ТП-101	17,891	0,4	0,012	0,003	0,97	23,383	0,4	0,016	0,003	0,98	29,889	0,4	0,020	0,003	0,99
356	СевМЭС	Л-7 ПС "АМО" КТП-4028	7,466	0,4	0,005	0,001	0,99	31,926	0,4	0,018	0,014	0,79	9,352	0,4	0,006	0,001	0,99
357	СевМЭС	Л-7 ПС "АМО" СКТП-4037	24,671	0,4	0,017	0,002	0,99	28,225	0,4	0,020	0,001	1,00	42,100	0,4	0,029	0,002	1,00
358	СевМЭС	Л-7 ПС "Добринская" ГКТП-62а	12,933	0,4	0,009	0,002	0,97	22,811	0,4	0,016	0,002	0,99	31,948	0,4	0,022	0,005	0,98
359	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-11	10,203	0,4	0,007	0,003	0,93	20,138	0,4	0,014	0,003	0,98	40,653	0,4	0,028	0,003	0,99
360	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1406	229,600	0,4	0,156	0,028	0,98	188,057	0,4	0,128	0,026	0,98	345,284	0,4	0,237	0,032	0,99
361	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1451	15,354	0,4	0,010	0,004	0,91	28,076	0,4	0,019	0,005	0,96	34,223	0,4	0,023	0,005	0,98
362	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1453	34,677	0,4	0,024	0,003	0,99	42,196	0,4	0,029	0,003	0,99	49,889	0,4	0,034	0,005	0,99
363	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1454	20,492	0,4	0,012	0,008	0,83	49,557	0,4	0,032	0,013	0,92	40,973	0,4	0,026	0,010	0,93
364	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1475	13,597	0,4	0,009	0,003	0,95	18,872	0,4	0,013	0,003	0,97	33,795	0,4	0,023	0,004	0,99
365	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-II" ГКТП-4285	10,582	0,4	0,007	0,002	0,95	12,505	0,4	0,008	0,002	0,96	19,418	0,4	0,013	0,003	0,98
366	СевМЭС	Л-8 ПС "Роднички" КТПн-4496	3,351	0,4	0,002	0,001	0,89	10,552	0,4	0,007	0,002	0,97	12,204	0,4	0,008	0,002	0,97
367	СевМЭС	Л-8 ПС "Роднички" КТПн-4496	1,633	0,4	0,001	0,001	0,80	6,489	0,4	0,004	0,001	0,95	7,418	0,4	0,005	0,001	0,97
368	СевМЭС	Л-9 ПС "Ежовская-II" СКТП-609	12,251	0,4	0,008	0,002	0,96	18,318	0,4	0,012	0,002	0,98	24,999	0,4	0,017	0,003	0,99
369	СевМЭС	Л-3 ПС "Добринская"	13,872	10,0	0,208	0,120	0,87	19,572	10,0	0,316	0,122	0,93	23,663	10,0	0,391	0,122	0,95
370	СевМЭС	Л-17 ПС "Киквидзе-2"	35,348	10,0	0,564	0,239	0,92	57,314	10,0	0,961	0,250	0,97	54,893	10,0	0,920	0,241	0,97
371	СевМЭС	Л-5 ПС "Киквидзе-2"	15,586	10,0	0,237	0,130	0,88	20,638	10,0	0,339	0,113	0,95	26,077	10,0	0,436	0,116	0,97
372	СевМЭС	Л-16 ПС "Нехаевская"	17,407	10,0	0,276	0,121	0,92	25,024	10,0	0,418	0,113	0,97	30,746	10,0	0,522	0,106	0,98
373	СевМЭС	Л-14 ПС "Нехаевская"	11,834	10,0	0,189	0,079	0,92	22,188	10,0	0,375	0,082	0,98	21,487	10,0	0,364	0,077	0,98
374	СевМЭС	Л-7 ПС "Новоаннинская"	51,952	10,0	0,780	0,449	0,87	85,495	10,0	1,409	0,456	0,95	95,747	10,0	1,596	0,449	0,96

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
375	СевМЭС	Л-8 ПС "Новоаннинская"	61,629	10,0	0,946	0,494	0,89	97,271	10,0	1,615	0,479	0,96	111,345	10,0	1,861	0,506	0,97
376	СевМЭС	Л-9 ПС "Новоаннинская"	5,157	10,0	0,076	0,047	0,85	8,263	10,0	0,129	0,061	0,90	6,449	10,0	0,106	0,036	0,95
377	СевМЭС	Л-17 ПС "Новоаннинская"	5,541	10,0	0,087	0,040	0,91	8,197	10,0	0,138	0,035	0,97	15,522	10,0	0,255	0,085	0,95
378	СевМЭС	Л-22 ПС "Новоаннинская"	9,839	10,0	0,145	0,089	0,85	15,221	10,0	0,249	0,088	0,94	17,969	10,0	0,293	0,104	0,94
379	СевМЭС	Л-24 ПС "Новоаннинская"	35,214	10,0	0,527	0,308	0,86	46,453	10,0	0,755	0,278	0,94	50,126	10,0	0,827	0,263	0,95
380	СевМЭС	Л-7 ПС "Новоаннинская" СП-6-5	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00
381	СевМЭС	Л-8 ПС "Ганфилово"	30,320	10,0	0,340	0,400	0,65	26,071	10,0	0,373	0,255	0,83	33,203	10,0	0,455	0,352	0,79
382	СевМЭС	Л-3 ПС "Пищевая"	25,111	10,0	0,381	0,209	0,88	30,253	10,0	0,493	0,178	0,94	47,721	10,0	0,783	0,265	0,95
383	СевМЭС	Л-4 ПС "Пищевая"	18,069	10,0	0,270	0,158	0,86	22,934	10,0	0,382	0,108	0,96	28,130	10,0	0,475	0,107	0,98
384	СевМЭС	Л-17 ПС "Пищевая"	12,178	10,0	0,181	0,109	0,86	19,782	10,0	0,334	0,077	0,97	24,870	10,0	0,417	0,107	0,97
385	СевМЭС	Л-18 ПС "Пищевая"	24,675	10,0	0,377	0,202	0,88	42,359	10,0	0,665	0,310	0,91	38,227	10,0	0,636	0,184	0,96
386	СевМЭС	Л-20 ПС "Пищевая"	25,282	10,0	0,417	0,135	0,95	47,435	10,0	0,797	0,198	0,97	50,118	10,0	0,855	0,148	0,99
387	СевМЭС	Л-25 ПС "Пищевая"	15,867	10,0	0,232	0,147	0,84	23,643	10,0	0,365	0,186	0,89	24,591	10,0	0,397	0,155	0,93
388	СевМЭС	Л-26 ПС "Пищевая"	2,782	10,0	0,048	0,006	0,99	5,689	10,0	0,098	0,012	0,99	6,728	10,0	0,116	0,010	1,00
389	СевМЭС	Л-1 ПС "Урюпинская"	107,780	10,0	1,717	0,732	0,92	194,476	10,0	3,254	0,871	0,97	212,023	10,0	3,529	1,016	0,96
390	СевМЭС	Л-3 ПС "Урюпинская"	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00
391	СевМЭС	Л-7 ПС "Урюпинская"	0,016	10,0	0,000	0,000	1,00	0,016	10,0	0,000	0,000	1,00	0,016	10,0	0,000	0,000	1,00
392	СевМЭС	Л-17 ПС "Урюпинская"	7,618	10,0	0,109	0,074	0,83	10,172	10,0	0,154	0,085	0,88	11,638	10,0	0,188	0,072	0,93
393	СевМЭС	Л-23 ПС "Урюпинская"	47,055	10,0	0,756	0,304	0,93	86,095	10,0	1,438	0,394	0,96	94,688	10,0	1,600	0,362	0,98
394	СевМЭС	Л-30 ПС "Урюпинская"	4,867	10,0	0,062	0,057	0,74	7,120	10,0	0,099	0,073	0,80	3,870	10,0	0,057	0,036	0,84
395	СевМЭС	Л-40 ПС "Урюпинская"	1,260	10,0	0,020	0,008	0,92	2,100	10,0	0,036	0,007	0,98	2,507	10,0	0,043	0,006	0,99
396	СевМЭС	Л-44 ПС "Урюпинская"	14,302	10,0	0,214	0,125	0,86	23,964	10,0	0,402	0,103	0,97	20,436	10,0	0,340	0,098	0,96
397	СевМЭС	Л-8 ПС "Урюпинская"	3,464	10,0	0,038	0,046	0,63	3,253	10,0	0,039	0,041	0,69	3,280	10,0	0,039	0,041	0,69
398	СевМЭС	Л-52 ПС "Урюпинская"	25,605	10,0	0,300	0,327	0,68	23,527	10,0	0,344	0,218	0,84	34,291	10,0	0,435	0,404	0,73
399	СевМЭС	Л-62 ПС "Урюпинская"	16,657	10,0	0,249	0,145	0,86	16,215	10,0	0,246	0,136	0,87	16,129	10,0	0,246	0,133	0,88
400	СевМЭС	Л-65 ПС "Урюпинская"	4,734	10,0	0,067	0,048	0,81	27,729	10,0	0,385	0,287	0,80	5,379	10,0	0,078	0,052	0,83
401	СевМЭС	Л-66 ПС "Урюпинская"	35,450	10,0	0,557	0,258	0,91	48,974	10,0	0,805	0,268	0,95	53,808	10,0	0,902	0,233	0,97
402	СевМЭС	Л-12 ПС "Элеваторная"	24,908	10,0	0,402	0,157	0,93	38,692	10,0	0,647	0,174	0,97	40,731	10,0	0,689	0,151	0,98
403	СевМЭС	Л-3 ПС "Элеваторная"	6,084	10,0	0,098	0,040	0,93	9,412	10,0	0,158	0,038	0,97	13,233	10,0	0,226	0,040	0,98
404	ЖМЭС	Л-10 ПС "Елань-2" КТП-110	18,715	0,4	0,012	0,005	0,92	25,451	0,4	0,017	0,006	0,95	39,366	0,4	0,027	0,006	0,97
405	ЖМЭС	Л-10 ПС "Елань-2" ТП-121	2,021	0,4	0,001	0,000	1,00	2,119	0,4	0,001	0,000	1,00	2,061	0,4	0,001	0,000	1,00
406	ЖМЭС	Л-12 ПС "Елань-1" ТП-127	34,252	0,4	0,022	0,009	0,92	67,996	0,4	0,046	0,008	0,98	80,626	0,4	0,055	0,010	0,98
407	ЖМЭС	Л-12 ПС "Елань-1" ТП-402	29,538	0,4	0,016	0,012	0,80	25,976	0,4	0,018	0,004	0,98	45,031	0,4	0,029	0,012	0,92
408	ЖМЭС	Л-13 ПС "Линево"	18,252	10,0	0,296	0,111	0,94	24,505	10,0	0,411	0,106	0,97	31,891	10,0	0,536	0,135	0,97
409	ЖМЭС	Л-16 ПС "Елань-1" ТП-130	19,841	0,4	0,013	0,006	0,92	29,707	0,4	0,020	0,004	0,98	48,141	0,4	0,033	0,006	0,98
410	ЖМЭС	Л-16 ПС "Елань-1" ТП-147	34,870	0,4	0,022	0,010	0,91	50,723	0,4	0,034	0,008	0,97	87,147	0,4	0,060	0,010	0,99
411	ЖМЭС	Л-16 ПС "Елань-1" ТП-405	21,089	0,4	0,014	0,005	0,95	22,560	0,4	0,015	0,003	0,98	38,538	0,4	0,026	0,005	0,99
412	ЖМЭС	Л-17 ПС "Ильмень" ТП-235	73,837	0,4	0,050	0,012	0,97	96,339	0,4	0,066	0,011	0,99	98,546	0,4	0,067	0,011	0,99
413	ЖМЭС	Л-20 ПС "Елань-1" ТП-161	61,493	0,4	0,038	0,020	0,88	63,988	0,4	0,042	0,014	0,95	106,242	0,4	0,071	0,019	0,96
414	ЖМЭС	Л-20 ПС "Елань-1" ТП-163	17,662	0,4	0,011	0,005	0,93	23,082	0,4	0,016	0,004	0,97	38,101	0,4	0,026	0,004	0,99
415	ЖМЭС	Л-20 ПС "Елань-1" ТП-167	41,932	0,4	0,027	0,011	0,93	49,983	0,4	0,034	0,008	0,97	77,409	0,4	0,052	0,012	0,97
416	ЖМЭС	Л-20 ПС "Красный Яр"	31,315	10,0	0,495	0,221	0,91	57,840	10,0	0,971	0,245	0,97	64,423	10,0	1,077	0,290	0,97

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
417	ЖМЭС	Л-28 ПС "Елань-1" ТП-186	14,055	0,4	0,008	0,005	0,84	20,739	0,4	0,014	0,004	0,96	29,606	0,4	0,020	0,005	0,97
418	ЖМЭС	Л-28 ПС "Жирновская" КРН-Ж28-1	91,319	0,4	0,054	0,033	0,85	86,370	0,4	0,053	0,029	0,88	113,317	0,4	0,072	0,032	0,91
419	ЖМЭС	Л-37 ПС "Красный Яр" СКТП-290	21,021	0,4	0,012	0,008	0,85	24,228	0,4	0,014	0,009	0,83	20,860	0,4	0,012	0,007	0,86
420	ЖМЭС	Л-37 ПС "Красный Яр" ТП-291	28,010	0,4	0,019	0,000	1,00	50,228	0,4	0,035	0,000	1,00	52,032	0,4	0,036	0,000	1,00
421	ЖМЭС	Л-37 ПС "Красный Яр" ТП-294	59,918	0,4	0,040	0,012	0,95	84,780	0,4	0,057	0,014	0,97	118,620	0,4	0,079	0,024	0,96
422	ЖМЭС	Л-37 ПС "Красный Яр" ТП-295	42,741	0,4	0,028	0,011	0,93	65,103	0,4	0,043	0,012	0,96	94,440	0,4	0,064	0,014	0,98
423	ЖМЭС	Л-37 ПС "Красный Яр" ТП-297	43,377	0,4	0,029	0,008	0,96	67,407	0,4	0,045	0,011	0,97	81,416	0,4	0,055	0,011	0,98
424	ЖМЭС	Л-4 ПС "Матышево" ТП-172	43,448	0,4	0,030	0,005	0,99	78,886	0,4	0,054	0,007	0,99	77,741	0,4	0,053	0,011	0,98
425	ЖМЭС	Л-45 ПС "Красный Яр" ТП-7	75,845	0,4	0,052	0,007	0,99	97,237	0,4	0,067	0,007	0,99	110,115	0,4	0,075	0,013	0,99
426	ЖМЭС	Л-5 ПС "Медведицкая"	6,569	10,0	0,096	0,061	0,84	9,654	10,0	0,155	0,064	0,93	12,227	10,0	0,202	0,063	0,96
427	ЖМЭС	Л-14 ПС "Елань-1"	19,704	10,0	0,291	0,178	0,85	31,528	10,0	0,506	0,206	0,93	37,673	10,0	0,607	0,238	0,93
428	ЖМЭС	Л-18 ПС "Елань-1"	6,261	10,0	0,096	0,051	0,88	8,086	10,0	0,131	0,050	0,93	9,086	10,0	0,147	0,055	0,94
429	ЖМЭС	Л-22 ПС "Елань-1"	15,935	10,0	0,240	0,137	0,87	24,697	10,0	0,410	0,121	0,96	26,502	10,0	0,441	0,128	0,96
430	ЖМЭС	Л-24 ПС "Елань-1"	32,793	10,0	0,516	0,238	0,91	50,672	10,0	0,854	0,202	0,97	53,775	10,0	0,905	0,220	0,97
431	ЖМЭС	Л-26 ПС "Елань-1"	7,184	10,0	0,120	0,034	0,96	14,336	10,0	0,242	0,057	0,97	5,759	10,0	0,098	0,018	0,98
432	ЖМЭС	Л-30 ПС "Елань-1"	65,014	10,0	1,024	0,469	0,91	110,913	10,0	1,848	0,523	0,96	114,874	10,0	1,908	0,563	0,96
433	ЖМЭС	Л-1 ПС "Жирновская"	59,084	6,0	0,584	0,191	0,95	102,207	6,0	1,040	0,214	0,98	114,164	6,0	1,152	0,282	0,97
434	ЖМЭС	Л-2 ПС "Жирновская"	3,471	6,0	0,035	0,010	0,96	6,041	6,0	0,056	0,029	0,88	3,257	6,0	0,033	0,007	0,98
435	ЖМЭС	Л-3 ПС "Жирновская"	63,037	6,0	0,614	0,227	0,94	119,000	6,0	1,198	0,305	0,97	107,971	6,0	1,083	0,295	0,96
436	ЖМЭС	Л-13 ПС "Жирновская"	28,041	6,0	0,269	0,111	0,92	33,539	6,0	0,333	0,104	0,95	65,774	6,0	0,646	0,222	0,95
437	ЖМЭС	Л-27 ПС "Жирновская"	82,905	6,0	0,754	0,417	0,88	134,162	6,0	1,284	0,543	0,92	109,784	6,0	1,056	0,432	0,93
438	ЖМЭС	Л-31 ПС "Жирновская"	52,654	6,0	0,514	0,187	0,94	113,306	6,0	1,155	0,229	0,98	118,631	6,0	1,209	0,243	0,98
439	ЖМЭС	Л-5 ПС "Рудня"	28,829	10,0	0,457	0,200	0,92	52,228	10,0	0,874	0,234	0,97	59,759	10,0	0,996	0,281	0,96
440	ЖМЭС	Л-12 ПС "Рудня"	4,589	10,0	0,076	0,022	0,96	6,251	10,0	0,106	0,023	0,98	8,694	10,0	0,146	0,035	0,97
441	ЖМЭС	Л-7 ПС "Рудня"	31,423	10,0	0,491	0,235	0,90	57,669	10,0	0,901	0,431	0,90	53,234	10,0	0,882	0,267	0,96
442	ЖМЭС	Л-7 ПС "Рудня" РП-ХПП ТП-250	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00	0,000	10,0	0,000	0,000	0,00
443	ЖМЭС	Л-4 ПС "Линево"	13,747	10,0	0,215	0,103	0,90	20,337	10,0	0,334	0,112	0,95	29,891	10,0	0,498	0,142	0,96
444	ЗМЭС	Л-1 ПС "Ст. Полтавка" ТП-59	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
445	ЗМЭС	Л-10 ПС "Чайка" ТП-209 Т2	106,059	0,4	0,072	0,016	0,98	90,463	0,4	0,062	0,012	0,98	129,637	0,4	0,089	0,013	0,99
446	ЗМЭС	Л-10 ПС "Чайка" ТП-209 Т1	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
447	ЗМЭС	Л-10 ПС "Чайка" ТП-569	107,559	0,4	0,074	0,009	0,99	129,255	0,4	0,089	0,009	1,00	164,622	0,4	0,114	0,011	1,00
448	ЗМЭС	Л-11 ПС "Быково" ТП-621	6,100	0,4	0,004	0,001	0,97	9,883	0,4	0,007	0,001	0,99	20,965	0,4	0,014	0,003	0,98
449	ЗМЭС	Л-11 ПС "Гмелинка"	8,311	10,0	0,122	0,076	0,85	23,717	10,0	0,330	0,245	0,80	12,551	10,0	0,206	0,069	0,95
450	ЗМЭС	Л-13 ПС "Гмелинка" ТП-4	27,330	0,4	0,018	0,006	0,95	43,019	0,4	0,029	0,006	0,98	60,990	0,4	0,042	0,008	0,98
451	ЗМЭС	Л-13 ПС "Городская-3" КТП-194	21,775	0,4	0,015	0,002	0,99	19,434	0,4	0,013	0,002	0,99	21,424	0,4	0,015	0,003	0,98
452	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-10	252,698	0,4	0,173	0,024	0,99	349,414	0,4	0,241	0,027	0,99	365,284	0,4	0,251	0,029	0,99
453	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-12	108,958	0,4	0,075	0,008	0,99	133,127	0,4	0,092	0,008	1,00	144,116	0,4	0,099	0,009	1,00
454	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-279	148,531	0,4	0,102	0,011	0,99	152,391	0,4	0,105	0,010	1,00	172,713	0,4	0,119	0,010	1,00
455	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-293	173,046	0,4	0,120	0,007	1,00	184,458	0,4	0,128	0,008	1,00	207,745	0,4	0,144	0,009	1,00
456	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-314	91,083	0,4	0,063	0,005	1,00	128,096	0,4	0,089	0,006	1,00	124,432	0,4	0,086	0,007	1,00
457	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-440	404,270	0,4	0,280	0,016	1,00	411,017	0,4	0,284	0,018	1,00	452,586	0,4	0,313	0,022	1,00
458	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-448	331,842	0,4	0,227	0,036	0,99	442,548	0,4	0,305	0,030	1,00	429,848	0,4	0,295	0,039	0,99

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
459	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-532	24,353	0,4	0,014	0,010	0,81	58,525	0,4	0,039	0,011	0,96	50,381	0,4	0,033	0,011	0,95
460	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-539	70,109	0,4	0,048	0,006	0,99	68,630	0,4	0,047	0,006	0,99	93,177	0,4	0,064	0,008	0,99
461	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-626	90,121	0,4	0,061	0,014	0,98	159,010	0,4	0,109	0,018	0,99	139,029	0,4	0,094	0,020	0,98
462	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-636	150,960	0,4	0,104	0,008	1,00	164,696	0,4	0,114	0,009	1,00	196,919	0,4	0,136	0,009	1,00
463	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-743	94,268	0,4	0,065	0,006	1,00	112,536	0,4	0,078	0,005	1,00	125,654	0,4	0,087	0,005	1,00
464	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-8	261,012	0,4	0,180	0,011	1,00	314,177	0,4	0,217	0,013	1,00	345,508	0,4	0,239	0,016	1,00
465	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-9	388,468	0,4	0,267	0,036	0,99	527,969	0,4	0,365	0,030	1,00	495,482	0,4	0,341	0,039	0,99
466	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-9а	192,674	0,4	0,133	0,010	1,00	231,929	0,4	0,160	0,010	1,00	277,704	0,4	0,192	0,014	1,00
467	ЗМЭС	Л-14 ПС "Ленинская" ТП-240	23,507	0,4	0,016	0,000	1,00	18,586	0,4	0,013	0,000	1,00	21,726	0,4	0,015	0,000	1,00
468	ЗМЭС	Л-15 ПС "Ахтуба" ТП-5	24,418	0,4	0,015	0,007	0,90	30,460	0,4	0,021	0,004	0,98	33,400	0,4	0,021	0,010	0,89
469	ЗМЭС	Л-15 ПС "Ахтуба" ТП-669	8,291	0,4	0,006	0,001	0,99	36,582	0,4	0,025	0,005	0,98	22,485	0,4	0,015	0,002	0,99
470	ЗМЭС	Л-15 ПС "Гмелинка" ТП-5	6,035	0,4	0,004	0,000	1,00	5,435	0,4	0,004	0,000	1,00	5,684	0,4	0,004	0,000	1,00
471	ЗМЭС	Л-15 ПС "Красная слобода" ТП-462	89,197	0,4	0,061	0,012	0,98	250,279	0,4	0,173	0,017	1,00	266,824	0,4	0,184	0,019	0,99
472	ЗМЭС	Л-15 ПС "Красная слобода" ТП-654	100,939	0,4	0,066	0,023	0,95	120,610	0,4	0,079	0,026	0,95	125,621	0,4	0,084	0,022	0,97
473	ЗМЭС	Л-15 ПС "Николаевская" ТП-490	20,778	0,4	0,013	0,006	0,91	36,649	0,4	0,024	0,007	0,96	43,806	0,4	0,029	0,008	0,97
474	ЗМЭС	Л-2 ПС "Приморская" КТП-12	41,363	0,4	0,028	0,006	0,98	70,320	0,4	0,048	0,009	0,98	93,830	0,4	0,064	0,011	0,99
475	ЗМЭС	Л-2 ПС "Приморская" КТП-13	53,952	0,4	0,037	0,000	1,00	68,939	0,4	0,048	0,000	1,00	97,776	0,4	0,068	0,000	1,00
476	ЗМЭС	Л-2 ПС "Приморская" КТП-699	16,460	0,4	0,011	0,003	0,97	25,765	0,4	0,017	0,004	0,98	39,101	0,4	0,027	0,004	0,99
477	ЗМЭС	Л-2 ПС "Приморская" ТП-636 Т1	35,836	0,4	0,025	0,003	0,99	63,333	0,4	0,044	0,004	1,00	56,866	0,4	0,039	0,004	0,99
478	ЗМЭС	Л-2 ПС "Приморская" ТП-636 Т2	4,171	0,4	0,002	0,002	0,80	26,694	0,4	0,018	0,002	1,00	10,011	0,4	0,007	0,002	0,97
479	ЗМЭС	Л-2 ПС "Совхозная" КТП-615	26,157	0,4	0,017	0,006	0,95	30,367	0,4	0,020	0,007	0,95	44,776	0,4	0,030	0,006	0,98
480	ЗМЭС	Л-2 ПС "Старая Полтавка" КТП-71	10,842	0,4	0,005	0,006	0,64	5,260	0,4	0,002	0,003	0,54	10,521	0,4	0,006	0,005	0,77
481	ЗМЭС	Л-2 ПС «Покровка» КТП-630	1,265	0,4	0,001	0,000	0,95	1,317	0,4	0,001	0,000	0,96	1,582	0,4	0,001	0,000	0,97
482	ЗМЭС	Л-21 ПС "Городская-3" ТП-335	27,724	0,4	0,019	0,003	0,99	29,536	0,4	0,020	0,001	1,00	29,652	0,4	0,020	0,005	0,97
483	ЗМЭС	Л-23 ПС "Красная слобода" ТП-472	32,579	0,4	0,023	0,002	1,00	37,515	0,4	0,026	0,002	1,00	31,331	0,4	0,022	0,002	1,00
484	ЗМЭС	Л-23 ПС "Красная слобода" ТП-634	48,929	0,4	0,034	0,005	0,99	50,771	0,4	0,035	0,005	0,99	60,509	0,4	0,041	0,006	0,99
485	ЗМЭС	Л-23 ПС "Красная слобода" ТП-635	26,567	0,4	0,018	0,002	0,99	32,536	0,4	0,022	0,002	1,00	37,082	0,4	0,025	0,004	0,99
486	ЗМЭС	Л-27 ПС "Головная" ТП-391	28,984	0,4	0,019	0,006	0,95	39,558	0,4	0,027	0,006	0,97	50,771	0,4	0,034	0,007	0,98
487	ЗМЭС	Л-27 ПС "Палласовка" КТП-160	0,487	0,4	0,000	0,000	0,87	0,515	0,4	0,000	0,000	0,97	0,699	0,4	0,000	0,000	1,00
488	ЗМЭС	Л-29 ПС "Городская-2" КТП-195	2,975	0,4	0,002	0,001	0,95	28,809	0,4	0,017	0,011	0,85	25,807	0,4	0,015	0,010	0,85
489	ЗМЭС	Л-29 ПС "Городская-2" ТП-199	52,231	0,4	0,036	0,004	0,99	97,552	0,4	0,048	0,048	0,71	40,844	0,4	0,028	0,003	0,99
490	ЗМЭС	Л-3 ПС "Пойменная" ТП-416	74,371	0,4	0,051	0,007	0,99	74,765	0,4	0,051	0,006	0,99	96,186	0,4	0,066	0,007	0,99
491	ЗМЭС	Л-4 ПС "Валуевка" КТП-529	0,006	0,4	0,000	0,000	1,00	0,006	0,4	0,000	0,000	1,00	0,006	0,4	0,000	0,000	1,00
492	ЗМЭС	Л-4 ПС "Валуевка" КТП-538	17,577	0,4	0,012	0,002	0,99	18,472	0,4	0,013	0,002	0,99	21,051	0,4	0,014	0,002	0,99
493	ЗМЭС	Л-4 ПС "Ленинская"	20,332	10,0	0,330	0,123	0,94	28,895	10,0	0,480	0,142	0,96	29,321	10,0	0,491	0,131	0,97
494	ЗМЭС	Л-4 ПС "Ленинская" ТП-225 Т1	153,638	0,4	0,099	0,039	0,93	194,099	0,4	0,129	0,039	0,96	214,594	0,4	0,142	0,043	0,96
495	ЗМЭС	Л-4 ПС "Ленинская" ТП-225 Т2	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
496	ЗМЭС	Л-4 ПС "Приморская" КТП-1	70,558	0,4	0,047	0,013	0,96	96,328	0,4	0,065	0,016	0,97	144,359	0,4	0,098	0,018	0,98
497	ЗМЭС	Л-4 ПС "Приморская" КТП-11	76,322	0,4	0,052	0,010	0,98	113,943	0,4	0,078	0,014	0,98	124,345	0,4	0,085	0,012	0,99
498	ЗМЭС	Л-4 ПС "Приморская" КТП-2	97,335	0,4	0,067	0,000	1,00	145,368	0,4	0,101	0,000	1,00	164,741	0,4	0,114	0,000	1,00
499	ЗМЭС	Л-4 ПС "Приморская" КТП-698	14,727	0,4	0,009	0,005	0,88	34,580	0,4	0,023	0,006	0,97	26,093	0,4	0,017	0,006	0,95
500	ЗМЭС	Л-4 ПС "Приморская" КТП-747	69,104	0,4	0,047	0,010	0,98	49,585	0,4	0,033	0,008	0,97	51,677	0,4	0,035	0,007	0,98

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
501	ЗМЭС	Л-4 ПС "Ст. Полтавка"	10,007	10,0	0,152	0,083	0,88	12,912	10,0	0,208	0,082	0,93	15,418	10,0	0,251	0,091	0,94
502	ЗМЭС	Л-40 ПС «Палласовка» КТП-173	20,103	0,4	0,012	0,007	0,86	40,923	0,4	0,028	0,006	0,97	29,551	0,4	0,019	0,006	0,95
503	ЗМЭС	Л-5 ПС "Иловатка"	15,401	10,0	0,248	0,097	0,93	21,075	10,0	0,355	0,085	0,97	24,840	10,0	0,419	0,099	0,97
504	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-100	40,545	0,4	0,027	0,008	0,96	53,647	0,4	0,036	0,008	0,97	70,455	0,4	0,048	0,010	0,98
505	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-101	22,587	0,4	0,014	0,007	0,91	24,730	0,4	0,016	0,007	0,92	35,354	0,4	0,023	0,008	0,95
506	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-145	8,652	0,4	0,006	0,001	0,99	6,913	0,4	0,005	0,001	0,99	6,786	0,4	0,005	0,001	0,99
507	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-169	46,769	0,4	0,032	0,006	0,98	71,322	0,4	0,049	0,008	0,99	59,955	0,4	0,041	0,008	0,98
508	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-250	18,437	0,4	0,012	0,005	0,91	81,769	0,4	0,055	0,011	0,98	47,335	0,4	0,031	0,010	0,95
509	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-269	63,929	0,4	0,040	0,019	0,90	81,228	0,4	0,053	0,018	0,95	118,020	0,4	0,077	0,028	0,94
510	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-313	39,603	0,4	0,027	0,005	0,98	97,242	0,4	0,066	0,011	0,99	102,180	0,4	0,067	0,022	0,95
511	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-32	38,632	0,4	0,026	0,006	0,98	46,143	0,4	0,031	0,006	0,98	64,222	0,4	0,044	0,007	0,99
512	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-35	84,560	0,4	0,056	0,017	0,96	179,863	0,4	0,123	0,018	0,99	153,565	0,4	0,105	0,018	0,99
513	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-350 Т1	52,649	0,4	0,033	0,016	0,89	128,199	0,4	0,083	0,032	0,93	112,361	0,4	0,075	0,022	0,96
514	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-389	56,461	0,4	0,039	0,000	1,00	70,679	0,4	0,049	0,000	1,00	36,770	0,4	0,025	0,000	1,00
515	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-531	49,550	0,4	0,030	0,017	0,87	27,320	0,4	0,018	0,007	0,93	99,561	0,4	0,067	0,018	0,96
516	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-532	41,351	0,4	0,028	0,008	0,96	71,173	0,4	0,048	0,010	0,98	95,805	0,4	0,064	0,019	0,96
517	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-534	45,740	0,4	0,027	0,016	0,86	121,359	0,4	0,082	0,019	0,98	93,834	0,4	0,062	0,019	0,96
518	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-537	11,259	0,4	0,007	0,004	0,87	17,053	0,4	0,011	0,003	0,96	29,078	0,4	0,020	0,004	0,98
519	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-54	36,513	0,4	0,025	0,005	0,98	39,837	0,4	0,027	0,004	0,99	45,989	0,4	0,032	0,005	0,99
520	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-92	21,960	0,4	0,014	0,005	0,94	29,656	0,4	0,020	0,005	0,97	54,691	0,4	0,037	0,010	0,96
521	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-94	20,616	0,4	0,013	0,006	0,92	42,636	0,4	0,029	0,006	0,98	32,830	0,4	0,021	0,008	0,94
522	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-95	0,746	0,4	0,001	0,000	0,99	1,428	0,4	0,001	0,000	1,00	6,356	0,4	0,004	0,001	0,95
523	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-99	28,111	0,4	0,018	0,007	0,93	39,818	0,4	0,027	0,007	0,96	61,443	0,4	0,042	0,009	0,98
524	ЗМЭС	Л-5 ПС "Юбилейная" ТП-397	82,093	0,4	0,056	0,007	0,99	86,524	0,4	0,060	0,006	0,99	90,778	0,4	0,062	0,007	0,99
525	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ахтуба" РП 1-6 ТП-210	128,475	0,4	0,086	0,023	0,96	184,386	0,4	0,126	0,023	0,98	170,660	0,4	0,116	0,024	0,98
526	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ахтуба" РП 1-6 ТП-558	233,405	0,4	0,160	0,024	0,99	310,104	0,4	0,213	0,031	0,99	362,850	0,4	0,249	0,032	0,99
527	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ахтуба" яч-18	32,313	6,0	0,314	0,119	0,93	49,500	6,0	0,496	0,137	0,96	45,946	6,0	0,459	0,130	0,96
528	ЗМЭС	Л-6 ПС "Городская-3" ТП-325	7,897	0,4	0,005	0,000	1,00	12,199	0,4	0,008	0,000	1,00	9,389	0,4	0,007	0,000	1,00
529	ЗМЭС	Л-6 ПС "Красная слобода" Реклоузер	0,035	10,0	0,001	0,000	1,00	0,038	10,0	0,001	0,000	1,00	0,035	10,0	0,001	0,000	1,00
530	ЗМЭС	Л-6 ПС "Красная Слобода" ТП-525	42,675	0,4	0,028	0,009	0,96	28,478	0,4	0,019	0,004	0,98	47,759	0,4	0,032	0,009	0,96
531	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ленинская" РП 1-10 ТП-28	69,319	0,4	0,048	0,005	0,99	76,710	0,4	0,053	0,005	1,00	104,173	0,4	0,072	0,006	1,00
532	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ленинская" РП-1 ТП-27	124,587	0,4	0,084	0,018	0,98	179,008	0,4	0,122	0,022	0,98	206,653	0,4	0,141	0,022	0,99
533	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ленинская" РП-1 ТП-548	73,595	0,4	0,050	0,008	0,99	80,967	0,4	0,055	0,008	0,99	113,911	0,4	0,078	0,011	0,99
534	ЗМЭС	Л-6 ПС "Савинка" КТП-599	13,109	0,4	0,009	0,003	0,94	23,274	0,4	0,016	0,004	0,97	27,426	0,4	0,019	0,004	0,98
535	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ахтуба" РП 1-6 ТП-120	24,235	0,4	0,015	0,007	0,90	59,512	0,4	0,040	0,011	0,96	51,130	0,4	0,034	0,011	0,95
536	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ахтуба" РП 1-6 ТП-277	34,862	0,4	0,023	0,008	0,94	51,581	0,4	0,035	0,009	0,97	69,958	0,4	0,047	0,011	0,97
537	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ст. Полтавка" ТП-370	18,808	0,4	0,013	0,002	0,98	11,252	0,4	0,008	0,002	0,97	64,773	0,4	0,041	0,018	0,92
538	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ст. Полтавка" ТП-528	33,918	0,4	0,022	0,007	0,95	40,333	0,4	0,027	0,007	0,97	48,243	0,4	0,033	0,008	0,97
539	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная"	182,695	0,4	0,110	0,062	0,87	439,526	0,4	0,290	0,093	0,95	314,888	0,4	0,206	0,071	0,95
540	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-150	58,633	0,4	0,039	0,012	0,96	70,454	0,4	0,047	0,014	0,96	89,882	0,4	0,060	0,017	0,96
541	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-19	55,085	0,4	0,037	0,008	0,98	98,066	0,4	0,067	0,011	0,99	99,491	0,4	0,068	0,012	0,98
542	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-21	38,437	0,4	0,023	0,014	0,86	59,353	0,4	0,038	0,015	0,93	94,828	0,4	0,064	0,015	0,97

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
543	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-23	67,239	0,4	0,046	0,006	0,99	68,341	0,4	0,047	0,005	0,99	86,580	0,4	0,059	0,008	0,99
544	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-230	39,722	0,4	0,027	0,004	0,99	54,985	0,4	0,038	0,003	1,00	67,670	0,4	0,047	0,004	1,00
545	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-302 Т2	66,029	0,4	0,043	0,017	0,93	262,982	0,4	0,176	0,046	0,97	168,608	0,4	0,113	0,029	0,97
546	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-302 Т1	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
547	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-346	99,211	0,4	0,061	0,032	0,88	154,642	0,4	0,102	0,033	0,95	129,319	0,4	0,084	0,031	0,94
548	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-422	88,909	0,4	0,061	0,008	0,99	110,062	0,4	0,076	0,009	0,99	149,059	0,4	0,103	0,009	1,00
549	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-546	43,548	0,4	0,030	0,004	0,99	49,846	0,4	0,034	0,005	0,99	62,024	0,4	0,043	0,005	0,99
550	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-547	59,855	0,4	0,041	0,008	0,98	59,996	0,4	0,041	0,008	0,98	80,944	0,4	0,055	0,009	0,99
551	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-881	79,847	0,4	0,055	0,006	0,99	80,252	0,4	0,055	0,007	0,99	103,310	0,4	0,071	0,008	0,99
552	ЗМЭС	Л-7 ПС «Тракторострой» КТП-54	11,387	0,4	0,008	0,000	1,00	18,022	0,4	0,012	0,000	1,00	8,123	0,4	0,006	0,000	1,00
553	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-171	36,887	0,4	0,025	0,006	0,98	45,682	0,4	0,031	0,006	0,98	56,757	0,4	0,039	0,006	0,99
554	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-46	156,867	0,4	0,107	0,017	0,99	190,186	0,4	0,131	0,018	0,99	223,220	0,4	0,154	0,019	0,99
555	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-47	168,675	0,4	0,114	0,026	0,98	231,628	0,4	0,157	0,032	0,98	263,836	0,4	0,180	0,032	0,98
556	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-59	169,327	0,4	0,117	0,012	0,99	163,801	0,4	0,113	0,012	0,99	207,508	0,4	0,143	0,013	1,00
557	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-715	96,289	0,4	0,066	0,010	0,99	140,770	0,4	0,096	0,015	0,99	164,829	0,4	0,113	0,015	0,99
558	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-800	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00
559	ЗМЭС	Л-8 ПС "Совхозная" СКТП-129	27,970	0,4	0,019	0,004	0,98	32,754	0,4	0,022	0,004	0,98	37,864	0,4	0,026	0,005	0,98
560	ЗМЭС	Л-9 ПС "Красная слобода" ТП-11	316,581	0,4	0,219	0,017	1,00	386,123	0,4	0,267	0,021	1,00	407,775	0,4	0,282	0,020	1,00
561	ЗМЭС	Л-9 ПС "Красная Слобода" ТП-500	362,676	0,4	0,251	0,009	1,00	412,948	0,4	0,286	0,012	1,00	420,472	0,4	0,291	0,014	1,00
562	ЗМЭС	Л-9 ПС "Красная слобода" ТП-673	52,847	0,4	0,035	0,011	0,96	164,886	0,4	0,113	0,016	0,99	135,287	0,4	0,092	0,015	0,99
563	ЗМЭС	Л-9 ПС "Красная слобода" ТП-742	208,712	0,4	0,144	0,010	1,00	188,463	0,4	0,130	0,010	1,00	257,521	0,4	0,178	0,014	1,00
564	ЗМЭС	Л-4 ПС "Ахтуба" РП-1	73,014	6,0	0,728	0,213	0,96	108,206	6,0	1,101	0,228	0,98	121,170	6,0	1,235	0,244	0,98
565	ЗМЭС	Л-12 ПС "Ахтуба" РП-1	17,536	6,0	0,174	0,054	0,95	24,777	6,0	0,250	0,062	0,97	30,344	6,0	0,309	0,064	0,98
566	ЗМЭС	Л-10 ПС "Ахтуба" РП-1	66,289	6,0	0,645	0,242	0,94	110,820	6,0	1,120	0,269	0,97	118,597	6,0	1,205	0,260	0,98
567	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ахтуба" РП-1 ТП-22	181,609	0,4	0,125	0,009	1,00	180,639	0,4	0,124	0,019	0,99	234,365	0,4	0,161	0,018	0,99
568	ЗМЭС	Л-14 ПС "Ахтуба" ТП-41	99,110	0,4	0,068	0,007	0,99	139,709	0,4	0,096	0,009	1,00	130,182	0,4	0,090	0,009	1,00
569	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-45	70,074	0,4	0,048	0,006	0,99	91,405	0,4	0,063	0,006	1,00	132,426	0,4	0,092	0,006	1,00
570	ЗМЭС	Л-2 ПС "Быково"	6,576	10,0	0,101	0,053	0,89	6,646	10,0	0,106	0,046	0,92	5,600	10,0	0,092	0,032	0,95
571	ЗМЭС	Л-3 ПС "Быково"	32,821	10,0	0,514	0,243	0,90	57,051	10,0	0,955	0,252	0,97	56,006	10,0	0,930	0,275	0,96
572	ЗМЭС	Л-8 ПС "Быково"	36,839	10,0	0,564	0,297	0,88	52,039	10,0	0,861	0,265	0,96	57,408	10,0	0,952	0,287	0,96
573	ЗМЭС	Л-12 ПС "Быково"	3,492	10,0	0,057	0,020	0,95	4,441	10,0	0,075	0,018	0,97	5,852	10,0	0,099	0,020	0,98
574	ЗМЭС	Л-3 ПС Гидролизная ТСН-1	1,365	6,0	0,014	0,003	0,98	0,485	6,0	0,004	0,003	0,84	1,944	6,0	0,020	0,004	0,98
575	ЗМЭС	Л-Развилка-2 ПС Гидролизная ТСН-2	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00	0,000	6,0	0,000	0,000	0,00
576	ЗМЭС	Л-3 ПС Гидролизная ввод 1	302,601	6,0	2,744	1,537	0,87	302,970	6,0	2,756	1,523	0,88	311,118	6,0	2,806	1,607	0,87
577	ЗМЭС	Л-3 ПС Гидролизная ввод 3	194,577	6,0	1,757	1,001	0,87	247,740	6,0	2,351	1,049	0,91	213,634	6,0	1,961	1,040	0,88
578	ЗМЭС	Л-Развилка-2 ПС Гидролизная ввод 2	215,557	6,0	2,134	0,682	0,95	278,961	6,0	2,754	0,907	0,95	360,950	6,0	3,505	1,337	0,93
579	ЗМЭС	Л-Развилка-2 ПС Гидролизная ввод 4	139,796	6,0	1,355	0,524	0,93	264,869	6,0	2,662	0,700	0,97	265,716	6,0	2,685	0,647	0,97
580	ЗМЭС	Л-19 ПС "Лесная" Т-1	6,202	110,0	1,180	0,062	1,00	9,031	110,0	1,714	0,150	1,00	11,761	110,0	2,223	0,282	0,99
581	ЗМЭС	Л-206 ПС "Лесная" Т-2	7,814	110,0	1,471	0,227	0,99	4,813	110,0	0,907	0,133	0,99	5,576	110,0	1,051	0,159	0,99
582	ЗМЭС	Л-4 ПС "Николаевская"	16,708	10,0	0,222	0,186	0,77	33,765	10,0	0,473	0,343	0,81	21,729	10,0	0,314	0,208	0,83
583	ЗМЭС	Л-8 ПС "Николаевская"	58,360	10,0	0,942	0,367	0,93	100,983	10,0	1,702	0,402	0,97	111,672	10,0	1,877	0,466	0,97
584	ЗМЭС	Л-17 ПС "Николаевская"	42,942	10,0	0,660	0,343	0,89	78,565	10,0	1,283	0,454	0,94	79,710	10,0	1,320	0,404	0,96

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
585	ЗМЭС	Л-22 ПС "Николаевская"	5,575	10,0	0,085	0,047	0,88	5,284	10,0	0,085	0,034	0,93	6,720	10,0	0,109	0,040	0,94
586	ЗМЭС	Л-27 ПС "Николаевская"	6,369	10,0	0,107	0,026	0,97	9,433	10,0	0,162	0,024	0,99	12,712	10,0	0,219	0,027	0,99
587	ЗМЭС	Л-24 ПС "Николаевская"	2,717	10,0	0,046	0,010	0,98	3,013	10,0	0,051	0,012	0,98	5,076	10,0	0,086	0,019	0,98
588	ЗМЭС	Л-4 ПС "Пойменная"	108,802	10,0	1,816	0,505	0,96	155,984	10,0	2,643	0,559	0,98	162,677	10,0	2,760	0,567	0,98
589	ЗМЭС	Л-41 ПС "ТДН" ТП-3146 Т1	76,202	0,4	0,051	0,014	0,97	52,078	0,4	0,036	0,004	0,99	92,821	0,4	0,061	0,020	0,95
590	ЗМЭС	Л-46 ПС "ТДН" ТП-3146 Т2	8,507	0,4	0,005	0,003	0,83	0,072	0,4	0,000	0,000	1,00	7,724	0,4	0,004	0,003	0,79
591	СМЭС	Л-1 ПС "Нариман" ТП-1729	26,089	0,4	0,017	0,006	0,94	29,686	0,4	0,020	0,006	0,96	43,227	0,4	0,029	0,008	0,96
592	СМЭС	Л-1 ПС "Нариман" ТП-1743	24,198	0,4	0,016	0,003	0,98	22,337	0,4	0,015	0,003	0,98	29,992	0,4	0,020	0,004	0,98
593	СМЭС	Л-1 ПС "Нариман" ТП-1746	113,396	0,4	0,078	0,008	0,99	89,412	0,4	0,061	0,008	0,99	89,367	0,4	0,061	0,011	0,98
594	СМЭС	Л-1 ПС "Нариман" ТП-1778	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
595	СМЭС	Л-1 ПС "Нариман" ТП-1823	3,314	0,4	0,002	0,000	1,00	3,416	0,4	0,002	0,000	1,00	4,407	0,4	0,003	0,000	1,00
596	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" КТП-10	33,941	0,4	0,022	0,008	0,94	42,658	0,4	0,028	0,008	0,96	66,153	0,4	0,045	0,010	0,98
597	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" КТП-799	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
598	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" КТП-949	26,819	0,4	0,016	0,009	0,88	31,112	0,4	0,020	0,007	0,95	47,266	0,4	0,032	0,009	0,97
599	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" КТП-991	32,466	0,4	0,021	0,007	0,95	40,477	0,4	0,027	0,008	0,95	60,347	0,4	0,041	0,010	0,97
600	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" РП-3 КТП-963	23,717	0,4	0,016	0,001	1,00	35,515	0,4	0,025	0,001	1,00	38,812	0,4	0,027	0,001	1,00
601	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" РП-3 КТП-964	18,926	0,4	0,012	0,004	0,94	23,723	0,4	0,016	0,004	0,97	35,384	0,4	0,024	0,005	0,98
602	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" РП-3 ТП-9	6,638	0,4	0,004	0,002	0,93	8,903	0,4	0,006	0,002	0,96	10,272	0,4	0,007	0,002	0,97
603	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" ТП-88	0,624	0,4	0,000	0,000	0,98	0,975	0,4	0,001	0,000	0,99	7,089	0,4	0,004	0,003	0,72
604	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" ТП-107	28,356	0,4	0,019	0,003	0,99	92,569	0,4	0,064	0,000	1,00	68,873	0,4	0,048	0,003	1,00
605	СМЭС	Л-13 ПС "Ярки" ТП-5528	23,011	0,4	0,016	0,002	0,99	20,800	0,4	0,014	0,003	0,98	34,094	0,4	0,023	0,004	0,99
606	СМЭС	Л-13 ПС "Ярки" ТП-5531	4,808	0,4	0,003	0,001	0,93	7,751	0,4	0,005	0,001	0,98	7,417	0,4	0,005	0,001	0,97
607	СМЭС	Л-13 ПС "Ярки" ТП-5610	10,078	0,4	0,007	0,002	0,96	20,133	0,4	0,014	0,003	0,98	24,328	0,4	0,017	0,003	0,98
608	СМЭС	Л-14 ПС "Суровикино-1" РП-1 ТП-110	8,281	0,4	0,006	0,001	0,99	11,190	0,4	0,008	0,001	1,00	9,432	0,4	0,007	0,001	1,00
609	СМЭС	Л-14 ПС "Калач" ТП-949	5,358	10,0	0,081	0,045	0,87	18,898	10,0	0,312	0,100	0,95	6,092	10,0	0,088	0,058	0,84
610	СМЭС	Л-16 ПС "Волгоградская" ТП-1755	27,851	0,4	0,017	0,008	0,90	31,800	0,4	0,022	0,005	0,98	43,799	0,4	0,029	0,010	0,95
611	СМЭС	Л-16 ПС "Клетская" ТП-5018	3,396	0,4	0,002	0,002	0,73	36,512	0,4	0,025	0,002	1,00	3,693	0,4	0,002	0,001	0,87
612	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5141	94,356	0,4	0,062	0,021	0,95	127,853	0,4	0,087	0,016	0,98	188,439	0,4	0,125	0,036	0,96
613	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5143	28,494	0,4	0,019	0,007	0,94	38,766	0,4	0,026	0,008	0,96	71,205	0,4	0,048	0,009	0,98
614	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5148	63,954	0,4	0,042	0,015	0,94	89,554	0,4	0,060	0,016	0,96	135,176	0,4	0,092	0,018	0,98
615	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5153	46,697	0,4	0,031	0,007	0,97	106,437	0,4	0,073	0,010	0,99	83,958	0,4	0,057	0,009	0,99
616	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5154	88,926	0,4	0,059	0,017	0,96	213,224	0,4	0,147	0,018	0,99	189,450	0,4	0,127	0,034	0,97
617	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5158	76,864	0,4	0,049	0,022	0,91	98,698	0,4	0,064	0,024	0,93	110,310	0,4	0,074	0,021	0,96
618	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5161	45,456	0,4	0,029	0,011	0,93	66,166	0,4	0,044	0,013	0,96	108,236	0,4	0,074	0,013	0,98
619	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5163	33,700	0,4	0,021	0,009	0,91	50,184	0,4	0,033	0,011	0,95	72,115	0,4	0,049	0,011	0,98
620	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5166 Т1	59,963	0,4	0,038	0,016	0,92	155,915	0,4	0,106	0,018	0,99	115,276	0,4	0,078	0,018	0,97
621	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5166 Т2	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
622	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5169	42,263	0,4	0,028	0,007	0,97	159,571	0,4	0,110	0,008	1,00	93,139	0,4	0,064	0,009	0,99
623	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5187	60,664	0,4	0,040	0,014	0,94	68,832	0,4	0,046	0,013	0,96	116,600	0,4	0,079	0,015	0,98
624	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5188	25,619	0,4	0,016	0,008	0,89	27,852	0,4	0,019	0,005	0,97	40,277	0,4	0,027	0,007	0,96
625	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5199	38,088	0,4	0,024	0,010	0,93	53,782	0,4	0,036	0,010	0,96	63,466	0,4	0,043	0,010	0,97
626	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" СКТП-246	2,940	0,4	0,002	0,001	0,75	7,913	0,4	0,005	0,001	0,97	5,957	0,4	0,004	0,001	0,93

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
627	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-126	24,515	0,4	0,016	0,007	0,92	36,827	0,4	0,025	0,007	0,96	57,841	0,4	0,039	0,008	0,98
628	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-127	58,887	0,4	0,037	0,016	0,92	107,124	0,4	0,070	0,025	0,94	85,439	0,4	0,057	0,015	0,97
629	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-480	45,051	0,4	0,029	0,011	0,94	57,676	0,4	0,038	0,012	0,95	81,987	0,4	0,056	0,011	0,98
630	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-965	66,544	0,4	0,045	0,008	0,98	67,617	0,4	0,046	0,009	0,98	106,133	0,4	0,073	0,010	0,99
631	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-966	26,609	0,4	0,017	0,006	0,95	39,851	0,4	0,027	0,007	0,97	51,110	0,4	0,034	0,008	0,97
632	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-969	45,677	0,4	0,030	0,008	0,96	59,086	0,4	0,040	0,009	0,97	90,630	0,4	0,062	0,010	0,99
633	СМЭС	Л-20 ПС "Калач" КРН-7	27,762	10,0	0,468	0,112	0,97	43,691	10,0	0,726	0,215	0,96	35,884	10,0	0,609	0,124	0,98
634	СМЭС	Л-20 ПС "Калач" РП-1 КРН-2	27,737	10,0	0,467	0,114	0,97	44,236	10,0	0,735	0,218	0,96	35,715	10,0	0,606	0,126	0,98
635	СМЭС	Л-20 ПС "Калач" ТП-1074	127,028	0,4	0,087	0,014	0,99	153,086	0,4	0,105	0,016	0,99	140,395	0,4	0,096	0,014	0,99
636	СМЭС	Л-3 ПС "Горинская" ТП-957	110,600	0,4	0,076	0,011	0,99	128,342	0,4	0,088	0,013	0,99	169,916	0,4	0,117	0,013	0,99
637	СМЭС	Л-4 ПС "Клетская" ТП-5039	7,012	0,4	0,005	0,001	0,98	6,475	0,4	0,004	0,001	0,97	10,594	0,4	0,007	0,001	0,99
638	СМЭС	Л-4 ПС "Перелаз" ТП-5416	2,017	0,4	0,001	0,000	0,99	2,361	0,4	0,002	0,000	0,99	3,024	0,4	0,002	0,000	0,98
639	СМЭС	Л-5 ПС "Задонская" ТП-3409	32,894	0,4	0,023	0,001	1,00	46,721	0,4	0,032	0,001	1,00	50,122	0,4	0,035	0,001	1,00
640	СМЭС	Л-5 ПС "Кременская" ТП-5532	3,510	0,4	0,002	0,001	0,96	5,322	0,4	0,004	0,001	0,96	7,781	0,4	0,005	0,001	0,99
641	СМЭС	Л-5 ПС "Чернышково" ТП-801	6,049	0,4	0,004	0,000	0,99	14,463	0,4	0,010	0,001	1,00	14,991	0,4	0,010	0,001	1,00
642	СМЭС	Л-5 ПС "Чирская" СКТП-541	0,310	0,4	0,000	0,000	1,00	0,024	0,4	0,000	0,000	0,84	0,313	0,4	0,000	0,000	1,00
643	СМЭС	Л-6 ПС "Клетская" СКЗ №37	0,183	0,4	0,000	0,000	1,00	0,172	0,4	0,000	0,000	1,00	0,170	0,4	0,000	0,000	1,00
644	СМЭС	Л-6 ПС "Клетская" ТП-5101	18,437	0,4	0,012	0,003	0,97	60,842	0,4	0,030	0,029	0,72	48,085	0,4	0,030	0,015	0,89
645	СМЭС	Л-6 ПС "Клетская" ТП-5101	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
646	СМЭС	Л-6 ПС "Клетская" ТП-5105	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
647	СМЭС	Л-6 ПС "Клетская" ТП-5118	8,511	0,4	0,005	0,002	0,92	10,851	0,4	0,007	0,002	0,95	23,824	0,4	0,016	0,003	0,98
648	СМЭС	Л-7 "Перелаз" ТП-5268	0,539	0,4	0,000	0,000	0,93	0,781	0,4	0,000	0,000	0,81	1,242	0,4	0,001	0,000	0,96
649	СМЭС	Л-7 ПС "Бузиновская" ТП-5571	26,334	0,4	0,018	0,002	0,99	16,560	0,4	0,011	0,003	0,96	34,559	0,4	0,024	0,004	0,99
650	СМЭС	Л-7 ПС "Кременская" ТП-5410	5,820	0,4	0,004	0,001	0,94	8,526	0,4	0,006	0,002	0,96	10,632	0,4	0,007	0,002	0,97
651	СМЭС	Л-7 ПС "Перелаз" ТП-5067	28,946	0,4	0,019	0,005	0,96	33,902	0,4	0,023	0,004	0,99	48,241	0,4	0,033	0,006	0,98
652	СМЭС	Л-7 ПС "Перелаз" ТП-5402	8,602	0,4	0,006	0,002	0,95	8,502	0,4	0,006	0,002	0,96	14,498	0,4	0,010	0,002	0,97
653	СМЭС	Л-7 ПС "Перелаз" ТП-5413	5,019	0,4	0,003	0,002	0,89	8,140	0,4	0,005	0,001	0,97	16,172	0,4	0,011	0,002	0,98
654	СМЭС	Л-7 ПС "Суrowикино-2"	0,708	10,0	0,008	0,009	0,65	0,839	10,0	0,011	0,010	0,74	0,601	10,0	0,009	0,005	0,89
655	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" КТП-620	17,058	0,4	0,011	0,004	0,94	30,790	0,4	0,021	0,005	0,97	31,304	0,4	0,021	0,005	0,98
656	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" РП-3 Яч.1	13,812	0,4	0,008	0,005	0,87	35,509	0,4	0,024	0,007	0,96	26,293	0,4	0,018	0,005	0,97
657	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" РП-3 Яч.2	54,258	0,4	0,032	0,019	0,86	101,896	0,4	0,068	0,020	0,96	128,075	0,4	0,084	0,029	0,94
658	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" СКТП-764	17,774	0,4	0,009	0,009	0,70	17,062	0,4	0,009	0,008	0,72	16,762	0,4	0,008	0,008	0,73
659	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-267	53,325	0,4	0,036	0,007	0,98	124,120	0,4	0,085	0,010	0,99	78,769	0,4	0,054	0,009	0,99
660	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-53	67,694	0,4	0,046	0,011	0,97	199,892	0,4	0,138	0,013	1,00	170,659	0,4	0,117	0,019	0,99
661	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-615 Т1	137,922	0,4	0,088	0,038	0,92	175,375	0,4	0,116	0,036	0,96	104,089	0,4	0,070	0,018	0,97
662	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-615 Т2	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
663	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-622 Т1	17,199	0,4	0,011	0,004	0,94	27,254	0,4	0,018	0,004	0,97	38,806	0,4	0,027	0,004	0,99
664	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-622 Т2	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
665	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-683 Т1	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
666	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-683 Т2	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
667	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-798 Т1	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
668	СМЭС	Л-12 ПС "Суrowикино-1" ТП-798 Т2	24,550	0,4	0,016	0,005	0,96	25,356	0,4	0,017	0,005	0,96	28,666	0,4	0,019	0,005	0,96

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
669	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5149	85,596	0,4	0,054	0,025	0,91	103,901	0,4	0,068	0,024	0,94	147,393	0,4	0,099	0,025	0,97
670	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5160	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
671	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5162	24,239	0,4	0,014	0,009	0,85	30,293	0,4	0,020	0,007	0,95	45,615	0,4	0,030	0,008	0,96
672	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5168	22,583	0,4	0,013	0,008	0,85	38,275	0,4	0,025	0,009	0,94	42,574	0,4	0,028	0,009	0,95
673	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5171 Т1	37,114	0,4	0,024	0,010	0,93	71,881	0,4	0,049	0,010	0,98	85,822	0,4	0,058	0,014	0,97
674	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5171 Т2	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00	0,000	0,4	0,000	0,000	0,00
675	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5152	45,508	0,4	0,029	0,013	0,91	95,048	0,4	0,065	0,013	0,98	113,856	0,4	0,078	0,014	0,98
676	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-3410	36,662	0,4	0,023	0,011	0,90	50,336	0,4	0,032	0,014	0,92	74,631	0,4	0,050	0,015	0,96
677	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5551	18,922	0,4	0,012	0,005	0,93	20,067	0,4	0,014	0,003	0,98	29,233	0,4	0,020	0,005	0,97
678	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5552	20,346	0,4	0,013	0,005	0,95	31,391	0,4	0,021	0,005	0,97	37,200	0,4	0,025	0,005	0,98
679	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5553	46,000	0,4	0,029	0,013	0,92	83,089	0,4	0,056	0,013	0,98	69,294	0,4	0,046	0,013	0,96
680	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5554	36,811	0,4	0,024	0,008	0,95	45,604	0,4	0,030	0,009	0,96	59,175	0,4	0,040	0,009	0,98
681	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5555	8,829	0,4	0,005	0,003	0,84	12,255	0,4	0,008	0,003	0,92	17,802	0,4	0,012	0,003	0,96
682	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5555 оп.23	10,212	0,4	0,007	0,002	0,95	10,869	0,4	0,007	0,002	0,95	15,304	0,4	0,010	0,002	0,97
683	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино" ТП-630	33,499	0,4	0,023	0,005	0,97	38,045	0,4	0,026	0,005	0,98	55,108	0,4	0,038	0,006	0,99
684	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ГКТП-260	18,786	0,4	0,013	0,003	0,97	29,399	0,4	0,020	0,005	0,97	35,702	0,4	0,024	0,004	0,98
685	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ГКТП-261	100,402	0,4	0,066	0,023	0,94	118,724	0,4	0,078	0,025	0,95	161,645	0,4	0,109	0,025	0,97
686	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ГКТП-262	41,162	0,4	0,026	0,012	0,91	53,616	0,4	0,035	0,011	0,96	83,714	0,4	0,056	0,015	0,97
687	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" КРН-2	0,000	10,5	0,000	0,000	0,00	0,000	10,5	0,000	0,000	0,00	0,000	10,5	0,000	0,000	0,00
688	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" КТП-57	89,060	0,4	0,060	0,015	0,97	102,421	0,4	0,069	0,016	0,97	133,450	0,4	0,091	0,017	0,98
689	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" КТП-687	44,979	0,4	0,027	0,015	0,88	56,850	0,4	0,038	0,011	0,96	88,836	0,4	0,060	0,015	0,97
690	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ТП-348	10,645	0,4	0,007	0,002	0,95	15,733	0,4	0,011	0,002	0,97	18,469	0,4	0,013	0,002	0,98
691	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ТП-501	92,219	0,4	0,061	0,020	0,95	112,706	0,4	0,076	0,020	0,97	124,918	0,4	0,084	0,020	0,97
692	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ТП-542	17,287	0,4	0,012	0,001	0,99	30,002	0,4	0,020	0,006	0,95	41,535	0,4	0,027	0,010	0,94
693	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ТП-56	112,398	0,4	0,072	0,029	0,93	148,014	0,4	0,098	0,029	0,96	138,808	0,4	0,093	0,023	0,97
694	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ТП-966	83,845	0,4	0,055	0,018	0,95	107,433	0,4	0,072	0,019	0,97	156,937	0,4	0,105	0,028	0,97
695	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ТП-999	17,830	0,4	0,012	0,004	0,93	27,174	0,4	0,018	0,004	0,97	36,667	0,4	0,025	0,004	0,99
696	СМЭС	Л-10 ПС "Калач"	85,192	10,0	1,403	0,456	0,95	124,422	10,0	2,094	0,509	0,97	0,003	10,0	0,000	0,000	1,00
697	СМЭС	Л-12 ПС "Калач"	66,839	10,0	1,118	0,302	0,97	107,330	10,0	1,837	0,283	0,99	112,303	10,0	1,925	0,282	0,99
698	СМЭС	Л-14 ПС "Калач"	25,906	10,0	0,412	0,178	0,92	46,461	10,0	0,774	0,222	0,96	40,985	10,0	0,681	0,200	0,96
699	СМЭС	Л-20 ПС "Калач"	76,765	10,0	1,259	0,426	0,95	104,796	10,0	1,733	0,539	0,95	232,290	10,0	3,906	0,963	0,97
700	СМЭС	Л-18 ПС "Калач"	41,307	10,0	0,691	0,184	0,97	64,869	10,0	1,105	0,203	0,98	88,741	10,0	1,507	0,302	0,98
701	СМЭС	Л-8 ПС "Калач"	29,980	10,0	0,460	0,242	0,89	55,834	10,0	0,876	0,409	0,91	40,253	10,0	0,665	0,209	0,95
702	СМЭС	Л-6 ПС "Светлый Яр"	57,628	10,0	0,958	0,281	0,96	86,253	10,0	1,454	0,343	0,97	99,366	10,0	1,686	0,348	0,98
703	СМЭС	Л-7 ПС "Светлый Яр"	52,256	10,0	0,826	0,370	0,91	79,378	10,0	1,302	0,442	0,95	80,661	10,0	1,337	0,405	0,96
704	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино" ТП-52	98,080	0,4	0,066	0,017	0,97	185,647	0,4	0,126	0,026	0,98	177,937	0,4	0,121	0,024	0,98
705	СМЭС	Л-14 ПС "Суровикино-1"	55,220	10,0	0,854	0,431	0,89	75,555	10,0	1,241	0,416	0,95	94,001	10,0	1,558	0,474	0,96
706	СМЭС	Л-25 ПС "Суровикино-1"	18,350	10,0	0,288	0,134	0,91	30,426	10,0	0,504	0,156	0,96	34,849	10,0	0,585	0,150	0,97
707	СМЭС	Л-6 ПС "Суровикино-1"	11,203	10,0	0,191	0,037	0,98	16,600	10,0	0,284	0,044	0,99	18,457	10,0	0,317	0,041	0,99
708	СМЭС	Л-13 ПС "Суровикино-1" РП-2	11,890	10,0	0,200	0,048	0,97	22,199	10,0	0,378	0,071	0,98	18,078	10,0	0,309	0,053	0,99
709	СМЭС	Л-16 ПС "Суровикино-1" РП-2	0,379	10,0	0,006	0,003	0,88	0,483	10,0	0,008	0,003	0,93	0,361	10,0	0,006	0,002	0,95
710	СМЭС	Л-11 ПС "Чернышково"	14,463	10,0	0,230	0,099	0,92	24,134	10,0	0,404	0,106	0,97	27,005	10,0	0,459	0,089	0,98

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					18-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
711	СМЭС	Л-26 ПС "Чернышково"	11,597	10,0	0,182	0,086	0,90	22,543	10,0	0,376	0,105	0,96	19,438	10,0	0,325	0,090	0,96
712	СМЭС	Л-3 ПС "Чирская"	34,306	10,0	0,582	0,120	0,98	42,167	10,0	0,723	0,106	0,99	42,187	10,0	0,722	0,115	0,99
713	СМЭС	Л-4 ПС "Чирская"	50,909	10,0	0,839	0,273	0,95	66,429	10,0	1,115	0,285	0,97	72,078	10,0	1,218	0,272	0,98
714	КМЭС	Л-3 ПС "Промзона"	148,637	5,9	1,274	0,476	0,84	250,668	5,9	2,149	0,802	0,84	189,786	5,9	1,627	0,608	0,84
715	КМЭС	Л-23 ПС "Промзона"	204,490	5,9	1,962	0,412	0,94	488,526	5,9	4,687	0,983	0,94	260,022	5,9	2,495	0,523	0,94

Опубликовано на сайте ПАО ВОЭ 09.01.2018, адрес ссылки: <https://voel.ru/potrebityam/informatsiya-o-rezultatakh-kontrolnykh-zamerov-elektricheskikh-parametrov-rezhimov-raboty-oborudovan/>