

**Потребление активной и реактивной мощности за режимный день 21.06.23**

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			I, A	U, kV	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kV	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kV	P, МВт	Q, МВАр	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	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00
2	ПрМЭС	Л-10 ПС "Котельниково" КТП-59	18,316	0,38	0,01186	0,00216	0,98	23,551	0,38	0,01508	0,00361	0,97	29,797	0,38	0,01928	0,00360	0,98
3	ПрМЭС	Л-10 ПС "Котельниково" ТП-17	10,287	10,00	0,14900	0,09770	0,84	15,142	10,00	0,23706	0,11218	0,90	19,405	10,00	0,31108	0,12728	0,93
4	ПрМЭС	Л-11 ПС "Заводская"	47,300	10,00	0,72080	0,38940	0,88	63,002	10,00	1,01344	0,40464	0,93	81,655	10,00	1,34148	0,44800	0,95
5	ПрМЭС	Л-11 ПС "Степная" ТП-691А	54,562	0,38	0,03122	0,01775	0,87	94,323	0,38	0,05978	0,01676	0,96	92,209	0,38	0,05665	0,02179	0,93
6	ПрМЭС	Л-11 ПС "Степная" ТП-900А	4,580	0,38	0,00264	0,00145	0,88	17,058	0,38	0,01120	0,00075	1,00	2,814	0,38	0,00178	0,00050	0,96
7	ПрМЭС	Л-12 ПС "Котельниково" РП-2	4,061	10,00	0,06820	0,01720	0,97	2,877	10,00	0,04740	0,01540	0,95	5,020	10,00	0,08380	0,02320	0,96
8	ПрМЭС	Л-12 ПС Металлоконструкция ТП-3240	177,980	0,38	0,11347	0,02910	0,97	193,080	0,38	0,12387	0,02840	0,97	241,418	0,38	0,15589	0,03077	0,98
9	ПрМЭС	Л-12 ПС "Металлоконструкция" ТП-3241	57,965	0,38	0,03777	0,00539	0,99	76,650	0,38	0,04994	0,00715	0,99	134,731	0,38	0,08772	0,01299	0,99
10	ПрМЭС	Л-12 ПС "Металлоконструкция" ТП-3245	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
11	ПрМЭС	Л-12 ПС "Спартановка" ТП-900 ф.2	8,350	0,38	0,00345	0,00428	0,63	30,540	0,38	0,01990	0,00286	0,99	7,118	0,38	0,00275	0,00379	0,59
12	ПрМЭС	Л-12 ПС "Спартановка" ТП-900 ф.4	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
13	ПрМЭС	Л-13 ПС "Городище" ТП-867	76,165	0,38	0,04544	0,02118	0,91	92,029	0,38	0,05881	0,01451	0,97	113,776	0,38	0,07206	0,02037	0,96
14	ПрМЭС	Л-13 ПС "Котельниково" КТП-39	0,366	0,38	0,00022	0,00010	0,90	1,133	0,38	0,00049	0,00056	0,66	0,324	0,38	0,00020	0,00008	0,92
15	ПрМЭС	Л-13 ПС "Котельниково" КТП-64	6,278	0,38	0,00368	0,00189	0,89	13,200	0,38	0,00810	0,00314	0,93	11,362	0,38	0,00690	0,00289	0,92
16	ПрМЭС	Л-13 ПС "Котельниково" КТП-65	14,970	0,38	0,00809	0,00563	0,82	24,683	0,38	0,01474	0,00684	0,91	28,175	0,38	0,01700	0,00740	0,92
17	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" КТП-71	1,151	0,38	0,00068	0,00033	0,90	1,766	0,38	0,00109	0,00040	0,94	1,853	0,38	0,00115	0,00040	0,94
18	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" КТП-72	26,579	0,38	0,01507	0,00888	0,86	34,599	0,38	0,02039	0,01015	0,90	50,962	0,38	0,03166	0,01107	0,94
19	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" КТП-98	29,015	0,38	0,01677	0,00915	0,88	41,783	0,38	0,02522	0,01098	0,92	57,520	0,38	0,03602	0,01165	0,95
20	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" ТП-85	27,029	0,38	0,01570	0,00838	0,88	42,737	0,38	0,02612	0,01043	0,93	50,096	0,38	0,03108	0,01102	0,94
21	ПрМЭС	Л-14 ПС "Вилейская" ТП-5229 гр.2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
22	ПрМЭС	Л-14 ПС "Вилейская" ТП-5229 гр.8	0,067	0,38	0,00003	0,00003	0,64	0,061	0,38	0,00003	0,00003	0,63	0,036	0,38	0,00001	0,00002	0,59
23	ПрМЭС	Л-14 ПС "Курганная" ТП-624 гр.4	47,840	0,38	0,03019	0,00895	0,96	69,799	0,38	0,04483	0,01002	0,98	90,095	0,38	0,05826	0,01105	0,98
24	ПрМЭС	Л-21 ПС "Курганная" ТП-624 гр.20	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
25	ПрМЭС	Л-15 ПС "Бальклейская"	14,353	10,00	0,17262	0,17889	0,69	22,641	10,00	0,34290	0,19029	0,87	14,135	10,00	0,13551	0,20391	0,55
26	ПрМЭС	Л-16 ПС "Олимпийская" ТП-5278	59,095	0,38	0,03817	0,00748	0,98	93,761	0,38	0,06132	0,00694	0,99	141,568	0,38	0,09234	0,01246	0,99
27	ПрМЭС	Л-17 ПС "Карповская" ТП-858 Яч.14	15,443	0,38	0,00952	0,00355	0,94	16,175	0,38	0,00991	0,00388	0,93	26,088	0,38	0,01656	0,00452	0,96
28	ПрМЭС	Л-17 ПС "Карповская" ТП-858 Яч.19	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
29	ПрМЭС	Л-17 ПС "Металлоконструкция" ТП-3239 ф.1	1,793	0,38	0,00105	0,00054	0,89	3,998	0,38	0,00231	0,00125	0,88	2,999	0,38	0,00191	0,00050	0,97
30	ПрМЭС	Л-17 ПС "Металлоконструкция" ТП-3239 ф.2	2,322	0,38	0,00112	0,00104	0,73	11,352	0,38	0,00452	0,00595	0,61	2,921	0,38	0,00177	0,00076	0,92
31	ПрМЭС	Л-18 ПС "Городище" ТП-658	34,165	0,38	0,01983	0,01061	0,88	40,238	0,38	0,02527	0,00794	0,95	48,376	0,38	0,02975	0,01135	0,93
32	ПрМЭС	Л-18 ПС "Городище" ТП-755	18,976	0,38	0,01033	0,00703	0,83	29,747	0,38	0,01780	0,00815	0,91	41,577	0,38	0,02591	0,00879	0,95
33	ПрМЭС	Л-18 ПС "Городище" ТП-943	56,348	0,38	0,03222	0,01836	0,87	69,611	0,38	0,04357	0,01419	0,95	87,049	0,38	0,05423	0,01848	0,95
34	ПрМЭС	Л-18 ПС "Городище" ТП-954	46,757	0,38	0,02845	0,01174	0,92	51,368	0,38	0,03228	0,01007	0,95	85,163	0,38	0,05495	0,01109	0,98
35	ПрМЭС	Л-18 ПС "Рынок" ТП-А999 Т-1	99,098	0,38	0,06202	0,02018	0,95	102,739	0,38	0,06638	0,01288	0,98	142,452	0,38	0,09106	0,02234	0,97
36	ПрМЭС	Л-18 ПС "Рынок" ТП-А999 Т-2	31,872	0,38	0,01991	0,00661	0,95	40,091	0,38	0,02545	0,00697	0,96	52,784	0,38	0,03388	0,00771	0,98
37	ПрМЭС	Л-19 ПС "Курганная" ТП-2616 ф.8	18,824	0,38	0,01135	0,00498	0,92	25,015	0,38	0,01526	0,00617	0,93	37,053	0,38	0,02259	0,00918	0,93
38	ПрМЭС	Л-19 ПС "Курганная" ТП-2616 ф.12	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
39	ПрМЭС	Л-2 ПС "Карповская" ТП-1745	5,476	0,38	0,00327	0,00151	0,91	3,677	0,38	0,00206	0,00127	0,85	9,857	0,38	0,00599	0,00250	0,92
40	ПрМЭС	Л-2 ПС "Степная" ТП-784А	24,456	0,38	0,01397	0,00800	0,87	29,684	0,38	0,01822	0,00707	0,93	37,256	0,38	0,02315	0,00810	0,94
41	ПрМЭС	Л-21 ПС "Аэропорт" ТП-Радужный	69,867	0,38	0,04299	0,01632	0,93	92,455	0,38	0,05835	0,01728	0,96	134,346	0,38	0,08607	0,02028	0,97
42	ПрМЭС	Л-21 ПС "Городище" ТП-128а	68,274	0,38	0,04240	0,01489	0,94	85,896	0,38	0,05609	0,00711	0,99	154,836	0,38	0,10061	0,01624	0,99
43	ПрМЭС	Л-21 ПС "Городище" ТП-380А	10,608	0,38	0,00412	0,00563	0,59	14,682	0,38	0,00748	0,00612	0,77	13,483	0,38	0,00680	0,00570	0,77
44	ПрМЭС	Л-21 ПС "Городище" ТП-7	7,228	0,38	0,00405	0,00250	0,85	8,666	0,38	0,00537	0,00194	0,94	15,554	0,38	0,00976	0,00308	0,95

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
45	ПрМЭС	Л-23 ПС "Городище" ТП-226А	0,330	10,00	0,00210	0,00531	0,37	0,247	10,00	0,00137	0,00406	0,32	0,408	10,00	0,00507	0,00493	0,72
46	ПрМЭС	Л-23 ПС "Городище" ТП-773	59,957	0,38	0,03469	0,01882	0,88	71,899	0,38	0,04468	0,01560	0,94	98,418	0,38	0,06206	0,01857	0,96
47	ПрМЭС	Л-24 ПС "Городище" ТП-1010	14,114	0,38	0,00858	0,00356	0,92	20,015	0,38	0,01241	0,00443	0,94	28,544	0,38	0,01803	0,00529	0,96
48	ПрМЭС	Л-24 ПС "Городище" ТП-4а	11,383	0,38	0,00733	0,00153	0,98	15,821	0,38	0,01039	0,00074	1,00	43,683	0,38	0,02871	0,00147	1,00
49	ПрМЭС	Л-24 ПС "Ерзовка" ТП-274А	22,718	0,38	0,01308	0,00724	0,87	29,420	0,38	0,01820	0,00662	0,94	32,272	0,38	0,02010	0,00687	0,95
50	ПрМЭС	Л-24 ПС "Ерзовка" ТП-346	10,362	0,38	0,00643	0,00227	0,94	19,059	0,38	0,01220	0,00294	0,97	25,825	0,38	0,01633	0,00471	0,96
51	ПрМЭС	Л-24 ПС "Ерзовка" ТП-693	38,880	0,38	0,02237	0,01243	0,87	60,190	0,38	0,03580	0,01697	0,90	72,062	0,38	0,04434	0,01684	0,93
52	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-17	43,857	0,38	0,02405	0,01597	0,83	58,286	0,38	0,03489	0,01595	0,91	71,732	0,38	0,04434	0,01623	0,94
53	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-526	67,886	0,38	0,03857	0,02255	0,86	80,682	0,38	0,04935	0,01961	0,93	110,264	0,38	0,06784	0,02578	0,93
54	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-593	33,506	0,38	0,02061	0,00784	0,93	38,269	0,38	0,02411	0,00731	0,96	61,456	0,38	0,03919	0,01003	0,97
55	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-785	49,673	0,38	0,02909	0,01492	0,89	65,784	0,38	0,04284	0,00627	0,99	85,816	0,38	0,05502	0,01278	0,97
56	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-850	95,391	0,38	0,05789	0,02429	0,92	142,519	0,38	0,08926	0,02885	0,95	163,284	0,38	0,10346	0,02908	0,96
57	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-948	18,576	0,38	0,01125	0,00479	0,92	38,790	0,38	0,02467	0,00659	0,97	35,727	0,38	0,02294	0,00516	0,98
58	ПрМЭС	Л-25 ПС "Северная" ТП-754 ф.1	3,019	0,38	0,00167	0,00108	0,84	15,167	0,38	0,00990	0,00128	0,99	3,110	0,38	0,00140	0,00150	0,68
59	ПрМЭС	Л-25 ПС "Северная" ТП-754 ф.2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
60	ПрМЭС	Л-26 ПС "Пионерская" ТП-3227 гр.14	21,907	0,38	0,01374	0,00437	0,95	50,707	0,38	0,03264	0,00695	0,98	50,181	0,38	0,03212	0,00768	0,97
61	ПрМЭС	Л-26 ПС "Пионерская" ТП-3227 гр.18	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
62	ПрМЭС	Л-26 ПС "Пионерская" ТП-3227 гр.20	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
63	ПрМЭС	Л-26 ПС "Пионерская" ТП-3227 гр.4	34,183	0,38	0,02112	0,00776	0,94	54,044	0,38	0,03416	0,00993	0,96	74,836	0,38	0,04697	0,01482	0,95
64	ПрМЭС	Л-26 ПС "Пионерская" ТП-3227 гр.8	21,479	0,38	0,01399	0,00203	0,99	37,624	0,38	0,02445	0,00396	0,99	61,112	0,38	0,03976	0,00607	0,99
65	ПрМЭС	Л-26 ПС "Пионерская" ТП-3227 гр.5	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
66	ПрМЭС	Л-27 ПС "Городище" ТП-962	86,639	0,38	0,05147	0,02454	0,90	102,496	0,38	0,06495	0,01823	0,96	154,981	0,38	0,09829	0,02728	0,96
67	ПрМЭС	Л-29 ПС "Городище" ТП-273А	1,325	10,00	0,02214	0,00603	0,96	1,960	10,00	0,03346	0,00570	0,99	2,604	10,00	0,04403	0,00974	0,98
68	ПрМЭС	Л-29 ПС "Дубовка" КРН-3	24,995	10,00	0,35780	0,24372	0,83	43,102	10,00	0,70752	0,23824	0,95	38,350	10,00	0,60848	0,26640	0,92
69	ПрМЭС	Л-29 ПС "Котельниково" РП-2	4,301	10,00	0,04820	0,05680	0,65	4,977	10,00	0,06360	0,05820	0,74	6,545	10,00	0,08320	0,07700	0,73
70	ПрМЭС	Л-29 ПС "Фестивальная" ТП-5278	41,233	0,38	0,02683	0,00410	0,99	68,328	0,38	0,04468	0,00515	0,99	97,003	0,38	0,06336	0,00786	0,99
71	ПрМЭС	Л-3 ПС "Городище" РП-1 яч.8	6,762	10,00	0,11238	0,03300	0,96	17,179	10,00	0,29358	0,04842	0,99	12,185	10,00	0,20556	0,04782	0,97
72	ПрМЭС	Л-3 ПС "Городище" РП-1 яч.3	40,368	10,00	0,62004	0,32316	0,89	51,603	10,00	0,84132	0,30174	0,94	63,429	10,00	1,05000	0,32322	0,96
73	ПрМЭС	Л-3 ПС "Степная" ТП-902А	10,182	0,38	0,00566	0,00359	0,84	12,482	0,38	0,00774	0,00277	0,94	18,413	0,38	0,01168	0,00323	0,96
74	ПрМЭС	Л-30 ПС "Аэропорт"	27,956	6,00	0,24554	0,15528	0,85	39,664	6,00	0,37418	0,17291	0,91	45,011	6,00	0,43600	0,16945	0,93
75	ПрМЭС	Л-33 ПС "Фестивальная" ТП-4255 Т-1	76,671	0,38	0,04620	0,02031	0,92	182,186	0,38	0,10892	0,05015	0,91	86,247	0,38	0,05178	0,02327	0,91
76	ПрМЭС	Л-33 ПС "Фестивальная" ТП-4255 Т-2	58,335	0,38	0,03180	0,02152	0,83	198,222	0,38	0,12140	0,04780	0,93	88,035	0,38	0,04730	0,03346	0,82
77	ПрМЭС	Л-34 ПС "Котельниково" ТП-57	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
78	ПрМЭС	ПС 220 кВ Котельниково ВЛ 10 кВ	16,1	10,00	0,20000	0,10000	0,68	31,400	10,00	0,50000	0,20000	0,88	29,200	10,00	0,50000	0,20000	0,94
79	ПрМЭС	ПС 220 кВ Котельниково ВЛ 10 кВ	65,4	10,00	1,10000	0,60000	0,91	115,900	10,00	2,00000	0,70000	0,94	124,800	10,00	2,20000	0,70000	0,95
80	ПрМЭС	Л-36 ПС "Курганная" ТП-618 гр.1	30,202	0,38	0,01634	0,01132	0,82	45,698	0,38	0,02612	0,01491	0,87	54,786	0,38	0,03331	0,01382	0,92
81	ПрМЭС	Л-36 ПС "Курганная" ТП-618 гр.2	16,552	0,38	0,00984	0,00468	0,90	25,319	0,38	0,01588	0,00505	0,95	34,361	0,38	0,02162	0,00663	0,96
82	ПрМЭС	Л-36 ПС "Курганная" ТП-686 гр.1.1	19,984	0,38	0,01248	0,00415	0,95	23,712	0,38	0,01480	0,00496	0,95	29,751	0,38	0,01893	0,00503	0,97
83	ПрМЭС	Л-36 ПС "Курганная" ТП-773 гр.1	23,781	0,38	0,01336	0,00815	0,85	44,575	0,38	0,02813	0,00833	0,96	47,740	0,38	0,03005	0,00919	0,96
84	ПрМЭС	Л-36 ПС "Курганная" ТП-773 гр.3	11,509	0,38	0,00678	0,00338	0,89	19,615	0,38	0,01230	0,00392	0,95	28,954	0,38	0,01864	0,00396	0,98
85	ПрМЭС	Л-37 ПС "Курганная" ТП-693 гр.19	12,392	0,38	0,00773	0,00259	0,95	16,530	0,38	0,01049	0,00288	0,96	27,080	0,38	0,01740	0,00387	0,98
86	ПрМЭС	Л-4 ПС "Спортивная" ТП-894 гр.4	22,934	0,38	0,01408	0,00545	0,93	30,997	0,38	0,01921	0,00689	0,94	46,265	0,38	0,02901	0,00925	0,95
87	ПрМЭС	Л-31 ПС "Спортивная" ТП-894 гр.15	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
88	ПрМЭС	Л-4 ПС "Тяговая" ТП-20	17,226	0,38	0,01038	0,00457	0,92	27,589	0,38	0,01703	0,00631	0,94	33,245	0,38	0,02090	0,00647	0,96
89	ПрМЭС	Л-40 ПС "Ерзовка"	5,622	10,00	0,09190	0,03218	0,94	8,485	10,00	0,13827	0,04982	0,94	9,811	10,00	0,16431	0,04333	0,97
90	ПрМЭС	Л-40 ПС "Ерзовка" ТП-923	24,528	0,38	0,01531	0,00513	0,95	38,057	0,38	0,02387	0,00759	0,95	43,041	0,38	0,02752	0,00670	0,97
91	ПрМЭС	Л-42 ПС "Курганная" ТП-769	20,706	0,38	0,01153	0,00727	0,85	32,015	0,38	0,01885	0,00942	0,89	32,127	0,38	0,01968	0,00774	0,93
92	ПрМЭС	Л-5 ПС "Разгуляевская"	35,159	6,00	0,29200	0,21964	0,80	47,806	6,00	0,43927	0,23209	0,88	51,832	6,00	0,48794	0,22817	0,91
93	ПрМЭС	Л-53 ПС "Центральная" ТП-118 ф.1	0,492	0,38	0,00023	0,00023	0,70	3,708	0,38	0,00240	0,00046	0,98	0,472	0,38	0,00022	0,00022	0,71

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
94	ПрМЭС	Л-58 ПС "Разгуляевская"	18,263	6,00	0,17320	0,07762	0,91	28,966	6,00	0,28706	0,09061	0,95	16,772	6,00	0,15361	0,08237	0,88
95	ПрМЭС	Л-6 ПС "Центральная" ТП-2267 гр.20	21,685	0,38	0,01053	0,00963	0,74	47,886	0,38	0,02543	0,01862	0,81	44,438	0,38	0,02688	0,01154	0,92
96	ПрМЭС	Л-70 ПС "Центральная" ТП-116 гр.3	1,743	0,38	0,00080	0,00082	0,70	21,194	0,38	0,01394	0,00064	1,00	1,816	0,38	0,00093	0,00075	0,78
97	ПрМЭС	Л-8 ПС "Городище" ТП-177А	8,576	0,38	0,00499	0,00264	0,88	14,257	0,38	0,00930	0,00128	0,99	14,651	0,38	0,00960	0,00094	1,00
98	ПрМЭС	Л-9 ПС "Центральная" ТП-1199 ф.12	156,164	0,38	0,10027	0,02258	0,98	265,543	0,38	0,17139	0,03421	0,98	299,843	0,38	0,19298	0,04129	0,98
99	ПрМЭС	Л-9 ПС "Центральная" ТП-1199 ф.20	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
100	ПрМЭС	Л-93 ПС "Центральная" ТП-7	3,351	0,38	0,00198	0,00097	0,90	4,025	0,38	0,00243	0,00106	0,92	5,625	0,38	0,00357	0,00099	0,96
101	ПрМЭС	Л-9 ПС "Городище"	13,211	10,00	0,15897	0,16458	0,69	20,502	10,00	0,22341	0,27603	0,63	16,077	10,00	0,21126	0,18141	0,76
102	ПрМЭС	Л-11 ПС "Городище"	20,449	10,00	0,32850	0,13242	0,93	30,642	10,00	0,51408	0,13188	0,97	31,475	10,00	0,52284	0,15438	0,96
103	ПрМЭС	Л-22 ПС "Городище"	25,864	10,00	0,35199	0,27711	0,79	50,200	10,00	0,73428	0,46566	0,84	37,155	10,00	0,55743	0,32160	0,87
104	ПрМЭС	Л-6 ПС "Городище"	38,385	10,00	0,56130	0,35631	0,84	63,950	10,00	1,02921	0,40941	0,93	59,875	10,00	0,96108	0,38964	0,93
105	ПрМЭС	Л-31 ПС "Городище"	36,382	10,00	0,52488	0,34872	0,83	26,331	10,00	0,42664	0,16116	0,94	33,544	10,00	0,54256	0,20784	0,93
106	ПрМЭС	Л-22 ПС "Городище" КРН-93	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00
107	ПрМЭС	Л-24 ПС "Городище" ТП-554 Т1	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
108	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-554 Т2	28,045	0,38	0,01548	0,01006	0,84	81,319	0,38	0,04590	0,02754	0,86	76,016	0,38	0,04263	0,02619	0,85
109	ПрМЭС	Л-11 ПС "Дубовка"	31,090	10,00	0,40548	0,35436	0,75	49,891	10,00	0,81195	0,29574	0,94	53,228	10,00	0,84051	0,37884	0,91
110	ПрМЭС	Л-13 ПС "Дубовка"	8,901	10,00	0,13396	0,07632	0,87	9,179	10,00	0,14808	0,05788	0,93	10,703	10,00	0,16684	0,08080	0,90
111	ПрМЭС	Л-17 ПС "Дубовка"	14,701	10,00	0,23404	0,10032	0,92	18,661	10,00	0,31604	0,06776	0,98	24,430	10,00	0,40748	0,11404	0,96
112	ПрМЭС	Л-30 ПС "Дубовка"	25,026	10,00	0,35838	0,24384	0,83	42,902	10,00	0,67686	0,30666	0,91	39,205	10,00	0,62418	0,26742	0,92
113	ПрМЭС	Л-21 ПС "Дубовка" ТП-288	14,577	0,38	0,00819	0,00500	0,85	15,853	0,38	0,00999	0,00300	0,96	23,816	0,38	0,01498	0,00462	0,96
114	ПрМЭС	Л-5 ПС "Ерзовка"	2,206	10,00	0,03375	0,01791	0,88	9,851	10,00	0,16047	0,05799	0,94	4,073	10,00	0,06750	0,02049	0,96
115	ПрМЭС	Л-38 ПС "Ерзовка"	82,139	10,00	1,26912	0,64296	0,89	91,629	10,00	1,44248	0,66184	0,91	82,667	10,00	1,28040	0,64088	0,89
116	ПрМЭС	Л-44 ПС "Ерзовка"	8,397	10,00	0,13530	0,05337	0,93	12,010	10,00	0,19806	0,06357	0,95	14,002	10,00	0,23253	0,06891	0,96
117	ПрМЭС	Л-25 ПС "Ерзовка"	20,220	10,00	0,31242	0,15828	0,89	40,068	10,00	0,66411	0,20145	0,96	33,250	10,00	0,54183	0,19515	0,94
118	ПрМЭС	Л-32 ПС "Ерзовка"	10,333	10,00	0,13920	0,11248	0,78	13,272	10,00	0,19488	0,12192	0,85	11,489	10,00	0,16672	0,10864	0,84
119	ПрМЭС	Л-50 ПС "Ерзовка"	9,357	10,00	0,13206	0,09396	0,81	13,157	10,00	0,20151	0,10644	0,88	17,121	10,00	0,27480	0,11145	0,93
120	ПрМЭС	Л-5 ПС "Канальная-1"	19,264	10,00	0,28974	0,16548	0,87	44,406	10,00	0,62748	0,44478	0,82	40,226	10,00	0,57990	0,38622	0,83
121	ПрМЭС	Л-7 ПС "Канальная-1"	23,401	10,00	0,35496	0,19568	0,88	30,812	10,00	0,47688	0,23960	0,89	28,050	10,00	0,44248	0,20064	0,91
122	ПрМЭС	Л-12 ПС "Металлоконструкция"	59,961	6,00	0,58831	0,20539	0,94	86,270	6,00	0,86359	0,24084	0,96	86,575	6,00	0,86926	0,23210	0,97
123	ПрМЭС	Л-17 ПС "Металлоконструкция"	1,483	6,00	0,01438	0,00557	0,93	3,025	6,00	0,02938	0,01121	0,93	1,835	6,00	0,01858	0,00430	0,97
124	ПрМЭС	Л-9 ПС "Октябрьская"	13,236	10,00	0,18698	0,13264	0,82	25,399	10,00	0,37922	0,22298	0,86	23,741	10,00	0,37492	0,16890	0,91
125	ПрМЭС	Л-10 ПС "Октябрьская"	23,408	10,00	0,34208	0,21764	0,84	39,707	10,00	0,64340	0,24296	0,94	36,235	10,00	0,57432	0,25308	0,92
126	ПрМЭС	Л-15 ПС "Октябрьская"	2,609	10,00	0,03496	0,02864	0,77	3,222	10,00	0,04524	0,03268	0,81	3,962	10,00	0,05888	0,03524	0,86
127	ПрМЭС	ПС 220 кВ Полунино ЛЭП-10 кВ №4	0,058	10,00	0,24300	0,00100	0,23	0,115	10,00	0,48200	0,00200	0,23	0,150	10,00	0,62200	0,00170	0,23
128	ПрМЭС	ПС 220 кВ Гумрак ВЛ 6 кВ № 32	82,000	6,00	0,80000	0,40000	0,89	74,000	6,00	0,70000	0,40000	0,87	78,000	6,00	0,80000	0,30000	0,94
129	ПрМЭС	ПС 220 кВ Гумрак ВЛ 6 кВ № 39	45,000	6,00	0,40000	0,30000	0,81	83,000	6,00	0,80000	0,40000	0,88	78,000	6,00	0,80000	0,30000	0,94
130	ПрМЭС	Л-23 ПС "Октябрьская"	6,319	10,00	0,09486	0,05460	0,87	7,518	10,00	0,11166	0,06699	0,86	8,954	10,00	0,13965	0,06744	0,90
131	КМЭС	Л-1 ПС "Березовская" КТП-12	23,264	0,38	0,01334	0,00752	0,87	37,256	0,38	0,02265	0,00940	0,92	50,149	0,38	0,03086	0,01170	0,94
132	КМЭС	Л-1 ПС "Березовская" КТП-86	38,876	0,38	0,02125	0,01426	0,83	44,927	0,38	0,02706	0,01193	0,92	59,654	0,38	0,03568	0,01638	0,91
133	КМЭС	Л-1 ПС "Березовская" КТП-87	18,607	0,38	0,01043	0,00643	0,85	27,616	0,38	0,01656	0,00748	0,91	34,378	0,38	0,02108	0,00821	0,93
134	КМЭС	Л-1 ПС "Березовская" КТП-88	10,338	0,38	0,00600	0,00322	0,88	13,872	0,38	0,00816	0,00411	0,89	21,757	0,38	0,01337	0,00513	0,93
135	КМЭС	Л-1 ПС "Березовская" КТП-91	26,801	0,38	0,01476	0,00966	0,84	34,155	0,38	0,02025	0,00976	0,90	47,271	0,38	0,02897	0,01134	0,93
136	КМЭС	Л-11 ПС "Котово" РП-1 КРН-5-11	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
137	КМЭС	Л-13 ПС "Ольховка" КТП-205	9,977	0,38	0,00603	0,00261	0,92	16,360	0,38	0,00955	0,00498	0,89	23,612	0,38	0,01395	0,00685	0,90
138	КМЭС	Л-13 ПС "Ольховка" КТП-345	16,768	0,38	0,00881	0,00664	0,80	24,015	0,38	0,01385	0,00762	0,88	26,423	0,38	0,01533	0,00822	0,88
139	КМЭС	Л-15 ПС "Даниловская" СКТП-247	17,291	0,38	0,00999	0,00545	0,88	18,424	0,38	0,01061	0,00587	0,88	25,320	0,38	0,01510	0,00706	0,91
140	КМЭС	Л-15 ПС "Лебяжья" КТП-803	4,796	10,00	0,07462	0,03652	0,90	6,750	10,00	0,11030	0,03878	0,94	9,069	10,00	0,15112	0,04284	0,96
141	КМЭС	Л-15 ПС "Лебяжья" КТП-821	68,660	0,38	0,03695	0,02601	0,82	86,000	0,38	0,05131	0,02391	0,91	125,022	0,38	0,07674	0,02971	0,93
142	КМЭС	Л-15 ПС "Лебяжья" КТП-822	39,753	0,38	0,02333	0,01185	0,89	63,344	0,38	0,03729	0,01865	0,89	75,099	0,38	0,04676	0,01603	0,95

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
143	КМЭС	Л-15 ПС "Лебяжья" ТП-826	4,437	0,38	0,00247	0,00156	0,85	3,819	0,38	0,00234	0,00092	0,93	5,472	0,38	0,00317	0,00172	0,88
144	КМЭС	Л-16 ПС "Котово" КРН-16	40,264	10,00	0,58676	0,37692	0,84	62,902	10,00	1,00968	0,40932	0,93	62,116	10,00	0,98534	0,43202	0,92
145	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КТП-801	69,956	0,38	0,03976	0,02323	0,86	131,494	0,38	0,08268	0,02558	0,96	116,475	0,38	0,07180	0,02688	0,94
146	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КТП-804	4,016	0,38	0,00262	0,00034	0,99	1,835	0,38	0,00105	0,00060	0,87	6,686	0,38	0,00425	0,00115	0,97
147	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КТП-823	58,987	0,38	0,03249	0,02126	0,84	76,161	0,38	0,04445	0,02317	0,89	104,270	0,38	0,06396	0,02488	0,93
148	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КТП-824	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
149	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-113	9,106	0,38	0,00578	0,00159	0,96	10,839	0,38	0,00680	0,00217	0,95	22,604	0,38	0,01443	0,00363	0,97
150	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-136	69,645	0,38	0,03927	0,02365	0,86	87,178	0,38	0,05347	0,02082	0,93	130,945	0,38	0,08202	0,02646	0,95
151	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-184	14,526	0,38	0,00777	0,00557	0,81	22,783	0,38	0,01346	0,00662	0,90	25,626	0,38	0,01515	0,00741	0,90
152	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-191	23,134	0,38	0,01380	0,00644	0,91	29,669	0,38	0,01839	0,00657	0,94	37,490	0,38	0,02370	0,00688	0,96
153	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-236	51,148	0,38	0,02903	0,01706	0,86	61,981	0,38	0,03835	0,01391	0,94	86,738	0,38	0,05442	0,01724	0,95
154	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-459	33,575	0,38	0,01721	0,01386	0,78	28,915	0,38	0,01668	0,00917	0,88	48,922	0,38	0,02802	0,01587	0,87
155	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-93	14,204	0,38	0,00853	0,00383	0,91	15,683	0,38	0,00957	0,00386	0,93	26,564	0,38	0,01658	0,00554	0,95
156	КМЭС	Л-17 ПС "Лебяжье" КТП-84	33,348	0,38	0,01781	0,01283	0,81	57,086	0,38	0,03526	0,01297	0,94	57,190	0,38	0,03467	0,01465	0,92
157	КМЭС	Л-19 ПС "Котово" ТП-134	11,794	0,38	0,00694	0,00347	0,89	17,125	0,38	0,01041	0,00431	0,92	22,161	0,38	0,01324	0,00612	0,91
158	КМЭС	Л-19 ПС "Котово" ТП-277	25,525	0,38	0,01463	0,00827	0,87	45,859	0,38	0,02792	0,01148	0,92	45,197	0,38	0,02773	0,01077	0,93
159	КМЭС	Л-27 ПС "Пром.Зона" ТП-23	22,478	0,38	0,01467	0,00194	0,99	0,009	0,38	0,00001	0,00000	1,00	19,379	0,38	0,01245	0,00279	0,98
160	КМЭС	Л-3 ПС "Березовская" КТП-255	12,255	0,38	0,00684	0,00428	0,85	17,842	0,38	0,01065	0,00494	0,91	33,799	0,38	0,02151	0,00566	0,97
161	КМЭС	Л-3 ПС "Даниловская" КТП-109	16,302	0,38	0,00921	0,00551	0,86	25,393	0,38	0,01548	0,00630	0,93	31,623	0,38	0,01931	0,00777	0,93
162	КМЭС	Л-3 ПС "Даниловская" КТП-316	8,680	0,38	0,00501	0,00274	0,88	45,847	0,38	0,02971	0,00527	0,98	16,464	0,38	0,00996	0,00427	0,92
163	КМЭС	Л-3 ПС "Таловка" КТП-745	1,979	0,38	0,00126	0,00033	0,97	4,743	0,38	0,00309	0,00045	0,99	5,814	0,38	0,00379	0,00056	0,99
164	КМЭС	Л-35 ПС "Петров Вал" ЗТП-420	0,002	0,38	0,00000	0,00000	1,00	0,002	0,38	0,00000	0,00000	1,00	0,002	0,38	0,00000	0,00000	1,00
165	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-26	90,520	0,38	0,04824	0,03496	0,81	121,825	0,38	0,07077	0,03770	0,88	151,143	0,38	0,09109	0,03998	0,92
166	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-321	1,749	0,38	0,00089	0,00073	0,78	5,617	0,38	0,00341	0,00143	0,92	2,149	0,38	0,00113	0,00085	0,80
167	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-851	2,884	0,38	0,00168	0,00088	0,89	37,886	0,38	0,02490	0,00126	1,00	2,800	0,38	0,00163	0,00087	0,88
168	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-852	23,400	0,38	0,01377	0,00691	0,89	50,165	0,38	0,03139	0,01023	0,95	41,542	0,38	0,02507	0,01091	0,92
169	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-853	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
170	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-854	55,397	0,38	0,03166	0,01808	0,87	69,608	0,38	0,04155	0,01930	0,91	94,693	0,38	0,05658	0,02614	0,91
171	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-855	4,053	0,38	0,00264	0,00041	0,99	10,460	0,38	0,00682	0,00093	0,99	5,557	0,38	0,00364	0,00036	1,00
172	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" ЗТП-199 Т1	29,087	0,38	0,01866	0,00426	0,97	62,125	0,38	0,04047	0,00581	0,99	35,574	0,38	0,02288	0,00497	0,98
173	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" ЗТП-199 Т2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
174	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-101	21,615	0,38	0,01255	0,00670	0,88	32,674	0,38	0,01994	0,00807	0,93	75,339	0,38	0,04813	0,01193	0,97
175	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-116	58,384	0,38	0,03604	0,01332	0,94	154,874	0,38	0,10090	0,01452	0,99	91,966	0,38	0,05866	0,01493	0,97
176	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-14	17,878	0,38	0,01018	0,00590	0,87	29,832	0,38	0,01825	0,00724	0,93	39,930	0,38	0,02525	0,00728	0,96
177	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-142	40,813	0,38	0,02429	0,01147	0,90	69,141	0,38	0,04231	0,01675	0,93	89,951	0,38	0,05628	0,01837	0,95
178	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-186	14,855	0,38	0,00889	0,00406	0,91	39,852	0,38	0,02550	0,00617	0,97	62,877	0,38	0,04095	0,00599	0,99
179	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-200	24,187	0,38	0,01379	0,00795	0,87	32,365	0,38	0,01823	0,01102	0,86	37,660	0,38	0,02104	0,01310	0,85
180	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-238	24,490	0,38	0,01525	0,00521	0,95	39,235	0,38	0,02473	0,00745	0,96	53,172	0,38	0,03438	0,00657	0,98
181	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-328	14,648	0,38	0,00811	0,00522	0,84	20,882	0,38	0,01265	0,00537	0,92	26,024	0,38	0,01561	0,00705	0,91
182	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-95	28,992	0,38	0,01669	0,00925	0,87	64,501	0,38	0,04120	0,01024	0,97	58,033	0,38	0,03674	0,01044	0,96
183	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-96	47,997	0,38	0,02682	0,01670	0,85	78,277	0,38	0,04751	0,01993	0,92	109,919	0,38	0,06837	0,02365	0,95
184	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-99	27,527	0,38	0,01574	0,00897	0,87	41,649	0,38	0,02506	0,01111	0,91	65,678	0,38	0,04145	0,01228	0,96
185	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" СКТП-100	44,744	0,38	0,02539	0,01492	0,86	72,445	0,38	0,04365	0,01919	0,92	83,106	0,38	0,05093	0,01996	0,93
186	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" СКТП-97	37,270	0,38	0,02232	0,01017	0,91	67,101	0,38	0,04182	0,01420	0,95	76,797	0,38	0,04842	0,01450	0,96
187	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-251	16,980	0,38	0,00908	0,00652	0,81	27,783	0,38	0,01685	0,00711	0,92	37,622	0,38	0,02322	0,00861	0,94
188	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-100	72,268	0,38	0,04261	0,02113	0,90	115,427	0,38	0,07020	0,02904	0,92	129,827	0,38	0,07766	0,03565	0,91
189	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-101	44,545	0,38	0,02436	0,01631	0,83	60,961	0,38	0,03462	0,02028	0,86	86,578	0,38	0,05238	0,02244	0,92
190	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-102	33,385	0,38	0,02081	0,00704	0,95	48,846	0,38	0,03071	0,00950	0,96	48,322	0,38	0,02992	0,01080	0,94
191	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-103	22,702	0,38	0,01299	0,00739	0,87	28,142	0,38	0,01606	0,00923	0,87	32,230	0,38	0,01922	0,00897	0,91

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
192	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-104	3,790	0,38	0,00243	0,00055	0,98	28,100	0,38	0,01848	0,00072	1,00	3,896	0,38	0,00231	0,00111	0,90
193	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-106	9,947	0,38	0,00642	0,00127	0,98	25,316	0,38	0,01645	0,00264	0,99	11,649	0,38	0,00751	0,00154	0,98
194	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-165	20,353	0,38	0,01200	0,00596	0,90	26,086	0,38	0,01498	0,00839	0,87	27,709	0,38	0,01645	0,00788	0,90
195	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-240	1,045	0,38	0,00066	0,00020	0,96	3,145	0,38	0,00200	0,00055	0,96	2,497	0,38	0,00152	0,00062	0,93
196	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-323	8,412	0,38	0,00518	0,00196	0,94	13,113	0,38	0,00816	0,00280	0,95	14,876	0,38	0,00901	0,00383	0,92
197	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-346	0,453	0,38	0,00024	0,00017	0,81	0,733	0,38	0,00044	0,00020	0,91	0,501	0,38	0,00027	0,00020	0,81
198	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-392	0,745	0,38	0,00042	0,00025	0,86	1,353	0,38	0,00084	0,00030	0,94	0,669	0,38	0,00039	0,00021	0,88
199	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-416	9,001	0,38	0,00578	0,00129	0,98	15,546	0,38	0,01017	0,00110	0,99	9,360	0,38	0,00603	0,00126	0,98
200	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-491	54,340	0,38	0,02827	0,02191	0,79	54,330	0,38	0,02985	0,01969	0,83	99,871	0,38	0,05874	0,02950	0,89
201	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-201	63,262	0,38	0,03805	0,01691	0,91	126,608	0,38	0,07975	0,02415	0,96	91,751	0,38	0,05768	0,01787	0,96
202	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-237	23,414	0,38	0,01345	0,00752	0,87	42,514	0,38	0,02596	0,01044	0,93	51,296	0,38	0,03237	0,00958	0,96
203	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-263	59,988	0,38	0,03228	0,02274	0,82	107,922	0,38	0,06648	0,02501	0,94	71,333	0,38	0,04049	0,02377	0,86
204	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-273	79,378	0,38	0,04596	0,02484	0,88	122,591	0,38	0,07414	0,03184	0,92	121,557	0,38	0,07303	0,03268	0,91
205	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-274	5,400	0,38	0,00299	0,00192	0,84	8,391	0,38	0,00521	0,00185	0,94	13,062	0,38	0,00806	0,00298	0,94
206	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-77	48,167	0,38	0,02746	0,01585	0,87	83,014	0,38	0,05123	0,01900	0,94	112,135	0,38	0,07004	0,02328	0,95
207	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" СКТП-323	8,872	0,38	0,00474	0,00341	0,81	18,967	0,38	0,01171	0,00434	0,94	17,493	0,38	0,01053	0,00466	0,91
208	КМЭС	Л-7 ПС "Даниловская" КТП-248	27,518	0,38	0,01533	0,00965	0,85	36,234	0,38	0,02053	0,01214	0,86	48,723	0,38	0,02937	0,01289	0,92
209	КМЭС	Л-7 ПС "Даниловская" КТП-92	59,774	0,38	0,03279	0,02175	0,83	74,680	0,38	0,04181	0,02585	0,85	120,836	0,38	0,07339	0,03065	0,92
210	КМЭС	Л-7 ПС "Даниловская" КТП-93	68,478	0,38	0,03573	0,02748	0,79	89,624	0,38	0,05113	0,02941	0,87	99,472	0,38	0,05632	0,03339	0,86
211	КМЭС	Л-7 ПС "Даниловская" КТП-95	51,443	0,38	0,02899	0,01749	0,86	121,839	0,38	0,07703	0,02231	0,96	91,281	0,38	0,05540	0,02325	0,92
212	КМЭС	Л-7 ПС "Даниловская" КТП-97	37,611	0,38	0,02271	0,00985	0,92	69,430	0,38	0,04307	0,01527	0,94	68,339	0,38	0,04240	0,01501	0,94
213	КМЭС	Л-7 ПС "Котово" КРН-7	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,001	10,00	0,00002	0,00000	1,00
214	КМЭС	Л-7 ПС "Котово" ТП-214	18,222	0,38	0,01099	0,00481	0,92	29,872	0,38	0,01717	0,00958	0,87	29,514	0,38	0,01497	0,01238	0,77
215	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" КТП-322	4,142	0,38	0,00270	0,00038	0,99	7,530	0,38	0,00474	0,00143	0,96	5,539	0,38	0,00356	0,00078	0,98
216	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" КТП-323	8,084	0,38	0,00491	0,00206	0,92	15,120	0,38	0,00935	0,00341	0,94	17,034	0,38	0,01062	0,00359	0,95
217	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" КТП-325	39,419	0,38	0,02183	0,01402	0,84	55,741	0,38	0,03403	0,01371	0,93	74,915	0,38	0,04628	0,01702	0,94
218	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" СКТП-324	11,629	0,38	0,00614	0,00457	0,80	15,794	0,38	0,00954	0,00414	0,92	22,217	0,38	0,01356	0,00548	0,93
219	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" СКТП-326	2,388	0,38	0,00138	0,00076	0,88	2,995	0,38	0,00170	0,00099	0,86	5,444	0,38	0,00344	0,00102	0,96
220	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" ТП-321	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
221	КМЭС	Л-7 ПС "Моисеево" КТП-448	9,808	0,38	0,00607	0,00220	0,94	12,310	0,38	0,00743	0,00323	0,92	18,709	0,38	0,01170	0,00384	0,95
222	КМЭС	Л-8 ПС "Ольховка" КТП-203	15,699	0,38	0,00920	0,00471	0,89	32,275	0,38	0,01893	0,00965	0,89	38,647	0,38	0,02455	0,00667	0,97
223	КМЭС	Л-8 ПС "Ольховка" КТП-253	30,697	0,38	0,01715	0,01068	0,85	49,893	0,38	0,02952	0,01439	0,90	59,119	0,38	0,03653	0,01342	0,94
224	КМЭС	Л-8 ПС "Ольховка" КТП-269	7,574	0,38	0,00432	0,00249	0,87	18,627	0,38	0,01130	0,00475	0,92	19,643	0,38	0,01221	0,00425	0,94
225	КМЭС	Л-8 ПС "Ольховка" СКТП-105	22,897	0,38	0,01245	0,00849	0,83	39,157	0,38	0,02376	0,00999	0,92	45,872	0,38	0,02830	0,01052	0,94
226	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-122	0,245	0,38	0,00016	0,00000	1,00	0,420	0,38	0,00028	0,00002	1,00	17,172	0,38	0,01130	0,00006	1,00
227	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-33	0,376	0,38	0,00023	0,00009	0,93	0,634	0,38	0,00037	0,00019	0,89	0,868	0,38	0,00051	0,00025	0,90
228	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-456	4,486	0,38	0,00261	0,00139	0,88	7,891	0,38	0,00451	0,00257	0,87	10,972	0,38	0,00658	0,00298	0,91
229	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-490	0,176	0,38	0,00010	0,00006	0,87	0,321	0,38	0,00012	0,00017	0,58	1,432	0,38	0,00094	0,00008	1,00
230	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-497	4,425	0,38	0,00277	0,00091	0,95	4,202	0,38	0,00253	0,00112	0,91	11,458	0,38	0,00737	0,00160	0,98
231	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-528	9,274	0,38	0,00567	0,00227	0,93	14,515	0,38	0,00878	0,00376	0,92	20,131	0,38	0,01252	0,00433	0,94
232	КМЭС	Л-9 ПС "Белые пруды" КТП-345	14,321	0,38	0,00813	0,00477	0,86	29,244	0,38	0,01605	0,01063	0,83	40,063	0,38	0,02410	0,01071	0,91
233	КМЭС	Л-9 ПС "Белые пруды" КТП-451	1,951	0,38	0,00116	0,00056	0,90	2,980	0,38	0,00178	0,00082	0,91	2,665	0,38	0,00168	0,00049	0,96
234	КМЭС	Л-9 ПС "Белые пруды" КТП-452	2,876	0,38	0,00153	0,00112	0,81	3,017	0,38	0,00148	0,00133	0,74	3,354	0,38	0,00182	0,00125	0,82
235	КМЭС	Л-9 ПС "Белые пруды" КТП-453	5,205	0,38	0,00259	0,00225	0,75	7,337	0,38	0,00376	0,00303	0,78	7,434	0,38	0,00431	0,00231	0,88
236	КМЭС	Л-9 ПС "В. Добринка"	4,901	10,00	0,07035	0,04752	0,83	10,349	10,00	0,17010	0,05652	0,95	8,736	10,00	0,13857	0,06078	0,92
237	КМЭС	Л-9 ПС "Саломатино" КТП-432	13,782	0,38	0,00759	0,00497	0,84	32,886	0,38	0,02071	0,00631	0,96	33,346	0,38	0,02097	0,00647	0,96
238	КМЭС	Л-9 ПС "Саломатино" КТП-433	16,898	0,38	0,00961	0,00559	0,86	28,751	0,38	0,01779	0,00644	0,94	31,235	0,38	0,01916	0,00746	0,93
239	КМЭС	Л-9 ПС "Саломатино" КТП-464	4,147	0,38	0,00234	0,00141	0,86	8,878	0,38	0,00553	0,00189	0,95	7,545	0,38	0,00443	0,00225	0,89
240	КМЭС	Л-9 ПС "Саломатино" КТП-530	17,122	0,38	0,00940	0,00621	0,83	25,381	0,38	0,01550	0,00622	0,93	35,237	0,38	0,02199	0,00739	0,95

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
241	КМЭС	Л-9 ПС "Саломатино" КТП-531	8,811	0,38	0,00551	0,00182	0,95	6,192	0,38	0,00361	0,00188	0,89	12,776	0,38	0,00794	0,00277	0,94
242	КМЭС	Л-22 ПС "Городская"	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00
243	КМЭС	Л-24 ПС "Городская"	2,317	10,00	0,04014	0,00000	1,00	3,378	10,00	0,05850	0,00030	1,00	1,264	10,00	0,02190	0,00000	1,00
244	КМЭС	Л-32 ПС "Городская"	14,945	10,00	0,23844	0,10076	0,92	15,632	10,00	0,25620	0,08756	0,95	21,929	10,00	0,36244	0,11360	0,95
245	КМЭС	Л-36 ПС "Городская"	0,222	10,00	0,00318	0,00216	0,83	0,167	10,00	0,00240	0,00162	0,83	0,246	10,00	0,00360	0,00228	0,84
246	КМЭС	Л-13 ПС "Городская"	10,626	10,00	0,15324	0,10194	0,83	14,611	10,00	0,23034	0,10482	0,91	14,109	10,00	0,22044	0,10548	0,90
247	КМЭС	Л-21 ПС "Городская"	14,243	10,00	0,21872	0,11412	0,89	20,013	10,00	0,33072	0,10384	0,95	24,324	10,00	0,40288	0,12324	0,96
248	КМЭС	Л-29 ПС "Городская"	1,199	10,00	0,02076	0,00000	1,00	6,582	10,00	0,11400	0,00000	1,00	7,905	10,00	0,13692	0,00000	1,00
249	КМЭС	Л-9 ПС "Городская"	0,168	10,00	0,00249	0,00150	0,86	1,578	10,00	0,02451	0,01209	0,90	1,586	10,00	0,02466	0,01212	0,90
250	КМЭС	Л-6 ПС "Котово"	59,352	10,00	0,94212	0,41136	0,92	101,675	10,00	1,69950	0,46158	0,97	94,477	10,00	1,56642	0,47340	0,96
251	КМЭС	Л-23 ПС "Котово"	31,128	10,00	0,45084	0,29568	0,84	37,622	10,00	0,59064	0,27528	0,91	45,853	10,00	0,71940	0,33648	0,91
252	КМЭС	Л-26 ПС "Котово"	23,699	10,00	0,32768	0,24722	0,80	31,953	10,00	0,48004	0,27544	0,87	39,567	10,00	0,61702	0,29824	0,90
253	КМЭС	Л-14 ПС "Крановая"	17,838	10,00	0,29788	0,08204	0,96	24,182	10,00	0,41276	0,07112	0,99	30,745	10,00	0,52328	0,09872	0,98
254	КМЭС	Л-15 ПС "Крановая"	16,927	10,00	0,26120	0,13316	0,89	24,518	10,00	0,41276	0,09984	0,97	24,788	10,00	0,40772	0,13452	0,95
255	КМЭС	Л-16 ПС "Крановая"	22,260	10,00	0,35168	0,15804	0,91	32,468	10,00	0,50316	0,25116	0,89	30,972	10,00	0,46136	0,27372	0,86
256	КМЭС	Л-17 ПС "Крановая"	4,256	10,00	0,07248	0,01344	0,98	16,836	10,00	0,25628	0,13912	0,88	12,493	10,00	0,16380	0,14140	0,76
257	КМЭС	Л-12 ПС "Микрорайон"	5,525	10,00	0,09570	0,00084	1,00	8,172	10,00	0,14154	0,00150	1,00	8,474	10,00	0,14664	0,00642	1,00
258	КМЭС	Л-15 ПС "Микрорайон"	13,991	10,00	0,23964	0,03600	0,99	25,297	10,00	0,43560	0,04722	0,99	24,506	10,00	0,42000	0,06138	0,99
259	КМЭС	Л-19 ПС "Микрорайон"	22,497	10,00	0,37848	0,09268	0,97	34,519	10,00	0,58712	0,11292	0,98	39,585	10,00	0,67540	0,11800	0,99
260	КМЭС	Л-3 ПС "Микрорайон"	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00
261	КМЭС	Л-4 ПС "Микрорайон"	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00
262	КМЭС	Л-10 ПС "Микрорайон"	23,849	10,00	0,39240	0,12906	0,95	34,340	10,00	0,57996	0,13194	0,98	41,626	10,00	0,70020	0,17190	0,97
263	КМЭС	Л-18 ПС "Микрорайон"	11,989	10,00	0,19896	0,05946	0,96	22,096	10,00	0,37590	0,07194	0,98	20,256	10,00	0,33648	0,09936	0,96
264	КМЭС	Л-21 ПС "Микрорайон"	56,264	10,00	0,89584	0,38360	0,92	77,410	10,00	1,28348	0,38780	0,96	94,791	10,00	1,57956	0,44788	0,96
265	КМЭС	Л-6 ПС "Микрорайон"	0,082	10,00	0,00142	0,00000	1,00	0,069	10,00	0,00120	0,00000	1,00	0,099	10,00	0,00172	0,00000	1,00
266	КМЭС	Л-9 ПС "Микрорайон"	0,062	10,00	0,00108	0,00000	1,00	0,067	10,00	0,00116	0,00000	1,00	0,057	10,00	0,00098	0,00000	1,00
267	КМЭС	Л-5 ПС "Мокрыя ольховка" КТП-320	1,489	0,38	0,00088	0,00043	0,90	2,178	0,38	0,00128	0,00065	0,89	3,160	0,38	0,00200	0,00056	0,96
268	КМЭС	Л-3 ПС "НС-1"	0,143	6,00	0,00115	0,00094	0,78	0,097	6,00	0,00101	0,00000	1,00	0,186	6,00	0,00173	0,00086	0,89
269	КМЭС	Л-4 ПС "НС-1"	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00
270	КМЭС	Л-11 ПС "НС-2"	8,723	6,00	0,07027	0,05728	0,78	16,917	6,00	0,15988	0,07312	0,91	13,784	6,00	0,12607	0,06800	0,88
271	КМЭС	Л-12 ПС "НС-2"	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00
272	КМЭС	Л-6 ПС "НС-2"	39,236	6,00	0,36857	0,17440	0,90	51,593	6,00	0,48157	0,23573	0,90	45,191	6,00	0,43907	0,16664	0,93
273	КМЭС	Л-7 ПС "НС-2"	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00
274	КМЭС	Л-8 ПС "НС-2"	0,706	6,00	0,00425	0,00598	0,58	1,999	6,00	0,02005	0,00544	0,97	1,063	6,00	0,00961	0,00544	0,87
275	КМЭС	Л-16 ПС "НС-3"	0,037	6,00	0,00038	0,00000	1,00	0,037	6,00	0,00038	0,00000	1,00	0,037	6,00	0,00038	0,00000	1,00
276	КМЭС	Л-18 ПС "НС-3"	0,065	6,00	0,00067	0,00000	1,00	0,065	6,00	0,00067	0,00000	1,00	0,069	6,00	0,00072	0,00000	1,00
277	КМЭС	Л-3 ПС "НС-3"	17,999	6,00	0,15854	0,09926	0,85	37,235	6,00	0,30470	0,23851	0,79	33,101	6,00	0,28536	0,19210	0,83
278	КМЭС	Л-5 ПС "НС-3"	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00
279	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КРН-8-16	4,870	10,00	0,07530	0,03801	0,89	6,763	10,00	0,11235	0,03312	0,96	8,356	10,00	0,13785	0,04407	0,95
280	КМЭС	Л-10 ПС "Петров Вал" КРН-8-17	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00
281	КМЭС	ПС 220 кВ Петров Вал ВЛ-10кВ№ 10	19,800	10,00	0,30000	0,20000	0,83	29,500	10,00	0,50000	0,20000	0,93	35,100	10,00	0,60000	0,20000	0,95
282	КМЭС	Л-10 ПС "Северная"	22,560	10,00	0,36728	0,13336	0,94	36,122	10,00	0,61016	0,13840	0,98	44,394	10,00	0,74768	0,17952	0,97
283	КМЭС	Л-13 ПС "Северная"	49,498	10,00	0,77562	0,36528	0,90	73,676	10,00	1,21884	0,37800	0,96	84,618	10,00	1,40040	0,43236	0,96
284	КМЭС	Л-15 ПС "Северная"	56,865	10,00	0,88614	0,42993	0,90	60,498	10,00	0,96951	0,39756	0,93	67,078	10,00	1,07382	0,44355	0,92
285	КМЭС	Л-20 ПС "Северная"	2,232	10,00	0,03840	0,00453	0,99	5,197	10,00	0,08973	0,00717	1,00	2,900	10,00	0,04986	0,00603	0,99
286	КМЭС	Л-5 ПС "Северная"	1,559	10,00	0,02048	0,01760	0,76	3,092	10,00	0,03844	0,03728	0,72	2,447	10,00	0,03580	0,02268	0,84
287	КМЭС	Л-22 ПС "ХБК" 110/10 кВ	0,002	10,00	0,00004	0,00000	1,00	0,002	10,00	0,00004	0,00000	1,00	0,002	10,00	0,00004	0,00000	1,00
288	КМЭС	Л-47 ПС "ХБК" 110/10 кВ	0,006	10,00	0,00010	0,00000	1,00	0,006	10,00	0,00010	0,00000	1,00	0,006	10,00	0,00010	0,00000	1,00
289	КМЭС	Л-22 ПС Центральная	60,484	10,00	0,95952	0,42048	0,92	99,895	10,00	1,69264	0,35872	0,98	93,772	10,00	1,55472	0,46992	0,96

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
290	КМЭС	Л-12 ПС Центральная	98,847	10,00	1,54128	0,74544	0,90	175,347	10,00	2,89344	0,92304	0,95	146,025	10,00	2,38272	0,84832	0,94
291	ММЭС	Л-104 АО "Михайловская ТЭЦ"	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00
292	ММЭС	Л-118 АО "Михайловская ТЭЦ"	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00
293	ММЭС	Л-102 ПС «Заводская» ТП-1021	4,183	0,38	0,00211	0,00177	0,77	6,596	0,38	0,00335	0,00277	0,77	4,699	0,38	0,00244	0,00190	0,79
294	ММЭС	Л-102 ПС «Заводская» ТП-1022	2,706	0,38	0,00178	0,00006	1,00	16,019	0,38	0,00925	0,00505	0,88	38,213	0,38	0,02175	0,01263	0,86
295	ММЭС	Л-11 ПС "Кумылженская" ТП-2080	15,813	0,38	0,00918	0,00490	0,88	30,242	0,38	0,01905	0,00577	0,96	27,419	0,38	0,01687	0,00642	0,93
296	ММЭС	Л-13 ПС "Заречная" ТП-828	20,675	0,38	0,01291	0,00430	0,95	23,273	0,38	0,01467	0,00441	0,96	28,724	0,38	0,01826	0,00491	0,97
297	ММЭС	Л-16 ПС "Кумылженская" КТП-2166	85,764	0,38	0,04762	0,03031	0,84	117,996	0,38	0,07139	0,03057	0,92	177,433	0,38	0,11027	0,03847	0,94
298	ММЭС	Л-16 ПС "Кумылженская" СКТП-2190	55,932	0,38	0,03168	0,01876	0,86	84,255	0,38	0,05182	0,01974	0,93	114,030	0,38	0,07220	0,02048	0,96
299	ММЭС	Л-16 ПС "Кумылженская" ТП-2144	18,143	0,38	0,01067	0,00536	0,89	26,377	0,38	0,01628	0,00603	0,94	34,617	0,38	0,02164	0,00714	0,95
300	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" КТП-2196	75,316	0,38	0,04136	0,02732	0,83	100,114	0,38	0,06018	0,02683	0,91	129,840	0,38	0,07915	0,03222	0,93
301	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" СКТП-2132	44,704	0,38	0,02479	0,01585	0,84	57,287	0,38	0,03490	0,01426	0,93	68,719	0,38	0,04286	0,01446	0,95
302	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" СКТП-2133	30,481	0,38	0,01747	0,00987	0,87	43,450	0,38	0,02674	0,01015	0,93	55,066	0,38	0,03403	0,01248	0,94
303	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2147	87,178	0,38	0,05243	0,02330	0,91	189,314	0,38	0,12137	0,02822	0,97	162,803	0,38	0,10322	0,02875	0,96
304	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2150	80,924	0,38	0,04944	0,01982	0,93	190,982	0,38	0,12433	0,01848	0,99	156,078	0,38	0,10004	0,02334	0,97
305	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2159	3,722	0,38	0,00245	0,00002	1,00	9,795	0,38	0,00644	0,00036	1,00	18,985	0,38	0,01242	0,00139	0,99
306	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2182	28,561	0,38	0,01727	0,00742	0,92	37,177	0,38	0,02357	0,00656	0,96	58,174	0,38	0,03727	0,00879	0,97
307	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2185	22,002	0,38	0,01309	0,00620	0,90	40,532	0,38	0,02561	0,00749	0,96	44,324	0,38	0,02806	0,00798	0,96
308	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2191	32,467	0,38	0,01902	0,00974	0,89	55,430	0,38	0,03436	0,01227	0,94	54,322	0,38	0,03376	0,01179	0,94
309	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2192	57,199	0,38	0,03428	0,01556	0,91	85,016	0,38	0,05234	0,01978	0,94	73,837	0,38	0,04445	0,01964	0,91
310	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2193	17,129	0,38	0,01007	0,00507	0,89	22,661	0,38	0,01367	0,00597	0,92	29,627	0,38	0,01838	0,00653	0,94
311	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2194	13,196	0,38	0,00780	0,00383	0,90	24,976	0,38	0,01562	0,00512	0,95	29,059	0,38	0,01821	0,00584	0,95
312	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2195	44,443	0,38	0,02449	0,01599	0,84	66,996	0,38	0,04096	0,01634	0,93	82,026	0,38	0,05087	0,01807	0,94
313	ММЭС	Л-18 ПС "Кумылженская" СКТП-2199	33,712	0,38	0,02022	0,00914	0,91	54,420	0,38	0,03423	0,01054	0,96	85,791	0,38	0,05497	0,01292	0,97
314	ММЭС	Л-22 ПС "Заречная" ТП-6007 ф.1	11,687	0,38	0,00657	0,00400	0,85	17,281	0,38	0,01053	0,00431	0,93	18,943	0,38	0,01167	0,00438	0,94
315	ММЭС	Л-22 ПС "Заречная" ТП-6007 ф.2	7,314	0,38	0,00439	0,00198	0,91	12,513	0,38	0,00804	0,00179	0,98	11,263	0,38	0,00700	0,00243	0,94
316	ММЭС	Л-23 ПС "Сбрыковская" ТП-67	136,764	0,38	0,09002	0,00000	1,00	156,483	0,38	0,10299	0,00002	1,00	154,153	0,38	0,10146	0,00010	1,00
317	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" КТП-3165	38,264	0,38	0,02191	0,01242	0,87	65,804	0,38	0,03998	0,01665	0,92	96,667	0,38	0,06079	0,01878	0,96
318	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-3164	12,489	0,38	0,00655	0,00497	0,80	38,935	0,38	0,01940	0,01674	0,76	23,134	0,38	0,01386	0,00631	0,91
319	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-3171	61,359	0,38	0,03549	0,01927	0,88	92,531	0,38	0,05717	0,02099	0,94	119,065	0,38	0,07454	0,02419	0,95
320	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-3860	41,036	0,38	0,02080	0,01724	0,77	59,366	0,38	0,03481	0,01776	0,89	67,819	0,38	0,03986	0,02009	0,89
321	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-799	45,296	0,38	0,02873	0,00795	0,96	60,756	0,38	0,03862	0,01036	0,97	85,145	0,38	0,05454	0,01287	0,97
322	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-801	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
323	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-807	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00
324	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-817	2,197	0,38	0,00132	0,00059	0,91	3,701	0,38	0,00230	0,00081	0,94	9,152	0,38	0,00595	0,00093	0,99
325	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-3115	15,046	0,38	0,00843	0,00519	0,85	23,762	0,38	0,01407	0,00683	0,90	31,008	0,38	0,01881	0,00793	0,92
326	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-797	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
327	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-812	37,604	0,38	0,02286	0,00949	0,92	83,495	0,38	0,04822	0,02637	0,88	67,935	0,38	0,04228	0,01454	0,95
328	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-815	22,451	0,38	0,01301	0,00701	0,88	47,126	0,38	0,02817	0,01298	0,91	55,873	0,38	0,03438	0,01305	0,93
329	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-816	31,306	0,38	0,01746	0,01094	0,85	54,602	0,38	0,03286	0,01456	0,91	81,414	0,38	0,05134	0,01536	0,96
330	ММЭС	Л-3 ПС "Сбрыковская" ТП-1001	3,733	0,38	0,00232	0,00081	0,94	3,394	0,38	0,00221	0,00033	0,99	4,647	0,38	0,00289	0,00100	0,94
331	ММЭС	Л-3 ПС "Сбрыковская" ТП-178	12,886	0,38	0,00755	0,00387	0,89	16,455	0,38	0,00990	0,00440	0,91	26,753	0,38	0,01643	0,00633	0,93
332	ММЭС	Л-3 ПС "Сбрыковская" ТП-216 Т-1	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
333	ММЭС	Л-3 ПС "Сбрыковская" ТП-216 Т-2	52,611	0,38	0,03349	0,00881	0,97	80,361	0,38	0,05095	0,01422	0,96	102,524	0,38	0,06608	0,01367	0,98
334	ММЭС	Л-313 ПС "Заводская" КТП-20	12,033	0,38	0,00692	0,00385	0,87	16,482	0,38	0,00985	0,00454	0,91	22,005	0,38	0,01344	0,00539	0,93
335	ММЭС	Л-313 ПС "Заводская" ТП-818	124,281	0,38	0,07532	0,03191	0,92	198,899	0,38	0,12513	0,03848	0,96	205,652	0,38	0,12936	0,03984	0,96
336	ММЭС	Л-4 ПС "Иловля" ТП-3155	45,148	0,38	0,02616	0,01410	0,88	72,479	0,38	0,04397	0,01851	0,92	114,314	0,38	0,07175	0,02266	0,95
337	ММЭС	Л-6 ПС "Зимняяцкая" СКТП-4345	30,995	0,38	0,01942	0,00624	0,95	37,805	0,38	0,02374	0,00747	0,95	60,019	0,38	0,03849	0,00889	0,97
338	ММЭС	Л-6 ПС "Зимняяцкая" ТП-4332	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	66,116	0,38	0,04187	0,01187	0,96

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			I, A	U, kV	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kV	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kV	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
339	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" КТП-2098	56,264	0,38	0,02818	0,02403	0,76	91,977	0,38	0,05411	0,02716	0,89	85,228	0,38	0,04861	0,02799	0,87
340	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" КТП-2102	28,427	0,38	0,01686	0,00811	0,90	47,331	0,38	0,02968	0,00947	0,95	71,122	0,38	0,04498	0,01297	0,96
341	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" СКТП-2116	4,796	0,38	0,00251	0,00191	0,80	10,220	0,38	0,00608	0,00288	0,90	9,595	0,38	0,00575	0,00262	0,91
342	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" СКТП-2123	24,168	0,38	0,01174	0,01074	0,74	34,884	0,38	0,02166	0,00760	0,94	53,359	0,38	0,03296	0,01214	0,94
343	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" ТП-2097	64,199	0,38	0,03581	0,02243	0,85	167,505	0,38	0,10098	0,04424	0,92	120,830	0,38	0,07545	0,02515	0,95
344	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" ТП-2121	51,591	0,38	0,02797	0,01925	0,82	72,083	0,38	0,04405	0,01763	0,93	107,998	0,38	0,06797	0,02081	0,96
345	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" ТП-2124	31,059	0,38	0,01769	0,01025	0,87	46,448	0,38	0,02878	0,01031	0,94	54,340	0,38	0,03366	0,01208	0,94
346	ММЭС	Л-7 ПС "Зимняяцкая" СКТП-4358	13,987	0,38	0,00746	0,00540	0,81	17,316	0,38	0,01000	0,00547	0,88	25,394	0,38	0,01542	0,00645	0,92
347	ММЭС	Л-7 ПС "Зимняяцкая" ТП-4351	117,542	0,38	0,06603	0,04031	0,85	214,182	0,38	0,13292	0,04695	0,94	182,818	0,38	0,11088	0,04674	0,92
348	ММЭС	Л-8 ПС "Букановская" ТП-2253	8,492	0,38	0,00495	0,00260	0,89	13,289	0,38	0,00821	0,00302	0,94	11,756	0,38	0,00698	0,00333	0,90
349	ММЭС	Л-106 ПС "Заводская"	25,947	6,00	0,23267	0,13630	0,86	39,030	6,00	0,37800	0,14710	0,93	42,803	6,00	0,41681	0,15538	0,94
350	ММЭС	Л-115 ПС "Заводская"	25,091	6,00	0,21002	0,15454	0,81	73,483	6,00	0,67644	0,35441	0,89	77,874	6,00	0,73843	0,33115	0,91
351	ММЭС	Л-315 ПС "Заводская"	37,332	6,00	0,35746	0,15082	0,92	69,029	6,00	0,69360	0,18312	0,97	62,558	6,00	0,62006	0,19541	0,95
352	ММЭС	Л-5 ПС "Заречная"	63,952	6,00	0,60170	0,28224	0,91	112,497	6,00	1,12550	0,31630	0,96	109,824	6,00	1,08965	0,33955	0,95
353	ММЭС	Л-21 ПС "Заречная"	82,541	6,00	0,74506	0,42509	0,87	131,487	6,00	1,26266	0,52236	0,92	122,169	6,00	1,17950	0,46980	0,93
354	ММЭС	Л-15 ПС "Заречная"	20,801	6,00	0,18625	0,10973	0,86	36,527	6,00	0,35577	0,13239	0,94	33,392	6,00	0,31867	0,13738	0,92
355	ММЭС	Л-26 ПС "Заречная"	63,966	6,00	0,57624	0,33144	0,87	106,694	6,00	1,04316	0,37584	0,94	123,922	6,00	1,21584	0,42456	0,94
356	ММЭС	Л-25 ПС "Заречная"	39,861	6,00	0,33599	0,24232	0,81	59,520	6,00	0,57280	0,23346	0,93	73,591	6,00	0,71546	0,27018	0,94
357	ММЭС	Л-11 ПС "Заречная"	8,395	6,00	0,07222	0,04896	0,83	11,883	6,00	0,11308	0,04964	0,92	15,717	6,00	0,15257	0,05832	0,93
358	ММЭС	Л-5 ПС "Иловля"	9,411	10,00	0,13484	0,09158	0,83	14,513	10,00	0,23116	0,09878	0,92	15,373	10,00	0,24586	0,10222	0,92
359	ММЭС	Л-6 ПС "Иловля"	1,273	10,00	0,02154	0,00468	0,98	0,099	10,00	0,00171	0,00000	1,00	2,667	10,00	0,04416	0,01353	0,96
360	ММЭС	Л-20 ПС "Иловля"	15,851	10,00	0,23763	0,13749	0,87	28,074	10,00	0,45105	0,18165	0,93	24,071	10,00	0,38475	0,16059	0,92
361	ММЭС	Л-22 ПС "Иловля"	31,328	10,00	0,46524	0,27927	0,86	51,003	10,00	0,83274	0,29484	0,94	52,964	10,00	0,85389	0,33531	0,93
362	ММЭС	Л-3 ПС "Лог"	18,659	6,00	0,15734	0,11333	0,81	28,023	6,00	0,26182	0,12754	0,90	31,008	6,00	0,29838	0,12170	0,93
363	ММЭС	Л-5 ПС "Лог"	1,228	6,00	0,01046	0,00730	0,82	2,664	6,00	0,02575	0,01016	0,93	1,944	6,00	0,01873	0,00758	0,93
364	ММЭС	Л-17 ПС "Лог"	13,434	6,00	0,10308	0,09415	0,74	18,371	6,00	0,16721	0,09214	0,88	24,986	6,00	0,22421	0,13097	0,86
365	ММЭС	Л-1 ПС "Михайловская"	3,292	10,00	0,05274	0,02166	0,93	6,382	10,00	0,10860	0,02058	0,98	6,988	10,00	0,11802	0,02682	0,98
366	ММЭС	Л-10 ПС "Михайловская"	3,002	10,00	0,04212	0,03048	0,81	2,772	10,00	0,04072	0,02544	0,85	3,041	10,00	0,04292	0,03052	0,81
367	ММЭС	Л-20 ПС "Михайловская"	1,767	10,00	0,02398	0,01902	0,78	2,681	10,00	0,04102	0,02176	0,88	2,815	10,00	0,04286	0,02326	0,88
368	ММЭС	Л-23 ПС "Михайловская"	58,243	10,00	0,91524	0,42426	0,91	119,047	10,00	1,99008	0,53964	0,97	104,539	10,00	1,73508	0,51768	0,96
369	ММЭС	Л-28 ПС "Михайловская"	43,718	10,00	0,64728	0,39296	0,85	73,051	10,00	1,13952	0,54992	0,90	70,548	10,00	1,13772	0,44576	0,93
370	ММЭС	Л-8 ПС "Михайловская"	65,766	10,00	1,08024	0,36144	0,95	124,127	10,00	2,10162	0,45330	0,98	107,355	10,00	1,81020	0,42510	0,97
371	ММЭС	Л-5 ПС "Отраденская" ТП-1157	57,369	0,38	0,03482	0,01460	0,92	76,080	0,38	0,04653	0,01851	0,93	83,291	0,38	0,05051	0,02131	0,92
372	ММЭС	Л-2 ПС "Пищевая"	26,678	10,00	0,43868	0,14516	0,95	48,965	10,00	0,79364	0,29900	0,94	38,687	10,00	0,65104	0,15856	0,97
373	ММЭС	Л-23 ПС "Пищевая"	25,038	10,00	0,39684	0,17490	0,92	38,777	10,00	0,62250	0,25218	0,93	40,542	10,00	0,66810	0,21618	0,95
374	ММЭС	Л-27 ПС "Пищевая"	43,492	10,00	0,60304	0,45144	0,80	59,503	10,00	0,86952	0,55328	0,84	51,511	10,00	0,79112	0,41248	0,89
375	ММЭС	Л-30 ПС "Пищевая"	8,523	10,00	0,13604	0,05732	0,92	16,640	10,00	0,28180	0,06044	0,98	14,602	10,00	0,24668	0,05584	0,98
376	ММЭС	Л-28 ПС "Пищевая"	5,532	10,00	0,07264	0,06248	0,76	7,358	10,00	0,10544	0,07160	0,83	7,446	10,00	0,11060	0,06632	0,86
377	ММЭС	Л-6 ПС "Себряковская"	0,571	10,00	0,00924	0,00354	0,93	0,878	10,00	0,01464	0,00414	0,96	1,156	10,00	0,01942	0,00484	0,97
378	ММЭС	Л-9 ПС "Себряковская"	24,641	10,00	0,38936	0,17480	0,91	39,071	10,00	0,63264	0,24028	0,93	41,580	10,00	0,68764	0,21404	0,95
379	ММЭС	Л-16 ПС "Себряковская"	21,495	10,00	0,35496	0,11232	0,95	24,972	10,00	0,41060	0,13596	0,95	25,235	10,00	0,42080	0,11816	0,96
380	ММЭС	Л-26 ПС "Себряковская"	7,169	10,00	0,08319	0,09219	0,67	15,088	10,00	0,11679	0,23379	0,45	12,125	10,00	0,10611	0,18123	0,51
381	ММЭС	Л-27 ПС "Себряковская"	21,705	10,00	0,36198	0,10152	0,96	0,694	10,00	0,01176	0,00252	0,98	41,561	10,00	0,70740	0,13338	0,98
382	ММЭС	Л-5 ПС "Себряковская"	0,981	10,00	0,01536	0,00726	0,90	1,328	10,00	0,02162	0,00786	0,94	1,757	10,00	0,02928	0,00830	0,96
383	ММЭС	Л-10 ПС "Себряковская" РП-7	62,534	10,00	1,00080	0,41418	0,92	115,256	10,00	1,92606	0,52488	0,96	101,925	10,00	1,70838	0,44502	0,97
384	ММЭС	Л-7 ПС "Себряковская" РП-7	22,668	10,00	0,37590	0,11334	0,96	43,154	10,00	0,73134	0,15432	0,98	41,635	10,00	0,70836	0,13518	0,98
385	ММЭС	Л-2 ПС "Серафимович"	14,570	10,00	0,18186	0,17496	0,72	17,697	10,00	0,24153	0,18873	0,79	20,965	10,00	0,30678	0,19428	0,84
386	ММЭС	Л-21 ПС "Серафимович"	15,203	10,00	0,20824	0,16116	0,79	22,670	10,00	0,35504	0,16772	0,90	22,798	10,00	0,35240	0,17816	0,89
387	ММЭС	Л-5 ПС "Серафимович"	5,480	10,00	0,08538	0,04146	0,90	5,739	10,00	0,09000	0,04218	0,91	6,925	10,00	0,10683	0,05454	0,89



№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
388	ММЭС	Л-8 ПС "Серафимович"	33,973	10,00	0,48390	0,33480	0,82	55,045	10,00	0,87042	0,38904	0,91	43,204	10,00	0,67314	0,32691	0,90
389	ММЭС	Л-2 ПС "Сидорская" КРН Себрово	6,349	10,00	0,09414	0,05684	0,86	11,003	10,00	0,17700	0,07066	0,93	14,119	10,00	0,23386	0,07150	0,96
390	СевМЭС	Л-13 ПС "Заводская"	22,788	10,00	0,35348	0,17560	0,90	37,009	10,00	0,61680	0,17452	0,96	34,414	10,00	0,56060	0,20252	0,94
391	СевМЭС	Л-7 ПС "Заводская"	26,501	10,00	0,38576	0,24876	0,84	47,894	10,00	0,76360	0,32416	0,92	48,492	10,00	0,78636	0,29508	0,94
392	СевМЭС	Л-1 ПС "АМО" КТП-4032	1,079	10,00	0,01227	0,01410	0,66	1,137	10,00	0,01481	0,01299	0,75	1,357	10,00	0,01896	0,01388	0,81
393	СевМЭС	Л-1 ПС "АМО" КТП-4038	0,502	10,00	0,00669	0,00554	0,77	0,759	10,00	0,01205	0,00526	0,92	1,022	10,00	0,01623	0,00704	0,92
394	СевМЭС	Л-1 ПС "АМО" КТП-4039	0,989	10,00	0,01156	0,01265	0,67	1,543	10,00	0,02323	0,01320	0,87	1,409	10,00	0,02089	0,01262	0,86
395	СевМЭС	Л-1 ПС "АМО" ТП-4031	2,200	0,38	0,00130	0,00064	0,90	3,526	0,38	0,00224	0,00062	0,96	5,172	0,38	0,00327	0,00095	0,96
396	СевМЭС	Л-11 ПС "Панфиловская" КТП-1124	13,761	0,38	0,00774	0,00471	0,85	19,180	0,38	0,01132	0,00558	0,90	26,530	0,38	0,01628	0,00632	0,93
397	СевМЭС	Л-11 ПС "Панфиловская" СКТП-105	20,702	0,38	0,01133	0,00758	0,83	23,363	0,38	0,01350	0,00736	0,88	37,686	0,38	0,02099	0,01322	0,85
398	СевМЭС	Л-12 ПС "Роднички" КТПн-4405	16,036	0,38	0,00870	0,00598	0,82	22,016	0,38	0,01324	0,00589	0,91	22,476	0,38	0,01316	0,00675	0,89
399	СевМЭС	Л-14 ПС "Опытная" ТП-277	21,917	0,38	0,01365	0,00466	0,95	25,476	0,38	0,01616	0,00448	0,96	38,341	0,38	0,02462	0,00556	0,98
400	СевМЭС	Л-16 ПС "Мачеха" ТП-2427	10,982	0,38	0,00597	0,00408	0,83	16,866	0,38	0,01042	0,00383	0,94	23,195	0,38	0,01456	0,00460	0,95
401	СевМЭС	Л-2 ПС "АМО" СКТП-1142	2,895	0,38	0,00155	0,00111	0,81	1,667	0,38	0,00082	0,00073	0,75	6,605	0,38	0,00407	0,00153	0,94
402	СевМЭС	Л-2 ПС "АМО" СКТП-4035	8,353	0,38	0,00461	0,00300	0,84	10,612	0,38	0,00633	0,00296	0,91	14,099	0,38	0,00842	0,00390	0,91
403	СевМЭС	Л-2 ПС "Компрессорная" КТП-1320	12,676	0,38	0,00742	0,00382	0,89	21,332	0,38	0,01340	0,00421	0,95	27,727	0,38	0,01756	0,00496	0,96
404	СевМЭС	Л-2 ПС "Компрессорная" КТП-1353	17,210	0,38	0,01029	0,00475	0,91	44,413	0,38	0,02865	0,00581	0,98	30,998	0,38	0,01919	0,00692	0,94
405	СевМЭС	Л-2 ПС "Компрессорная" КТП-1413	12,959	0,38	0,00784	0,00337	0,92	20,716	0,38	0,01265	0,00509	0,93	17,858	0,38	0,01118	0,00364	0,95
406	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" ГКТП-4269	5,224	0,38	0,00321	0,00123	0,93	19,046	0,38	0,01225	0,00266	0,98	11,701	0,38	0,00703	0,00315	0,91
407	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" ГКТП-4269 Быт.	4,740	0,38	0,00294	0,00103	0,94	11,308	0,38	0,00708	0,00230	0,95	11,225	0,38	0,00674	0,00302	0,91
408	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" СКТП-4297	2,467	0,38	0,00130	0,00098	0,80	2,619	0,38	0,00164	0,00053	0,95	2,505	0,38	0,00141	0,00085	0,86
409	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" СКТП-4298	16,068	0,38	0,00932	0,00499	0,88	20,602	0,38	0,01215	0,00602	0,90	25,863	0,38	0,01584	0,00624	0,93
410	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" СКТП-4299	8,171	0,38	0,00488	0,00226	0,91	12,704	0,38	0,00788	0,00281	0,94	13,825	0,38	0,00849	0,00329	0,93
411	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" СКТП-903	6,722	0,38	0,00421	0,00137	0,95	15,226	0,38	0,01001	0,00042	1,00	6,698	0,38	0,00428	0,00105	0,97
412	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" ТП-4249	1,944	0,38	0,00044	0,00120	0,35	1,621	0,38	0,00044	0,00097	0,42	1,941	0,38	0,00044	0,00120	0,34
413	СевМЭС	Л-20 РП-ПТФ СКТП-11	0,789	0,38	0,00042	0,00031	0,81	0,649	0,38	0,00035	0,00024	0,82	0,850	0,38	0,00049	0,00026	0,88
414	СевМЭС	Л-21 ПС "Новоаннинская" КРН-21	2,275	10,00	0,02918	0,02648	0,74	5,071	10,00	0,07948	0,03739	0,90	3,270	10,00	0,04997	0,02666	0,88
415	СевМЭС	Л-23 ПС "Сагаровская" КТП-2310	7,389	0,38	0,00398	0,00280	0,82	9,104	0,38	0,00544	0,00251	0,91	22,785	0,38	0,01463	0,00330	0,98
416	СевМЭС	Л-3 ПС "Андреевская" СКТП-1151	2,398	0,38	0,00116	0,00107	0,74	8,244	0,38	0,00516	0,00169	0,95	6,462	0,38	0,00387	0,00177	0,91
417	СевМЭС	Л-3 ПС "Андреевская" СКТП-1152	0,334	0,38	0,00010	0,00019	0,47	0,303	0,38	0,00010	0,00017	0,50	0,334	0,38	0,00012	0,00019	0,53
418	СевМЭС	Л-3 ПС "Добринская" КРН-1	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00
419	СевМЭС	Л-3 ПС "Ежовская-П" ГКТП-694	8,184	0,38	0,00447	0,00300	0,83	9,260	0,38	0,00502	0,00346	0,82	14,893	0,38	0,00894	0,00402	0,91
420	СевМЭС	Л-3 ПС "Ежовская-П" СКТП-690	5,879	0,38	0,00290	0,00256	0,75	15,753	0,38	0,00861	0,00578	0,83	19,053	0,38	0,00947	0,00822	0,76
421	СевМЭС	Л-3 ПС "Ежовская-П" СКТП-695	7,153	0,38	0,00401	0,00247	0,85	8,660	0,38	0,00498	0,00277	0,87	15,662	0,38	0,00949	0,00403	0,92
422	СевМЭС	Л-3 ПС "Ежовская-П" СКТП-698	3,490	0,38	0,00203	0,00107	0,89	5,659	0,38	0,00356	0,00109	0,96	5,671	0,38	0,00325	0,00184	0,87
423	СевМЭС	Л-3 ПС "Заводская" ТП-2517 Т1	47,205	0,38	0,02617	0,01675	0,84	100,812	0,38	0,05479	0,03742	0,83	100,029	0,38	0,05414	0,03747	0,82
424	СевМЭС	Л-5 ПС "Заводская" ТП-2517 Т2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
425	СевМЭС	Л-4 ПС "Ежовская-П" КТП-634	11,207	0,38	0,00584	0,00451	0,79	2,088	0,38	0,00116	0,00074	0,84	3,839	0,38	0,00234	0,00097	0,92
426	СевМЭС	Л-4 ПС "Ежовская-П" КТП-670	6,421	0,38	0,00361	0,00220	0,85	7,404	0,38	0,00420	0,00248	0,86	15,056	0,38	0,00917	0,00376	0,93
427	СевМЭС	Л-4 ПС "Ежовская-П" КТП-672	1,775	0,38	0,00110	0,00038	0,95	13,060	0,38	0,00855	0,00091	0,99	1,765	0,38	0,00110	0,00037	0,95
428	СевМЭС	Л-4 ПС "Ежовская-П" СКТП-655	5,534	0,38	0,00346	0,00114	0,95	8,798	0,38	0,00543	0,00201	0,94	11,644	0,38	0,00736	0,00215	0,96
429	СевМЭС	Л-4 ПС "Ежовская-П" СКТП-699	3,318	0,38	0,00179	0,00125	0,82	4,522	0,38	0,00241	0,00175	0,81	6,693	0,38	0,00395	0,00196	0,90
430	СевМЭС	Л-4 ПС "Нехаевская" СКТП-1625	24,662	0,38	0,01458	0,00714	0,90	43,438	0,38	0,02733	0,00839	0,96	53,060	0,38	0,03302	0,01137	0,95
431	СевМЭС	Л-4 ПС "Нехаевская" СКТП-1651	46,926	0,38	0,02577	0,01702	0,83	62,260	0,38	0,03778	0,01587	0,92	96,993	0,38	0,06012	0,02146	0,94
432	СевМЭС	Л-4 ПС «Черкесовская-2» КТП-13	2,758	0,38	0,00145	0,00110	0,80	5,480	0,38	0,00318	0,00170	0,88	5,767	0,38	0,00345	0,00159	0,91
433	СевМЭС	Л-4 ПС "Черкесовская-2" ТП-1428	20,854	0,38	0,01190	0,00684	0,87	34,277	0,38	0,02060	0,00919	0,91	37,865	0,38	0,02318	0,00916	0,93
434	СевМЭС	Л-4 ПС "Черкесовская-2" ТП-1450	23,533	0,38	0,01283	0,00868	0,83	39,113	0,38	0,02400	0,00931	0,93	51,167	0,38	0,03203	0,01042	0,95
435	СевМЭС	Л-5 ПС "Черкесовская-1" СКТП-9	0,904	0,38	0,00058	0,00015	0,97	1,399	0,38	0,00087	0,00029	0,95	0,797	0,38	0,00050	0,00017	0,95
436	СевМЭС	Л-6 ПС «Панфилово» ТП-101	12,417	0,38	0,00747	0,00331	0,91	30,217	0,38	0,01962	0,00323	0,99	30,396	0,38	0,01958	0,00412	0,98

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
437	СевМЭС	Л-6 ПС «Панфилово» ТП-102	1,627	0,38	0,00100	0,00039	0,93	13,565	0,38	0,00791	0,00414	0,89	11,921	0,38	0,00772	0,00142	0,98
438	СевМЭС	Л-7 ПС "АМО" КТП-4028	4,080	0,38	0,00234	0,00131	0,87	6,688	0,38	0,00377	0,00227	0,86	4,430	0,38	0,00256	0,00139	0,88
439	СевМЭС	Л-7 ПС "АМО" СКТП-4037	12,159	0,38	0,00788	0,00141	0,98	13,981	0,38	0,00897	0,00206	0,97	20,697	0,38	0,01338	0,00254	0,98
440	СевМЭС	Л-7 ПС "Добринская" ГКТП-62а	11,736	0,38	0,00669	0,00386	0,87	24,212	0,38	0,01486	0,00575	0,93	24,183	0,38	0,01505	0,00517	0,95
441	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-11	13,110	0,38	0,00744	0,00436	0,86	23,955	0,38	0,01500	0,00485	0,95	28,775	0,38	0,01826	0,00503	0,96
442	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1406	10,164	0,38	0,00612	0,00269	0,92	17,375	0,38	0,01080	0,00376	0,94	18,451	0,38	0,01157	0,00370	0,95
443	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1451	19,792	0,38	0,01126	0,00656	0,86	25,511	0,38	0,01509	0,00737	0,90	36,632	0,38	0,02237	0,00899	0,93
444	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1453	18,076	0,38	0,01101	0,00452	0,93	28,289	0,38	0,01800	0,00476	0,97	34,441	0,38	0,02122	0,00797	0,94
445	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1454	14,531	0,38	0,00737	0,00610	0,77	32,053	0,38	0,02013	0,00633	0,95	24,917	0,38	0,01519	0,00618	0,93
446	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1475	22,461	0,38	0,01268	0,00760	0,86	33,281	0,38	0,01938	0,01021	0,88	50,868	0,38	0,03156	0,01118	0,94
447	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ГКТП-4285	18,008	0,38	0,01078	0,00492	0,91	22,648	0,38	0,01427	0,00430	0,96	29,491	0,38	0,01858	0,00561	0,96
448	СевМЭС	Л-8 ПС "Роднички" КТПн-4496	3,284	0,38	0,00175	0,00127	0,81	3,762	0,38	0,00211	0,00130	0,85	9,929	0,38	0,00640	0,00135	0,98
449	СевМЭС	Л-8 ПС "Роднички" КТПн-4496 Гр.2	1,437	0,38	0,00063	0,00070	0,67	1,746	0,38	0,00098	0,00060	0,85	1,824	0,38	0,00105	0,00059	0,87
450	СевМЭС	Л-9 ПС "Ежовская-II" СКТП-609	8,340	0,38	0,00474	0,00278	0,86	12,419	0,38	0,00738	0,00351	0,90	14,337	0,38	0,00882	0,00336	0,93
451	СевМЭС	Л-3 ПС "Добринская"	8,491	10,00	0,11349	0,09354	0,77	13,868	10,00	0,22155	0,09282	0,92	15,586	10,00	0,25044	0,10080	0,93
452	СевМЭС	Л-17 ПС "Киквидзе-2"	25,890	10,00	0,38944	0,22232	0,87	42,014	10,00	0,67968	0,26000	0,93	41,552	10,00	0,66932	0,26456	0,93
453	СевМЭС	Л-5 ПС "Киквидзе-2"	14,852	10,00	0,21063	0,14769	0,82	23,323	10,00	0,37386	0,15303	0,93	24,376	10,00	0,38394	0,17562	0,91
454	СевМЭС	Л-16 ПС "Нехаевская"	14,362	10,00	0,20054	0,14718	0,81	20,368	10,00	0,32804	0,12978	0,93	22,521	10,00	0,35888	0,15286	0,92
455	СевМЭС	Л-14 ПС "Нехаевская"	10,509	10,00	0,14782	0,10622	0,81	18,269	10,00	0,29948	0,10216	0,95	16,354	10,00	0,25988	0,11268	0,92
456	СевМЭС	Л-7 ПС "Новоаннинская"	23,322	10,00	0,32196	0,24396	0,80	34,100	10,00	0,53112	0,25836	0,90	61,373	10,00	0,97650	0,42006	0,92
457	СевМЭС	Л-8 ПС "Новоаннинская"	58,333	10,00	0,83484	0,56910	0,83	95,720	10,00	1,55016	0,58794	0,94	93,349	10,00	1,49214	0,62268	0,92
458	СевМЭС	Л-9 ПС "Новоаннинская"	4,358	10,00	0,04872	0,05766	0,65	5,356	10,00	0,07578	0,05352	0,82	6,134	10,00	0,08604	0,06234	0,81
459	СевМЭС	Л-17 ПС "Новоаннинская"	5,767	10,00	0,08510	0,05230	0,85	8,051	10,00	0,12890	0,05320	0,92	9,894	10,00	0,16046	0,06018	0,94
460	СевМЭС	Л-22 ПС "Новоаннинская"	24,130	10,00	0,33639	0,24804	0,80	40,123	10,00	0,64881	0,24900	0,93	41,234	10,00	0,65835	0,27684	0,92
461	СевМЭС	Л-24 ПС "Новоаннинская"	24,880	10,00	0,36050	0,23610	0,84	39,403	10,00	0,64056	0,23552	0,94	15,528	10,00	0,24386	0,11344	0,91
462	СевМЭС	Л-7 ПС "Новоаннинская" СП-6-5	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00
463	СевМЭС	Л-8 ПС "Панфилово"	19,149	10,00	0,19052	0,27150	0,57	19,820	10,00	0,24224	0,24326	0,71	24,311	10,00	0,28708	0,30804	0,68
464	СевМЭС	Л-3 ПС "Пищевая"	11,839	10,00	0,19308	0,06904	0,94	20,221	10,00	0,34020	0,08328	0,97	35,798	10,00	0,59448	0,17620	0,96
465	СевМЭС	Л-4 ПС "Пищевая"	8,314	10,00	0,13116	0,05943	0,91	14,379	10,00	0,23457	0,08367	0,94	17,333	10,00	0,28902	0,08124	0,96
466	СевМЭС	Л-17 ПС "Пищевая"	8,750	10,00	0,11928	0,09348	0,79	12,282	10,00	0,19572	0,08334	0,92	16,657	10,00	0,27246	0,09486	0,94
467	СевМЭС	Л-18 ПС "Пищевая"	37,812	10,00	0,63140	0,17396	0,96	61,548	10,00	0,99804	0,37464	0,94	53,446	10,00	0,89620	0,23188	0,97
468	СевМЭС	Л-20 ПС "Пищевая"	30,920	10,00	0,47584	0,24576	0,89	54,253	10,00	0,87888	0,33256	0,94	37,772	10,00	0,63568	0,15472	0,97
469	СевМЭС	Л-25 ПС "Пищевая"	12,743	10,00	0,18364	0,12244	0,83	19,417	10,00	0,30616	0,13920	0,91	17,655	10,00	0,28148	0,11948	0,92
470	СевМЭС	Л-26 ПС "Пищевая"	2,184	10,00	0,03720	0,00684	0,98	3,591	10,00	0,06176	0,00744	0,99	4,391	10,00	0,07516	0,01164	0,99
471	СевМЭС	Л-1 ПС "Урюпинская"	69,951	10,00	1,11176	0,48160	0,92	133,207	10,00	2,21128	0,65840	0,96	135,331	10,00	2,25592	0,63656	0,96
472	СевМЭС	Л-3 ПС "Урюпинская"	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00
473	СевМЭС	Л-7 ПС "Урюпинская"	0,012	10,00	0,00020	0,00000	1,00	0,012	10,00	0,00020	0,00000	1,00	0,014	10,00	0,00024	0,00000	1,00
474	СевМЭС	Л-17 ПС "Урюпинская"	7,318	10,00	0,09576	0,08304	0,76	11,862	10,00	0,18700	0,08512	0,91	11,988	10,00	0,19068	0,08220	0,92
475	СевМЭС	Л-23 ПС "Урюпинская"	38,684	10,00	0,64784	0,17096	0,97	72,591	10,00	1,23368	0,24264	0,98	64,540	10,00	1,08672	0,26200	0,97
476	СевМЭС	Л-30 ПС "Урюпинская"	6,638	10,00	0,07659	0,08574	0,67	9,842	10,00	0,12915	0,11127	0,76	10,235	10,00	0,13137	0,11904	0,74
477	СевМЭС	Л-40 ПС "Урюпинская"	3,824	10,00	0,05796	0,03204	0,88	4,870	10,00	0,07884	0,03000	0,93	6,277	10,00	0,10200	0,03762	0,94
478	СевМЭС	Л-44 ПС "Урюпинская"	12,603	10,00	0,19155	0,10467	0,88	31,688	10,00	0,50223	0,22137	0,92	22,656	10,00	0,36321	0,14856	0,93
479	СевМЭС	Л-8 ПС "Урюпинская"	0,730	10,00	0,00884	0,00904	0,70	0,547	10,00	0,00716	0,00620	0,76	0,545	10,00	0,00708	0,00624	0,75
480	СевМЭС	Л-52 ПС "Урюпинская"	16,059	10,00	0,14468	0,23756	0,52	26,959	10,00	0,27220	0,37940	0,58	15,789	10,00	0,15780	0,22336	0,58
481	СевМЭС	Л-62 ПС "Урюпинская"	0,042	10,00	0,00072	0,00000	1,00	0,039	10,00	0,00068	0,00000	1,00	0,044	10,00	0,00076	0,00000	1,00
482	СевМЭС	Л-65 ПС "Урюпинская"	3,239	10,00	0,04863	0,02796	0,87	13,630	10,00	0,16449	0,16935	0,70	2,420	10,00	0,03351	0,02517	0,80
483	СевМЭС	Л-66 ПС "Урюпинская"	26,685	10,00	0,40912	0,21504	0,89	42,682	10,00	0,70072	0,23560	0,95	45,661	10,00	0,75016	0,25048	0,95
484	СевМЭС	Л-12 ПС "Элеваторная"	17,424	10,00	0,25904	0,15484	0,86	29,107	10,00	0,47754	0,16164	0,95	31,978	10,00	0,52534	0,17546	0,95
485	СевМЭС	Л-3 ПС "Элеваторная"	4,581	10,00	0,06594	0,04414	0,83	6,698	10,00	0,10854	0,04098	0,94	9,445	10,00	0,15600	0,04926	0,95

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
486	ЖМЭС	Л-10 ПС "Елань-2" КТП-110	24,488	0,38	0,01473	0,00654	0,91	23,978	0,38	0,01477	0,00555	0,94	33,519	0,38	0,02111	0,00642	0,96
487	ЖМЭС	Л-10 ПС "Елань-2" ТП-121	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
488	ЖМЭС	Л-12 ПС "Елань-1" ТП-127	33,389	0,38	0,02074	0,00726	0,94	49,572	0,38	0,03132	0,00915	0,96	92,807	0,38	0,06035	0,00945	0,99
489	ЖМЭС	Л-12 ПС "Елань-1" ТП-402	27,777	0,38	0,01530	0,01001	0,84	31,794	0,38	0,01980	0,00677	0,95	43,111	0,38	0,02647	0,01023	0,93
490	ЖМЭС	Л-12 ПС "Елань-2"	63,100	10,00	1,07826	0,17844	0,99	87,267	10,00	1,48812	0,26484	0,98	72,745	10,00	1,24188	0,21282	0,99
491	ЖМЭС	Л-13 ПС "Линево"	13,803	10,00	0,21012	0,11403	0,88	19,131	10,00	0,30813	0,12186	0,93	23,602	10,00	0,38640	0,13344	0,95
492	ЖМЭС	Л-16 ПС "Елань-1" ТП-130	15,615	0,38	0,00846	0,00583	0,82	23,694	0,38	0,01463	0,00539	0,94	42,818	0,38	0,02744	0,00644	0,97
493	ЖМЭС	Л-16 ПС "Елань-1" ТП-147	51,420	0,38	0,02947	0,01664	0,87	89,976	0,38	0,05595	0,01942	0,94	109,582	0,38	0,06966	0,01870	0,97
494	ЖМЭС	Л-16 ПС "Елань-1" ТП-195	0,134	0,38	0,00008	0,00003	0,95	1,501	0,38	0,00095	0,00027	0,96	1,519	0,38	0,00095	0,00031	0,95
495	ЖМЭС	Л-16 ПС "Елань-1" ТП-405	13,622	0,38	0,00735	0,00513	0,82	18,887	0,38	0,01123	0,00533	0,90	34,882	0,38	0,02229	0,00552	0,97
496	ЖМЭС	Л-17 ПС "Ильмень" ТП-235	60,048	0,38	0,03651	0,01513	0,92	122,823	0,38	0,07872	0,01839	0,97	115,206	0,38	0,07361	0,01819	0,97
497	ЖМЭС	Л-20 ПС "Елань-1" ТП-161	39,398	0,38	0,02148	0,01453	0,83	59,300	0,38	0,03529	0,01668	0,90	88,522	0,38	0,05548	0,01779	0,95
498	ЖМЭС	Л-20 ПС "Елань-1" ТП-163	15,423	0,38	0,00914	0,00442	0,90	23,664	0,38	0,01495	0,00437	0,96	33,892	0,38	0,02156	0,00572	0,97
499	ЖМЭС	Л-20 ПС "Елань-1" ТП-167	29,862	0,38	0,01700	0,00986	0,86	49,813	0,38	0,03082	0,01117	0,94	54,398	0,38	0,03368	0,01214	0,94
500	ЖМЭС	Л-20 ПС "Красный Яр"	10,844	10,00	0,14523	0,11910	0,77	16,789	10,00	0,26547	0,11868	0,91	22,027	10,00	0,35727	0,13383	0,94
501	ЖМЭС	Л-28 ПС "Елань-1" ТП-186	13,231	0,38	0,00743	0,00455	0,85	22,143	0,38	0,01374	0,00486	0,94	30,045	0,38	0,01877	0,00623	0,95
502	ЖМЭС	Л-28 ПС "Жирновская" КРН-Ж28-1	66,672	0,38	0,02914	0,03281	0,66	69,045	0,38	0,03543	0,02846	0,78	85,721	0,38	0,04444	0,03476	0,79
503	ЖМЭС	Л-3 ПС "Медведицкая"	14,571	10,00	0,20364	0,14907	0,81	24,917	10,00	0,40308	0,15420	0,93	26,022	10,00	0,41835	0,16773	0,93
504	ЖМЭС	Л-37 ПС "Красный Яр" СКТП-290	15,921	0,38	0,00718	0,00764	0,68	18,832	0,38	0,00890	0,00863	0,72	17,772	0,38	0,00809	0,00845	0,69
505	ЖМЭС	Л-37 ПС "Красный Яр" ТП-291	34,460	0,38	0,02215	0,00487	0,98	37,530	0,38	0,02363	0,00721	0,96	64,480	0,38	0,04179	0,00739	0,98
506	ЖМЭС	Л-37 ПС "Красный Яр" ТП-294	42,620	0,38	0,02416	0,01426	0,86	65,065	0,38	0,03899	0,01772	0,91	76,840	0,38	0,04765	0,01694	0,94
507	ЖМЭС	Л-37 ПС "Красный Яр" ТП-295	37,144	0,38	0,02118	0,01222	0,87	70,132	0,38	0,04345	0,01558	0,94	95,337	0,38	0,06002	0,01832	0,96
508	ЖМЭС	Л-37 ПС "Красный Яр" ТП-297	34,939	0,38	0,01948	0,01223	0,85	62,984	0,38	0,03864	0,01501	0,93	80,047	0,38	0,04994	0,01678	0,95
509	ЖМЭС	Л-4 ПС "Линево"	12,115	10,00	0,17790	0,11127	0,85	17,468	10,00	0,28095	0,11226	0,93	21,451	10,00	0,34791	0,13038	0,94
510	ЖМЭС	Л-4 ПС "Матышево" ТП-172	22,440	0,38	0,01356	0,00585	0,92	43,996	0,38	0,02820	0,00660	0,97	51,609	0,38	0,03316	0,00735	0,98
511	ЖМЭС	Л-45 ПС "Красный Яр" ТП-7	17,981	0,38	0,01101	0,00435	0,93	51,864	0,38	0,03356	0,00623	0,98	32,635	0,38	0,02056	0,00621	0,96
512	ЖМЭС	Л-5 ПС "Медведицкая"	5,673	10,00	0,07368	0,06500	0,75	9,281	10,00	0,14530	0,06878	0,90	10,537	10,00	0,16600	0,07586	0,91
513	ЖМЭС	Л-6 ПС "Жирновская"	0,078	6,00	0,00017	0,00079	0,21	0,058	6,00	0,00016	0,00058	0,26	0,071	6,00	0,00016	0,00072	0,22
514	ЖМЭС	Л-6 ПС "Рудня" ТП-104	2,831	0,38	0,00177	0,00058	0,95	5,010	0,38	0,00322	0,00070	0,98	10,001	0,38	0,00644	0,00135	0,98
515	ЖМЭС	Л-14 ПС "Елань-1"	15,167	10,00	0,21696	0,14811	0,83	22,190	10,00	0,35973	0,13533	0,94	25,765	10,00	0,41802	0,15624	0,94
516	ЖМЭС	Л-18 ПС "Елань-1"	39,389	10,00	0,64784	0,21392	0,95	41,036	10,00	0,67144	0,23312	0,94	38,333	10,00	0,62456	0,22528	0,94
517	ЖМЭС	Л-22 ПС "Елань-1"	9,678	10,00	0,14136	0,09008	0,84	8,269	10,00	0,13420	0,05004	0,94	18,454	10,00	0,29800	0,11560	0,93
518	ЖМЭС	Л-24 ПС "Елань-1"	26,999	10,00	0,37852	0,27460	0,81	44,719	10,00	0,73196	0,25332	0,95	50,226	10,00	0,81892	0,29356	0,94
519	ЖМЭС	Л-26 ПС "Елань-1"	2,594	10,00	0,01992	0,04028	0,44	13,507	10,00	0,13216	0,19304	0,56	9,317	10,00	0,08464	0,13740	0,52
520	ЖМЭС	Л-30 ПС "Елань-1"	41,124	10,00	0,59820	0,38668	0,84	72,892	10,00	1,18520	0,43508	0,94	71,633	10,00	1,16156	0,43608	0,94
521	ЖМЭС	Л-1 ПС "Жирновская"	50,530	6,00	0,46224	0,24917	0,88	85,671	6,00	0,85315	0,25457	0,96	82,223	6,00	0,80659	0,28205	0,94
522	ЖМЭС	Л-2 ПС "Жирновская"	2,023	6,00	0,00967	0,01867	0,46	3,858	6,00	0,02518	0,03120	0,63	1,883	6,00	0,00866	0,01754	0,44
523	ЖМЭС	Л-3 ПС "Жирновская"	32,411	6,00	0,30274	0,14765	0,90	58,540	6,00	0,59006	0,14808	0,97	62,086	6,00	0,61608	0,19171	0,95
524	ЖМЭС	Л-13 ПС "Жирновская"	18,490	6,00	0,15276	0,11657	0,79	52,507	6,00	0,49558	0,22838	0,91	54,145	6,00	0,51290	0,23141	0,91
525	ЖМЭС	Л-27 ПС "Жирновская"	23,823	6,00	0,21677	0,11962	0,88	49,118	6,00	0,48547	0,15773	0,95	35,837	6,00	0,34867	0,13090	0,94
526	ЖМЭС	Л-31 ПС "Жирновская"	38,417	6,00	0,35112	0,19003	0,88	67,714	6,00	0,67728	0,19104	0,96	69,401	6,00	0,68554	0,22411	0,95
527	ЖМЭС	Л-5 ПС "Рудня"	24,548	10,00	0,35064	0,24048	0,82	45,093	10,00	0,73636	0,26036	0,94	48,032	10,00	0,78132	0,28576	0,94
528	ЖМЭС	Л-12 ПС "Рудня"	3,873	10,00	0,06324	0,02238	0,94	5,561	10,00	0,09322	0,02424	0,97	7,225	10,00	0,12190	0,02828	0,97
529	ЖМЭС	Л-7 ПС "Рудня"	18,605	10,00	0,26976	0,17628	0,84	37,405	10,00	0,56872	0,31032	0,88	40,054	10,00	0,60780	0,33448	0,88
530	ЖМЭС	Л-7 ПС "Рудня" РП-ХПП ТП-250	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00
531	ЖМЭС	Л-1 ПС "Рассвет" ТП-380	26,132	0,38	0,01518	0,00809	0,88	37,883	0,38	0,02261	0,01051	0,91	67,838	0,38	0,04331	0,01084	0,97
532	ЖМЭС	Л-1 ПС "Ст. Полтавка" ТП-59	26,132	0,38	0,01518	0,00809	0,88	37,883	0,38	0,02261	0,01051	0,91	67,838	0,38	0,04331	0,01084	0,97
533	ЖМЭС	Л-10 ПС "Чайка" ТП-209 Т2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
534	ЖМЭС	Л-10 ПС "Чайка" ТП-209 Т1	67,344	0,38	0,03880	0,02144	0,88	96,364	0,38	0,05711	0,02758	0,90	113,052	0,38	0,06952	0,02653	0,93

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
535	ЗМЭС	Л-10 ПС "Чайка" ТП-569	54,459	0,38	0,03415	0,01088	0,95	83,979	0,38	0,05330	0,01466	0,96	119,361	0,38	0,07702	0,01548	0,98
536	ЗМЭС	Л-10 ПС "Чайка" ТП-639	12,674	0,38	0,00698	0,00456	0,84	18,588	0,38	0,01136	0,00455	0,93	31,208	0,38	0,01983	0,00537	0,97
537	ЗМЭС	Л-11 ПС "Быково" ТП-621	8,730	0,38	0,00553	0,00156	0,96	8,512	0,38	0,00528	0,00187	0,94	16,734	0,38	0,01074	0,00245	0,97
538	ЗМЭС	Л-11 ПС "Гмелинка"	7,271	10,00	0,08034	0,09698	0,64	8,861	10,00	0,12642	0,08702	0,82	9,763	10,00	0,14056	0,09402	0,83
539	ЗМЭС	Л-11 ПС "Золотари"	0,094	10,00	0,00054	0,00154	0,33	0,085	10,00	0,00064	0,00133	0,43	0,092	10,00	0,00060	0,00148	0,37
540	ЗМЭС	Л-11 ПС "Золотари" КТП-225	0,797	0,38	0,00033	0,00041	0,63	0,853	0,38	0,00046	0,00032	0,82	0,994	0,38	0,00046	0,00047	0,70
541	ЗМЭС	Л-11 ПС "Канатная" ТП-473 гр.1	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
542	ЗМЭС	Л-11 ПС "Канатная" ТП-473 гр.3	18,097	0,38	0,01131	0,00373	0,95	25,994	0,38	0,01613	0,00572	0,94	36,179	0,38	0,02279	0,00692	0,96
543	ЗМЭС	Л-11 ПС "Канатная" ТП-473 гр.15	17,391	0,38	0,01037	0,00486	0,91	28,163	0,38	0,01657	0,00831	0,89	44,159	0,38	0,02754	0,00929	0,95
544	ЗМЭС	Л-11 ПС "Канатная" ТП-473 гр.17	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
545	ЗМЭС	Л-116, Л-128 Волгоградская ГРЭС ТП-1366 Ввод 1	0,942	0,38	0,00034	0,00052	0,55	10,621	0,38	0,00609	0,00343	0,87	0,864	0,38	0,00030	0,00048	0,53
546	ЗМЭС	Л-116, Л-128 Волгоградская ГРЭС ТП-1366 Ввод 2	12,757	0,38	0,00623	0,00563	0,74	40,260	0,38	0,02234	0,01426	0,84	13,051	0,38	0,00647	0,00565	0,75
547	ЗМЭС	Л-116, Л-128 Волгоградская ГРЭС ТП-445 Ввод 1	24,335	0,38	0,01287	0,00954	0,80	90,219	0,38	0,05422	0,02422	0,91	55,893	0,38	0,03212	0,01794	0,87
548	ЗМЭС	Л-116, Л-128 Волгоградская ГРЭС ТП-445 Ввод 2	11,509	0,38	0,00648	0,00393	0,86	17,060	0,38	0,01015	0,00481	0,90	13,031	0,38	0,00718	0,00469	0,84
549	ЗМЭС	Л-13 ПС "Гмелинка" ТП-4	42,629	0,38	0,02189	0,01755	0,78	53,948	0,38	0,03095	0,01741	0,87	79,261	0,38	0,04827	0,01979	0,93
550	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-10	93,009	0,38	0,05648	0,02361	0,92	182,994	0,38	0,11715	0,02799	0,97	171,016	0,38	0,10882	0,02877	0,97
551	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-12	32,728	0,38	0,02004	0,00790	0,93	52,345	0,38	0,03281	0,01052	0,95	74,497	0,38	0,04766	0,01151	0,97
552	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-279	34,193	0,38	0,02056	0,00916	0,91	65,376	0,38	0,04163	0,01087	0,97	80,304	0,38	0,05135	0,01253	0,97
553	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-293	28,515	0,38	0,01770	0,00624	0,94	56,571	0,38	0,03606	0,00927	0,97	78,989	0,38	0,05064	0,01178	0,97
554	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-314	15,837	0,38	0,00972	0,00376	0,93	28,340	0,38	0,01813	0,00439	0,97	43,361	0,38	0,02802	0,00543	0,98
555	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-440	53,184	0,38	0,03356	0,00994	0,96	87,648	0,38	0,05635	0,01235	0,98	114,026	0,38	0,07313	0,01687	0,97
556	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-448	63,389	0,38	0,03810	0,01701	0,91	97,900	0,38	0,06198	0,01762	0,96	119,314	0,38	0,07575	0,02072	0,96
557	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-496	51,393	0,38	0,03300	0,00745	0,98	97,542	0,38	0,06321	0,01124	0,98	108,809	0,38	0,07058	0,01216	0,99
558	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-532	18,294	0,38	0,00843	0,00860	0,70	34,207	0,38	0,01869	0,01256	0,83	34,021	0,38	0,01937	0,01123	0,87
559	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-539	52,228	0,38	0,03269	0,01065	0,95	86,884	0,38	0,05536	0,01433	0,97	102,795	0,38	0,06557	0,01668	0,97
560	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-626	56,245	0,38	0,03335	0,01607	0,90	119,765	0,38	0,07665	0,01839	0,97	113,718	0,38	0,07253	0,01850	0,97
561	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-636	33,426	0,38	0,01922	0,01070	0,87	58,271	0,38	0,03571	0,01399	0,93	79,723	0,38	0,05059	0,01391	0,96
562	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-743	71,181	0,38	0,04437	0,01503	0,95	139,065	0,38	0,08777	0,02598	0,96	184,168	0,38	0,11850	0,02554	0,98
563	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-8	57,969	0,38	0,03546	0,01408	0,93	103,625	0,38	0,06574	0,01816	0,96	158,402	0,38	0,10204	0,02140	0,98
564	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-9	107,693	0,38	0,06841	0,01855	0,97	204,990	0,38	0,13305	0,02236	0,99	207,113	0,38	0,13394	0,02537	0,98
565	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-904	19,793	0,38	0,01150	0,00612	0,88	28,874	0,38	0,01720	0,00808	0,91	55,020	0,38	0,03525	0,00831	0,97
566	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-905	21,024	0,38	0,01300	0,00474	0,94	40,140	0,38	0,02557	0,00663	0,97	52,285	0,38	0,03355	0,00765	0,98
567	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-9а	49,871	0,38	0,02967	0,01403	0,90	79,299	0,38	0,04924	0,01730	0,94	107,242	0,38	0,06826	0,01798	0,97
568	ЗМЭС	Л-14 ПС "Ленинская" ТП-240	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
569	ЗМЭС	Л-15 ПС "Ахтуба" ТП-5	0,000	0,38	0,00000	0,00007	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00030	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00011	0,00
570	ЗМЭС	Л-15 ПС "Ахтуба" ТП-669	13,253	0,38	0,00779	0,00392	0,89	22,488	0,38	0,01417	0,00428	0,96	20,862	0,38	0,01200	0,00667	0,87
571	ЗМЭС	Л-15 ПС "Гмелинка" ТП-5	0,454	0,38	0,00030	0,00002	1,00	1,150	0,38	0,00076	0,00005	1,00	0,413	0,38	0,00027	0,00003	0,99
572	ЗМЭС	Л-15 ПС "Красная слобода" ТП-462	138,165	0,38	0,08721	0,02577	0,96	273,380	0,38	0,17699	0,03239	0,98	281,986	0,38	0,18295	0,03126	0,99
573	ЗМЭС	Л-15 ПС "Красная слобода" ТП-654	25,928	0,38	0,01664	0,00378	0,98	54,740	0,38	0,03321	0,01397	0,92	48,182	0,38	0,03045	0,00885	0,96
574	ЗМЭС	Л-15 ПС "Николаевская" ТП-490	22,449	0,38	0,01255	0,00779	0,85	24,588	0,38	0,01412	0,00791	0,87	31,744	0,38	0,01887	0,00897	0,90
575	ЗМЭС	Л-16 ПС "Ахтуба" ТП-32 ф.1	36,566	0,38	0,02390	0,00286	0,99	14,714	0,38	0,00958	0,00140	0,99	36,962	0,38	0,02410	0,00330	0,99
576	ЗМЭС	Л-16 ПС "Ахтуба" ТП-32 ф.2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
577	ЗМЭС	Л-17 ПС "Новостройка"	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,328	10,00	0,00500	0,00270	0,88	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00
578	ЗМЭС	Л-2 ПС "Покровка" КТП-630	0,302	0,38	0,00014	0,00014	0,71	1,131	0,38	0,00068	0,00031	0,91	0,606	0,38	0,00033	0,00023	0,82
579	ЗМЭС	Л-2 ПС "Приморская" КТП-12	38,894	0,38	0,02345	0,01026	0,92	83,160	0,38	0,05278	0,01451	0,96	97,221	0,38	0,06104	0,01920	0,95
580	ЗМЭС	Л-2 ПС "Приморская" КТП-13	44,927	0,38	0,02957	0,00000	1,00	90,550	0,38	0,05960	0,00000	1,00	99,848	0,38	0,06572	0,00000	1,00
581	ЗМЭС	Л-2 ПС "Приморская" КТП-699	16,768	0,38	0,00972	0,00523	0,88	37,542	0,38	0,02298	0,00908	0,93	49,528	0,38	0,03107	0,00988	0,95
582	ЗМЭС	Л-2 ПС "Приморская" ТП-636 Т1	11,911	0,38	0,00703	0,00348	0,90	23,395	0,38	0,01445	0,00531	0,94	24,097	0,38	0,01494	0,00532	0,94
583	ЗМЭС	Л-2 ПС "Приморская" ТП-636 Т2	1,356	0,38	0,00073	0,00052	0,81	4,809	0,38	0,00308	0,00072	0,97	1,011	0,38	0,00053	0,00041	0,79

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
584	ЗМЭС	Л-2 ПС "Совхозная" КТП-615	20,964	0,38	0,01114	0,00815	0,81	26,139	0,38	0,01443	0,00937	0,84	39,121	0,38	0,02396	0,00944	0,93
585	ЗМЭС	Л-2 ПС "Старая Полтавка" КТП-71	12,256	0,38	0,00648	0,00480	0,80	24,660	0,38	0,01259	0,01025	0,78	31,633	0,38	0,01737	0,01148	0,83
586	ЗМЭС	Л-21 ПС "Городская-3" ТП-335	2,075	0,38	0,00116	0,00072	0,85	0,156	0,38	0,00008	0,00006	0,82	0,429	0,38	0,00023	0,00017	0,80
587	ЗМЭС	Л-23 ПС "Красная слобода" ТП-472	16,581	0,38	0,00967	0,00507	0,89	26,369	0,38	0,01585	0,00708	0,91	32,343	0,38	0,02014	0,00691	0,95
588	ЗМЭС	Л-23 ПС "Красная слобода" ТП-634	25,756	0,38	0,01515	0,00760	0,89	37,208	0,38	0,02325	0,00770	0,95	55,134	0,38	0,03501	0,00956	0,96
589	ЗМЭС	Л-23 ПС "Красная слобода" ТП-635	15,045	0,38	0,00940	0,00313	0,95	19,456	0,38	0,01212	0,00413	0,95	33,012	0,38	0,02091	0,00589	0,96
590	ЗМЭС	Л-27 ПС "Головная" ТП-391	18,732	0,38	0,01064	0,00623	0,86	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	55,113	0,38	0,03406	0,01249	0,94
591	ЗМЭС	Л-27 ПС "Палласовка" КТП-160	2,819	0,38	0,00169	0,00077	0,91	5,405	0,38	0,00343	0,00096	0,96	10,361	0,38	0,00649	0,00208	0,95
592	ЗМЭС	Л-27 ПС "Палласовка" КТП-243	11,592	0,38	0,00587	0,00488	0,77	2,373	0,38	0,00139	0,00071	0,89	15,315	0,38	0,00762	0,00660	0,76
593	ЗМЭС	Л-27 ПС "Палласовка" ТП-32	4,385	0,38	0,00288	0,00011	1,00	4,780	0,38	0,00314	0,00023	1,00	5,409	0,38	0,00356	0,00009	1,00
594	ЗМЭС	Л-27 ПС "Палласовка" ТП-439	0,182	0,38	0,00011	0,00004	0,94	0,386	0,38	0,00021	0,00014	0,84	0,229	0,38	0,00015	0,00004	0,96
595	ЗМЭС	Л-3 ПС "Гмелинка" КТП-65	0,000	0,38	0,00000	0,00005	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00005	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00005	0,00
596	ЗМЭС	Л-3 ПС "Николаевская" ТП-684	0,333	0,38	0,00019	0,00011	0,86	0,335	0,38	0,00020	0,00010	0,90	0,365	0,38	0,00020	0,00014	0,83
597	ЗМЭС	Л-3 ПС "Пойменная" ТП-416	24,573	0,38	0,01529	0,00526	0,95	30,559	0,38	0,01945	0,00511	0,97	40,329	0,38	0,02547	0,00746	0,96
598	ЗМЭС	Л-4 ПС "Валуевка" КТП-529	0,006	0,38	0,00000	0,00000	1,00	0,006	0,38	0,00000	0,00000	1,00	0,006	0,38	0,00000	0,00000	1,00
599	ЗМЭС	Л-4 ПС "Валуевка" КТП-538	4,344	0,38	0,00212	0,00192	0,74	7,730	0,38	0,00422	0,00284	0,83	6,401	0,38	0,00359	0,00221	0,85
600	ЗМЭС	Л-4 ПС "Валуевка" КТП-539	14,234	0,38	0,00701	0,00622	0,75	20,058	0,38	0,01049	0,00802	0,79	22,747	0,38	0,01306	0,00732	0,87
601	ЗМЭС	Л-4 ПС "Ленинская"	10,722	10,00	0,15576	0,10112	0,84	14,859	10,00	0,23868	0,09628	0,93	17,772	10,00	0,28948	0,10464	0,94
602	ЗМЭС	Л-4 ПС "Пойменная"	40,290	10,00	0,61404	0,33158	0,88	89,698	10,00	1,36704	0,73820	0,88	86,220	10,00	1,31404	0,70958	0,88
603	ЗМЭС	Л-4 ПС "Приморская" КТП-1	61,151	0,38	0,03277	0,02337	0,81	113,932	0,38	0,06929	0,02868	0,92	125,136	0,38	0,07689	0,02951	0,93
604	ЗМЭС	Л-4 ПС "Приморская" КТП-11	51,861	0,38	0,02956	0,01707	0,87	87,898	0,38	0,05398	0,02082	0,93	108,651	0,38	0,06854	0,02040	0,96
605	ЗМЭС	Л-4 ПС "Приморская" КТП-2	66,353	0,38	0,04367	0,00000	1,00	111,780	0,38	0,07357	0,00000	1,00	106,665	0,38	0,07021	0,00000	1,00
606	ЗМЭС	Л-4 ПС "Приморская" КТП-698	13,395	0,38	0,00776	0,00419	0,88	27,586	0,38	0,01704	0,00627	0,94	22,536	0,38	0,01412	0,00455	0,95
607	ЗМЭС	Л-4 ПС "Приморская" КТП-747	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,060	0,38	0,00004	0,00001	0,98	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
608	ЗМЭС	Л-4 ПС "Ст. Полтавка"	8,011	10,00	0,10971	0,08496	0,79	10,351	10,00	0,15492	0,09024	0,86	11,980	10,00	0,18822	0,08733	0,91
609	ЗМЭС	Л-40 ПС «Палласовка» КТП-173	17,823	0,38	0,01108	0,00386	0,94	43,273	0,38	0,02730	0,00812	0,96	29,588	0,38	0,01805	0,00731	0,93
610	ЗМЭС	Л-40 ПС "Развилка-1" ТП-428	0,449	0,38	0,00021	0,00021	0,69	1,571	0,38	0,00083	0,00062	0,80	0,456	0,38	0,00021	0,00022	0,69
611	ЗМЭС	Л-5 ПС "Заволжская" ТП-319	21,928	0,38	0,01333	0,00554	0,92	28,968	0,38	0,01819	0,00573	0,95	37,309	0,38	0,02367	0,00655	0,96
612	ЗМЭС	Л-5 ПС "Заволжская" ТП-319 оп. 1/11	1,140	0,38	0,00067	0,00034	0,89	1,267	0,38	0,00079	0,00026	0,95	3,578	0,38	0,00213	0,00101	0,90
613	ЗМЭС	Л-5 ПС "Заволжская" ТП-319 оп. 1-6/4	0,921	0,38	0,00059	0,00013	0,98	1,320	0,38	0,00084	0,00021	0,97	1,452	0,38	0,00092	0,00025	0,96
614	ЗМЭС	Л-5 ПС "Заволжская" ТП-319 оп. 1/1	13,990	0,38	0,00847	0,00361	0,92	19,099	0,38	0,01195	0,00392	0,95	23,029	0,38	0,01460	0,00409	0,96
615	ЗМЭС	Л-5 ПС "Иловатка"	12,013	10,00	0,12777	0,16422	0,61	15,785	10,00	0,22383	0,15699	0,82	16,730	10,00	0,24177	0,15975	0,83
616	ЗМЭС	Л-5 ПС "Кайсацкая" ТП-209	1,861	0,38	0,00109	0,00056	0,89	1,991	0,38	0,00108	0,00074	0,83	4,807	0,38	0,00308	0,00073	0,97
617	ЗМЭС	Л-5 ПС "Савинка" КТП-60 ф.1	3,661	0,38	0,00235	0,00054	0,97	3,316	0,38	0,00210	0,00060	0,96	3,737	0,38	0,00240	0,00054	0,98
618	ЗМЭС	Л-5 ПС "Савинка" КТП-60 ф.2	3,214	0,38	0,00178	0,00114	0,84	7,089	0,38	0,00447	0,00133	0,96	9,548	0,38	0,00620	0,00105	0,99
619	ЗМЭС	Л-5 ПС "Савинка" КТП-60 ф.3	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
620	ЗМЭС	Л-5 ПС "Савинка" ТП-419	0,395	0,38	0,00025	0,00007	0,97	0,181	0,38	0,00010	0,00007	0,80	0,185	0,38	0,00010	0,00007	0,81
621	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-100	35,130	0,38	0,01923	0,01284	0,83	41,104	0,38	0,02371	0,01303	0,88	51,527	0,38	0,03138	0,01288	0,93
622	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-101	21,193	0,38	0,01052	0,00916	0,75	27,008	0,38	0,01551	0,00868	0,87	36,143	0,38	0,02184	0,00943	0,92
623	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-145	0,281	0,38	0,00018	0,00002	0,99	0,228	0,38	0,00012	0,00009	0,80	0,964	0,38	0,00063	0,00002	1,00
624	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-169	32,926	0,38	0,02051	0,00701	0,95	57,179	0,38	0,03651	0,00915	0,97	43,232	0,38	0,02744	0,00755	0,96
625	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-250	20,536	0,38	0,01120	0,00756	0,83	63,903	0,38	0,04112	0,00885	0,98	29,443	0,38	0,01763	0,00805	0,91
626	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-269	78,652	0,38	0,04563	0,02445	0,88	101,775	0,38	0,06059	0,02856	0,90	110,345	0,38	0,06666	0,02884	0,92
627	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-313	21,739	0,38	0,01290	0,00618	0,90	43,639	0,38	0,02728	0,00900	0,95	39,959	0,38	0,02522	0,00745	0,96
628	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-32	23,803	0,38	0,01222	0,00981	0,78	36,320	0,38	0,02128	0,01088	0,89	44,837	0,38	0,02700	0,01191	0,91
629	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-35	92,660	0,38	0,04867	0,03675	0,80	169,634	0,38	0,10359	0,04165	0,93	128,363	0,38	0,07473	0,03941	0,88
630	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-350 Т1	32,513	0,38	0,01623	0,01394	0,76	81,460	0,38	0,05097	0,01663	0,95	56,905	0,38	0,03403	0,01565	0,91
631	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-389	31,190	0,38	0,01351	0,01546	0,66	98,539	0,38	0,05819	0,02863	0,90	60,245	0,38	0,02622	0,02974	0,66
632	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-531	66,122	0,38	0,03431	0,02678	0,79	87,023	0,38	0,05060	0,02684	0,88	98,910	0,38	0,05873	0,02809	0,90

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
633	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-532	31,766	0,38	0,01751	0,01142	0,84	49,894	0,38	0,02963	0,01417	0,90	50,845	0,38	0,03126	0,01195	0,93
634	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-534	28,695	0,38	0,01670	0,00883	0,88	64,006	0,38	0,03927	0,01524	0,93	44,864	0,38	0,02740	0,01101	0,93
635	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-537	17,343	0,38	0,00814	0,00800	0,71	23,351	0,38	0,01266	0,00871	0,82	33,617	0,38	0,02014	0,00915	0,91
636	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-54	13,704	0,38	0,00774	0,00463	0,86	20,042	0,38	0,01199	0,00551	0,91	31,900	0,38	0,01991	0,00666	0,95
637	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-92	18,890	0,38	0,00972	0,00775	0,78	23,405	0,38	0,01308	0,00813	0,85	38,672	0,38	0,02343	0,00994	0,92
638	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-94	30,281	0,38	0,01507	0,01304	0,76	33,759	0,38	0,01854	0,01224	0,83	41,800	0,38	0,02437	0,01277	0,89
639	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-95	0,418	0,38	0,00028	0,00000	1,00	1,770	0,38	0,00105	0,00051	0,90	2,710	0,38	0,00165	0,00068	0,92
640	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-99	32,603	0,38	0,01690	0,01323	0,79	33,756	0,38	0,01857	0,01221	0,84	53,548	0,38	0,03238	0,01392	0,92
641	ЗМЭС	Л-5 ПС "Юбилейная" ТП-397	22,470	0,38	0,01184	0,00887	0,80	33,784	0,38	0,01922	0,01119	0,86	38,689	0,38	0,02337	0,01011	0,92
642	ЗМЭС	Л-51 ПС "Гидролизная" ТП-11 гр.14	0,573	0,38	0,00036	0,00011	0,96	5,455	0,38	0,00346	0,00094	0,96	3,074	0,38	0,00197	0,00045	0,97
643	ЗМЭС	Л-51 ПС "Гидролизная" ТП-11 гр.25	16,928	0,38	0,01087	0,00247	0,98	32,482	0,38	0,02117	0,00299	0,99	47,750	0,38	0,03015	0,00889	0,96
644	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ахтуба" РП 1-6 ТП-210	105,547	0,38	0,06086	0,03350	0,88	171,012	0,38	0,10465	0,04143	0,93	152,295	0,38	0,09227	0,03916	0,92
645	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ахтуба" РП 1-6 ТП-558	96,702	0,38	0,05918	0,02343	0,93	139,617	0,38	0,08788	0,02687	0,96	176,499	0,38	0,11264	0,02840	0,97
646	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ахтуба" яч-18	12,724	6,00	0,12427	0,04518	0,94	19,187	6,00	0,19071	0,05823	0,96	18,438	6,00	0,18130	0,06203	0,95
647	ЗМЭС	Л-6 ПС "Городская-3" ТП-325	14,509	0,38	0,00933	0,00205	0,98	66,814	0,38	0,04258	0,01099	0,97	16,596	0,38	0,01043	0,00325	0,95
648	ЗМЭС	Л-6 ПС "Кайсацкая" КТП-186	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
649	ЗМЭС	Л-6 ПС "Красная слобода" Реклоузер	0,007	10,00	0,00012	0,00000	1,00	0,007	10,00	0,00012	0,00000	1,00	0,003	10,00	0,00006	0,00000	1,00
650	ЗМЭС	Л-6 ПС "Красная слобода" ТП-525	19,704	0,38	0,01242	0,00375	0,96	30,967	0,38	0,01983	0,00472	0,97	51,408	0,38	0,03317	0,00670	0,98
651	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ленинская" РП 1-10 ТП-28	50,519	0,38	0,02695	0,01948	0,81	64,942	0,38	0,03816	0,01925	0,89	77,893	0,38	0,04674	0,02108	0,91
652	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ленинская" РП-1 ТП-27	61,973	0,38	0,03532	0,02041	0,87	86,052	0,38	0,05235	0,02162	0,92	115,968	0,38	0,07231	0,02443	0,95
653	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ленинская" РП-1 ТП-548	36,907	0,38	0,01984	0,01401	0,82	54,443	0,38	0,03261	0,01486	0,91	71,399	0,38	0,04414	0,01613	0,94
654	ЗМЭС	Л-6 ПС "Приозерная" КТП-506 ф.1	3,587	0,38	0,00157	0,00176	0,67	6,009	0,38	0,00283	0,00276	0,72	5,794	0,38	0,00305	0,00229	0,80
655	ЗМЭС	Л-6 ПС "Приозерная" КТП-506 ф.2	2,578	0,38	0,00108	0,00131	0,64	2,719	0,38	0,00130	0,00123	0,73	4,807	0,38	0,00282	0,00144	0,89
656	ЗМЭС	Л-6 ПС "Приозерная" КТП-506 ф.3	1,138	0,38	0,00053	0,00053	0,71	1,292	0,38	0,00064	0,00057	0,75	1,769	0,38	0,00100	0,00060	0,86
657	ЗМЭС	Л-6 ПС "Приозерная" КТП-526 ф.1	5,162	0,38	0,00260	0,00219	0,76	6,311	0,38	0,00335	0,00246	0,81	11,958	0,38	0,00743	0,00258	0,94
658	ЗМЭС	Л-6 ПС "Приозерная" КТП-526 ф.2	2,392	0,38	0,00113	0,00110	0,72	2,250	0,38	0,00096	0,00113	0,65	3,042	0,38	0,00174	0,00099	0,87
659	ЗМЭС	Л-6 ПС "Прудентово" ТП-643	0,649	0,38	0,00035	0,00024	0,82	1,671	0,38	0,00105	0,00034	0,95	1,032	0,38	0,00068	0,00000	1,00
660	ЗМЭС	Л-6 ПС "Савинка" КТП-599	8,105	0,38	0,00482	0,00230	0,90	16,398	0,38	0,01052	0,00243	0,97	19,745	0,38	0,01265	0,00296	0,97
661	ЗМЭС	Л-6 ПС "Савинка" КТП-76	0,927	0,38	0,00043	0,00043	0,71	1,949	0,38	0,00122	0,00039	0,95	1,576	0,38	0,00095	0,00042	0,91
662	ЗМЭС	Л-6 ПС "Савинка" ТП-598	0,105	0,38	0,00005	0,00005	0,69	0,160	0,38	0,00007	0,00008	0,66	0,177	0,38	0,00008	0,00009	0,64
663	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ахтуба" РП 1-6 ТП-120	23,482	0,38	0,01459	0,00511	0,94	44,672	0,38	0,02865	0,00661	0,97	28,107	0,38	0,01774	0,00525	0,96
664	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ахтуба" РП 1-6 ТП-277	36,080	0,38	0,02050	0,01198	0,86	47,579	0,38	0,02868	0,01258	0,92	66,750	0,38	0,04167	0,01392	0,95
665	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ахтуба" РП 1-6 ТП-737	29,617	0,38	0,01850	0,00615	0,95	84,938	0,38	0,05167	0,02135	0,92	62,910	0,38	0,04054	0,00844	0,98
666	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ахтуба" ТП-454	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
667	ЗМЭС	Л-7 ПС "Политотдельская"	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00
668	ЗМЭС	Л-7 ПС "Прудентово" ТП-588	0,403	0,38	0,00026	0,00007	0,97	1,544	0,38	0,00101	0,00009	1,00	0,332	0,38	0,00021	0,00004	0,98
669	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ст. Полтавка" ТП-370	5,285	0,38	0,00329	0,00114	0,94	83,759	0,38	0,04730	0,02831	0,86	87,042	0,38	0,04929	0,02920	0,86
670	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ст. Полтавка" ТП-528	26,965	0,38	0,01372	0,01126	0,77	38,149	0,38	0,02201	0,01208	0,88	46,486	0,38	0,02796	0,01243	0,91
671	ЗМЭС	Л-7 ПС "Суходол" ТП-582 ф.1	1,651	0,38	0,00089	0,00063	0,82	2,682	0,38	0,00171	0,00046	0,97	4,641	0,38	0,00295	0,00079	0,97
672	ЗМЭС	Л-7 ПС "Суходол" ТП-582 ф.2	9,456	0,38	0,00464	0,00414	0,75	14,137	0,38	0,00765	0,00530	0,82	15,920	0,38	0,00964	0,00410	0,92
673	ЗМЭС	Л-7 ПС "Суходол" ТП-582 ф.3	5,139	0,38	0,00291	0,00173	0,86	7,158	0,38	0,00412	0,00229	0,87	10,267	0,38	0,00639	0,00219	0,95
674	ЗМЭС	Л-7 ПС "Суходол" ТП-582 ф.4	6,319	0,38	0,00384	0,00159	0,92	11,115	0,38	0,00703	0,00204	0,96	15,101	0,38	0,00962	0,00249	0,97
675	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная"	3,944	10,00	0,05282	0,04332	0,77	8,213	10,00	0,13410	0,04746	0,94	6,653	10,00	0,10654	0,04390	0,92
676	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-150	53,234	0,38	0,03005	0,01802	0,86	85,020	0,38	0,05145	0,02201	0,92	116,156	0,38	0,07189	0,02602	0,94
677	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-19	63,009	0,38	0,03520	0,02193	0,85	132,007	0,38	0,08246	0,02737	0,95	116,706	0,38	0,07147	0,02814	0,93
678	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-21	24,316	0,38	0,01434	0,00712	0,90	48,628	0,38	0,03034	0,01019	0,95	56,449	0,38	0,03529	0,01162	0,95
679	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-23	25,400	0,38	0,01506	0,00726	0,90	21,318	0,38	0,01318	0,00482	0,94	47,390	0,38	0,02963	0,00973	0,95
680	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-230	11,942	0,38	0,00719	0,00318	0,91	15,627	0,38	0,00983	0,00304	0,96	26,222	0,38	0,01670	0,00436	0,97
681	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-422	28,018	0,38	0,01591	0,00932	0,86	46,220	0,38	0,02884	0,00968	0,95	62,185	0,38	0,03873	0,01324	0,95

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
682	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-546	18,678	0,38	0,01107	0,00536	0,90	24,817	0,38	0,01496	0,00657	0,92	35,986	0,38	0,02246	0,00753	0,95
683	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-547	26,955	0,38	0,01414	0,01072	0,80	42,255	0,38	0,02418	0,01375	0,87	45,822	0,38	0,02678	0,01388	0,89
684	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-881	32,054	0,38	0,01968	0,00762	0,93	63,188	0,38	0,04061	0,00898	0,98	63,059	0,38	0,04027	0,01005	0,97
685	ЗМЭС	Л-7 ПС «Тракторострой» КТП-54	3,178	0,38	0,00168	0,00125	0,80	4,436	0,38	0,00272	0,00107	0,93	8,954	0,38	0,00545	0,00224	0,93
686	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-171	25,359	0,38	0,01482	0,00768	0,89	32,343	0,38	0,01990	0,00755	0,94	40,242	0,38	0,02516	0,00827	0,95
687	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-46	56,479	0,38	0,03365	0,01580	0,91	73,765	0,38	0,04524	0,01763	0,93	109,302	0,38	0,06934	0,01919	0,96
688	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-47	98,536	0,38	0,05833	0,02836	0,90	161,097	0,38	0,09966	0,03620	0,94	212,527	0,38	0,13563	0,03421	0,97
689	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-59	46,754	0,38	0,02853	0,01154	0,93	57,344	0,38	0,03580	0,01197	0,95	108,193	0,38	0,06860	0,01910	0,96
690	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-715	64,110	0,38	0,03853	0,01719	0,91	98,256	0,38	0,06223	0,01761	0,96	129,045	0,38	0,08143	0,02413	0,96
691	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-800	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00
692	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-801	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
693	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-855	0,657	6,00	0,00415	0,00541	0,61	0,892	6,00	0,00838	0,00395	0,90	0,996	6,00	0,00917	0,00482	0,89
694	ЗМЭС	Л-8 ПС "Колобовка" ТП-649	16,365	0,38	0,00981	0,00446	0,91	96,877	0,38	0,06349	0,00589	1,00	34,576	0,38	0,02189	0,00622	0,96
695	ЗМЭС	Л-8 ПС "Лебяжья"	5,108	6,00	0,03538	0,03958	0,67	5,325	6,00	0,05196	0,01906	0,94	8,789	6,00	0,08633	0,02983	0,95
696	ЗМЭС	Л-8 ПС "Савинка" ТП-126	2,122	0,38	0,00107	0,00089	0,77	2,390	0,38	0,00134	0,00082	0,85	2,384	0,38	0,00142	0,00068	0,90
697	ЗМЭС	Л-8 ПС "Совхозная" СКТП-129	14,816	0,38	0,00875	0,00430	0,90	41,135	0,38	0,02459	0,01134	0,91	27,179	0,38	0,01707	0,00536	0,95
698	ЗМЭС	Л-8 ПС "Центральная" ТП-1507	19,341	0,38	0,01273	0,00000	1,00	70,990	0,38	0,04672	0,00000	1,00	27,862	0,38	0,01832	0,00085	1,00
699	ЗМЭС	Л-8 ПС "Центральная" ТП-1507	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
700	ЗМЭС	Л-9 ПС "Катричево" КТП-187	8,830	0,38	0,00469	0,00343	0,81	12,162	0,38	0,00733	0,00321	0,92	14,458	0,38	0,00850	0,00427	0,89
701	ЗМЭС	Л-9 ПС "Красная слобода" ТП-11	60,895	0,38	0,03770	0,01361	0,94	118,510	0,38	0,07598	0,01765	0,97	128,938	0,38	0,08284	0,01841	0,98
702	ЗМЭС	Л-9 ПС "Красная слобода" ТП-673	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
703	ЗМЭС	Л-9 ПС "Красная слобода" ТП-742	39,209	0,38	0,02342	0,01084	0,91	66,760	0,38	0,04225	0,01209	0,96	90,255	0,38	0,05814	0,01219	0,98
704	ЗМЭС	Л-4 ПС "Ахтуба" РП-1	52,072	6,00	0,48472	0,24061	0,90	76,877	6,00	0,76887	0,21708	0,96	80,208	6,00	0,79360	0,25495	0,95
705	ЗМЭС	Л-12 ПС "Ахтуба" РП-1	16,216	6,00	0,15149	0,07384	0,90	21,123	6,00	0,20372	0,08176	0,93	28,296	6,00	0,28093	0,08690	0,96
706	ЗМЭС	Л-10 ПС "Ахтуба" РП-1	55,456	6,00	0,49669	0,29230	0,86	91,388	6,00	0,89305	0,32319	0,94	85,430	6,00	0,83223	0,30920	0,94
707	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ахтуба" РП-1 ТП-22	100,955	0,38	0,06464	0,01540	0,97	173,743	0,38	0,11220	0,02211	0,98	148,775	0,38	0,09626	0,01795	0,98
708	ЗМЭС	Л-14 ПС "Ахтуба" ТП-41	18,731	0,38	0,01200	0,00284	0,97	34,483	0,38	0,02243	0,00346	0,99	28,841	0,38	0,01871	0,00319	0,99
709	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-45	51,882	0,38	0,03339	0,00715	0,98	66,625	0,38	0,04292	0,00900	0,98	100,054	0,38	0,06514	0,00965	0,99
710	ЗМЭС	Л-2 ПС "Быково"	1,616	10,00	0,02352	0,01518	0,84	2,093	10,00	0,03213	0,01680	0,89	2,301	10,00	0,03678	0,01536	0,92
711	ЗМЭС	Л-3 ПС "Быково"	25,905	10,00	0,37336	0,24884	0,83	41,734	10,00	0,66120	0,29212	0,91	43,774	10,00	0,70036	0,29040	0,92
712	ЗМЭС	Л-8 ПС "Быково"	25,350	10,00	0,36420	0,24524	0,83	40,899	10,00	0,64772	0,28684	0,91	42,314	10,00	0,67564	0,28400	0,92
713	ЗМЭС	Л-12 ПС "Быково"	2,814	10,00	0,04596	0,01620	0,94	4,024	10,00	0,06640	0,02116	0,95	4,638	10,00	0,07812	0,01872	0,97
714	ЗМЭС	Л-3 ПС Гидролизная ТСН-1	0,234	6,00	0,00219	0,00106	0,90	0,190	6,00	0,00180	0,00082	0,91	0,239	6,00	0,00227	0,00103	0,91
715	ЗМЭС	Л-Развилка-2 ПС Гидролизная ТСН-2	0,052	6,00	0,00049	0,00022	0,92	0,025	6,00	0,00016	0,00021	0,61	0,026	6,00	0,00017	0,00021	0,61
716	ЗМЭС	Л-3 ПС Гидролизная ввод 1	319,753	6,00	2,77224	1,83216	0,83	364,859	6,00	3,23736	1,97400	0,85	298,909	6,00	2,56152	1,75728	0,82
717	ЗМЭС	Л-3 ПС Гидролизная ввод 3	161,059	6,00	1,35624	0,98088	0,81	184,061	6,00	1,64928	0,96888	0,86	175,745	6,00	1,53912	0,98328	0,84
718	ЗМЭС	Л-Развилка-2 ПС Гидролизная ввод 2	144,166	6,00	1,34712	0,65568	0,90	258,083	6,00	2,53992	0,86160	0,95	203,271	6,00	1,97208	0,75720	0,93
719	ЗМЭС	Л-Развилка-2 ПС Гидролизная ввод 4	83,424	6,00	0,79992	0,33432	0,92	154,377	6,00	1,54440	0,43440	0,96	147,128	6,00	1,48080	0,38088	0,97
720	ЗМЭС	Л-19 ПС "Лесная" Т-1	3,925	110,00	0,74778	0,01012	1,00	6,360	110,00	1,21088	0,04488	1,00	7,177	110,00	1,36466	0,08624	1,00
721	ЗМЭС	Л-206 ПС "Лесная" Т-2	4,552	110,00	0,84898	0,17688	0,98	6,385	110,00	1,19702	0,21692	0,98	8,099	110,00	1,51536	0,29106	0,98
722	ЗМЭС	Л-4 ПС "Николаевская"	2,600	10,00	0,04260	0,01458	0,95	3,994	10,00	0,06702	0,01716	0,97	5,382	10,00	0,09012	0,02382	0,97
723	ЗМЭС	Л-8 ПС "Николаевская"	37,466	10,00	0,57100	0,30834	0,88	61,088	10,00	0,93100	0,50274	0,88	54,526	10,00	0,83100	0,44874	0,88
724	ЗМЭС	Л-17 ПС "Николаевская"	44,450	10,00	0,51560	0,57176	0,67	64,232	10,00	0,95080	0,57768	0,85	60,175	10,00	0,85920	0,59000	0,82
725	ЗМЭС	Л-22 ПС "Николаевская"	6,077	10,00	0,09651	0,04203	0,92	10,817	10,00	0,17382	0,06990	0,93	7,441	10,00	0,12072	0,04512	0,94
726	ЗМЭС	Л-27 ПС "Николаевская"	4,499	10,00	0,07148	0,03104	0,92	8,044	10,00	0,13368	0,03928	0,96	8,533	10,00	0,14380	0,03416	0,97
727	ЗМЭС	Л-24 ПС "Николаевская"	1,468	10,00	0,02352	0,00966	0,93	2,148	10,00	0,03582	0,01008	0,96	3,019	10,00	0,04992	0,01554	0,95
728	ЗМЭС	ПС 110 кВ Эльтон 5Л-ЭЛЬТОН-10	18,000	10,00	0,25200	0,21300	0,77	28,100	10,00	0,474	0,204	0,94	26,000	10,00	0,44400	0,16500	0,94
729	ЗМЭС	Л-41 ПС "ТДН" ТП-3146 Т1	113,724	0,38	0,06709	0,03320	0,90	25,028	0,38	0,01496	0,00690	0,91	110,460	0,38	0,06565	0,03123	0,90
730	ЗМЭС	ПС 220 кВ Головная ВЛ 10 кВ №23	1,400	10,00	0,02400	0,00800	0,94	0,000	0,00	0,00000	0,00000	0,00	2,100	10,00	0,22000	0,02800	0,94

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
731	ЗМЭС	ПС 220 кВ Палласовка ВКЛ 10 №31	49,100	10,00	0,73900	0,54600	0,81	75,500	10,00	1,27000	0,55600	0,92	81,600	10,00	1,38500	0,57100	0,92
732	ЗМЭС	ПС 220 кВ Палласовка ВКЛ 10 №11	7,500	10,00	0,10100	0,09700	0,73	10,500	10,00	0,15400	0,11700	0,80	10,500	10,00	0,16800	0,09300	0,86
733	ЗМЭС	ПС 220 кВ Палласовка ВКЛ 10 №21	10,800	10,00	0,14500	0,14000	0,72	13,000	10,00	0,20800	0,11700	0,87	16,700	10,00	0,27900	0,12800	0,90
734	ЗМЭС	ПС 220 кВ Палласовка ВКЛ 10 №8	3,600	10,00	0,05500	0,03700	0,85	4,500	10,00	0,06500	0,04900	0,79	9,200	10,00	0,15900	0,04000	0,97
735	ЗМЭС	ПС 220 кВ Палласовка ВКЛ 10 №12	0,500	10,00	0,00400	0,00800	0,44	0,700	10,00	0,00500	0,01200	0,39	0,600	10,00	0,00700	0,00800	0,65
736	ЗМЭС	ПС 220 кВ Палласовка ВКЛ 10 №14	0,600	10,00	0,01000	0,00200	0,93	0,600	10,00	0,01000	0,00600	0,92	1,200	10,00	0,02000	0,00800	0,93
737	ЗМЭС	ПС 220 кВ Палласовка ВКЛ 10 №22	0,400	10,00	0,00200	0,00700	0,28	0,400	10,00	0,00000	0,00700	0,00	0,400	10,00	0,00300	0,00600	0,42
738	ЗМЭС	ПС 220 кВ Палласовка ВКЛ 10 №26	34,100	10,00	0,50900	0,34300	0,83	64,600	10,00	0,91700	0,71700	0,78	57,700	10,00	0,96600	0,35600	0,94
739	ЗМЭС	ПС 220 кВ Палласовка ВКЛ 10 №28	0,100	10,00	0,00000	-0,00200	0,00	0,100	10,00	0,001	-0,00200	0,55	0,200	10,00	0,00000	-0,00300	0,00
740	ЗМЭС	ПС 220 кВ Палласовка ВКЛ 10 №36	2,300	10,00	0,03000	0,02800	0,72	3,600	10,00	0,04100	0,05100	0,63	4,200	10,00	0,06800	0,03000	0,91
741	ЗМЭС	Л-46 ПС "ТДН" ТП-3146 Т2	23,944	0,38	0,01350	0,00812	0,86	0,027	0,38	0,00002	0,00000	1,00	27,037	0,38	0,01646	0,00677	0,92
742	СМЭС	Л-1 ПС "Нариман" ТП-1729	12,346	0,38	0,00646	0,00493	0,80	15,118	0,38	0,00879	0,00467	0,88	20,611	0,38	0,01240	0,00550	0,91
743	СМЭС	Л-1 ПС "Нариман" ТП-1743	11,664	0,38	0,00656	0,00399	0,85	16,447	0,38	0,00986	0,00447	0,91	22,309	0,38	0,01403	0,00433	0,96
744	СМЭС	Л-1 ПС "Нариман" ТП-1746	26,742	0,38	0,01516	0,00895	0,86	36,343	0,38	0,02220	0,00891	0,93	39,110	0,38	0,02371	0,01003	0,92
745	СМЭС	Л-1 ПС "Нариман" ТП-1778	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	16,988	0,38	0,00597	0,00945	0,53	0,954	0,38	0,00032	0,00054	0,52
746	СМЭС	Л-1 ПС "Нариман" ТП-1823	3,023	0,38	0,00199	0,00000	1,00	3,732	0,38	0,00246	0,00000	1,00	3,637	0,38	0,00239	0,00000	1,00
747	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" КТП-10	26,722	0,38	0,01525	0,00876	0,87	54,783	0,38	0,03257	0,01547	0,90	54,589	0,38	0,03393	0,01183	0,94
748	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" КТП-799	4,769	0,38	0,00294	0,00109	0,94	4,806	0,38	0,00294	0,00116	0,93	4,794	0,38	0,00295	0,00113	0,93
749	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" КТП-949	28,026	0,38	0,01648	0,00828	0,89	41,310	0,38	0,02538	0,00976	0,93	56,123	0,38	0,03511	0,01148	0,95
750	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" КТП-991	67,270	0,38	0,03911	0,02076	0,88	122,064	0,38	0,07572	0,02684	0,94	155,550	0,38	0,09741	0,03150	0,95
751	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" РП-3 КТП-963	9,209	0,38	0,00599	0,00091	0,99	12,909	0,38	0,00819	0,00226	0,96	18,518	0,38	0,01186	0,00283	0,97
752	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" РП-3 КТП-964	19,136	0,38	0,01156	0,00500	0,92	29,971	0,38	0,01870	0,00630	0,95	34,632	0,38	0,02187	0,00642	0,96
753	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" РП-3 ТП-9	104,474	0,38	0,06017	0,03329	0,87	168,057	0,38	0,10397	0,03775	0,94	190,566	0,38	0,11850	0,04112	0,94
754	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" ТП-107	36,948	0,38	0,02321	0,00726	0,95	99,281	0,38	0,06455	0,01016	0,99	54,772	0,38	0,03504	0,00846	0,97
755	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино-1" ТП-88	0,182	0,38	0,00012	0,00000	1,00	3,816	0,38	0,00231	0,00099	0,92	4,348	0,38	0,00267	0,00102	0,93
756	СМЭС	Л-13 ПС "Ярки" ТП-5528	9,990	0,38	0,00539	0,00377	0,82	12,573	0,38	0,00711	0,00424	0,86	18,975	0,38	0,01148	0,00491	0,92
757	СМЭС	Л-13 ПС "Ярки" ТП-5531	3,992	0,38	0,00211	0,00157	0,80	6,350	0,38	0,00374	0,00186	0,90	5,449	0,38	0,00316	0,00169	0,88
758	СМЭС	Л-13 ПС "Ярки" ТП-5610	11,176	0,38	0,00633	0,00375	0,86	13,711	0,38	0,00793	0,00431	0,88	20,282	0,38	0,01222	0,00538	0,92
759	СМЭС	Л-14 ПС "Водопроводная" КТП-А792	24,798	0,38	0,01502	0,00640	0,92	32,917	0,38	0,02056	0,00683	0,95	42,034	0,38	0,02680	0,00688	0,97
760	СМЭС	Л-14 ПС "Водопроводная" КТП-А999	14,809	0,38	0,00877	0,00426	0,90	37,271	0,38	0,02371	0,00629	0,97	32,644	0,38	0,02050	0,00643	0,95
761	СМЭС	Л-14 ПС "Суровикино-1" РП-1 ТП-110	176,862	0,38	0,11594	0,01047	1,00	170,581	0,38	0,11179	0,01041	1,00	175,362	0,38	0,11493	0,01065	1,00
762	СМЭС	Л-14 ПС "Суровикино-1" РП-1 ТП-647	37,451	0,38	0,02119	0,01260	0,86	50,169	0,38	0,02992	0,01397	0,91	76,777	0,38	0,04708	0,01837	0,93
763	СМЭС	Л-16 ПС "Волгоградская" ТП-1755	22,252	0,38	0,01398	0,00436	0,95	24,379	0,38	0,01551	0,00411	0,97	37,755	0,38	0,02392	0,00674	0,96
764	СМЭС	Л-16 ПС "Клетская" ТП-5018	1,883	0,38	0,00116	0,00044	0,93	24,396	0,38	0,01605	0,00047	1,00	1,616	0,38	0,00100	0,00037	0,94
765	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5141	57,498	0,38	0,03310	0,01835	0,87	102,516	0,38	0,06409	0,02111	0,95	122,433	0,38	0,07649	0,02537	0,95
766	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5143	37,052	0,38	0,01948	0,01467	0,80	55,854	0,38	0,03265	0,01690	0,89	72,924	0,38	0,04421	0,01868	0,92
767	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5148	60,341	0,38	0,03365	0,02110	0,85	94,413	0,38	0,05700	0,02475	0,92	128,958	0,38	0,08040	0,02720	0,95
768	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5153	35,766	0,38	0,02078	0,01105	0,88	80,369	0,38	0,05099	0,01407	0,96	52,088	0,38	0,03177	0,01288	0,93
769	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5154	80,564	0,38	0,04644	0,02559	0,88	140,436	0,38	0,08876	0,02580	0,96	113,381	0,38	0,06992	0,02609	0,94
770	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5158	34,474	0,38	0,01941	0,01175	0,86	87,239	0,38	0,05257	0,02309	0,92	72,126	0,38	0,04501	0,01509	0,95
771	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5161	41,836	0,38	0,02274	0,01553	0,83	67,073	0,38	0,04051	0,01755	0,92	94,534	0,38	0,05891	0,02003	0,95
772	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5163	40,530	0,38	0,02211	0,01493	0,83	54,381	0,38	0,03217	0,01570	0,90	76,993	0,38	0,04731	0,01815	0,93
773	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5166 Т1	65,029	0,38	0,03975	0,01587	0,93	131,785	0,38	0,08393	0,02189	0,97	116,037	0,38	0,07393	0,01915	0,97
774	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5166 Т2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
775	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5169	33,638	0,38	0,02044	0,00851	0,92	114,410	0,38	0,07396	0,01417	0,98	55,316	0,38	0,03483	0,01061	0,96
776	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5187	59,661	0,38	0,03284	0,02153	0,84	87,062	0,38	0,05229	0,02343	0,91	111,235	0,38	0,06894	0,02466	0,94
777	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5188	17,029	0,38	0,01010	0,00487	0,90	20,541	0,38	0,01214	0,00595	0,90	34,184	0,38	0,02144	0,00684	0,95
778	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5199	22,586	0,38	0,01233	0,00830	0,83	44,178	0,38	0,02715	0,01042	0,93	53,367	0,38	0,03307	0,01184	0,94
779	СМЭС	Л-18 ПС "6-ой км." ТП-А1081	16,295	0,38	0,01021	0,00328	0,95	18,506	0,38	0,01142	0,00423	0,94	28,203	0,38	0,01798	0,00460	0,97



№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
780	СМЭС	Л-18 ПС "6-ой км." ТП-А1089	16,559	0,38	0,00985	0,00466	0,90	41,472	0,38	0,02670	0,00567	0,98	29,878	0,38	0,01885	0,00561	0,96
781	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" СКТП-246	2,573	0,38	0,00131	0,00108	0,77	7,039	0,38	0,00421	0,00195	0,91	4,512	0,38	0,00258	0,00147	0,87
782	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-126	22,288	0,38	0,01204	0,00838	0,82	42,984	0,38	0,02196	0,01784	0,78	51,015	0,38	0,02751	0,01925	0,82
783	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-127	34,645	0,38	0,01921	0,01229	0,84	54,046	0,38	0,03137	0,01677	0,88	59,453	0,38	0,03552	0,01642	0,91
784	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-480	42,583	0,38	0,02214	0,01718	0,79	58,656	0,38	0,03457	0,01719	0,90	73,909	0,38	0,04482	0,01892	0,92
785	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-965	31,388	0,38	0,01642	0,01254	0,79	44,209	0,38	0,02519	0,01456	0,87	65,280	0,38	0,03989	0,01597	0,93
786	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-966	22,306	0,38	0,01180	0,00874	0,80	29,044	0,38	0,01645	0,00974	0,86	45,485	0,38	0,02744	0,01197	0,92
787	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-969	36,831	0,38	0,01959	0,01428	0,81	48,559	0,38	0,02832	0,01481	0,89	58,252	0,38	0,03471	0,01628	0,91
788	СМЭС	Л-20 ПС "Калач" РП-1 КРН-2	11,405	10,00	0,14760	0,13128	0,75	36,325	10,00	0,55610	0,29430	0,88	18,040	10,00	0,28736	0,12270	0,92
789	СМЭС	Л-26 ПС "Ивановская" КТП-507	46,760	0,38	0,02536	0,01743	0,82	47,009	0,38	0,02671	0,01562	0,86	51,413	0,38	0,02859	0,01810	0,84
790	СМЭС	Л-3 ПС "Горинская"	1,495	10,00	0,02155	0,01436	0,83	1,743	10,00	0,02665	0,01419	0,88	2,766	10,00	0,04548	0,01508	0,95
791	СМЭС	Л-3 ПС "Горинская" КТП-932	28,035	0,38	0,01524	0,01040	0,83	47,764	0,38	0,02959	0,01062	0,94	41,479	0,38	0,02458	0,01188	0,90
792	СМЭС	Л-3 ПС "Горинская" КТП-А1072	9,447	0,38	0,00548	0,00294	0,88	10,714	0,38	0,00626	0,00325	0,89	15,364	0,38	0,00938	0,00377	0,93
793	СМЭС	Л-3 ПС "Горинская" КТП-А1756	3,315	0,38	0,00196	0,00096	0,90	6,335	0,38	0,00406	0,00095	0,97	7,453	0,38	0,00464	0,00160	0,95
794	СМЭС	Л-3 ПС "Ильевка" КТП-А947 (2)	52,563	0,38	0,03050	0,01633	0,88	68,000	0,38	0,04255	0,01387	0,95	79,950	0,38	0,05025	0,01562	0,95
795	СМЭС	Л-3 ПС "Ильевка" КТП-А949 (21)	26,640	0,38	0,01621	0,00668	0,92	62,179	0,38	0,04017	0,00783	0,98	57,947	0,38	0,03693	0,00952	0,97
796	СМЭС	Л-3 ПС "Ильевка" РП-1	25,602	0,38	0,00667	0,01547	0,40	14,850	0,38	0,00575	0,00790	0,59	20,625	0,38	0,00695	0,01166	0,51
797	СМЭС	Л-3 ПС "Ильевка" ТП-А1013 (3)	52,897	0,38	0,03117	0,01551	0,90	78,379	0,38	0,04828	0,01816	0,94	103,423	0,38	0,06555	0,01836	0,96
798	СМЭС	Л-3 ПС "Ильевка" ТП-А1030 (51)	10,805	0,38	0,00624	0,00342	0,88	19,884	0,38	0,01192	0,00540	0,91	26,591	0,38	0,01612	0,00682	0,92
799	СМЭС	Л-3 ПС "Ильевка" ТП-А1046 (22)	52,395	0,38	0,03269	0,01100	0,95	73,183	0,38	0,04598	0,01437	0,95	100,280	0,38	0,06415	0,01554	0,97
800	СМЭС	Л-3 ПС "Ильевка" ТП-А1959	3,323	0,38	0,00196	0,00097	0,90	6,322	0,38	0,00404	0,00098	0,97	10,214	0,38	0,00648	0,00178	0,96
801	СМЭС	Л-3 ПС "Колпачки" КТП-А1929	25,280	0,38	0,01459	0,00800	0,88	37,791	0,38	0,02297	0,00954	0,92	52,748	0,38	0,03216	0,01307	0,93
802	СМЭС	Л-4 ПС "Клетская" ТП-5039	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
803	СМЭС	Л-4 ПС "Перелазовская" ТП-5416	1,098	0,38	0,00069	0,00022	0,95	1,725	0,38	0,00099	0,00056	0,87	1,133	0,38	0,00067	0,00033	0,90
804	СМЭС	Л-5 ПС "Задонская" ТП-3409	8,101	0,38	0,00397	0,00356	0,74	14,054	0,38	0,00822	0,00424	0,89	13,235	0,38	0,00800	0,00346	0,92
805	СМЭС	Л-5 ПС "Кременская" ТП-5532	3,201	0,38	0,00171	0,00124	0,81	4,587	0,38	0,00252	0,00167	0,83	6,778	0,38	0,00408	0,00182	0,91
806	СМЭС	Л-5 ПС "Чернышково" ТП-801	5,098	0,38	0,00327	0,00074	0,98	38,388	0,38	0,02288	0,01072	0,91	10,136	0,38	0,00656	0,00123	0,98
807	СМЭС	Л-5 ПС "Чирская" СКТП-541	19,762	0,38	0,00957	0,00881	0,74	19,547	0,38	0,00976	0,00838	0,76	36,046	0,38	0,01894	0,01429	0,80
808	СМЭС	Л-6 ПС "Ильевка" КРН-1	0,023	10,00	0,00040	0,00000	1,00	0,043	10,00	0,00075	0,00000	1,00	0,014	10,00	0,00025	0,00000	1,00
809	СМЭС	Л-6 ПС "Клетская" СКЗ №37	0,341	0,38	0,00019	0,00011	0,86	0,312	0,38	0,00018	0,00010	0,89	0,397	0,38	0,00022	0,00014	0,86
810	СМЭС	Л-6 ПС "Клетская" ТП-5101	21,090	0,38	0,01200	0,00698	0,86	56,239	0,38	0,03200	0,01860	0,86	33,392	0,38	0,01900	0,01105	0,86
811	СМЭС	Л-6 ПС "Клетская" ТП-5101	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
812	СМЭС	Л-6 ПС "Клетская" ТП-5105	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	6,585	0,38	0,00258	0,00348	0,59	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
813	СМЭС	Л-6 ПС "Клетская" ТП-5118	10,864	0,38	0,00596	0,00394	0,83	10,700	0,38	0,00605	0,00361	0,86	14,157	0,38	0,00823	0,00436	0,88
814	СМЭС	Л-7 ПС "Бузиновская" ТП-5571	5,955	0,38	0,00358	0,00159	0,91	13,656	0,38	0,00889	0,00135	0,99	19,917	0,38	0,01296	0,00200	0,99
815	СМЭС	Л-7 ПС "Ильевка" КТП-964	10,382	0,38	0,00562	0,00388	0,82	16,593	0,38	0,00992	0,00456	0,91	19,620	0,38	0,01235	0,00376	0,96
816	СМЭС	Л-7 ПС "Кременская" ТП-5410	5,370	0,38	0,00283	0,00212	0,80	7,474	0,38	0,00426	0,00246	0,87	13,219	0,38	0,00821	0,00289	0,94
817	СМЭС	Л-7 ПС "Новая" ТП-А769	0,931	0,38	0,00058	0,00021	0,94	1,744	0,38	0,00101	0,00056	0,88	3,765	0,38	0,00243	0,00048	0,98
818	СМЭС	Л-7 ПС "Перелазовская" ТП-5067	17,384	0,38	0,01020	0,00519	0,89	25,395	0,38	0,01571	0,00570	0,94	40,847	0,38	0,02629	0,00564	0,98
819	СМЭС	Л-7 ПС "Перелазовская" ТП-5268	0,751	0,38	0,00035	0,00035	0,71	1,393	0,38	0,00086	0,00032	0,94	2,154	0,38	0,00126	0,00065	0,89
820	СМЭС	Л-7 ПС "Перелазовская" ТП-5402	8,001	0,38	0,00428	0,00306	0,81	11,191	0,38	0,00663	0,00321	0,90	12,855	0,38	0,00767	0,00358	0,91
821	СМЭС	Л-7 ПС "Перелазовская" ТП-5413	6,790	0,38	0,00390	0,00219	0,87	7,521	0,38	0,00445	0,00218	0,90	14,513	0,38	0,00902	0,00316	0,94
822	СМЭС	Л-7 ПС "Сурувикино-2"	0,613	10,00	0,00336	0,01008	0,32	0,719	10,00	0,00600	0,01092	0,48	0,607	10,00	0,00336	0,00996	0,32
823	СМЭС	Л-8 ПС "Сурувикино-1" КТП-357	23,205	0,38	0,01309	0,00787	0,86	34,425	0,38	0,02043	0,00979	0,90	59,148	0,38	0,03709	0,01181	0,95
824	СМЭС	Л-8 ПС "Сурувикино-1" КТП-620	19,740	0,38	0,01083	0,00718	0,83	30,844	0,38	0,01827	0,00885	0,90	40,465	0,38	0,02462	0,01017	0,92
825	СМЭС	Л-8 ПС "Сурувикино-1" РП-3 Яч.1	20,184	0,38	0,01047	0,00818	0,79	30,295	0,38	0,01774	0,00911	0,89	40,405	0,38	0,02413	0,01117	0,91
826	СМЭС	Л-8 ПС "Сурувикино-1" РП-3 Яч.2	78,556	0,38	0,03912	0,03380	0,76	142,529	0,38	0,08510	0,03948	0,91	153,538	0,38	0,09139	0,04314	0,90
827	СМЭС	Л-8 ПС "Сурувикино-1" СКТП-764	5,772	0,38	0,00373	0,00073	0,98	3,633	0,38	0,00225	0,00082	0,94	4,244	0,38	0,00268	0,00079	0,96

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
828	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-267	48,025	0,38	0,02998	0,01003	0,95	91,340	0,38	0,05837	0,01438	0,97	62,340	0,38	0,03916	0,01226	0,95
829	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-268	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
830	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-53	37,867	0,38	0,02160	0,01243	0,87	116,619	0,38	0,07457	0,01818	0,97	50,514	0,38	0,03057	0,01308	0,92
831	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-615 Т1	50,627	0,38	0,03136	0,01126	0,94	91,065	0,38	0,05839	0,01355	0,97	106,831	0,38	0,06853	0,01572	0,97
832	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-615 Т2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
833	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-622 Т1	63,443	0,38	0,03658	0,02015	0,88	115,474	0,38	0,07160	0,02550	0,94	113,083	0,38	0,07141	0,02099	0,96
834	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-622 Т2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
835	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-683 Т1	103,098	0,38	0,06104	0,02964	0,90	288,035	0,38	0,18474	0,04258	0,97	180,198	0,38	0,11430	0,03165	0,96
836	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-683 Т2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
837	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-798 Т1	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
838	СМЭС	Л-12 ПС "Суrowикино-1" ТП-798 Т2	11,832	0,38	0,00689	0,00364	0,88	18,992	0,38	0,01163	0,00459	0,93	19,634	0,38	0,01219	0,00428	0,94
839	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5149	53,422	0,38	0,02967	0,01887	0,84	80,441	0,38	0,04924	0,01947	0,93	112,379	0,38	0,07083	0,02130	0,96
840	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5160	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
841	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5162	19,535	0,38	0,01046	0,00748	0,81	25,526	0,38	0,01518	0,00720	0,90	32,948	0,38	0,02031	0,00759	0,94
842	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5168	23,566	0,38	0,01215	0,00964	0,78	42,515	0,38	0,02516	0,01225	0,90	47,249	0,38	0,02928	0,01049	0,94
843	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5171 Т1	61,511	0,38	0,03500	0,02035	0,86	79,086	0,38	0,04500	0,02616	0,86	47,452	0,38	0,02700	0,01570	0,86
844	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5171 Т2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
845	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5152	40,932	0,38	0,02326	0,01359	0,86	76,586	0,38	0,04840	0,01409	0,96	85,357	0,38	0,05404	0,01537	0,96
846	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-3410	31,704	0,38	0,01671	0,01250	0,80	51,091	0,38	0,02825	0,01824	0,84	57,480	0,38	0,03253	0,01932	0,86
847	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5551	14,040	0,38	0,00742	0,00551	0,80	17,631	0,38	0,01015	0,00562	0,87	24,928	0,38	0,01457	0,00755	0,89
848	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5552	19,403	0,38	0,01105	0,00640	0,87	26,549	0,38	0,01635	0,00617	0,94	36,531	0,38	0,02256	0,00831	0,94
849	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5553	46,469	0,38	0,02365	0,01940	0,77	93,684	0,38	0,05815	0,02051	0,94	61,934	0,38	0,03466	0,02145	0,85
850	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5554	20,965	0,38	0,01248	0,00588	0,90	31,545	0,38	0,01934	0,00755	0,93	37,497	0,38	0,02357	0,00733	0,95
851	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5555	9,569	0,38	0,00482	0,00405	0,77	17,864	0,38	0,01057	0,00516	0,90	19,585	0,38	0,01158	0,00566	0,90
852	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5555 оп.23	7,889	0,38	0,00458	0,00244	0,88	10,341	0,38	0,00632	0,00252	0,93	9,817	0,38	0,00587	0,00270	0,91
853	СМЭС	Л-9 ПС "Суrowикино" ТП-630	18,079	0,38	0,01107	0,00436	0,93	30,028	0,38	0,01854	0,00684	0,94	39,388	0,38	0,02474	0,00774	0,95
854	СМЭС	Л-9 ПС "Суrowикино-1" ГКТП-260	13,369	0,38	0,00789	0,00390	0,90	17,706	0,38	0,01068	0,00467	0,92	30,234	0,38	0,01861	0,00706	0,93
855	СМЭС	Л-9 ПС "Суrowикино-1" ГКТП-261	75,150	0,38	0,04151	0,02690	0,84	115,733	0,38	0,06938	0,03145	0,91	136,259	0,38	0,08405	0,03129	0,94
856	СМЭС	Л-9 ПС "Суrowикино-1" ГКТП-262	35,583	0,38	0,02096	0,01045	0,89	45,766	0,38	0,02745	0,01241	0,91	75,291	0,38	0,04702	0,01565	0,95
857	СМЭС	Л-9 ПС "Суrowикино-1" КРН-2	0,000	10,50	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,50	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,50	0,00000	0,00000	0,00
858	СМЭС	Л-9 ПС "Суrowикино-1" КТП-57	47,400	0,38	0,02506	0,01859	0,80	64,924	0,38	0,03755	0,02039	0,88	100,723	0,38	0,06230	0,02267	0,94
859	СМЭС	Л-9 ПС "Суrowикино-1" КТП-687	35,447	0,38	0,01986	0,01224	0,85	56,407	0,38	0,03427	0,01428	0,92	77,904	0,38	0,04877	0,01585	0,95
860	СМЭС	Л-9 ПС "Суrowикино-1" ТП-348	5,695	0,38	0,00321	0,00193	0,86	11,922	0,38	0,00728	0,00293	0,93	11,079	0,38	0,00679	0,00265	0,93
861	СМЭС	Л-9 ПС "Суrowикино-1" ТП-501	68,320	0,38	0,03652	0,02623	0,81	108,933	0,38	0,06511	0,03003	0,91	130,529	0,38	0,07878	0,03428	0,92
862	СМЭС	Л-9 ПС "Суrowикино-1" ТП-542	1,404	0,38	0,00089	0,00024	0,97	20,504	0,38	0,00968	0,00940	0,72	12,663	0,38	0,00597	0,00581	0,72
863	СМЭС	Л-9 ПС "Суrowикино-1" ТП-56	81,009	0,38	0,04454	0,02931	0,84	133,543	0,38	0,08075	0,03472	0,92	171,051	0,38	0,10529	0,03986	0,94
864	СМЭС	Л-9 ПС "Суrowикино-1" ТП-966	61,088	0,38	0,03511	0,01960	0,87	93,644	0,38	0,05613	0,02545	0,91	137,535	0,38	0,08587	0,02864	0,95
865	СМЭС	Л-9 ПС "Суrowикино-1" ТП-999	16,459	0,38	0,00943	0,00533	0,87	35,318	0,38	0,02172	0,00830	0,93	35,796	0,38	0,02239	0,00734	0,95
866	СМЭС	Л-10 ПС "Калач"	40,685	10,00	0,62214	0,33096	0,88	75,732	10,00	1,24788	0,40422	0,95	87,058	10,00	1,44954	0,41538	0,96
867	СМЭС	Л-12 ПС "Калач"	46,441	10,00	0,76480	0,24920	0,95	87,204	10,00	1,47420	0,32880	0,98	74,721	10,00	1,25900	0,29980	0,97
868	СМЭС	Л-14 ПС "Калач"	14,558	10,00	0,21909	0,12483	0,87	25,772	10,00	0,41709	0,15903	0,93	27,455	10,00	0,44931	0,15573	0,94
869	СМЭС	Л-20 ПС "Калач"	44,920	10,00	0,63544	0,44896	0,82	84,670	10,00	1,31576	0,64768	0,90	74,703	10,00	1,19200	0,50328	0,92
870	СМЭС	Л-18 ПС "Калач"	34,434	10,00	0,56640	0,18680	0,95	59,288	10,00	0,99960	0,23520	0,97	58,001	10,00	0,97820	0,22880	0,97
871	СМЭС	Л-8 ПС "Калач"	37,803	10,00	0,54372	0,36480	0,83	54,279	10,00	0,87708	0,33852	0,93	60,314	10,00	0,96390	0,40278	0,92
872	СМЭС	Л-6 ПС "Светлый Яр"	35,986	10,00	0,56464	0,26396	0,91	55,152	10,00	0,90552	0,30424	0,95	66,592	10,00	1,10532	0,32956	0,96
873	СМЭС	Л-7 ПС "Светлый Яр"	47,297	10,00	0,72564	0,38020	0,89	72,001	10,00	1,16736	0,43876	0,94	68,742	10,00	1,11064	0,42908	0,93
874	СМЭС	Л-12 ПС "Суrowикино" ТП-52	71,741	0,38	0,04308	0,01934	0,91	163,714	0,38	0,10410	0,02783	0,97	148,704	0,38	0,09413	0,02682	0,96
875	СМЭС	Л-14 ПС "Суrowикино-1"	46,117	10,00	0,67104	0,43328	0,84	69,665	10,00	1,10936	0,47464	0,92	77,965	10,00	1,25544	0,49744	0,93
876	СМЭС	Л-25 ПС "Суrowикино-1"	11,963	10,00	0,18586	0,09158	0,90	26,261	10,00	0,43776	0,12352	0,96	21,476	10,00	0,35584	0,10836	0,96

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
877	СМЭС	Л-6 ПС "Сурувикино-1"	8,715	10,00	0,14130	0,05310	0,94	13,851	10,00	0,22941	0,07020	0,96	17,540	10,00	0,29400	0,07653	0,97
878	СМЭС	Л-13 ПС "Сурувикино-1" РП-2	4,642	10,00	0,07809	0,01911	0,97	10,865	10,00	0,18573	0,03036	0,99	8,187	10,00	0,13941	0,02595	0,98
879	СМЭС	Л-16 ПС "Сурувикино-1" РП-2	0,162	10,00	0,00280	0,00000	1,00	0,296	10,00	0,00512	0,00000	1,00	0,145	10,00	0,00252	0,00000	1,00
880	СМЭС	Л-11 ПС "Чернышково"	12,142	10,00	0,17472	0,11706	0,83	21,943	10,00	0,35970	0,12276	0,95	20,116	10,00	0,32570	0,12376	0,93
881	СМЭС	Л-26 ПС "Чернышково"	7,083	10,00	0,10809	0,05802	0,88	18,732	10,00	0,30504	0,11052	0,94	10,526	10,00	0,17175	0,06114	0,94
882	СМЭС	Л-3 ПС "Чирская"	8,553	10,00	0,11944	0,08764	0,81	11,862	10,00	0,18828	0,08224	0,92	13,780	10,00	0,21948	0,09380	0,92
883	СМЭС	Л-4 ПС "Чирская"	21,662	10,00	0,27078	0,25971	0,72	31,754	10,00	0,46389	0,29547	0,84	35,241	10,00	0,52257	0,31545	0,86
884	ВМЭС	Л-13 ПС "Городская-3" КТП-194	2,695	0,38	0,00175	0,00027	0,99	17,820	0,38	0,01025	0,00570	0,87	5,879	0,38	0,00292	0,00254	0,75
885	ВМЭС	Л-29 ПС "Городская-2" ТП-199	4,448	0,38	0,00268	0,00119	0,91	40,533	0,38	0,01884	0,01889	0,71	6,738	0,38	0,00399	0,00193	0,90
886	ВМЭС	Л-8 ПС "Верхнепогромное" КТП-33	10,422	0,38	0,00607	0,00320	0,88	15,277	0,38	0,00925	0,00395	0,92	21,746	0,38	0,01354	0,00465	0,95
887	ВМЭС	Л-3 ПС "Городская - I" ТП-151 яч.1	1,375	6,00	0,01080	0,00936	0,76	3,002	6,00	0,02952	0,01008	0,95	1,372	6,00	0,01008	0,01008	0,71
888	ВМЭС	Л-4 ПС "Городская - I" РП-7 яч.4	108,457	6,00	1,03464	0,44712	0,92	160,662	6,00	1,58040	0,53856	0,95	183,650	6,00	1,81656	0,58536	0,95
889	ВМЭС	Л-5 ПС "Городская - I" РП-4 яч.4	106,947	6,00	1,02312	0,43416	0,92	186,905	6,00	1,84176	0,61704	0,95	198,360	6,00	1,96848	0,61200	0,95
890	ВМЭС	Л-7 ПС "Городская - I" РП-7 яч.5	84,464	6,00	0,80280	0,35496	0,91	138,058	6,00	1,36656	0,43704	0,95	150,537	6,00	1,48608	0,48888	0,95
891	ВМЭС	Л-8 ПС "Городская - I" РП-3 яч.13	80,187	6,00	0,78408	0,28224	0,94	159,714	6,00	1,59984	0,44208	0,96	132,928	6,00	1,32768	0,38160	0,96
892	ВМЭС	Л-12 ПС "Городская - I" РП-25 яч.16	90,418	6,00	0,89136	0,29736	0,95	166,473	6,00	1,68048	0,41112	0,97	163,623	6,00	1,63800	0,45648	0,96
893	ВМЭС	Л-15 ПС "Городская - I" РП-9 яч.2	94,884	6,00	0,91800	0,36000	0,93	151,292	6,00	1,49760	0,47880	0,95	162,896	6,00	1,62480	0,47520	0,96
894	ВМЭС	Л-17 ПС "Городская - I" ТП -47а яч.1	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00
895	ВМЭС	Л-23 ПС "Городская - I" РП-5 яч.5	63,127	6,00	0,60480	0,25416	0,92	114,577	6,00	1,14840	0,31464	0,96	114,259	6,00	1,13688	0,34272	0,96
896	ВМЭС	Л-24 ПС "Городская - I" РП-9 яч.1	76,051	6,00	0,77280	0,16560	0,98	120,476	6,00	1,23240	0,22080	0,98	138,596	6,00	1,41480	0,27000	0,98
897	ВМЭС	Л-26 ПС "Городская - I" РП-5 яч.2	34,716	6,00	0,35352	0,07200	0,98	74,043	6,00	0,76176	0,10872	0,99	57,866	6,00	0,59184	0,10656	0,98
898	ВМЭС	Л-29 ПС "Городская - I" РП-25 яч.19	46,362	6,00	0,46656	0,12024	0,97	79,146	6,00	0,80640	0,16200	0,98	89,858	6,00	0,91368	0,19296	0,98
899	ВМЭС	Л-38 ПС "Городская - I" РП-4 яч.5	70,003	6,00	0,70632	0,17424	0,97	108,373	6,00	1,10376	0,22392	0,98	122,766	6,00	1,24272	0,28872	0,97
900	ВМЭС	Л-39 ПС "Городская - I" РП-8 яч.5	32,947	6,00	0,29808	0,16848	0,87	54,429	6,00	0,52128	0,21960	0,92	45,182	6,00	0,41616	0,21744	0,89
901	ВМЭС	Л-47 ПС "Городская - I" РП-28 яч.1	52,635	6,00	0,45144	0,30888	0,83	103,915	6,00	0,93312	0,54360	0,86	104,929	6,00	0,89208	0,62712	0,82
902	ВМЭС	Л-51 ПС "Городская - I" ТП-92 яч.3	30,344	6,00	0,28272	0,13968	0,90	50,786	6,00	0,49968	0,16992	0,95	53,537	6,00	0,52272	0,19056	0,94
903	ВМЭС	Л-52 ПС "Городская - I" ТП-151 яч.6	68,219	6,00	0,54000	0,45936	0,76	146,602	6,00	1,17120	0,97440	0,77	69,203	6,00	0,54192	0,47280	0,75
904	ВМЭС	Л-53 ПС "Городская - I" ОП 1 РП-23	6,766	6,00	0,05472	0,04416	0,78	11,171	6,00	0,09696	0,06384	0,84	9,117	6,00	0,08640	0,03888	0,91
905	ВМЭС	Л-57 ПС "Городская - I" ТП-156 яч.3	18,351	6,00	0,16596	0,09396	0,87	36,765	6,00	0,35316	0,14580	0,92	23,065	6,00	0,20880	0,11772	0,87
906	ВМЭС	Л-60 ПС "Городская - I" РП- 2 яч.17	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00
907	ВМЭС	Л-63 ПС "Городская - I" РП-8 яч.4	64,490	6,00	0,62640	0,23832	0,93	111,102	6,00	1,09728	0,35928	0,95	108,625	6,00	1,07208	0,35352	0,95
908	ВМЭС	Л-64 ПС "Городская - I" РП-3 яч.2	75,925	6,00	0,75744	0,22104	0,96	165,010	6,00	1,67616	0,36216	0,98	124,429	6,00	1,24920	0,33408	0,97
909	ВМЭС	Л-2 ПС "Городская - II" РП-24 яч.17	30,550	10,00	0,52800	0,03480	1,00	50,094	10,00	0,86220	0,09720	0,99	59,660	10,00	1,02480	0,13260	0,99
910	ВМЭС	Л-10 ПС "Городская - II" РП-11 яч.1	98,727	10,00	1,59720	0,61080	0,93	151,430	10,00	2,52480	0,71040	0,96	165,130	10,00	2,76360	0,73680	0,97
911	ВМЭС	Л-14 ПС "Городская - II" РП-19 яч.2	69,725	10,00	1,15680	0,34680	0,96	132,195	10,00	2,24160	0,46680	0,98	136,933	10,00	2,31600	0,51120	0,98
912	ВМЭС	Л-15 ПС "Городская - II" РП-26 яч.20	24,668	10,00	0,42720	0,00720	1,00	44,033	10,00	0,75960	0,06840	1,00	43,507	10,00	0,75000	0,07320	1,00
913	ВМЭС	Л-17 ПС "Городская - II" РП-20 яч.5	73,441	10,00	1,21680	0,37080	0,96	118,949	10,00	2,00640	0,46800	0,97	130,644	10,00	2,20320	0,51600	0,97
914	ВМЭС	Л-21 ПС "Городская - II" РП 11 яч.2	91,874	10,00	1,49160	0,55440	0,94	151,581	10,00	2,53800	0,67200	0,97	157,590	10,00	2,64120	0,68880	0,97
915	ВМЭС	Л-24 ПС "Городская - II" РП-26 яч.15	35,186	10,00	0,60240	0,09240	0,99	75,590	10,00	1,27800	0,28440	0,98	56,937	10,00	0,97560	0,14400	0,99
916	ВМЭС	Л-32 ПС "Городская - II" РП-20 яч.6	76,672	10,00	1,26720	0,39720	0,95	140,897	10,00	2,36880	0,58680	0,97	146,525	10,00	2,46240	0,61440	0,97
917	ВМЭС	Л-40 ПС "Городская - II" РП-29 яч.4	20,715	10,00	0,35880	0,00000	1,00	84,900	10,00	1,43820	0,30660	0,98	39,035	10,00	0,67080	0,08460	0,99
918	ВМЭС	Л-49 ПС "Городская - II" РП-29 яч.3	33,450	10,00	0,57840	0,03360	1,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	50,386	10,00	0,86640	0,10480	0,99
919	ВМЭС	Л-6 ПС "Городская - III" РП-19 яч.3	72,737	10,00	1,15200	0,51000	0,91	132,304	10,00	2,19840	0,64680	0,96	124,147	10,00	2,05920	0,61920	0,96
920	ВМЭС	Л-14 ПС "Городская - III" РП-22 яч.1	71,806	10,00	1,19880	0,33120	0,96	107,720	10,00	1,83000	0,36360	0,98	162,376	10,00	2,77200	0,47520	0,99
921	ВМЭС	Л-19 ПС "Городская - III" ОП 1 РП-24 я	40,772	10,00	0,70560	0,02880	1,00	66,836	10,00	1,15200	0,11400	1,00	74,943	10,00	1,29120	0,13320	0,99
922	ВМЭС	Л-21 ПС "Городская - III" РП-22 яч.2	105,749	10,00	1,77240	0,46200	0,97	177,398	10,00	3,01560	0,58920	0,98	153,770	10,00	2,60400	0,55920	0,98

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	04-00 (мск)					10-00 (мск)					21-00 (мск)				
			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
923	ВМЭС	Л-10 ПС "ЛПК" ОП 1 РП-32	39,997	6,00	0,38208	0,16368	0,92	56,732	6,00	0,53232	0,25344	0,90	50,324	6,00	0,47520	0,21840	0,91
924	ВМЭС	Л-13 ПС "ЛПК" ОП 1 РП-13	57,281	6,00	0,45648	0,38208	0,77	120,676	6,00	1,09968	0,60288	0,88	101,727	6,00	0,95424	0,45504	0,90
925	ВМЭС	Л-16 ПС "ЛПК" РП-12 яч.2	18,440	6,00	0,17472	0,07872	0,91	22,005	6,00	0,21888	0,06624	0,96	31,534	6,00	0,31104	0,10320	0,95
926	ВМЭС	Л-17 ПС "ЛПК"	48,580	6,00	0,42840	0,26712	0,85	74,830	6,00	0,71856	0,29736	0,92	82,651	6,00	0,80064	0,31104	0,93
927	ВМЭС	Л-19 ПС "ЛПК" ОП 1 РП 32	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	6,00	0,00000	0,00000	0,00
928	ВМЭС	Л-20 ПС "ЛПК" ОП 1 РП-ВЗС	38,518	6,00	0,37584	0,13776	0,94	50,644	6,00	0,50160	0,15936	0,95	47,819	6,00	0,46752	0,16848	0,94
929	ВМЭС	Л-21 ПС "ЛПК" РП - 12 яч.1	28,299	6,00	0,26400	0,12960	0,90	45,951	6,00	0,45408	0,14784	0,95	48,785	6,00	0,48192	0,15744	0,95
930	ВМЭС	Л-8 ПС "Зеленая"	56,392	6,00	0,48960	0,32208	0,84	83,298	6,00	0,79008	0,35376	0,91	106,751	6,00	1,03776	0,39216	0,94
931	ВМЭС	Л-17 ПС "Зеленая"	1,768	6,00	0,01536	0,01008	0,84	2,033	6,00	0,01968	0,00768	0,93	2,359	6,00	0,02256	0,00960	0,92
932	ВМЭС	Л-3 ПС "Скудры"	29,802	6,00	0,26976	0,15216	0,87	42,815	6,00	0,41616	0,15744	0,94	51,541	6,00	0,50256	0,18528	0,94
933	ВМЭС	Л-8 ПС "Скудры"	23,052	6,00	0,21456	0,10656	0,90	40,925	6,00	0,40104	0,14160	0,94	41,850	6,00	0,41448	0,13176	0,95
934	ВМЭС	Л-1 ПС "ЦРМЗ"	39,120	6,00	0,35784	0,19296	0,88	207,783	6,00	1,90332	1,01988	0,88	62,242	6,00	0,59040	0,26424	0,91
935	ВМЭС	ТП-323 от Л-50 ПС "Городская - I"	4,302	6,00	0,04224	0,01464	0,94	6,879	6,00	0,06792	0,02232	0,95	7,236	6,00	0,06480	0,03816	0,86
936	ВМЭС	КТП-520 от Л-12 ПС "Зеленая"	81,524	0,38	0,05088	0,01704	0,95	95,839	0,38	0,05894	0,02246	0,93	141,929	0,38	0,09077	0,02208	0,97
937	ВМЭС	КТП-1002 от Л-2 ПС "ЦРМЗ"	25,732	0,38	0,01692	0,00074	1,00	6,578	0,38	0,00432	0,00029	1,00	30,386	0,38	0,01987	0,00226	0,99
938	ВМЭС	ТП-563 от Л-23 ПС "Волжская"	5,980	0,38	0,00394	0,00000	1,00	2,407	0,38	0,00158	0,00000	1,00	6,564	0,38	0,00432	0,00005	1,00
939	ВМЭС	КТП-699 от Л-10 ПС "ЦРМЗ"	1,169	0,38	0,00074	0,00022	0,96	1,411	0,38	0,00079	0,00049	0,85	1,643	0,38	0,00101	0,00040	0,93
940	ВМЭС	РП-6	2,222	6,00	0,01746	0,01512	0,76	4,218	6,00	0,04176	0,01332	0,95	2,418	6,00	0,01980	0,01548	0,79
941	ВМЭС	ТП-574 УМВД от Л-29 ПС "Городская"	25,411	0,38	0,01528	0,00680	0,91	29,492	0,38	0,01920	0,00286	0,99	16,733	0,38	0,01067	0,00272	0,97
942	ВМЭС	ТП-574 СТО от Л-29 ПС "Городская-П"	0,900	0,38	0,00059	0,00005	1,00	2,001	0,38	0,00131	0,00009	1,00	0,744	0,38	0,00049	0,00004	1,00
943	ВМЭС	ТП-548 ППА Мамаев Курган-тяг. Волж	0,661	0,38	0,00038	0,00020	0,88	0,698	0,38	0,00043	0,00016	0,94	1,671	0,38	0,00107	0,00026	0,97
944	ВМЭС	РП-1 яч.3 от Л-34 ПС "Волжская"	34,831	6,00	0,35496	0,07092	0,98	54,021	6,00	0,55584	0,07884	0,99	68,151	6,00	0,70056	0,10404	0,99
945	ВМЭС	РП-1 яч.4 от Л-21 ПС "Волжская"	42,784	6,00	0,42876	0,11772	0,96	78,253	6,00	0,80424	0,12060	0,99	79,012	6,00	0,81000	0,13464	0,99
946	ВМЭС	РП-2 яч.8 от Л-32 ПС "Волжская"	49,696	6,00	0,46800	0,21840	0,91	86,800	6,00	0,87840	0,20520	0,97	78,582	6,00	0,78240	0,23400	0,96
947	ВМЭС	РП-2 яч.15 от Л-19 ПС "Волжская"	40,839	6,00	0,40176	0,13680	0,95	72,659	6,00	0,73152	0,18720	0,97	70,964	6,00	0,71712	0,17208	0,97
948	ВМЭС	РП-14 яч.2 от Л-18 ПС "Волжская"	147,372	6,00	1,48032	0,39276	0,97	165,571	6,00	1,67328	0,40104	0,97	171,465	6,00	1,73520	0,40536	0,97
949	ВМЭС	РП-23 яч.5 от Л-26 ПС "Волжская"	1,599	6,00	0,00504	0,01584	0,30	1,428	6,00	0,00576	0,01368	0,39	1,622	6,00	0,00576	0,01584	0,34
950	ВМЭС	РП-15 яч.7 от Л-15 ПС "Волжская"	25,902	6,00	0,23040	0,13920	0,86	40,333	6,00	0,37680	0,18360	0,90	36,926	6,00	0,34080	0,17640	0,89
951	ВМЭС	РП-15 яч.12 от Л-20 ПС "Волжская"	41,687	6,00	0,39240	0,18360	0,91	39,930	6,00	0,37560	0,17640	0,91	37,905	6,00	0,35400	0,17280	0,90
952	ВМЭС	Л-51 ПС "Городская -I" ТП-389 (ДС№2)	3,982	0,38	0,00261	0,00024	1,00	24,602	0,38	0,01617	0,00095	1,00	4,033	0,38	0,00265	0,00022	1,00
953	ВМЭС	Л-62 ПС "Городская -II" ТП-389 (ДС№2)	11,527	0,38	0,00680	0,00338	0,90	18,918	0,38	0,01176	0,00411	0,94	11,314	0,38	0,00651	0,00363	0,87
954	ВМЭС	Л-23 ПС "Волжская", КТП-664	22,427	0,38	0,01470	0,00134	1,00	0,304	0,38	0,00020	0,00000	1,00	0,289	0,38	0,00019	0,00000	1,00