

Таблица замеров электрической нагрузки в режимный день 20 июня 2018 года

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
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	26,612	0,38	0,01715	0,00357	0,98	36,642	0,38	0,02378	0,00402	0,99	46,788	0,38	0,03048	0,00441	0,99
3	ПрМЭС	Л-10 ПС "Котельниково" ТП-17	10,280	10,00	0,14976	0,09632	0,84	17,217	10,00	0,27558	0,11394	0,92	21,485	10,00	0,35308	0,11752	0,95
4	ПрМЭС	Л-11 ПС "Заводская"	44,563	10,00	0,67440	0,37544	0,87	72,965	10,00	1,19544	0,41000	0,95	94,140	10,00	1,57560	0,41972	0,97
5	ПрМЭС	Л-12 ПС Металлоконструкция ТП-3240	89,871	0,38	0,05319	0,02588	0,90	100,648	0,38	0,06148	0,02466	0,93	155,819	0,38	0,09676	0,03400	0,94
6	ПрМЭС	Л-12 ПС "Металлоконструкция" ТП-3241	16,102	0,38	0,01034	0,00232	0,98	28,244	0,38	0,01841	0,00260	0,99	44,258	0,38	0,02885	0,00404	0,99
7	ПрМЭС	Л-13 ПС "Городище" ТП-867	67,301	0,38	0,03672	0,02478	0,83	80,024	0,38	0,05047	0,01507	0,96	133,032	0,38	0,08266	0,02889	0,94
8	ПрМЭС	Л-13 ПС "Котельниково" КТП-39	0,620	0,38	0,00028	0,00030	0,69	0,883	0,38	0,00053	0,00023	0,92	0,651	0,38	0,00034	0,00026	0,80
9	ПрМЭС	Л-13 ПС "Котельниково" КТП-64	0,466	0,38	0,00029	0,00011	0,93	1,027	0,38	0,00065	0,00019	0,96	1,183	0,38	0,00076	0,00019	0,97
10	ПрМЭС	Л-13 ПС "Котельниково" КТП-65	0,277	0,38	0,00016	0,00010	0,85	0,501	0,38	0,00029	0,00016	0,87	0,527	0,38	0,00031	0,00015	0,90
11	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" КТП-71	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
12	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" КТП-72	32,348	0,38	0,01678	0,01310	0,79	38,947	0,38	0,02199	0,01318	0,86	67,728	0,38	0,04135	0,01664	0,93
13	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" КТП-98	29,274	0,38	0,01550	0,01145	0,80	36,414	0,38	0,02154	0,01052	0,90	57,841	0,38	0,03555	0,01361	0,93
14	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" ТП-85	57,889	0,38	0,03007	0,02340	0,79	71,962	0,38	0,04167	0,02251	0,88	117,243	0,38	0,07295	0,02517	0,95
15	ПрМЭС	Л-15 ПС "Бальклейская"	17,371	10,00	0,18078	0,24051	0,60	26,602	10,00	0,37185	0,27207	0,81	32,134	10,00	0,47412	0,29154	0,85
16	ПрМЭС	Л-17 ПС "Металлоконструкция" ТП-3239 ф.1	3,090	0,38	0,00171	0,00110	0,84	21,531	0,38	0,01302	0,00561	0,92	18,762	0,38	0,01089	0,00582	0,88
17	ПрМЭС	Л-17 ПС "Металлоконструкция" ТП-3239 ф.2	0,580	0,38	0,00033	0,00020	0,85	5,570	0,38	0,00241	0,00277	0,66	1,592	0,38	0,00101	0,00027	0,97
18	ПрМЭС	Л-18 ПС "Городище" ТП-658	45,437	0,38	0,02469	0,01687	0,83	44,746	0,38	0,02803	0,00905	0,95	94,034	0,38	0,05689	0,02438	0,92
19	ПрМЭС	Л-18 ПС "Городище" ТП-755	18,512	0,38	0,01076	0,00572	0,88	32,540	0,38	0,01970	0,00841	0,92	44,482	0,38	0,02842	0,00703	0,97
20	ПрМЭС	Л-18 ПС "Городище" ТП-943	52,073	0,38	0,02791	0,01990	0,81	58,026	0,38	0,03545	0,01421	0,93	110,591	0,38	0,06873	0,02396	0,94
21	ПрМЭС	Л-18 ПС "Городище" ТП-954	50,795	0,38	0,02993	0,01489	0,90	63,793	0,38	0,04011	0,01242	0,96	100,185	0,38	0,06417	0,01519	0,97
22	ПрМЭС	Л-21 ПС "Городище" ТП-128а	30,603	0,38	0,01796	0,00912	0,89	30,696	0,38	0,01999	0,00294	0,99	110,571	0,38	0,07166	0,01270	0,98
23	ПрМЭС	Л-21 ПС "Городище" ТП-7	79,920	0,38	0,04969	0,01725	0,94	107,515	0,38	0,06915	0,01504	0,98	170,278	0,38	0,10973	0,02280	0,98
24	ПрМЭС	Л-23 ПС "Городище" ТП-226А	0,367	10,00	0,00104	0,00626	0,16	0,220	10,00	0,00073	0,00373	0,19	0,259	10,00	0,00093	0,00439	0,21
25	ПрМЭС	Л-23 ПС "Городище" ТП-773	68,687	0,38	0,03768	0,02498	0,83	88,525	0,38	0,05474	0,01996	0,94	138,853	0,38	0,08749	0,02643	0,96
26	ПрМЭС	Л-24 ПС "Городище" ТП-4а	3,785	0,38	0,00235	0,00082	0,94	6,152	0,38	0,00382	0,00135	0,94	17,675	0,38	0,01147	0,00194	0,99
27	ПрМЭС	Л-24 ПС "Ерзовка" ТП-274А	25,113	0,38	0,01380	0,00910	0,83	30,261	0,38	0,01857	0,00721	0,93	39,371	0,38	0,02454	0,00832	0,95

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
28	ПрМЭС	Л-24 ПС "Ерзовка" ТП-346	7,991	0,38	0,00504	0,00151	0,96	13,307	0,38	0,00854	0,00194	0,98	17,223	0,38	0,01104	0,00259	0,97
29	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-17	40,277	0,38	0,02307	0,01306	0,87	56,578	0,38	0,03469	0,01353	0,93	92,005	0,38	0,05847	0,01576	0,97
30	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-526	77,095	0,38	0,03977	0,03151	0,78	84,694	0,38	0,05113	0,02220	0,92	136,134	0,38	0,08337	0,03282	0,93
31	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-593	94,793	0,38	0,05487	0,02970	0,88	121,902	0,38	0,07425	0,03039	0,93	206,316	0,38	0,13163	0,03338	0,97
32	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-785	44,779	0,38	0,02477	0,01598	0,84	36,543	0,38	0,02342	0,00549	0,97	75,946	0,38	0,04736	0,01600	0,95
33	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-850	75,721	0,38	0,04566	0,01998	0,92	87,811	0,38	0,05494	0,01795	0,95	124,489	0,38	0,07952	0,01975	0,97
34	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-948	14,452	0,38	0,00662	0,00683	0,70	42,965	0,38	0,02700	0,00840	0,95	17,332	0,38	0,00979	0,00586	0,86
35	ПрМЭС	Л-27 ПС "Городище" ТП-962	108,808	0,38	0,06262	0,03475	0,87	141,027	0,38	0,08990	0,02310	0,97	197,183	0,38	0,12373	0,03918	0,95
36	ПрМЭС	Л-29 ПС "Городище" ТП-273А	0,992	10,00	0,01598	0,00633	0,93	1,898	10,00	0,03225	0,00642	0,98	2,598	10,00	0,04433	0,00775	0,99
37	ПрМЭС	Л-29 ПС "Дубовка" КРН-3	28,911	10,00	0,40264	0,29772	0,80	52,284	10,00	0,84388	0,32856	0,93	48,508	10,00	0,76920	0,33800	0,92
38	ПрМЭС	Л-3 ПС "Городище" РП-1 яч.8	3,424	10,00	0,05418	0,02412	0,91	5,146	10,00	0,08538	0,02556	0,96	7,214	10,00	0,12060	0,03270	0,97
39	ПрМЭС	Л-3 ПС "Городище" РП-1 яч.3	46,965	10,00	0,67122	0,45954	0,83	74,555	10,00	1,19112	0,49878	0,92	84,604	10,00	1,36848	0,52404	0,93
40	ПрМЭС	Л-30 ПС "Аэропорт"	28,526	6,00	0,24082	0,17288	0,81	42,223	6,00	0,39756	0,18571	0,91	49,997	6,00	0,48588	0,18408	0,94
41	ПрМЭС	Л-34 ПС "Котельниково" ТП-57	20,838	0,38	0,01238	0,00590	0,90	24,834	0,38	0,01548	0,00525	0,95	40,544	0,38	0,02603	0,00590	0,98
42	ПрМЭС	Л-40 ПС "Ерзовка"	1,893	10,00	0,02953	0,01425	0,90	1,919	10,00	0,03225	0,00809	0,97	3,528	10,00	0,05984	0,01236	0,98
43	ПрМЭС	Л-40 ПС "Ерзовка" ТП-429	0,543	0,38	0,00032	0,00016	0,90	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	2,651	0,38	0,00156	0,00079	0,89
44	ПрМЭС	Л-40 ПС "Ерзовка" ТП-923	20,358	0,38	0,01208	0,00579	0,90	27,008	0,38	0,01673	0,00600	0,94	52,327	0,38	0,03358	0,00763	0,98
45	ПрМЭС	Л-5 ПС "Разгуляевская"	44,516	6,00	0,39362	0,24307	0,85	67,200	6,00	0,63853	0,28282	0,91	78,594	6,00	0,77296	0,26392	0,95
46	ПрМЭС	Л-58 ПС "Разгуляевская"	11,916	6,00	0,08975	0,08532	0,72	33,182	6,00	0,31709	0,13554	0,92	13,884	6,00	0,11675	0,08478	0,81
47	ПрМЭС	Л-8 ПС "Городище" ТП-177А	3,945	0,38	0,00229	0,00123	0,88	4,646	0,38	0,00304	0,00030	1,00	16,989	0,38	0,01087	0,00264	0,97
48	ПрМЭС	Л-9 ПС "Городище"	13,673	10,00	0,15657	0,17769	0,66	22,920	10,00	0,24837	0,30969	0,63	18,995	10,00	0,23400	0,23127	0,71
49	ПрМЭС	Л-11 ПС "Городище"	25,768	10,00	0,39510	0,20760	0,89	44,876	10,00	0,73536	0,25182	0,95	46,373	10,00	0,76296	0,25104	0,95
50	ПрМЭС	Л-22 ПС "Городище"	26,331	10,00	0,33087	0,31389	0,73	35,384	10,00	0,51543	0,33156	0,84	38,418	10,00	0,58314	0,32052	0,88
51	ПрМЭС	Л-6 ПС "Городище"	47,385	10,00	0,59202	0,56844	0,72	83,446	10,00	1,30596	0,61923	0,90	74,180	10,00	1,13823	0,59601	0,89
52	ПрМЭС	Л-31 ПС "Городище"	14,143	10,00	0,18484	0,16076	0,75	19,617	10,00	0,30736	0,14484	0,90	24,081	10,00	0,37940	0,17328	0,91
53	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
54	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
55	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-554 Т2	50,558	0,38	0,03074	0,01275	0,92	61,994	0,38	0,03994	0,00834	0,98	100,125	0,38	0,06264	0,02047	0,95
56	ПрМЭС	Л-11 ПС "Дубовка"	44,961	10,00	0,62721	0,46158	0,81	65,481	10,00	1,04334	0,44472	0,92	80,432	10,00	1,27287	0,56619	0,91
57	ПрМЭС	Л-13 ПС "Дубовка"	5,253	10,00	0,05940	0,06892	0,65	5,349	10,00	0,07420	0,05548	0,80	7,808	10,00	0,11104	0,07720	0,82
58	ПрМЭС	Л-17 ПС "Дубовка"	20,387	10,00	0,29768	0,18992	0,84	22,195	10,00	0,35728	0,14192	0,93	36,907	10,00	0,60560	0,20468	0,95
59	ПрМЭС	Л-30 ПС "Дубовка"	25,557	10,00	0,32802	0,29724	0,74	59,237	10,00	0,91272	0,46866	0,89	48,619	10,00	0,76848	0,34434	0,91

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
60	ПрМЭС	Л-21 ПС "Дубовка" ТП-288	12,436	0,38	0,00695	0,00432	0,85	20,159	0,38	0,01185	0,00597	0,89	26,427	0,38	0,01625	0,00622	0,93
61	ПрМЭС	Л-5 ПС "Ерзовка"	5,010	10,00	0,08325	0,02448	0,96	11,976	10,00	0,20028	0,05400	0,97	7,383	10,00	0,12465	0,02856	0,97
62	ПрМЭС	Л-38 ПС "Ерзовка"	62,166	10,00	1,00208	0,39400	0,93	63,008	10,00	1,03200	0,35496	0,95	69,948	10,00	1,13160	0,43280	0,93
63	ПрМЭС	Л-44 ПС "Ерзовка"	22,543	10,00	0,38853	0,03870	1,00	22,205	10,00	0,38292	0,03585	1,00	22,884	10,00	0,39459	0,03750	1,00
64	ПрМЭС	Л-25 ПС "Ерзовка"	33,149	10,00	0,55149	0,15975	0,96	56,805	10,00	0,96573	0,18819	0,98	50,167	10,00	0,84459	0,20415	0,97
65	ПрМЭС	Л-32 ПС "Ерзовка"	32,460	10,00	0,50888	0,23904	0,91	35,993	10,00	0,57416	0,24288	0,92	34,959	10,00	0,55680	0,23792	0,92
66	ПрМЭС	Л-50 ПС "Ерзовка"	10,889	10,00	0,18708	0,02388	0,99	10,840	10,00	0,18675	0,01935	0,99	10,925	10,00	0,18726	0,02724	0,99
67	ПрМЭС	Л-5 ПС "Канальная-1"	17,319	10,00	0,26964	0,13146	0,90	27,200	10,00	0,41850	0,21636	0,89	20,471	10,00	0,32916	0,13182	0,93
68	ПрМЭС	Л-7 ПС "Канальная-1"	24,638	10,00	0,40600	0,13144	0,95	26,695	10,00	0,43568	0,15480	0,94	28,651	10,00	0,46832	0,16416	0,94
69	ПрМЭС	Л-12 ПС "Металлоконструкция"	54,747	6,00	0,42113	0,38256	0,74	84,899	6,00	0,74851	0,46709	0,85	75,545	6,00	0,68522	0,38318	0,87
70	ПрМЭС	Л-17 ПС "Металлоконструкция"	1,571	6,00	0,00814	0,01416	0,50	3,504	6,00	0,03221	0,01699	0,88	2,439	6,00	0,02074	0,01457	0,82
71	ПрМЭС	Л-9 ПС "Октябрьская"	14,336	10,00	0,17144	0,17962	0,69	17,846	10,00	0,26266	0,16296	0,85	22,006	10,00	0,32996	0,19080	0,87
72	ПрМЭС	Л-10 ПС "Октябрьская"	29,365	10,00	0,38240	0,33536	0,75	44,044	10,00	0,69488	0,31480	0,91	42,509	10,00	0,64996	0,34592	0,88
73	ПрМЭС	Л-15 ПС "Октябрьская"	3,120	10,00	0,03656	0,03980	0,68	9,416	10,00	0,13696	0,08856	0,84	4,747	10,00	0,06980	0,04344	0,85
74	КМЭС	Л-23 ПС "Октябрьская"	6,212	10,00	0,07782	0,07431	0,72	6,865	10,00	0,09555	0,07077	0,80	8,818	10,00	0,12972	0,08061	0,85
75	КМЭС	Л-21 ПС "Аэропорт" ТП-Радужный	53,835	0,38	0,03190	0,01542	0,90	110,574	0,38	0,06488	0,03298	0,89	141,881	0,38	0,08698	0,03399	0,93
76	КМЭС	Л-1 ПС "Березовская" КТП-12	30,428	0,38	0,01745	0,00983	0,87	35,452	0,38	0,02053	0,01109	0,88	57,522	0,38	0,03527	0,01377	0,93
77	КМЭС	Л-1 ПС "Березовская" КТП-86	43,699	0,38	0,02407	0,01575	0,84	66,256	0,38	0,03960	0,01826	0,91	82,253	0,38	0,05139	0,01704	0,95
78	КМЭС	Л-1 ПС "Березовская" КТП-87	22,407	0,38	0,01228	0,00817	0,83	39,474	0,38	0,02373	0,01059	0,91	45,185	0,38	0,02811	0,00971	0,95
79	КМЭС	Л-1 ПС "Березовская" КТП-88	11,381	0,38	0,00593	0,00458	0,79	14,820	0,38	0,00853	0,00473	0,87	20,878	0,38	0,01255	0,00560	0,91
80	КМЭС	Л-1 ПС "Березовская" КТП-91	26,622	0,38	0,01398	0,01057	0,80	31,791	0,38	0,01781	0,01099	0,85	54,414	0,38	0,03338	0,01298	0,93
81	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
82	КМЭС	Л-13 ПС "Ольховка" КТП-345	8,741	0,38	0,00504	0,00277	0,88	18,602	0,38	0,01118	0,00500	0,91	16,961	0,38	0,01040	0,00406	0,93
83	КМЭС	Л-15 ПС "Даниловская" СКТП-247	15,667	0,38	0,00917	0,00472	0,89	25,370	0,38	0,01557	0,00604	0,93	31,975	0,38	0,02004	0,00642	0,95
84	КМЭС	Л-15 ПС "Лебяжья" КТП-803	6,570	10,00	0,09582	0,06138	0,84	8,543	10,00	0,13384	0,06312	0,90	12,432	10,00	0,20326	0,07108	0,94
85	КМЭС	Л-15 ПС "Лебяжья" КТП-821	68,706	0,38	0,03582	0,02760	0,79	86,435	0,38	0,05137	0,02445	0,90	138,252	0,38	0,08530	0,03168	0,94
86	КМЭС	Л-15 ПС "Лебяжья" КТП-822	36,936	0,38	0,01951	0,01451	0,80	47,767	0,38	0,02866	0,01292	0,91	88,170	0,38	0,05340	0,02272	0,92
87	КМЭС	Л-15 ПС "Лебяжья" ТП-826	3,343	0,38	0,00174	0,00135	0,79	3,826	0,38	0,00233	0,00096	0,92	4,898	0,38	0,00277	0,00166	0,86
88	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КТП-801	57,420	0,38	0,03218	0,01983	0,85	111,128	0,38	0,06920	0,02368	0,95	115,565	0,38	0,07165	0,02553	0,94
89	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КТП-804	4,068	0,38	0,00248	0,00101	0,93	3,283	0,38	0,00212	0,00040	0,98	6,077	0,38	0,00368	0,00156	0,92
90	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КТП-823	62,744	0,38	0,03332	0,02439	0,81	87,174	0,38	0,05063	0,02700	0,88	127,744	0,38	0,07850	0,03011	0,93
91	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-113	6,010	0,38	0,00369	0,00142	0,93	9,057	0,38	0,00531	0,00272	0,89	17,241	0,38	0,01085	0,00333	0,96

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
92	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-136	72,674	0,38	0,03974	0,02663	0,83	98,090	0,38	0,05959	0,02484	0,92	155,826	0,38	0,09447	0,03992	0,92
93	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-184	0,109	0,38	0,00004	0,00006	0,59	0,312	0,38	0,00015	0,00014	0,71	0,371	0,38	0,00017	0,00018	0,69
94	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-191	25,555	0,38	0,01413	0,00912	0,84	33,323	0,38	0,02015	0,00866	0,92	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
95	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-236	51,110	0,38	0,02869	0,01757	0,85	67,892	0,38	0,04190	0,01554	0,94	104,883	0,38	0,06553	0,02170	0,95
96	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-459	40,169	0,38	0,02203	0,01461	0,83	51,438	0,38	0,03097	0,01369	0,91	93,100	0,38	0,05713	0,02217	0,93
97	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-93	21,495	0,38	0,01249	0,00665	0,88	21,839	0,38	0,01297	0,00620	0,90	41,322	0,38	0,02580	0,00860	0,95
98	КМЭС	Л-19 ПС "Котово" ТП-134	4,688	0,38	0,00270	0,00150	0,87	8,857	0,38	0,00523	0,00257	0,90	10,142	0,38	0,00636	0,00204	0,95
99	КМЭС	Л-19 ПС "Котово" ТП-277	48,021	0,38	0,02729	0,01595	0,86	56,062	0,38	0,03303	0,01646	0,90	93,724	0,38	0,05850	0,01958	0,95
100	КМЭС	Л-27 ПС "Пром.Зона" ТП-23	29,986	0,38	0,01831	0,00736	0,93	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	38,434	0,38	0,02341	0,00959	0,93
101	КМЭС	Л-3 ПС "Березовская" КТП-255	13,027	0,38	0,00694	0,00503	0,81	16,812	0,38	0,00927	0,00604	0,84	27,798	0,38	0,01691	0,00698	0,92
102	КМЭС	Л-3 ПС "Даниловская" КТП-109	17,928	0,38	0,00981	0,00656	0,83	24,469	0,38	0,01414	0,00771	0,88	36,634	0,38	0,02281	0,00781	0,95
103	КМЭС	Л-3 ПС "Даниловская" КТП-316	10,176	0,38	0,00566	0,00358	0,85	43,902	0,38	0,02848	0,00490	0,99	20,040	0,38	0,01133	0,00676	0,86
104	КМЭС	Л-3 ПС "Галовка" КТП-745	8,258	0,38	0,00541	0,00055	0,99	8,209	0,38	0,00538	0,00053	1,00	5,689	0,38	0,00373	0,00038	0,99
105	КМЭС	Л-35 ПС "Петров Вал" ЗТП-420	7,661	0,38	0,00424	0,00273	0,84	5,869	0,38	0,00345	0,00175	0,89	9,367	0,38	0,00509	0,00349	0,82
106	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-26	94,023	0,38	0,04860	0,03832	0,79	140,351	0,38	0,08209	0,04237	0,89	187,799	0,38	0,11437	0,04688	0,93
107	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-321	2,446	0,38	0,00131	0,00094	0,81	8,503	0,38	0,00505	0,00242	0,90	2,974	0,38	0,00175	0,00089	0,89
108	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-851	3,862	0,38	0,00229	0,00110	0,90	32,130	0,38	0,02108	0,00172	1,00	3,426	0,38	0,00208	0,00086	0,92
109	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-852	45,046	0,38	0,02349	0,01809	0,79	72,218	0,38	0,04396	0,01809	0,92	66,871	0,38	0,03973	0,01893	0,90
110	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
111	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-854	80,305	0,38	0,04362	0,02986	0,83	107,171	0,38	0,06292	0,03188	0,89	151,212	0,38	0,09250	0,03672	0,93
112	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-855	19,284	0,38	0,01129	0,00580	0,89	26,095	0,38	0,01609	0,00600	0,94	24,742	0,38	0,01550	0,00501	0,95
113	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" ЗТП-199 Т1	24,995	0,38	0,01480	0,00719	0,90	92,262	0,38	0,05947	0,01228	0,98	50,396	0,38	0,03184	0,00929	0,96
114	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" ЗТП-199 Т2	0,607	0,38	0,00040	0,00005	0,99	0,068	0,38	0,00002	0,00004	0,53	0,574	0,38	0,00038	0,00004	1,00
115	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-101	17,640	0,38	0,00952	0,00665	0,82	30,171	0,38	0,01724	0,00985	0,87	51,152	0,38	0,03171	0,01131	0,94
116	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-116	77,478	0,38	0,04360	0,02645	0,85	258,371	0,38	0,16511	0,04072	0,97	138,958	0,38	0,08464	0,03467	0,93
117	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-14	21,205	0,38	0,01218	0,00682	0,87	30,644	0,38	0,01855	0,00792	0,92	48,740	0,38	0,03037	0,01035	0,95
118	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-142	47,076	0,38	0,02694	0,01530	0,87	75,210	0,38	0,04578	0,01883	0,92	120,096	0,38	0,07549	0,02345	0,95
119	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-186	7,792	0,38	0,00384	0,00341	0,75	29,900	0,38	0,01719	0,00958	0,87	12,349	0,38	0,00602	0,00547	0,74
120	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-200	17,842	0,38	0,00847	0,00814	0,72	36,706	0,38	0,01704	0,01712	0,71	37,686	0,38	0,01752	0,01756	0,71
121	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-238	27,304	0,38	0,01636	0,00745	0,91	42,639	0,38	0,02631	0,00977	0,94	59,972	0,38	0,03750	0,01232	0,95
122	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-328	12,505	0,38	0,00679	0,00466	0,82	18,543	0,38	0,01122	0,00481	0,92	35,030	0,38	0,02206	0,00671	0,96
123	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-95	29,027	0,38	0,01693	0,00885	0,89	65,991	0,38	0,04167	0,01224	0,96	80,723	0,38	0,05048	0,01657	0,95

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
124	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-96	52,293	0,38	0,02852	0,01928	0,83	87,000	0,38	0,05214	0,02366	0,91	124,716	0,38	0,07730	0,02762	0,94
125	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-99	33,254	0,38	0,01821	0,01214	0,83	49,281	0,38	0,02982	0,01277	0,92	77,878	0,38	0,04885	0,01553	0,95
126	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" СКТП-100	46,920	0,38	0,02622	0,01631	0,85	74,545	0,38	0,04539	0,01864	0,93	102,443	0,38	0,06290	0,02429	0,93
127	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" СКТП-97	42,027	0,38	0,02489	0,01207	0,90	88,650	0,38	0,05638	0,01502	0,97	106,963	0,38	0,06674	0,02241	0,95
128	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-251	17,823	0,38	0,00976	0,00652	0,83	27,775	0,38	0,01638	0,00812	0,90	39,915	0,38	0,02470	0,00895	0,94
129	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-100	76,426	0,38	0,04303	0,02606	0,86	146,445	0,38	0,09129	0,03093	0,95	130,563	0,38	0,08072	0,02948	0,94
130	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-101	54,862	0,38	0,02830	0,02243	0,78	58,557	0,38	0,03400	0,01814	0,88	100,792	0,38	0,06184	0,02402	0,93
131	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-102	32,795	0,38	0,01982	0,00854	0,92	51,191	0,38	0,03197	0,01063	0,95	46,921	0,38	0,02952	0,00907	0,96
132	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-103	27,289	0,38	0,01599	0,00819	0,89	40,249	0,38	0,02496	0,00889	0,94	41,960	0,38	0,02615	0,00888	0,95
133	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-104	6,358	0,38	0,00360	0,00214	0,86	21,048	0,38	0,01384	0,00071	1,00	7,060	0,38	0,00428	0,00180	0,92
134	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-106	12,997	0,38	0,00718	0,00466	0,84	22,940	0,38	0,01429	0,00487	0,95	10,562	0,38	0,00657	0,00229	0,94
135	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-165	20,208	0,38	0,01152	0,00666	0,87	30,056	0,38	0,01783	0,00858	0,90	33,955	0,38	0,02070	0,00842	0,93
136	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-240	1,752	0,38	0,00096	0,00065	0,83	8,268	0,38	0,00508	0,00197	0,93	4,996	0,38	0,00287	0,00161	0,87
137	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-323	11,399	0,38	0,00642	0,00389	0,86	31,414	0,38	0,02020	0,00442	0,98	22,463	0,38	0,01394	0,00492	0,94
138	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-346	0,054	0,38	0,00003	0,00002	0,76	0,193	0,38	0,00013	0,00002	0,99	0,069	0,38	0,00004	0,00002	0,92
139	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-392	0,856	0,38	0,00051	0,00024	0,91	1,488	0,38	0,00098	0,00009	1,00	0,912	0,38	0,00056	0,00021	0,94
140	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-416	6,264	0,38	0,00344	0,00227	0,83	21,857	0,38	0,01417	0,00247	0,99	13,674	0,38	0,00872	0,00221	0,97
141	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-491	53,231	0,38	0,02859	0,02026	0,82	67,975	0,38	0,04080	0,01836	0,91	98,985	0,38	0,06156	0,02133	0,94
142	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-201	79,345	0,38	0,04675	0,02327	0,90	162,248	0,38	0,10001	0,03745	0,94	111,516	0,38	0,06810	0,02738	0,93
143	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-237	25,978	0,38	0,01530	0,00764	0,89	54,070	0,38	0,03421	0,00980	0,96	55,053	0,38	0,03475	0,01026	0,96
144	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-263	127,755	0,38	0,06551	0,05271	0,78	13,324	0,38	0,00816	0,00321	0,93	196,878	0,38	0,11670	0,05632	0,90
145	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-273	12,016	0,38	0,00704	0,00360	0,89	21,487	0,38	0,01320	0,00508	0,93	35,722	0,38	0,02222	0,00767	0,95
146	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-274	6,687	0,38	0,00377	0,00228	0,86	10,579	0,38	0,00610	0,00336	0,88	14,991	0,38	0,00922	0,00351	0,93
147	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-77	54,020	0,38	0,02880	0,02085	0,81	93,136	0,38	0,05438	0,02830	0,89	123,583	0,38	0,07557	0,03010	0,93
148	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" СКТП-323	10,960	0,38	0,00641	0,00331	0,89	18,049	0,38	0,01093	0,00465	0,92	21,878	0,38	0,01356	0,00484	0,94
149	КМЭС	Л-7 ПС "Даниловская" КТП-248	25,454	0,38	0,01321	0,01030	0,79	35,031	0,38	0,02068	0,01020	0,90	55,146	0,38	0,03372	0,01344	0,93
150	КМЭС	Л-7 ПС "Даниловская" КТП-92	58,442	0,38	0,03101	0,02275	0,81	83,513	0,38	0,04833	0,02619	0,88	116,520	0,38	0,07122	0,02845	0,93
151	КМЭС	Л-7 ПС "Даниловская" КТП-93	60,766	0,38	0,03321	0,02229	0,83	85,964	0,38	0,05148	0,02348	0,91	101,338	0,38	0,06164	0,02549	0,92
152	КМЭС	Л-7 ПС "Даниловская" КТП-95	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	124,593	0,38	0,07811	0,02498	0,95	116,539	0,38	0,07172	0,02721	0,93
153	КМЭС	Л-7 ПС "Даниловская" КТП-97	40,879	0,38	0,02443	0,01129	0,91	82,451	0,38	0,05187	0,01594	0,96	75,621	0,38	0,04740	0,01519	0,95
154	КМЭС	Л-7 ПС "Котово" ТП-214	20,766	0,38	0,01141	0,00752	0,83	44,617	0,38	0,02674	0,01214	0,91	28,916	0,38	0,01476	0,01202	0,78
155	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" КТП-322	6,189	0,38	0,00388	0,00124	0,95	11,946	0,38	0,00720	0,00317	0,92	10,805	0,38	0,00654	0,00280	0,92

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
156	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" КТП-323	5,503	0,38	0,00327	0,00157	0,90	9,071	0,38	0,00547	0,00240	0,92	11,434	0,38	0,00739	0,00143	0,98
157	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" КТП-325	35,451	0,38	0,02008	0,01189	0,86	62,473	0,38	0,03793	0,01587	0,92	77,349	0,38	0,04870	0,01484	0,96
158	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" СКТП-324	8,949	0,38	0,00472	0,00352	0,80	14,344	0,38	0,00799	0,00503	0,85	22,300	0,38	0,01354	0,00568	0,92
159	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" СКТП-326	2,679	0,38	0,00143	0,00104	0,81	3,245	0,38	0,00182	0,00112	0,85	6,257	0,38	0,00389	0,00136	0,94
160	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" ТП-321	2,112	0,38	0,00116	0,00077	0,84	2,530	0,38	0,00148	0,00077	0,89	5,481	0,38	0,00353	0,00076	0,98
161	КМЭС	Л-8 ПС "Ольховка" КТП-203	14,634	0,38	0,00755	0,00599	0,78	28,529	0,38	0,01568	0,01034	0,83	35,241	0,38	0,02141	0,00892	0,92
162	КМЭС	Л-8 ПС "Ольховка" КТП-253	27,262	0,38	0,01506	0,00976	0,84	49,287	0,38	0,02952	0,01346	0,91	71,809	0,38	0,04446	0,01605	0,94
163	КМЭС	Л-8 ПС "Ольховка" КТП-269	5,500	0,38	0,00336	0,00135	0,93	10,208	0,38	0,00650	0,00171	0,97	15,738	0,38	0,01027	0,00137	0,99
164	КМЭС	Л-8 ПС "Ольховка" СКТП-105	21,895	0,38	0,01253	0,00711	0,87	39,346	0,38	0,02414	0,00937	0,93	57,879	0,38	0,03672	0,01015	0,96
165	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-122	2,777	0,38	0,00182	0,00020	0,99	6,660	0,38	0,00427	0,00099	0,97	4,292	0,38	0,00282	0,00022	1,00
166	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-33	0,495	0,38	0,00029	0,00015	0,89	0,749	0,38	0,00047	0,00015	0,95	1,407	0,38	0,00085	0,00037	0,92
167	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-497	4,226	0,38	0,00236	0,00147	0,85	9,138	0,38	0,00550	0,00243	0,92	13,281	0,38	0,00835	0,00257	0,96
168	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-528	10,769	0,38	0,00605	0,00370	0,85	18,068	0,38	0,01059	0,00541	0,89	24,689	0,38	0,01563	0,00446	0,96
169	КМЭС	Л-9 ПС "Белые пруды" КТП-345	16,837	0,38	0,01010	0,00457	0,91	21,393	0,38	0,01291	0,00562	0,92	33,922	0,38	0,02168	0,00532	0,97
170	КМЭС	Л-9 ПС "Белые пруды" КТП-451	3,507	0,38	0,00172	0,00154	0,75	2,058	0,38	0,00093	0,00099	0,69	7,421	0,38	0,00460	0,00166	0,94
171	КМЭС	Л-9 ПС "Белые пруды" КТП-452	5,423	0,38	0,00346	0,00087	0,97	2,396	0,38	0,00137	0,00078	0,87	6,378	0,38	0,00404	0,00113	0,96
172	КМЭС	Л-9 ПС "Белые пруды" КТП-453	6,992	0,38	0,00362	0,00284	0,79	7,879	0,38	0,00427	0,00295	0,82	13,088	0,38	0,00809	0,00297	0,94
173	КМЭС	Л-9 ПС "В. Добринка"	5,085	10,00	0,06159	0,06297	0,70	10,465	10,00	0,16443	0,07626	0,91	8,602	10,00	0,13176	0,06954	0,88
174	КМЭС	Л-9 ПС "Саломатино" КТП-432	16,695	0,38	0,00963	0,00529	0,88	42,416	0,38	0,02664	0,00836	0,95	39,601	0,38	0,02496	0,00752	0,96
175	КМЭС	Л-9 ПС "Саломатино" КТП-433	16,993	0,38	0,00944	0,00600	0,84	31,792	0,38	0,01828	0,01019	0,87	37,315	0,38	0,02318	0,00812	0,94
176	КМЭС	Л-9 ПС "Саломатино" КТП-464	5,261	0,38	0,00265	0,00222	0,77	11,893	0,38	0,00688	0,00374	0,88	10,045	0,38	0,00595	0,00289	0,90
177	КМЭС	Л-9 ПС "Саломатино" КТП-530	18,618	0,38	0,00956	0,00767	0,78	26,196	0,38	0,01313	0,01117	0,76	31,660	0,38	0,01827	0,01002	0,88
178	КМЭС	Л-9 ПС "Саломатино" КТП-531	5,353	0,38	0,00318	0,00153	0,90	6,406	0,38	0,00373	0,00197	0,88	9,297	0,38	0,00576	0,00207	0,94
179	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
180	КМЭС	Л-24 ПС "Городская"	2,823	10,00	0,04890	0,00000	1,00	7,589	10,00	0,13134	0,00528	1,00	5,151	10,00	0,08922	0,00090	1,00
181	КМЭС	Л-32 ПС "Городская"	14,919	10,00	0,22956	0,11864	0,89	23,511	10,00	0,38644	0,12844	0,95	29,256	10,00	0,47888	0,16568	0,95
182	КМЭС	Л-36 ПС "Городская"	0,229	10,00	0,00324	0,00228	0,82	0,163	10,00	0,00240	0,00150	0,85	0,316	10,00	0,00486	0,00252	0,89
183	КМЭС	Л-13 ПС "Городская"	10,315	10,00	0,14502	0,10434	0,81	16,240	10,00	0,26034	0,10650	0,93	14,588	10,00	0,22398	0,11694	0,89
184	КМЭС	Л-21 ПС "Городская"	15,328	10,00	0,22188	0,14580	0,84	21,228	10,00	0,33896	0,14244	0,92	28,948	10,00	0,46664	0,18340	0,93
185	КМЭС	Л-29 ПС "Городская"	4,663	10,00	0,08076	0,00000	1,00	9,142	10,00	0,15834	0,00000	1,00	10,060	10,00	0,17424	0,00000	1,00
186	КМЭС	Л-9 ПС "Городская"	0,155	10,00	0,00231	0,00138	0,86	1,513	10,00	0,02436	0,00966	0,93	1,308	10,00	0,02049	0,00966	0,90
187	КМЭС	Л-6 ПС "Котово"	67,459	10,00	1,03020	0,55128	0,88	105,540	10,00	1,72848	0,59496	0,95	106,299	10,00	1,75002	0,57210	0,95

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
188	КМЭС	Л-23 ПС "Котово"	93,982	10,00	1,27788	1,00836	0,79	144,415	10,00	2,22480	1,14324	0,89	137,221	10,00	2,15256	1,00764	0,91
189	КМЭС	Л-26 ПС "Котово"	28,108	10,00	0,36988	0,31656	0,76	37,577	10,00	0,54678	0,35304	0,84	46,424	10,00	0,73026	0,33658	0,91
190	КМЭС	Л-14 ПС "Крановая"	17,470	10,00	0,28548	0,10032	0,94	28,473	10,00	0,47760	0,12292	0,97	38,372	10,00	0,65064	0,13564	0,98
191	КМЭС	Л-15 ПС "Крановая"	21,418	10,00	0,31136	0,20168	0,84	20,765	10,00	0,33820	0,12240	0,94	24,237	10,00	0,38792	0,16044	0,92
192	КМЭС	Л-16 ПС "Крановая"	13,438	10,00	0,21452	0,09032	0,92	25,944	10,00	0,40656	0,19140	0,90	22,215	10,00	0,35044	0,15888	0,91
193	КМЭС	Л-17 ПС "Крановая"	3,812	10,00	0,06272	0,02064	0,95	20,215	10,00	0,28376	0,20512	0,81	12,912	10,00	0,18004	0,13268	0,81
194	КМЭС	Л-12 ПС "Микрорайон"	3,556	10,00	0,06156	0,00192	1,00	6,835	10,00	0,11772	0,01260	0,99	7,744	10,00	0,13338	0,01422	0,99
195	КМЭС	Л-15 ПС "Микрорайон"	12,379	10,00	0,20556	0,06096	0,96	29,674	10,00	0,49848	0,12522	0,97	19,267	10,00	0,32322	0,08304	0,97
196	КМЭС	Л-19 ПС "Микрорайон"	24,022	10,00	0,38516	0,15736	0,93	40,962	10,00	0,68404	0,18832	0,96	53,990	10,00	0,91256	0,20420	0,98
197	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
198	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
199	КМЭС	Л-10 ПС "Микрорайон"	37,047	10,00	0,57822	0,27822	0,90	61,910	10,00	1,02810	0,30474	0,96	78,603	10,00	1,29108	0,43200	0,95
200	КМЭС	Л-18 ПС "Микрорайон"	5,309	10,00	0,09042	0,01674	0,98	18,964	10,00	0,32430	0,05214	0,99	18,410	10,00	0,29970	0,10890	0,94
201	КМЭС	Л-21 ПС "Микрорайон"	46,792	10,00	0,73228	0,34728	0,90	75,924	10,00	1,25412	0,39560	0,95	96,095	10,00	1,59832	0,46440	0,96
202	КМЭС	Л-6 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
203	КМЭС	Л-9 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
204	КМЭС	Л-5 ПС "Мокрая ольховка" КТП-320	1,740	0,38	0,00106	0,00044	0,92	2,642	0,38	0,00168	0,00045	0,97	2,693	0,38	0,00165	0,00065	0,93
205	КМЭС	Л-3 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
206	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
207	КМЭС	Л-11 ПС "НС-2"	10,971	6,00	0,08212	0,07909	0,72	20,240	6,00	0,17615	0,11495	0,84	15,411	6,00	0,14130	0,07538	0,88
208	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
209	КМЭС	Л-6 ПС "НС-2"	21,003	6,00	0,16823	0,13907	0,77	30,407	6,00	0,28958	0,12647	0,92	34,862	6,00	0,32393	0,16225	0,89
210	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
211	КМЭС	Л-8 ПС "НС-2"	1,000	6,00	0,00655	0,00806	0,63	10,941	6,00	0,10778	0,03622	0,95	1,052	6,00	0,00878	0,00652	0,80
212	КМЭС	Л-16 ПС "НС-3"	0,023	6,00	0,00024	0,00000	1,00	0,023	6,00	0,00024	0,00000	1,00	0,018	6,00	0,00019	0,00000	1,00
213	КМЭС	Л-18 ПС "НС-3"	0,051	6,00	0,00053	0,00000	1,00	0,046	6,00	0,00048	0,00000	1,00	0,046	6,00	0,00048	0,00000	1,00
214	КМЭС	Л-3 ПС "НС-3"	17,727	6,00	0,16061	0,09024	0,87	49,142	6,00	0,45264	0,23650	0,89	30,715	6,00	0,29558	0,12048	0,93
215	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
216	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КРН-8-16	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
217	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
218	КМЭС	Л-10 ПС "Северная"	32,475	10,00	0,52088	0,21232	0,93	0,009	10,00	0,00016	0,00000	1,00	0,009	10,00	0,00016	0,00000	1,00
219	КМЭС	Л-13 ПС "Северная"	54,065	10,00	0,82194	0,44868	0,88	158,846	10,00	2,59410	0,91668	0,94	183,866	10,00	3,02724	0,98886	0,95

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
220	КМЭС	Л-15 ПС "Северная"	13,507	10,00	0,18564	0,14238	0,79	26,191	10,00	0,40722	0,19989	0,90	27,528	10,00	0,42654	0,21309	0,89
221	КМЭС	Л-20 ПС "Северная"	10,304	10,00	0,16101	0,07698	0,90	19,172	10,00	0,30747	0,12543	0,93	19,009	10,00	0,30321	0,12831	0,92
222	КМЭС	Л-5 ПС "Северная"	3,694	10,00	0,03556	0,05320	0,56	4,563	10,00	0,05796	0,05372	0,73	5,683	10,00	0,07352	0,06544	0,75
223	КМЭС	Л-22 ПС "ХБК" 110/10 кВ	0,005	10,00	0,00008	0,00000	1,00	0,006	10,00	0,00010	0,00000	1,00	0,007	10,00	0,00012	0,00000	1,00
224	КМЭС	Л-47 ПС "ХБК" 110/10 кВ	0,005	10,00	0,00008	0,00000	1,00	0,005	10,00	0,00008	0,00000	1,00	0,005	10,00	0,00008	0,00000	1,00
225	КМЭС	Л-22 ПС Центральная	56,558	10,00	0,88000	0,43040	0,90	111,234	10,00	1,86032	0,50112	0,97	108,740	10,00	1,79056	0,58416	0,95
226	КМЭС	Л-12 ПС Центральная	111,048	10,00	1,75184	0,79408	0,91	218,264	10,00	3,61424	1,10864	0,96	191,670	10,00	3,16048	1,01616	0,95
227	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
228	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
229	ММЭС	Л-102 ПС «Заводская» ТП-1021	1,186	0,38	0,00061	0,00049	0,78	1,726	0,38	0,00091	0,00068	0,80	3,164	0,38	0,00187	0,00092	0,90
230	ММЭС	Л-102 ПС «Заводская» ТП-1022	2,642	0,38	0,00170	0,00036	0,98	48,153	0,38	0,02505	0,01942	0,79	52,215	0,38	0,02715	0,02107	0,79
231	ММЭС	Л-11 ПС "Кумылженская" ТП-2080	18,934	0,38	0,00980	0,00770	0,79	32,529	0,38	0,01932	0,00923	0,90	54,615	0,38	0,03472	0,00930	0,97
232	ММЭС	Л-13 ПС "Заречная" ТП-828	9,399	0,38	0,00272	0,00556	0,44	13,296	0,38	0,00339	0,00807	0,39	19,234	0,38	0,00622	0,01103	0,49
233	ММЭС	Л-16 ПС "Кумылженская" КТП-2166	86,052	0,38	0,04730	0,03116	0,84	138,769	0,38	0,08296	0,03820	0,91	227,375	0,38	0,14432	0,03962	0,96
234	ММЭС	Л-16 ПС "Кумылженская" СКТП-2190	58,652	0,38	0,03271	0,02050	0,85	39,106	0,38	0,02247	0,01255	0,87	156,450	0,38	0,09949	0,02656	0,97
235	ММЭС	Л-16 ПС "Кумылженская" ТП-2144	12,934	0,38	0,00725	0,00446	0,85	21,945	0,38	0,01322	0,00582	0,92	26,802	0,38	0,01666	0,00581	0,94
236	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" КТП-2196	92,078	0,38	0,04956	0,03489	0,82	139,849	0,38	0,08157	0,04265	0,89	177,732	0,38	0,10938	0,04147	0,94
237	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" СКТП-2132	34,984	0,38	0,01859	0,01358	0,81	61,466	0,38	0,03774	0,01458	0,93	78,996	0,38	0,04959	0,01563	0,95
238	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" СКТП-2133	33,822	0,38	0,01840	0,01254	0,83	49,689	0,38	0,02957	0,01397	0,90	100,040	0,38	0,06341	0,01776	0,96
239	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2147	114,767	0,38	0,06638	0,03605	0,88	285,009	0,38	0,18188	0,04592	0,97	218,647	0,38	0,13693	0,04429	0,95
240	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2150	101,415	0,38	0,06091	0,02730	0,91	273,061	0,38	0,17657	0,03351	0,98	213,873	0,38	0,13730	0,03104	0,98
241	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2159	2,927	0,38	0,00192	0,00015	1,00	8,080	0,38	0,00532	0,00012	1,00	5,415	0,38	0,00356	0,00013	1,00
242	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2182	20,645	0,38	0,01088	0,00815	0,80	32,180	0,38	0,01894	0,00948	0,89	53,260	0,38	0,03342	0,01059	0,95
243	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2185	20,413	0,38	0,01144	0,00704	0,85	41,062	0,38	0,02563	0,00859	0,95	58,312	0,38	0,03729	0,00906	0,97
244	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2191	49,103	0,38	0,02507	0,02039	0,78	73,650	0,38	0,04354	0,02132	0,90	89,476	0,38	0,05517	0,02061	0,94
245	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2192	51,688	0,38	0,02950	0,01695	0,87	110,145	0,38	0,06723	0,02713	0,93	97,148	0,38	0,06068	0,02016	0,95
246	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2193	14,871	0,38	0,00708	0,00676	0,72	23,604	0,38	0,01311	0,00833	0,84	40,547	0,38	0,02534	0,00838	0,95
247	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2194	15,118	0,38	0,00837	0,00538	0,84	53,680	0,38	0,03097	0,01701	0,88	54,021	0,38	0,03225	0,01498	0,91
248	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2195	45,093	0,38	0,02464	0,01654	0,83	82,974	0,38	0,04849	0,02512	0,89	118,844	0,38	0,07331	0,02729	0,94
249	ММЭС	Л-18 ПС "Кумылженская" СКТП-2199	41,048	0,38	0,02466	0,01104	0,91	76,476	0,38	0,04778	0,01583	0,95	129,486	0,38	0,08294	0,01959	0,97
250	ММЭС	Л-22 ПС "Заречная" ТП-6007 ф.1	13,221	0,38	0,00785	0,00376	0,90	17,842	0,38	0,01103	0,00402	0,94	37,230	0,38	0,02417	0,00403	0,99
251	ММЭС	Л-22 ПС "Заречная" ТП-6007 ф.2	9,779	0,38	0,00572	0,00296	0,89	9,810	0,38	0,00598	0,00244	0,93	24,075	0,38	0,01556	0,00301	0,98



№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
252	ММЭС	Л-23 ПС "Михайловская" ТП-60	21,619	0,38	0,01237	0,00703	0,87	12,742	0,38	0,00811	0,00215	0,97	40,624	0,38	0,02473	0,01018	0,92
253	ММЭС	Л-23 ПС "Михайловская" ТП-63	13,407	0,38	0,00864	0,00177	0,98	1,324	0,38	0,00082	0,00031	0,94	15,963	0,38	0,01032	0,00198	0,98
254	ММЭС	Л-23 ПС "Михайловская" ТП-65	42,957	0,38	0,02136	0,01852	0,76	31,650	0,38	0,01938	0,00764	0,93	80,763	0,38	0,04700	0,02484	0,88
255	ММЭС	Л-23 ПС "Себряковская" ТП-67	212,772	0,38	0,13865	0,01970	0,99	248,899	0,38	0,16216	0,02328	0,99	247,523	0,38	0,16131	0,02279	0,99
256	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" КТП-3165	39,899	0,38	0,02133	0,01533	0,81	75,309	0,38	0,04508	0,02062	0,91	124,215	0,38	0,07870	0,02215	0,96
257	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-3164	12,334	0,38	0,00627	0,00516	0,77	19,476	0,38	0,01103	0,00653	0,86	27,314	0,38	0,01650	0,00715	0,92
258	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-3171	63,752	0,38	0,03295	0,02598	0,79	100,463	0,38	0,05858	0,03068	0,89	138,090	0,38	0,08401	0,03469	0,92
259	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-3860	38,339	0,38	0,01948	0,01604	0,77	52,984	0,38	0,02983	0,01806	0,86	79,437	0,38	0,04808	0,02053	0,92
260	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-799	45,389	0,38	0,02794	0,01059	0,94	78,097	0,38	0,04939	0,01425	0,96	101,479	0,38	0,06504	0,01519	0,97
261	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
262	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-817	1,587	0,38	0,00094	0,00045	0,90	3,789	0,38	0,00244	0,00050	0,98	6,518	0,38	0,00425	0,00059	0,99
263	ММЭС	Л-26 ПС "Заречная" Л-8 РП-2 ТП-18	7,226	0,38	0,00439	0,00183	0,92	11,368	0,38	0,00717	0,00213	0,96	12,565	0,38	0,00787	0,00254	0,95
264	ММЭС	Л-26 ПС "Заречная" Л-8 РП-2 ТП-565	6,756	0,38	0,00418	0,00153	0,94	34,498	0,38	0,02176	0,00650	0,96	10,529	0,38	0,00675	0,00157	0,97
265	ММЭС	Л-28 ПС "Михайловская" ТП-10	28,133	0,38	0,01787	0,00485	0,97	24,668	0,38	0,01601	0,00270	0,99	51,487	0,38	0,03350	0,00511	0,99
266	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-3115	26,597	0,38	0,01308	0,01164	0,75	30,276	0,38	0,01819	0,00815	0,91	41,811	0,38	0,02471	0,01211	0,90
267	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
268	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-812	51,986	0,38	0,02712	0,02087	0,79	79,579	0,38	0,04644	0,02423	0,89	114,317	0,38	0,07052	0,02623	0,94
269	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-815	26,600	0,38	0,01443	0,00992	0,82	42,122	0,38	0,02528	0,01138	0,91	75,515	0,38	0,04755	0,01446	0,96
270	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-816	32,289	0,38	0,01676	0,01306	0,79	65,412	0,38	0,03962	0,01685	0,92	109,446	0,38	0,06949	0,01899	0,96
271	ММЭС	Л-3 ПС "Себряковская" ТП-1001	4,482	0,38	0,00287	0,00069	0,97	5,254	0,38	0,00323	0,00124	0,93	7,393	0,38	0,00469	0,00131	0,96
272	ММЭС	Л-3 ПС "Себряковская" ТП-178	10,830	0,38	0,00630	0,00333	0,88	17,147	0,38	0,01013	0,00499	0,90	31,035	0,38	0,01936	0,00650	0,95
273	ММЭС	Л-313 ПС "Заводская" КТП-20	17,009	0,38	0,00959	0,00578	0,86	17,708	0,38	0,01051	0,00503	0,90	31,546	0,38	0,01952	0,00709	0,94
274	ММЭС	Л-313 ПС "Заводская" ТП-818	146,163	0,38	0,09009	0,03375	0,94	215,200	0,38	0,13586	0,04006	0,96	233,647	0,38	0,14850	0,03995	0,97
275	ММЭС	Л-4 ПС "Иловля" ТП-3155	48,850	0,38	0,02464	0,02065	0,77	80,820	0,38	0,04827	0,02236	0,91	134,907	0,38	0,08445	0,02744	0,95
276	ММЭС	Л-6 ПС "Зимняя" СКТП-4345	20,984	0,38	0,01081	0,00859	0,78	32,651	0,38	0,01907	0,00992	0,89	54,873	0,38	0,03442	0,01095	0,95
277	ММЭС	Л-6 ПС "Зимняя" ТП-4332	29,790	0,38	0,01633	0,01086	0,83	40,142	0,38	0,02317	0,01270	0,88	76,607	0,38	0,04744	0,01707	0,94
278	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" КТП-2098	68,989	0,38	0,03468	0,02931	0,76	109,212	0,38	0,06494	0,03081	0,90	119,901	0,38	0,07103	0,03440	0,90
279	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" КТП-2102	28,576	0,38	0,01505	0,01128	0,80	41,566	0,38	0,02472	0,01171	0,90	77,494	0,38	0,04932	0,01302	0,97
280	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" СКТП-2116	3,876	0,38	0,00217	0,00134	0,85	9,318	0,38	0,00568	0,00232	0,93	15,117	0,38	0,00947	0,00307	0,95
281	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" СКТП-2123	11,349	0,38	0,00597	0,00448	0,80	19,777	0,38	0,01185	0,00539	0,91	33,084	0,38	0,01943	0,00983	0,89
282	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" ТП-2097	79,599	0,38	0,04300	0,02993	0,82	149,607	0,38	0,09004	0,03986	0,91	169,635	0,38	0,10631	0,03411	0,95
283	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" ТП-2121	46,819	0,38	0,02433	0,01891	0,79	88,487	0,38	0,05338	0,02329	0,92	122,717	0,38	0,07667	0,02540	0,95

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
284	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" ТП-2124	29,088	0,38	0,01530	0,01151	0,80	48,832	0,38	0,02929	0,01324	0,91	57,082	0,38	0,03511	0,01339	0,93
285	ММЭС	Л-7 ПС "Зимняцкая" СКТП-4358	12,644	0,38	0,00660	0,00507	0,79	20,442	0,38	0,01202	0,00606	0,89	32,043	0,38	0,01992	0,00693	0,94
286	ММЭС	Л-7 ПС "Зимняцкая" ТП-4351	107,857	0,38	0,05520	0,04463	0,78	202,745	0,38	0,12254	0,05283	0,92	247,744	0,38	0,14701	0,07054	0,90
287	ММЭС	Л-8 ПС "Букановская" ТП-2253	7,433	0,38	0,00430	0,00233	0,88	12,034	0,38	0,00713	0,00345	0,90	18,214	0,38	0,01124	0,00416	0,94
288	ММЭС	Л-106 ПС "Заводская"	30,272	6,00	0,24386	0,19876	0,78	48,316	6,00	0,45868	0,20430	0,91	59,690	6,00	0,57935	0,22169	0,93
289	ММЭС	Л-115 ПС "Заводская"	52,221	6,00	0,34315	0,42043	0,63	74,239	6,00	0,62062	0,45833	0,80	83,561	6,00	0,73783	0,45794	0,85
290	ММЭС	Л-315 ПС "Заводская"	45,149	6,00	0,38654	0,26597	0,82	78,420	6,00	0,75154	0,31522	0,92	78,184	6,00	0,75091	0,31032	0,92
291	ММЭС	Л-5 ПС "Заречная"	67,540	6,00	0,58651	0,38556	0,84	114,842	6,00	1,11341	0,42977	0,93	117,194	6,00	1,14516	0,41465	0,94
292	ММЭС	Л-21 ПС "Заречная"	82,131	6,00	0,67075	0,52783	0,79	122,116	6,00	1,14617	0,54482	0,90	139,251	6,00	1,34028	0,54576	0,93
293	ММЭС	Л-15 ПС "Заречная"	23,658	6,00	0,19732	0,14668	0,80	41,193	6,00	0,39782	0,15811	0,93	41,147	6,00	0,39676	0,15948	0,93
294	ММЭС	Л-26 ПС "Заречная"	89,541	6,00	0,71628	0,59400	0,77	134,785	6,00	1,26972	0,59148	0,91	175,324	6,00	1,70928	0,63096	0,94
295	ММЭС	Л-25 ПС "Заречная"	46,555	6,00	0,33505	0,34902	0,69	67,287	6,00	0,61783	0,32749	0,88	90,555	6,00	0,87595	0,34398	0,93
296	ММЭС	Л-11 ПС "Заречная"	8,339	6,00	0,06516	0,05713	0,75	12,115	6,00	0,11390	0,05364	0,90	17,177	6,00	0,16866	0,05846	0,94
297	ММЭС	Л-5 ПС "Иловля"	1,558	10,00	0,02562	0,00850	0,95	2,161	10,00	0,03562	0,01150	0,95	3,006	10,00	0,05074	0,01164	0,97
298	ММЭС	Л-6 ПС "Иловля"	9,452	10,00	0,12795	0,10212	0,78	16,243	10,00	0,25563	0,11748	0,91	16,498	10,00	0,26118	0,11595	0,91
299	ММЭС	Л-20 ПС "Иловля"	16,720	10,00	0,24060	0,16119	0,83	32,214	10,00	0,52236	0,19611	0,94	30,108	10,00	0,48450	0,19287	0,93
300	ММЭС	Л-22 ПС "Иловля"	34,908	10,00	0,48024	0,36735	0,79	63,026	10,00	1,02126	0,38562	0,94	65,840	10,00	1,06131	0,41724	0,93
301	ММЭС	Л-3 ПС "Лог"	20,477	6,00	0,15373	0,14714	0,72	29,958	6,00	0,26635	0,16120	0,86	33,293	6,00	0,30848	0,15667	0,89
302	ММЭС	Л-5 ПС "Лог"	2,555	6,00	0,02105	0,01618	0,79	4,194	6,00	0,04013	0,01701	0,92	4,871	6,00	0,04765	0,01710	0,94
303	ММЭС	Л-17 ПС "Лог"	18,512	6,00	0,12643	0,14501	0,66	30,365	6,00	0,24482	0,19910	0,78	36,316	6,00	0,30869	0,21713	0,82
304	ММЭС	Л-1 ПС "Михайловская"	5,127	10,00	0,07008	0,05454	0,79	7,731	10,00	0,12558	0,04650	0,94	11,486	10,00	0,18750	0,06648	0,94
305	ММЭС	Л-10 ПС "Михайловская"	5,479	10,00	0,08316	0,04572	0,88	5,664	10,00	0,08796	0,04344	0,90	6,054	10,00	0,09444	0,04556	0,90
306	ММЭС	Л-20 ПС "Михайловская"	2,188	10,00	0,02774	0,02582	0,73	3,218	10,00	0,05202	0,02000	0,93	3,556	10,00	0,05576	0,02616	0,91
307	ММЭС	Л-23 ПС "Михайловская"	58,572	10,00	0,80448	0,61806	0,79	103,525	10,00	1,67556	0,63852	0,93	121,543	10,00	1,98132	0,71148	0,94
308	ММЭС	Л-28 ПС "Михайловская"	40,763	10,00	0,52080	0,47672	0,74	71,707	10,00	1,08360	0,60696	0,87	82,787	10,00	1,34172	0,50584	0,94
309	ММЭС	Л-8 ПС "Михайловская"	49,306	10,00	0,65820	0,54414	0,77	87,971	10,00	1,39266	0,61818	0,91	86,255	10,00	1,35162	0,63648	0,90
310	ММЭС	Л-5 ПС "Отраденская" ТП-1157	73,702	0,38	0,04112	0,02573	0,85	108,936	0,38	0,05988	0,03943	0,84	113,208	0,38	0,06777	0,03096	0,91
311	ММЭС	Л-2 ПС "Пищевая"	16,287	10,00	0,21912	0,17768	0,78	33,917	10,00	0,53460	0,24352	0,91	34,785	10,00	0,55180	0,24192	0,92
312	ММЭС	Л-23 ПС "Пищевая"	20,684	10,00	0,30330	0,19068	0,85	33,827	10,00	0,53502	0,23880	0,91	46,454	10,00	0,74040	0,31494	0,92
313	ММЭС	Л-27 ПС "Пищевая"	42,757	10,00	0,66460	0,32672	0,90	77,523	10,00	1,28440	0,39148	0,96	68,087	10,00	1,12140	0,36496	0,95
314	ММЭС	Л-30 ПС "Пищевая"	7,653	10,00	0,12328	0,04872	0,93	12,780	10,00	0,21264	0,06152	0,96	12,429	10,00	0,20512	0,06536	0,95
315	ММЭС	Л-28 ПС "Пищевая"	2,900	10,00	0,04112	0,02884	0,82	5,797	10,00	0,09464	0,03356	0,94	6,497	10,00	0,10680	0,03548	0,95

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
316	ММЭС	Л-6 ПС "Себряковская"	0,409	10,00	0,00682	0,00194	0,96	0,656	10,00	0,01108	0,00254	0,97	1,453	10,00	0,02414	0,00712	0,96
317	ММЭС	Л-9 ПС "Себряковская"	19,035	10,00	0,27156	0,18696	0,82	34,860	10,00	0,56188	0,22104	0,93	43,579	10,00	0,70608	0,26680	0,94
318	ММЭС	Л-16 ПС "Себряковская"	9,842	10,00	0,12568	0,11516	0,74	14,427	10,00	0,21584	0,12592	0,86	16,011	10,00	0,23992	0,13908	0,87
319	ММЭС	Л-26 ПС "Себряковская"	7,419	10,00	0,12849	0,00222	1,00	11,623	10,00	0,19992	0,02361	0,99	10,284	10,00	0,17742	0,01584	1,00
320	ММЭС	Л-27 ПС "Себряковская"	17,958	10,00	0,27654	0,14238	0,89	33,535	10,00	0,55284	0,17820	0,95	44,891	10,00	0,74394	0,22608	0,96
321	ММЭС	Л-5 ПС "Себряковская"	1,492	10,00	0,01232	0,02272	0,48	1,533	10,00	0,01582	0,02132	0,60	2,691	10,00	0,03668	0,02876	0,79
322	ММЭС	Л-10 ПС "Себряковская" РП-7	66,234	10,00	1,01472	0,53520	0,88	146,341	10,00	2,42808	0,72744	0,96	127,054	10,00	2,10282	0,64884	0,96
323	ММЭС	Л-7 ПС "Себряковская" РП-7	34,332	10,00	0,52284	0,28326	0,88	72,708	10,00	1,20846	0,35436	0,96	70,783	10,00	1,16316	0,38748	0,95
324	ММЭС	Л-2 ПС "Серафимович"	18,181	10,00	0,20409	0,23982	0,65	21,707	10,00	0,30003	0,22659	0,80	30,187	10,00	0,45579	0,25620	0,87
325	ММЭС	Л-21 ПС "Серафимович"	15,976	10,00	0,20392	0,18704	0,74	23,973	10,00	0,36208	0,20324	0,87	28,465	10,00	0,45056	0,20020	0,91
326	ММЭС	Л-5 ПС "Серафимович"	10,314	10,00	0,13866	0,11265	0,78	14,126	10,00	0,19965	0,14142	0,82	12,819	10,00	0,17958	0,13056	0,81
327	ММЭС	Л-8 ПС "Серафимович"	31,857	10,00	0,44334	0,32850	0,80	56,907	10,00	0,91074	0,37695	0,92	56,963	10,00	0,91014	0,38088	0,92
328	ММЭС	Л-2 ПС "Сидорская" КРН Себрово	17,088	10,00	0,22632	0,19072	0,76	27,110	10,00	0,42498	0,19968	0,91	40,114	10,00	0,64386	0,26114	0,93
329	СевМЭС	Л-13 ПС "Заводская"	23,341	10,00	0,34344	0,21328	0,85	41,132	10,00	0,67956	0,21388	0,95	39,545	10,00	0,64776	0,22260	0,95
330	СевМЭС	Л-7 ПС "Заводская"	27,116	10,00	0,37736	0,27960	0,80	47,563	10,00	0,75380	0,33236	0,92	52,789	10,00	0,86100	0,30772	0,94
331	СевМЭС	Л-11 ПС "Панфиловская" КТП-1124	13,704	0,38	0,00706	0,00561	0,78	13,355	0,38	0,00733	0,00485	0,83	22,077	0,38	0,01298	0,00654	0,89
332	СевМЭС	Л-11 ПС "Панфиловская" СКТП-105	21,515	0,38	0,01138	0,00843	0,80	37,121	0,38	0,02005	0,01397	0,82	23,980	0,38	0,01356	0,00808	0,86
333	СевМЭС	Л-12 ПС "Роднички" КТПн-4405	18,311	0,38	0,01064	0,00566	0,88	23,367	0,38	0,01405	0,00627	0,91	39,794	0,38	0,02526	0,00691	0,96
334	СевМЭС	Л-14 ПС "Опытная" ТП-277	17,308	0,38	0,00989	0,00566	0,87	30,993	0,38	0,01958	0,00574	0,96	50,028	0,38	0,03207	0,00747	0,97
335	СевМЭС	Л-16 ПС "Мачеха" ТП-2427	12,080	0,38	0,00638	0,00475	0,80	20,457	0,38	0,01271	0,00445	0,94	28,881	0,38	0,01825	0,00532	0,96
336	СевМЭС	Л-2 ПС "АМО" СКТП-1142	3,586	0,38	0,00174	0,00160	0,74	5,125	0,38	0,00304	0,00146	0,90	7,205	0,38	0,00426	0,00209	0,90
337	СевМЭС	Л-2 ПС "АМО" СКТП-4035	8,899	0,38	0,00496	0,00312	0,85	11,774	0,38	0,00719	0,00289	0,93	17,692	0,38	0,01098	0,00389	0,94
338	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" ГКТП-4269	6,591	0,38	0,00399	0,00169	0,92	10,560	0,38	0,00613	0,00327	0,88	18,561	0,38	0,01159	0,00387	0,95
339	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" ГКТП-4269	6,200	0,38	0,00379	0,00152	0,93	8,114	0,38	0,00458	0,00274	0,86	0,000	0,38	0,00000	0,00211	0,00
340	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" СКТП-4297	2,465	0,38	0,00118	0,00112	0,72	2,288	0,38	0,00143	0,00048	0,95	6,020	0,38	0,00340	0,00203	0,86
341	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" СКТП-4298	18,397	0,38	0,01030	0,00636	0,85	22,560	0,38	0,01338	0,00644	0,90	33,387	0,38	0,02097	0,00656	0,95
342	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" СКТП-4299	9,714	0,38	0,00580	0,00270	0,91	10,144	0,38	0,00605	0,00283	0,91	15,904	0,38	0,01002	0,00303	0,96
343	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" СКТП-903	6,583	0,38	0,00375	0,00217	0,87	23,720	0,38	0,01554	0,00146	1,00	12,410	0,38	0,00769	0,00275	0,94
344	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" ТП-4249	0,002	0,38	0,00000	0,00000	1,00	0,002	0,38	0,00000	0,00000	1,00	0,003	0,38	0,00000	0,00000	1,00
345	СевМЭС	Л-20 РП-ПТФ СКТП-11	0,146	0,38	0,00010	0,00000	1,00	0,396	0,38	0,00020	0,00017	0,76	0,400	0,38	0,00020	0,00017	0,76
346	СевМЭС	Л-21 ПС "Новоаннинская" КРН-21	0,013	10,00	0,00009	0,00020	0,41	0,011	10,00	0,00008	0,00017	0,43	0,012	10,00	0,00009	0,00018	0,45
347	СевМЭС	Л-3 ПС "Андреевская" СКТП-1151	2,327	0,38	0,00140	0,00063	0,91	3,091	0,38	0,00191	0,00071	0,94	8,983	0,38	0,00585	0,00088	0,99

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
348	СевМЭС	Л-3 ПС "Андреевская" СКТП-1152	1,699	0,38	0,00111	0,00013	0,99	2,550	0,38	0,00161	0,00047	0,96	2,755	0,38	0,00174	0,00050	0,96
349	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
350	СевМЭС	Л-3 ПС "Ежовская-П" ГКТП-694	8,804	0,38	0,00459	0,00353	0,79	10,851	0,38	0,00617	0,00360	0,86	15,825	0,38	0,00981	0,00351	0,94
351	СевМЭС	Л-3 ПС "Ежовская-П" СКТП-690	11,177	0,38	0,00549	0,00490	0,75	22,559	0,38	0,01045	0,01054	0,70	22,251	0,38	0,01074	0,00996	0,73
352	СевМЭС	Л-3 ПС "Ежовская-П" СКТП-695	8,696	0,38	0,00533	0,00208	0,93	10,346	0,38	0,00620	0,00283	0,91	21,497	0,38	0,01378	0,00323	0,97
353	СевМЭС	Л-3 ПС "Ежовская-П" СКТП-698	4,453	0,38	0,00251	0,00151	0,86	5,116	0,38	0,00296	0,00161	0,88	7,750	0,38	0,00467	0,00206	0,91
354	СевМЭС	Л-3 ПС "Заводская" ТП-2517 Т1	0,068	0,38	0,00001	0,00004	0,27	0,067	0,38	0,00001	0,00004	0,23	0,067	0,38	0,00001	0,00004	0,23
355	СевМЭС	Л-5 ПС "Заводская" ТП-2517 Т2	31,872	0,38	0,01798	0,01080	0,86	76,325	0,38	0,04171	0,02800	0,83	129,725	0,38	0,07184	0,04614	0,84
356	СевМЭС	Л-4 ПС "Ежовская-П" СКТП-655	4,252	0,38	0,00257	0,00111	0,92	9,382	0,38	0,00583	0,00203	0,94	15,487	0,38	0,00954	0,00359	0,94
357	СевМЭС	Л-4 ПС "Ежовская-П" СКТП-699	4,716	0,38	0,00245	0,00191	0,79	5,929	0,38	0,00316	0,00230	0,81	13,495	0,38	0,00762	0,00457	0,86
358	СевМЭС	Л-4 ПС "Нехаевская" СКТП-1625	26,840	0,38	0,01565	0,00820	0,89	48,049	0,38	0,02948	0,01146	0,93	71,398	0,38	0,04583	0,01040	0,98
359	СевМЭС	Л-4 ПС "Нехаевская" СКТП-1651	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
360	СевМЭС	Л-4 ПС "Черкесовская-2" ТП-1428	21,319	0,38	0,01109	0,00860	0,79	32,086	0,38	0,01735	0,01204	0,82	49,091	0,38	0,03051	0,01063	0,94
361	СевМЭС	Л-4 ПС "Черкесовская-2" ТП-1450	19,704	0,38	0,01030	0,00789	0,79	29,699	0,38	0,01772	0,00825	0,91	40,011	0,38	0,02473	0,00904	0,94
362	СевМЭС	Л-4 ПС «Черкесовская-2» КТП-13	3,844	0,38	0,00243	0,00071	0,96	4,487	0,38	0,00200	0,00217	0,68	7,550	0,38	0,00475	0,00146	0,96
363	СевМЭС	Л-5 ПС "Черкесовская-1" СКТП-9	0,571	0,38	0,00038	0,00000	1,00	1,018	0,38	0,00067	0,00000	1,00	0,596	0,38	0,00039	0,00000	1,00
364	СевМЭС	Л-6 ПС «Панфилово» ТП-101	12,399	0,38	0,00727	0,00371	0,89	21,701	0,38	0,01383	0,00358	0,97	28,586	0,38	0,01817	0,00490	0,97
365	СевМЭС	Л-7 ПС "АМО" КТП-4028	4,601	0,38	0,00241	0,00183	0,80	19,124	0,38	0,00972	0,00800	0,77	6,205	0,38	0,00361	0,00192	0,88
366	СевМЭС	Л-7 ПС "АМО" СКТП-4037	5,961	0,38	0,00353	0,00171	0,90	7,744	0,38	0,00472	0,00191	0,93	20,128	0,38	0,01294	0,00285	0,98
367	СевМЭС	Л-7 ПС "Добринская" ГКТП-62а	5,551	0,38	0,00296	0,00214	0,81	11,354	0,38	0,00608	0,00434	0,81	18,732	0,38	0,01082	0,00592	0,88
368	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-11	14,869	0,38	0,00833	0,00514	0,85	22,644	0,38	0,01352	0,00628	0,91	40,282	0,38	0,02589	0,00572	0,98
369	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1406	8,528	0,38	0,00493	0,00268	0,88	14,198	0,38	0,00869	0,00343	0,93	23,630	0,38	0,01501	0,00407	0,97
370	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1451	14,657	0,38	0,00810	0,00524	0,84	22,810	0,38	0,01361	0,00634	0,91	37,617	0,38	0,02393	0,00635	0,97
371	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1453	18,339	0,38	0,01124	0,00440	0,93	29,636	0,38	0,01862	0,00583	0,95	46,327	0,38	0,02974	0,00671	0,98
372	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1454	14,555	0,38	0,00798	0,00530	0,83	26,549	0,38	0,01636	0,00613	0,94	25,902	0,38	0,01590	0,00614	0,93
373	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1475	20,319	0,38	0,01143	0,00694	0,85	33,266	0,38	0,01969	0,00957	0,90	56,889	0,38	0,03629	0,00924	0,97
374	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-П" ГКТП-4285	9,502	0,38	0,00549	0,00300	0,88	13,954	0,38	0,00858	0,00329	0,93	23,362	0,38	0,01473	0,00442	0,96
375	СевМЭС	Л-8 ПС "Роднички" КТПн-4496	4,456	0,38	0,00250	0,00154	0,85	8,320	0,38	0,00498	0,00229	0,91	10,947	0,38	0,00682	0,00232	0,95
376	СевМЭС	Л-8 ПС "Роднички" КТПн-4496	1,855	0,38	0,00094	0,00078	0,77	4,529	0,38	0,00265	0,00137	0,89	3,588	0,38	0,00209	0,00110	0,88
377	СевМЭС	Л-9 ПС "Ежовская-П" СКТП-609	8,601	0,38	0,00480	0,00301	0,85	10,958	0,38	0,00607	0,00390	0,84	18,802	0,38	0,01170	0,00404	0,95
378	СевМЭС	Л-3 ПС "Добринская"	9,666	10,00	0,11448	0,12216	0,68	14,180	10,00	0,21426	0,12006	0,87	19,211	10,00	0,29898	0,14604	0,90
379	СевМЭС	Л-17 ПС "Киквидзе-2"	26,743	10,00	0,38452	0,25828	0,83	48,898	10,00	0,79088	0,30300	0,93	49,547	10,00	0,80252	0,30404	0,94

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
380	СевМЭС	Л-5 ПС "Киквидзе-2"	14,884	10,00	0,19347	0,17037	0,75	20,573	10,00	0,31398	0,16851	0,88	24,757	10,00	0,38853	0,18144	0,91
381	СевМЭС	Л-16 ПС "Нехаевская"	12,854	10,00	0,18648	0,12162	0,84	19,280	10,00	0,30796	0,12912	0,92	25,217	10,00	0,41476	0,13690	0,95
382	СевМЭС	Л-14 ПС "Нехаевская"	8,703	10,00	0,12812	0,07942	0,85	17,709	10,00	0,29152	0,09540	0,95	17,664	10,00	0,29104	0,09436	0,95
383	СевМЭС	Л-7 ПС "Новоаннинская"	43,844	10,00	0,58896	0,47940	0,78	69,316	10,00	1,08648	0,51084	0,90	80,257	10,00	1,28682	0,52578	0,93
384	СевМЭС	Л-8 ПС "Новоаннинская"	55,911	10,00	0,75090	0,61152	0,78	89,666	10,00	1,40298	0,66606	0,90	101,809	10,00	1,62660	0,68094	0,92
385	СевМЭС	Л-9 ПС "Новоаннинская"	4,282	10,00	0,05178	0,05310	0,70	7,181	10,00	0,10746	0,06264	0,86	8,896	10,00	0,13440	0,07536	0,87
386	СевМЭС	Л-17 ПС "Новоаннинская"	6,131	10,00	0,08462	0,06416	0,80	8,302	10,00	0,13010	0,06126	0,90	11,831	10,00	0,19262	0,06990	0,94
387	СевМЭС	Л-22 ПС "Новоаннинская"	6,977	10,00	0,07332	0,09606	0,61	10,675	10,00	0,14865	0,10995	0,80	11,975	10,00	0,17676	0,10851	0,85
388	СевМЭС	Л-24 ПС "Новоаннинская"	24,448	10,00	0,32848	0,26724	0,78	34,274	10,00	0,53370	0,25996	0,90	41,645	10,00	0,66274	0,28472	0,92
389	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
390	СевМЭС	Л-8 ПС "Панфилово"	11,529	10,00	0,12398	0,15654	0,62	14,111	10,00	0,20622	0,13118	0,84	17,144	10,00	0,25482	0,15246	0,86
391	СевМЭС	Л-3 ПС "Пищевая"	18,716	10,00	0,27116	0,17764	0,84	35,570	10,00	0,54636	0,28472	0,89	39,236	10,00	0,64952	0,19992	0,96
392	СевМЭС	Л-4 ПС "Пищевая"	9,775	10,00	0,14061	0,09432	0,83	15,409	10,00	0,24714	0,10074	0,93	20,621	10,00	0,33969	0,11034	0,95
393	СевМЭС	Л-17 ПС "Пищевая"	11,325	10,00	0,14682	0,13008	0,75	17,018	10,00	0,26994	0,11838	0,92	21,408	10,00	0,34656	0,13188	0,93
394	СевМЭС	Л-18 ПС "Пищевая"	20,351	10,00	0,26048	0,23748	0,74	39,192	10,00	0,57140	0,36648	0,84	36,985	10,00	0,58896	0,25196	0,92
395	СевМЭС	Л-20 ПС "Пищевая"	17,677	10,00	0,27080	0,14288	0,88	35,287	10,00	0,58016	0,19224	0,95	43,094	10,00	0,72768	0,16616	0,97
396	СевМЭС	Л-25 ПС "Пищевая"	10,458	10,00	0,11604	0,13908	0,64	16,574	10,00	0,23616	0,16320	0,82	16,152	10,00	0,24552	0,13412	0,88
397	СевМЭС	Л-26 ПС "Пищевая"	2,430	10,00	0,04112	0,00900	0,98	4,441	10,00	0,07584	0,01284	0,99	5,400	10,00	0,09252	0,01376	0,99
398	СевМЭС	Л-1 ПС "Урюпинская"	111,408	10,00	1,63992	1,01696	0,85	206,603	10,00	3,37608	1,18640	0,94	213,794	10,00	3,52264	1,14168	0,95
399	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
400	СевМЭС	Л-7 ПС "Урюпинская"	0,014	10,00	0,00024	0,00000	1,00	0,014	10,00	0,00024	0,00000	1,00	0,012	10,00	0,00020	0,00000	1,00
401	СевМЭС	Л-17 ПС "Урюпинская"	6,529	10,00	0,07964	0,08028	0,70	9,796	10,00	0,13724	0,09976	0,81	12,143	10,00	0,18980	0,09060	0,90
402	СевМЭС	Л-23 ПС "Урюпинская"	46,089	10,00	0,72128	0,34208	0,90	91,460	10,00	1,51048	0,47744	0,95	82,275	10,00	1,37376	0,37888	0,96
403	СевМЭС	Л-30 ПС "Урюпинская"	7,861	10,00	0,11514	0,07266	0,85	7,180	10,00	0,11010	0,05781	0,89	11,149	10,00	0,17109	0,08955	0,89
404	СевМЭС	Л-40 ПС "Урюпинская"	1,125	10,00	0,01800	0,00744	0,92	1,552	10,00	0,02616	0,00618	0,97	2,522	10,00	0,04266	0,00936	0,98
405	СевМЭС	Л-44 ПС "Урюпинская"	10,785	10,00	0,14307	0,12012	0,77	20,006	10,00	0,32700	0,11466	0,94	17,369	10,00	0,28140	0,10638	0,94
406	СевМЭС	Л-8 ПС "Урюпинская"	0,363	10,00	0,00592	0,00212	0,94	0,394	10,00	0,00660	0,00172	0,97	0,566	10,00	0,00924	0,00328	0,94
407	СевМЭС	Л-52 ПС "Урюпинская"	42,631	10,00	0,39064	0,62660	0,53	36,692	10,00	0,38044	0,50908	0,60	33,138	10,00	0,35724	0,44924	0,62
408	СевМЭС	Л-62 ПС "Урюпинская"	0,160	10,00	0,00252	0,00116	0,91	0,380	10,00	0,00408	0,00516	0,62	0,128	10,00	0,00220	0,00032	0,99
409	СевМЭС	Л-65 ПС "Урюпинская"	2,396	10,00	0,02382	0,03399	0,57	18,859	10,00	0,26553	0,19023	0,81	1,995	10,00	0,02379	0,02505	0,69
410	СевМЭС	Л-66 ПС "Урюпинская"	1,695	10,00	0,02576	0,01408	0,88	3,422	10,00	0,05408	0,02424	0,91	5,449	10,00	0,08552	0,03992	0,91
411	СевМЭС	Л-12 ПС "Элеваторная"	16,379	10,00	0,23950	0,15206	0,84	27,043	10,00	0,43824	0,16534	0,94	37,176	10,00	0,61508	0,19050	0,96

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
412	СевМЭС	Л-3 ПС "Элеваторная"	4,493	10,00	0,06676	0,03998	0,86	7,383	10,00	0,12002	0,04412	0,94	11,202	10,00	0,18804	0,04780	0,97
413	ЖМЭС	Л-10 ПС "Елань-2" КТП-110	19,747	0,38	0,01085	0,00716	0,83	30,614	0,38	0,01831	0,00842	0,91	40,077	0,38	0,02470	0,00927	0,94
414	ЖМЭС	Л-10 ПС "Елань-2" ТП-121	2,345	0,38	0,00154	0,00004	1,00	3,993	0,38	0,00263	0,00000	1,00	3,165	0,38	0,00208	0,00004	1,00
415	ЖМЭС	Л-12 ПС "Елань-1" ТП-127	33,450	0,38	0,01856	0,01184	0,84	52,790	0,38	0,03291	0,01116	0,95	88,307	0,38	0,05663	0,01308	0,97
416	ЖМЭС	Л-12 ПС "Елань-1" ТП-402	30,867	0,38	0,01747	0,01036	0,86	28,734	0,38	0,01773	0,00657	0,94	48,357	0,38	0,02885	0,01344	0,91
417	ЖМЭС	Л-13 ПС "Линеве"	14,170	10,00	0,21240	0,12297	0,87	19,012	10,00	0,29913	0,13767	0,91	26,104	10,00	0,41880	0,17040	0,93
418	ЖМЭС	Л-16 ПС "Елань-1" ТП-130	17,930	0,38	0,01029	0,00578	0,87	24,061	0,38	0,01435	0,00670	0,91	47,452	0,38	0,03040	0,00715	0,97
419	ЖМЭС	Л-16 ПС "Елань-1" ТП-147	31,335	0,38	0,01733	0,01119	0,84	58,840	0,38	0,03665	0,01250	0,95	86,434	0,38	0,05533	0,01324	0,97
420	ЖМЭС	Л-16 ПС "Елань-1" ТП-405	12,146	0,38	0,00658	0,00454	0,82	19,851	0,38	0,01194	0,00531	0,91	22,792	0,38	0,01426	0,00466	0,95
421	ЖМЭС	Л-17 ПС "Ильмень" ТП-235	68,527	0,38	0,04227	0,01574	0,94	81,416	0,38	0,05136	0,01527	0,96	108,138	0,38	0,06892	0,01776	0,97
422	ЖМЭС	Л-20 ПС "Елань-1" ТП-161	53,138	0,38	0,02687	0,02239	0,77	71,359	0,38	0,04304	0,01881	0,92	120,365	0,38	0,07528	0,02468	0,95
423	ЖМЭС	Л-20 ПС "Елань-1" ТП-163	16,637	0,38	0,00924	0,00587	0,84	22,262	0,38	0,01370	0,00520	0,93	40,371	0,38	0,02577	0,00648	0,97
424	ЖМЭС	Л-20 ПС "Елань-1" ТП-167	24,645	0,38	0,01376	0,00859	0,85	37,675	0,38	0,02231	0,01082	0,90	52,152	0,38	0,03166	0,01327	0,92
425	ЖМЭС	Л-20 ПС "Красный Яр"	26,670	10,00	0,35451	0,29616	0,77	48,597	10,00	0,77253	0,33423	0,92	57,800	10,00	0,93096	0,36819	0,93
426	ЖМЭС	Л-28 ПС "Елань-1" ТП-186	15,000	0,38	0,00781	0,00604	0,79	20,917	0,38	0,01241	0,00597	0,90	34,793	0,38	0,02123	0,00858	0,93
427	ЖМЭС	Л-28 ПС "Жирновская" КРН-Ж28-1	66,326	0,38	0,03202	0,02968	0,73	74,716	0,38	0,04148	0,02642	0,84	85,612	0,38	0,04865	0,02843	0,86
428	ЖМЭС	Л-37 ПС "Красный Яр" СКТП-290	19,459	0,38	0,01017	0,00778	0,79	29,062	0,38	0,01469	0,01225	0,77	31,220	0,38	0,01395	0,01509	0,68
429	ЖМЭС	Л-37 ПС "Красный Яр" ТП-291	16,532	0,38	0,01088	0,00000	1,00	41,226	0,38	0,02713	0,00000	1,00	58,577	0,38	0,03855	0,00000	1,00
430	ЖМЭС	Л-37 ПС "Красный Яр" ТП-294	38,529	0,38	0,02086	0,01442	0,82	73,104	0,38	0,04471	0,01777	0,93	97,550	0,38	0,05912	0,02505	0,92
431	ЖМЭС	Л-37 ПС "Красный Яр" ТП-295	38,698	0,38	0,02205	0,01276	0,87	74,419	0,38	0,04609	0,01658	0,94	92,759	0,38	0,05877	0,01652	0,96
432	ЖМЭС	Л-37 ПС "Красный Яр" ТП-297	31,575	0,38	0,01730	0,01151	0,83	51,696	0,38	0,03083	0,01440	0,91	78,922	0,38	0,04980	0,01477	0,96
433	ЖМЭС	Л-4 ПС "Матышево" ТП-172	20,657	0,38	0,01186	0,00664	0,87	74,772	0,38	0,04845	0,00864	0,98	59,875	0,38	0,03802	0,01038	0,96
434	ЖМЭС	Л-45 ПС "Красный Яр" ТП-7	17,734	0,38	0,01117	0,00339	0,96	37,064	0,38	0,02400	0,00439	0,98	37,213	0,38	0,02323	0,00775	0,95
435	ЖМЭС	Л-5 ПС "Медведицкая"	6,120	10,00	0,07670	0,07316	0,72	9,978	10,00	0,15144	0,08326	0,88	11,882	10,00	0,18908	0,08124	0,92
436	ЖМЭС	Л-6 ПС "Рудня" ТП-104	4,145	0,38	0,00239	0,00132	0,88	7,792	0,38	0,00480	0,00181	0,94	11,126	0,38	0,00706	0,00195	0,96
437	ЖМЭС	Л-14 ПС "Елань-1"	14,234	10,00	0,17850	0,17007	0,72	21,664	10,00	0,33981	0,15915	0,91	26,183	10,00	0,41949	0,17232	0,92
438	ЖМЭС	Л-18 ПС "Елань-1"	5,879	10,00	0,07788	0,06560	0,76	6,805	10,00	0,10128	0,06028	0,86	7,937	10,00	0,12272	0,06196	0,89
439	ЖМЭС	Л-22 ПС "Елань-1"	12,050	10,00	0,15604	0,13860	0,75	18,101	10,00	0,27712	0,14664	0,88	24,319	10,00	0,38988	0,15944	0,93
440	ЖМЭС	Л-24 ПС "Елань-1"	23,958	10,00	0,31080	0,27496	0,75	39,419	10,00	0,63224	0,25776	0,93	46,509	10,00	0,75012	0,29368	0,93
441	ЖМЭС	Л-26 ПС "Елань-1"	3,143	10,00	0,01944	0,05084	0,36	6,254	10,00	0,10264	0,03460	0,95	2,552	10,00	0,01896	0,03992	0,43
442	ЖМЭС	Л-30 ПС "Елань-1"	54,230	10,00	0,73176	0,58888	0,78	87,074	10,00	1,38632	0,59388	0,92	94,555	10,00	1,51976	0,61036	0,93
443	ЖМЭС	Л-1 ПС "Жирновская"	51,821	6,00	0,46078	0,27876	0,86	90,139	6,00	0,88435	0,30890	0,94	95,272	6,00	0,92918	0,34193	0,94

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
444	ЖМЭС	Л-2 ПС "Жирновская"	1,672	6,00	0,01286	0,01169	0,74	21,260	6,00	0,18518	0,12050	0,84	1,322	6,00	0,01056	0,00878	0,77
445	ЖМЭС	Л-3 ПС "Жирновская"	41,003	6,00	0,37478	0,20275	0,88	73,989	6,00	0,73723	0,21845	0,96	70,924	6,00	0,69806	0,23659	0,95
446	ЖМЭС	Л-13 ПС "Жирновская"	42,913	6,00	0,39185	0,21293	0,88	42,385	6,00	0,39480	0,19534	0,90	58,749	6,00	0,56501	0,23136	0,93
447	ЖМЭС	Л-27 ПС "Жирновская"	25,271	6,00	0,21134	0,15590	0,80	62,588	6,00	0,61373	0,21542	0,94	43,784	6,00	0,42370	0,16589	0,93
448	ЖМЭС	Л-31 ПС "Жирновская"	42,702	6,00	0,39240	0,20726	0,88	80,491	6,00	0,80342	0,23285	0,96	79,772	6,00	0,79579	0,23232	0,96
449	ЖМЭС	Л-5 ПС "Рудня"	25,211	10,00	0,35496	0,25432	0,81	48,972	10,00	0,79764	0,28852	0,94	53,818	10,00	0,87380	0,32464	0,94
450	ЖМЭС	Л-12 ПС "Рудня"	3,969	10,00	0,06246	0,02870	0,91	6,921	10,00	0,11390	0,03736	0,95	8,813	10,00	0,14632	0,04350	0,96
451	ЖМЭС	Л-7 ПС "Рудня"	18,358	10,00	0,25512	0,18980	0,80	36,851	10,00	0,55132	0,32164	0,86	36,774	10,00	0,60096	0,21104	0,94
452	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
453	ЖМЭС	Л-4 ПС "Линево"	11,993	10,00	0,15729	0,13569	0,76	17,308	10,00	0,26268	0,14445	0,88	24,485	10,00	0,38913	0,16863	0,92
454	ЗМЭС	Л-1 ПС "Ст. Полтавка" ТП-59	0,002	0,38	0,00000	0,00000	0,71	0,530	0,38	0,00021	0,00028	0,60	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
455	ЗМЭС	Л-10 ПС "Чайка" ТП-209 Т2	46,295	0,38	0,02635	0,01530	0,86	85,923	0,38	0,05216	0,02184	0,92	77,860	0,38	0,04797	0,01802	0,94
456	ЗМЭС	Л-10 ПС "Чайка" ТП-209 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
457	ЗМЭС	Л-10 ПС "Чайка" ТП-569	52,532	0,38	0,03104	0,01523	0,90	110,227	0,38	0,06855	0,02376	0,94	132,409	0,38	0,08493	0,01952	0,97
458	ЗМЭС	Л-11 ПС "Быково" ТП-621	4,725	0,38	0,00267	0,00159	0,86	6,310	0,38	0,00381	0,00166	0,92	15,463	0,38	0,00983	0,00264	0,97
459	ЗМЭС	Л-11 ПС "Гмелинка"	6,810	10,00	0,07148	0,09382	0,61	8,734	10,00	0,12304	0,08800	0,81	10,359	10,00	0,15170	0,09580	0,85
460	ЗМЭС	Л-13 ПС "Гмелинка" ТП-4	40,163	0,38	0,02089	0,01620	0,79	57,890	0,38	0,03414	0,01693	0,90	86,201	0,38	0,05331	0,01942	0,94
461	ЗМЭС	Л-13 ПС "Городская-3" КТП-194	3,074	0,38	0,00192	0,00065	0,95	44,562	0,38	0,01894	0,02239	0,65	6,024	0,38	0,00369	0,00146	0,93
462	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-10	108,276	0,38	0,06121	0,03650	0,86	187,168	0,38	0,11548	0,04291	0,94	228,018	0,38	0,14305	0,04540	0,95
463	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-12	33,229	0,38	0,01900	0,01082	0,87	65,029	0,38	0,04063	0,01345	0,95	86,931	0,38	0,05545	0,01409	0,97
464	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-279	57,899	0,38	0,03228	0,02025	0,85	85,609	0,38	0,05131	0,02328	0,91	112,070	0,38	0,06991	0,02354	0,95
465	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-293	38,055	0,38	0,02275	0,01048	0,91	85,739	0,38	0,05402	0,01632	0,96	114,046	0,38	0,07348	0,01532	0,98
466	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-314	18,349	0,38	0,00997	0,00682	0,83	50,710	0,38	0,03199	0,00953	0,96	52,608	0,38	0,03311	0,01013	0,96
467	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-440	72,353	0,38	0,04241	0,02166	0,89	145,504	0,38	0,09235	0,02535	0,96	183,281	0,38	0,11774	0,02627	0,98
468	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-448	74,795	0,38	0,04383	0,02241	0,89	158,423	0,38	0,09998	0,02959	0,96	169,666	0,38	0,10804	0,02825	0,97
469	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-532	44,843	0,38	0,02306	0,01843	0,78	99,116	0,38	0,05948	0,02678	0,91	62,564	0,38	0,03474	0,02211	0,84
470	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-539	31,999	0,38	0,01858	0,00993	0,88	56,817	0,38	0,03550	0,01177	0,95	74,712	0,38	0,04709	0,01417	0,96
471	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-626	72,587	0,38	0,04387	0,01892	0,92	142,335	0,38	0,08930	0,02832	0,95	160,226	0,38	0,10165	0,02810	0,96
472	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-636	27,925	0,38	0,01630	0,00849	0,89	56,624	0,38	0,03553	0,01124	0,95	82,677	0,38	0,05302	0,01226	0,97
473	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-743	28,752	0,38	0,01785	0,00628	0,94	54,094	0,38	0,03484	0,00733	0,98	81,273	0,38	0,05306	0,00680	0,99
474	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-8	53,786	0,38	0,03204	0,01506	0,90	121,510	0,38	0,07728	0,02058	0,97	165,879	0,38	0,10658	0,02366	0,98
475	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-9	115,545	0,38	0,06306	0,04250	0,83	222,541	0,38	0,14093	0,03992	0,96	271,046	0,38	0,16990	0,05441	0,95

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
476	ЗМЭС	Л-14 ПС "Красная слобода" ТП-9а	52,669	0,38	0,03053	0,01641	0,88	106,335	0,38	0,06703	0,02013	0,96	144,565	0,38	0,09282	0,02094	0,98
477	ЗМЭС	Л-14 ПС "Ленинская" ТП-240	0,705	0,38	0,00043	0,00018	0,92	0,957	0,38	0,00060	0,00018	0,96	3,986	0,38	0,00262	0,00019	1,00
478	ЗМЭС	Л-15 ПС "Ахтуба" ТП-5	23,878	0,38	0,01406	0,00701	0,89	34,461	0,38	0,02211	0,00507	0,97	31,835	0,38	0,01742	0,01165	0,83
479	ЗМЭС	Л-15 ПС "Ахтуба" ТП-669	17,395	0,38	0,00920	0,00682	0,80	44,645	0,38	0,02662	0,01245	0,91	12,617	0,38	0,00741	0,00375	0,89
480	ЗМЭС	Л-15 ПС "Гмелинка" ТП-5	0,110	0,38	0,00004	0,00006	0,58	0,070	0,38	0,00003	0,00004	0,63	0,858	0,38	0,00034	0,00045	0,60
481	ЗМЭС	Л-15 ПС "Красная слобода" ТП-462	76,724	0,38	0,04608	0,02066	0,91	192,638	0,38	0,12419	0,02556	0,98	269,665	0,38	0,17527	0,02796	0,99
482	ЗМЭС	Л-15 ПС "Красная слобода" ТП-654	25,396	0,38	0,01574	0,00563	0,94	41,138	0,38	0,02534	0,00955	0,94	55,224	0,38	0,03517	0,00920	0,97
483	ЗМЭС	Л-15 ПС "Николаевская" ТП-490	49,080	0,38	0,02576	0,01949	0,80	60,436	0,38	0,03313	0,02202	0,83	68,719	0,38	0,03968	0,02170	0,88
484	ЗМЭС	Л-2 ПС "Приморская" КТП-12	42,492	0,38	0,02299	0,01592	0,82	82,608	0,38	0,04974	0,02195	0,91	101,572	0,38	0,06306	0,02220	0,94
485	ЗМЭС	Л-2 ПС "Приморская" КТП-13	52,843	0,38	0,03478	0,00000	1,00	92,642	0,38	0,06098	0,00000	1,00	114,399	0,38	0,07530	0,00000	1,00
486	ЗМЭС	Л-2 ПС "Приморская" КТП-699	14,222	0,38	0,00753	0,00556	0,80	44,687	0,38	0,02520	0,01516	0,86	46,632	0,38	0,02962	0,00803	0,97
487	ЗМЭС	Л-2 ПС "Приморская" ТП-636 Т1	16,533	0,38	0,00917	0,00585	0,84	46,245	0,38	0,02903	0,00915	0,95	35,513	0,38	0,02207	0,00769	0,94
488	ЗМЭС	Л-2 ПС "Приморская" ТП-636 Т2	3,373	0,38	0,00182	0,00127	0,82	19,565	0,38	0,01280	0,00145	0,99	4,923	0,38	0,00284	0,00156	0,88
489	ЗМЭС	Л-2 ПС "Совхозная" КТП-615	21,528	0,38	0,01115	0,00874	0,79	25,438	0,38	0,01387	0,00938	0,83	49,776	0,38	0,03120	0,00999	0,95
490	ЗМЭС	Л-2 ПС "Старая Полтавка" КТП-71	4,972	0,38	0,00218	0,00244	0,67	12,065	0,38	0,00482	0,00631	0,61	17,625	0,38	0,00669	0,00947	0,58
491	ЗМЭС	Л-2 ПС «Покровка» КТП-630	1,202	0,38	0,00053	0,00059	0,67	1,214	0,38	0,00049	0,00063	0,61	1,339	0,38	0,00062	0,00063	0,70
492	ЗМЭС	Л-21 ПС "Городская-3" ТП-335	5,246	0,38	0,00296	0,00178	0,86	3,899	0,38	0,00238	0,00096	0,93	11,559	0,38	0,00689	0,00322	0,91
493	ЗМЭС	Л-23 ПС "Красная слобода" ТП-472	18,112	0,38	0,00969	0,00695	0,81	33,240	0,38	0,01999	0,00889	0,91	53,831	0,38	0,03387	0,01039	0,96
494	ЗМЭС	Л-23 ПС "Красная слобода" ТП-634	16,357	0,38	0,00888	0,00609	0,82	29,218	0,38	0,01751	0,00795	0,91	48,315	0,38	0,03012	0,01021	0,95
495	ЗМЭС	Л-23 ПС "Красная слобода" ТП-635	9,944	0,38	0,00615	0,00223	0,94	17,787	0,38	0,01119	0,00344	0,96	31,031	0,38	0,01986	0,00475	0,97
496	ЗМЭС	Л-27 ПС "Головная" ТП-391	31,622	0,38	0,01757	0,01116	0,84	44,886	0,38	0,02661	0,01283	0,90	53,567	0,38	0,03324	0,01175	0,94
497	ЗМЭС	Л-27 ПС "Палласовка" КТП-160	6,797	0,38	0,00407	0,00186	0,91	25,069	0,38	0,01579	0,00479	0,96	11,870	0,38	0,00657	0,00423	0,84
498	ЗМЭС	Л-29 ПС "Городская-2" КТП-195	1,979	0,38	0,00105	0,00078	0,80	25,501	0,38	0,01346	0,01002	0,80	20,799	0,38	0,01156	0,00733	0,84
499	ЗМЭС	Л-29 ПС "Городская-2" ТП-199	2,239	0,38	0,00127	0,00075	0,86	103,519	0,38	0,03768	0,05677	0,55	2,842	0,38	0,00176	0,00064	0,94
500	ЗМЭС	Л-3 ПС "Пойменная" ТП-416	52,558	0,38	0,03241	0,01210	0,94	45,764	0,38	0,02836	0,01016	0,94	49,817	0,38	0,03070	0,01152	0,94
501	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
502	ЗМЭС	Л-4 ПС "Валуевка" КТП-538	8,619	0,38	0,00425	0,00375	0,75	11,312	0,38	0,00643	0,00376	0,86	12,891	0,38	0,00742	0,00411	0,87
503	ЗМЭС	Л-4 ПС "Валуевка" КТП-539	23,396	0,38	0,01271	0,00869	0,83	33,086	0,38	0,01675	0,01391	0,77	31,838	0,38	0,01916	0,00849	0,91
504	ЗМЭС	Л-4 ПС "Ленинская"	11,879	10,00	0,16340	0,12504	0,79	19,165	10,00	0,30192	0,13796	0,91	21,035	10,00	0,33912	0,13320	0,93
505	ЗМЭС	Л-4 ПС "Ленинская" ТП-225 Т1	67,280	0,38	0,03652	0,02505	0,82	113,626	0,38	0,07066	0,02450	0,94	136,723	0,38	0,08490	0,02984	0,94
506	ЗМЭС	Л-4 ПС "Ленинская" ТП-225 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
507	ЗМЭС	Л-4 ПС "Приморская" КТП-1	64,698	0,38	0,03629	0,02228	0,85	125,754	0,38	0,07569	0,03349	0,91	149,734	0,38	0,09359	0,03088	0,95



№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
508	ЗМЭС	Л-4 ПС "Приморская" КТП-11	48,634	0,38	0,02657	0,01785	0,83	92,927	0,38	0,05661	0,02315	0,93	107,988	0,38	0,06807	0,02044	0,96
509	ЗМЭС	Л-4 ПС "Приморская" КТП-2	63,080	0,38	0,04152	0,00000	1,00	128,726	0,38	0,08473	0,00000	1,00	117,751	0,38	0,07750	0,00000	1,00
510	ЗМЭС	Л-4 ПС "Приморская" КТП-698	16,894	0,38	0,00945	0,00586	0,85	32,796	0,38	0,02049	0,00679	0,95	31,081	0,38	0,01939	0,00652	0,95
511	ЗМЭС	Л-4 ПС "Приморская" КТП-747	27,586	0,38	0,01609	0,00841	0,89	53,241	0,38	0,03337	0,01070	0,95	56,911	0,38	0,03601	0,01031	0,96
512	ЗМЭС	Л-4 ПС "Ст. Полтавка"	6,469	10,00	0,08364	0,07455	0,75	10,203	10,00	0,15546	0,08403	0,88	12,452	10,00	0,19281	0,09663	0,89
513	ЗМЭС	Л-40 ПС «Палласовка» КТП-173	1,368	0,38	0,00083	0,00034	0,93	2,820	0,38	0,00172	0,00069	0,93	6,397	0,38	0,00407	0,00109	0,97
514	ЗМЭС	Л-5 ПС "Иловатка"	11,174	10,00	0,13113	0,14235	0,68	16,832	10,00	0,24807	0,15315	0,85	17,851	10,00	0,26946	0,15162	0,87
515	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-100	35,279	0,38	0,01868	0,01380	0,80	50,725	0,38	0,02989	0,01488	0,90	70,302	0,38	0,04349	0,01580	0,94
516	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-101	21,538	0,38	0,01011	0,00994	0,71	35,186	0,38	0,01946	0,01256	0,84	37,598	0,38	0,02179	0,01173	0,88
517	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-145	0,137	0,38	0,00009	0,00000	1,00	0,075	0,38	0,00003	0,00004	0,63	0,141	0,38	0,00009	0,00000	1,00
518	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-169	32,033	0,38	0,01953	0,00793	0,93	75,526	0,38	0,04826	0,01192	0,97	52,178	0,38	0,03336	0,00817	0,97
519	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-250	19,382	0,38	0,01086	0,00669	0,85	81,637	0,38	0,05309	0,00828	0,99	43,072	0,38	0,02729	0,00769	0,96
520	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-269	59,922	0,38	0,03327	0,02118	0,84	105,783	0,38	0,06353	0,02849	0,91	124,937	0,38	0,07520	0,03327	0,91
521	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-313	42,202	0,38	0,02648	0,00840	0,95	114,278	0,38	0,07298	0,01822	0,97	110,538	0,38	0,06827	0,02516	0,94
522	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-32	18,844	0,38	0,01056	0,00651	0,85	34,694	0,38	0,02113	0,00867	0,93	41,331	0,38	0,02573	0,00883	0,95
523	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-35	64,229	0,38	0,03578	0,02251	0,85	159,599	0,38	0,10125	0,02800	0,96	104,861	0,38	0,06403	0,02577	0,93
524	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-350 Т1	29,998	0,38	0,01659	0,01071	0,84	73,263	0,38	0,04518	0,01686	0,94	58,188	0,38	0,03630	0,01220	0,95
525	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-389	51,371	0,38	0,02304	0,02475	0,68	109,900	0,38	0,06340	0,03482	0,88	44,811	0,38	0,02262	0,01892	0,77
526	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-531	65,037	0,38	0,03549	0,02394	0,83	99,290	0,38	0,06023	0,02536	0,92	112,863	0,38	0,06839	0,02900	0,92
527	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-532	32,912	0,38	0,01833	0,01155	0,85	66,005	0,38	0,04080	0,01492	0,94	82,838	0,38	0,05053	0,02048	0,93
528	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-534	39,392	0,38	0,02302	0,01194	0,89	87,850	0,38	0,05419	0,02017	0,94	56,292	0,38	0,03438	0,01380	0,93
529	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-537	12,761	0,38	0,00651	0,00531	0,77	18,982	0,38	0,01076	0,00636	0,86	29,901	0,38	0,01882	0,00577	0,96
530	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-54	17,073	0,38	0,00887	0,00690	0,79	24,003	0,38	0,01450	0,00627	0,92	33,803	0,38	0,02121	0,00672	0,95
531	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-92	16,845	0,38	0,00914	0,00628	0,82	23,670	0,38	0,01365	0,00750	0,88	38,650	0,38	0,02396	0,00854	0,94
532	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-94	29,866	0,38	0,01606	0,01134	0,82	51,405	0,38	0,03124	0,01300	0,92	54,696	0,38	0,03379	0,01243	0,94
533	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-95	0,276	0,38	0,00018	0,00002	1,00	1,789	0,38	0,00101	0,00060	0,86	1,740	0,38	0,00099	0,00057	0,87
534	ЗМЭС	Л-5 ПС "Ст. Полтавка" ТП-99	29,587	0,38	0,01548	0,01182	0,79	41,450	0,38	0,02359	0,01370	0,86	58,742	0,38	0,03513	0,01614	0,91
535	ЗМЭС	Л-5 ПС "Юбилейная" ТП-397	25,704	0,38	0,01461	0,00853	0,86	48,843	0,38	0,02996	0,01165	0,93	49,981	0,38	0,03168	0,00888	0,96
536	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ахтуба" РП 1-6 ТП-210	86,056	0,38	0,05071	0,02523	0,90	169,778	0,38	0,10532	0,03736	0,94	145,978	0,38	0,09112	0,03048	0,95
537	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ахтуба" РП 1-6 ТП-558	126,665	0,38	0,07418	0,03806	0,89	204,530	0,38	0,12672	0,04543	0,94	294,867	0,38	0,18856	0,04594	0,97
538	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ахтуба" яч-18	14,444	6,00	0,12978	0,07542	0,86	23,646	6,00	0,23101	0,08379	0,94	25,685	6,00	0,25220	0,08744	0,94
539	ЗМЭС	Л-6 ПС "Городская-3" ТП-325	6,618	0,38	0,00436	0,00001	1,00	7,373	0,38	0,00485	0,00001	1,00	7,032	0,38	0,00463	0,00000	1,00

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
540	ЗМЭС	Л-6 ПС "Красная слобода" Реклоузер	0,045	10,00	0,00078	0,00000	1,00	0,059	10,00	0,00102	0,00000	1,00	0,045	10,00	0,00078	0,00000	1,00
541	ЗМЭС	Л-6 ПС "Красная Слобода" ТП-525	14,774	0,38	0,00905	0,00355	0,93	24,585	0,38	0,01515	0,00568	0,94	29,677	0,38	0,01892	0,00484	0,97
542	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ленинская" РП 1-10 ТП-28	28,575	0,38	0,01528	0,01096	0,81	43,902	0,38	0,02567	0,01326	0,89	56,490	0,38	0,03419	0,01462	0,92
543	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ленинская" РП-1 ТП-27	76,541	0,38	0,04333	0,02569	0,86	113,435	0,38	0,06884	0,02890	0,92	150,986	0,38	0,09456	0,03056	0,95
544	ЗМЭС	Л-6 ПС "Ленинская" РП-1 ТП-548	39,374	0,38	0,02143	0,01457	0,83	63,091	0,38	0,03805	0,01662	0,92	96,346	0,38	0,06019	0,01995	0,95
545	ЗМЭС	Л-6 ПС "Савинка" КТП-599	11,563	0,38	0,00606	0,00460	0,80	14,258	0,38	0,00833	0,00432	0,89	20,626	0,38	0,01276	0,00463	0,94
546	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ахтуба" РП 1-6 ТП-120	22,278	0,38	0,01320	0,00639	0,90	56,308	0,38	0,03605	0,00861	0,97	30,703	0,38	0,01925	0,00615	0,95
547	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ахтуба" РП 1-6 ТП-277	34,900	0,38	0,01957	0,01202	0,85	55,189	0,38	0,03388	0,01311	0,93	83,533	0,38	0,05277	0,01543	0,96
548	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ст. Полтавка" ТП-370	57,355	0,38	0,03314	0,01807	0,88	56,230	0,38	0,03273	0,01728	0,88	100,633	0,38	0,05598	0,03541	0,85
549	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ст. Полтавка" ТП-528	25,297	0,38	0,01339	0,00989	0,80	42,506	0,38	0,02525	0,01206	0,90	54,068	0,38	0,03331	0,01254	0,94
550	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная"	133,633	0,38	0,07344	0,04840	0,83	279,076	0,38	0,17516	0,05530	0,95	227,377	0,38	0,14102	0,05010	0,94
551	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-150	34,687	0,38	0,01706	0,01518	0,75	60,680	0,38	0,03435	0,02038	0,86	88,451	0,38	0,05335	0,02329	0,92
552	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-19	42,134	0,38	0,02247	0,01626	0,81	92,605	0,38	0,05816	0,01823	0,95	87,459	0,38	0,05502	0,01692	0,96
553	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-21	46,003	0,38	0,02483	0,01733	0,82	69,669	0,38	0,04178	0,01889	0,91	85,055	0,38	0,05211	0,02047	0,93
554	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-23	27,185	0,38	0,01555	0,00885	0,87	40,513	0,38	0,02444	0,01065	0,92	62,089	0,38	0,03902	0,01214	0,95
555	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-230	17,297	0,38	0,01021	0,00504	0,90	21,844	0,38	0,01337	0,00528	0,93	30,519	0,38	0,01930	0,00557	0,96
556	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-302 Т2	68,521	0,38	0,03996	0,02091	0,89	166,632	0,38	0,10621	0,02734	0,97	145,586	0,38	0,09281	0,02383	0,97
557	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-302 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
558	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-346	52,476	0,38	0,03027	0,01664	0,88	99,727	0,38	0,06288	0,01884	0,96	73,792	0,38	0,04444	0,01959	0,92
559	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-422	37,508	0,38	0,02159	0,01197	0,87	57,775	0,38	0,03588	0,01259	0,94	83,184	0,38	0,05298	0,01382	0,97
560	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-546	19,140	0,38	0,01030	0,00725	0,82	32,795	0,38	0,01937	0,00954	0,90	47,466	0,38	0,02983	0,00929	0,95
561	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-547	29,714	0,38	0,01503	0,01251	0,77	40,440	0,38	0,02230	0,01454	0,84	57,921	0,38	0,03465	0,01590	0,91
562	ЗМЭС	Л-7 ПС "Юбилейная" ТП-881	23,569	0,38	0,01372	0,00723	0,88	41,431	0,38	0,02586	0,00865	0,95	56,577	0,38	0,03628	0,00840	0,97
563	ЗМЭС	Л-7 ПС «Тракторострой» КТП-54	3,749	0,38	0,00204	0,00139	0,83	3,424	0,38	0,00198	0,00107	0,88	6,697	0,38	0,00414	0,00153	0,94
564	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-171	27,069	0,38	0,01544	0,00888	0,87	34,845	0,38	0,02123	0,00868	0,93	50,159	0,38	0,03185	0,00870	0,96
565	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-46	80,402	0,38	0,04540	0,02718	0,86	124,962	0,38	0,07615	0,03109	0,93	213,306	0,38	0,13695	0,03089	0,98
566	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-47	111,039	0,38	0,06297	0,03710	0,86	185,016	0,38	0,11278	0,04593	0,93	236,130	0,38	0,14955	0,04228	0,96
567	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-59	46,780	0,38	0,02794	0,01293	0,91	89,237	0,38	0,05584	0,01821	0,95	137,218	0,38	0,08857	0,01768	0,98
568	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-715	53,457	0,38	0,03090	0,01683	0,88	96,854	0,38	0,06044	0,02027	0,95	146,324	0,38	0,09398	0,02104	0,98
569	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
570	ЗМЭС	Л-8 ПС "Верхнепогромное" КТП-33	10,276	0,38	0,00605	0,00302	0,90	16,258	0,38	0,00983	0,00424	0,92	28,352	0,38	0,01801	0,00489	0,97
571	ЗМЭС	Л-8 ПС "Колобовка" ТП-649	16,417	0,38	0,00908	0,00586	0,84	94,891	0,38	0,06188	0,00847	0,99	29,100	0,38	0,01781	0,00705	0,93

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
572	ЗМЭС	Л-8 ПС "Совхозная" СКТП-129	18,078	0,38	0,01019	0,00615	0,86	22,456	0,38	0,01271	0,00755	0,86	30,019	0,38	0,01861	0,00664	0,94
573	ЗМЭС	Л-9 ПС "Красная слобода" ТП-11	95,549	0,38	0,05579	0,02902	0,89	188,160	0,38	0,11802	0,03754	0,95	205,912	0,38	0,13089	0,03515	0,97
574	ЗМЭС	Л-9 ПС "Красная Слобода" ТП-500	43,251	0,38	0,02432	0,01479	0,85	98,024	0,38	0,06128	0,02018	0,95	117,622	0,38	0,07515	0,01859	0,97
575	ЗМЭС	Л-9 ПС "Красная слобода" ТП-673	44,118	0,38	0,02582	0,01329	0,89	106,740	0,38	0,06630	0,02325	0,94	135,141	0,38	0,08688	0,01909	0,98
576	ЗМЭС	Л-9 ПС "Красная слобода" ТП-742	44,951	0,38	0,02642	0,01332	0,89	92,333	0,38	0,05731	0,02021	0,94	155,956	0,38	0,09968	0,02451	0,97
577	ЗМЭС	Л-4 ПС "Ахтуба" РП-1	47,497	6,00	0,40394	0,28368	0,82	90,252	6,00	0,87235	0,34454	0,93	89,743	6,00	0,88006	0,30874	0,94
578	ЗМЭС	Л-12 ПС "Ахтуба" РП-1	13,216	6,00	0,11639	0,07292	0,85	23,269	6,00	0,22581	0,08651	0,93	29,956	6,00	0,29671	0,09421	0,95
579	ЗМЭС	Л-10 ПС "Ахтуба" РП-1	48,819	6,00	0,40588	0,30440	0,80	92,796	6,00	0,89748	0,35289	0,93	91,760	6,00	0,89438	0,33080	0,94
580	ЗМЭС	Л-7 ПС "Ахтуба" РП-1 ТП-22	89,502	0,38	0,05676	0,01578	0,96	128,841	0,38	0,07802	0,03323	0,92	161,598	0,38	0,10410	0,02184	0,98
581	ЗМЭС	Л-14 ПС "Ахтуба" ТП-41	22,580	0,38	0,01366	0,00586	0,92	57,341	0,38	0,03682	0,00829	0,98	41,990	0,38	0,02661	0,00745	0,96
582	ЗМЭС	Л-8 ПС "Ахтуба" ТП-45	42,051	0,38	0,02575	0,01014	0,93	62,184	0,38	0,03947	0,01083	0,96	109,310	0,38	0,07084	0,01255	0,98
583	ЗМЭС	Л-2 ПС "Быково"	2,051	10,00	0,02508	0,02517	0,71	2,803	10,00	0,04035	0,02700	0,83	3,236	10,00	0,05070	0,02388	0,90
584	ЗМЭС	Л-3 ПС "Быково"	26,645	10,00	0,36856	0,27776	0,80	57,830	10,00	0,85100	0,52828	0,85	44,958	10,00	0,70884	0,32236	0,91
585	ЗМЭС	Л-8 ПС "Быково"	23,147	10,00	0,31624	0,24644	0,79	36,216	10,00	0,56508	0,27232	0,90	42,220	10,00	0,67016	0,29264	0,92
586	ЗМЭС	Л-12 ПС "Быково"	2,650	10,00	0,04048	0,02164	0,88	3,178	10,00	0,05208	0,01780	0,95	4,903	10,00	0,08228	0,02104	0,97
587	ЗМЭС	Л-3 ПС Гидролизная ТСН-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
588	ЗМЭС	Л-Развилка-2 ПС Гидролизная ТСН-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
589	ЗМЭС	Л-3 ПС Гидролизная ввод 1	263,774	6,00	2,46120	1,20696	0,90	339,824	6,00	3,13272	1,63032	0,89	319,836	6,00	2,90952	1,60704	0,88
590	ЗМЭС	Л-3 ПС Гидролизная ввод 3	179,615	6,00	1,47360	1,14576	0,79	228,280	6,00	2,07000	1,15896	0,87	200,240	6,00	1,76904	1,09584	0,85
591	ЗМЭС	Л-Развилка-2 ПС Гидролизная ввод 2	133,880	6,00	1,15584	0,77448	0,83	327,636	6,00	3,09912	1,41024	0,91	220,343	6,00	2,08584	0,94488	0,91
592	ЗМЭС	Л-Развилка-2 ПС Гидролизная ввод 4	124,254	6,00	1,11384	0,65328	0,86	208,026	6,00	2,01912	0,77256	0,93	234,795	6,00	2,32608	0,73704	0,95
593	ЗМЭС	Л-19 ПС "Лесная" Т-1	2,806	110,00	0,53108	0,06116	0,99	5,157	110,00	0,97416	0,12870	0,99	6,570	110,00	1,24234	0,15356	0,99
594	ЗМЭС	Л-206 ПС "Лесная" Т-2	2,967	110,00	0,51524	0,23232	0,91	5,692	110,00	1,04214	0,30008	0,96	7,733	110,00	1,43000	0,35508	0,97
595	ЗМЭС	Л-4 ПС "Николаевская"	33,854	10,00	0,44868	0,37752	0,77	59,617	10,00	0,82530	0,62058	0,80	40,114	10,00	0,53856	0,43896	0,78
596	ЗМЭС	Л-8 ПС "Николаевская"	48,115	10,00	0,72032	0,41912	0,86	97,128	10,00	1,56888	0,60728	0,93	104,401	10,00	1,68272	0,66208	0,93
597	ЗМЭС	Л-17 ПС "Николаевская"	32,031	10,00	0,43840	0,34000	0,79	65,813	10,00	1,02720	0,49424	0,90	61,911	10,00	0,96400	0,46968	0,90
598	ЗМЭС	Л-22 ПС "Николаевская"	3,408	10,00	0,05379	0,02430	0,91	5,387	10,00	0,08997	0,02472	0,96	5,238	10,00	0,08550	0,03036	0,94
599	ЗМЭС	Л-27 ПС "Николаевская"	4,265	10,00	0,06776	0,02944	0,92	8,134	10,00	0,13552	0,03852	0,96	11,633	10,00	0,19688	0,04288	0,98
600	ЗМЭС	Л-24 ПС "Николаевская"	1,712	10,00	0,02706	0,01212	0,91	2,612	10,00	0,04206	0,01668	0,93	4,420	10,00	0,07188	0,02634	0,94
601	ЗМЭС	Л-4 ПС "Пойменная"	59,717	10,00	0,83808	0,60618	0,81	110,169	10,00	1,78944	0,66264	0,94	113,536	10,00	1,84896	0,66966	0,94
602	ЗМЭС	Л-41 ПС "ТДН" ТП-3146 Т1	42,382	0,38	0,02723	0,00606	0,98	36,323	0,38	0,02364	0,00355	0,99	109,175	0,38	0,06939	0,01867	0,97
603	ЗМЭС	Л-46 ПС "ТДН" ТП-3146 Т2	23,380	0,38	0,01462	0,00480	0,95	0,021	0,38	0,00001	0,00000	1,00	44,153	0,38	0,02716	0,01035	0,93

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
604	СМЭС	Л-1 ПС "Нариман" ТП-1729	15,263	0,38	0,00861	0,00518	0,86	19,069	0,38	0,01087	0,00627	0,87	33,380	0,38	0,02114	0,00599	0,96
605	СМЭС	Л-1 ПС "Нариман" ТП-1743	17,543	0,38	0,00954	0,00650	0,83	22,199	0,38	0,01395	0,00436	0,95	27,373	0,38	0,01658	0,00706	0,92
606	СМЭС	Л-1 ПС "Нариман" ТП-1746	31,207	0,38	0,01605	0,01282	0,78	54,202	0,38	0,03126	0,01719	0,88	47,055	0,38	0,02813	0,01295	0,91
607	СМЭС	Л-1 ПС "Нариман" ТП-1778	15,545	0,38	0,00851	0,00568	0,83	15,360	0,38	0,00855	0,00540	0,85	15,167	0,38	0,00849	0,00524	0,85
608	СМЭС	Л-1 ПС "Нариман" ТП-1823	3,189	0,38	0,00210	0,00000	1,00	4,227	0,38	0,00278	0,00000	1,00	4,032	0,38	0,00265	0,00000	1,00
609	СМЭС	Л-12 ПС "Суrowsикино-1" КТП-10	27,307	0,38	0,01541	0,00926	0,86	52,625	0,38	0,03184	0,01365	0,92	64,944	0,38	0,04079	0,01278	0,95
610	СМЭС	Л-12 ПС "Суrowsикино-1" КТП-799	24,878	0,38	0,01076	0,01235	0,66	22,880	0,38	0,01051	0,01079	0,70	22,970	0,38	0,01052	0,01086	0,70
611	СМЭС	Л-12 ПС "Суrowsикино-1" КТП-949	25,866	0,38	0,01388	0,00985	0,82	36,859	0,38	0,02254	0,00898	0,93	55,087	0,38	0,03407	0,01240	0,94
612	СМЭС	Л-12 ПС "Суrowsикино-1" КТП-991	51,199	0,38	0,02979	0,01575	0,88	95,760	0,38	0,05859	0,02322	0,93	155,910	0,38	0,09949	0,02514	0,97
613	СМЭС	Л-12 ПС "Суrowsикино-1" РП-3 КТП-963	3,861	0,38	0,00239	0,00085	0,94	17,484	0,38	0,01135	0,00188	0,99	24,629	0,38	0,01608	0,00204	0,99
614	СМЭС	Л-12 ПС "Суrowsикино-1" РП-3 КТП-964	14,189	0,38	0,00862	0,00360	0,92	21,360	0,38	0,01346	0,00406	0,96	47,023	0,38	0,03020	0,00679	0,98
615	СМЭС	Л-12 ПС "Суrowsикино-1" РП-3 ТП-9	114,402	0,38	0,06343	0,04057	0,84	196,713	0,38	0,12167	0,04427	0,94	227,532	0,38	0,14128	0,04967	0,94
616	СМЭС	Л-12 ПС "Суrowsикино-1" ТП-88	1,820	0,38	0,00094	0,00074	0,79	2,991	0,38	0,00177	0,00087	0,90	8,550	0,38	0,00392	0,00404	0,70
617	СМЭС	Л-12 ПС "Суrowsикино-1" ТП-107	17,702	0,38	0,01060	0,00483	0,91	94,547	0,38	0,06188	0,00655	0,99	26,422	0,38	0,01669	0,00487	0,96
618	СМЭС	Л-13 ПС "Ярки" ТП-5528	12,316	0,38	0,00737	0,00337	0,91	13,433	0,38	0,00831	0,00303	0,94	29,143	0,38	0,01862	0,00461	0,97
619	СМЭС	Л-13 ПС "Ярки" ТП-5531	5,018	0,38	0,00259	0,00205	0,78	6,788	0,38	0,00375	0,00242	0,84	7,880	0,38	0,00474	0,00210	0,91
620	СМЭС	Л-13 ПС "Ярки" ТП-5610	8,483	0,38	0,00475	0,00293	0,85	15,620	0,38	0,00953	0,00385	0,93	21,217	0,38	0,01308	0,00489	0,94
621	СМЭС	Л-14 ПС "Суrowsикино-1" РП-1 ТП-110	6,141	0,38	0,00306	0,00264	0,76	7,865	0,38	0,00427	0,00292	0,83	11,631	0,38	0,00696	0,00318	0,91
622	СМЭС	Л-14 ПС "Калач" ТП-949	6,429	10,00	0,08896	0,06698	0,80	8,398	10,00	0,12398	0,07607	0,85	4,794	10,00	0,06708	0,04895	0,81
623	СМЭС	Л-16 ПС "Волгоградская" ТП-1755	27,997	0,38	0,01434	0,01158	0,78	30,704	0,38	0,01889	0,00718	0,93	56,760	0,38	0,03502	0,01300	0,94
624	СМЭС	Л-16 ПС "Клетская" ТП-5018	1,524	0,38	0,00081	0,00059	0,81	22,983	0,38	0,01511	0,00069	1,00	2,028	0,38	0,00115	0,00068	0,86
625	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5141	63,212	0,38	0,03499	0,02251	0,84	128,249	0,38	0,08070	0,02475	0,96	183,617	0,38	0,11262	0,04384	0,93
626	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5143	28,471	0,38	0,01514	0,01104	0,81	49,551	0,38	0,02964	0,01362	0,91	67,689	0,38	0,04212	0,01453	0,95
627	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5148	60,695	0,38	0,03429	0,02050	0,86	100,245	0,38	0,05968	0,02813	0,90	142,381	0,38	0,08922	0,02866	0,95
628	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5153	53,259	0,38	0,03140	0,01558	0,90	144,598	0,38	0,09198	0,02443	0,97	95,103	0,38	0,05916	0,02045	0,95
629	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5154	81,922	0,38	0,04841	0,02374	0,90	178,463	0,38	0,11421	0,02743	0,97	175,382	0,38	0,10696	0,04340	0,93
630	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5158	28,720	0,38	0,01574	0,01046	0,83	59,197	0,38	0,03597	0,01496	0,92	86,248	0,38	0,05503	0,01394	0,97
631	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5161	41,187	0,38	0,02248	0,01514	0,83	62,784	0,38	0,03705	0,01831	0,90	105,378	0,38	0,06684	0,01852	0,96
632	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5163	39,709	0,38	0,02142	0,01497	0,82	61,162	0,38	0,03635	0,01731	0,90	88,451	0,38	0,05503	0,01899	0,95
633	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5166 Т1	59,188	0,38	0,03331	0,02021	0,85	149,986	0,38	0,09557	0,02473	0,97	120,727	0,38	0,07577	0,02395	0,95
634	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
635	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5169	33,169	0,38	0,01985	0,00908	0,91	149,123	0,38	0,09661	0,01732	0,98	77,922	0,38	0,04976	0,01243	0,97

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
636	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5187	53,013	0,38	0,03010	0,01764	0,86	75,106	0,38	0,04498	0,02051	0,91	133,038	0,38	0,08435	0,02352	0,96
637	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5188	21,749	0,38	0,01074	0,00947	0,75	26,098	0,38	0,01508	0,00823	0,88	53,373	0,38	0,03320	0,01147	0,95
638	СМЭС	Л-17 ПС "Клетская" ТП-5199	28,266	0,38	0,01484	0,01123	0,80	51,961	0,38	0,03174	0,01273	0,93	61,130	0,38	0,03785	0,01364	0,94
639	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" СКТП-246	3,655	0,38	0,00150	0,00188	0,62	9,294	0,38	0,00582	0,00189	0,95	7,567	0,38	0,00458	0,00196	0,92
640	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-126	26,167	0,38	0,01401	0,01001	0,81	34,046	0,38	0,01963	0,01081	0,88	60,676	0,38	0,03735	0,01414	0,94
641	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-127	53,119	0,38	0,03063	0,01687	0,88	72,582	0,38	0,04429	0,01790	0,93	97,479	0,38	0,06126	0,01907	0,95
642	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-480	39,622	0,38	0,02126	0,01510	0,82	72,831	0,38	0,04471	0,01730	0,93	95,337	0,38	0,06022	0,01763	0,96
643	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-965	33,909	0,38	0,01881	0,01202	0,84	46,583	0,38	0,02666	0,01514	0,87	78,339	0,38	0,04889	0,01638	0,95
644	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-966	20,062	0,38	0,01026	0,00831	0,78	37,539	0,38	0,02201	0,01123	0,89	47,892	0,38	0,02951	0,01108	0,94
645	СМЭС	Л-2 ПС "Чернышково" ТП-969	34,293	0,38	0,01861	0,01277	0,82	48,814	0,38	0,02815	0,01549	0,88	62,846	0,38	0,03873	0,01453	0,94
646	СМЭС	Л-20 ПС "Калач" КРН-7	11,990	10,00	0,15420	0,13910	0,74	36,715	10,00	0,57582	0,26988	0,91	20,730	10,00	0,33471	0,12995	0,93
647	СМЭС	Л-20 ПС "Калач" РП-1 КРН-2	11,914	10,00	0,15300	0,13848	0,74	36,582	10,00	0,57312	0,27020	0,90	20,619	10,00	0,33266	0,12994	0,93
648	СМЭС	Л-20 ПС "Калач" ТП-1074	33,072	0,38	0,02083	0,00634	0,96	81,154	0,38	0,05291	0,00729	0,99	55,966	0,38	0,03612	0,00722	0,98
649	СМЭС	Л-3 ПС "Горинская" ТП-957	50,084	0,38	0,02800	0,01741	0,85	72,018	0,38	0,04240	0,02120	0,89	98,728	0,38	0,06165	0,02054	0,95
650	СМЭС	Л-3 ПС "Колпачки" КТП-А1929	24,956	0,38	0,01333	0,00959	0,81	52,890	0,38	0,03140	0,01503	0,90	44,505	0,38	0,02720	0,01087	0,93
651	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
652	СМЭС	Л-4 ПС "Перелаз" ТП-5416	1,097	0,38	0,00065	0,00032	0,89	2,407	0,38	0,00138	0,00078	0,87	5,439	0,38	0,00354	0,00051	0,99
653	СМЭС	Л-5 ПС "Задонская" ТП-3409	5,980	0,38	0,00266	0,00290	0,68	13,644	0,38	0,00835	0,00331	0,93	14,309	0,38	0,00866	0,00371	0,92
654	СМЭС	Л-5 ПС "Кременская" ТП-5532	3,096	0,38	0,00182	0,00093	0,89	5,205	0,38	0,00287	0,00188	0,84	7,619	0,38	0,00482	0,00140	0,96
655	СМЭС	Л-5 ПС "Чернышково" ТП-801	4,092	0,38	0,00265	0,00047	0,98	25,255	0,38	0,01633	0,00310	0,98	31,622	0,38	0,01889	0,00874	0,91
656	СМЭС	Л-5 ПС "Чирская" СКТП-541	34,998	0,38	0,01894	0,01312	0,82	33,839	0,38	0,01860	0,01226	0,83	34,127	0,38	0,01881	0,01228	0,84
657	СМЭС	Л-6 ПС "Клетская" СКЗ №37	0,179	0,38	0,00012	0,00000	1,00	0,167	0,38	0,00011	0,00000	1,00	0,170	0,38	0,00011	0,00000	1,00
658	СМЭС	Л-6 ПС "Клетская" ТП-5101	12,197	0,38	0,00687	0,00415	0,86	37,487	0,38	0,01751	0,01738	0,71	26,453	0,38	0,01661	0,00521	0,95
659	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
660	СМЭС	Л-6 ПС "Клетская" ТП-5105	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
661	СМЭС	Л-6 ПС "Клетская" ТП-5118	10,225	0,38	0,00564	0,00367	0,84	13,959	0,38	0,00789	0,00471	0,86	26,778	0,38	0,01708	0,00435	0,97
662	СМЭС	Л-7 "Перелаз" ТП-5268	0,963	0,38	0,00052	0,00037	0,81	2,285	0,38	0,00147	0,00031	0,98	1,464	0,38	0,00088	0,00040	0,91
663	СМЭС	Л-7 ПС "Бузиновская" ТП-5571	7,465	0,38	0,00480	0,00107	0,98	17,120	0,38	0,01005	0,00509	0,89	19,069	0,38	0,01216	0,00310	0,97
664	СМЭС	Л-7 ПС "Кременская" ТП-5410	5,314	0,38	0,00271	0,00221	0,77	6,734	0,38	0,00374	0,00237	0,84	13,455	0,38	0,00845	0,00266	0,95
665	СМЭС	Л-7 ПС "Новая" ТП-А769	2,045	0,38	0,00114	0,00071	0,85	6,564	0,38	0,00427	0,00069	0,99	3,178	0,38	0,00202	0,00056	0,96
666	СМЭС	Л-7 ПС "Перелаз" ТП-5067	20,531	0,38	0,01210	0,00603	0,90	28,628	0,38	0,01781	0,00616	0,95	52,204	0,38	0,03339	0,00812	0,97
667	СМЭС	Л-7 ПС "Перелаз" ТП-5402	7,823	0,38	0,00452	0,00247	0,88	9,975	0,38	0,00599	0,00268	0,91	19,583	0,38	0,01246	0,00331	0,97

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
668	СМЭС	Л-7 ПС "Перелаз" ТП-5413	6,054	0,38	0,00329	0,00224	0,83	8,435	0,38	0,00505	0,00230	0,91	13,241	0,38	0,00836	0,00245	0,96
669	СМЭС	Л-7 ПС "Суrowикино-2"	0,700	10,00	0,00444	0,01128	0,37	0,769	10,00	0,00624	0,01176	0,47	0,604	10,00	0,00468	0,00936	0,45
670	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" КТП-620	15,506	0,38	0,00860	0,00550	0,84	28,906	0,38	0,01788	0,00651	0,94	43,596	0,38	0,02674	0,01040	0,93
671	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" РП-3 Яч.1	31,239	0,38	0,01692	0,01169	0,82	58,978	0,38	0,03601	0,01451	0,93	69,230	0,38	0,04351	0,01354	0,95
672	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" РП-3 Яч.2	82,761	0,38	0,04332	0,03302	0,80	172,565	0,38	0,10664	0,03910	0,94	198,735	0,38	0,12127	0,04903	0,93
673	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" СКТП-764	0,002	0,38	0,00000	0,00000	1,00	0,002	0,38	0,00000	0,00000	1,00	15,064	0,38	0,00723	0,00679	0,73
674	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-267	52,365	0,38	0,03345	0,00832	0,97	120,730	0,38	0,07897	0,00880	0,99	59,821	0,38	0,03889	0,00617	0,99
675	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-53	30,845	0,38	0,01757	0,01017	0,87	146,186	0,38	0,09457	0,01772	0,98	80,992	0,38	0,04903	0,02093	0,92
676	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-615 Т1	42,999	0,38	0,02527	0,01274	0,89	84,340	0,38	0,05360	0,01443	0,97	103,136	0,38	0,06566	0,01723	0,97
677	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
678	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-622 Т1	35,752	0,38	0,01984	0,01265	0,84	72,053	0,38	0,04516	0,01448	0,95	85,582	0,38	0,05412	0,01561	0,96
679	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
680	СМЭС	Л-8 ПС "Суrowикино-1" ТП-683 Т1	10,267	0,38	0,00602	0,00306	0,89	27,126	0,38	0,01742	0,00391	0,98	17,286	0,38	0,01092	0,00321	0,96
681	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
682	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
683	СМЭС	Л-12 ПС "Суrowикино-1" ТП-798 Т2	12,694	0,38	0,00800	0,00242	0,96	24,997	0,38	0,01627	0,00245	0,99	25,285	0,38	0,01627	0,00348	0,98
684	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5149	58,860	0,38	0,03056	0,02381	0,79	83,776	0,38	0,04751	0,02799	0,86	123,285	0,38	0,07624	0,02777	0,94
685	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5160	0,240	0,38	0,00016	0,00000	1,00	0,229	0,38	0,00015	0,00000	1,00	0,231	0,38	0,00015	0,00000	1,00
686	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5162	26,263	0,38	0,01426	0,00977	0,82	30,816	0,38	0,01786	0,00961	0,88	52,284	0,38	0,03284	0,01029	0,95
687	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5168	27,242	0,38	0,01397	0,01125	0,78	53,159	0,38	0,03229	0,01348	0,92	55,312	0,38	0,03410	0,01276	0,94
688	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5171 Т1	36,849	0,38	0,01895	0,01514	0,78	69,982	0,38	0,04205	0,01881	0,91	81,546	0,38	0,05073	0,01754	0,95
689	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
690	СМЭС	Л-9 ПС "Клетская" ТП-5152	51,954	0,38	0,03067	0,01512	0,90	95,532	0,38	0,06059	0,01682	0,96	134,462	0,38	0,08669	0,01782	0,98
691	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-3410	40,603	0,38	0,02181	0,01545	0,82	44,732	0,38	0,02543	0,01483	0,86	57,226	0,38	0,03547	0,01268	0,94
692	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5551	16,565	0,38	0,00768	0,00774	0,70	19,229	0,38	0,01101	0,00623	0,87	23,220	0,38	0,01345	0,00726	0,88
693	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5552	24,162	0,38	0,01359	0,00826	0,85	42,859	0,38	0,02529	0,01250	0,90	61,776	0,38	0,03772	0,01519	0,93
694	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5553	47,552	0,38	0,02344	0,02074	0,75	83,464	0,38	0,05056	0,02148	0,92	73,592	0,38	0,04228	0,02364	0,87
695	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5554	21,458	0,38	0,01191	0,00759	0,84	33,962	0,38	0,02049	0,00893	0,92	42,474	0,38	0,02639	0,00923	0,94
696	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5555	12,210	0,38	0,00605	0,00529	0,75	14,768	0,38	0,00751	0,00617	0,77	23,749	0,38	0,01400	0,00694	0,90
697	СМЭС	Л-9 ПС "Кременская" ТП-5555 оп.23	7,463	0,38	0,00396	0,00290	0,81	7,065	0,38	0,00353	0,00303	0,76	12,945	0,38	0,00758	0,00390	0,89
698	СМЭС	Л-9 ПС "Суrowикино" ТП-630	15,161	0,38	0,00880	0,00471	0,88	21,602	0,38	0,01308	0,00558	0,92	43,744	0,38	0,02784	0,00735	0,97
699	СМЭС	Л-9 ПС "Суrowикино-1" ГКТП-260	11,510	0,38	0,00717	0,00245	0,95	17,709	0,38	0,01112	0,00348	0,95	33,420	0,38	0,02161	0,00413	0,98

№ п/п	Филиал МЭС	Присоединение	04-00					10-00					22-00				
			I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	I, A	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
700	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ГКТП-261	40,486	0,38	0,02220	0,01474	0,83	54,768	0,38	0,03265	0,01527	0,91	79,930	0,38	0,04991	0,01664	0,95
701	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ГКТП-262	33,605	0,38	0,01774	0,01321	0,80	45,508	0,38	0,02678	0,01341	0,89	77,641	0,38	0,04859	0,01583	0,95
702	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-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
703	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" КТП-57	52,193	0,38	0,02866	0,01894	0,83	78,158	0,38	0,04667	0,02164	0,91	126,685	0,38	0,07948	0,02520	0,95
704	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" КТП-687	45,306	0,38	0,02504	0,01619	0,84	73,769	0,38	0,04570	0,01639	0,94	99,449	0,38	0,06258	0,01919	0,96
705	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ТП-348	6,801	0,38	0,00360	0,00266	0,81	24,281	0,38	0,01410	0,00752	0,88	11,049	0,38	0,00666	0,00291	0,92
706	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ТП-501	52,386	0,38	0,02877	0,01900	0,83	84,463	0,38	0,05186	0,02003	0,93	130,529	0,38	0,08192	0,02588	0,95
707	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ТП-542	8,118	0,38	0,00501	0,00185	0,94	8,744	0,38	0,00573	0,00058	0,99	5,324	0,38	0,00319	0,00145	0,91
708	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ТП-56	91,570	0,38	0,05046	0,03296	0,84	158,483	0,38	0,09681	0,03885	0,93	223,951	0,38	0,13986	0,04656	0,95
709	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ТП-966	59,777	0,38	0,03311	0,02125	0,84	87,922	0,38	0,05254	0,02425	0,91	171,469	0,38	0,10714	0,03547	0,95
710	СМЭС	Л-9 ПС "Суровикино-1" ТП-999	15,215	0,38	0,00863	0,00508	0,86	34,865	0,38	0,02187	0,00695	0,95	45,976	0,38	0,02926	0,00771	0,97
711	СМЭС	Л-10 ПС "Калач"	66,491	10,00	1,00098	0,56952	0,87	117,384	10,00	1,92882	0,64290	0,95	133,614	10,00	2,20320	0,70830	0,95
712	СМЭС	Л-12 ПС "Калач"	46,068	10,00	0,72820	0,32620	0,91	90,345	10,00	1,51440	0,39400	0,97	90,363	10,00	1,51780	0,38200	0,97
713	СМЭС	Л-14 ПС "Калач"	23,213	10,00	0,32732	0,23348	0,81	34,971	10,00	0,55094	0,25172	0,91	39,834	10,00	0,64554	0,24352	0,94
714	СМЭС	Л-20 ПС "Калач"	50,651	10,00	0,68744	0,54504	0,78	94,383	10,00	1,47904	0,69632	0,90	95,466	10,00	1,53720	0,60920	0,93
715	СМЭС	Л-18 ПС "Калач"	33,675	10,00	0,53060	0,24220	0,91	60,386	10,00	1,01440	0,25480	0,97	66,204	10,00	1,11080	0,28460	0,97
716	СМЭС	Л-8 ПС "Калач"	24,507	10,00	0,31974	0,27918	0,75	49,251	10,00	0,72810	0,44448	0,85	40,405	10,00	0,63774	0,28818	0,91
717	СМЭС	Л-6 ПС "Светлый Яр"	41,879	10,00	0,63096	0,35784	0,87	73,444	10,00	1,19956	0,42340	0,94	88,554	10,00	1,46540	0,45292	0,96
718	СМЭС	Л-7 ПС "Светлый Яр"	47,251	10,00	0,67020	0,46972	0,82	80,211	10,00	1,27496	0,55192	0,92	84,728	10,00	1,35360	0,56692	0,92
719	СМЭС	Л-12 ПС "Суровикино" ТП-52	66,560	0,38	0,03985	0,01820	0,91	165,577	0,38	0,10606	0,02504	0,97	174,478	0,38	0,11154	0,02733	0,97
720	СМЭС	Л-14 ПС "Суровикино-1"	40,944	10,00	0,54968	0,44808	0,78	63,347	10,00	0,99400	0,46456	0,91	88,168	10,00	1,42936	0,53760	0,94
721	СМЭС	Л-25 ПС "Суровикино-1"	14,915	10,00	0,20672	0,15492	0,80	28,602	10,00	0,45634	0,19280	0,92	28,730	10,00	0,45738	0,19602	0,92
722	СМЭС	Л-6 ПС "Суровикино-1"	6,115	10,00	0,09843	0,03909	0,93	12,605	10,00	0,21024	0,05889	0,96	15,079	10,00	0,25515	0,05577	0,98
723	СМЭС	Л-13 ПС "Суровикино-1" РП-2	6,522	10,00	0,10809	0,03285	0,96	19,389	10,00	0,33009	0,06183	0,98	13,134	10,00	0,22356	0,04209	0,98
724	СМЭС	Л-16 ПС "Суровикино-1" РП-2	0,292	10,00	0,00324	0,00388	0,64	0,311	10,00	0,00436	0,00316	0,81	0,234	10,00	0,00308	0,00264	0,76
725	СМЭС	Л-11 ПС "Чернышково"	11,824	10,00	0,15986	0,12802	0,78	20,830	10,00	0,33446	0,13528	0,93	22,995	10,00	0,37482	0,13468	0,94
726	СМЭС	Л-26 ПС "Чернышково"	7,579	10,00	0,10356	0,08067	0,79	20,460	10,00	0,32868	0,13251	0,93	15,034	10,00	0,23364	0,11499	0,90
727	СМЭС	Л-3 ПС "Чирская"	11,043	10,00	0,14068	0,12960	0,74	15,163	10,00	0,23652	0,11416	0,90	19,611	10,00	0,31652	0,12328	0,93
728	СМЭС	Л-4 ПС "Чирская"	28,291	10,00	0,30948	0,37992	0,63	39,854	10,00	0,59214	0,35478	0,86	44,535	10,00	0,67800	0,36786	0,88