

Потребление активной и реактивной мощности за режимный день 20.12.23

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	03-00 (мск)					10-00 (мск)					18-00 (мск)				
			IA	U, kV	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ	IA	U, kV	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ	IA	U, kV	P, MВт	Q, MВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
1	ПрМЭС	Л-10 ПС "Котельниково" КРН-2	0,000	10,00	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	46,238	10,00	0,03036	0,00212	1,00	49,751	10,38	0,03267	0,00220	1,00	65,230	10,38	0,04281	0,00323	1,00
3	ПрМЭС	Л-10 ПС "Котельниково" ТП-17	16,547	10,00	0,27306	0,08706	0,95	19,281	10,00	0,32244	0,08692	0,97	23,476	10,00	0,39800	0,08326	0,98
4	ПрМЭС	Л-11 ПС "Заводская"	76,281	10,00	1,28336	0,31404	0,97	102,168	10,00	1,74048	0,31972	0,98	112,078	10,00	1,91300	0,32992	0,99
5	ПрМЭС	Л-11 ПС "Стенная" ТП-691А	110,953	0,38	0,07156	0,01458	0,98	157,051	0,38	0,10221	0,01544	0,99	173,359	0,38	0,11264	0,01819	0,99
6	ПрМЭС	Л-11 ПС "Стенная" ТП-900А	20,887	0,38	0,01374	0,00056	1,00	32,479	0,38	0,03429	0,00413	0,99	17,725	0,38	0,01165	0,00070	1,00
7	ПрМЭС	Л-12 ПС "Котельниково" РП-2	6,538	10,00	0,11080	0,02340	0,98	5,436	10,00	0,09200	0,02000	0,98	8,052	10,00	0,13720	0,02500	0,98
8	ПрМЭС	Л-12 ПС "Металлоконструкция" ТП-3240	237,224	0,38	0,15492	0,01942	0,99	262,665	0,38	0,17168	0,02030	0,99	263,785	0,38	0,17206	0,02322	0,99
9	ПрМЭС	Л-12 ПС "Металлоконструкция" ТП-3241	157,202	0,38	0,10341	0,00355	1,00	171,283	0,38	0,11259	0,00581	1,00	211,994	0,38	0,13922	0,00936	1,00
10	ПрМЭС	Л-12 ПС "Металлоконструкция" ТП-3245	0,224	0,38	0,00013	0,00007	0,86	0,630	0,38	0,00040	0,00012	0,96	1,185	0,38	0,00077	0,00010	0,99
11	ПрМЭС	Л-12 ПС "Спартановка" ТП-900 ф.2	7,791	0,38	0,00336	0,00387	0,66	37,189	0,38	0,02403	0,00464	0,98	14,350	0,38	0,00815	0,00477	0,86
12	ПрМЭС	Л-12 ПС "Спартановка" ТП-900 ф.4	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
13	ПрМЭС	Л-13 ПС "Городище" ТП-867	117,567	0,38	0,07487	0,01953	0,97	134,583	0,38	0,08683	0,01753	0,98	178,668	0,38	0,11539	0,02265	0,98
14	ПрМЭС	Л-13 ПС "Котельниково" КТП-39	20,218	0,38	0,01314	0,00207	0,99	44,989	0,38	0,02832	0,00863	0,96	31,226	0,38	0,01939	0,00681	0,94
15	ПрМЭС	Л-13 ПС "Котельниково" КТП-64	0,087	0,38	0,00006	0,00001	0,99	0,500	0,38	0,00033	0,00004	0,99	0,603	0,38	0,00040	0,00003	1,00
16	ПрМЭС	Л-13 ПС "Котельниково" КТП-65	110,854	0,38	0,06978	0,02131	0,96	156,511	0,38	0,09972	0,02583	0,97	169,126	0,38	0,10863	0,02431	0,98
17	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" КТП-71	1,926	0,38	0,00121	0,00039	0,95	3,385	0,38	0,00220	0,00035	0,99	3,320	0,38	0,00214	0,00045	0,98
18	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" КТП-72	50,685	0,38	0,03216	0,00885	0,96	54,171	0,38	0,03445	0,00918	0,97	74,569	0,38	0,04797	0,01036	0,98
19	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" КТП-98	40,364	0,38	0,02559	0,00715	0,96	48,740	0,38	0,03113	0,00773	0,97	66,082	0,38	0,04240	0,00968	0,97
20	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" ТП-1406	0,790	0,38	0,00050	0,00016	0,95	2,693	0,38	0,00171	0,00048	0,96	1,097	0,38	0,00069	0,00021	0,96
21	ПрМЭС	Л-13 ПС "Октябрьская" ТП-85	32,915	0,38	0,02031	0,00753	0,94	49,130	0,38	0,03139	0,00776	0,97	77,031	0,38	0,04972	0,00991	0,98
22	ПрМЭС	Л-14 ПС "Вилейская" ТП-5229 гр.2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
23	ПрМЭС	Л-14 ПС "Вилейская" ТП-5229 гр.8	2,693	0,38	0,00102	0,00145	0,58	2,599	0,38	0,00103	0,00136	0,60	2,664	0,38	0,00103	0,00142	0,59
24	ПрМЭС	Л-14 ПС "Курганная" ТП-624 гр.4	88,158	0,38	0,05716	0,00995	0,99	99,568	0,38	0,06475	0,01008	0,99	114,330	0,38	0,07426	0,01214	0,99
25	ПрМЭС	Л-21 ПС "Курганная" ТП-624 гр.20	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
26	ПрМЭС	Л-15 ПС "Балыклевская"	23,957	10,00	0,38811	0,14682	0,94	29,857	10,00	0,49515	0,14922	0,96	33,271	10,00	0,55551	0,15327	0,96
27	ПрМЭС	Л-16 ПС "Олимпийская" ТП-5278	89,187	0,38	0,05745	0,01206	0,98	113,229	0,38	0,07425	0,00642	1,00	141,712	0,38	0,09235	0,01310	0,99
28	ПрМЭС	Л-17 ПС "Карповская" ТП-858 Яч.14	16,166	0,38	0,01005	0,00349	0,94	16,887	0,38	0,01081	0,00259	0,97	27,066	0,38	0,01707	0,00508	0,96
29	ПрМЭС	Л-17 ПС "Карповская" ТП-858 Яч.19	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
30	ПрМЭС	Л-18 ПС "Городище" ТП-658	83,175	0,38	0,05348	0,01168	0,98	91,236	0,38	0,05968	0,00670	0,99	98,716	0,38	0,06367	0,01293	0,98
31	ПрМЭС	Л-18 ПС "Городище" ТП-755	40,661	0,38	0,02584	0,00697	0,97	51,603	0,38	0,03365	0,00458	0,99	57,923	0,38	0,03747	0,00705	0,98
32	ПрМЭС	Л-18 ПС "Городище" ТП-943	90,239	0,38	0,05761	0,01444	0,97	87,047	0,38	0,05614	0,01141	0,98	124,731	0,38	0,08056	0,01580	0,98
33	ПрМЭС	Л-18 ПС "Городище" ТП-954	63,322	0,38	0,04013	0,01124	0,96	60,664	0,38	0,03943	0,00631	0,99	91,634	0,38	0,05941	0,01040	0,99
34	ПрМЭС	Л-18 ПС "Рынок" ТП-А999 Т-1	176,827	0,38	0,11518	0,01667	0,99	181,564	0,38	0,11890	0,01200	0,99	214,022	0,38	0,13953	0,01938	0,99
35	ПрМЭС	Л-18 ПС "Рынок" ТП-А999 Т-2	42,852	0,38	0,02795	0,00382	0,99	32,958	0,38	0,02129	0,00417	0,98	34,452	0,38	0,02220	0,00461	0,98
36	ПрМЭС	Л-19 ПС "Курганная" ТП-2616 ф.8	22,355	0,38	0,01387	0,00490	0,94	24,750	0,38	0,01507	0,00618	0,93	34,530	0,38	0,02100	0,00868	0,92
37	ПрМЭС	Л-19 ПС "Курганная" ТП-2616 ф.12	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
38	ПрМЭС	Л-2 ПС "Карповская" ТП-1745	14,320	0,38	0,00920	0,00203	0,98	12,344	0,38	0,00775	0,00244	0,95	16,421	0,38	0,01044	0,00278	0,97
39	ПрМЭС	Л-2 ПС "Стенная" ТП-784А	37,193	0,38	0,02402	0,00473	0,98	41,188	0,38	0,02656	0,00542	0,98	39,568	0,38	0,02549	0,00536	0,98
40	ПрМЭС	Л-21 ПС "Аэропорт" ТП-Радужный	218,167	0,38	0,14295	0,01355	1,00	250,279	0,38	0,16402	0,01528	1,00	274,794	0,38	0,17987	0,01897	0,99
41	ПрМЭС	Л-21 ПС "Городище" ТП-128А	198,808	0,38	0,13038	0,01114	1,00	201,798	0,38	0,13263	0,00702	1,00	232,669	0,38	0,15242	0,01482	1,00
42	ПрМЭС	Л-21 ПС "Городище" ТП-380А	28,752	0,38	0,01808	0,00558	0,96	32,667	0,38	0,02099	0,00465	0,98	35,860	0,38	0,02300	0,00531	0,97
43	ПрМЭС	Л-21 ПС "Городище" ТП-7	14,601	0,38	0,00935	0,00222	0,97	15,974	0,38	0,01038	0,00167	0,99	22,950	0,38	0,01486	0,00271	0,98
44	ПрМЭС	Л-23 ПС "Городище" ТП-226А	0,505	10,00	0,00666	0,00567	0,76	0,493	10,00	0,00708	0,00476	0,83	0,640	10,00	0,00964	0,00546	0,87
45	ПрМЭС	Л-23 ПС "Городище" ТП-773	90,640	0,38	0,05753	0,01581	0,96	107,982	0,38	0,06969	0,01394	0,98	135,458	0,38	0,08726	0,01829	0,98
46	ПрМЭС	Л-24 ПС "Городище" ТП-1010	31,091	0,38	0,02029	0,00265	0,99	35,289	0,38	0,02309	0,00251	0,99	41,325	0,38	0,02689	0,00411	0,99
47	ПрМЭС	Л-24 ПС "Городище" ТП-4а	34,631	0,38	0,02266	0,00248	0,99	35,162	0,38	0,02309	0,00153	1,00	36,098	0,38	0,02351	0,00346	0,99
48	ПрМЭС	Л-24 ПС "Ерзовка" ТП-274А	41,935	0,38	0,02700	0,00574	0,98	45,255	0,38	0,02924	0,00570	0,98	52,754	0,38	0,03395	0,00726	0,98
49	ПрМЭС	Л-24 ПС "Ерзовка" ТП-346	46,558	0,38	0,03058	0,00194	1,00	59,060	0,38	0,03877	0,00277	1,00	66,658	0,38	0,04370	0,00394	1,00
50	ПрМЭС	Л-24 ПС "Ерзовка" ТП-693	58,943	0,38	0,03690	0,01197	0,95	65,506	0,38	0,04098	0,01341	0,95	86,502	0,38	0,05494	0,01494	0,96
51	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-17	92,577	0,38	0,05979	0,01176	0,98	99,988	0,38	0,06505	0,00995	0,99	118,613	0,38	0,07708	0,01241	0,99
52	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-526	127,474	0,38	0,08176	0,01882	0,97	119,877	0,38	0,07751	0,01477	0,98	152,837	0,38	0,09857	0,02009	0,98
53	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-593	40,448	0,38	0,02583	0,00646	0,97	51,430	0,38	0,03328	0,00620	0,98	74,444	0,38	0,04796	0,01003	0,98
54	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-785	152,264	0,38	0,09934	0,01326	0,99	168,159	0,38	0,11046	0,00692	1,00	166,765	0,38	0,10859	0,01597	0,99
55	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-850	153,304	0,38	0,09941	0,01728	0,99	176,369	0,38	0,11447	0,01929	0,99	202,054	0,38	0,13109	0,02238	0,99
56	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-948	80,936	0,38	0,05278	0,00724	0,99	92,996	0,38	0,06077	0,00731	0,99	89,604	0,38	0,05865	0,00617	0,99
57	ПрМЭС	Л-25 ПС "Северная" ТП-754 ф.1	3,698	0,38	0,00204	0,00132	0,84	31,994	0,38	0,02096	0,00202	1,00	6,176	0,38	0,00378	0,00150	0,93
58	ПрМЭС	Л-25 ПС "Северная" ТП-754 ф.2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
59	ПрМЭС	Л-26 ПС "Пионерская" ТП-3227 гр.14	30,388	0,38	0,01953	0											

№ п/п	Фидиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	03-00 (мск)						10-00 (мск)						18-00 (мск)					
			LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ			
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6			
72	ПрМЭС	Л-3 ПС "Степная" ТП-902А	72.218	0,38	0,04749	0,00205	1,00	73,898	0,38	0,04856	0,00275	1,00	97,066	0,38	0,06380	0,00325	1,00			
73	ПрМЭС	Л-30 ПС "Аэропорт"	64.266	6,00	0,64356	0,17855	0,96	77,550	6,00	0,78301	0,19080	0,97	86,675	6,00	0,87952	0,19446	0,98			
74	ПрМЭС	Л-33 ПС "Фестивальная" ТП-4255 Т-1	69,885	0,38	0,04151	0,01981	0,90	193,300	0,38	0,11509	0,05423	0,90	97,718	0,38	0,05874	0,02620	0,91			
75	ПрМЭС	Л-33 ПС "Фестивальная" ТП-4255 Т-2	58,310	0,38	0,03682	0,01084	0,96	213,937	0,38	0,13947	0,01937	0,99	70,467	0,38	0,04456	0,01288	0,96			
76	ПрМЭС	Л-34 ПС "Котельниково" ТП-57	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00			
77	ПрМЭС	Л-36 ПС "Курганная" ТП-618 гр.1	39,995	0,38	0,02507	0,00804	0,95	49,767	0,38	0,03164	0,00849	0,97	30,210	0,38	0,01922	0,00510	0,97			
78	ПрМЭС	Л-36 ПС "Курганная" ТП-618 гр.2	36,919	0,38	0,02397	0,00396	0,99	51,231	0,38	0,03339	0,00469	0,99	52,773	0,38	0,03433	0,00528	0,99			
79	ПрМЭС	Л-36 ПС "Курганная" ТП-686 гр.1.1	20,856	0,38	0,01312	0,00403	0,96	25,467	0,38	0,01632	0,00384	0,97	34,820	0,38	0,02244	0,00464	0,98			
80	ПрМЭС	Л-36 ПС "Курганная" ТП-773 гр.1	30,233	0,38	0,01931	0,00481	0,97	47,074	0,38	0,03034	0,00629	0,98	61,389	0,38	0,03984	0,00673	0,99			
81	ПрМЭС	Л-36 ПС "Курганная" ТП-773 гр.3	16,068	0,38	0,01025	0,00260	0,97	24,877	0,38	0,01611	0,00291	0,98	33,051	0,38	0,02136	0,00411	0,98			
82	ПрМЭС	Л-37 ПС "Курганная" ТП-693 гр.1.9	33,497	0,38	0,02185	0,00297	0,99	40,538	0,38	0,02648	0,00324	0,99	50,588	0,38	0,03298	0,00458	0,99			
83	ПрМЭС	Л-4 ПС "Спортивная" ТП-894 гр.4	23,345	0,38	0,01446	0,00520	0,94	33,849	0,38	0,02103	0,00734	0,94	51,062	0,38	0,03188	0,01063	0,95			
84	ПрМЭС	Л-31 ПС "Спортивная" ТП-894 гр.1.5	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00			
85	ПрМЭС	Л-4 ПС "Тяговая" ТП-20	73,942	0,38	0,04847	0,00439	1,00	82,829	0,38	0,05425	0,00540	1,00	99,689	0,38	0,06531	0,00628	1,00			
86	ПрМЭС	Л-40 ПС "Ерзовка"	7,116	10,00	0,12319	0,00400	1,00	10,083	10,00	0,17160	0,03249	0,98	8,697	10,00	0,14973	0,01654	0,99			
87	ПрМЭС	Л-40 ПС "Ерзовка" ТП-923	63,889	0,38	0,04161	0,00607	0,99	64,859	0,38	0,04222	0,00632	0,99	87,328	0,38	0,05693	0,00790	0,99			
88	ПрМЭС	Л-42 ПС "Курганная" ТП-769	12,524	0,38	0,00770	0,00295	0,93	15,710	0,38	0,01005	0,00241	0,97	17,633	0,38	0,01121	0,00300	0,97			
89	ПрМЭС	Л-5 ПС "Разгулевская"	53,203	6,00	0,53453	0,14134	0,97	70,200	6,00	0,71626	0,13856	0,98	73,417	6,00	0,74567	0,16157	0,98			
90	ПрМЭС	Л-53 ПС "Центральная" ТП-118 ф.1	0,366	0,38	0,00020	0,00013	0,83	5,333	0,38	0,00337	0,00099	0,96	2,002	0,38	0,00106	0,00078	0,81			
91	ПрМЭС	Л-58 ПС "Разгулевская"	45,366	6,00	0,46717	0,06343	0,99	56,016	6,00	0,57805	0,06880	0,99	44,455	6,00	0,45760	0,06358	0,99			
92	ПрМЭС	Л-6 ПС "Центральная" ТП-2267 гр.20	16,742	0,38	0,00755	0,00803	0,68	21,040	0,38	0,01148	0,00774	0,83	47,686	0,38	0,03016	0,00868	0,96			
93	ПрМЭС	Л-70 ПС "Центральная" ТП-116 гр.3	1,420	0,38	0,00073	0,00059	0,78	23,235	0,38	0,01525	0,00115	1,00	3,381	0,38	0,00189	0,00117	0,85			
94	ПрМЭС	Л-8 ПС "Городище" ТП-177А	30,445	0,38	0,01997	0,00165	1,00	34,646	0,38	0,02279	0,00082	1,00	36,175	0,38	0,02375	0,00163	1,00			
95	ПрМЭС	Л-9 ПС "Центральная" ТП-1199 ф.1.2	245,105	0,38	0,15991	0,02127	0,99	336,812	0,38	0,21900	0,03438	0,99	419,611	0,38	0,27267	0,04389	0,99			
96	ПрМЭС	Л-9 ПС "Центральная" ТП-1199 ф.20	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00			
97	ПрМЭС	Л-93 ПС "Центральная" ТП-7	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	5,267	0,38	0,00320	0,00133	0,92	15,080	0,38	0,00983	0,00135	0,99			
98	ПрМЭС	Л-9 ПС "Городище"	20,001	10,00	0,31047	0,15369	0,90	28,376	10,00	0,41775	0,25893	0,85	23,233	10,00	0,35136	0,19617	0,87			
99	ПрМЭС	Л-11 ПС "Городище"	24,242	10,00	0,40080	0,12516	0,95	39,431	10,00	0,67398	0,11040	0,99	41,470	10,00	0,70410	0,14202	0,98			
100	ПрМЭС	Л-22 ПС "Городище"	59,698	10,00	0,95913	0,38631	0,93	89,812	10,00	1,41714	0,64155	0,91	81,941	10,00	1,32417	0,51078	0,93			
101	ПрМЭС	Л-6 ПС "Городище"	72,256	10,00	1,19640	0,36732	0,96	98,478	10,00	1,65903	0,39624	0,97	106,365	10,00	1,79433	0,41769	0,97			
102	ПрМЭС	Л-31 ПС "Городище"	37,751	10,00	0,61476	0,22272	0,94	35,952	10,00	0,60500	0,14744	0,97	41,763	10,00	0,68264	0,23924	0,94			
103	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			
104	ПрМЭС	Л-24 ПС "Городище" ТП-554 Т1	22,261	0,38	0,01344	0,00584	0,92	31,996	0,38	0,02014	0,00615	0,96	36,740	0,38	0,02312	0,00708	0,96			
105	ПрМЭС	Л-25 ПС "Городище" ТП-554 Т2	42,123	0,38	0,02398	0,01392	0,86	73,186	0,38	0,04131	0,02477	0,86	79,721	0,38	0,04541	0,02629	0,87			
106	ПрМЭС	Л-11 ПС "Дубовка"	46,961	10,00	0,77328	0,25224	0,95	75,729	10,00	1,28532	0,26154	0,98	74,955	10,00	1,26654	0,28524	0,98			
107	ПрМЭС	Л-13 ПС "Дубовка"	10,676	10,00	0,17108	0,07016	0,93	11,749	10,00	0,19400	0,06144	0,95	12,476	10,00	0,20296	0,07420	0,94			
108	ПрМЭС	Л-17 ПС "Дубовка"	22,926	10,00	0,37868	0,11952	0,95	27,356	10,00	0,46444	0,09384	0,98	34,272	10,00	0,57768	0,13660	0,97			
109	ПрМЭС	Л-30 ПС "Дубовка"	39,303	10,00	0,63678	0,24066	0,94	50,018	10,00	0,83676	0,22446	0,97	55,687	10,00	0,92802	0,26286	0,96			
110	ПрМЭС	Л-21 ПС "Дубовка" ТП-288	79,625	0,38	0,04428	0,02803	0,84	84,382	0,38	0,04869	0,02672	0,88	89,755	0,38	0,05160	0,02876	0,87			
111	ПрМЭС	Л-5 ПС "Ерзовка"	3,807	10,00	0,06096	0,02514	0,92	9,703	10,00	0,16143	0,04677	0,96	11,643	10,00	0,19485	0,05196	0,97			
112	ПрМЭС	Л-38 ПС "Ерзовка"	68,770	10,00	1,09792	0,46192	0,92	76,992	10,00	1,22984	0,51560	0,92	82,179	10,00	1,29440	0,59208	0,91			
113	ПрМЭС	Л-44 ПС "Ерзовка"	12,908	10,00	0,22242	0,02262	0,99	13,228	10,00	0,22788	0,02376	0,99	13,837	10,00	0,23832	0,02541	0,99			
114	ПрМЭС	Л-25 ПС "Ерзовка"	31,296	10,00	0,51018	0,18318	0,94	50,900	10,00	0,85320	0,22200	0,97	55,770	10,00	0,93774	0,23181	0,97			
115	ПрМЭС	Л-32 ПС "Ерзовка"	13,712	10,00	0,22144	0,08584	0,93	19,327	10,00	0,31560	0,11160	0,94	16,345	10,00	0,26528	0,09888	0,94			
116	ПрМЭС	Л-50 ПС "Ерзовка"	16,509	10,00	0,28491	0,02436	1,00	17,100	10,00	0,29526	0,02331	1,00	18,584	10,00	0,32061	0,02871	1,00			
117	ПрМЭС	Л-5 ПС "Канальная-1"	27,632	10,00	0,42384	0,22230	0,89	35,571	10,00	0,54396	0,28932	0,88	24,190	10,00	0,36798	0,20034	0,88			
118	ПрМЭС	Л-7 ПС "Канальная-1"	24,289	10,00	0,39520	0,14424	0,94	24,871	10,00	0,40000	0,15992	0,93	19,330	10,00	0,31592	0,11088	0,94			
119	ПрМЭС	Л-12 ПС "Металлоконструкция"	114,388	6,00	1,17324	0,19145	0,99	134,370	6,00	1,37575	0,23935	0,99	115,330	6,00	1,18382	0,18725	0,99			
120	ПрМЭС	Л-17 ПС "Металлоконструкция"	2,118	6,00	0,02189	0,00233	0,99	4,797	6,00	0,04898	0,00926	0,98	3,435	6,00	0,03550	0,00377	0,99			
121	ПрМЭС	Л-9 ПС "Октябрьская"	22,276	10,00	0,35646	0,14766	0,92	44,954	10,00	0,68456	0,37100	0,88	33,882	10,00	0,56804	0,14742	0,97			
122	ПрМЭС	Л-10 ПС "Октябрьская"	34,282	10,00	0,55296	0,21636	0,93	52,477	10,00	0,88528	0,20596	0,97	49,010	10,00	0,82016	0,21892	0,97			
123	ПрМЭС	Л-15 ПС "Октябрьская"	4,848	10,00	0,07604	0,03564	0,91	5,679	10,00	0,09180	0,03532	0,93	6,191	10,00	0,10140	0,03488	0,95			
124	ПрМЭС	Л-23 ПС "Октябрьская"	9,869	10,00	0,16002	0,06099	0,94	11,401	10,00	0,18687	0,06381	0,95	10,511	10,00	0,17229	0,05883	0,95			
125	ПрМЭС	Л-11 ПС "Котельниково"	25,1	10,6	0,4	0,1	0,97014	39,9	10,5	0,7	0,1	0,98995	34,9	10,4	0,6	0,1	0,98639			
126	ПрМЭС	Л-13 ПС "Котельниково"	0	10,6	0	0	0	0</												

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	03-00 (мск)					10-00 (мск)					18-00 (мск)				
			LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
147	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КТП-801	95,457	0,38	0,05763	0,02502	0,92	157,527	0,38	0,10148	0,02127	0,98	157,254	0,38	0,10028	0,02564	0,97
148	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КТП-804	39,902	0,38	0,02626	0,00044	1,00	33,246	0,38	0,02188	0,00038	1,00	44,697	0,38	0,02933	0,00234	1,00
149	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КТП-823	92,079	0,38	0,05749	0,01918	0,95	106,140	0,38	0,06706	0,01959	0,96	152,547	0,38	0,09767	0,02329	0,97
150	КМЭС	Л-16 ПС "Петров Вал" КТП-824	0,003	0,38	0,00000	0,00000	1,00	0,003	0,38	0,00000	0,00000	1,00	0,054	0,38	0,00003	0,00001	0,97
151	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-113	17,898	0,38	0,01158	0,00216	0,98	24,032	0,38	0,01544	0,00343	0,98	34,057	0,38	0,02187	0,00492	0,98
152	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-136	95,725	0,38	0,05643	0,02803	0,90	108,091	0,38	0,06883	0,01801	0,97	157,077	0,38	0,09896	0,02994	0,96
153	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-184	18,731	0,38	0,01178	0,00364	0,96	27,097	0,38	0,01717	0,00483	0,96	31,340	0,38	0,01992	0,00537	0,97
154	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-191	37,649	0,38	0,02389	0,00659	0,96	38,217	0,38	0,02443	0,00600	0,97	55,039	0,38	0,03558	0,00679	0,98
155	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-236	69,397	0,38	0,04186	0,01828	0,92	82,523	0,38	0,05324	0,01073	0,98	112,965	0,38	0,07179	0,01936	0,97
156	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-459	48,703	0,38	0,02852	0,01463	0,89	31,233	0,38	0,01941	0,00678	0,94	60,877	0,38	0,03745	0,01425	0,93
157	КМЭС	Л-16 ПС "Северная" КТП-93	47,578	0,38	0,03040	0,00751	0,97	47,986	0,38	0,03123	0,00468	0,99	66,171	0,38	0,04275	0,00831	0,98
158	КМЭС	Л-17 ПС "Лебязь" КТП-84	73,880	0,38	0,04645	0,01438	0,96	85,344	0,38	0,05384	0,01602	0,96	95,340	0,38	0,06050	0,01665	0,96
159	КМЭС	Л-19 ПС "Котово" ТП-134	16,603	0,38	0,01016	0,00402	0,93	23,710	0,38	0,01504	0,00417	0,96	31,563	0,38	0,02002	0,00556	0,96
160	КМЭС	Л-19 ПС "Котово" ТП-277	38,292	0,38	0,02399	0,00772	0,95	43,511	0,38	0,02739	0,00836	0,96	51,690	0,38	0,03267	0,00951	0,96
161	КМЭС	Л-27 ПС "Пром.Зона" ТП-23	20,830	0,38	0,01353	0,00223	0,99	0,009	0,38	0,00001	0,00000	1,00	20,647	0,38	0,01337	0,00244	0,98
162	КМЭС	Л-3 ПС "Березовская" КТП-255	10,990	0,38	0,00631	0,00354	0,87	24,576	0,38	0,01568	0,00398	0,97	28,065	0,38	0,01800	0,00416	0,97
163	КМЭС	Л-3 ПС "Даниловская" КТП-109	24,495	0,38	0,01489	0,00618	0,92	32,083	0,38	0,02010	0,00648	0,95	42,119	0,38	0,02670	0,00746	0,96
164	КМЭС	Л-3 ПС "Даниловская" КТП-316	15,068	0,38	0,00888	0,00442	0,90	51,143	0,38	0,03303	0,00649	0,98	19,076	0,38	0,01171	0,00452	0,93
165	КМЭС	Л-3 ПС "Галовка" КТП-745	1,239	0,38	0,00081	0,00012	0,99	1,903	0,38	0,00124	0,00017	0,99	2,132	0,38	0,00139	0,00019	0,99
166	КМЭС	Л-35 ПС "Петров Вал" ЗТП-420	0,057	0,38	0,00004	0,00000	1,00	0,056	0,38	0,00004	0,00000	1,00	0,056	0,38	0,00004	0,00000	1,00
167	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-26	105,815	0,38	0,06400	0,02747	0,92	149,009	0,38	0,09366	0,02909	0,96	183,069	0,38	0,11557	0,03408	0,96
168	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-321	1,693	0,38	0,00087	0,00070	0,78	5,984	0,38	0,00331	0,00214	0,84	1,861	0,38	0,00103	0,00066	0,84
169	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-851	15,259	0,38	0,01002	0,00073	1,00	45,922	0,38	0,02977	0,00522	0,98	4,568	0,38	0,00282	0,00105	0,94
170	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-852	100,682	0,38	0,06123	0,02355	0,92	122,584	0,38	0,07697	0,02420	0,95	121,461	0,38	0,07529	0,02688	0,94
171	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
172	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-854	64,312	0,38	0,03839	0,01784	0,91	86,954	0,38	0,05384	0,01941	0,94	114,432	0,38	0,07174	0,02292	0,95
173	КМЭС	Л-37 ПС "Антиповская" КТП-855	5,871	0,38	0,00367	0,00122	0,95	9,577	0,38	0,00619	0,00118	0,98	12,018	0,38	0,00744	0,00269	0,94
174	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" ЗТП-199 Т1	50,867	0,38	0,03238	0,00853	0,97	98,981	0,38	0,06435	0,01016	0,99	63,688	0,38	0,04055	0,01063	0,97
175	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" ЗТП-199 Т2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
176	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-101	28,322	0,38	0,01676	0,00815	0,90	34,514	0,38	0,02083	0,00907	0,92	90,978	0,38	0,05845	0,01300	0,98
177	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-116	80,119	0,38	0,05055	0,01500	0,96	177,527	0,38	0,11622	0,01202	0,99	141,656	0,38	0,09198	0,01526	0,99
178	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-14	22,523	0,38	0,01334	0,00647	0,90	36,097	0,38	0,02275	0,00685	0,96	46,218	0,38	0,02969	0,00660	0,98
179	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-142	64,197	0,38	0,03995	0,01375	0,95	80,558	0,38	0,05125	0,01358	0,97	109,767	0,38	0,07089	0,01395	0,98
180	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-186	19,924	0,38	0,01178	0,00576	0,90	31,972	0,38	0,02051	0,00473	0,97	59,422	0,38	0,03875	0,00531	0,99
181	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-200	27,464	0,38	0,01641	0,00759	0,91	32,349	0,38	0,01921	0,00919	0,90	34,294	0,38	0,02030	0,00987	0,90
182	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-238	32,024	0,38	0,02052	0,00482	0,97	40,011	0,38	0,02595	0,00446	0,99	52,287	0,38	0,03404	0,00505	0,99
183	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-328	16,704	0,38	0,01019	0,00414	0,93	25,506	0,38	0,01606	0,00490	0,96	31,284	0,38	0,02022	0,00391	0,98
184	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-95	48,439	0,38	0,03027	0,01002	0,95	67,868	0,38	0,04415	0,00678	0,99	79,565	0,38	0,05191	0,00692	0,99
185	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-96	55,629	0,38	0,03309	0,01567	0,90	80,195	0,38	0,05067	0,01480	0,96	108,474	0,38	0,06918	0,01766	0,97
186	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-99	38,643	0,38	0,02354	0,00963	0,93	49,650	0,38	0,03129	0,00943	0,96	69,232	0,38	0,04440	0,01026	0,97
187	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" СКТП-100	60,874	0,38	0,03717	0,01496	0,93	80,186	0,38	0,05051	0,01529	0,96	110,155	0,38	0,07086	0,01533	0,98
188	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" СКТП-97	75,486	0,38	0,04490	0,02128	0,90	158,502	0,38	0,10118	0,02542	0,97	136,859	0,38	0,08746	0,02154	0,97
189	КМЭС	Л-4 ПС "Ольховка" КТП-251	19,535	0,38	0,01108	0,00652	0,86	25,023	0,38	0,01494	0,00693	0,91	36,312	0,38	0,02260	0,00777	0,95
190	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-100	99,900	0,38	0,06166	0,02283	0,94	183,530	0,38	0,11705	0,02984	0,97	200,744	0,38	0,12817	0,03209	0,97
191	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-101	69,994	0,38	0,04337	0,01552	0,94	81,667	0,38	0,05173	0,01459	0,96	112,123	0,38	0,07172	0,01737	0,97
192	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-102	106,985	0,38	0,06745	0,02022	0,96	138,947	0,38	0,08982	0,01720	0,98	133,688	0,38	0,08536	0,02135	0,97
193	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-103	60,384	0,38	0,03841	0,01022	0,97	55,301	0,38	0,03484	0,01052	0,96	55,342	0,38	0,03491	0,01039	0,96
194	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-104	9,267	0,38	0,00563	0,00235	0,92	66,908	0,38	0,04356	0,00646	0,99	14,766	0,38	0,00937	0,00260	0,96
195	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-106	21,032	0,38	0,01333	0,00372	0,96	61,623	0,38	0,04009	0,00617	0,99	26,980	0,38	0,01717	0,00452	0,97
196	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-165	29,144	0,38	0,01799	0,00666	0,94	36,391	0,38	0,02325	0,00575	0,97	44,624	0,38	0,02863	0,00657	0,97
197	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-240	1,791	0,38	0,00114	0,00029	0,97	2,502	0,38	0,00163	0,00020	0,99	3,607	0,38	0,00236	0,00027	0,99
198	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-323	16,628	0,38	0,01036	0,00352	0,95	18,629	0,38	0,01156	0,00409	0,94	26,343	0,38	0,01674	0,00452	0,97
199	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-346	18,361	0,38	0,01208	0,00048	1,00	18,617	0,38	0,01225	0,00018	1,00	17,938	0,38	0,01180	0,00045	1,00
200	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-392	1,149	0,38	0,00067	0,00035	0,88	2,612	0,38	0,00166	0,00043	0,97	1,154	0,38	0,00067	0,00037	0,88
201	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-416	15,609	0,38	0,01007	0,00201	0,98	35,196	0,38	0,02312	0,00137	1,00	27,190	0,38	0,01782	0,00165	1,00
202	КМЭС	Л-5 ПС "Даниловская" КТП-491	59,584	0,38	0,03523	0,01722	0,90	72,849	0,38	0,04472	0,01728	0,93	98,395	0,38	0,06150	0,02029	0,95
203	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-201	111,537	0,38	0,07083	0,01929	0,96	154,315	0,38	0,09922	0,02173	0,98	144,193	0,38	0,09216	0,02267	0,97
204	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-237	34,336	0,38	0,02127	0,00763	0,94	47,230	0,38	0,02994	0,00835	0,96	70,355	0,38	0,04514	0,01032	0,97
205	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-263	71,785	0,38	0,03845	0,02746	0,81	105,963	0,38	0,06548	0,02400	0,94	103,048	0,38	0,06264	0,02600	0,92
206	КМЭС	Л-5 ПС "Ольховка" КТП-273	94,098														

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	03-00 (мск)						10-00 (мск)						18-00 (мск)					
			LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ			
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6			
222	КМЭС	Л-7 ПС "Купцово" ТП-321	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00			
223	КМЭС	Л-7 ПС "Моисеево" КТП-448	12,417	0,38	0,00802	0,00157	0,98	15,443	0,38	0,00994	0,00212	0,98	18,472	0,38	0,01198	0,00208	0,99			
224	КМЭС	Л-8 ПС "Ольховка" КТП-203	16,563	0,38	0,00982	0,00473	0,90	26,319	0,38	0,01639	0,00560	0,95	36,172	0,38	0,02314	0,00561	0,97			
225	КМЭС	Л-8 ПС "Ольховка" КТП-253	37,871	0,38	0,02238	0,01097	0,90	53,612	0,38	0,03346	0,01120	0,95	67,985	0,38	0,04297	0,01248	0,96			
226	КМЭС	Л-8 ПС "Ольховка" КТП-269	11,586	0,38	0,00701	0,00301	0,92	19,951	0,38	0,01267	0,00345	0,96	29,258	0,38	0,01904	0,00289	0,99			
227	КМЭС	Л-8 ПС "Ольховка" СКТП-105	42,275	0,38	0,02632	0,00902	0,95	46,277	0,38	0,02934	0,00819	0,96	64,724	0,38	0,04150	0,00962	0,97			
228	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-122	7,786	0,38	0,00512	0,00001	1,00	8,366	0,38	0,00551	0,00002	1,00	8,030	0,38	0,00529	0,00002	1,00			
229	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-33	0,115	0,38	0,00006	0,00004	0,85	0,543	0,38	0,00034	0,00010	0,96	0,637	0,38	0,00040	0,00012	0,96			
230	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-456	5,707	0,38	0,00333	0,00174	0,89	7,666	0,38	0,00455	0,00218	0,90	10,559	0,38	0,00650	0,00246	0,94			
231	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-490	0,696	0,38	0,00040	0,00022	0,88	0,422	0,38	0,00021	0,00018	0,75	0,693	0,38	0,00044	0,00011	0,97			
232	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-497	2,384	0,38	0,00150	0,00047	0,95	5,753	0,38	0,00366	0,00099	0,97	8,365	0,38	0,00539	0,00111	0,98			
233	КМЭС	Л-8 ПС "Таловка" КТП-528	13,996	0,38	0,00887	0,00250	0,96	18,517	0,38	0,01166	0,00353	0,96	21,982	0,38	0,01415	0,00304	0,98			
234	КМЭС	Л-9 ПС "Белые пруды" КТП-345	23,960	0,38	0,01462	0,00592	0,93	37,195	0,38	0,02361	0,00648	0,96	38,209	0,38	0,02426	0,00662	0,96			
235	КМЭС	Л-9 ПС "Белые пруды" КТП-451	2,075	0,38	0,00115	0,00074	0,84	14,820	0,38	0,00974	0,00059	1,00	15,685	0,38	0,01030	0,00071	1,00			
236	КМЭС	Л-9 ПС "Белые пруды" КТП-452	3,286	0,38	0,00183	0,00115	0,85	3,539	0,38	0,00196	0,00126	0,84	4,449	0,38	0,00272	0,00109	0,93			
237	КМЭС	Л-9 ПС "Белые пруды" КТП-453	15,533	0,38	0,00991	0,00252	0,97	16,603	0,38	0,01064	0,00251	0,97	18,829	0,38	0,01218	0,00230	0,98			
238	КМЭС	Л-9 ПС "В. Добринка"	8,034	10,00	0,13263	0,04209	0,95	11,825	10,00	0,19944	0,04665	0,97	11,647	10,00	0,19614	0,04716	0,97			
239	КМЭС	Л-9 ПС "Саломатино" КТП-432	17,978	0,38	0,01099	0,00438	0,93	35,424	0,38	0,02281	0,00484	0,98	32,139	0,38	0,02030	0,00593	0,96			
240	КМЭС	Л-9 ПС "Саломатино" КТП-433	21,288	0,38	0,01345	0,00392	0,96	34,397	0,38	0,02217	0,00460	0,98	36,243	0,38	0,02324	0,00537	0,97			
241	КМЭС	Л-9 ПС "Саломатино" КТП-464	4,317	0,38	0,00264	0,00106	0,93	8,546	0,38	0,00547	0,00133	0,97	10,494	0,38	0,00673	0,00154	0,97			
242	КМЭС	Л-9 ПС "Саломатино" КТП-530	20,204	0,38	0,01212	0,00547	0,91	28,143	0,38	0,01751	0,00604	0,95	37,856	0,38	0,02385	0,00721	0,96			
243	КМЭС	Л-9 ПС "Саломатино" КТП-531	12,296	0,38	0,00793	0,00159	0,98	15,342	0,38	0,00992	0,00189	0,98	18,114	0,38	0,01173	0,00215	0,98			
244	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			
245	КМЭС	Л-24 ПС "Городская"	0,811	10,00	0,01404	0,00000	1,00	0,762	10,00	0,01320	0,00000	1,00	0,797	10,00	0,01380	0,00000	1,00			
246	КМЭС	Л-32 ПС "Городская"	19,969	10,00	0,32600	0,11556	0,94	24,907	10,00	0,42076	0,09524	0,98	29,179	10,00	0,49000	0,12380	0,97			
247	КМЭС	Л-36 ПС "Городская"	0,490	10,00	0,00822	0,00210	0,97	0,439	10,00	0,00738	0,00180	0,97	0,605	10,00	0,01032	0,00180	0,99			
248	КМЭС	Л-13 ПС "Городская"	12,558	10,00	0,20004	0,07614	0,93	16,419	10,00	0,27444	0,07452	0,97	19,997	10,00	0,33858	0,07296	0,98			
249	КМЭС	Л-21 ПС "Городская"	19,498	10,00	0,31488	0,12208	0,93	28,462	10,00	0,47860	0,11820	0,97	32,228	10,00	0,54128	0,13644	0,97			
250	КМЭС	Л-29 ПС "Городская"	5,037	10,00	0,08724	0,00000	1,00	12,797	10,00	0,22164	0,00174	1,00	11,231	10,00	0,19452	0,00222	1,00			
251	КМЭС	Л-9 ПС "Городская"	1,480	10,00	0,02562	0,00102	1,00	2,120	10,00	0,03651	0,00387	0,99	2,785	10,00	0,04815	0,00288	1,00			
252	КМЭС	Л-6 ПС "Котово"	86,220	10,00	1,40916	0,49440	0,94	151,923	10,00	2,57394	0,54678	0,98	143,923	10,00	2,43630	0,52782	0,98			
253	КМЭС	Л-23 ПС "Котово"	94,187	10,00	1,50096	0,63912	0,92	128,302	10,00	2,12880	0,63768	0,96	134,750	10,00	2,24520	0,63744	0,96			
254	КМЭС	Л-26 ПС "Котово"	40,163	10,00	0,62714	0,30104	0,90	48,925	10,00	0,79696	0,28800	0,94	56,571	10,00	0,92838	0,31336	0,95			
255	КМЭС	Л-14 ПС "Крановая"	24,539	10,00	0,41956	0,06800	0,99	32,093	10,00	0,55328	0,05364	1,00	41,087	10,00	0,70728	0,07876	0,99			
256	КМЭС	Л-15 ПС "Крановая"	26,633	10,00	0,44268	0,12972	0,96	33,337	10,00	0,56588	0,11484	0,98	34,480	10,00	0,58012	0,14188	0,97			
257	КМЭС	Л-16 ПС "Крановая"	20,086	10,00	0,33696	0,08656	0,97	35,179	10,00	0,56648	0,22444	0,93	30,207	10,00	0,47960	0,20908	0,92			
258	КМЭС	Л-17 ПС "Крановая"	17,597	10,00	0,30320	0,03116	0,99	28,394	10,00	0,48520	0,08028	0,99	24,171	10,00	0,41664	0,04104	1,00			
259	КМЭС	Л-12 ПС "Микрорайон"	4,974	10,00	0,08616	0,00000	1,00	7,701	10,00	0,13338	0,00012	1,00	8,886	10,00	0,15390	0,00084	1,00			
260	КМЭС	Л-15 ПС "Микрорайон"	54,602	10,00	0,85062	0,41334	0,90	61,652	10,00	0,99222	0,39468	0,93	68,191	10,00	1,09968	0,43092	0,93			
261	КМЭС	Л-19 ПС "Микрорайон"	27,631	10,00	0,47088	0,08556	0,98	41,625	10,00	0,71128	0,11780	0,99	48,219	10,00	0,82584	0,12452	0,99			
262	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			
263	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			
264	КМЭС	Л-10 ПС "Микрорайон"	30,233	10,00	0,50088	0,15276	0,96	48,878	10,00	0,82260	0,20010	0,97	54,490	10,00	0,91926	0,21378	0,97			
265	КМЭС	Л-18 ПС "Микрорайон"	10,836	10,00	0,18720	0,01344	1,00	19,764	10,00	0,34170	0,02076	1,00	18,785	10,00	0,32412	0,02838	1,00			
266	КМЭС	Л-21 ПС "Микрорайон"	65,441	10,00	1,07452	0,36076	0,95	87,143	10,00	1,47204	0,33356	0,98	109,223	10,00	1,85176	0,38712	0,98			
267	КМЭС	Л-6 ПС "Микрорайон"	0,083	10,00	0,00144	0,00000	1,00	0,064	10,00	0,00110	0,00000	1,00	0,090	10,00	0,00156	0,00000	1,00			
268	КМЭС	Л-9 ПС "Микрорайон"	0,195	10,00	0,00338	0,00000	1,00	0,192	10,00	0,00332	0,00000	1,00	0,195	10,00	0,00338	0,00000	1,00			
269	КМЭС	Л-5 ПС "Мокрая ольховка" КТП-320	1,616	0,38	0,00095	0,00049	0,89	3,893	0,38	0,00249	0,00062	0,97	2,011	0,38	0,00125	0,00043	0,95			
270	КМЭС	Л-3 ПС "НС-1"	0,237	6,00	0,00245	0,00029	0,99	0,222	6,00	0,00230	0,00014	1,00	0,229	6,00	0,00238	0,00014	1,00			
271	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			
272	КМЭС	Л-11 ПС "НС-2"	16,825	6,00	0,16430	0,05980	0,94	25,120	6,00	0,25585	0,05184	0,98	24,497	6,00	0,24898	0,05314	0,98			
273	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			
274	КМЭС	Л-6 ПС "НС-2"	41,890	6,00	0,40936	0,14812	0,94	59,347	6,00	0,58626	0,19154	0,95	63,564	6,00	0,63560	0,17993	0,96			
275	КМЭС	Л-7 ПС "НС-2"	1,005	6,00	0,00895	0,00538	0,86	3,015	6,00	0,03084	0,00554	0,98	1,102	6,00	0,01037	0,00487	0,91			
276	КМЭС	Л-8 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			
277	КМЭС	Л-16 ПС "НС-3"	0,046	6,00	0,00048	0,00000	1,00	0,046	6,00	0,00048	0,00000	1,00	0,042	6,00	0,00043	0,00000	1,00			
278	КМЭС	Л-18 ПС "НС-3"	0,069	6,00	0,00072	0,00000	1,00	0,074	6,00	0,00077	0,00000	1,00	0,079	6,00	0,00082	0,00000	1,00			
279	КМЭС	Л-3 ПС "НС-3"	44,425	6,00	0,41390	0,20452	0,90	94,364	6,00	0,87749	0,43786	0,89	56,645	6,00	0,54355	0,22603	0,92			
280	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			
281	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			
282	КМЭС	Л-10 ПС "Петров Вал" КРН-8-17	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00													

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	03-00 (мск)						10-00 (мск)						18-00 (мск)					
			LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ			
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6			
297	ММЭС	Л-11 ПС "Кумылженская" ТП-2080	23,577	0,38	0,01431	0,00600	0,92	36,208	0,38	0,02313	0,00573	0,97	40,698	0,38	0,02619	0,00563	0,98			
298	ММЭС	Л-13 ПС "Заречная" ТП-828	14,242	0,38	0,00880	0,00322	0,94	14,486	0,38	0,00901	0,00312	0,95	19,353	0,38	0,01236	0,00309	0,97			
299	ММЭС	Л-16 ПС "Кумылженская" КТП-2166	110,702	0,38	0,06761	0,02717	0,93	151,004	0,38	0,09544	0,02773	0,96	194,863	0,38	0,12463	0,03027	0,97			
300	ММЭС	Л-16 ПС "Кумылженская" СКТП-2190	72,982	0,38	0,04425	0,01869	0,92	93,434	0,38	0,05937	0,01604	0,97	132,615	0,38	0,08516	0,01913	0,98			
301	ММЭС	Л-16 ПС "Кумылженская" ТП-2144	27,498	0,38	0,01686	0,00658	0,93	39,497	0,38	0,02521	0,00635	0,97	39,482	0,38	0,02608	0,00699	0,96			
302	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" КТП-2196	104,137	0,38	0,06558	0,01993	0,96	132,645	0,38	0,08487	0,02047	0,97	167,554	0,38	0,10814	0,02162	0,98			
303	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" СКТП-2132	36,885	0,38	0,02119	0,01184	0,87	59,458	0,38	0,03759	0,01088	0,96	79,863	0,38	0,05098	0,01280	0,97			
304	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" СКТП-2133	33,474	0,38	0,02013	0,00895	0,91	53,707	0,38	0,03375	0,01050	0,95	68,798	0,38	0,04386	0,01126	0,97			
305	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2147	127,212	0,38	0,08029	0,02376	0,96	231,208	0,38	0,14952	0,02832	0,98	244,036	0,38	0,15787	0,02962	0,98			
306	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2150	114,362	0,38	0,07133	0,02403	0,95	243,334	0,38	0,15906	0,01874	0,99	222,386	0,38	0,14496	0,02028	0,99			
307	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2159	16,336	0,38	0,01073	0,00063	1,00	17,756	0,38	0,01168	0,00037	1,00	27,137	0,38	0,01785	0,00059	1,00			
308	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2182	34,722	0,38	0,02152	0,00769	0,94	47,033	0,38	0,02999	0,00766	0,97	70,972	0,38	0,04578	0,00930	0,98			
309	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2185	80,596	0,38	0,04955	0,01895	0,93	91,577	0,38	0,05764	0,01761	0,96	104,683	0,38	0,06647	0,01813	0,96			
310	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2191	35,989	0,38	0,02163	0,00966	0,91	59,190	0,38	0,03756	0,01033	0,96	67,199	0,38	0,04294	0,01059	0,97			
311	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2192	72,497	0,38	0,04491	0,01613	0,94	114,546	0,38	0,07347	0,01691	0,97	116,502	0,38	0,07441	0,01850	0,97			
312	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2193	21,022	0,38	0,01293	0,00492	0,93	23,854	0,38	0,01407	0,00697	0,90	37,544	0,38	0,02391	0,00625	0,97			
313	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2194	27,676	0,38	0,01621	0,00832	0,89	38,201	0,38	0,02344	0,00909	0,93	40,895	0,38	0,02557	0,00839	0,95			
314	ММЭС	Л-17 ПС "Кумылженская" ТП-2195	54,631	0,38	0,03219	0,01062	0,90	76,187	0,38	0,04783	0,01507	0,95	102,699	0,38	0,06550	0,01668	0,97			
315	ММЭС	Л-18 ПС "Кумылженская" СКТП-2199	51,235	0,38	0,03200	0,01064	0,95	80,257	0,38	0,05177	0,01049	0,98	101,309	0,38	0,06567	0,01158	0,98			
316	ММЭС	Л-22 ПС "Заречная" ТП-6007 ф.1	14,411	0,38	0,00869	0,00380	0,92	24,528	0,38	0,01577	0,00344	0,98	35,486	0,38	0,02285	0,00486	0,98			
317	ММЭС	Л-22 ПС "Заречная" ТП-6007 ф.2	13,479	0,38	0,00866	0,00192	0,98	20,768	0,38	0,01346	0,00236	0,98	29,783	0,38	0,01939	0,00288	0,99			
318	ММЭС	Л-23 ПС "Себряковская" ТП-67	222,178	0,38	0,14623	0,00000	1,00	230,776	0,38	0,15189	0,00000	1,00	228,404	0,38	0,15033	0,00000	1,00			
319	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" КТП-3165	53,600	0,38	0,03365	0,01059	0,95	81,484	0,38	0,05238	0,01150	0,98	94,292	0,38	0,06106	0,01111	0,98			
320	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-3164	15,533	0,38	0,00953	0,00371	0,93	20,758	0,38	0,01280	0,00477	0,94	26,149	0,38	0,01653	0,00478	0,96			
321	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-3171	97,535	0,38	0,06173	0,01762	0,96	117,623	0,38	0,07522	0,01831	0,97	151,080	0,38	0,09781	0,01794	0,98			
322	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-3860	44,522	0,38	0,02557	0,01431	0,87	59,307	0,38	0,03657	0,01365	0,94	69,792	0,38	0,04284	0,01659	0,93			
323	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-799	81,752	0,38	0,05325	0,00770	0,99	96,801	0,38	0,06305	0,00915	0,99	107,924	0,38	0,06998	0,01221	0,99			
324	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			
325	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-807	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00	0,000	10,00	0,00000	0,00000	0,00			
326	ММЭС	Л-24 ПС "Иловля" ТП-817	3,622	0,38	0,00227	0,00072	0,95	5,223	0,38	0,00339	0,00059	0,99	5,932	0,38	0,00388	0,00042	0,99			
327	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-3115	20,790	0,38	0,01297	0,00436	0,95	25,860	0,38	0,01655	0,00399	0,97	28,411	0,38	0,01821	0,00426	0,97			
328	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			
329	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-812	66,998	0,38	0,04340	0,00778	0,98	96,942	0,38	0,06174	0,01612	0,97	94,596	0,38	0,06141	0,01026	0,99			
330	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-815	50,812	0,38	0,03225	0,00887	0,96	56,814	0,38	0,03586	0,01059	0,96	86,642	0,38	0,05532	0,01384	0,97			
331	ММЭС	Л-3 ПС "Иловля" ТП-816	56,361	0,38	0,03572	0,01001	0,96	78,320	0,38	0,05045	0,01057	0,98	92,655	0,38	0,05955	0,01313	0,98			
332	ММЭС	Л-3 ПС "Себряковская" ТП-1001	7,416	0,38	0,00477	0,00101	0,98	5,163	0,38	0,00318	0,00119	0,94	9,770	0,38	0,00627	0,00142	0,98			
333	ММЭС	Л-3 ПС "Себряковская" ТП-178	30,160	0,38	0,01903	0,00564	0,96	34,298	0,38	0,02221	0,00403	0,98	52,306	0,38	0,03361	0,00745	0,98			
334	ММЭС	Л-3 ПС "Себряковская" ТП-216 Т-1	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00			
335	ММЭС	Л-3 ПС "Себряковская" ТП-216 Т-2	137,755	0,38	0,08999	0,01109	0,99	156,651	0,38	0,10254	0,01082	0,99	202,601	0,38	0,13255	0,01453	0,99			
336	ММЭС	Л-313 ПС "Заводская" КТП-20	149,390	0,38	0,08248	0,05353	0,84	23,151	0,38	0,01415	0,00565	0,93	163,725	0,38	0,09439	0,05199	0,88			
337	ММЭС	Л-313 ПС "Заводская" ТП-818	161,369	0,38	0,10215	0,02910	0,96	231,783	0,38	0,14886	0,03339	0,98	264,254	0,38	0,16954	0,03880	0,97			
338	ММЭС	Л-4 ПС "Иловля" ТП-3155	88,787	0,38	0,05703	0,01273	0,98	109,837	0,38	0,07100	0,01359	0,98	131,985	0,38	0,08547	0,01552	0,98			
339	ММЭС	Л-6 ПС "Зимняя" СКТП-4345	38,805	0,38	0,02491	0,00564	0,98	47,808	0,38	0,03086	0,00615	0,98	59,842	0,38	0,03905	0,00517	0,99			
340	ММЭС	Л-6 ПС "Зимняя" ТП-4332	31,257	0,38	0,01956	0,00636	0,95	45,553	0,38	0,02912	0,00716	0,97	68,311	0,38	0,04414	0,00855	0,98			
341	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" КТП-2098	64,540	0,38	0,03397	0,02550	0,80	95,002	0,38	0,05687	0,02599	0,91	107,540	0,38	0,06619	0,02507	0,94			
342	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" КТП-2102	58,990	0,38	0,03798	0,00807	0,98	73,378	0,38	0,04755	0,00845	0,98	93,120	0,38	0,06071	0,00841	0,99			
343	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" СКТП-2116	20,565	0,38	0,01324	0,00283	0,98	22,232	0,38	0,01446	0,00227	0,99	23,332	0,38	0,01518	0,00235	0,99			
344	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" СКТП-2123	27,687	0,38	0,01666	0,00738	0,91	34,213	0,38	0,02115	0,00773	0,94	50,595	0,38	0,03217	0,00862	0,97			
345	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" ТП-2097	80,439	0,38	0,04824	0,02181	0,91	127,613	0,38	0,08107	0,02198	0,97	153,391	0,38	0,09827	0,02316	0,97			
346	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" ТП-2121	62,183	0,38	0,03640	0,01872	0,89	97,183	0,38	0,06164	0,01710	0,96	117,056	0,38	0,07434	0,02024	0,96			
347	ММЭС	Л-6 ПС "Кумылженская" ТП-2124	42,490	0,38	0,02551	0,01145	0,91	58,749	0,38	0,03728	0,01026	0,96	65,722	0,38	0,04177	0,01124	0,97			
348	ММЭС	Л-7 ПС "Зимняя" СКТП-4358	11,555	0,38	0,00625	0,00434	0,82	18,633	0,38	0,01108	0,00526	0,90	25,256	0,38	0,01581	0,00512	0,95			
349	ММЭС	Л-7 ПС "Зимняя" ТП-4351	147,497	0,38	0,09148	0,03249	0,94	278,714	0,38	0,17917	0,03936	0,98	264,136	0,38	0,16874	0,04182	0,97			
350	ММЭС	Л-8 ПС "Букановская" ТП-2253	9,124	0,38	0,00570	0,00188	0,95	10,915	0,38	0,00688	0,00206	0,96	18,377	0,38	0,01170	0,00305	0,97			
351	ММЭС	Л-106 ПС "Заводская"	39,304	6,00	0,38448	0,13788	0,94	61,049	6,00	0,61376	0,16667	0,97	60,183	6,00	0,60674	0,15178	0,97			
352	ММЭС	Л-115 ПС "Заводская"	33,755	6,00	0,32525	0,13140	0,93	83,591	6,00	0,79608	0,34771	0,92	72,761	6,00	0,72780	0,20513	0,96			
353	ММЭС	Л-315 ПС "Заводская"	60,289	6,00	0,59203	0,20506	0,94	99,944	6,00	1,01491	0,22080	0,98	99,167	6,00	1,00790	0,21499	0,98			
354	ММЭС	Л-5 ПС "Заречная"	81,115	6,00	0,78077	0,31781	0,93	148,907	6,00	1,50754	0,34934	0,97	146,669	6,00	1,48687	0,33538	0,98			
355	ММЭС	Л-21 ПС "Заречная"	120,713	6,00	1,17122	0,44042	0,93	164,813	6,00	1,65175	0,45317	0,96	167,096	6,00	1,					

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	03-00 (мск)						10-00 (мск)						18-00 (мск)					
			LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ			
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6			
372	ММЭС	Л-8 ПС "Михайловская"	75,029	10,00	1,25946	0,32028	0,97	62,131	10,00	1,01922	0,34536	0,95	56,860	10,00	0,93126	0,32040	0,95			
373	ММЭС	Л-5 ПС "Отраденская" ТП-1157	138,251	0,38	0,08950	0,01642	0,98	174,976	0,38	0,11322	0,02106	0,98	171,534	0,38	0,11113	0,01989	0,98			
374	ММЭС	Л-2 ПС "Пищевая"	43,378	10,00	0,73804	0,14068	0,98	53,754	10,00	0,92076	0,13800	0,99	56,438	10,00	0,96584	0,15076	0,99			
375	ММЭС	Л-23 ПС "Пищевая"	22,629	10,00	0,36744	0,13644	0,94	29,983	10,00	0,49290	0,16356	0,95	34,607	10,00	0,57660	0,16380	0,96			
376	ММЭС	Л-27 ПС "Пищевая"	66,343	10,00	1,03308	0,50316	0,90	86,064	10,00	1,40236	0,50548	0,94	86,704	10,00	1,38600	0,57816	0,92			
377	ММЭС	Л-30 ПС "Пищевая"	13,686	10,00	0,22924	0,06036	0,97	22,663	10,00	0,39024	0,04244	0,99	21,833	10,00	0,37452	0,05228	0,99			
378	ММЭС	Л-28 ПС "Пищевая"	6,839	10,00	0,09988	0,06368	0,84	10,654	10,00	0,17068	0,07016	0,92	9,871	10,00	0,15780	0,06580	0,92			
379	ММЭС	Л-6 ПС "Себряковская"	1,549	10,00	0,02590	0,00698	0,97	1,545	10,00	0,02640	0,00434	0,99	2,233	10,00	0,03804	0,00702	0,98			
380	ММЭС	Л-9 ПС "Себряковская"	33,205	10,00	0,55364	0,15572	0,96	44,599	10,00	0,74800	0,19292	0,97	48,346	10,00	0,82024	0,16856	0,98			
381	ММЭС	Л-16 ПС "Себряковская"	29,810	10,00	0,50444	0,11016	0,98	31,890	10,00	0,54228	0,10500	0,98	34,181	10,00	0,58084	0,11456	0,98			
382	ММЭС	Л-26 ПС "Себряковская"	8,067	10,00	0,09297	0,10431	0,67	14,210	10,00	0,13371	0,20664	0,54	13,752	10,00	0,12546	0,20247	0,53			
383	ММЭС	Л-27 ПС "Себряковская"	28,927	10,00	0,49470	0,07938	0,99	113,618	10,00	1,94298	0,31230	0,99	120,611	10,00	2,06544	0,31320	0,99			
384	ММЭС	Л-5 ПС "Себряковская"	2,688	10,00	0,04542	0,01026	0,98	3,030	10,00	0,05190	0,00776	0,99	4,125	10,00	0,07062	0,01086	0,99			
385	ММЭС	Л-10 ПС "Себряковская" РП-7	71,590	10,00	1,18674	0,35940	0,96	132,651	10,00	2,26224	0,40140	0,98	130,540	10,00	2,22828	0,38334	0,99			
386	ММЭС	Л-7 ПС "Себряковская" РП-7	30,805	10,00	0,51588	0,13620	0,97	60,260	10,00	1,02594	0,19194	0,98	60,109	10,00	1,02726	0,16932	0,99			
387	ММЭС	Л-2 ПС "Серафимович"	20,145	10,00	0,29772	0,18195	0,85	25,027	10,00	0,39345	0,18195	0,91	28,893	10,00	0,46098	0,19479	0,92			
388	ММЭС	Л-21 ПС "Серафимович"	19,552	10,00	0,30356	0,15012	0,90	28,157	10,00	0,46180	0,15680	0,95	29,959	10,00	0,49604	0,15236	0,96			
389	ММЭС	Л-5 ПС "Серафимович"	5,786	10,00	0,09438	0,03372	0,94	4,587	10,00	0,07641	0,02175	0,96	6,641	10,00	0,10800	0,03660	0,94			
390	ММЭС	Л-8 ПС "Серафимович"	40,004	10,00	0,62427	0,30063	0,90	71,523	10,00	1,16739	0,41454	0,94	61,918	10,00	1,02243	0,32373	0,95			
391	ММЭС	Л-2 ПС "Сидорская" КРН Себрово	9,078	10,00	0,14682	0,05626	0,93	12,613	10,00	0,21104	0,05644	0,97	17,303	10,00	0,29230	0,06618	0,98			
392	СевМЭС	Л-13 ПС "Заводская"	32,104	10,00	0,52988	0,16860	0,95	54,381	10,00	0,92612	0,17176	0,98	52,034	10,00	0,88364	0,17736	0,98			
393	СевМЭС	Л-7 ПС "Заводская"	43,049	10,00	0,67896	0,30820	0,91	88,654	10,00	1,41268	0,60184	0,92	81,669	10,00	1,32824	0,48652	0,94			
394	СевМЭС	Л-1 ПС "АМО" КТП-4032	1,118	10,00	0,01682	0,00960	0,87	1,331	10,00	0,02131	0,00882	0,92	1,508	10,00	0,02433	0,00952	0,93			
395	СевМЭС	Л-1 ПС "АМО" КТП-4038	0,818	10,00	0,01317	0,00520	0,93	1,157	10,00	0,01907	0,00616	0,95	1,321	10,00	0,02219	0,00557	0,97			
396	СевМЭС	Л-1 ПС "АМО" КТП-4039	1,087	10,00	0,01475	0,01171	0,78	1,506	10,00	0,02359	0,01115	0,90	1,967	10,00	0,03143	0,01313	0,92			
397	СевМЭС	Л-1 ПС "АМО" ТП-4031	2,408	0,38	0,00145	0,00065	0,91	3,794	0,38	0,00230	0,00071	0,96	5,186	0,38	0,00332	0,00078	0,97			
398	СевМЭС	Л-11 ПС "Панфиловская" КТП-1124	12,569	0,38	0,00694	0,00450	0,84	15,823	0,38	0,00949	0,00429	0,91	28,459	0,38	0,01774	0,00601	0,95			
399	СевМЭС	Л-11 ПС "Панфиловская" СКТП-105	11,981	0,38	0,00699	0,00365	0,89	15,243	0,38	0,00903	0,00437	0,90	18,155	0,38	0,01096	0,00477	0,92			
400	СевМЭС	Л-12 ПС "Роднички" КТП-4405	17,362	0,38	0,01038	0,00478	0,91	18,781	0,38	0,01157	0,00435	0,94	30,985	0,38	0,01955	0,00579	0,96			
401	СевМЭС	Л-14 ПС "Опытная" ТП-277	23,238	0,38	0,01474	0,00409	0,96	42,043	0,38	0,02716	0,00529	0,98	50,256	0,38	0,03252	0,00660	0,98			
402	СевМЭС	Л-16 ПС "Мачеха" ТП-2427	16,599	0,38	0,01006	0,00426	0,92	20,654	0,38	0,01261	0,00508	0,93	32,490	0,38	0,01958	0,00860	0,92			
403	СевМЭС	Л-2 ПС "АМО" СКТП-1142	2,712	0,38	0,00150	0,00097	0,84	2,329	0,38	0,00135	0,00073	0,88	4,350	0,38	0,00275	0,00119	0,92			
404	СевМЭС	Л-2 ПС "АМО" СКТП-4035	10,720	0,38	0,00679	0,00193	0,96	11,044	0,38	0,00679	0,00260	0,93	16,364	0,38	0,01010	0,00375	0,94			
405	СевМЭС	Л-2 ПС "Компрессорная" КТП-1320	16,548	0,38	0,01005	0,00419	0,92	25,635	0,38	0,01626	0,00451	0,96	33,143	0,38	0,02127	0,00483	0,98			
406	СевМЭС	Л-2 ПС "Компрессорная" КТП-1353	50,140	0,38	0,03119	0,01079	0,95	77,117	0,38	0,04972	0,01023	0,98	56,250	0,38	0,03532	0,01109	0,95			
407	СевМЭС	Л-2 ПС "Компрессорная" КТП-1413	15,584	0,38	0,00976	0,00314	0,95	18,348	0,38	0,01155	0,00352	0,96	25,446	0,38	0,01611	0,00457	0,96			
408	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" ГКТП-4269	6,070	0,38	0,00367	0,00157	0,92	24,386	0,38	0,01573	0,00317	0,98	11,284	0,38	0,00726	0,00155	0,98			
409	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" ГКТП-4269 Бат.	4,897	0,38	0,00288	0,00146	0,89	6,751	0,38	0,00416	0,00157	0,94	10,008	0,38	0,00646	0,00126	0,98			
410	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" СКТП-4297	3,912	0,38	0,00225	0,00125	0,87	5,660	0,38	0,00364	0,00079	0,98	6,525	0,38	0,00411	0,00124	0,96			
411	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" СКТП-4298	21,001	0,38	0,01296	0,00481	0,94	31,009	0,38	0,01973	0,00524	0,97	37,882	0,38	0,02440	0,00513	0,98			
412	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" СКТП-4299	9,064	0,38	0,00537	0,00261	0,90	8,887	0,38	0,00552	0,00193	0,94	15,358	0,38	0,00973	0,00276	0,96			
413	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" СКТП-903	14,898	0,38	0,00957	0,00216	0,98	21,235	0,38	0,01397	0,00500	1,00	16,077	0,38	0,01055	0,00087	1,00			
414	СевМЭС	Л-20 ПС "Новоаннинская" ТП-4249	2,608	0,38	0,00061	0,00160	0,36	1,936	0,38	0,00059	0,00113	0,46	2,010	0,38	0,00058	0,00119	0,44			
415	СевМЭС	Л-20 РП-ПФ СКТП-11	0,385	0,38	0,00024	0,00009	0,94	0,485	0,38	0,00031	0,00006	0,98	0,450	0,38	0,00028	0,00011	0,93			
416	СевМЭС	Л-21 ПС "Новоаннинская" КРН-21	3,895	10,00	0,05803	0,03441	0,86	8,891	10,00	0,13690	0,07053	0,89	6,379	10,00	0,10468	0,03537	0,95			
417	СевМЭС	Л-23 ПС "Сатаровская" КТП-2310	14,305	0,38	0,00868	0,00366	0,92	30,466	0,38	0,01974	0,00352	0,98	24,372	0,38	0,01550	0,00412	0,97			
418	СевМЭС	Л-3 ПС "Андреевская" СКТП-1151	15,585	0,38	0,01022	0,00092	1,00	13,140	0,38	0,00857	0,00116	0,99	14,867	0,38	0,00974	0,00094	1,00			
419	СевМЭС	Л-3 ПС "Андреевская" СКТП-1152	0,186	0,38	0,00003	0,00012	0,23	0,163	0,38	0,00003	0,00010	0,24	0,163	0,38	0,00003	0,00010	0,24			
420	СевМЭС	Л-3 ПС "Добрянская" 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			
421	СевМЭС	Л-3 ПС "Ежовская-П" ГКТП-694	9,756	0,38	0,00539	0,00349	0,84	16,452	0,38	0,01031	0,00332	0,95	18,024	0,38	0,01129	0,00363	0,95			
422	СевМЭС	Л-3 ПС "Ежовская-П" СКТП-690	4,691	0,38	0,00300	0,00071	0,97	16,515	0,38	0,01005	0,00414	0,92	13,608	0,38	0,00808	0,00387	0,90			
423	СевМЭС	Л-3 ПС "Ежовская-П" СКТП-695	10,311	0,38	0,00622	0,00271	0,92	12,489	0,38	0,00781	0,00255	0,95	19,010	0,38	0,01209	0,00321	0,97			
424	СевМЭС	Л-3 ПС "Ежовская-П" СКТП-698	4,662	0,38	0,00286	0,00112	0,93	9,290	0,38	0,00586	0,00174	0,96	11,210	0,38	0,00718	0,00168	0,97			
425	СевМЭС	Л-3 ПС "Заводская" ТП-2517 Т1	74,325	0,38	0,03716	0,03182	0,76	6,810	0,38	0,00443	0,00071	0,99	8,214	0,38	0,00541	0,00000	1,00			
426	СевМЭС	Л-5 ПС "Заводская" ТП-2517 Т2	0,583	0,38	0,00028	0,00026	0,74	0,580	0,38	0,00031	0,00023	0,80	1,139	0,38	0,00072	0,00021	0,96			
427	СевМЭС	Л-4 ПС "Ежовская-П" КТП-634	1,725	0,38	0,00089	0,00021	0,78	2,472	0,38	0,00148	0,00068	0,91	4,113	0,38	0,00260	0,00077	0,96			
428	СевМЭС	Л-4 ПС "Ежовская-П" КТП-670	8,829	0,38	0,00551	0,00185	0,95	11,720	0,38	0,00747	0,00193	0,97	13,393	0,38	0,00838	0,00272	0,95			
429	СевМЭС	Л-4 ПС "Ежовская-П" КТП-672	3,812	0,38	0,00242	0,00067	0,96	21,168	0,38	0,01383	0,00168	0,99	5,416	0,38	0,00345	0,00090	0,97			
430	СевМЭС	Л-4 ПС "Ежовская-П" СКТП-655	10,319	0,38	0,00665	0,00138	0,98	17,151	0,38	0,01100	0,00256	0,97	14,875	0,38	0,00955	0,00214	0,98			
431	СевМЭС	Л-4 ПС "Ежовская-П" СКТП-699	3,668	0,38																

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	03-00 (мск)					10-00 (мск)					18-00 (мск)				
			LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
447	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1454	21,283	0,38	0,01206	0,00713	0,86	30,253	0,38	0,01809	0,00833	0,91	32,611	0,38	0,01994	0,00796	0,93
448	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-2" ТП-1475	26,512	0,38	0,01619	0,00651	0,93	53,461	0,38	0,03437	0,00756	0,98	58,529	0,38	0,03761	0,00833	0,98
449	СевМЭС	Л-7 ПС "Черкесовская-1" ГКТП-4285	20,208	0,38	0,01244	0,00470	0,94	23,510	0,38	0,01471	0,00480	0,95	34,532	0,38	0,02226	0,00461	0,98
450	СевМЭС	Л-8 ПС "Родички" КТП-4496	3,901	0,38	0,00228	0,00117	0,89	6,616	0,38	0,00421	0,00110	0,97	7,440	0,38	0,00468	0,00143	0,96
451	СевМЭС	Л-8 ПС "Родички" КТП-4496 Гр.2	0,963	0,38	0,00047	0,00043	0,74	2,362	0,38	0,00148	0,00048	0,95	1,820	0,38	0,00109	0,00050	0,91
452	СевМЭС	Л-9 ПС "Еловская-1" СКТП-609	12,158	0,38	0,00777	0,00193	0,97	18,488	0,38	0,01191	0,00249	0,98	24,716	0,38	0,01596	0,00316	0,98
453	СевМЭС	Л-3 ПС "Добринская"	13,943	10,00	0,21531	0,10938	0,89	21,022	10,00	0,34422	0,11871	0,95	23,424	10,00	0,38685	0,12228	0,95
454	СевМЭС	Л-17 ПС "Киквидзе-2"	33,638	10,00	0,53856	0,22228	0,92	53,108	10,00	0,88992	0,23280	0,97	53,862	10,00	0,90084	0,24256	0,97
455	СевМЭС	Л-5 ПС "Киквидзе-2"	18,891	10,00	0,29685	0,13761	0,91	28,399	10,00	0,47214	0,13794	0,96	28,682	10,00	0,47361	0,14997	0,95
456	СевМЭС	Л-16 ПС "Нехавская"	19,522	10,00	0,30350	0,14906	0,90	28,303	10,00	0,47186	0,13292	0,96	30,285	10,00	0,50530	0,14082	0,96
457	СевМЭС	Л-14 ПС "Нехавская"	14,581	10,00	0,22982	0,10470	0,91	25,067	10,00	0,42296	0,09806	0,97	23,209	10,00	0,38894	0,10158	0,97
458	СевМЭС	Л-7 ПС "Новоаннинская"	58,761	10,00	0,93294	0,40680	0,92	88,101	10,00	1,46082	0,44106	0,96	101,088	10,00	1,68936	0,46008	0,96
459	СевМЭС	Л-8 ПС "Новоаннинская"	65,111	10,00	1,02222	0,47634	0,91	104,116	10,00	1,74006	0,47352	0,96	112,988	10,00	1,88064	0,54138	0,96
460	СевМЭС	Л-9 ПС "Новоаннинская"	4,949	10,00	0,07146	0,04734	0,83	6,198	10,00	0,09702	0,04596	0,90	6,656	10,00	0,10500	0,04758	0,91
461	СевМЭС	Л-17 ПС "Новоаннинская"	10,244	10,00	0,15930	0,07812	0,90	13,746	10,00	0,22686	0,07226	0,95	15,185	10,00	0,25114	0,07814	0,95
462	СевМЭС	Л-22 ПС "Новоаннинская"	9,640	10,00	0,11919	0,11694	0,71	11,075	10,00	0,16152	0,10347	0,84	12,946	10,00	0,19803	0,10518	0,88
463	СевМЭС	Л-24 ПС "Новоаннинская"	33,718	10,00	0,50986	0,28482	0,87	51,331	10,00	0,85236	0,25288	0,96	51,972	10,00	0,85630	0,27762	0,95
464	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
465	СевМЭС	Л-8 ПС "Нафидолово"	23,613	10,00	0,26346	0,13282	0,64	24,447	10,00	0,32862	0,26704	0,78	25,806	10,00	0,35718	0,26872	0,80
466	СевМЭС	Л-3 ПС "Пинева"	28,303	10,00	0,46908	0,14244	0,96	43,595	10,00	0,71840	0,23252	0,95	44,854	10,00	0,75800	0,17028	0,98
467	СевМЭС	Л-4 ПС "Пинева"	12,062	10,00	0,20451	0,04269	0,98	19,410	10,00	0,33210	0,05229	0,99	21,128	10,00	0,36258	0,04953	0,99
468	СевМЭС	Л-17 ПС "Пинева"	13,209	10,00	0,20346	0,10464	0,89	17,072	10,00	0,28404	0,08220	0,96	22,297	10,00	0,37428	0,09516	0,97
469	СевМЭС	Л-18 ПС "Пинева"	41,702	10,00	0,69412	0,19976	0,96	64,475	10,00	1,06040	0,35024	0,95	63,724	10,00	1,07388	0,25500	0,97
470	СевМЭС	Л-20 ПС "Пинева"	28,725	10,00	0,48328	0,11824	0,97	48,466	10,00	0,82288	0,16600	0,98	51,003	10,00	0,86992	0,13376	0,98
471	СевМЭС	Л-25 ПС "Пинева"	20,322	10,00	0,33108	0,11948	0,94	29,412	10,00	0,48612	0,15236	0,95	22,271	10,00	0,36660	0,12004	0,95
472	СевМЭС	Л-26 ПС "Пинева"	2,344	10,00	0,04052	0,00248	1,00	3,844	10,00	0,06648	0,00352	1,00	4,900	10,00	0,08464	0,00632	1,00
473	СевМЭС	Л-1 ПС "Урюпинская"	112,677	10,00	1,84728	0,62960	0,95	184,355	10,00	3,11760	0,69040	0,98	195,297	10,00	3,29136	0,78056	0,97
474	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
475	СевМЭС	Л-7 ПС "Урюпинская"	3,406	10,00	0,04740	0,03512	0,80	6,222	10,00	0,08852	0,06148	0,82	7,364	10,00	0,10140	0,07736	0,80
476	СевМЭС	Л-17 ПС "Урюпинская"	10,992	10,00	0,16692	0,09156	0,88	16,073	10,00	0,26020	0,09900	0,93	17,038	10,00	0,28064	0,09128	0,95
477	СевМЭС	Л-23 ПС "Урюпинская"	47,264	10,00	0,78912	0,21784	0,96	82,748	10,00	1,40984	0,25760	0,98	85,197	10,00	1,45448	0,24912	0,99
478	СевМЭС	Л-30 ПС "Урюпинская"	0,038	10,00	0,00066	0,00000	1,00	0,040	10,00	0,00069	0,00000	1,00	0,040	10,00	0,00069	0,00000	1,00
479	СевМЭС	Л-40 ПС "Урюпинская"	5,063	10,00	0,07704	0,04188	0,88	6,198	10,00	0,09978	0,03960	0,93	7,420	10,00	0,12360	0,03522	0,96
480	СевМЭС	Л-44 ПС "Урюпинская"	16,817	10,00	0,27378	0,09942	0,94	45,501	10,00	0,75120	0,23835	0,95	25,640	10,00	0,42639	0,12417	0,96
481	СевМЭС	Л-8 ПС "Урюпинская"	3,108	10,00	0,03832	0,03780	0,71	2,988	10,00	0,03628	0,03468	0,72	3,003	10,00	0,03704	0,03652	0,71
482	СевМЭС	Л-52 ПС "Урюпинская"	15,697	10,00	0,21932	0,16068	0,81	25,865	10,00	0,35304	0,27580	0,79	45,399	10,00	0,53728	0,57416	0,68
483	СевМЭС	Л-62 ПС "Урюпинская"	15,605	10,00	0,23496	0,13360	0,87	15,488	10,00	0,23468	0,12996	0,87	15,516	10,00	0,23416	0,13188	0,87
484	СевМЭС	Л-65 ПС "Урюпинская"	4,778	10,00	0,07404	0,03699	0,89	23,198	10,00	0,36141	0,17556	0,90	8,849	10,00	0,14187	0,05799	0,93
485	СевМЭС	Л-66 ПС "Урюпинская"	34,308	10,00	0,56792	0,17488	0,96	50,097	10,00	0,84472	0,19840	0,97	53,084	10,00	0,89720	0,20104	0,98
486	СевМЭС	Л-12 ПС "Элеваторная"	27,366	10,00	0,44686	0,15808	0,94	40,987	10,00	0,68898	0,17110	0,97	43,243	10,00	0,72604	0,18400	0,97
487	СевМЭС	Л-3 ПС "Элеваторная"	8,369	10,00	0,12484	0,07366	0,86	15,741	10,00	0,23626	0,13608	0,87	19,199	10,00	0,30670	0,12852	0,92
488	ЖМЭС	Л-10 ПС "Елатья-2" КТП-110	19,076	0,38	0,01122	0,00564	0,89	29,384	0,38	0,01832	0,00621	0,95	33,391	0,38	0,02085	0,00694	0,95
489	ЖМЭС	Л-10 ПС "Елатья-2" ТП-121	2,641	0,38	0,00173	0,00017	1,00	3,259	0,38	0,00199	0,00080	0,93	3,230	0,38	0,00199	0,00074	0,94
490	ЖМЭС	Л-12 ПС "Елатья-1" ТП-127	51,969	0,38	0,03317	0,00835	0,97	75,661	0,38	0,04907	0,00848	0,99	99,661	0,38	0,06489	0,00958	0,99
491	ЖМЭС	Л-12 ПС "Елатья-1" ТП-402	28,293	0,38	0,01567	0,01006	0,84	28,492	0,38	0,01798	0,00533	0,96	46,730	0,38	0,02875	0,01094	0,93
492	ЖМЭС	Л-12 ПС "Елатья-2"	58,091	10,00	0,99006	0,17928	0,98	95,780	10,00	1,62060	0,35466	0,98	81,185	10,00	1,37928	0,27366	0,98
493	ЖМЭС	Л-13 ПС "Линеве"	18,378	10,00	0,30090	0,10386	0,95	25,594	10,00	0,42984	0,10839	0,97	28,731	10,00	0,48183	0,12444	0,97
494	ЖМЭС	Л-16 ПС "Елатья-1" ТП-130	36,746	0,38	0,02092	0,01214	0,87	44,782	0,38	0,02809	0,00891	0,95	64,647	0,38	0,04101	0,01135	0,96
495	ЖМЭС	Л-16 ПС "Елатья-1" ТП-147	65,405	0,38	0,04070	0,01401	0,95	92,233	0,38	0,05891	0,01467	0,97	114,162	0,38	0,07367	0,01477	0,98
496	ЖМЭС	Л-16 ПС "Елатья-1" ТП-195	0,189	0,38	0,00011	0,00005	0,93	2,716	0,38	0,00178	0,00021	0,99	0,255	0,38	0,00015	0,00007	0,92
497	ЖМЭС	Л-16 ПС "Елатья-1" ТП-405	19,476	0,38	0,01195	0,00463	0,93	31,851	0,38	0,02037	0,00496	0,97	32,700	0,38	0,02076	0,00569	0,96
498	ЖМЭС	Л-17 ПС "Ильмень" ТП-235	69,144	0,38	0,04327	0,01409	0,95	110,775	0,38	0,07161	0,01372	0,98	110,924	0,38	0,07152	0,01468	0,98
499	ЖМЭС	Л-20 ПС "Елатья-1" ТП-161	60,306	0,38	0,03771	0,01239	0,95	89,471	0,38	0,05724	0,01384	0,97	97,575	0,38	0,06225	0,01578	0,97
500	ЖМЭС	Л-20 ПС "Елатья-1" ТП-163	20,479	0,38	0,01304	0,00342	0,97	41,334	0,38	0,02531	0,00998	0,93	39,407	0,38	0,02577	0,00291	0,99
501	ЖМЭС	Л-20 ПС "Елатья-1" ТП-167	37,469	0,38	0,02292	0,00911	0,93	51,091	0,38	0,03229	0,00940	0,96	66,835	0,38	0,04255	0,01117	0,97
502	ЖМЭС	Л-20 ПС "Красный Яр"	14,185	10,00	0,22110	0,10716	0,90	21,245	10,00	0,35253	0,10548	0,96	24,492	10,00	0,40803	0,11604	0,96
503	ЖМЭС	Л-28 ПС "Елатья-1" ТП-186	19,698	0,38	0,01225	0,00424	0,95	23,137	0,38	0,01475	0,00379	0,97	31,518	0,38	0,02004	0,00536	0,97
504	ЖМЭС	Л-28 ПС "Жирновская" КРН-Ж28-1	71,573	0,38	0,03928	0,02601	0,83	68,450	0,38	0,03974	0,02123	0,88	87,196	0,38	0,05176	0,02479	0,90
505	ЖМЭС	Л-3 ПС "Медведицкая"	18,613	10,00	0,28335	0,15378	0,88	32,311	10,00	0,53826	0,15321	0,96	32,799	10,00	0,54873	0,14709	0,97
506	ЖМЭС	Л-37 ПС "Красный Яр" СКТП-290	16,909	0,38	0,00835	0,00736	0,75	18,379	0,3								

№ п/п	Фидиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	03-00 (мск)					10-00 (мск)					18-00 (мск)				
			LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
522	ЖМЭС	Л-30 ПС "Еланы-1"	64,253	10,00	1,05492	0,35452	0,95	98,836	6,00	1,67304	0,36260	0,98	101,527	10,00	1,71552	0,38644	0,98
523	ЖМЭС	Л-1 ПС "Жирновская"	79,014	6,00	0,78480	0,24158	0,96	112,893	6,00	1,14991	0,23270	0,98	119,090	6,00	1,20893	0,26496	0,98
524	ЖМЭС	Л-2 ПС "Жирновская"	3,519	6,00	0,03146	0,01865	0,86	5,803	6,00	0,05441	0,02602	0,90	3,661	6,00	0,03415	0,01678	0,90
525	ЖМЭС	Л-3 ПС "Жирновская"	66,145	6,00	0,64834	0,22843	0,94	120,237	6,00	1,21666	0,28478	0,97	108,008	6,00	1,08245	0,29698	0,96
526	ЖМЭС	Л-13 ПС "Жирновская"	26,013	6,00	0,24631	0,11141	0,91	47,345	6,00	0,45989	0,17489	0,93	58,654	6,00	0,57694	0,19673	0,95
527	ЖМЭС	Л-27 ПС "Жирновская"	70,373	6,00	0,65146	0,33253	0,89	91,534	6,00	0,89285	0,32818	0,94	87,963	6,00	0,85594	0,32098	0,94
528	ЖМЭС	Л-31 ПС "Жирновская"	59,789	6,00	0,58104	0,22013	0,94	104,474	6,00	1,06613	0,20534	0,98	107,154	6,00	1,08883	0,23347	0,98
529	ЖМЭС	Л-5 ПС "Рудня"	24,379	10,00	0,38588	0,17144	0,91	43,397	10,00	0,72912	0,18268	0,97	44,649	10,00	0,75428	0,17068	0,98
530	ЖМЭС	Л-12 ПС "Рудня"	11,520	10,00	0,18508	0,07456	0,93	20,910	10,00	0,35420	0,07556	0,98	19,395	10,00	0,32772	0,07384	0,98
531	ЖМЭС	Л-7 ПС "Рудня"	30,739	10,00	0,49992	0,18316	0,94	49,506	10,00	0,80340	0,29968	0,94	57,899	10,00	0,90844	0,42476	0,91
532	ЖМЭС	Л-7 ПС "Рудня" РП-ХНП 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
533	ЖМЭС	Л-1 ПС "Расвет" ТП-380	70,165	0,38	0,04572	0,00650	0,99	83,048	0,38	0,05417	0,00729	0,99	94,253	0,38	0,06135	0,00921	0,99
534	ЖМЭС	Л-1 ПС "Ст. Полтавка" ТП-59	70,165	0,38	0,04572	0,00650	0,99	83,048	0,38	0,05417	0,00729	0,99	94,253	0,38	0,06135	0,00921	0,99
535	ЖМЭС	Л-10 ПС "Чайка" ТП-209 Г1	124,824	0,38	0,08062	0,01581	0,98	161,616	0,38	0,10495	0,01732	0,99	177,078	0,38	0,11474	0,02044	0,98
536	ЖМЭС	Л-10 ПС "Чайка" ТП-209 Г2	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
537	ЖМЭС	Л-10 ПС "Чайка" ТП-569	156,953	0,38	0,10288	0,00935	1,00	170,738	0,38	0,11199	0,00935	1,00	188,574	0,38	0,12359	0,01142	1,00
538	ЖМЭС	Л-10 ПС "Чайка" ТП-639	19,338	0,38	0,01231	0,00323	0,97	29,818	0,38	0,01928	0,00365	0,98	44,999	0,38	0,02936	0,00389	0,99
539	ЖМЭС	Л-11 ПС "Быково" ТП-621	7,162	0,38	0,00445	0,00156	0,94	13,190	0,38	0,00856	0,00146	0,99	14,800	0,38	0,00955	0,00194	0,98
540	ЖМЭС	Л-11 ПС "Гмелинка"	9,872	10,00	0,14876	0,08430	0,87	27,105	10,00	0,37622	0,28082	0,80	13,311	10,00	0,21728	0,07712	0,94
541	ЖМЭС	Л-11 ПС "Зелотарь"	0,317	10,00	0,00526	0,00158	0,96	0,304	10,00	0,00505	0,00151	0,96	0,308	10,00	0,00511	0,00154	0,96
542	ЖМЭС	Л-11 ПС "Зелотарь" КТП-225	8,924	0,38	0,00587	0,00023	1,00	8,612	0,38	0,00566	0,00025	1,00	8,694	0,38	0,00572	0,00024	1,00
543	ЖМЭС	Л-11 ПС "Канатная" ТП-473 гр.1	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
544	ЖМЭС	Л-11 ПС "Канатная" ТП-473 гр.3	13,754	0,38	0,00847	0,00321	0,94	20,237	0,38	0,01218	0,00540	0,91	26,756	0,38	0,01608	0,00718	0,91
545	ЖМЭС	Л-11 ПС "Канатная" ТП-473 гр.15	18,194	0,38	0,01077	0,00523	0,90	27,061	0,38	0,01639	0,00697	0,92	32,123	0,38	0,01929	0,00866	0,91
546	ЖМЭС	Л-11 ПС "Канатная" ТП-473 гр.17	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
547	ЖМЭС	Л-116, Л-128 Волгоградская ГРЭС ТП-1366 Ввод 1	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
548	ЖМЭС	Л-116, Л-128 Волгоградская ГРЭС ТП-1366 Ввод 2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
549	ЖМЭС	Л-116, Л-128 Волгоградская ГРЭС ТП-445 Ввод 1	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
550	ЖМЭС	Л-116, Л-128 Волгоградская ГРЭС ТП-445 Ввод 2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
551	ЖМЭС	Л-13 ПС "Гмелинка" ТП-4	55,272	0,38	0,03319	0,01490	0,91	67,931	0,38	0,04260	0,01357	0,95	102,283	0,38	0,06492	0,01782	0,96
552	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-10	251,773	0,38	0,16482	0,01720	0,99	341,200	0,38	0,22374	0,01932	1,00	340,948	0,38	0,22328	0,02246	0,99
553	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-12	89,209	0,38	0,05810	0,00847	0,99	108,864	0,38	0,07107	0,00908	0,99	127,091	0,38	0,08298	0,01058	0,99
554	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-279	132,574	0,38	0,08696	0,00717	1,00	143,128	0,38	0,09392	0,00733	1,00	150,896	0,38	0,09893	0,00874	1,00
555	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-293	118,364	0,38	0,07724	0,01012	0,99	132,861	0,38	0,08651	0,01274	0,99	127,554	0,38	0,08286	0,01350	0,99
556	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-314	80,652	0,38	0,05289	0,00453	1,00	80,575	0,38	0,05288	0,00405	1,00	81,928	0,38	0,05364	0,00556	0,99
557	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-440	122,901	0,38	0,08068	0,00588	1,00	148,102	0,38	0,09724	0,00684	1,00	155,017	0,38	0,10166	0,00864	1,00
558	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-448	279,938	0,38	0,18378	0,01321	1,00	329,002	0,38	0,21601	0,01523	1,00	336,835	0,38	0,22101	0,01739	1,00
559	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-496	111,789	0,38	0,06740	0,02951	0,92	158,516	0,38	0,09910	0,03261	0,95	187,017	0,38	0,11939	0,02997	0,97
560	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-532	37,876	0,38	0,02351	0,00829	0,94	61,533	0,38	0,03967	0,00814	0,98	65,326	0,38	0,04216	0,00844	0,98
561	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-539	121,573	0,38	0,07952	0,00895	0,99	167,347	0,38	0,10968	0,01014	1,00	182,787	0,38	0,11950	0,01386	0,99
562	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-626	59,886	0,38	0,03821	0,00967	0,97	146,745	0,38	0,09564	0,01350	0,99	146,211	0,38	0,09472	0,01700	0,98
563	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-636	86,897	0,38	0,05634	0,00982	0,99	109,121	0,38	0,07094	0,01123	0,99	130,803	0,38	0,08512	0,01289	0,99
564	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-743	324,206	0,38	0,21259	0,01842	1,00	354,618	0,38	0,23243	0,02128	1,00	380,089	0,38	0,24906	0,02350	1,00
565	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-8	248,634	0,38	0,16299	0,01458	1,00	277,154	0,38	0,18180	0,01503	1,00	284,532	0,38	0,18629	0,01917	0,99
566	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-9	265,865	0,38	0,17395	0,01904	0,99	346,342	0,38	0,22715	0,01919	1,00	380,384	0,38	0,24931	0,02296	1,00
567	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-904	92,788	0,38	0,06087	0,00497	1,00	103,312	0,38	0,06774	0,00593	1,00	112,435	0,38	0,07374	0,00622	1,00
568	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-905	40,404	0,38	0,02642	0,00301	0,99	51,011	0,38	0,03341	0,00334	1,00	62,823	0,38	0,04110	0,00455	0,99
569	ЖМЭС	Л-14 ПС "Красная Слобода" ТП-9а	234,446	0,38	0,15357	0,01503	1,00	274,815	0,38	0,18014	0,01634	1,00	273,538	0,38	0,17913	0,01803	0,99
570	ЖМЭС	Л-14 ПС "Ленинская" ТП-240	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,073	0,38	0,00005	0,00000	1,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
571	ЖМЭС	Л-15 ПС "Ахтуба" ТП-5	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00020	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
572	ЖМЭС	Л-15 ПС "Ахтуба" ТП-669	6,827	0,38	0,00448	0,00030	1,00	25,093	0,38	0,01628	0,00279	0,99	11,066	0,38	0,00721	0,00100	0,99
573	ЖМЭС	Л-15 ПС "Гмелинка" ТП-5	9,300	0,38	0,00612	0,00101	1,00	9,317	0,38	0,00613	0,00111	1,00	8,865	0,38	0,00583	0,00101	1,00
574	ЖМЭС	Л-15 ПС "Красная Слобода" ТП-462	179,274	0,38	0,11137	0,03898	0,94	255,735	0,38	0,15887	0,05560	0,94	275,841	0,38	0,17136	0,05998	0,94
575	ЖМЭС	Л-15 ПС "Красная Слобода" ТП-654	109,317	0,38	0,06961	0,01819	0,97	129,900	0,38	0,08235	0,02298	0,96	145,737	0,38	0,09325	0,02248	0,97
576	ЖМЭС	Л-15 ПС "Николаевская" ТП-490	24,799	0,38	0,01495	0,00655	0,92	30,908	0,38	0,01924	0,00660	0,95	42,549	0,38	0,02677	0,00823	0,96
577	ЖМЭС	Л-16 ПС "Ахтуба" ТП-32 ф.1	55,894	0,38	0,03663	0,00339	1,00	84,579	0,38	0,05565	0,00156	1,00	71,714	0,38	0,04699	0,00450	1,00
578	ЖМЭС	Л-16 ПС "Ахтуба" ТП-32 ф.2	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00	0,000	0,38	0,00000	0,00000	0,00
579	ЖМЭС	Л-17 ПС "Новостройка"	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
580	ЖМЭС	Л-2 ПС "Новостройка" КТП-630	0,074	0,38	0,00004	0,00003	0,75	3,006	0,38	0,00198	0,00010	1,00	1,466	0,38	0,00096	0,000	

№ п/п	Филиал МЭС	Наименование ПС / Присоединение	03-00 (мск)					10-00 (мск)					18-00 (мск)				
			LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ	LA	U, kВ	P, МВт	Q, МВАр	Cos φ
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
969	ВМЭС	Л-20 ПС Волжская	65	6,48	0,72	0,132	0,98361	60,5	6,4	0,66	0,12	0,98387	53,7	6,4	0,588	0,096	0,98693
970	ВМЭС	Л-21 ПС Волжская	46,8	6,48	0,514	0,115	0,97587	70,6	6,4	0,787	0,115	0,98949	98,3	6,4	1,085	0,106	0,99526
971	ВМЭС	Л-26 ПС Волжская	54,4	6,48	0,48	0,365	0,796	45	6,4	0,437	0,24	0,87651	87,7	6,4	0,931	0,221	0,97296
972	ВМЭС	Л-32 ПС Волжская	56,8	6,48	0,583	0,238	0,92582	81,5	6,4	0,871	0,238	0,96464	100,4	6,4	1,066	0,252	0,97318
973	ВМЭС	Л-34 ПС Волжская	39,9	6,48	0,442	0,014	0,9995	61,6	6,4	0,682	0,029	0,9991	76,6	6,4	0,835	0,038	0,99897