Сведения о наличии текущего объема свободной трансформаторной мощности для технологического присоединения потребителей по центрам питания ниже 35кВ АО "Волгоградоблэлектро" на 01.07.2024 г. (по уровню напряжения 0,4 кВ)

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
1	2	3			4	5	6		7			8			9			10			11	12	13
74	Заволжский филиал АО "ВОЭ"																						
	г. Палласовка																						
1	КТП-1	250	250		263	70	192	171	59	81	102	235	234	230									171
2	КТП-2	160	160		168	36	132	117	54	32	43	223	240	224									117
3	ТП-3	160	160		168	75	93	83	107	89	66	234	234	233									83
4	КТП-4	250	250		263	167	95	85	250	169	203	223	226	224									85
5	ТП-5	400	400		420	221	199	177	270	312	311	229	236	228									177
6	КТП-6	400	400		420	21	399	355	6	16	30	230	235	234									355
7	КТП-7	400	400		420	180	240	214	214	262	188	240	229	236									214
8	ТП-8	630	630		662	151	511	455	182	225	141	231	223	228									455
9	КТП-10	250	250		263	66	196	175	98	91	74	225	219	232									175
10	КТП-12	250	250		263	169	93	83	212	254	232	222	222	223									83
11	КТП-13	160	160		168	119	49	44	166	181	181	221	219	222									44
12	КТП-14	250	250		263	64	198	177	91	73	67	235	234	233									177
13	КТП-15	250	250		263	149	114	101	214	116	192	232	238	228								30,0	71
15	КТП-19	160	160		168	49	119	106	40	44	73	226	227	225									106
16	КТП-20	250	250		263	113	150	133	162	139	168	226	223	224									133
17	КТП-21	250	250		263	79	183	163	78	95	114	233	233	232									163
18	ТП-22	400	400		420	107	313	278	151	142	130	237	235	238									278
19	ТП-24	250	250		263	83	179	160	78	116	73	238	239	239									160
20	ТП-26	800	400	400	420	181	239	212	204	195	265	232	229	228	0,00	0	0	0	0	0	Т2 резерв		212
21	ТП-27	800	400	400	420	198	222	197	0	0	0	0	0	0	207	258	306	223	226	216	Т1 резерв		197
22	КТП-28	250	250		263	35	227	202	50	30	20	236	234	238									202
23	ТП-30	250	250		263	106	157	140	141	145	160	221	220	220									140
24	КТП-31	160	160		168	62	106	95	82	44	88	233	234	234									95
25	КТП-32	250	250		263	92	170	152	137	47	85	224	230	232									152
26	ТП-33	400	400		420	34	386	344	50	51	44	219	219	222									344
27	ТП-34	250	250		263	18	245	218	25	22	21	240	239	240									218
28	ТП-35	160	160		168	94	74	66	138	125	111	228	228	227									66
29	ТП-36	250	250		263	200	62	56	290	299	295	222	223	222									56
30	КТП-37	250	250		263	68	194	173	97	42	64	235	244	243									173
31	КТП-38	160	160		168	103	65	58	143	107	83	240	239	240									58
33	ТП-40	250	250		263	155	108	96	217	160	158	238	237	239									96
34	СКТП-41	160	160		168	64	104	92	96	62	57	223	222	222									92
35	ТП-42	800	400	400	420	331	89	79	274	255	303	232	234	229	173	177	177	232	232	230			79
36	ТП-44	500	250	250	263	111	152	135	113	145	164	226	224	225	0	0	0	0	0	0	Т1 в резерве		135
37	ТП-45	560	160	400	168	189	-21	-19	0	0	0	0	0	0	307	291	301	205	211	210	Т1 в резерве		0
38	ТП-46	1030	400	630	420	121	299	266	175	162	160	231	230	227	0	0	0	0	0	0	Т2 в резерве		266
39	КТП-49	100	100		105	85	20	18	67	125	100	230	227	229									18
40	ТП-50	630	630		662	45	616	548	41	67	48	228	226	226							Т-1		548
41	ТП-50	630		630	0	66	-66	-59	80	76	96	239	235	230							Т-2		0
42	ТП-51	160	160		168	71	97	87	79	93	107	219	220	220									87
44	ТП-54	400	400		420	116	304	271	148	154	168	228	230	230									271
45	ТП-55	800	400	400	420	157	263	234	222	215	198	236	231	238	0	0	0	0	0	0	Т2 в резерве		234
46	ТП-57	400	400		420	40	380	338	0	0	0	0	0	0	49	54	52	250	249	254	Т1 в резерве	70	268
47	ТП-58	100	100		105	49	56	50	57	75	41	221	217	226									50
48	ТП-59	160	160		168	59	109	97	23	82	73	238	238	238									97
49	ТП-60	250	250		263	60	203	180	60	91	71	221	219	220									180
50	ТП-61	400	400		420	216	204	181	266	328	306	204	220	224								70	111
51	КТП-72	160	160		168	93	75	66	133	120	116	234	234	233									66
52	ТП-74	250	250		263	100	162	144	138	144	102	235	232	234									144
53	СКТП-76	100	100		105	26	79	70	23	32	38	232	231	232									70
54	КТП-81	400	400		420	155	265	236	190	216	212	243	239	239									236
55	ТП-82	63	63		66	7	59	53	10	10	10	232	232	232									53
56	КТП-9	63	63		66	19	47	42	27	7	24	233	232	231									42
57	СТП-11	25	25		26	4	23	20	1	5	1	246	243	241									20
58	КТП-173	1000	1000		1050	39	1011	900	46	56	36	229	230	234									900
59	КТП-160	630	630		662	18	644	573	23	26	26	230	228	230									573
61	КТП-243	100	100		105	3	102	91	3	4	3	230	230	230									91
62	КТП-439	160	160		168	6	162	145	7	8	5	230	230	230									145
	р.п. Эльтон																						
1	ТП-1	160	160		168	34	134	119	44	49	41	232	231	233									119
2	ТП-2	160	160		168	45	123	109	56	65	51	233	232	233									109
3	ТП-3	250	250		263	63	199	177	81	90	75	234	234	235									177
4	ТП-4	160	160		168	89	79	71	128	115	115	231	231	232									71
5	ТП-5	250	250		263	43	219	195	40	61	59	234	235	235									195
6	ТП-7	160	160		168	25	143	127	31	32	35	237	236	236									127
7	ТП-8	250	250		263	67	195	174	96	88	79	234	237	237									174
8	ТП-11	100	100		105	26	79	70	25	37	35	235	237	236									70
9	ТП-13	160	160		168	28	140	125	28	39	28	233	236	235									125
10	ТП-14	160	160		168	27	141	126	25	38	35	234	236	236									126
11	ТП-15	250	250		263	11	251	224	14	16	15	237	236	236									224
	с.Старая Полтавка																						
1	КТП-1	160	160		168	49	119	106	74	62	66	222	228	227									106
2	КТП-32	160	160		168	45	123	109	65	66	34	229	229	230									109
3	КТП-35	160	160		168	175	-7	-6	254	213	179	230	230	230									0
4	КТП-43	160	160		168	109	59	52	140	156	137	233	233	228									52
5	КТП-54	160	160		168	29	139	124	31	37	41	230	233	233									124
6	КТП-59	100	100		105	1	104	92	0	0	2	229	231	228									92
7	КТП-92	160	160		168	38	130	116	28	26	53	238	239	240									116
8	КТП-94	160	160		168	42	126	113	32	58	41	241	239	239									113
9	КТП-97	800	400	400	420	91	329	293	102	129	129	233	234	232							Т2 в резерве		293
10	КТП-99	160	160		168	85	83	74	82	121	74	233	233	232									74
11	КТП-100	160	160		168	49	119	106	67	71	58	232	230	230									106
12	КТП-101	100	100		105	42	63	56	44	37	61	233	233	231									56
13	КТП-145	250	250		263	3	259	231	5	1	0	222	223	223									231
14	КТП-169	250	250		263	43	219	195	48	35	62	238	234	233									195
15	КТП-250	160	160		168	35	133	118	50	45	45	233	234	234									118
16	КТП-269	400	400		420	117	303	270	148	158	178	228	224	219									270
17	КТП-313	250	250		263	109	154	137	152	123	121	238	234	230									137
18	КТП-350	500	250	250	263	85	178	158	119	87	89	237	236	237							Т2 в резерве		158
19	КТП-370	100	100		105	44	61	54	57	49	65	236	234	227									54
20	КТП-389	400	400		420	36	384	341	51	53	53	231	229	230									341
21	КТП-396	250	250		263	48	214	191	72	43	35	223	225	225									191
22	КТП-528	160	160		168	67	101	90	65	76	95	236	235	234									90
23	КТП-531	250	250		263	101	162	144	150	152	107	223	221	223									144
24	КТП-532	250	250		263	59	204	181	75	85	70	227	230	232									181
25	КТП-534	250	250		263	82	180	160	97	118	70	233	233	237									160
26	КТП-537	100	100		105	30	75	67	35	43	40	231	231	231									67
27	КТП-538	250	250		263	17	245	218	25	19	23	230	230	230									218
28	КТП-529	25	25		26	3	24	21	3	4	3	224	225	223									21
29	КТП-71	250	250		263	19	244	217	28	25	26	226	228	228									217
30	КТП-539	250	250		263	16	247	220	17	22	17	236	238	236									220

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
31	КТП-95	160	160		168	8	160	142	1	12	1	224	235	232									142
	с. Иловатка																						
1	КТП-1	250	250		263	24	238	212	35	34	33	229	229	227									212
2	КТП-2	400	400		420	58	362	322	76	71	81	238	240	239									322
3	КТП-3	160	160		168	32	136	121	22	37	44	244	244	243									121
4	КТП-4	400	400		420	58	362	322	52	71	80	243	242	242									322
5	КТП-5	160	160		168	37	131	117	45	52	37	234	236	236									117
6	КТП-6	400	400		420	25	395	351	26	32	36	234	236	234									351
7	КТП-7	250	250		263	31	231	206	46	45	46	226	230	230									206
8	КТП-10	160	160		168	31	137	122	38	42	40	242	243	243									122
9	КТП-11	250	250		263	33	230	205	48	35	31	227	229	229									205
10	КТП-52	250	250		263	42	220	196	46	58	45	238	242	242									196
	с. Гмелинка																						
1	КТП-1	63	63		66	1	65	58	2	2	0	223	223	223									58
2	КТП-3	250	250		263	62	200	178	83	85	91	236	238	228									178
3	КТП-4	250	250		263	75	187	167	106	51	108	239	237	232									167
4	КТП-5	160	160		168	26	142	126	37	26	31	235	236	234									126
5	КТП-71	100	100		105	90	15	14	130	120	100	230	228	237									14
6	КТП-73	100	100		105	44	61	54	64	29	32	229	225	226									54
	г.Краснослободск																						
1	КТП-2	630	630		662	247	414	369	299	204	349	232	246	236									369
2	КТП-3	400	400		420	168	252	224	241	192	214	233	240	230									224
3	КТП-4	630	630		662	421	241	214	600	610	600	235	230	234									214
4	КТП-5	630	630		662	288	373	332	407	303	364	236	242	229									332
5	КТП-6	400	400		420	211	209	186	188	214	265	245	234	265									186
6	КТП-7	250	250		263	135	127	113	196	114	114	230	232	232									113
7	КТП-8	400	400		420	273	147	131	225	313	396	233	231	230									131
8	КТП-9	630	630		662	184	477	425	232	265	250	230	232	232									425
9	ТП-10	400	400		420	315	105	93	252	337	449	226	235	234									93
10	ТП-11	400	400		420	231	189	168	334	295	297	231	235	237									168
11	КТП-12	250	250		263	82	180	161	79	105	118	232	232	232									161
12	КТП-16	100	100		105	58	47	42	84	65	83	231	232	232									42
13	КТП-70	250	250		263	187	75	67	276	172	234	226	233	233									67
14	КТП-279	250	250		263	77	186	165	103	110	104	231	233	231									165
15	КТП-293	250	250		263	109	154	137	156	128	124	232	232	232									137
16	КТП-294	250	250		263	195	68	60	191	280	184	232	232	233									60
17	КТП-314	160	160		168	35	133	119	45	49	50	231	231	231									119
18	КТП-433	250	250		263	166	97	86	159	206	239	232	230	231									86
19	КТП-437	250	250		263	20	242	216	25	29	12	230	230	230									216
20	КТП-440	400	400		420	130	290	258	146	149	187	232	234	231									258
21	ТП-448	400	400		420	245	175	156	306	306	353	232	231	231									156
22	КТП-462	400	400		420	228	192	171	318	330	300	230	230	230									171
23	КТП-472	160	160		168	61	107	95	88	70	76	232	233	232									95
24	КТП-538	250	250		263	170	93	83	233	246	194	230	230	231									83
25	ТП-539	250	250		263	138	125	111	192	171	128	239	239	222									111
26	ТП-614	630	630		662	291	370	330	300	422	328	241	230	230									330
27	КТП-626	250	250		263	184	78	70	259	251	268	230	234	229									70
28	КТП-634	250	250		263	35	228	203	49	50	42	233	233	233									203
29	КТП-635	250	250		263	43	219	195	53	57	62	233	233	233									195
30	КТП-636	250	250		263	85	178	158	116	123	80	238	230	238									158
31	КТП-654	250	250		263	108	154	137	154	104	137	234	234	232									137
32	КТП-673	400	400		420	107	313	278	118	128	152	234	234	235									278
33	КТП-676	250	250		263	135	128	114	161	210	211	228	226	213									114
34	КТП-738	400	400		420	288	132	118	415	381	286	231	230	235									118
35	ТП-741	250	250		263	186	76	68	275	228	183	226	230	240									68
36	ТП-742	400	400		420	171	249	222	223	241	168	224	236	239									222
37	ТП-743	400	400		420	270	150	134	391	342	375	230	223	230									134
38	ТП-1001	250	250		263	70	193	171	101	50	71	231	238	228									171
39	КТП-1002	630	630		662	304	358	318	448	362	438	226	230	242									318
40	КТП-1003	400	400		420	225	195	174	261	204	315	244	241	238									174
41	КТП-1005	250	250		263	135	128	114	141	164	193	243	227	233									114
42	КТП-1006	250	250		263	177	85	76	258	218	208	229	229	240									76
43	ТП-1010	400	400		420	85	335	298	48	30	63	238	238	238	47	48	56	237	237	237			298
44	ТП-1011	126	63	63	66	34	32	29	22	24	22	236	233	236	22	24	22	235	235	235			29
45	ТП-1012	800	400	400	420	19	401	357	27	24	25	236	236	236	0	0	0	236	236	236			357
46	ТП-1013	800	400	400	420	52	368	328	32	37	32	219	237	237	31	36	32	238	238	238			328
47	ТП-3146	500	250	250	263	130	133	118	170	187	194	225	224	223	0	0	0	233	233	233			118
48	ТП-496	400	400		420	125	295	262	175	130	167	239	241	239									262
49	КТП-1014	630	630		662	61	601	535	81	79	90	228	228	225							Букатин луг		535
50	КТП-1015	630	630		662	0	662	589	0	0	0	228	228	228							Букатин луг		589
51	КТП-1016	630	630		662	0	662	589	0	0	0	228	228	228							Букатин луг		589
52	КТП-1017	630	630		662	0	662	589	0	0	0	228	228	228							Букатин луг		589
53	КТП-1018	630	630		662	0	662	589	0	0	0	228	228	228							Букатин луг		589
54	КТП-1019	630	630		662	0	662	589	0	0	0	228	228	228							Букатин луг		589
55	КТП-1020	630	630		662	0	662	589	0	0	0	228	228	228							Букатин луг		589
56	КТП-1021	1260	630	630	662	78	583	519	49	61	57	233	233	233	43	51	16	234	234	234	Букатин луг, РП		519
57	КТП-1022	400	400		420	277	143	128	360	389	288	237	237	237							Бобры		128
58	КТП-1023	400	400		420	292	128	114	392	308	338	248	246	240							Бобры		114
59	КТП-904	250	250		263	80	182	162	115	102	97	233	233	237							ул.Полевая		162
60	КТП-1025	250	250		263	13	249	222	11	17	19	232	232	232									222
61	КТП-905	250	250		263	151	112	100	68	46	211	238	238	238									100
62	КТП-18	400	400		420	124	296	263	142	176	127	240	235	234									263
63	КТП-19	400	400		420	107	313	279	149	97	125	239	243	232									279
64	КТП-20	1260	630	630	662	26	636	566	36	36	36	238	238	238	0	0	0	0	0	0			566
65	КТП-21	400	400		420	164	256	228	139	230	209	237	238	239									228
66	КТП-1027	250	250		263	21	241	215	20	20	30	238	238	238									215
67	КТП-1026	250	250		263	149	114	101	214	114	196	232	232	231									101
	р.п. Средняя Ахтуба																						
1	КТП-1	400	400		420	166	254	226	204	233	224	238	237	226									226
2	КТП-3	400	400		420	232	188	167	292	328	298	239	236	241									167
3	КТП-6	250	250		263	109	153	136	146	142	157	233	232	232									136
4	ТП-4	320	160	160	168	136	32	29	67	119	111	239	236	239	41	73	58	234	235	235			29
5	КТП-5	250	250		263	36	226	201	51	43	28	236	236	235									201
6	КТП-8	400	400		420	228	192	170	320	320	288	238	234	239									170
7	КТП-9	100	100		105	30	75	67	27	42	37	247	237	230									67
8	КТП-10	500	250	250	263	148	115	102	110	97	85	235	235	234	76	94	99	242	237	236			102
9	МТП-11	40	40		42	1	41	37	0	1	0	244	244	242									37
10	КТП-12	160	160		168	46	122	109	53	28	66	232	232	232									109
11	КТП-14	160	160		168	55	113	101	55	56	80	230	230	229									101
12	КТП-16	250	250		263	91	171	153	128	125	112	237	237	237									153
13	КТП-31	250	250		263	86	176	157	110	101	120	240	240	240									157
14	ТП-34	400	400		420	120	300	267	174	146	119	230	240	233									267
15	КТП-35	100	100		105	30	75	67	23	17	44	228	235	227									67
16	КТП-37	250	250		263	107	156	139	150	114	124	237	238	238									139
17	КТП-46	320	320		336	202	134	119	201	260	287	232	240	235									119
18	КТП-47	400	400		420	182	238	212	222	245	256	237	237	237									212
19	КТП-58	160	160		168	39	129	115	48	56	43	231	231	231									115
20	КТП-59	400	400		420	133	287	255	147	185	167	238	240	240									255

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
21	КТП-171	160	160		168	92	76	68	65	60	127	243	241	241									68
22	КТП-193	400	400		420	235	185	165	208	227	329	238	238	238									165
23	ТП-202	500	250	250	263	304	-42	-37	154	178	200	240	235	237	181	187	226	237	236	239			0
24	ТП-200	400	400		420	250	170	151	284	291	347	240	242	240									151
25	ТП-201	500	250	250	263	179	83	74	139	91	103	236	237	237	92	114	109	236	236	238			74
26	ТП-203	800	400	400	420	258	162	144	105	191	115	232	230	250	154	154	179	235	235	235			144
27	КТП-205	400	400		420	214	206	183	305	275	230	234	234	234									183
28	ТП-209	400	400		420	143	277	246	207	192	186	231	230	231							Т-1 резерв		246
29	КТП-210	250	250		263	157	106	94	215	155	200	243	243	243									94
30	КТП-277	160	160		168	60	108	96	85	85	75	235	235	235									96
31	КТП-558	400	400		420	226	194	172	279	321	265	235	235	245									172
32	КТП-572	160	160		168	41	127	113	59	54	28	233	233	234									113
33	ТП-594	250	250		263	143	119	106	200	205	195	233	233	235									106
34	КТП-569	250	250		263	189	73	65	249	275	278	238	231	227									65
35	КТП-715	250	250		263	157	105	94	220	168	193	238	240	240									94
36	ТП-737	160	160		168	46	122	109	51	57	65	235	234	234									109
37	ТП-752	500	250	250	263	124	139	124	148	153	173	237	238	238							Т-2 резерв		124
38	ТП-753	500	250	250	263	169	93	83	90	140	131	240	235	245	98	76	95	240	242	242			83
39	ТП-802	1260	630	630	662	136	526	468	155	200	149	226	226	225							Т-2 резерв		468
40	ТП-800	500	250	250	263	122	140	125	49	63	87	225	229	225	66	89	90	239	238	235			125
41	ТП-803	500	250	250	263	49	214	190	55	69	57	237	236	237	0	0	0	237	237	237			190
42	ТП-855	160	160		168	24	144	128	17	34	8	234	234	234									128
	г. Ленинск																						
1	ТП-1	500	250	250	263	99	164	146	108	108	135	243	242	244									146
2	ТП-2	400	400		420	154	266	237	202	192	211	242	243	243									237
3	КТП-4	250	250		263	0	263	234	0	0	0	232	233	233									234
4	КТП-5	160	160		168	18	150	133	19	26	25	234	236	234									133
5	КТП-6	160	160		168	17	151	135	18	18	24	232	232	232									135
6	ТП-7	400	400		420	177	243	216	245	149	268	240	240	220									216
7	КТП-8	160	160		168	69	99	88	98	80	90	235	237	230									88
8	ТП-9	250	250		263	114	149	132	110	157	151	242	242	241									132
9	ТП-11	400	400		420	154	266	237	212	216	200	235	238	242									237
10	ТП-12	400	400		420	192	228	203	235	265	189	236	242	247									203
11	КТП-14	250	250		263	98	164	146	105	140	75	234	234	236									146
12	КТП-15	400	400		420	129	291	259	98	190	133	239	226	245									259
13	КТП-16	250	250		263	100	163	145	125	140	124	236	238	234									145
14	КТП-17	250	250		263	108	155	138	159	97	73	226	243	238									138
15	КТП-18	400	400		420	167	253	225	195	195	240	237	240	232									225
16	КТП-19	160	160		168	107	61	54	144	123	155	232	231	231									54
17	КТП-20	400	400		420	90	330	294	114	106	125	240	240	240									294
18	ТП-21	250	250		263	155	108	96	140	227	107	230	227	229									96
19	КТП-21а	400	400		420	65	355	316	65	93	86	230	232	232									316
20	ТП-23	250	250		263	111	151	135	129	165	91	230	225	228									135
21	КТП-27	250	250		263	102	160	143	148	139	126	230	230	231									143
22	КТП-28	160	160		168	108	60	54	132	148	156	230	230	230									54
23	ТП-73	1260	630	630	662	29	632	563	42	32	34	233	234	234							Т-2 резерв		563
24	КТП-79	400	400		420	112	308	274	109	162	90	247	231	240									274
25	КТП-80	250	250		263	112	151	134	153	134	156	239	239	239									134
26	КТП-150	250	250		263	92	171	152	135	93	129	226	244	236									152
27	ТП-162	1030	630	400	662	179	483	430	226	243	247	240	241	241									430
28	ТП-225	500	250	250	263	202	60	54	83	54	54	238	238	237	168	157	203	235	235	235			54
29	КТП-230	100	100		105	24	81	72	26	35	28	224	226	224									72
30	КТП-231	250	250		263	81	181	161	86	113	93	246	240	242									161
31	КТП-240	250	250		263	0	263	234	0	0	0	240	238	240									234
32	ТП-302	500	250	250	263	55	207	184							71	56	77	238	239	239	Т-1 резерв		184
33	КТП-346	400	400		420	45	375	334	55	62	66	228	228	228									334
34	ТП-358	400	400		420	155	265	236	200	220	120	222	235	238									236
35	КТП-397	250	250		263	60	202	180	87	30	38	231	228	245									180
36	ТП-412	320	160	160	168	135	33	29	154	115	191	238	240	236							Т-2 резерв		29
37	КТП-416	160	160		168	65	103	92	43	94	82	240	231	226									92
38	КТП-422	100	100		105	81	24	21	115	128	79	233	211	233									21
39	ТП-528	2000	1000	1000	1050	35	1015	903	46	42	49	236	236	237							Т-2 резерв		903
40	КТП-546	250	250		263	74	188	167	107	36	29	232	227	225									167
41	КТП-547	250	250		263	45	217	194	60	65	43	224	231	234									194
42	КТП-548	400	400		420	81	339	302	115	70	85	235	239	242									302
43	КТП-549	250	250		263	98	164	146	137	100	99	239	227	230									146
44	КТП-550	400	400		420	60	360	320	72	87	80	233	230	232									320
45	КТП-881	250	250		263	89	173	154	125	115	130	230	232	229									154
46	КТП-552	160	160		168	45	123	110	64	58	37	232	232	232									110
47	КТП-553	160	160		168	50	118	105	71	54	70	236	236	236									105
48	КТП-54	100	100		105	16	89	79	23	10	7	234	235	235									79
49	КТП-649	630	630		662	286	375	334	389	345	401	237	237	238									334
50	КТП-630	25	25		26	2	24	21	3	2	3	234	234	234									21
	г. Николаевск																						
1	ТП-1	400	400		420	161	259	230	238	211	218	226	223	229									230
2	КТП-2	250	250		263	170	92	82	188	269	164	221	211	219									82
3	ТП-3	160	160		168	37	131	117	46	41	53	234	230	232									117
4	КТП-4	100	100		105	54	51	45	57	74	79	227	230	228									45
5	ТП-5	400	400		420	128	292	260	188	156	150	227	231	230									260
6	КТП-6	250	250		263	58	204	182	82	80	80	237	236	237									182
7	КТП-7	250	250		263	118	144	128	179	123	118	220	217	220									128
8	ТП-8	400	400		420	95	325	289	101	144	64	239	221	234									289
9	ТП-9	160	160		168	65	103	92	95	95	67	227	230	232									92
10	ТП-10	160	160		168	56	112	100	56	83	51	233	223	221									100
11	КТП-11	400	400		420	139	281	250	206	131	177	225	232	232									250
12	КТП-12	250	250		263	124	139	124	142	153	179	232	231	230									124
13	КТП-13	1000	1000		1050	517	533	475	597	749	734	231	230	231									475
14	КТП-14	250	250		263	128	134	120	189	137	183	226	226	224									120
15	КТП-15	250	250		263	153	110	98	193	226	180	227	225	227									98
16	КТП-16	250	250		263	155	107	95	214	232	147	217	223	230									95
17	КТП-18	250	250		263	128	135	120	187	181	187	228	230	228								10,0	110
18	КТП-19	250	250		263	98	164	146	51	143	100	228	229	229									146
19	КТП-23	400	400		420	161	259	231	210	222	231	227	227	232								15,0	216
20	КТП-27	250	250		263	24	238	212	10	15	35	230	231	229									212
21	КТП-28	160	160		168	24	144	128	34	31	28	233	234	233									128
22	ТП-30	400	400		420	126	294	262	175	150	190	220	222	221									262
23	КТП-31	160	160		168	85	83	74	122	107	86	232	232	232									74
24	ТП-32	800	400	400	420	198	222	198	282	217	252	234	225	226	0	0	0	0	0	0	Т-2 резерв		198
25	ТП-33	250	250		263	25	238	212	15	35	20	236	236	237									212
26	ТП-34	410	160	250	168	57	111	98	0	0	0	0	0	0	72	85	70	228	225	226	Т-1 резерв		98
27	КТП-35	63	63		66	19	47	42	3	29	11	234	218	219									42
28	КТП-37	250	250		263	135	127	113	192	176	142	235	235	235									113
29	ТП-38	800	400	400	420	102	318	283	82	80	31	231	235	236	65	57	27	233	235	235			283
30	ТП-43	410	250	160	263	81	182	162	0	0	0	0	0	0	117	87	38	230	230	227	Т-1 резерв		162
31	КТП-44	160	160		168	50	118	105	62	48	71	234	234	234									105
32	ТП-45	500	250	250	263	166	96	86	136	126	239	232	231	232	0	0	0	0	0	0	Т-2 резерв		86
33	КТП-46	63	63		66	5	62	55	7	3	2	220	222	221									55
34	ТП-47	800	400	400	420	101	319	284	0	0	0	0	0	0	140	148	130	235	228	235	Т-1 резерв		284

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Ррез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		Р, кВт	Ррез, кВт
35	ТП-48	250	250		263	110	152	135	158	87	126	233	232	232								5	130
36	КТП-49	400	400		420	10	410	365	11	6	15	229	229	230									365
37	КТП-50	400	400		420	193	227	202	287	261	221	224	232	233								15	187
38	КТП-51	160	160		168	65	103	91	89	95	89	226	229	229									91
39	КТП-53	250	250		263	36	226	201	55	40	25	220	221	224									201
40	КТП-54	250	250		263	3	259	231	5	0	2	233	235	235									231
41	КТП-55	160	160		168	49	119	105	67	72	62	230	229	230									105
42	КТП-57	800	400	400	420	35	385	343	40	45	49	234	234	235							Т-2 резерв		343
43	КТП-132	250	250		263	98	164	146	133	144	134	228	228	229									146
44	КТП-180	250	250		263	140	122	109	204	193	145	229	231	233									109
45	КТП-259	63	63		66	16	50	44	12	23	18	238	239	237									44
46	КТП-260	100	100		105	23	82	73	21	31	20	245	245	245									73
47	КТП-490	250	250		263	70	193	172	99	85	82	235	236	236									172
48	КТП-58	500	250	250	263	18	244	217	2	15	27	230	230	228							Т-2 резерв		217
49	КТП-59	250	250		263	79	184	164	114	102	109	230	232	232									164
50	КТП-60	250	250		263	35	227	202	51	50	51	231	230	230									202
51	КТП-129	250	250		263	23	239	213	34	32	28	230	231	230									213
52	КТП-615	160	160		168	29	139	124	37	42	34	229	230	229									124
53	СКТП-631	100	100		105	0	105	93	0	0	0	0	0	0									93
54	КТП-482	160	160		168	35	133	118	50	47	47	236	235	235									118
55	КТП-113	160	160		168	73	95	84	101	104	104	236	235	236									84
56	КТП-336	400	400		420	40	380	338	57	57	51	236	238	236									338
57	КТП-40	160	160		168	66	102	91	92	94	93	233	233	232									91
58	ТП-62	63	63		66	6	60	53	9	8	9	230	229	230									53
59	СКТП-640	100	100		105	0	105	93	0	0	0	236	234	234									93
60	СКТП-638	63	63		66	0	66	59	0	0	0	236	232	234									59
61	КТП-61	400	400		420	0	420	374	0	0	0	235	234	234									374
62	КТП-20	160	160		168	1	167	149	1	0	1	237	238	237									149
63	КТП-684	63	63		66	2	64	57	2	1	3	238	237	237									57
64	КТП-29	400	400		420	55	365	325	71	74	78	236	235	235									325
65	КТП-36	100	100		105	8	97	87	7	11	9	235	235	238									87
	п.Приморск	0																					
1	ТП-1	160	160		168	87	81	72	91	121	93	240	240										72
2	ТП-2	160	160		168	100	68	61	126	140	115	237	237	237									61
3	ТП-11	160	160		168	91	77	68	124	132	92	239	231	239									68
4	ТП-12	160	160		168	82	86	76	78	96	115	238	238	238									76
5	ТП-13	250	250		263	114	149	132	143	150	161	235	236	236									132
6	ТП-636	200	100	100	105	68	37	33	81	59	96	238	238	237									33
7	ТП-698	160	160		168	65	103	92	63	75	90	239	239	239									92
8	ТП-699	160	160		168	34	134	119	31	48	36	235	235	235									119
9	КТП-304	25	25		26	1	25	22	2	1	1	237	237	237									22
10	КТП-329	160	160		168	46	122	109	46	56	64	238	237	238									109
11	ТП-747	100	100		105	71	34	30	100	75	90	236	236	236									30
	р.п. Быково	0																					
1	ТП-319	250	250		263	123	139	124	164	168	182	225	223	226									124
2	ТП-320	250	250		263	23	240	213	22	24	32	238	236	237									213
3	ТП-324	160	160		168	101	67	59	142	121	141	238	240	240									59
4	ТП-325	250	250		263	92	170	152	132	78	133	231	231	231									152
5	ТП-326	250	250		263	128	135	120	180	180	184	232	232	231									120
6	ТП-327	250	250		263	41	221	197	59	25	23	233	232	232									197
7	ТП-328	500	250	250	263	204	59	52	162	161	107	219	232	231	149	128	90	218	233	227			52
8	ТП-331	400	400		420	91	329	292	119	136	74	232	224	228									292
9	ТП-332	400	400		420	257	163	145	291	300	371	232	234	231									145
10	ТП-334	160	160		168	73	95	84	105	88	72	233	233	233									84
11	ТП-335	160	160		168	64	104	93	53	42	91	233	234	233									93
12	ТП-336	250	250		263	52	211	188	35	38	75	230	230	229									188
13	ТП-337	160	160		168	64	104	92	80	93	85	231	231	230									92
14	ТП-338	250	250		263	43	220	196	33	48	61	234	234	233									196
15	ТП-339	250	250		263	73	189	168	102	104	102	237	235	237									168
16	ТП-341	160	160		168	37	131	116	53	42	45	235	235	235									116
17	ТП-342	800	400	400	420	39	381	339	9	55	36	238	236	240	0	0	0	240	238	238	Т2 в резерве		339
18	ТП-343	250	250		263	51	211	188	34	56	73	235	232	234									188
19	ТП-377	250	250		263	62	201	179	61	88	69	233	233	233									179
20	ТП-379	250	250		263	80	182	162	84	110	115	231	233	232									162
21	ТП-381	250	250		263	54	209	186	75	52	65	238	238	236									186
22	ТП-389	250	250		263	39	223	199	42	56	50	234	234	234									199
23	ТП-391	250	250		263	27	235	209	38	30	32	239	239	239									209
24	ТП-621	63	63		66	23	43	38	33	7	34	226	228	227									38
25	ТП-700	160	160		168	31	137	122	45	34	20	232	232	233									122
26	ТП-701	250	250		263	72	191	170	103	88	96	232	232	232									170
27	ТП-703	400	400		420	129	291	259	179	172	104	241	241	242									259
28	ТП-704	250	250		263	1	261	232	2	2	1	233	233	233									232
29	ТП-706	160	160		168	37	131	117	52	24	46	235	235	233									117
30	ТП-941	250	250		263	54	209	186	57	77	63	241	232	231									186
31	ТП-943	800	400	400	420	100	320	285	86	128	142	236	236	235							Т2 в резерве		285
32	ТП-945	800	400	400	420	54	366	326	38	43	30	235	235	235	16	14	34	232	235	234			326
33	ТП-962	250	250		263	1	261	232	2	2	2	237	237	237									232
34	ТП-963	250	250		263	89	173	154	65	91	126	236	237	236									154
35	ТП-964	160	160		168	18	150	133	24	18	26	232	232	232									133
218	***Жирновский филиал АО "ВОЭ"***																						
69	***г. Жирновск***																						
1	ТП-1	400	400		400	238	162	144	300	335	350	225	230	227									144
2	ТП-2	250	250		250	186	64	57	253	275	221	226	225	228									57
3	ТП-3	160	160		160	121	39	35	182	179	178	222	220	221									35
4	ТП-4	800	400	400	420	218	202	180	320	300	300	227	225	226	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв		180
5	ТП-5	160	160		160	85	75	67	126	130	122	220	218	219									67
6	ТП-6	160	160		160	108	52	47	160	145	153	224	222	225									47
7	ТП-7	250	250		250	70	180	160	73	77	103	227	223	226									160
8	ТП-8	500	100	400	105	50	55	49	71	76	74	221	220	220	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв		49
9	ТП-9	250	250		250	116	134	119	161	148	172	220	223	225									119
10	ТП-10	160	160		160	88	72	64	120	112	131	223	228	225									64
11	ТП-11	400	400		400	95	305	272	128	137	140	225	228	226									272
12	ТП-13	100	100		100	62	38	34	85	90	91	227	225	226									34
13	ТП-14	400	400		400	262	138	122	387	354	379	226	221	224									122
14	ТП-15	250	250		250	174	76	68	250	240	260	220	222	223									68
15	ТП-16	250	250		250	98	152	135	145	105	120	225	221	223									135
16	ТП-17	800	400	400	420	447	-27	-24	279	267	271	220	229	230	381	326	315	230	230	230	Т-2 резерв		0
17	ТП-18	160	160		160	119	41	36	180	143	151	221	223	219									36
18	ТП-20	400	400		400	209	191	170	300	310	290	222	225	224									170
19	ТП-21	500	250	250	263	337	-74	-66	295	300	290	224	221	223	210	195	207	219	221	220		30	0
20	ТП-22	100	100		100	95	5	4	141	139	131	225	228	222									4
21	ТП-23	350	250	100	105	138	117	104	200	197	185	230	228	226	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв		104
22	ТП-24	400	400		400	319	81	72	452	412	468	228	236	227									72
23	ТП-25	1260	630	630	662	229	433	385	325	345	322	220	221	221									385
24	ТП-26	100	100		100	54	46	41	65	70	82	220	220	221									41
25	ТП-27	160	160		160	105	55	49	150	134	132	234	232	230									49
26	ТП-28	250	250		250	122	128	114	154	185	160	222	220	223									114
27	ТП-29	400	400		400	448	-48	-43	361	372	658	224	229	227									0
28	ТП-30	410	160	250	168	251	-83	-74	130	142	133	224	224	227	220	210	234	227	224	222			0
29	ТП-31	100	100		100	81	19	17	115	110	120	227	228	226									17
30	ТП-32	800	400	400	420	459	-39	-35	392	391	404	220	224	221	289	271	290	222	221	220			0
31	ТП-33	250	250		250	107	143	127	110	121	162	224	223	220									127
32	ТП-34	800	400	400	420	436	-16	-14	320	322	299	228	224	226	310	312	331	220	224	221			0
33	ТП-35	250	250		250	232	18	16	339	312	306	228	234	235								29	0
34	ТП-36	160	160		160	138	22	20	198	156	162	232	235	232									20

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
35	ТП-37	100	100		100	60	40	35	87	90	85	225	223	224									35
36	ТП-38	500	250	250	263	283	-21	-19	205	214	208	230	224	230	205	197	203	227	230	224			0
37	ТП-39	320	160	160	168	102	66	59	150	147	145	226	225	229	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв		59
38	ТП-40	100	100		100	64	36	32	90	95	87	230	226	226									32
39	ТП-41	100	100		100	96	4	4	137	139	140	230	235	228									4
40	ТП-42	160	160		160	92	68	61	132	140	135	221	219	219									61
41	ТП-43	650	250	400	263	393	-130	-116	255	249	241	234	227	230	300	310	295	233	230	231		35	0
42	ТП-44	650	400	250	263	333	-70	-63	243	244	248	223	220	225	238	245	230	223	225	225			0
43	ТП-45	800	400	400	420	202	218	194	220	296	242	225	228	230	0	0	0	232	232	232	Т-2 резерв		194
44	ТП-46	400	400		400	260	140	125	380	364	355	228	229	230									125
45	ТП-47	320	160	160	168	177	-9	-8	136	127	131	223	232	228	122	125	119	222	230	226		135	0
46	ТП-50	800	400	400	420	328	92	82	255	248	241	225	226	224	220	226	223	230	230	227		120	0
47	ТП-51	100	100		100	75	25	23	65	111	79	235	224	221									23
48	ТП-52	100	100		100	67	33	30	95	87	91	234	236	230									30
49	ТП-53	160	160		160	135	25	22	196	170	183	230	236	238									22
50	ТП-54	250	250		250	89	161	143	131	129	127	227	230	237									143
51	ТП-55	160	160		160	127	33	29	182	115	122	233	232	231									29
52	ТП-56	100	100		100	73	27	24	97	99	102	241	243	240									24
53	ТП-57	160	160		160	91	69	61	130	121	129	234	244	238									61
54	ТП-58	400	400		400	214	186	166	310	311	324	228	226	220								29	137
55	ТП-59	100	100		100	71	30	26	91	95	100	227	237	235									26
56	ТП-61	160	160		160	95	65	58	121	137	130	220	230	228									58
57	ТП-62	63	63		63	25	38	34	28	36	32	241	230	250									34
58	ТП-63	100	100		100	39	61	54	59	48	55	223	226	226									54
59	ТП-64	160	160		160	81	79	71	115	119	107	229	226	224									71
60	ТП-66	160	160		160	102	58	51	150	155	149	220	220	220									51
61	ТП-411	100	100		100	73	27	24	109	105	105	224	220	230									24
62	ТП-73	250	250		250	195	55	49	289	277	278	225	224	225									49
63	ТП-74	500	250	250	263	238	25	22	349	340	352	225	224	225	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв		22
64	ТП-75	160	160		160	52	108	96	74	77	72	223	224	223									96
65	ТП-76	40	40		40	21	19	17	25	31	28	223	223	223									17
66	ТП-77	100	100		100	86	14	12	125	131	129	220	220	222									12
67	ТП-78	250	250		250	226	24	21	326	335	329	223	225	222									21
68	ТП-79	160	160		160	115	45	40	167	170	171	224	225	224									40
69	ТП-80	400	400		400	182	218	194	254	259	265	230	230	229									194
18	***г.п.Линево***																						
1	ТП-51	160	160		160	90	70	62	122	135	110	225	222	223									62
2	ТП-52	160	160		160	79	81	72	117	120	110	225	220	225									72
3	ТП-53	250	250		250	154	96	86	228	199	208	225	230	225									86
4	ТП-54	160	160		160	150	10	9	135	210	222	225	225	225									9
5	ТП-55	400	400		400	265	135	120	402	381	401	220	225	230									120
6	ТП-56	100	100		100	61	39	35	89	90	72	220	225	225									35
7	ТП-57	250	250		250	177	73	65	221	243	256	225	230	230									65
8	ТП-58	160	160		160	83	77	69	123	122	115	225	230	225									69
9	ТП-59	250	250		250	92	158	141	125	130	121	230	235	235									141
10	ТП-60	100	100		100	64	36	32	98	88	89	218	220	225									32
11	ТП-70	25	25		25	15	11	10	22	21	19	225	230	228									10
12	ТП-73	100	100		100	62	38	34	81	90	82	234	230	233									34
13	ТП-75	100	100		100	66	34	31	87	90	70	236	243	236									31
14	ТП-77	100	100		100	79	21	19	110	98	112	230	230	235									19
15	ТП-81	160	160		160	73	87	78	102	101	103	236	235	235									78
16	ТП-82	160	160		160	68	92	82	95	90	91	240	235	232									82
17	ТП-83	100	100		100	60	40	36	85	83	88	233	236	226									36
18	ТП-84	63	63		63	32	31	28	41	45	46	230	230	230									28
6	***г.п. Медведицкий***																						
1	ТП-61	160	160		160	84	76	67	105	120	109	231	234	235									67
2	ТП-62	160	160		160	98	62	55	144	143	140	227	225	230									55
3	ТП-63	160	160		160	95	66	58	137	138	140	225	225	225									58
4	ТП-64	400	400		400	261	139	124	371	353	386	225	225	225									124
5	ТП-65	160	160		160	116	44	39	155	145	164	235	235	235									39
6	ТП-68	250	250		250	169	81	72	243	245	238	230	230	230									72
24	***г.п. Красный Яр***																						
1	ТП-7	160	160		160	124	36	32	154	146	179	228	229	230									32
2	ТП-260	100	100		100	63	37	33	87	91	88	228	232	234									33
3	ТП-261	160	160		160	159	1	1	238	224	237	222	220	224									1
4	ТП-262	160	160		160	97	63	56	127	135	139	233	232	232									56
5	ТП-263	160	160		160	101	59	53	153	144	151	219	221	220									53
6	ТП-264	630	630		630	402	228	203	596	589	591	225	224	224									203
7	ТП-265	400	400		400	308	92	82	420	435	461	224	220	223									82
8	ТП-266	160	160		160	149	11	10	200	215	214	228	231	229									10
9	ТП-267	160	160		160	163	-3	-3	230	228	225	236	237	228									0
10	ТП-268	100	100		100	90	10	9	124	118	131	235	234	230									9
11	ТП-269	250	250		250	197	53	47	276	289	281	225	227	224									47
12	ТП-270	100	100		100	68	32	28	97	99	105	217	217	216									28
13	ТП-271	100	100		100	55	45	40	72	85	74	226	217	220									40
14	ТП-272	100	100		100	77	23	20	74	112	83	229	230	225									20
15	ТП-273	100	100		100	55	45	40	57	61	80	228	228	229									40
16	ТП-290	63	63		63	30	33	29	45	41	43	224	220	221									29
17	ТП-291	100	100		100	63	37	33	86	92	84	226	227	224									33
18	ТП-292	100	100		100	48	52	46	71	67	41	227	227	230									46
19	ТП-293	250	250		250	178	72	64	267	271	255	218	219	216									64
20	ТП-294	160	160		160	97	63	56	123	140	134	229	230	226									56
21	ТП-295	100	100		100	63	37	33	89	93	83	227	226	228									33
22	ТП-297	100	100		100	59	41	37	77	82	85	227	228	230									37
23	ТП-298	160	160		160	98	62	55	125	143	140	224	229	227									55
24	ТП-299	100	100		100	70	30	27	103	83	80	226	226	227									27
28	***г.п. Рудня***																						
1	ТП-145	100	100		100	45	55	49	62	65	55	231	232	234									49
2	ТП-207	650	250	400	263	169	93	83	239	224	231	236	236	236									83
3	ТП-208	160	160		160	68	92	82	76	92	103	222	223	221									82
4	ТП-209	400	400		400	101	299	266	145	141	150	227	224	225									266
5	ТП-210	160	160		160	55	105	93	75	80	71	230	231	230									93
6	ТП-211	160	160		160	61	99	88	78	78	91	228	229	225									88
7	ТП-212	400	400		400	74	326	290	110	105	89	224	222	220									290
8	ТП-213	160	160		160	109	51	46	129	141	154	235	235	235									46
9	ТП-214	160	160		160	91	69	62	94	122	132	230	228	229									62
10	ТП-215	500	250	250	263	136	126	112	167	199	176	225	228	226	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв		112
11	ТП-216	160	160		160	35	125	111	48	41	52	228	226	224									111
12	ТП-217	400	400		400	96	304	270	135	131	145	220	219	221									270
13	ТП-218	100	100		100	60	40	35	88	81	75	229	228	230									35
14	ТП-219	250	250		250	32	218	194	41	31	49	220	220	219									194
15	ТП-220	100	100		100	84	16	89	105	122	115	227	229	226									89
16	ТП-222	250	250		250	83	167	148	110	123	104	225	226	223									148
17	ТП-223	250	250		250	46	204	182	55	68	61	224	225	224									182
18	ТП-224	250	250		250	94	156	139	140	128	135	224	228	227									139
19	ТП-248	500	250	250	263	209	53	47	85	100	110	225	227	226	201	179	205	221	220	219			47
20	ТП-252	160	160		160	34	126	112	45	38	52	223	224	221									112
21	ТП-257	500	250	250	263	168	94	84	85	75	72	217	217	214	156	143	171	222	221	220			84
22	ТП-261	400	400		400	97	303	269	135	143	124	224	227	225									269
23	ТП-262	100	100		100	15	85	76	13	18	21	229	227	235									76
24	ТП-263	250	250		250	61	189	168	89	81	92	219	220	220									168
25	ТП-264	100	100		100	22	78	70	25	32	27	225	226	225									70
26	ТП-265	250	250		250	74	176	156	75	110	85	226	225	224									156
27	ТП-235	250	250		250	80	170	151	118	121	94	221	221	220									151
28	ТП-172	250	250		250	52	198	176	62	78	64	224	223	224									176
73	***г.п. Елань***																						
1	РП-2	500	250	250	263	154	109	97	233	221	227	220	222	226	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв	60	37
2	ТП-100	250	250		250	155	95	84	220	211	231	227	235	224									84

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
3	ТП-103	100	100		100	58	42	37	88	76	87	220	221	236									37
4	ТП-106	250	250		250	124	126	112	168	185	156	218	224	225									112
5	ТП-107	250	250		250	132	118	105	192	167	160	230	229	227									105
6	ТП-108	160	160		160	98	62	55	145	141	132	226	227	224									55
7	ТП-109	160	160		160	90	70	63	130	124	123	230	231	224									63
8	ТП-110	160	160		160	79	81	72	112	120	114	218	219	217									72
9	ТП-111	100	100		100	86	14	13	124	108	86	230	224	238									13
10	ТП-112	250	250		250	137	113	101	194	186	205	220	221	222									101
11	ТП-113	250	250		250	165	85	75	210	221	247	220	221	223									75
12	ТП-117	250	250		250	107	143	127	135	142	158	227	229	226									127
13	ТП-120	400	400		400	275	125	111	387	374	384	237	235	234									111
14	ТП-121	63	63		63	39	24	22	39	57	46	225	226	225									22
15	ТП-122	250	250		250	188	62	55	246	261	273	230	231	230									55
16	ТП-123	25	25		25	23	2	2	24	15	33	230	235	228									2
17	ТП-124	100	100		100	76	24	21	86	111	76	230	229	228									21
18	ТП-125	160	160		160	118	42	37	154	170	164	230	232	230									37
19	ТП-127	100	100		100	67	33	29	98	73	86	228	230	230									29
20	ТП-128	250	250		250	159	91	81	231	225	241	220	221	220									81
21	ТП-129	400	400		400	139	261	232	210	198	165	221	224	226									232
22	ТП-130	160	160		160	81	79	70	104	121	116	228	224	230									70
23	ТП-131	100	100		100	51	49	44	62	75	70	225	226	227									44
24	ТП-133	160	160		160	122	38	34	176	168	180	220	219	226									34
25	ТП-134	160	160		160	122	38	33	142	173	189	220	219	216									33
26	ТП-135	160	160		160	112	48	43	155	162	158	225	230	224									43
27	ТП-136	250	250		250	161	89	79	226	221	240	224	228	224									79
28	ТП-137	100	100		100	52	48	42	77	50	72	227	230	228									42
29	ТП-138	100	100		100	75	25	23	84	105	109	230	227	228									23
30	ТП-139	800	400	400	420	396	24	22	320	311	314	230	227	228	250	257	256	225	227	226			22
31	ТП-141	250	250		250	204	46	41	295	279	282	230	229	226									41
32	ТП-142	250	250		250	159	91	81	210	235	227	225	226	226									81
33	ТП-144	160	160		160	106	54	48	123	153	148	226	230	228									48
34	ТП-145	100	100		100	60	40	36	77	86	80	230	231	230									36
35	ТП-146	100	100		100	65	35	31	87	96	85	230	227	225									31
36	ТП-147	160	160		160	141	19	17	199	210	205	230	224	231									17
37	ТП-148	160	160		160	103	57	50	135	148	158	220	220	218									50
38	ТП-150	160	160		160	140	20	18	212	211	205	220	216	221									18
39	ТП-151	160	160		160	61	99	88	92	53	91	220	218	220									88
40	ТП-152	160	160		160	89	71	63	135	103	124	220	217	220									63
41	ТП-153	500	250	250	263	311	-48	-43	230	200	214	224	226	225	218	243	226	216	214	214			0
42	ТП-154	160	160		160	100	60	53	126	146	130	230	229	230									53
43	ТП-155	160	160		160	94	66	59	138	144	127	220	217	219									59
44	ТП-156	250	250		250	196	54	48	278	291	264	230	224	228									48
45	ТП-157	400	400		400	292	108	96	428	407	431	230	225	226									96
46	ТП-158	160	160		160	112	48	43	125	148	169	218	226	220									43
47	ТП-159	100	100		100	114	-14	-12	89	94	172	230	232	221									0
48	ТП-161	160	160		160	66	94	84	100	74	75	220	230	227									84
49	ТП-162	160	160		160	116	44	39	135	124	169	229	230	229									39
50	ТП-163	250	250		250	184	66	59	271	266	272	224	221	225									59
51	ТП-164	160	160		160	97	63	56	132	129	140	216	220	232									56
52	ТП-167	160	160		160	96	64	57	118	146	130	220	220	223									57
53	ТП-168	100	100		100	77	23	20	98	99	120	225	221	215									20
54	ТП-170	400	400		400	198	202	180	295	306	278	221	216	213									180
55	ТП-171	100	100		100	47	53	47	69	54	62	226	227	223									47
56	ТП-172	100	100		100	55	45	40	53	81	67	223	226	220									40
57	ТП-173	250	250		250	213	37	33	324	315	322	219	216	213									33
58	ТП-174	160	160		160	88	72	64	112	132	111	226	223	224									64
59	ТП-184	100	100		100	78	22	19	96	114	79	218	229	231									19
60	ТП-185	160	160		160	114	46	41	147	164	134	230	231	235									41
61	ТП-186	100	100		100	69	31	27	101	80	88	229	230	225									27
62	ТП-189	63	63		63	62	1	1	87	90	86	227	229	224									1
63	ТП-191	100	100		100	90	10	8	135	136	139	219	220	217									8
64	ТП-402	200	100	100	105	43	62	55	55	64	42	228	225	220									55
65	ТП-405	100	100		100	57	43	39	69	82	80	229	230	228									39
66	ТП-149	250	250		250	108	142	127	152	147	160	225	227	224									127
67	ТП-180	100	100		100	57	43	38	63	72	84	227	226	226									38
68	ТП-193	400	400		400	319	81	72	472	433	451	225	225	224									72
69	ТП-195	40	40		40	29	11	10	41	38	43	221	220	222									10
70	ТП-196	160	160		160	113	47	42	167	169	151	221	222	222									42
71	ТП-197	160	160		160	130	30	26	193	178	166	225	221	223									26
72	ТП-198	250	250		250	95	155	138	142	110	104	224	223	223									138
73	ТП-199	160	160		160	17	143	128	21	25	24	225	223	225									128
74	ТП-201	250	250		250	12	238	212	15	16	18	225	223	225									212
#ССЫЛКА!	***Камышинский филиал АО "ВОЭ" МЭС***																						
238	***г. Камышин***																						
1	ТП-1	63	63		63	23	40	35	31	34	29	234	230	229									35
2	ТП-4	160	160		160	123	37	33	180	164	170	227	232	229									33
3	ТП-6	250	250		250	142	108	96	201	195	189	235	230	233									96
4	ТП-8	250	250		250	135	115	102	180	194	179	233	232	230									102
5	ТП-9	500	250	250	263	283	-20	-18	105	125	189	229	225	225	227	186	216	228	228	227			0
6	ТП-10	500	250	250	263	202	60	53	210	215	221	233	234	233	57	64	71	226	225	225			53
7	ТП-12	250	250		250	140	110	98	168	199	187	236	234	236								15,0	83
8	ТП-14	160	160		160	86	74	66	101	105	125	231	230	230								5,0	61
9	ТП-17	250	250		250	158	92	82	210	215	224	233	235	235									82
10	ТП-18	500	250	250	250	186	64	57	240	255	267	234	234	232							Т-2 резерв		57
11	ТП-19	250	250		250	191	59	53	260	255	274	233	232	232									53
12	ТП-20	500	250	250	250	269	-19	-17	265	280	291	223	221	219	100	115	112	227	225	227			0
13	ТП-22	100	100		100	69	31	28	95	89	99	232	233	231									28
14	ТП-24	250	250		250	155	95	84	221	215	224	232	235	231									84
16	ТП-26	630	630		630	244	386	344	330	345	355	230	228	229									344
17	ТП-28	720	320	400	320	229	91	81	278	290	284	232	228	231	22	45	34	230	228	228			81
18	ТП-30	400	400		400	199	201	179	260	251	295	227	228	225									179
19	ТП-31	100	100		100	87	13	11	125	123	129	227	227	226									11
20	ТП-32	160	160		160	144	16	15	201	208	211	230	227	227									15
21	ТП-33	250	250		250	120	130	116	180	177	169	222	223	225									116
22	ТП-34	160	160		160	124	36	32	140	155	181	226	228	229									32
23	ТП-35	250	250		250	176	74	66	245	251	239	236	234	235									66
24	ТП-36	1260	630	630	662	603	58	52	430	437	453	222	221	221	410	430	420	237	235	235			52
25	ТП-37	500	250	250	263	217	46	41	310	301	320	227	228	226							Т-2 резерв		41
26	ТП-38	250	250		250	171	79	70	241	255	237	231	224	231									70
27	ТП-39	250	250		250	140	110	98	190	201	198	229	232	233									98
28	ТП-40	650	250	400	263	313	-51	-45	210	201	210	232	234	231	218	207	242	229	230	230			0
29	ТП-41	500	250	250	263	178	85	75	250	245	240	237	235	234							Т-2 резерв		75
30	ТП-43	100	100		100	89	11	10	122	130	120	225	227	228									10
31	ТП-45	250	250		250	117	133	118	150	167	170	230	231	230									118
32	ТП-51	160	160		160	93	67	59	140	137	129	222	224	225									59
33	ТП-53	1260	630	630	662	391	270	241	355	295	361	232	235	236	201	174	185	225	224	227			241
34	ТП-54	1260	630	630	662	395	267	238	230	245	228	229	226	227	311	328	340	224	223	224			238
35	ТП-56	800	400	400	420	302	118	105	249	238	224	225	219	224	180	194	196	227	228	227			105
36	ТП-57	1260	630	630	662	392	270	240	333	340	319	235	236	227	199	212	224	228	228	225			240
37	ТП-64	250	250		250	52	198	176	71	74	61	235	235	235									176
38	ТП-65	400	400		400	219	181	161	301	308	299	238	237	237									161
39	ТП-66	160	160		160	130	30	27	180	188	192	234	226	225									27
40	ТП-69	500	250	250	263	177	85	76	130	126	128	234	235	234	114	121	130	222	221	220			76
41	ТП-70	400	400		400	94	306	272	142	131	139	221	230	233									272
42	ТП-74	400	400		400	172	228	203	240	261	255	220	220	219									203
43	ТП-76	400	400		400	160	240	213	224	245	238	218	218	221									213
44	ТП-77	160	160		160	125	35	31	166	180	161	231	231	230									31
45	ТП-78	250	250	250	250	131	119	106	180	188	192	224	226	227							Т-2 резерв		106

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
46	ТП-80	250	250		250	122	128	114	165	177	168	231	229	230									114
47	ТП-83	250	250		250	78	172	153	110	115	114	230	226	226									153
48	ТП-84	160	160		160	26	134	119	38	34	38	231	233	233									119
49	ТП-86	100	100		100	89	11	9	110	124	129	230	230	231									9
50	КТП-87	100	630	630	630	148	482	429	109	110	111	235	233	236	100	95	103	222	225	225			429
50	ТП-89	400	400		400	115	285	254	160	154	167	228	228	229									254
51	ТП-90	250	250		250	159	91	81	199	214	231	232	231	230									81
52	ТП-91	320	320		320	270	50	45	380	378	384	230	229	234									45
53	ТП-93	250	250		250	101	149	133	140	145	151	225	224	222									133
54	ТП-94	630	630		630	310	320	285	410	455	432	226	227	223									285
55	ТП-95	400	400		400	218	182	162	299	310	315	232	229	231									162
56	ТП-96	250	250		250	103	147	130	140	156	148	221	221	220									130
57	ТП-97	720	400	320	336	296	40	36	240	221	236	223	229	225	201	199	197	224	228	223			36
58	ТП-98	500	250	250	250	168	82	73	240	222	227	233	234	234							Т-2 резерв		73
59	ТП-100	400	400		400	318	82	73	461	450	467	225	234	227									73
60	ТП-101	400	400		400	291	109	97	420	410	418	231	231	235									97
61	ТП-102	400	400		400	280	120	107	380	379	395	235	237	236								150,0	0
62	ТП-103	1260	630	630	662	414	247	220	315	309	271	221	224	226	232	311	234	228	220	226			220
63	ТП-104	1030	400	630	420	320	100	89	254	256	277	234	234	231	186	134	190	224	228	224			89
64	ТП-106	800	400	400	420	356	64	57	279	309	252	231	231	236	199	205	204	226	231	230		3,0	54
65	ТП-107	630	630		630	399	231	206	540	566	558	236	235	235									206
66	ТП-108	400	400		400	211	189	168	248	283	299	227	223	235									168
67	ТП-109	630	630		630	239	391	348	312	334	340	233	236	234									348
68	ТП-110	800	400	400	420	397	23	21	298	289	294	238	238	237	255	260	264	226	230	232			21
69	ТП-111	500	250	250	263	321	-59	-52	207	194	171	232	233	231	255	256	253	230	231	230			0
70	ТП-112	800	400	400	420	353	67	60	280	297	294	221	224	224	210	221	225	224	226	227			60
71	ТП-113	100	100		100	18	82	73	25	20	26	230	229	230								1,0	72
72	ТП-114	400	400		400	230	170	152	320	333	319	235	230	226									152
73	ТП-115	400	400		400	190	210	187	260	276	251	238	230	236									187
74	ТП-116	250	250		250	176	74	66	240	251	247	238	234	237									66
75	ТП-117	250	250		250	217	33	29	299	302	307	235	235	236									29
76	ТП-118	800	400	400	420	266	154	137	249	270	246	237	235	235	100	104	114	225	224	221			137
77	ТП-119	400	400		400	385	15	13	493	496	542	231	236	237									13
78	ТП-120	650	400	250	263	227	36	32	214	208	212	234	235	235	102	114	109	226	224	225			32
79	ТП-121	400	400		400	228	172	153	320	318	311	238	239	234									153
80	ТП-122	400	400		400	206	194	173	289	295	298	231	231	230									173
81	ТП-123	630	630		630	255	375	334	362	357	359	235	236	236									334
82	ТП-124	1260	630	630	662	441	220	196	390	381	394	237	236	235	210	224	234	235	239	233		45,0	151
83	ТП-125	800	400	400	420	427	-7	-6	312	271	313	238	236	236	286	278	274	239	234	234			0
84	ТП-126	800	400	400	420	148	272	242	211	190	184	234	234	237							Т-2 резерв		242
85	ТП-127	160	160		160	103	57	50	140	151	148	222	228	225									50
86	ТП-128	800	400	400	420	388	32	29	430	412	421	237	235	238	106	109	120	225	225	228			29
87	ТП-131	800	400	400	400	186	214	191	280	276	269	221	229	230							Т-2 резерв		191
88	ТП-132	1260	630	630	662	415	246	219	240	258	265	227	228	227	320	330	325	236	237	236			219
89	ТП-133	800	400	400	420	401	19	17	360	345	358	232	227	229	220	211	218	228	231	233			17
90	ТП-136	250	250		250	204	46	41	291	289	284	234	233	236									41
91	ТП-137	400	400		400	250	150	134	345	351	362	232	231	230									134
92	ТП-138	500	250	250	263	261	1	1	217	248	236	234	233	235	111	124	118	236	236	232		9,0	0
93	ТП-139	800	400	400	420	281	139	123	230	225	238	228	229	228	178	176	164	222	222	222			123
94	ТП-140	250	250		250	136	114	101	198	187	184	229	230	220									101
95	ТП-141	250	250		250	187	63	56	256	268	271	231	233	230								3,0	53
96	ТП-142	250	250		250	199	51	45	250	255	289	222	213	230									45
97	ТП-143	800	400	400	420	267	153	136	285	289	280	220	220	219	107	114	114	225	224	225			136
98	ТП-144	250	250		250	138	112	100	198	189	204	226	224	225									100
99	ТП-145	250	250		250	188	62	55	266	256	270	229	233	232									55
100	ТП-146	500	250	250	250	257	-7	-6	248	255	280	232	235	233	88	90	87	228	228	227			0
101	ТП-147	250	250		250	190	60	54	280	277	269	226	227	224									54
102	ТП-148	500	250	250	263	121	142	126	169	163	172	232	233	234							Т-2 резерв		126
103	ТП-149	500	250	250	250	200	50	44	224	216	216	223	225	225	45	75	68	225	225	224		30,0	14
104	ТП-152	250	250		250	57	193	172	75	82	72	226	232	232									172
105	ТП-153	400	400		400	169	231	206	238	235	249	228	231	226									206
106	ТП-154	160	160		160	36	124	110	52	41	51	230	230	231									110
107	ТП-156	160	160		160	92	68	60	121	128	136	230	228	226									60
108	ТП-157	800	400	400	420	287	133	118	332	342	348	230	230	229	55	64	71	229	227	226			118
109	ТП-158	250	250		250	52	198	176	73	74	80	217	218	216									176
110	ТП-160	800	400	400	420	248	172	153	173	180	166	225	228	228	154	190	174	223	219	221			153
111	ТП-161	100	100		100	79	21	18	121	120	118	219	218	218									18
112	ТП-162	800	400	400	420	268	152	135	245	228	246	234	235	234	140	112	110	227	230	231			135
113	ТП-163	1030	400	630	420	424	-4	-4	448	449	421	220	223	235	155	160	176	220	223	235			0
114	ТП-164	1260	630	630	662	389	273	243	201	210	213	232	231	230	352	315	315	229	230	232			243
115	ТП-165	800	400	400	420	339	81	72	371	365	355	238	237	236	110	102	105	225	224	224			72
116	ТП-166	1260	630	630	662	340	321	286	450	442	485	236	237	234							Т-2 резерв		286
117	ТП-168	800	400	400	420	257	163	145	282	274	273	221	222	222	105	101	104	222	226	225			145
118	ТП-169	400	400		400	163	237	211	236	224	236	230	230	230									211
119	ТП-171	1260	630	630	662	336	325	289	380	359	337	220	223	219	121	125	120	228	228	229			289
120	ТП-172	1260	630	630	662	391	270	241	406	409	385	224	226	233	155	168	170	224	224	223			241
121	ТП-173	250	250		250	146	104	93	206	201	199	236	234	235									93
122	ТП-174	500	250	250	263	115	147	131	137	139	139	237	235	234	25	25	18	231	231	231			131
123	ТП-175	250	250		250	115	135	121	142	172	139	225	222	225									121
124	ТП-176	60	60		60	38	22	20	55	45	49	230	228	230									20
125	ТП-177	800	400	400	420	364	56	50	253	302	299	225	224	226	234	180	196	229	230	231			50
126	ТП-182	1260	630	630	662	387	274	244	388	384	388	234	234	236	152	138	163	233	234	235			244
127	ТП-183	160	160		160	63	97	86	90	88	79	234	234	237									86
128	ТП-184	400	400		400	75	325	290	102	100	110	228	230	226									290
129	ТП-187	400	400		400	77	323	287	110	108	102	234	233	234								14,0	273
130	ТП-188	160	160		168	35	133	119	40	35	50	232	231	232								45,0	74
131	ТП-189	650	400	250	263	315	-53	-47	244	241	238	231	232	232	199	184	209	233	235	233			0
132	ТП-191	100	100		100	80	20	18	111	104	113	231	230	235									18
133	ТП-194	800	400	400	420	326	94	84	242	269	258	236	237	235	190	182	181	236	237	235			84
134	ТП-195	500	250	250	263	139	124	110	145	140	135	224	225	229	45	40	60	224	229	229			110
135	ТП-196	400	400		400	127	273	243	167	178	188	225	224	225									243
135	ТП-201	800	400	400	420	328	92	82	271	280	299	231	230	230	165	174	180	224	225	225			82
136	ТП-202	1260	630	630	662	394	268	238	363	370	365	230	230	229	188	191	204	228	227	226		3,0	235
137	ТП-203	1260	630	630	662	265	396	352	395	388	376	224	219	219							Т-2 резерв		352
138	ТП-204	1260	630	630	662	194	468	416	260	295	293	218	219	218							Т-2 резерв		416
139	ТП-205	1260	630	630	662	375	287	255	371	380	383	225	226	225	176	178	170	220	218	218			255
140	ТП-206	1260	630	630	662	423	238	212	346	394	340	230	230	228	201	212	225	229	227	224			212
141	ТП-207	800	400	400	420	86	334	298	114	110	122	238	235	234							Т-2 резерв		298
142	ТП-208	800	400	400	420	245	175	156	226	215	236	230	229	229	121	115	119	228	230	229			156
143	ТП-209	800	400	400	420	315	105	93	323	358	367	223	222	223	101	99	89	230	232	232			93
144	ТП-210	1260	630	630	662	273	388	345	375	398	379	230	229	230							Т-2 резерв		345
145	ТП-211	800	400	400	420	273	147	131	218	209	217	229	231	230	168	171	178	229	231	230			131
146	ТП-213	800	400	400	420	101	319	284	136	130	146	230	229	230							Т-1 резерв	15,0	269
147	ТП-214	1260	630	630	662	319	342	305	330	347	331	225	226	229	114	125	128	221	220	219			305
148	ТП-215	500	250	250	263	194	68	61	110	149	122	226	220	227	140	125	136	228	229	229			61
149	ТП-217	100	100		105	87	18	16	114	121	126	230	227	230									16
150	ТП-219	800	400	400	420	284	136	121	311	292	319	229	230	231	85	94	73	225	224	226			121
151	ТП-220	400	400		420	200	220	196	288	264	279	231	230	230									196
152	ТП-221	500	250	250	263	141	121	108	185	198	194	238	238	237							Т-2 резерв		108
153	ТП-222	320	160	160	168	143	25	22	80	60	50	226	235	235	120	115	132	229	230	224			22
154	ТП-224	320	320		320	158	162	144	224	212	221	235	233	231									144
155	ТП-225	1260	630	630	630	329	301	267	383	369	344	228	229	226	100	85	94	225	228	227			267
156	ТП-227	1260	630	630	662	333	328	292	298	283	274	231	234	230	184	153	183	230	228	230			292
157	ТП-228	1260	630	630	662	294	367	327	265	253	246	227	228	228	154	158	165	233	232	230			327
158	ТП-232	1260	630	630	662	252	410	365	365	332	368	228	229	228							Т-2 резерв		365
159	ТП-235	800	400	400	420	203	217	193	180	176	163	224	228	236	115	113	115	238	238	235			193
160	ТП-236	250	250		263	176	86	77	265	254	263	222	222	228									77
161	ТП-239	1260	630	630	662	259	402	358	177	178	182	231	231	230	176	194	177	231	230	230			358
162	ТП-241	800	400	400	420	324	96	85	255	225	235	230	230	228	204	220	202	228	225	229			85

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
163	ТП-242	800	400	400	420	380	40	35	279	298	277	231	230	229	243	253	235	230	230	230			35
164	ТП-243	650	250	400	263	196	66	59	147	149	147	218	218	217	141	143	128	230	230	230			59
165	ТП-244	1260	630	630	662	242	420	374	361	357	344	223	227	227							Т-2 резерв		374
166	ТП-245	800	400	400	420	302	118	105	161	176	191	220	221	220	241	255	245	232	230	231			105
167	ТП-246	800	400	400	420	285	135	121	252	231	264	220	222	219	147	145	161	230	230	230		30,0	91
168	ТП-247	1260	630	630	662	495	167	148	332	354	370	220	221	221	340	366	378	224	222	220			148
169	ТП-248	800	400	400	420	88	332	296	118	116	127	229	230	230							Т-2 резерв		296
170	ТП-249	500	250	250	263	103	159	142	137	149	147	230	231	230							Т-2 резерв		142
171	ТП-252	1030	630	400	662	367	294	262	283	290	294	228	226	228	241	236	230	230	230	231			262
172	ТП-253	500	250	250	263	183	80	71	200	192	199	230	230	230	66	49	54	226	228	227			71
173	ТП-254	250	250		263	138	125	111	188	197	168	234	233	232									111
174	ТП-255	500	250	250	263	178	85	76	239	262	250	228	226	230							Т-2 резерв		76
175	ТП-256	1260	630	630	662	274	387	344	389	396	379	230	231	230							Т-2 резерв		344
176	ТП-257	1030	400	630	420	37	383	341	23	14	17	230	231	230	30	25	25	230	232	230		400,0	0
177	ТП-258	1260	630	630	662	346	316	281	450	486	479	236	237	236							Т-1 резерв		281
178	ТП-259	100	100		105	82	23	20	124	120	126	224	227	218									20
179	ТП-260	500	250	250	263	253	9	8	249	269	267	229	230	229	101	98	74	224	227	228			8
180	ТП-261	500	250	250	263	82	180	161							114	118	121	228	227	226	Т-1 резерв		161
181	ТП-262	800	400	400	420	161	259	230	240	232	244	222	219	220							Т-2 резерв		230
182	ТП-263	160	160		168	125	43	39	180	178	169	231	230	230									39
183	ТП-266	800	400	400	420	350	70	62	257	235	245	229	230	230	230	235	259	220	221	223			62
184	ТП-267	250	250		263	89	174	155	125	130	130	228	227	228									155
185	ТП-268	250	250		263	25	238	212	31	20	36	228	229	229									212
186	ТП-271	800	400	400	420	284	136	121	255	284	261	237	234	234	121	124	126	224	224	225		15,0	106
187	ТП-272	800	400	400	420	253	167	149	229	227	235	229	226	222	146	142	141	220	221	227			149
188	ТП-273	1260	630	630	662	258	404	359	244	227	235	234	236	233	115	125	131	225	223	220			359
189	ТП-274	250	250		250	164	86	77	220	231	244	224	226	224									77
190	ТП-275	400	400		400	268	132	118	380	378	369	235	232	230									118
191	ТП-276	160	160		168	35	133	118	30	20	50	235	236	236									118
192	ТП-279	250	250		250	124	126	112	180	178	169	229	228	229									112
193	ТП-280	250	250		250	33	217	193	33	41	48	232	232	232									193
194	ТП-281	500	250	250	250	124	126	112	157	181	172	230	229	230							Т-1 резерв		112
195	ТП-283	40	40		40	12	28	25	18	15	17	226	227	225								20,0	5
196	ТП-284	1260	630	630	630	312	318	283	282	268	292	237	237	237	155	145	139	224	227	228			283
197	ТП-285	250	250		250	143	107	96	196	204	199	231	233	233								4,0	92
198	ТП-286	250	250		250	99	151	134	131	143	138	233	231	235									134
199	ТП-287	250	250		250	102	148	132	145	147	143	233	231	235									132
200	ТП-288	400	400		400	113	287	255	155	160	160	237	236	236									255
201	ТП-289	800	400	400	400	289	111	99	285	275	260	232	230	230	121	125	137	224	222	220			99
202	ТП-290	250	250		250	126	124	111	156	176	180	237	226	233									111
203	ТП-291	400	400		400	148	252	225	187	216	201	229	228	229									225
204	ТП-292	1260	630	630	662	304	357	318	210	213	209	224	227	226	228	230	232	230	230	229		150,0	168
205	ТП-293	1260	630	630	662	287	374	333	300	285	315	229	228	230	102	80	85	229	230	230			333
206	ТП-295	1260	630	630	662	94	568	505	120	125	138	227	227	227							Т-2 резерв		505
207	ТП-296	160	160		160	28	132	118	24	32	40	232	232	232								3,0	115
208	ТП-297	250	250		250	32	218	194	45	40	40	234	233	234									194
209	ТП-298	250	250		250	63	187	166	90	75	75	235	234	234									166
210	ТП-299	250	250		250	50	200	178	65	72	68	231	230	231									178
211	ТП-300	250	250		250	42	208	185	60	58	60	234	233	234									185
212	ТП-301	250	250		250	28	222	197	42	42	39	226	224	225									197
213	ТП-302	100	100		100	23	77	68	22	28	33	234	233	234									68
214	ТП-303	160	160		160	56	104	92	75	74	80	234	233	234								15,0	77
215	ТП-304	500	250	250	250	8	242	215	12	8	11	234	233	234							Т-2 резерв		215
216	ТП-305	800	400	400	400	1	399	355	0	0	1	234	233	234									355
217	ТП-306	800	400	400	400	1	399	355	0	1	0	234	233	234									355
218	ТП-308	400	400		400	137	263	234	102	194	118	236	236	236									234
219	ТП-310	160	160		160	59	101	90	80	85	80	230	230	230									90
220	ТП-311	250	250		250	46	204	181	48	66	45	235	234	234									181
221	ТП-312	630	630		630	186	444	395	245	255	268	232	231	231									395
222	ТП-313	100	100		100	20	80	71	22	25	28	235	235	235								11,0	60
223	ТП-314	100	100		100	17	83	74	25	20	23	230	230	230									74
224	ТП-315	250	250		250	82	168	149	90	50	120	235	232	229									149
225	ТП-316	160	160		160	34	126	112	44	45	50	231	230	229									112
226	ТП-317	250	250		250	20	230	205	22	23	28	233	233	233									205
227	ТП-318	100	100		100	15	85	75	21	20	22	230	230	230									75
228	ТП-319	100	100		100	46	54	48	66	58	54	232	232	232									48
229	ТП-321	250	250		250	0	250	223	0	0	0	229	229	229									223
230	ТП-322	1260	630	630	630	119	511	454	88	96	94	231	231	231	75	77	72	229	229	229			454
231	ТП-323	100	100		100	15	85	76	18	22	19	225	224	225								18,0	58
232	ТП-324	250	250		250	28	222	198	40	32	38	230	230	230									198
233	ТП-325	250	250		250	9	241	215	10	11	13	225	224	225									215
234	ТП-326	25	25		25	0	25	22	0	0	0	225	224	225								15,0	7
235	ТП-327	250	250		250	0	250	223	0	0	0	225	224	225									223
236	ТП-444	500	250	250	250	18	232	207	22	23	25	234	234	234							Т2-откл		207
237	ТП-445	100	100		100	5	95	85	1	3	7	235	235	235									85
238	ТП-459	400	400		400	119	281	250	172	161	173	229	227	229									250
29	***с.Ольховка***																						
1	ТП-14	100	100		100	68	32	29	96	94	96	236	235	236									29
2	ТП-77	160	160		160	108	52	47	146	135	156	236	232	230									47
3	ТП-95	250	250		250	120	130	116	156	148	169	235	235	236									116
4	ТП-96	160	160		160	121	39	35	164	170	172	236	235	234									35
5	ТП-97	160	160		160	126	34	30	160	178	177	232	236	231									30
6	ТП-99	160	160		160	80	80	71	114	108	116	232	231	230									71
7	ТП-100	250	250		250	113	137	122	151	161	153	233	233	234									122
8	ТП-101	160	160		160	80	80	71	99	114	112	236	234	235									71
9	ТП-105	100	100		100	88	12	10	102	129	118	235	228	236									10
10	ТП-116	250	250		250	178	72	64	230	252	236	236	235	236									64
11	ТП-142	160	160		160	119	41	37	156	168	176	227	236	225									37
12	ТП-186	100	100		100	86	14	12	121	114	124	226	235	232									12
13	ТП-199	500	250	250	250	211	39	34	152	148	100	234	235	235	148	120	128	236	236	235			34
14	ТП-200	250	250		250	88	162	144	124	122	125	235	236	234								138,1	6
15	ТП-201	400	400		400	188	212	189	268	222	257	234	236	234								150,0	39
16	ТП-203	100	100		100	68	32	29	96	94	94	236	234	235									29
17	ТП-205	250	250		250	37	213	190	53	47	49	232	231	231									190
18	ТП-237	250	250		250	194	56	50	266	280	281	230	233	230									50
19	ТП-238	160	160		160	112	48	42	160	148	150	234	234	234									42
20	ТП-251	63	63		63	51	12	11	62	72	68	230	236	237								6,0	5
21	ТП-253	160	160		160	112	48	43	152	160	154	235	233	235									43
22	ТП-263	250	250		250	203	47	42	287	270	275	236	235	236									42
23	ТП-269	250	250		250	99	151	134	128	140	119	236	236	236									134
24	ТП-273	160	160		160	96	64	57	136	136	136	236	236	236									57
25	ТП-274	100	100		100	76	24	21	104	108	106	236	236	236									21
26	ТП-323	160	160		160	85	75	67	112	120	112	236	235	236									67
27	ТП-328	160	160		160	94	66	59	133	132	125	235	236	236									59
28	ТП-202	630	630		630	143	487	434	198	200	201	237	237	237									434
29	ТП-345	160	160		160	81	79	70	112	101	115	235	236	236									70
21	***р.п. Даниловка***																						
1	ТП-92	160	160		160	97	63	56	128	144	133	220	224	222									56
2	ТП-93	400	400		400	85	315	281	104	114	121	235	237	233									281
3	ТП-95	250	250		250	157	93	82	220	218	228	237	230	230									82
4	ТП-97	160	160		160	122	38	34	167	155	178	228	228	229									34
5	ТП-100	250	250		250	162	88	78	228	229	230	234	237	235								150,0	0
6	ТП-101	160	160		160	129	31	27	174	177	182	234	234	237									27
7	ТП-102	160	160		160	124	36	32	180	176	158	229	232	231									32
8	ТП-103	160	160		160	98	62	55	125	138	140	232	231	234									55
9	ТП-104	160	160		160	98	62	55	135	129	141	231	232	231									55
10	ТП-106	160	160		160	131	29	26	181	184	169	236	237	236									26
11	ТП-109	160	160		160	98	62	55	140	121	127	233	236	234								15,0	40

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
12	ТП-165	160	160		160	107	53	47	100	155	155	230	231	229									47
13	ТП-240	100	100		100	81	19	17	111	110	114	235	237	236									17
14	ТП-247	63	63		63	43	20	18	55	58	60	235	236	237									18
15	ТП-248	100	100		100	26	74	66	30	29	36	237	234	237									66
16	ТП-316	250	250		250	198	52	46	290	295	279	223	224	224									46
17	ТП-323	100	100		100	86	14	12	115	127	120	225	226	227									12
18	ТП-346	160	160		160	77	83	74	110	100	100	232	231	231									74
19	ТП-392	100	100		100	65	35	31	96	93	91	226	225	227									31
20	ТП-416	160	160		160	97	63	56	114	139	125	232	233	232									56
21	ТП-491	250	250		250	138	112	100	196	192	182	235	235	235									100
6	***с.Березовка***																						
1	ТП-12	100	100		100	81	19	17	99	114	95	237	236	234									17
2	ТП-86	160	160		160	92	68	60	123	129	137	223	223	225									60
3	ТП-87	160	160		160	74	86	77	98	104	103	237	237	237									77
4	ТП-88	100	100		100	64	36	32	85	91	79	237	235	237									32
5	ТП-91	100	100		100	68	32	37	96	93	92	237	237	236									37
6	ТП-255	100	100		100	60	40	35	85	84	73	237	235	233									35
3	***с. Грязнуха***																						
1	ТП-451	160	160		160	8	152	135	10	11	10	236	235	234									135
2	ТП-452	250	250		250	10	240	214	13	14	10	232	236	231									214
3	ТП-453	100	100		100	10	90	80	14	12	11	232	231	230									80
1	***пос. Белые пруды***																						
1	ТП-345	400	400		400	25	375	333	35	37	35	230	228	228									333
79	***г. Котово***																						
1	ТП-134	100	100		100	85	15	13	106	100	121	235	235	235									13
2	ТП-201	800	400	400	420	320	100	89	155	149	149	231	231	230	298	300	301	234	235	235			89
3	ТП-202	630	630		630	195	435	387	283	266	279	230	229	227									387
4	ТП-203	250	250		250	95	155	138	140	130	138	226	224	224									138
5	ТП-208	400	400		400	160	240	214	205	234	220	231	228	226									214
6	ТП-209	250	250		250	158	92	82	231	205	229	228	229	229									82
7	ТП-211	250	250		250	75	175	156	111	112	114	221	219	219									156
8	ТП-212	250	250		250	127	123	110	159	181	186	226	227	227									110
9	ТП-213	400	400		400	158	242	215	214	215	231	230	228	228									215
10	ТП-214	160	160		160	38	122	109	40	48	55	229	229	228									109
11	ТП-215	250	250		250	127	123	109	175	191	187	222	222	222									109
12	ТП-216	250	250		250	137	113	100	175	191	197	231	232	232									100
13	ТП-218	100	100		100	87	13	12	114	116	125	231	232	232									12
14	ТП-219	160	160		160	126	34	30	163	180	171	235	233	234									30
15	ТП-220	250	250		250	101	149	133	143	134	132	235	234	237									133
16	ТП-221	800	400	400	420	269	151	134	374	387	392	230	228	229							Т-2 резерв	70,0	64
17	ТП-222	800	400	400	420	0	420	374													щит-0,4 не наш!		374
18	ТП-223	800	400	400	420	128	292	260	184	185	169	230	231	230							Т-2 резерв		260
19	ТП-224	800	400	400	420	244	176	157	352	354	369	224	222	220							Т-2 резерв		157
20	ТП-225	800	400	400	420	174	246	219	264	249	254	220	220	219							Т-2 резерв		219
21	ТП-226	160	160		160	119	41	36	175	157	162	227	226	224									36
22	ТП-236	400	400		400	198	202	180	260	278	279	237	235	236									180
23	ТП-237	800	400	400	420	309	111	99	238	269	274	230	228	226	136	173	167	233	237	232			99
24	ТП-239	800	400	400	420	372	48	43	239	244	259	228	236	236	218	260	273	227	232	230			43
25	ТП-240	1030	630	400	662	326	336	299	260	278	290	236	235	235	150	162	179	224	224	226			299
26	ТП-245	250	250		250	84	166	147	108	117	125	227	226	225								15,0	132
27	ТП-246	250	250		250	135	115	102	176	185	197	229	228	229									102
28	ТП-247	800	400	400	420	242	178	159	326	358	320	224	225	224							Т-2 резерв		159
29	ТП-248	500	250	250	263	158	105	93	212	219	232	226	228	227							Т-2 резерв		93
30	ТП-249	800	400	400	420	241	179	159	322	346	353	227	228	228							Т-2 резерв		159
31	ТП-250	400	400		400	166	234	208	225	236	244	227	228	227									208
32	ТП-251	2000	1000	1000	1050	0	1050	935													щит-0,4 не наш!	138,0	797
33	ТП-252	400	400		400	130	270	240	189	177	190	230	230	228									240
34	ТП-253	400	400		400	195	205	182	231	278	261	230	234	234									182
35	ТП-256	400	400		400	199	201	179	285	267	295	225	225	225									179
36	ТП-259	100	100		100	76	24	22	107	108	112	224	227	225									22
37	ТП-260	250	250		250	133	117	105	172	188	174	235	235	235									105
38	ТП-262	250	250		250	131	119	106	186	184	199	219	220	219									106
39	ТП-263	160	160		160	126	34	30	170	188	169	224	224	225									30
40	ТП-270	250	250		250	170	80	71	242	234	253	224	225	224									71
41	ТП-271	650	250	400	263	219	43	38	180	170	174	234	236	234	124	128	133	238	237	233			38
42	ТП-273	160	160		160	122	38	34	154	162	173	235	235	235									34
43	ТП-274	250	250		250	148	102	91	158	214	148	230	230	230								15,0	76
44	ТП-275	100	100		100	73	27	24	104	101	106	230	229	230									24
45	ТП-276	100	100		100	80	20	18	115	113	124	220	235	215									18
46	ТП-277	250	250		250	164	86	77	224	209	232	235	235	235									77
47	ТП-278	160	160		160	125	35	31	156	151	175	236	236	238									31
48	ТП-281	500	250	250	263	214	48	43	174	117	123	226	226	226	143	129	127	225	227	227			43
49	ТП-282	800	400	400	420	302	118	105	152	159	169	230	231	233	266	244	241	230	231	230			105
50	ТП-283	800	400	400	420	211	209	186	136	139	140	230	229	233	161	68	88	234	237	236			186
51	ТП-284	100	100		100	82	18	16	101	111	121	226	226	226									16
52	ТП-285	400	400		400	191	209	186	272	278	273	231	229	229									186
53	ТП-286	100	100		100	87	13	12	99	108	124	232	232	233									12
54	ТП-289	250	250		250	168	82	73	249	231	233	225	227	226									73
55	ТП-290	250	250		250	124	126	112	168	185	176	225	224	225									112
56	ТП-291	400	400		400	146	254	226	200	206	212	230	231	229									226
57	ТП-293	650	400	250	420	202	218	194	202	224	231	232	226	231	48	60	40	233	234	234			194
58	ТП-295	500	250	250	263	80	182	162	112	117	117	221	228	225							Т-2 резерв		162
59	ТП-297	100	100		100	75	25	22	105	109	114	227	226	220									22
60	ТП-298	400	400		400	133	267	238	192	182	196	227	224	226									238
61	ТП-299	800	400	400	420	282	138	123	191	190	193	228	225	227	220	206	209	228	225	224			123
62	ТП-300	500	250	250	263	131	132	117	182	178	193	225	226	226							Т-2 резерв		117
63	ТП-302	250	250		250	98	152	135	121	138	146	225	225	224								15,0	120
64	ТП-303	100	100		100	88	12	11	121	124	128	229	229	228									11
65	ТП-304	250	250		250	88	162	145	122	127	118	230	230	230									145
66	ТП-305	250	250		250	101	149	132	147	124	139	230	230	230									132
67	ТП-306	400	400		400	82	318	283	114	113	119	228	227	229									283
68	ТП-307	800	400	400	420	110	310	276	162	149	159	226	234	229							Т-2 резерв		276
69	ТП-308	500	250	250	263	190	72	64	155	168	174	220	222	220	106	108	111	225	230	226		15,0	49
70	ТП-310	250	250		250	130	120	107	193	167	177	225	227	224									107
71	ТП-311	250	250		250	116	134	119	150	144	172	230	230	225									119
72	ТП-313	630	630		662	87	574	511	123	127	135	223	219	216							Т-2 резерв		511
73	ТП-314	500	250	250	263	101	162	144	148	131	129	227	229	227							Т-2 резерв		144
74	ТП-316	100	100		100	71	29	26	102	103	101	230	230	230									26
75	ТП-328	400	400		400	178	222	197	240	242	268	224	224	222									197
76	ТП-329	250	250		250	114	136	121	162	145	150	234	235	234									121
77	ТП-330	1260	630	630	630	132	498	444	181	185	194	227	226	226							Т-2 резерв		444
78	ТП-331	400	400		400	89	311	277	130	120	126	227	230	226									277
79	ТП-227	160	160		160	29	131	116	40	34	43	227	230	226									116
81	СТП-312	63	63		63	14	49	43	20	21	21	227	227	227									43
82	ТП-229	250	250		250	32	218	194	38	44	43	238	239	239									194
7	***ст. Лапшинская***																						*0,00*
1	ТП-320	63	63		63	4	59	53	5	5	5	236	234	233									53
2	ТП-321	160	160		160	75	85	76	100	107	100	234	234	234									76
3	ТП-322	63	63		63	41	22	19	55	58	54	237	237	237									19
4	ТП-323	400	400		400	81	319	284	112	114	110	237	237	237									284
5	ТП-324	100	100		100	66	34	30	93	92	90	238	239	240									30
6	ТП-325	250	250		250	110	140	124	140	154	137	236	239	238									124
7	ТП-326	100	100		100	77	23	21	108	101	100	237	236	237									21
5	***с.Н.Добринка***																						
1	ТП-177	250	250		250	110	140	124	141	138	156	236	237	236									124
2	ТП-237	250	250		250	89	161	143	109	115	126	236	236	236									143
3	ТП-238	40	40		40	42	-2	-2	55	48	60	236	236	236									0

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Ррез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		Р, кВт	Ррез, кВт
4	ТП-239	250	250		250	136	114	102	180	192	182	236	236	236									102
5	ТП-240	400	400		400	185	215	191	260	235	250	237	234	237									191
#ССЫЛКА!	***г.Петров Вал***																						
1	ТП-801	400	400		400	145	255	227	194	202	208	230	232	232									227
2	ТП-802	250	250		250	83	167	149	108	102	117	236	237	236									149
3	ТП-803	500	250	250	250	228	22	20	314	300	293	224	224	225	20	24	25	225	225	225			20
4	ТП-804	250	250		250	113	137	122	158	144	159	235	236	237									122
5	ТП-805	160	160		160	118	42	38	167	166	170	236	235	231									38
6	ТП-806	250	250		250	99	151	134	144	145	144	228	228	228									134
7	ТП-807	500	250	250	250	141	109	97	185	199	198	233	236	236									97
8	ТП-808	500	250	250	250	159	91	81	215	239	222	223	222	228									81
9	ТП-809	400	400		400	121	279	248	170	168	159	237	236	234									248
10	ТП-810	100	100		100	85	15	13	112	118	122	233	235	232									13
11	ТП-811	160	160		160	123	37	33	166	164	171	227	238	239									33
12	ТП-812	160	160		160	110	50	45	142	148	156	236	237	235									45
13	ТП-813	160	160		160	124	36	32	172	181	183	230	228	225									32
14	ТП-814	250	250		250	142	108	96	198	206	212	228	229	224									96
15	ТП-815	650	250	400	263	252	10	9	345	355	345	236	237	237	0	0	0	0	0	0	Т-2 резерв		9
16	ТП-816	410	160	250	168	172	-4	-4	0	0	0	0	0	0	244	231	233	235	237	237	Т-1 резерв	1,0	0
17	ТП-817	800	400	400	420	188	232	206	266	253	244	236	237	237							Т-2 резерв		206
18	ТП-818	400	400		420	263	157	139	372	354	368	236	232	237									139
19	ТП-819	800	400	400	420	205	215	191	265	289	273	230	237	236							Т-2 резерв	15,0	176
20	ТП-820	320	160	160	168	144	24	22	156	178	168	225	236	237	21	24	26	225	225	225			22
21	ТП-821	250	250		250	133	117	104	188	186	193	228	230	229									104
22	ТП-822	250	250		250	127	123	109	188	174	162	226	223	224								2,0	107
23	ТП-823	250	250		250	136	114	101	188	192	198	226	233	229									101
24	ТП-824	160	160		160	112	48	43	142	161	150	237	232	236									43
17	ТП-825	160	160		160	0	160	142	0	0	0	232	232	232									142
26	ТП-826	100	100		100	0	100	89	0	0	0	232	232	232									89
27	ТП-827	160	400		400	11	389	347	10	15	11	237	235	235								121,1	225
6	***с. Костарёво***																						
1	ТП-456	160	160		160	6	154	137	5	3	9	235	235	237									137
2	ТП-490	250	250		250	11	239	213	1	15	0	235	235	237									213
3	ТП-497	160	160		160	4	156	139	3	3	5	233	234	237									139
4	ТП-122	160	160		160	13	147	130	10	19	18	234	235	239									130
5	ТП-528	100	100		100	17	83	74	23	5	4	240	240	237									74
6	ТП-33	100	100		100	1	99	88	0	0	1	236	239	237									88
5	***с. Соломатино***																						
1	ТП-531	100	100		100	13	87	78	3	11	18	238	237	237									78
2	ТП-464	250	250		250	5	245	218	1	1	7	236	236	237									218
3	ТП-432	160	160		160	10	150	133	14	9	10	240	242	242									133
4	ТП-530	100	100		100	29	71	63	11	40	35	240	240	239									63
5	ТП-433	160	160		160	33	127	113	14	16	46	237	238	236									113
1	***с. Дворянское***																						
	ТП-84	630	630		630	79	551	491	76	46	110	238	238	239									491
5	***с.Антиповка***																						
1	ТП-851	250	250		250	89	161	143	104	132	121	226	226	227									143
2	ТП-852	250	250		250	163	87	78	230	228	236	230	230	230									78
3	ТП-853	250	250		250	0	250	223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Т откл		223
4	ТП-854	400	400		400	146	254	226	210	213	202	231	229	231									226
5	ТП-855	400	400		400	76	324	288	104	108	109	232	232	232									288
395	***Михайловский филиал АО "ВОЭ" МЭС***																						
158	***г. Михайловка***																						
1	ТП-1	250	250		263	198	65	58	285	281	270	232	231	232									58
2	ТП-4	250	250		263	138	125	111	188	192	184	232	240	240									111
3	ТП-5	160	160		168	108	60	53	159	102	120	227	227	229									53
4	ТП-6	160	160		168	172	-4	-4	204	208	257	236	226	223									0
5	ТП-7	160	160		168	18	150	134	15	25	17	235	234	235									134
6	ТП-9	200	200		210	51	159	141	73	65	70	233	230	230									141
7	ТП-10	100	100		105	83	22	20	121	109	82	228	232	234									20
8	ТП-15	400	400		420	299	121	108	343	424	366	240	235	239								80,00	28
9	ТП-16	800	400	400	420	240	180	160	304	334	250	235	240	244						244	Т-1-резерв		160
10	ТП-17	250	250		263	265	-2	-2	387	357	355	228	229	229									0
11	ТП-18	250	250		263	252	11	10	330	362	356	233	232	232									10
12	ТП-20	160	160		168	102	66	59	150	132	110	227	224	228									59
13	ТП-22	250	250		263	37	226	201	42	52	40	236	235	237									201
14	ТП-23	500	250	250	263	95	168	149	105	125	134	195	237	237							Т-2-резерв		149
15	ТП-24	800	400	400	420	123	297	264	178	171	157	230	231	230							Т-2-резерв		264
16	ТП-25	400	400		420	196	224	200	214	259	273	231	230	239									200
17	ТП-26	250	250		263	220	43	38	252	315	246	238	233	246									38
18	ТП-27	400	400		420	273	147	131	313	307	396	237	236	230									131
19	ТП-29	250	250		263	122	141	125	129	150	172	239	243	237									125
20	ТП-30	400	400		420	72	348	310	76	93	102	241	241	235									310
21	ТП-31	320	160	160	168	176	-8	-7	144	113	110	227	227	227	109	91	63	238	239	240			0
22	ТП-32	410	160	250	168	60	108	96	72	59	90	228	229	222							Т-2-резерв	40,00	56
23	ТП-34	400	400		420	135	285	253	174	196	156	234	230	232									253
24	ТП-35	500	250	250	263	227	36	32	335	308	324	226	238	234							Т-2-резерв		32
25	ТП-36	410	160	250	168	153	15	13	225	226	220	225	226	223							Т-2-резерв		13
26	ТП-37	320	160	160	168	118	50	44	153	120	150	212	222	215	23	30	24	230	232	230			44
27	ТП-38	400	400		420	191	229	204	219	284	282	225	224	225									204
28	ТП-39	250	250		263	205	58	51	284	238	304	235	240	225									51
29	ТП-41	500	250	250	263	119	144	128	141	153	173	232	229	230							Т-2-резерв		128
30	ТП-42	400	400		420	252	168	150	276	370	277	230	227	233								70,00	80
31	ТП-43	250	250		263	255	8	7	278	357	254	230	238	238									7
32	ТП-44	400	400		420	165	255	227	198	208	239	236	232	230									227
33	ТП-45	250	250		263	78	185	164	109	86	97	240	238	235									164
34	ТП-46	400	400		420	184	236	210	243	255	218	244	240	245									210
35	ТП-48	250	250		263	189	74	66	188	274	162	242	230	231									66
36	ТП-49	250	250		263	177	86	76	235	180	257	233	239	230									76
37	ТП-50	400	400		420	297	123	110	434	306	314	228	230	232									110
38	ТП-52	250	250		263	173	90	80	248	197	218	233	230	233									80
39	ТП-53	500	250	250	263	157	106	94							225	192	219	233	242	234	Т-1-резерв		94
40	ТП-54	160	160		168	171	-3	-3	244	170	204	234	238	238									0
41	ТП-55	250	250		263	218	45	40	308	290	270	236	242	235									40
42	ТП-59	250	250		263	202	61	54	210	280	200	231	241	232									54
43	ТП-61	160	160		168	121	47	42	155	171	149	237	235	236								15,00	27
44	ТП-62	800	400	400	420	412	8	7	184	222	244	226	224	218	312	363	346	234	232	226			7
45	ТП-64	100	100		105	77	28	25	101	114	96	226	225	229									25
46	ТП-66	800	400	400	420	233	187	167	330	288	316	235	244	238							Т-2-резерв		167
47	ТП-67	250	250		263	214	49	43	322	300	298	222	224	224									43
48	ТП-69	1260	630	630	662	590	72	64	285	312	312	236	236	235	470	446	513	245	246	240			64
49	ТП-71	410	250	160	168	222	-54	-48	204	184	212	228	228	228	112	98	99	230	230	230			0
50	ТП-72	250	250		263	236	27	24	333	248	304	236	242	229									24
51	ТП-74	250	250		263	110	153	136	157	127	154	233	230	226								15,00	121
52	ТП-75	400	400		420	239	181	161	262	262	342	234	247	233									161
53	ТП-77	500	250	250	263	209	54	48	117	146	143	240	239	236	117	146	143	240	239	236			48
54	ТП-79	800	400	400	420	134	286	255	123	141	192	232	232	232									255
55	ТП-81	250	250		263	176	87	77	200	222	246	240	238	239									77
56	ТП-82	160	160		168	149	19	17	161	221	188	240	224	218								85,00	0
57	ТП-84	250	250		263	229	34	30	336	322	318	227	226	226									30
58	ТП-86	630	630		662	159	503	447	189	201	224	239	236	237									447
59	ТП-87	250	250		263	194	69	61	269	209	235	241	241	240									61
60	ТП-89	500	250	250	263	362	-99	-88	288	215	148	230	233	232	228	212	139	239	227	238			0
61	ТП-92	1260	630	630	662	318			203	167	166	224	225	226	255	275	243	219	220	220		345,00	0
62	ТП-94	800	400	400	420	323	97	87	448	434	454	240	240	237							Т-2-резерв		87
63	ТП-96	2000	1000	1000	1050	486	564	502	385	380	318	232	232	232	310	280	240	234	235	236			502
64	ТП-97	400	400		420	312	108	97	402	440	373	232	236	238									97

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
65	ТП-98	400	400		420	107	313	279	148	116	107	240	242	240									279
66	ТП-99	250	250		263	101	162	144	141	96	144	234	233	233									144
67	ТП-100	800	400	400	420	483	-63	-56	270	250	274	224	225	359	270	173	183	232	238	233			0
68	ТП-101	160	160		168	93	75	67	116	131	135	229	230	229									67
69	ТП-102	250	250		263	262	1	1	391	356	336	223	232	230									1
70	ТП-103	410	160	250	168	226	-58	-52	204	209	191	226	222	222	85	129	99	231	224	231			0
71	ТП-104	100	100		105	115	-10	-9	152	89	82	252	230	227									0
72	ТП-105	250	250		263	77	186	166	113	81	79	226	235	235									166
73	ТП-106	160	160		168	153	15	13	183	208	216	240	220	236									13
74	ТП-107	320	160	160	168	135	33	30	187	160	163	240	242	234							Т-2-резерв		30
75	ТП-108	250	250		263	236	27	24	345	258	282	228	244	236									24
76	ТП-110	800	400	400	420	202	218	194	285	270	300	224	233	224							Т-1-резерв		194
77	ТП-111	500	250	250	263	409	-146	-130	197	195	238	239	238	235	217	326	340	233	234	236			0
78	ТП-112	800	400	400	420	326	94	84	144	170	186	225	227	229	253	238	283	239	234	233			84
79	ТП-113	800	400	400	420	79	341	304	105	118	100	223	222	224							Т-2-резерв		304
80	ТП-114	250	250		263	259	4	3	323	359	360	234	236	240								217,50	0
81	ТП-115	400	400		420	249	171	152	319	326	346	240	243	240									152
82	ТП-116	200	100	100	105	91	14	12	136	106	134	223	223	223							Т-1-резерв		12
83	ТП-118	1260	630	630	662	491	171	152	254	237	252	220	221	223	484	440	448	223	223	227			152
84	ТП-119	250	250		263	170	93	83	221	225	246	230	232	230									83
85	ТП-121	160	160		168	125	43	38	160	146	204	218	223	205									38
86	ТП-122	500	250	250	263	218	45	40	72	180	160	230	235	222	85	129	134	224	230	226			40
87	ТП-125	650	400	250	420	116	304	271	169	171	143	231	226	228							Т-2-резерв		271
88	ТП-127	250	250		263	82	181	162	103	130	124	218	209	231									162
89	ТП-130	320	160	160	168	115	53	47	134	168	104	230	228	231							Т-2-резерв		47
90	ТП-131	250	250		263	119	144	128	154	156	168	239	240	236									128
91	ТП-132	800	400	400	420	154	266	237	194	180	223	231	235	230							Т-2-резерв		237
92	ТП-133	500	250	250	263	214	49	44	310	293	310	230	233	235							Т-2-резерв		44
93	ТП-134	200	100	100	105	42	63	56	41	42	63	233	228	220							Т-2-резерв		56
94	ТП-136	800	400	400	420	317	103	92	265	239	250	226	225	223	195	182	138	234	233	229			92
95	ТП-137	500	250	250	263	169	94	84	251	197	189	224	231	235							Т-2-резерв		84
96	ТП-138	800	400	400	420	153	267	238	196	156	228	227	230	223									238
97	ТП-139	500	250	250	263	64	199	177	90	87	71	236	250	239							Т-2-резерв		177
98	ТП-140	500	250	250	263	68	195	174	214	237	173	218	2	223	97	84	88	228	232	230			174
99	ТП-142	800	400	400	420	358	62	55	168	130	166	230	239	233	330	342	281	235	236	236			55
100	ТП-143	800	400	400	420	591	-171	-152	303	351	407	221	227	231	444	417	437	232	233	226			0
101	ТП-144	250	250		263	260	3	3	339	364	317	232	238	237									3
102	ТП-145	800	400	400	420	35	386	343	30	16	50	230	233	230							Т-2-резерв		343
103	ТП-146	250	250		263	149	114	101	156	153	219	234	233	227									101
104	ТП-147	250	250		263	165	98	87	235	209	190	234	237	237									87
105	ТП-148	500	250	250	263	155	108	96	215	175	167	240	231	258							Т-2-резерв		96
106	ТП-149	1260	630	630	662	163	499	444	88	123	228	235	240	239							Т-2-резерв		444
107	ТП-150	400	400		420	172	248	220	181	252	234	232	228	230									220
108	ТП-151	1260	630	630	662	270	392	348	175	175	132	226	225	230	222	194	173	228	234	232			348
109	ТП-152	160	160		189	68	121	108	98	72	101	229	225	223									108
110	ТП-153	250	250		263	51	212	189	73	48	35	232	234	234									189
111	ТП-154	160	160		168	161	7	6	231	170	173	232	238	246									6
112	ТП-155	320	160	160	168	85	83	74	110	103	120	238	239	237							Т-2-резерв		74
113	ТП-156	100	100		105	50	55	49	51	70	57	242	240	220									49
114	ТП-157	500	250	250	263	128	135	120	161	176	106	239	243	240							Т-2-резерв		120
115	ТП-159	250	250		263	107	156	139	129	159	136	230	225	228									139
116	ТП-160	160	160		168	79	89	79	74	115	87	230	229	240									79
117	ТП-92	1260	630	630	662	319	343	306	298	278	217	235	235	235	156	117	112	232	232	232			306
118	ТП-162	250	250		263	93	170	151	118	133	101	234	234	226									151
119	ТП-165	800	400	400	420	138	282	251	175	190	197	233	230	233							Т-2-резерв		251
120	ТП-166	400	400		420	174	246	219	162	228	232	246	245	250									219
121	ТП-167	250	250		263	182	81	72	261	259	219	232	220	238									72
122	ТП-209	250	250		263	62	201	179	87	80	71	238	238	238									179
123	ТП-170	320	160	160	168	123	45	40	177	165	131	232	230	234							Т-2-резерв		40
124	ТП-171	250	250		263	77	186	166	95	89	111	235	232	230									166
125	ТП-172	250	250		263	68	195	174	93	99	84	228	228	230								15,00	159
126	ТП-173	250	250		263	96	167	148	134	129	102	240	242	240									148
127	ТП-174	160	160		168	95	73	65	136	113	132	232	245	242									65
128	ТП-175	250	250		263	221	42	38	320	277	254	230	230	229									38
129	ТП-176	250	250		263	164	99	88	226	246	247	227	228	221									88
130	ТП-177	250	250		263	133	130	116	193	138	141	230	234	245									116
131	ТП-178	100	100		105	44	61	54	40	50	63	237	238	232									54
132	ТП-198	100	100		105	94	11	10	137	117	100	228	230	229									10
133	ТП-196	250	250		263	140	123	109	155	197	122	240	237	245									109
134	ТП-1001	100	100		105	41	64	57	42	35	60	225	226	226									57
135	ТП-1157	800	400	400	420	155	265	236	201	222	196	238	232	235									236
136	ТП-КНС-5	100	100		105	19	86	77	27	17	24	232	231	232									77
137	РП-4	250	250		263	172	91	81	252	158	169	228	229	230									81
138	РП-10	1260	630	630	662	657	5	5	485	502	368	242	234	243	426	379	371	238	238	240			5
139	РП-7	800	400	400	420	177	243	216	216	257	202	227	230	236									216
140	ТП-92	1260	630	630	662	375	287	256	315	303	331	230	230	230	211	207	202	231	232	233			256
141	ТП-182	160	160		168	81	87	77	87	113	88	241	240	243									77
142	ТП-185	160	160		168	85	83	74	110	119	98	239	239	239									74
143	ТП-199	100	100		105	63	42	37	71	78	91	232	231	232									37
144	ТП-200	100	100		105	77	28	25	108	99	66	237	238	238									25
145	ТП-201	100	100		105	80	25	22	105	110	112	240	239	239									22
148	ТП-204	400	400		420	2	418	372	3	0	0	232	232	232									372
149	ТП-205	63	63		66	6	60	53	9	3	7	237	237	237									53
148	ТП-181	160	160		168	22	146	130	22	27	32	233	233	233									130
149	ТП-202	100	100		105	87	18	16	126	101	98	230	229	234									16
150	ТП-206	400	400		420	81	339	302	107	115	108	234	234	234									302
151	ТП-207	160	160		168	13	155	138	14	16	18	235	235	235									138
152	ТП-208	400	400		420	214	206	183	265	300	192	240	238	240									183
153	ТП-209	400	400		105	66	39	34	93	85	71	238	238	238									34
154	ТП-210	160	160		168	55	113	101	80	73	55	229	230	229									101
155	ТП-211	400	400		420	26	394	350	37	19	19	237	237	237									350
155	ТП-212	63	63		66	1	65	58	0	0	1	238	238	238									58
155	ТП-213	250	250		263	0	263	234	0	0	0	237	237	237									234
156	ТП-215	400	400		420	0	420	374	0	0	0	235	235	235									374
157	ТП-214	1260	630	630	662	84	578	514	70	51	63	234	232	233	45	50	40	232	233	233			514
158	ТП-216	650	250	400	420	121	299	266	127	172	123	235	235	235									266
158	ТП-217	630	630		662	0	662	589	0	0	0	235	235	235									589
88	г. Фролово																						0
1	ТП-1	250	250		263	115	148	132	150	170	130	232	225	230									132
2	ТП-2	250	250		263	148	115	102	180	210	200	238	235	238									102
3	ТП-3	250	250		263	219	44	39	320	290	315	228	230	227									39
4	ТП-4	400	400		420	283	137	122	410	380	360	230	232	235									122
5	ТП-5	400	400		420	290	130	116	420	400	340	230	238	235									116
6	ТП-7	100	100		105	74	31	27	110	110	100	225	230	232									27
7	ТП-8	250	250		263	102	161	143	140	145	120	232	234	238									143
8	ТП-9	100	100		105	72	33	29	87	106	64	225	227	228									29
9	ТП-14	250	250		105	55	50	44	70	80	65	228	230	230									44
10	ТП-15	250	250		263	71	193	171	90	80	100	238	238	235									171
11	ТП-16	160	160		168	74	94	84	86	107	90	234	230	225									84
12	ТП-19	315	315		331	169	162	144	250	245	230	225	228	226									144
13	ТП-21	250	250		263	85	178	159	90	122	120	230	231	228									159
14	ТП-22	160	160		168	69	99	88	75	83	100	228	231	231									88
15	ТП-25	250	250		168	155	13	11	210	230	200	236	225	225									11
16	ТП-29	100	100		105	3	102	90	3	5	2	230	230	230									90
17	ТП-101	250	250		263	73	190	169	80	110	75	232	221	222									169
18	ТП-102	630	630		662	169	493	439	200	240	220	235	235	230									439
19	ТП-108	250	250		263	111	152	135	120	163	136	229	228	227									135
20	ТП-122	400	400		420	280	140	125	360	380	400	238	234	233									125
21	ТП-163	2000	1000	1000	1050	248	802	714	260	250	255	238	240	238	80	90	70	232	232	232			714

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Ррез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		Р, кВт	Ррез, кВт
22	ТП-250	250	250		263	103	160	142	100	144	140	239	239	240									142
23	ТП-513	160	160		168	117	51	45	135	170	150	238	230	227									45
24	ТП-549	100	100		105	83	22	20	120	100	110	230	233	232									20
25	ТП-551	160	160		168	106	62	55	140	152	149	232	233	234									55
26	ТП-552	250	250		263	219	44	40	300	300	310	235	236	235									40
27	ТП-553	250	250		168	161	7	7	240	230	200	223	234	233									7
28	ТП-554	250	250		263	189	74	66	280	250	220	225	230	235									66
29	ТП-555	250	250		263	161	102	90	230	210	200	234	236	237									90
30	ТП-556	250	250		263	169	94	83	220	210	240	235	235	235									83
31	ТП-557	250	250		263	207	56	50	280	230	290	230	236	238									50
32	ТП-558	630	630		662	133	529	471	180	140	190	235	234	233									471
33	ТП-559	160	160		168	163	5	5	224	228	230	224	228	236									5
34	ТП-560	250	250		263	169	94	83	230	240	230	235	235	235									83
35	ТП-561	250	250		263	175	88	79	230	240	250	230	225	233									79
36	ТП-562	400	400		420	248	172	153	300	360	290	235	230	235									153
37	ТП-563	800	400	400	420	303	117	104	79	65	63	232	238	234	360	320	340	230	232	233	Т-1 резерв		104
38	ТП-564	160	160		168	139	29	26	200	170	190	232	233	235									26
39	ТП-565	250	250		263	233	30	27	320	300	340	230	233	228									27
40	ТП-566	250	250		263	185	78	70	250	265	270	230	228	228									70
41	ТП-567	250	250		263	208	55	49	280	300	250	235	231	233									49
42	ТП-569	250	250		263	169	94	83	240	230	220	235	234	235									83
43	ТП-571	250	250		263	218	45	40	300	310	280	231	234	241									40
44	ТП-573	250	250		263	187	76	68	250	270	230	236	231	232									68
45	ТП 574	630	630		662	205	457	407	260	285	300	230	229	228									407
46	ТП-580	400	400		420	242	178	158	300	260	360	225	226	224								3,00	155
47	ТП-581	250	250		263	201	62	55	280	277	270	239	239	238									55
48	ТП-582	400	400		420	286	134	120	360	400	340	236	238	237									120
49	ТП-585	250	250		263	109	154	137	150	135	160	228	235	228									137
50	ТП-586	160	160		168	115	53	47	140	160	150	235	240	235									47
51	ТП-587	250	250		263	60	203	180	80	75	85	237	237	237									180
52	ТП-590	160	160		168	160	8	7	180	200	225	230	230	237									7
53	ТП-593	800	400	400	420	442	-22	-19	300	337	327	234	234	234	290	300	295	229	228	228			0
54	ТП-594	500	250	250	263	209	54	48	270	240	290	235	233	240							Т-2 резерв		48
55	ТП-595	250	250		263	208	55	49	301	245	268	230	235	238									49
56	ТП-596	160	160		168	108	60	53	150	135	140	240	240	240									53
57	ТП-597	250	250		168	90	78	69	120	100	130	240	235	232									69
58	ТП-612	160	160		168	131	37	33	190	160	135	230	234	237									33
59	ТП-613	250	250		263	155	108	96	225	220	205	230	228	232									96
60	ТП-615	250	250		263	169	94	84	180	250	170	238	225	235									84
61	ТП-661	500	250	250	263	136	127	113	200	180	190	227	228	228							Т-2 резерв		113
62	ТП-700	800	400	400	420	190	230	204							250	260	270	235	235	235	Т-1 резерв		204
63	ТП-701	400	400		420	193	227	202	270	280	230	235	230	240									202
64	ТП-703	500	250	250	263	241	22	20	120	150	140	229	230	230	185	165	195	240	237	235			20
65	ТП-704	800	400	400	336	308	28	25	160	107	128	234	235	238	270	266	256	241	241	233	Т-1-резерв		25
66	ТП-705	800	400	400	420	278	142	127							406	360	320	228	226	230	Т-1-резерв		127
67	ТП-706	250	250		263	171	92	82	240	230	245	237	230	232									82
68	ТП-707	320	160	160	168	76	92	82							110	95	85	230	235	237	Т-1-резерв		82
69	ТП-708	800	400	400	420	203	218	194							300	280	285	225	227	226	Т-1-резерв		194
70	ТП-801	250	250		263	183	80	72	230	260	220	235	234	235									72
71	ТП-802	800	400	400	420	254	166	148							320	365	360	236	232	231	Т-1-резерв	15,00	133
72	ТП-803	630	630		662	235	427	380	311	345	330	230	227	227									380
73	ТП-804	250	250		263	125	138	123	173	170	161	240	240	240									123
74	ТП-809	400	400		420	257	164	146	320	380	360	230	225	230									146
75	ТП-810	800	400	400	420	203	217	193	200	186	150	228	225	234	80	100	90	229	222	219			193
76	ТП-811	500	250	250	263	266	-3	-2	205	155	170	236	237	237	169	142	124	238	238	241			0
77	ТП-814	250	250		263	200	63	56	260	272	283	238	237	236									56
78	ТП-817	320	160	160	105	90	15	13							135	110	130	223	230	222	Т-1-резерв		13
79	ТП-818	1030	630	400	662	266	396	353	350	380	340	235	233	235							Т-2-резерв		353
80	ТП-820	500	250	250	263	150	113	100	170	220	200	234	228	234									100
81	ТП-825	100	100		105	94	11	10	110	135	120	237	232	234									10
82	ТП-827	160	160		168	138	30	27	200	170	190	230	234	232									27
83	ТП-828	100	100		105	98	7	6	130	140	110	235	233	240									6
84	ТП-829	250	250		263	154	109	97	200	220	170	235	233	240									97
85	ТП-830	100	100		105	67	38	34	95	100	90	226	224	224									34
86	ТП-805	250	250		263	51	212	189	75	60	45	226	227	226									189
87	ТП-20	250	250		263	120	143	128	143	150	174	229	228	229									128
88	ТП-1021	63	63		66	16	50	45	19	23	14	228	230	229									45
89	ТП-1022	250	250		263	37			50	52	54	231	230	230									0
90	ТП-100	100	100		105	37	68	61	51	49	52	240	241	237									61
91	ТП-373	400	400		105	130	-25	-22	175	173	189	229	229	229									0
35	г. Серафимович																						0
1	ТП-850	160	160		168	144	24	22	103	106	208	226	232	230									22
2	ТП-851	800	400	400	420	423	-3	-3	293	310	320	235	238	238	275	270	260	236	237	236			0
3	ТП-852	160	160		168	141	27	24	195	198	163	245	238	247									24
4	ТП-853	400	400		420	184	236	210	216	261	222	232	235	238									210
5	ТП-854	250	250		263	115	148	132	142	135	160	238	240	240								15,00	117
6	ТП-855	400	400		420	248	172	153	280	340	360	235	230	230									153
7	ТП-857	160	160		168	56	112	100	59	66	79	232	235	236									100
8	ТП-858	250	250		263	172	91	81	168	183	251	230	227	228									81
9	ТП-859	250	250		263	174	89	79	189	244	197	235	238	232									79
10	ТП-860	250	250		263	138	125	112	196	171	151	234	231	230									112
11	ТП-861	800	400	400	420	202	218	194	289	264	235	233	230	229							Т-2-резерв		194
12	ТП-862	400	400		420	122	298	265	116	170	115	240	239	238									265
13	ТП-863	250	250		263	176	87	77	200	150	250	232	238	235									77
14	ТП-864	160	160		168	50	118	105	70	69	68	238	240	240									105
15	ТП-865	800	400	400	420	127	293	261	163	179	138	235	236	236							Т-2-резерв		261
16	ТП-866	250	250		263	77	186	166	104	111	93	230	230	229									166
17	ТП-868	100	100		105	43	62	55	48	59	63	230	232	230									55
18	ТП-869	400	400		420	79	341	303	110	114	103	232	231	233									303
19	ТП-873	100	100		105	67	38	34	74	95	72	230	234	233									34
20	ТП-874	800	400	400	420	234	186	166	311	327	333	234	233	234							Т-2-резерв		166
21	ТП-875	720	400	320	420	146	274	244	181	197	210	232	246	232							Т-2-резерв		244
22	ТП-879	500	250	250	263	129	134	120	171	152	184	237	232	233							Т-2-резерв		120
23	ТП-882	500	250	250	263	121	142	126	130	123	120	231	230	231	42	40	43	243	243	240	Т-2-резерв		126
25	ТП-885	160	160		168	84	84	75	110	98	118	233	232	236									75
26	ТП-886	250	250		263	99	164	146	112	149	142	233	222	230									146
27	ТП-889	160	160		168	31	137	122	39	45	38	231	230	234									122
28	ТП-890	650	400	250	420	154	266	237	110	92	123	228	232	226	95	97	98	240	240	239			237
29	ТП-893	250	250		263	130	133	118	161	174	186	238	234	233									118
30	ТП-902	350	250	100	168	117	51	45	150	151	161	238	239	242							Т-2-резерв		45
31	ТП-910	560	400	160	420	61	359	320	52	26	48	237	236	232	30	33	21	235	242	239			320
32	ТП-919	100	100		105	79	26	23	110	96	85	239	240	243									23
33	ТП-923	100	100		105	71	34	30	91	86	101	232	237	235									30
34	ТП-4081	100	100		105	48	57	51	56	48	69	234	235	231									51
35	ТП-856	800	400	400	420	0	420	374	0	0	0	239	239	239								150,00	224
36	ТП-921	63	63		66	13	20	18	18	18	18	234	234	234							Т-2-резерв		18
37	ТП-922	250	250		263	67	196	175	83	64	97	230	230	230							Т-2-резерв		175
32	р.п. Иловля																						0
1	ТП-751	250	250		263	135	128	114	130	190	120	248	236	242									114
2	ТП-752	650	250	400	263	166	97	86	197	240	181	233	231	239							Т-2-резерв		86
3	ТП-753	250	250		263	127	136	121	179	174	178	237	235	234									121
4	ТП-754	250	250		263	166	97	86	241	233	235	230	230	230									86
5	ТП-756	250	250		263	160	103	92	226	200	194	236	240	244									92
6	ТП-793	250	250		263	159	104	93	176	226	183	228	234	228									93
7	ТП-797	500	250	250	263	172	91	81	168	183	251	230	227	228							Т-2 резерв		81
8	ТП-799	160	160		168	127	41	36	183	97	115	232	239	238									36
9	ТП-801	500	250	250	263	99	164	146	143	136	109	231	229	229							Т-2 резерв		146
10	ТП-802	750	400	250	420	331	89	79	289	331	294	225	223	224	145	120	158	235	233	231			79
11	ТП-803	250	250		263	200	63	56	202	224	278	238	238	240									56

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
12	ТП-804	250	250		263	190	73	65	213	180	257	240	249	246									65
13	ТП-805	800	400	400	420	235	185	165	263	330	230	241	237	239							Т-2 резерв		165
14	ТП-806	500	250	250	263	50	213	190	72	66	70	230	235	238							Т-2 резерв		190
15	ТП-807	250	250		263	217	46	41	249	266	312	239	239	232							Т-2 резерв		41
16	ТП-808	250	250		263	38	225	200	57	41	52	225	224	224									200
17	ТП-809	500	250	250	263	134	129	115	144	102	193	230	240	231							Т-2 резерв		115
18	ТП-810	160	160		168	113	55	49	129	159	140	238	236	240									49
19	ТП-811	320	160	160	168	63	105	93	57	88	67	246	240	240							Т-2 резерв	651,20	0
20	ТП-812	250	250		263	105	158	141	140	153	115	232	228	232								11,00	130
21	ТП-815	160	160		168	60	108	96	70	88	86	245	227	230									96
22	ТП-816	160	160		168	120	48	43	109	178	86	224	224	226									43
23	ТП-3115	160	160		168	165	3	3	162	201	230	239	240	239									3
24	ТП-3155	160	160		168	149	19	17	171	210	114	235	237	240									17
25	ТП-3164	160	160		168	39	129	115	55	53	51	237	235	235									115
26	ТП-3165	160	160		168	136	32	28	146	196	138	232	232	238									28
27	ТП-3171	160	160		168	145	23	21	208	185	156	232	230	233									21
28	ТП-3581	800	400	400	420	399	21	19	186	222	197	232	230	229	296	356	329	229	230	230			19
29	ТП-3860	160	160		168	82	86	76	88	103	119	238	229	230							Т-2 резерв		76
30	ТП-818	160	160		168	62	106	94	86	90	83	230	231	230									94
31	ТП-817	500	250	250	263	17	246	219	25	23	16	232	231	232									219
32	ТП-819	250	250		168	143	25	23	163	144	198	241	239	240								65,00	0
33	ТП-820	40	40		42	0	42	37	0	0	0	235	235	235									37
34	ТП-821	100	100		105	0	105	93	0	0	0	232	232	232									93
35	ТП-822	100	100		105	0	105	93	0	0	0	235	235	235									93
25	г. Кумылженская																						0
1	ТП-2080	100	100		105	95	10	9	138	134	139	225	229	228								5,00	4
2	ТП-2097	250	250		263	173	90	80	221	250	203	230	231	228									80
3	ТП-2098	250	250		263	148	115	102	207	210	205	236	235	235									102
4	ТП-2102	250	250		263	118	145	129	167	152	157	235	235	235									129
5	ТП-2116	63	63		66	54	12	11	80	65	58	224	225	227									11
6	ТП-2121	250	250		263	148	115	102	217	203	170	228	230	234								5,00	97
7	ТП-2123	100	100		105	68	37	33	100	85	75	226	225	226									33
8	ТП-2124	250	250		263	102	161	144	148	143	146	229	229	229									144
9	ТП-2132	160	160		168	107	61	55	149	152	156	228	227	228									55
10	ТП-2133	160	160		168	102	66	59	145	129	134	234	230	233									59
11	ТП-2144	100	100		105	39	66	59	55	40	35	234	228	242									59
12	ТП-2147	400	400		420	306	114	102	338	457	302	219	223	302									102
13	ТП-2150	400	400		420	306	114	102	390	441	355	228	231	229									102
14	ТП-2166	250	250		263	255	8	7	366	371	373	230	226	228									7
15	ТП-2182	160	160		168	94	74	66	138	136	137	228	227	228									66
16	ТП-2185	250	250		263	95	168	149	142	139	142	224	226	225									149
17	ТП-2190	160	160		168	129	39	35	180	187	185	232	230	230									35
18	ТП-2191	250	250		263	117	146	130	170	168	165	230	232	232								150,00	0
19	ТП-2192	500	250	250	263	181	82	73	173	181	176	235	334	235									73
20	ТП-2193	160	160		168	90	78	70	127	123	130	230	230	230									70
21	ТП-2194	160	160		168	103	65	58	151	152	150	227	226	228									58
22	ТП-2195	250	250		263	192	71	63	280	275	281	229	230	228									63
23	ТП-2196	250	250		263	169	94	84	247	241	245	228	227	228									84
24	ТП-2199	250	250		263	123	140	124	170	175	174	237	235	235									124
25	ТП-2159	400	400		420	38	382	340	53	40	41	237	234	235									340
Букановское заготзерно																							0
1	ТП-2253	160	160		168	25	143	127	29	30	36	230	230	230									127
15	р.п. Лог					0																	0
1	ТП-5	250	250		263	78	185	165	80	53	108	240	240	240									165
2	ТП-701	100	100		105	12	93	83	17	13	16	235	236	236									83
3	ТП-705	250	250		263	166	97	87	237	218	227	233	235	235									87
4	ТП-706	100	100		105	27	78	70	30	38	35	236	236	235									70
5	ТП-709	250	250		263	49	214	190	31	52	69	238	239	238									190
6	ТП-710	360	180	180	189	65	124	111	96	74	62	224	223	223							Т-2 резерв		111
7	ТП-715	160	160		168	75	93	83	94	112	104	224	222	222									83
8	ТП-739	100	100		105	40	65	58	56	34	40	236	238	238									58
9	ТП-740	250	250		263	112	151	134	126	105	169	224	227	221									134
10	ТП-741	100	100		105	0	105	93	0				0	0							Т-1 резерв		93
11	ТП-742	160	160		168	68	100	89	70	66	99	230	230	230									89
12	ТП-801	100	100		105	42	63	56	50	52	60	237	236	235									56
13	ТП-3010	160	160		168	37	131	117	49	48	53	230	231	230									117
14	ТП-3025	160	160		168	78	90	80	114	115	111	226	225	226									80
15	ТП-3032	160	160		168	89	79	70	119	126	101	235	236	237									70
16	ТП-3034	250	250		263	37	226	202	44	12	52	235	235	234									202
17	ТП-707	250	250		263	203	60	53	288	288	288	235	235	234									53
1	ТП-4332	180	180		189	141	48	43	192	176	159	245	238	247									43
2	ТП-4345	250	250		263	148	115	102	179	210	201	234	235	235									102
3	ТП-4351	400	400		420	246	174	155	345	352	337	232	233	232									155
4	ТП-4358	100	100		105	113	-8	-7	140	151	164	211	228	230									0
315	***Пригородный филиал АО "ВОЭ"***																				*1*		
99	***р.п. Городище***																						
1	ТП-1	800	400	400	420	170	250	222	294	251	252	219	212	209							Т2 в резерве	100,0	122
2	ТП-2	1260	630	630	662	555	107	95	398	388	389	232	234	240	398	378	388	235	242	240			95
3	ТП-3	800	400	400	420	210	210	186	328	235	300	235	251	248							Т-2 в резерве		186
4	ТП-4	570	250	320	263	195	68	60	294	255	284	238	234	230							Т-2 в резерве		60
5	ТП-4А	160	160		160	22	138	123	36	30	32	223	221	222									123
6	КТП-5	250	250		250	95	155	138	112	135	140	244	245	245									138
7	ТП-6	250	250		250	139	111	99	197	200	169	244	244	247									99
8	ТП-7	400	400		400	152	248	221	243	165	253	223	225	238									221
9	ТП-8	250	250		250	130	120	107	190	203	151	239	239	238									107
10	ТП-9	1260	630	630	662	156	505	450	130	174	79	205	203	208	108	114	140	213	216	216			450
11	ТП-10	400	400		420	129	291	259	187	168	191	236	235	237									259
12	ТП-11	800	400	400	420	104	316	281	124	174	139	240	238	237									281
13	ТП-12	800	400	400	420	100	320	285	150	137	143	231	234	233							Т-2 в резерве	150,0	135
14	ТП-14	250	250		263	237	26	23	249	429	350	235	230	228									23
15	ТП-15	1260	630	630	662	185	477	424	274	268	255	231	232	233							Т-2 в резерве		424
16	ТП-16	800	400	400	420	64	356	317	102	105	105	204	205	202									317
17	КТП-17	250	250		263	89	173	154	68	140	171	232	230	240									154
18	ТП-22	160	160		168	15	153	137	22	21	22	222	229	219									137
19	ТП-24	720	400	320	336	247	89	79	150	135	161	217	219	218	235	236	200	222	225	221			79
20	ТП-25	250	250		263	169	94	83	250	253	216	235	232	238									83
21	ТП-32	160	160		168	63	105	93	142	61	57	242	242	243									93
22	ТП-40	250	250		263	122	140	125	168	185	159	239	239	239									125
23	ТП-128А	400	400		420	44	376	335	52	70	64	235	237	234									335
24	ТП-137	25	25		26	1	26	23	1	1	1	234	234	234									23
25	ТП-140	250	250		263	4	258	230	8	6	5	220	221	220									230
26	ТП-141	250	250		263	5	258	229	10	8	3	223	224	221									229
27	ТП-177А	250	250		263	19	244	217	15	34	35	223	221	225									217
28	ТП-142	250	250		263	64	198	176	76	53	146	235	235	234									176
29	ТП-145	250	250		263	98	164	146	147	96	167	240	238	240									146
30	КТП-226А	250	250		263	0	263	234	0	0	0	228	228	228									234
31	КТП-273А	250	250		263	18	244	217	25	28	26	230	231	230									217
32	ТП-526	250	250		263	144	118	105	264	223	123	238	235	235									105
33	ТП-554	1260	630	630	662	15	646	575	40	17	7	239	236	237							Т-2 в резерве		575
34	ТП-564	1260	630	630	662	373	288	257	384	413	394	204	206	208	220	200	215	202	201	201			257
35	ТП-565	500	250	250	263	149	113	101	129	120	112	226	224	236	86	85	112	238	235	235		60,0	41
36	ТП-599	800	400	400	420	248	172	153	393	343	322	230	237	238							Т2 в резерве		153
37	ТП-648	250	250		263	156	107	95	243	227	180	237	244	239									95
38	ТП-658	160	160		168	88	80	71	142	95	143	230	231	236									71
39	ТП-704	250	250		263	91	172	153	152	105	130	234	233	237									153
40	ТП-755	160	160		168	38	130	115	71	33	55	240	240	242									115
41	ТП-773	250	250		263	124	139	124	165	143	231	226	229	232									124
42	ТП-785	250	250		263	92	170	152	62	77	255	237	233	233									152

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Ррез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		Р, кВт	Ррез, кВт
43	ТП-850	250	250		263	82	181	161	115	129	104	241	228	236									161
44	ТП-867	400	400		420	112	308	274	223	84	167	232	236	240									274
45	ТП-943	250	250		263	136	126	112	152	245	173	242	236	242									112
46	ТП-948	160	160		168	33	135	120	31	65	50	243	219	221									120
47	ТП-954	250	250		263	128	135	120	152	245	173	242	217	219									120
48	ТП-955	630	630		662	81	580	516	110	106	141	230	228	226									516
49	ТП-962	250	250		263	149	114	101	146	274	212	238	235	235									101
50	КТП-1222	1000	1000		1050	157	893	795	225	235	245	224	222	223									795
51	КТП-1223	400	400		420	235	185	165	321	380	431	209	208	206									165
52	ТП-1228	400	400		420	131	289	257	200	181	231	214	214	213									257
53	ТП-1230	400	400		420	235	185	165	308	400	362	221	212	226									165
54	ТП-1235	630	630		662	274	388	345	465	346	356	233	238	234									345
55	ТП-1238	250	250		263	72	191	170	116	141	46	235	238	238									170
56	ТП-1239	400	400		420	208	212	189	328	258	274	239	245	242									189
57	ТП-1271	250	250		263	68	194	173	62	114	124	232	225	226									173
58	ТП-1272	250	250		263	41	222	197	56	61	65	218	223	229									197
59	ТП-1273	650	400	250	263	90	173	154	135	144	136	220	215	213							Т-1 в резерве		154
60	ТП-1276	800	400	400	420	152	268	238	248	177	203	242	243	243									238
61	ТП-1286	400	400		420	117	303	269	158	161	179	235	233	238									269
62	ТП-1294	250	250		263	74	189	168	117	129	44	254	253	255									168
63	ТП-1295	1260	630	630	662	166	495	441	244	244	258	223	222	224									441
64	ТП-1298	250	250		263	151	112	99	188	263	185	232	240	238									99
65	ТП-1302	630	630		662	137	524	467	214	187	194	231	229	232									467
66	ТП-1305	630	630		662	340	322	286	587	569	515	201	206	203									286
67	ТП-1307	160	160		168	114	54	48	169	246	135	213	205	206									48
68	ТП-1308	400	400		420	89	331	295	152	131	141	213	206	209									295
69	ТП-1309	400	400		420	106	314	280	167	196	123	218	219	215									280
70	ТП-1310	250	250		263	127	136	121	119	291	160	234	217	225									121
71	ТП-2207	400	400		420	93	327	291	103	135	180	224	223	224									291
72	ТП-2217	630	630		662	307	354	315	542	490	241	243	237	246									315
73	ТП-2244	400	400		420	110	310	276	127	143	200	228	234	238									276
74	ТП-4255	2000	1000	1000	1050	118	932	829	90	103	113	226	225	226	86	63	73	221	223	223			829
75	ТП-152	400	400		420	79	341	304	132	102	105	229	235	234									304
76	КТП-380А	250	250		263	6	257	229	8	6	10	235	234	237									229
77	СТП-156	25	25		26	4	22	19	8	7	5	224	225	223									19
78	КТП-157	250	250		263	0	263	234	0	0	0	224	225	223									234
79	КТП-159	250	250		263	0	263	234	0	0	0	224	225	223									234
80	КТП-160	400	400		420	0	420	374	0	0	0	224	225	223									374
81	КТП-163	100	100		105	0	105	93	0	0	0	224	225	223									93
82	КТП-162	400	400		420	0	420	374	0	0	0	224	225	223									374
83	ТП-164	400	400		420	8	412	367	10	15	9	229	235	234									367
84	КТП-161	250	250		263	0	263	234	0	0	0	224	225	223									234
85	КТП-165	250	250		263	8	254	226	10	15	11	224	225	223									226
86	КТП-1010	160	160		168	11	157	140	12	16	20	233	236	231									140
87	КТП-162А	160	160		168	12	156	139	15	20	18	229	228	228									139
88	КТП-217А	160	160		168	4	164	146	0	3	15	227	227	230									146
89	КТП-761А	160	160		168	46	122	108	63	70	69	227	230	232									108
90	ТП-А5278	2500	1250	1250	1313	42	1270	1131	56	62	60	235	239	237							Т-2 в резерве		1131
91	СТП-18	25	25		26	2	24	22	2	1	5	232	232	232									22
92	КТП-13	160	160		168	60	108	96	78	80	95	236	236	236									96
93	КТП-14	63	63		66	31	35	31	55	45	35	230	230	231									31
94	КТП-15	1260	630	630	662	500	162	144	636	742	735	238	238	234							Т-2 в резерве		144
95	КТП-17	630	630		662	309	353	314	563	346	404	237	242	227									314
96	КТП-167	160	160		168	0	168	150	0	0	0	230	230	230									150
97	КТП-166	250	250		263	0	263	234	0	0	0	230	230	230									234
98	КТП-168	250	250		263	28	235	209	28	32	41	228	227	225									209
99	КТП-171	250	250		263	10	252	224	15	2	10	229	230	229									224
																							0
100	КТП-170	160	160		168	17	151	134	15	22	25	230	230	230									134
34	***р.п. Гумрак***																						
1	ТП-12	500	250	250	263	137	125	111	173	198	199	228	232	230									111
2	ТП-2	250	250		263	166	97	86	214	238	142	228	232	230									86
3	ТП-10	320	160	160	168	31	137	122	45	40	45	231	230	231									122
4	ТП-20	400	400		420	117	303	269	170	127	154	230	227	228									269
5	ТП-21	250	250		263	75	187	167	65	111	79	230	226	227									167
6	ТП-25	160	160		168	44	124	110	55	65	58	226	226	228									110
7	ТП-26	1260	630	630	662	355	306	272	235	235	235	230	230	230	270	275	280	230	230	230		52,0	220
8	ТП-27	500	250	250	263	107	155	138	83	99	74	224	218	222	55	65	55	224	218	222			138
9	ТП-28	1260	630	630	662	283	379	337	99	99	131	225	225	225	297	276	200	218	223	227			337
10	ТП-1301	400	400		420	240	180	160	246	315	336	242	239	238									160
11	ТП-2283	630	630		662	158	504	448	152	211	232	229	233	227									448
12	ТП-3221	400	400		420	197	223	199	229	273	229	237	240	235									199
13	ТП-3239	400	400		420	19	401	357	24	29	28	221	219	219									357
14	ТП-3240	630	630		662	229	432	385	259	325	290	235	235	235									385
15	ТП-3241	400	400		420	151	269	240	206	225	205	224	223	220									240
16	ТП-ДСУ	400	400		420	217	203	181	285	313	282	234	231	233									181
17	ТП Радужн.	400	400		420	159	261	233	195	220	230	230	236	230									233
18	ТП Д/с	400	400		420	133	287	255	178	184	197	230	222	225								30,5	225
19	ТП-К.Б.	160	160		168	73	95	85	110	66	85	220	235	225									85
20	ТП-691А	160	160		168	125	43	39	198	132	189	210	219	215									39
21	ТП-900А	160	160		168	31	137	122	20	51	22	211	204	208									122
22	ТП-902А	100	100		105	88	17	15	51	101	132	231	236	222									15
23	ТП-784А	100	100		105	55	50	45	77	67	80	228	231	228									45
24	ТП-22	250	250		263	12	250	223	15	13	18	230	229	230									223
25	КТП-30	250	250		263	1	261	232	1	2	1	231	231	231									232
26	КТП-20	250	250		263	179	83	74	148	236	254	240	239	235									74
27	КТП-3245	63	63		66	0	66	59	0	0	0	228	227	229									59
28	КТП-23	63	63		66	0	66	59	0	0	0	228	227	229									59
29	КТП-А1745	100	100		105	31	74	66	29	30	46	225	226	225									66
30	КТП-33	250	250		263	0	263	234	0	0	0	230	230	230									234
31	КТП-31	100	100		105	10	95	84	10	15	9	229	228	230									84
32	КТП-32	400	400		420	1	419	373	2	1	1	229	230	230									373
33	КТП-16	400	400		420	277	143	127	402	339	376	230	234	230									127
34	КТП-19	160	160		168	0	168	150	0	0	0	230	230	230									150
35	КТП-34	250	250		263	19	243	216	18	25	28	230	230	230									216
32	***р. п. Ерзовка***																						
1	ТП-1	2000	1000	1000	1050	19	1031	918	19	19	28	224	226	225							Т2 в резерве	40,0	878
2	ТП-3	25	25		26	3	23	20	5	3	5	224	226	225									20
3	ТП-5	500	250	250	263	129	133	118	45	63	63	222	224	222	132	100	80	220	224	225			118
4	ТП-11	500	250	250	263	144	119	106	70	115	91	217	222	220	24	67	101	217	221	221			106
5	ТП-13	1260	630	630	662	528	133	118	199	206	183	220	222	219	590	588	588	221	222	219			118
6	ТП-20	250	250		263	20	243	216	3	28	7	238	237	237									216
7	ТП-25	500	250	250	263	205	57	51	65	54	55	225	226	225	224	238	224	225	226	226			51
8	ТП-26	500	250	250	263	264	-2	-2	184	230	74	226	227	226	147	148	159	226	227	226			0
9	ТП-28	100	100		105	0	105	93	0	0	0	236	236	26									93
10	СТП-31	63	63		66	0	66	59	0	0	0	236	236	26									59
11	ТП-89	400	400		420	207	213	189	303	311	270	221	222	223									189
12	КТП-274А	250	250		263	17	245	218	19	25	17	230	231	230									218
13	ТП-346	160	160		168	67	101	90	91	99	95	226	227	227									90
14	ТП-418	400	400		420	143	277	247	175	197	210	228	229	227								30,0	217
15	ТП-420	250	250		263	126	137	122	173	187	166	225	224	226									122
16	ТП-425	250	250		263	124	138	123	170	185	169	225	224	226									123
17	ТП-426	250	250		263	39	224	199	52	53	57	230	229	228									199
18	ТП-434	400	400		420	88	332	296	100	86	129	228	228	227									296
19	ТП-436	1260	630	630	662	79	582	518	0	0	0	0	0	0	119	70	79	222	218	223	Т1 в резерве		518
20	ТП-438	410	160	250	168	141	27	24	169	163	138	227	226	228	19	38	31	226	226	226			24

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущщ резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
21	ТП-453	200	100	100	105	66	39	35	14	58	46	226	229	225	17	38	38	225	228	226			35
22	ТП-923	160	160		168	53	115	102	21	76	77	221	222	230									102
23	ТП-999А	1030	630	400	662	396	266	236	334	264	253	224	223	223	179	254	232	225	225	224			236
24	КТП-32	250	250		263	0	263	234	0	0	0	230	229	228									234
25	СТП-37	25	25		26	2	24	22	2	3	1	230	229	228									22
26	КТП-33	250	250		263	0	263	234	0	0	0	230	229	228									234
27	СТП-30	25	25		26	0	26	23	0	0	0	0	0	0									23
28	693А	160	160		168	40	128	114	40	55	59	227	226	224									114
29	КТП-36	250	250		263	37	225	201	12	50	55	230	225	225									201
30	КТП-35	400	400		420	38	382	340	50	50	55	230	229	228									340
31	КТП-39	250	250		263	41	222	198	60	50	55	225	230	228									198
32	КТП-38	630	630		662	81	581	517	120	100	97	225	228	231									517
33	КТП-40	250	250		263	21	242	215	30	28	18	228	228	228									215
67	***г. Дубовка***																						
1	ТП-1	400	400		420	274	146	130	386	331	343	237	235	236									130
2	ТП-2	250	250		263	140	122	109	198	203	196	218	230	235									109
3	ТП-3	250	250		263	119	143	127	150	163	160	232	244	228									127
4	ТП-4	160	160		168	86	82	73	123	125	121	233	230	229									73
5	ТП-5	250	250		263	167	95	85	218	238	122	228	234	246									85
6	КТП-6	250	250		263	52	211	187	65	71	61	244	244	243									187
7	ТП-8	400	400		420	169	251	223	216	236	240	241	230	235									223
8	ТП-9	250	250		263	129	133	118	162	174	164	245	248	245									118
9	ТП-11	250	250		263	23	240	213	34	34	24	225	228	224									213
10	ТП-14	400	400		420	220	200	178	293	312	263	236	235	236									178
11	ТП-16	250	250		263	280	-17	-15	263	397	188	224	235	245									0
12	ТП-17	400	400		420	187	233	207	241	252	256	248	249	244									207
13	ТП-19	100	100		105	79	26	23	107	106	102	246	234	236									23
14	ТП-20	250	250		263	228	34	30	178	263	307	243	248	248									30
15	ТП-21	250	250		263	170	93	83	248	145	157	228	237	233									83
16	ТП-24	400	400		420	196	224	200	228	172	275	237	235	237									200
17	ТП-26	160	160		168	75	93	83	106	83	41	235	239	237									83
18	ТП-27	400	400		420	77	343	305	110	47	86	233	240	236									305
19	ТП-29	800	400	400	420	32	388	345	47	27	17	229	227	224							Т-2 в резерве		345
20	ТП-30	400	400		420	163	257	229	217	230	236	228	227	230									229
21	ТП-32	250	250		263	101	162	144	122	138	147	227	228	228									144
22	ТП-33	250	250		263	110	153	136	154	115	155	233	237	236									136
23	ТП-39	250	250		263	156	106	94	220	147	180	237	246	238									94
24	ТП-40	800	400	400	420	230	190	169	320	325	319	236	236	238							Т-2 в резерве		169
25	ТП-41	1260	630	630	662	232	429	382	326	328	323	238	236	239							Т-2 в резерве		382
26	ТП-42	25	25		26	13	13	12	13	15	18	237	237	238									12
27	ТП-43	250	250		263	86	177	157	121	119	112	236	239	236									157
28	ТП-44	250	250		263	131	132	117	253	267	341	233	220	128									117
29	ТП-46	400	400		420	150	270	241	206	198	184	242	230	235									241
30	ТП-47	250	250		263	186	77	68	267	230	220	232	226	235									68
31	ТП-48	250	250		263	88	174	155	126	107	112	234	238	233									155
32	ТП-49	400	400		420	171	249	221	238	230	222	240	240	241									221
33	ТП-50	400	400		420	95	325	289	120	114	132	242	241	241									289
34	ТП-51	400	400		420	118	302	268	159	147	170	240	236	232									268
35	ТП-52	250	250		263	126	137	122	112	181	147	240	232	233									122
36	ТП-53	250	250		263	101	162	144	112	77	150	231	242	224									144
37	ТП-54	250	250		263	102	160	143	141	134	136	242	242	241									143
38	ТП-55	160	160		168	79	89	79	105	100	113	235	237	234									79
39	ТП-56	160	160		168	73	95	85	80	60	100	228	245	242									85
40	ТП-57	160	160		168	92	76	67	130	100	110	237	235	241									67
41	ТП-58	250	250		263	119	144	128	140	170	120	232	233	233									128
42	ТП-61	160	160		168	92	76	67	103	128	117	236	240	236									67
43	ТП-63	800	400	400	420	241	179	160	309	343	341	235	234	235							Т-2 в резерве		160
44	ТП-64	100	100		105	85	20	18	100	90	120	235	234	235									18
45	ТП-65	400	400		420	355	65	58	503	481	481	235	236	235									58
46	ТП-67	880	250	630	263	196	67	59	272	272	224	240	247	244							Т-1 в резерве		59
47	ТП-68	100	100		105	37	68	61	46	49	51	242	242	240									61
48	ТП-69	1260	630	630	662	349	312	278	428	504	489	232	231	231							Т-2 в резерве		278
49	ТП-70	160	160		168	103	65	58	148	142	135	231	235	237									58
50	ТП-71	630	630		662	269	393	350	260	275	370	243	246	242									350
51	ТП-72	500	250	250	263	189	73	65	140	272	219	232	232	234							Т-2 в резерве		65
52	ТП-73	250	250		263	164	98	87	159	205	235	235	232	233									87
53	ТП-75	160	160		168	67	101	90	75	85	95	230	233	235									90
54	ТП-80	800	400	400	420	88	332	295	126	121	111	234	237	237							Т-2 в резерве		295
55	КТП-84	500	250	250	263	51	211	188	57	73	69	234	234	234	0	0	0	234	234	234			188
56	КТП-85	250	250		263	108	154	137	139	155	131	230	233	235									137
57	КТП-86	250	250		263	73	189	169	101	105	102	231	232	235									169
58	КТП-87	250	250		263	75	187	166	93	108	83	230	233	235									166
59	КТП-88	250	250		263	45	217	194	65	55	60	231	232	232									194
60	КТП-89	250	250		263	50	212	189	65	50	70	240	240	240									189
61	ТП-288	250	250		263	191	72	64	280	110	170	227	222	228									64
62	СТП-92	63	63		66	0	66	59	0	0	0	228	227	229									59
63	КТП-91	250	250		263	82	181	161	95	102	114	239	239	239									161
64	КТП-94	160	160		168	0	168	150				239	239	239									150
65	КТП-93	160	160		168	0	168	150				239	239	239									150
66	КТП-90	250	250		263	63	199	177	66	91	59	232	231	232									177
67	СТП-95	25	25		26	1	26	23	0	0	1	238	238	239									23
23	***с. Горный Балыклей***																						
1	ТП-154	63	63		66	23	44	39	27	32	23	235	235	235									39
2	ТП-155	160	160		168	59	109	97	50	32	86	230	229	230									97
3	ТП-157	100	100		105	61	44	39	77	77	90	224	225	225									39
4	ТП-158	100	100		105	38	67	59	54	45	45	237	239	234									59
5	ТП-159	100	100		105	28	77	68	32	41	23	226	230	228									68
6	ТП-160	400	400		420	22	398	355	32	23	14	225	225	227									355
7	ТП-161	100	100		105	115	-10	-9	131	117	167	230	234	230									0
8	ТП-162	250	250		263	135	127	113	131	95	198	226	225	228									113
9	ТП-163	160	160		168	101	67	60	140	144	113	235	234	230									60
10	ТП-164	250	250		263	255	7	7	365	234	108	233	232	233									7
11	ТП-165	250	250		263	219	44	39	189	315	324	233	231	225									39
12	ТП-166	100	100		105	104	1	1	153	126	131	227	223	230									1
13	ТП-169	63	63		66	82	-16	-14	122	54	86	224	238	224									0
14	ТП-174	160	160		168	49	119	106	72	23	18	227	223	235									106
15	ТП-175	63	63		66	57	9	8	86	18	54	222	236	222									8
16	ТП-176	100	100		105	78	27	24	113	95	104	230	231	230									24
17	ТП-177	100	100		105	16	89	79	18	23	18	232	231	232									79
18	КТП-178	126	63	63	66	14	52	46	20	20	20	232	231	232									46
19	СТП-179	25	25		26	6	20	18	8	9	8	232	231	232									18
20	КТП-180	63	63		66	7	59	53	10	9	9	232	231	232									53
21	ТП-301	100	100		105	143	-38	-34	210	160	24	227	231	227									0
22	ТП-302	500	250	250	263	247	15	13	333	351	329	232	235	233	0	0	0	234	234	234			13
23	ТП-304	100	100		105	92	13	12	135	99	135	226	233	228									12
84	***г. Котельниково***																						
1	ТП-1	250	250		263	108	155	138	124	156	114	228	230	229									138
2	ТП-2	250	250		263	125	138	123	125	173	183	230	226	227									123
3	ТП-3	800	400	400	420	319	101	89	345	233	283	232	230	231	82	72	114	230	228	232			89
4	ТП-4	250	250		263	173	90	80	255	238	245	226	226	228									80
5	ТП-5	250	250		263	129	133	119	145	188	178	230	229	228									119
6	ТП-6	400	400		420	162	258	229	235	173	168	230	229	228									229
7	ТП-7	160	160		168	73	95	85	68	105	40	230	231	229									85
8	ТП-8	250	250		263	167	96	85	190	203	243	230	231	229									85
9	ТП-9	400	400		420	257	163	145	373	253	250	230	231	232									145

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
10	ТП-10	250	250		263	167	95	85	240	220	213	232	230	229									85
11	ТП-11	250	250		263	101	162	144	110	148	108	226	227	228									144
12	ТП-12	250	250		263	120	143	127	173	160	130	231	232	229									127
13	ТП-13	630	630		662	307	355	316	443	375	345	231	228	230									316
14	ТП-14	160	160		168	71	97	87	68	103	95	232	229	230									87
15	ТП-15	400	400		420	243	177	158	270	350	350	233	231	230									158
16	ТП-16	400	400		420	276	144	128	403	393	345	228	225	232									128
17	ТП-17	250	250		263	176	87	77	255	170	178	230	232	231									77
18	ТП-18	160	160		168	122	47	41	120	180	168	226	225	228									41
19	ТП-19	250	250		263	116	146	130	120	140	168	230	226	231									130
20	ТП-20	250	250		263	166	96	86	155	143	238	228	231	233									86
21	ТП-21	400	400		420	248	172	153	355	313	323	233	230	232									153
22	ТП-22	160	160		168	178	-10	-9	255	173	158	233	231	232									0
23	ТП-23	250	250		263	113	150	133	160	88	135	235	233	231									133
24	ТП-24	250	250		263	81	181	161	120	88	33	226	228	226									161
25	ТП-26	160	160		168	85	83	74	105	90	123	232	230	229									74
26	ТП-27	400	400		420	98	322	286	141	123	134	232	230	229								80,0	206
27	ТП-28	250	250		263	325	-63	-56	315	405	465	230	231	233									0
28	ТП-29	100	100		105	47	58	52	68	60	33	230	229	231									52
29	ТП-30	250	250		263	135	127	113	198	160	105	228	229	231									113
30	КТП-31	400	400		420	112	308	274	158	163	123	231	230	231									274
31	ТП-32	630	630		662	297	364	324	433	148	135	229	229	231									324
32	ТП-33	250	250		263	61	202	179	53	68	88	230	231	231									179
33	ТП-34	100	100		105	62	43	38	80	33	90	230	231	231									38
34	ТП-35	180	180		189	47	142	127	53	43	68	230	229	229									127
35	ТП-36	160	160		168	154	14	13	165	188	223	232	230	230									13
36	ТП-37	400	400		420	364	56	50	525	528	385	232	230	230									50
37	ТП-38	160	160		168	19	149	132	20	28	18	230	231	230									132
38	ТП-39	250	250		263	30	233	207	28	23	43	230	231	230									207
39	ТП-40	250	250		263	100	162	145	145	110	125	230	229	231									145
40	ТП-41	160	160		168	54	114	102	53	48	78	229	229	230									102
41	ТП-42	63	63		66	4	63	56	5	0	0	235	235	235									56
42	ТП-43	800	400	400	420	83	337	300	105	100	120	231	232	230	0	0	0	233	230	231	Т2 в резерве		300
43	ТП-44	800	400	400	420	315	105	93	263	305	333	231	232	230	122	116	122	233	230	231			93
44	ТП-46	400	400		420	238	182	162	255	220	345	232	233	230									162
45	ТП-47	250	250		263	72	190	169	85	63	105	233	231	229									169
46	ТП-48	250	250		263	55	207	184	80	43	58	230	226	228									184
47	ТП-49	1260	630	630	662	418	243	216	356	384	371	230	226	228	210	227	174	233	232	234			216
48	ТП-50	250	250		263	94	168	150	138	110	125	228	230	229									150
49	ТП-52	250	250		263	157	106	94	208	170	225	230	230	232									94
50	ТП-54	250	250		263	106	156	139	130	148	155	231	231	229									139
51	ТП-55	400	400		420	86	334	297	85	125	105	233	230	230									297
52	ТП-56	400	400		420	330	90	80	385	365	480	230	230	229									80
53	ТП-59	160	160		168	72	96	85	85	80	105	233	230	230									85
54	ТП-60	250	250		263	54	208	185	52	54	79	230	229	229									185
55	ТП-64	250	250		263	29	233	208	34	41	31	238	236	236									208
56	ТП-65	160	160		168	41	127	113	42	59	34	234	232	232									113
57	ТП-66	250	250		263	141	121	108	219	220	217	215	214	218									108
58	ТП-67	160	160		168	102	66	59	100	105	148	229	230	230									59
59	ТП-68	2000	1000	1000	1050	362	688	612	225	208	178	234	233	232	292	230	230	233	230	232			612
60	ТП-72	2000	1000	1000	1050	74	976	869	84	75	63	237	236	237	10	18	20	237	236	237			869
61	КТП-73	63	63		66	12	54	48	18	16	16	224	225	224									48
62	КТП-74	100	100		105	4	101	90	3	6	3	235	235	235									90
63	КТП-75	160	160		168	16	152	135	20	10	22	240	239	239									135
64	СТП-76	25	25		26	1	26	23	1	1	0	238	233	234									23
65	КТП-77	1000	1000		1050	0	1050	935													Отключена		935
66	ТП-80	2500	1250	1250	1313	0	1313	1168													Т-1, Т-2 отключены		1168
67	ТП-81	500	250	250	263	0	263	234													Т-1, Т-2 отключены		234
68	ТП-82	500	250	250	263	20	242	216	23	24	29	238	236	234									216
69	ТП-83	500	250	250	263	0	263	234													Т-1, Т-2 отключены		234
70	ТП-84	500	250	250	263	0	263	234													Т-1, Т-2 отключены		234
71	ТП-85	1260	630	630	662	0	662	589													Т-1, Т-2 отключены		589
72	ТП-86	500	250	250	263	0	263	234													Т-1, Т-2 отключены		234
73	ТП-87	800	400	400	420	0	420	374													Т-1, Т-2 отключены		374
74	ТП-88	2000	1000	1000	1050	0	1050	935													Т-1, Т-2 отключены		935
75	ТП-89	2000	1000	1000	1050	0	1050	935													Т-1, Т-2 отключены		935
76	ТП-90	1260	630	630	662	0	662	589													Т-1, Т-2 отключены		589
77	КТП-93	250	250		263	0	263	234				238	236	236									234
78	КТП-94	400	400		420	0	420	374				238	236	236									374
79	КТП-95	250	250		263	2	260	232	3	2	3	228	227	229									232
80	КТП-92	100	100		105	0	105	93	0	0	0	228	227	229									93
81	ТП-91	800	400	400	420	0	420	374													Т-1, Т-2 отключены		374
82	КТП-96	250	250		263	31	231	206	41	24	45	231	232	231									206
83	КТП-97	250	250		263	0	263	234	0	0	0	230	230	230									234
84	КТП-98	25	25		26	6	21	18	1	5	8	230	230	230									18
39	***р. п.Октябрьский***																						
1	ТП-51	100	100		105	89	16	14	96	127	120	232	234	240									14
2	ТП-52	250	250		263	225	37	33	334	238	271	225	225	228									33
3	ТП-54	160	160		168	131	37	33	127	192	151	228	228	232									33
4	ТП-56	400	400		420	397	23	21	580	570	560	228	228	229									21
5	ТП-57	500	250	250	263	284	-22	-19	246	252	240	228	230	229	160	140	130	230	232	230			0
6	ТП-61	400	400		420	285	135	120	382	389	413	232	232	230									120
7	ТП-62	800	400	400	420	43	377	336	58	62	48	230	230	230							Т-2 в резерве		336
8	ТП-66	250	250		263	164	98	87	158	238	216	232	230	230									87
9	ТП-67	250	250		263	217	46	41	317	286	238	228	228	230									41
10	ТП-68	250	250		263	196	67	60	286	254	238	228	228	230									60
11	ТП-69	250	250		263	161	101	90	238	223	230	226	226	228									90
12	ТП-71	800	400	400	420	197	223	198	238	254	286	228	228	230							Т-2 в резерве	41,0	157
13	ТП-72	250	250		263	93	170	151	136	125	126	227	231	229									151
14	ТП-74	160	160		168	163	5	5	240	230	220	226	226	228									5
15	ТП-76	160	160		168	132	36	32	127	158	192	227	227	230									32
16	ТП-77	400	400		420	217	203	181	271	262	317	227	227	228									181
17	ТП-78	63	63		66	10	56	50	15	13	12	233	235	234									50
18	ТП-80	250	250		263	166	97	86	223	210	240	228	228	230									86
19	ТП-83	160	160		168	120	48	43	158	175	137	227	228	229									43
20	ТП-85	250	250		263	239	23	21	350	320	350	228	228	230									21
21	ТП-88	160	160		168	10	158	141	10	11	15	225	221	223									141
22	ТП-91	250	250		263	17	245	218	11	25	15	223	230	228									218
23	ТП-97	250	250		263	264	-1	-1	318	334	382	228	228	230									0
24	ТП-98	250	250		263	232	30	27	302	295	334	230	230	232									27
25	ТП-100	250	250		263	154	109	97	158	223	127	230	230	232									97
26	ТП-110	160	160		168	33	135	120	45	43	47	232	234	232									120
27	ТП-55	500	250	250	263	55	208	185	27	43	26	234	228	232	37	10	27	228	235	234			185
28	ТП-96	160	160		168	22	146	130	17	33	25	235	227	234									130
29	КТП-109	160	160		168	6	162	144	8	7	9	222	221	220									144
30	ТП-93	160	160		168	20	148	132	30	15	18	219	217	221									132
31	КТП-60	160	160		168	17	151	135	25	20	21	221	220	221									135
32	КТП-1409	250	250		263	41	222	198	48	59	55	228	229	228									198
33	КТП-65	400	400		420	97	323	287	120	58	140	230	229	231									287
34	КТП-82	400	400		420	65	355	316	98	85	65	222	221	224									316
35	КТП-1406	100	100		105	14	91	81	20	10	12	227	231	230									81
36	КТП-87	100	100		105	11	94	83	9	17	14	229	225	227									83
37	КТП-99	630	630		662	60	601	535	88	54	65	229	231	225									535
38	КТП-103	100	100		105	26	79	70	15	28	39	230	227	225									70
39	КТП-94	320	160	160	168	44	124	110	15	28	39	230	227	225	25	26	23	229	225	230			110
	Северный филиал АО "ВОЭ"																						
	г. Урюпинск																						

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
1	РП-1	250	250		250	167	83	74	225	237	206	236	235	235									74
2	РП-2	250	250		250	74	176	157	102	89	93	241	241	240									157
3	РП-3	160	160		160	51	116	103	72	75	74	228	228	228									103
4	РП-5	500	250	250	263	149	114	101	105	115	115	225	225	225	75	90	105	225	225	225			101
5	РП-7	800	400	400	420	177	243	216	151	160	190	235	236	235	60	56	54	239	235	239			216
6	ТП-1	250	250		250	41	209	186	57	48	51	238	239	237								35	151
7	ТП-2	800	400	400	420	131	289	257	189	190	140	225	230	230	0	0	0	225	230	230	Т-2 резерв		257
8	ТП-3	250	250		250	57	193	172	85	85	82	224	225	225									172
9	ТП-4	250	250		250	87	163	145	120	125	113	230	232	233									145
10	ТП-6	630	630		630	148	482	429	198	213	207	230	232	231									429
11	ТП-7	400	400		400	209	191	170	286	305	252	230	228	240									170
12	ТП-8	250	250		250	121	129	114	150	170	150	237	238	238									114
13	ТП-9	160	160		160	67	93	83	88	96	96	230	232	232								5	78
14	ТП-11	63	63		63	8	55	49	10	10	12	230	229	228									49
15	ТП-12	500	250	250	263	48	215	191	65	67	65	235	237	235	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв		191
16	ТП-13	800	400	400	420	183	237	211	258	258	250	236	242	246	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв		211
17	ТП-15	630	630		630	150	480	427	179	206	219	238	234	229									427
18	ТП-16	250	250		250	56	194	172	81	75	72	232	235	234									172
19	ТП-18	800	400	400	420	206	214	190	122	135	140	230	235	232	106	161	129	220	225	223			190
20	ТП-19	63	63		63	3	60	53	5	3	3	232	233	233									53
21	ТП-20	320	160	160	168	62	106	94	30	39	32	235	235	235	45	50	45	232	232	231	Т-1 резерв		94
22	ТП-23	250	250		250	167	83	74	242	178	185	230	232	233									74
23	ТП-24	160	160		160	87	73	65	129	87	92	226	225	225									65
24	ТП-26	400	400		400	184	216	192	267	208	229	230	225	226								15	177
25	ТП-27	800	400	400	420	32	388	345	0	0	0	230	230	230	41	34	47	231	230	229	Т-1 резерв		345
26	ТП-29	250	250		250	200	50	44	294	289	219	227	228	228								12	32
27	ТП-30	1260	630	630	662	326	335	298	285	290	300	230	230	230	121	110	177	225	225	225			298
28	ТП-33	100	100		100	79	21	19	74	104	116	229	229	227									19
29	ТП-40	800	400	400	420	67	353	314	0	0	0	0	0	0	95	91	96	230	230	234	Т-1 резерв		314
30	ТП-41	800	400	400	420	69	351	312	49	40	72	240	240	241	24	16	24	240	240	241			312
31	ТП-42	160	160		168	39	129	115	55	40	42	236	234	236	0	0	0	0	0	0	Т-2 резерв		115
33	ТП-51	160	160		160	60	100	89	67	84	58	240	238	240									89
34	ТП-52	160	160		160	61	99	88	87	73	82	233	237	238									88
35	ТП-54	250	250		250	8	242	215	12	8	4	230	230	230									215
36	ТП-53	160	160		160	41	119	106	52	53	59	236	230	233									106
37	ТП-55	250	250		250	109	141	125	133	150	110	242	243	242									125
38	ТП-61	160	160		160	10	150	134	12	12	14	236	236	236									134
39	ТП-64	400	400		400	137	263	234	169	168	195	244	240	235									234
40	ТП-66	400	400		400	34	366	326	50	40	50	228	229	230									326
41	ТП-67	500	250	250	263	112	150	134	0	0	0	235	235	235	111	157	121	238	238	337	Т-1 резерв		134
42	ТП-68	160	160		160	92	68	61	131	78	95	233	230	235								15	46
43	ТП-69	250	250		250	103	147	131	132	123	149	232	230	230									131
44	ТП-72	400	400		400	141	259	231	174	197	204	232	236	230									231
45	ТП-73	250	250		250	151	99	88	210	74	125	240	240	237									88
46	ТП-74	100	100		100	45	55	49	49	63	61	235	237	235									49
47	ТП-75	400	400	400	400	147	253	225	204	149	136	240	245	245									225
48	ТП-77	400	400		400	152	248	221	129	189	215	243	238	235									221
49	ТП-78	250	250		250	173	77	68	244	250	250	231	231	229									68
50	ТП-79	250	250		250	0	250	223	206	150	150	230	230	230								12	211
51	ТП-80	800	400	400	420	138	282	251	195	170	165	230	230	230	5	5	5	230	230	230	Т-2 резерв		251
52	ТП-84	400	400		400	184	216	193	205	266	210	230	230	230									193
53	ТП-88	1260	630	630	662	237	425	378	150	155	135	230	230	230	167	188	160	230	230	230		200	178
54	ТП-85	250	250		400	24	376	335	35	30	32	230	230	230									335
55	ТП-89	400	400		420	56	364	324	79	65	49	236	235	235									324
56	ТП-111	410	250	160	263	127	136	121	60	50	90	235	235	235	75	60	90	235	235	235	Т-2 резерв		121
57	ТП-112		100		105	0	105	93	0	0	0	230	230	230									93
58	ТП-123	250	250		250	104	147	130	150	100	90	230	230	230									130
59	ТП-126	800	400	400	420	238	182	162	195	180	170	230	230	230	150	105	90	230	230	230		45	117
60	ТП-127	160	160		160	110	50	44	160	130	125	230	230	230									44
61	ТП-128	160	160		160	137	23	21	198	134	142	230	230	230									21
62	ТП-130	250	250		250	150	100	89	217	217	145	230	230	230									89
63	ТП-131	400	400		400	112	288	257	162	100	130	230	230	230								15	242
64	ТП-132	400	400		400	126	274	244	182	170	172	230	230	230								2	242
65	ТП-133	800	400	400	420	262	158	140	250	270	230	230	230	230	90	70	110	230	230	230		12	128
66	ТП-134	650	400	250	420	210	210	186	115	125	100	230	230	230	155	120	180	230	230	230			186
67	ТП-135	250	250		250	125	125	111	155	175	165	240	238	235									111
68	ТП-136	400	400		400	138	262	233	190	200	180	230	230	230									233
69	ТП-137	800	400	400	420	253	167	149	254	255	238	237	235	234	100	93	105	233	234	232			149
70	ТП-138	400	400		400	256	144	128	253	354	330	236	241	230									128
71	ТП-139	630	630		630	165	465	414	209	240	213	230	229	231									414
72	ТП-140	400	400		400	209	191	170	295	261	283	236	236	238									170
73	ТП-141	400	400		400	271	129	115	339	393	341	233	230	235									115
74	ТП-142	800	400	400	420	280	140	125	239	224	225	235	224	231	133	165	162	231	225	232			125
75	ТП-143	630	630		630	224	406	361	305	317	331	235	249	226								15	346
76	ТП-144	500	250	250	263	138	125	111	164	159	155	230	230	230	20	16	35	236	236	236			111
77	ТП-145	250	250		250	138	112	100	196	135	130	235	239	240									100
78	ТП-146	250	250		250	134	116	103	182	130	130	245	237	236									103
79	ТП-147	800	400	400	420	300	120	107	140	205	235	245	233	250	150	175	140	241	236	241		15	92
80	ТП-149	160	160		160	58	102	91	85	80	88	225	225	220								15	76
81	ТП-150	400	400		400	152	248	220	175	179	216	235	232	235									220
82	ТП-155	400	400		400	132	268	238	133	190	135	233	232	230									238
83	ТП-156	400	400		400	151	249	222	190	212	146	240	237	238								5	217
84	ТП-157	250	250		250	94	156	139	98	134	107	233	233	134									139
85	ТП-158	250	250		250	170	80	71	167	189	240	234	234	236								5	66
86	ТП-159	800	400	400	420	317	103	91	153	150	165	238	235	237	280	210	245	238	235	237			91
87	ТП-164	250	250		250	7	243	216	5	5	10	231	232	233								15	201
88	ТП-165	250	250		250	11	239	213	15	12	10	239	238	238									213
89	ТП-166	250	250		250	55	195	174	36	34	75	244	241	244								15	159
90	ТП-167	25	25		25	11	14	12	10	12	16	230	230	230									12
91	ТП-168	800	400	400	400	37	363	323	6	21	53	232	232	232									323
92	ТП-169		400		400	29	371	330	42	25	25	230	230	230									330
93	ТП-175	160	160		160	53	107	96	61	50	75	237	237	234									96
94	ТП-176	400	400		400	175	225	200	168	212	245	240	242	238									200
95	ТП-182	250	250		250	86	164	146	125	86	88	229	230	231									146
96	ТП-186	250	250		250	179	72	64	135	250	130	238	238	237									64
97	ТП-187	400	400		400	163	237	211	225	220	170	242	240	239									211
98	ТП-188	500	250	250	263	118	144	129	120	151	164	240	238	240	0	0	0	236	233	236	Т-2 резерв		129
99	ТП-189	250	250		250	40	210	187	47	60	42	221	221	220									187
100	ТП-190	40	40		40	12	28	25	10	18	10	225	225	226									25
101	ТП-191	160	160		160	115	45	40	125	116	166	235	227	231									40
102	ТП-193	250	250		250	80	170	151	103	77	116	230	229	230								20,0	131
103	ТП-194	160	160		160	74	86	77	106	105	107	230	230	230									77
104	ТП-197	400	400		400	164	236	210	233	216	209	234	230	230									210
105	ТП-3530	160	160		160	8	152	136	8	5	11	230	235	234									136
107	ТП-90	100	100		100	29	71	63	40	35	35	240	240	240									63
108	ТП-32	800	400	400	420	86	334	297	56	90	102	232	235	232	22	20	21	231	233	232			297
12	***ст. Добринская***																						
1	ТП-20	100	100		100	69	41	36	98	66	86	235	237	237									36
2	ТП-21	250	250		250	72	183	163	93	102	91	236	235	234									163
3	ТП-22	250	250		250	180	97	86	259	230	167	232	235	233								3,0	83
4	ТП-25	160	160		160	43	121	107	58	47	60	238	238	239									107
5	ТП-43	160	160		160	28	140	125	40	23	22	236	235	232									125
6	ТП-44	63	63		63	0	63	56	0	0	0	240	238	238							Т-1 резерв		56
7	ТП-45	160	160		160	36	127	113	44	53	49	227	225	235									113
8	ТП-47	160	160		160	55	117	104	58	79	50	231	232	231									104
9	ТП-48	160	160		160	58	116	104	63	84	42	232	230	231									104
10	ТП-62	63	63		63	43	35	31	28	32	61	225	234	235									31
11	ТП-154	160	160		160	96	79	71	110	140	100	232	228	231									71

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
12	ТП-170	250	250		250	57	207	184	46	54	80	237	238	238									184
36	***р.п. Новониколаевский***																						
1	ТП-534	250	250		250	178	77	69	250	230	250	237	237	237									69
2	ТП-536	250	250		250	119	136	121	151	163	167	238	237	238									121
3	ТП-537	250	250		250	119	164	146	95	168	99	238	237	237									146
4	ТП-538	400	400		400	114	294	261	158	138	147	240	240	240									261
5	ТП-539	160	160		160	44	124	110	44	46	61	240	240	240									110
6	ТП-540	250	250		250	118	155	138	145	164	115	240	240	240									138
7	ТП-541	400	400		400	99	314	280	105	123	139	236	236	237									280
8	ТП-542	250	250		250	166	110	98	215	233	153	235	237	232								15	83
9	ТП-543	250	250		250	245	15	13	309	343	331	240	238	240									13
10	ТП-544	250	250		250	50	210	187	60	70	40	237	236	237									187
11	ТП-545	160	160		160	86	94	84	71	122	88	237	234	236									84
12	ТП-546	250	250		250	38	223	199	53	30	30	238	239	237									199
13	ТП-549	400	400		400	193	226	201	212	245	272	239	240	236								15	186
14	ТП-550	400	400		400	156	246	219	210	220	220	236	236	238									219
15	ТП-551	160	160		160	88	99	88	124	108	108	237	238	238									88
16	ТП-552	400	400		400	356	97	87	496	390	377	239	240	240								10	77
17	ТП-553	400	400		400	99	309	275	118	141	136	235	234	233									275
18	ТП-557	250	250		250	179	92	82	250	190	220	239	240	238									82
19	ТП-560	250	250		250	96	162	144	111	127	134	237	238	238								15	129
20	ТП-561	100	100		100	63	43	39	70	80	90	237	235	235									39
21	ТП-563	250	250		263	76	196	174	80	100	110	230	231	230	0	0	0	230	231	230	Т-1 резерв		174
22	ТП-564	250	250		250	10	242	215	10	15	10	230	230	230									215
23	ТП-571	250	250		250	173	164	146	230	230	250	233	231	231									146
24	ТП-2517	250	250		263	108	160	142	150	144	135	239	239	239	0	0	0	239	239	239	Т-2 резерв		142
25	ТП-2539	250	250		250	21	236	210	10	30	20	238	237	237									210
26	ТП-2542	100	100		100	114	3	2	140	110	160	237	238	237									2
27	ТП-2543	160	160		160	89	79	70	115	128	103	235	233	235								35,0	35
28	ТП-2544	250	250		250	138	136	121	190	195	185	238	236	237									121
29	ТП-2545	250	250		263	94	178	158	125	106	131	240	240	240	0	0	0	240	240	240	Т-1 резерв		158
30	ТП-2548	250	250		250	92	160	143	130	120	130	235	236	236									143
31	ТП-2549	250	250		250	134	146	130	143	110	194	233	233	230									130
32	ТП-2551	160	160		160	35	135	120	50	40	40	235	238	236									120
33	ТП-2555	400	400		400	152	286	255	83	70	100	240	240	240	93	72	111	240	240	240			255
34	ТП-2556	100	100		100	113	6	5	130	160	110	237	236	235									5
35	ТП-2561	100	100		100	36	71	63	30	50	40	240	239	240									63
36	ТП-2591	160	160		160	66	97	86	92	92	82	239	238	239									86
19	***ст. Нехаевская***																						
1	ТП-1605	160	160		160	34	139	124	15	25,00	46,00	243	244,00	245,00									124
2	ТП-1606	250	250		250	125	132	118	172	151,00	165,00	242	241,00	242,00									118
3	ТП-1607	160	160		160	37	126	112	47	44,00	53,00	234	235,00	235,00									112
4	ТП-1608	100	100		100	59	54	48	76	86,00	40,00	219	229,00	242,00									48
5	ТП-1610	800	400	400	420	0	420	374	0	0	0	235	235	235	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв	5	369
6	ТП-1611	160	160		160	40	124	111	55	47,00	44,00	243	244,00	243,00									111
7	ТП-1612	200	200		200	56	152	135	67	78,00	52,00	248	240,00	239,00								5	130
8	ТП-1613	160	160		160	51	124	111	48	28,00	69,00	247	248,00	245,00								12	99
9	ТП-1614	160	160		160	65	107	95	90	67,00	66,00	239	239,00	239,00									95
10	ТП-1615	400	400		400	84	333	296	118	75,00	89,00	238	239,00	239,00									296
11	ТП-1616	160	160		160	69	105	93	58	76,00	95,00	242	242,00	241,00								15	78
12	ТП-1618	250	250		250	59	203	181	61	80,00	49,00	247	246,00	246,00									181
13	ТП-1619	100	100		100	21	87	77	30	10,00	16,00	230	238,00	247,00									77
14	ТП-1620	250	250		250	73	188	167	77	90,00	108,00	227	225,00	226,00								5	162
15	ТП-1625	100	100		100	48	59	52	39	67,00	67,00	240	238,00	241,00									52
16	ТП-1651	160	160		160	77	101	90	58	81,00	105,00	243	244,00	243,00									90
17	ТП-1652	250	250		250	104	153	136	132	144,00	129,00	240	241,00	240,00									136
18	ТП-1665	160	160		160	24	139	124	32	22,00	33,00	243	242,00	242,00									124
19	ТП-1609	250	250		250	20	234	208	28	17	24	236	235	236									208
2	**п.Роднички**																						
1	ТП-4496	160	160		160	29	141	125	19	23	41	233	231	233									125
2	ТП-4405	160	160		160	49	128	114	70	50	19	234	233	231									114
64	***г.Новоаннинск***																						0
1	ТП-1041	410	250	160	250	64	186	166	70	73	82	235	230	233	4	3	9	233	230	232			166
2	ТП-1042	400	400		400	67	333	296	93	96	88	234	234	234									296
3	ТП-1044	250	250		250	161	89	79	220	203	228	235	234	235									79
4	ТП-1046	400	400		400	180	220	196	242	230	250	240	240	240									196
5	ТП-1050	100	100		100	14	86	77	12	4	20	230	230	230									77
6	ТП-1062	250	250		250	130	120	107	188	171	185	230	233	230								15	92
7	ТП-1063	250	250		250	124	126	112	180	150	165	230	235	234									112
8	ТП-1065	250	250		250	61	189	168	85	88	60	230	230	230								15	153
9	ТП-1066	400	400		400	178	222	198	254	223	223	233	232	235								9	189
10	ТП-1067	400	400		400	331	69	61	470	422	428	235	240	240									61
11	ТП-1069	250	250		250	147	103	92	165	197	207	236	234	237									92
12	ТП-1070	630	630		630	212	419	372	240	300	293	230	235	228									372
13	ТП-1072	160	160		160	106	54	48	134	152	150	230	232	230									48
14	ТП-1073	160	160		160	157	3	3	222	180	200	235	236	235									3
15	ТП-1074	160	160		160	108	52	47	123	154	119	235	233	235									47
16	ТП-1075	400	400		400	98	302	269	146	135	128	224	230	230									269
17	ТП-1800	160	160		160	92	68	61	124	119	130	235	233	235								50	11
18	ТП-1801	400	400		400	173	227	202	219	251	244	230	230	230								30	172
19	ТП-1802	250	250		250	159	91	81	223	225	204	236	235	235									81
20	ТП -1803	500	250	250	250	72	178	159	100	106	97	226	225	230	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв		159
21	ТП-1804	630	630		630	200	430	382	227	283	255	235	236	236									382
22	ТП-1805	160	160		160	140	20	18	156	199	147	234	235	234									18
23	ТП-1806	250	250		250	80	170	151	118	80	104	227	227	230									151
24	ТП-1807	250	250		250	163	87	78	195	204	232	236	236	234									78
25	ТП-1809	250	250		250	104	146	130	147	139	127	236	232	240									130
26	ТП-1810	160	160		160	25	135	120	32	37	35	233	229	232									120
27	ТП-1811	160	160		160	79	81	72	107	111	74	238	238	240									72
28	ТП-1817	250	250		250	60	190	169	84	57	70	238	240	238									169
29	ТП-1818	160	160		160	81	79	71	95	114	102	235	236	235									71
30	ТП1849	100	100		100	90	10	9	122	112	131	230	230	229									9
31	ТП -4260	160	160		160	12	148	132	18	12	10	225	223	223									132
32	ТП-4203	500	250	250	250	22	228	203	12	12	11	238	238	237	18	16	13	240	240	240			203
33	ТП-4204	250	250		250	2	248	221	3	3	3	238	238	238								15	206
34	ТП-4205	1260	630	630	630	334	296	263	204	234	222	240	241	241	170	234	222	236	235	235			263
35	ТП-4206	250	250		250	57	193	172	65	71	80	235	235	237								115	57
36	ТП-4207	160	160		160	88	72	64	124	114	125	235	236	235									64
37	ТП-4208	1260	630	630	630	0	630	561	0	0	0	225	225	225	0	0	0	230	229	229	Т-2 резерв		561
38	ТП-4210	100	100		100	21	79	70	28	30	26	235	237	235									70
39	ТП-4216	500	250	250	250	219	31	28	128	142	140	235	232	237	157	10	170	238	238	235			28
40	ТП-4217	160	160		160	105	55	49	110	150	123	236	234	233									49
41	ТП-4229	800	400	400	400	30	370	329	30	43	30	235	235	235	0	0	0	233	235	234			329
42	ТП-4230	500	250	250	250	155	95	85	205	223	200	232	231	230	0	0	0	233	235	234	Т-2 резерв	15	70
43	ТП-4231	500	250	250	250	55	195	174	0	0	0	226	224	224	77	69	70	236	235	237	Т-1 резерв		174
44	ТП-4244	650	400	250	400	85	315	281	124	123	102	228	226	229	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв		281
45	ТП-4245	160	160		160	104	57	50	140	150	127	240	230	239									50
46	ТП-4246	250	250		250	45	205	182	64	35	33	235	234	235									182
47	ТП-4247	400	400		400	44	356	317	48	48	64	232	230	230									317
48	ТП-4248	160	160		160	21	139	124	30	25	27	230	230	229									124
49	ТП-4249	400	400		400	45	355	316	48	48	64	235	234	232									316
50	ТП-4250	160	160		160	77	83	73	98	109	105	236	237	237									73
51	ТП-4251	160	160		160	56	104	92	58	80	61	230	234	234								15	77
52	ТП-4252	160	160		160	137	23	21	163	191	165	241	239	240								15	6
53	ТП-4253	400	400		400	127	273	243	141	143	179	238	237	236								25	218

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущщ резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Ррез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		Р, кВт	Ррез, кВт
54	ТП-4254	410	160	250	160	100	60	53	134	143	127	233	233	233	0	0	0	237	237	237	Т-2 резерв		53
55	ТП-1051	160	160		160	36	124	111	50	48	48	237	237	237								5	106
56	ТП 4283	160	160		160	28	132	118	40	32	39	231	231	231									118
57	ТП-4256	160	160		160	89	71	63	106	129	129	227	230	227									63
58	ТП- 4258	160	160		160	105	55	49	149	132	144	235	235	235									49
59	ТП-4262	160	160		160	8	152	136	10	10	11	235	235	230									136
60	ТП- 4281	250	250		250	118	132	117	172	143	152	229	230	230									117
61	ТП - 4282	400	400		400	174	226	201	223	232	245	237	235	237								100	101
62	ТП -4284	560	400	160	400	101	299	266	2	4	2	237	236	232	138	123	125	238	239	237			266
63	ТП - 4286	100	100		100	41	59	53	60	35	40	227	227	227								15	38
64	ТП- 4287	500	250	250	250	172	78	69	199	239	187	240	240	240	0	0	0	240	240	240	Т-2 резерв	6	63
65	ТП-1828	250	250		250	72	178	158	85	105	88	230	230	230									158
66	ТП- 1064	250	250		250	30	220	195	37	43	33	236	236	236									195
67	ТП-1816	250	250		250	0	250	223	0	0	0	230	232	230	0	0	0						223
68	ТП-1819	250	250		250	2	248	221	3	2	3	234	232	233									221
69	ТП-1053	250	250		250	2	248	221	2	3	2	232	232	232									221
70	1054	400	400		400	6	394	351	5	6	8	236	236	235									351
2	5	***х.Бочаровский Новоаннинского р-на***																					
1	ТП-903	100	100		100	48	52	46	65	69	58	235	234	235									46
2	ТП-4297	100	100		100	15	85	76	20	21	19	238	235	237									76
3	ТП-4299	160	160		160	52	108	96	68	74	72	233	233	234									96
4	ТП-4298	250	250		250	18	232	207	26	26	20	226	224	226									207
5	ТП-4269	250	250		250	23	227	202	31	33	30	231	228	230									202
2	***х.Карповский Новоаннинского района***																						
1	ТП-1151	160	160		160	39	121	107	41	50	57	230	231	230								12,0	95
2	ТП-1152	160	160		160	59	101	90	80	85	78	233	230	233								15,0	75
1	***х. Березовка 1 Новоаннинского района***																						
1	ТП-4285	250	250		250	30	220	195	37	20	45	226	228	225									195
1	***х. Полевой Новоаннинского района***																						
1	ТП-9	160	160		160	20	140	124	33	26	29	230	233	234									124
30	***ст. Преображенская***																						
1	ТП-817	160	160		160	53	107	95	70	70	75	235	235	235									95
2	ТП -822	160	160		160	81	79	70	115	100	110	235	235	235									70
3	ТП -830	160	160		160	78	82	73	110	105	102	235	235	235									73
4	ТП - 836	400	400		400	170	230	205	240	225	220	236	236	236									205
5	ТП - 855	250	250		250	53	197	175	75	65	65	236	236	236									175
6	ТП -856	250	250		250	106	144	128	154	151	135	230	230	230									128
7	ТП -861	160	160		160	49	111	98	55	65	70	235	235	235									98
8	ТП -866	250	250		250	63	187	166	85	90	90	235	235	235								15	151
9	ТП -885	250	250		250	53	197	175	75	65	65	236	236	236								49	126
10	ТП -890	160	160		160	49	111	98	65	65	70	235	235	235									98
11	ТП- 5003	160	160		160	35	125	111	35	45	50	235	235	235									111
12	ТП -5014	250	250		250	7	243	216	5	10	10	235	235	235									216
13	ТП -5015	250	250		250	96	154	137	135	130	130	236	236	236									137
14	ТП - 5017	250	250		250	118	132	117	139	130	175	225	225	225									117
15	ТП -5019	160	160		160	37	123	109	50	53	52	235	235	235									109
16	ТП - 5023	250	250		250	53	197	175	75	57	66	235	235	235									175
17	ТП - 5025	250	250		250	53	197	175	65	70	75	235	235	235									175
18	ТП - 5032	100	100		100	32	68	61	43	43	45	235	235	235									61
19	ТП - 5033	100	100		100	32	68	60	45	45	45	240	240	240									60
20	ТП-5034	100	100		100	28	72	64	35	38	40	235	235	235									64
21	ТП -5042	250	250		250	25	225	200	29	36	18	230	230	230									200
22	ТП- 5045	160	160		160	74	86	77	100	98	105	235	235	235									77
23	ТП-5046	160	160		160	56	104	93	79	68	77	235	235	235								10	83
24	ТП -5100	800	400	400	400	130	270	240	185	160	139	235	235	235	0	0	0	240	240	240	Т-2 резерв	120	120
25	ТП -5101	160	160		160	56	104	92	80	72	80	235	235	235								12	80
26	ТП-5102	250	250		250	20	230	205	30	27	30	220	220	220									205
27	ТП -5103	160	160		160	59	101	90	70	65	85	230	230	230									90
28	ТП- 5105	250	250		250	35	215	191	35	40	50	235	235	235									191
29	ТП - 5106	160	160		160	56	104	93	81	75	80	230	230	230									93
30	ТП-5109	250	250		250	2	248	221	1	1	3	231	232	230									221
31	ТП -5108	100	100		100	35	66	58	45	50	42	230	230	230									58
7	***с. Ежовка Кикидзенского района***																						
1	ТП-609	160	160		160	30	130	116	42	40	38	235	235	236									116
2	ТП-655	250	250		250	37	213	190	49	43	52	234	235	234								9	182
3	ТП-690	100	100		100	21	79	71	25	30	20	228	229	229									71
4	ТП-694	400	400		400	10	390	347	10	15	15	229	228	229								3	344
5	ТП-695	250	250		250	35	215	191	51	42	51	232	233	233									191
6	ТП-698	160	160		160	18	142	126	17	25	22	240	239	240									126
7	ТП-699	63	63		63	10	53	47	15	12	11	233	233	233									47
8	ТП-634	160	160		160	47	113	101	66	62	67	230	234	233									101
9	ТП-670	160	160		160	21	139	124	30	30	24	235	234	1234									124
10	ТП-672	160	160		160	31	129	115	45	44	38	230	234	233									115
11	***с. Панфилово***																						
1	ТП -1123	100	100		100	16	84	75	19	20	22	239	240	240									75
2	ТП -1121	100	100		100	46	54	48	30	60	65	234	240	234									48
2	ТП - 1125	160	160		160	37	123	110	54	51	50	227	227	227									110
3	ТП - 1126	250	250		250	41	209	186	59	60	60	228	228	226									186
4	ТП -1128	250	250		250	60	190	170	63	89	63	223	223	227								5	165
5	ТП -1129	160	160		160	61	99	88	40	42	86	236	236	236									88
6	ТП - 1140	100	100		100	30	70	62	44	33	36	228	228	228									62
7	ТП -1141	250	250		250	29	221	197	24	43	24	225	226	226									197
8	ТП -1144	400	400		400	12	388	345	17	18	15	230	230	230									345
9	ТП - 1143	250	250		250	36	214	191	42	52	43	230	230	230									191
10	ТП-105	100	100		100	23	77	68	33	28	29	236	236	236									68
11	ТП-1124	400	400		400	22	378	336	29	33	23	227	227	228									336
	х. Красная Заря Новоаннинского района																						
1	ТП-1142	100	100		100	21	19	77	30	10	15	238	238	239									77
	х. Труд Рассвет Новоаннинского района																						
1	ТП-4035	160	160		160	14	146	134	20	20	4	228	226	226									134
	х.Бурнацкий Новоаннинского района																						
1	ТП-102	250	*250*		250	11	239	213	*16*	*7*	*11*	*227*	*225*	*228*									213
	пос. Новосельский Новоаннинского района																						
1	*ТП-4031*	160	160		160	16	144	128	11	23	9	228	228	227									
2	*ТП-4038*	100	100		100	33	67	60	35	47	34	238	234	232									60
3	*ТП-4032*	250	250		250	15	235	209	21	20	21	241	242	243									209
4	*ТП-4039*	100	100		100	23	77	69	22	30	32	230	235	235									69
	х. Алимо-Любимовский Новоаннинского района							0															
1	ТП-4037	100	100		100	39	61	54	41	50	57	230	231	230								12	42
2	ТП-4028	250	250		250	14	236	210	12	21	18	233	230	233								15	195
	х. Карповский Новоаннинского района																						
1	ТП-1151	160	160		160	9	151	134	7	6	13	235	231	232									134
2	ТП-1152	160	160		160	3	157	140	3	4	2	224	222	224									140
	п.с-за Амо Новоаннинского района					*0*																	
1	ТП-101	400	400		400	29	371	330	42	22	25	233	230	231								5	325
	х.Черкесовский																						
1	ТП - 11	160	160		160	39	121	108	55	53	56	227	230	231									108
2	ТП- 1428	250	250		250	63	187	167	78	68	93	229	227	225									167
3	ТП - 1450	100	100		100	54	46	41	56	68	78	231	230	230									41

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Ррез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		Р, кВт	Ррез, кВт
4	ТП - 1451	160	160		160	50	110	98	70	55	65	239	233	235									98
5	ТП - 1453	160	160		160	82	78	69	110	107	120	225	227	229									69
6	ТП - 1454	250	250		250	60	190	169	85	72	85	235	232	234									169
7	ТП - 1475	160	160		160	45	115	102	65	65	60	230	228	229								10	92
8	ТП-13	100	100		100	11	89	79	15	15	10	240	240	240									79
9	ТП-1406	160	160		160	26	134	119	25	36	30	240	240	240									119
	ст. Усть Бузулукская Алексеевского р-на																						
1	ТП-1320	160	160		160	33	127	113	45	48	47	227	230	230									113
2	ТП-1353	400	400		400	89	311	277	130	125	130	229	227	230									277
3	ТП-1413	250	250		250	28	222	198	38	40	39	231	230	230									198
	х. Шарашенский Алексеевского р-на																						
1	ТП-2310	160	160		160	27	133	118	37	39	40	225	227	229									118
	Суровикинский филиал АО "ВОЭ"																						
67	***г.Суровикино***																						
1	ТП-9	400	400		400	272	128	114	355	335	394	225	244	230									114
2	ТП-10	250	250		250	95	155	138	128	122	136	234	236	234									138
3	ТП-41	1030	630	400	662	292	369	329	376	349	399	233	243	244	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв		329
4	ТП-42	250	250		250	103	147	131	143	132	149	232	233	230								120,0	11
5	ТП-43	250	250		250	172	78	69	215	244	184	229	235	232									69
6	ТП-45	250	250		250	146	104	93	196	207	171	235	235	233									93
7	ТП-46	400	400		400	265	135	120	382	280	270	231	238	241									120
8	ТП-52	400	400		400	227	173	154	315	260	321	242	240	236									154
1	ТП-53	250	250		250	184	66	59	256	229	212	239	238	238								95	0
10	ТП-56	400	400		400	244	156	138	316	302	334	246	243	244									138
11	ТП-57	160	160		160	132	28	24	172	134	192	232	231	230									24
12	ТП-60	160	160		160	124	36	32	144	133	177	234	235	233									32
13	ТП-88	100	100		100	34	66	59	29	47	38	240	240	240									59
14	ТП-90	500	250	250	263	110	153	136	117	91	152	241	242	241	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв		136
15	ТП-91	250	250		250	47	203	180	60	67	54	237	236	236									180
16	ТП-106	160	160		160	93	67	60	133	123	122	233	233	233									60
17	ТП-107	250	250		250	132	118	105	188	174	190	232	231	232									105
18	ТП-124	250	250		250	109	141	125	157	137	139	232	231	232									125
19	ТП-134	250	250		250	8	242	215	12	4	1	236	236	236									215
20	ТП-170	160	160		160	75	85	75	97	105	87	236	239	236									75
21	ТП-260	160	160		160	86	74	66	121	107	93	236	240	236									66
22	ТП-261	250	250		250	184	66	59	263	252	187	233	235	235									59
23	ТП-262	160	160		160	123	37	33	131	173	149	234	237	234									33
24	ТП-267	400	400		400	122	278	247	172	123	133	237	235	235									247
25	МТП-268	25	25		25	6	19	17	9	8	0	234	237	234									17
26	ТП-348	160	160		160	29	128	114	37	42	31	230	230	230									114
27	ТП-357	250	250		250	96	154	137	110	136	75	237	236	236									137
28	ТП-372	250	250		250	113	137	122	161	143	166	237	225	226								35	87
29	ТП-501	250	250		250	195	55	49	272	276	234	234	236	236									49
30	ТП-519	400	400		400	69	331	295	79	76	98	235	236	235									295
31	ТП-521	200	200		200	138	62	55	187	200	144	232	230	231									55
32	ТП-538	250	250		250	157	93	83	212	222	188	240	235	240									83
33	ТП-540	250	250		250	247	3	3	315	313	336	238	245	245									3
34	ТП-551	160	160		160	38	122	109	53	41	40	238	236	238									109
35	ТП-552	160	160		160	53	107	96	68	74	72	236	237	236									96
36	ТП-602	320	160	160	168	84	84	75	109	116	119	234	232	234	0	0	0	0	0	0	Т-2 резерв		75
37	ТП-603	160	160		160	86	74	66	90	114	121	241	239	238									66
38	ТП-606	100	100		100	9	91	81	12	9	13	240	241	239									81
39	ТП-615	800	400	400	420	232	188	167	283	284	322	240	235	240	0	0	0	0	0	0	Т-2 резерв		167
40	ТП-622	500	250	250	263	207	56	49	238	291	242	231	237	231	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв		49
12	ТП-630	250	250		250	98	152	135	139	125	110	236	236	235									135
42	ТП-646	250	250		250	137	113	100	195	128	109	235	233	231									100
43	ТП-647	100	100		100	101	-1	-1	143	141	142	235	235	233									0
44	ТП-652	160	160		160	97	63	56	124	110	141	231	230	230									56
45	ТП-666	160	160		160	99	61	55	80	141	104	235	233	233									55
46	ТП-683	800	400	400	400	329	71	63	431	463	479	228	228	229	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв		63
47	ТП-687	160	160		160	136	24	21	138	160	196	234	233	232									21
48	ТП-688	250	250		250	82	168	149	111	107	116	239	242	237									149
49	ТП-695	400	400		400	13	387	344	4	19	18	230	229	231									344
50	ТП-708	160	160		160	3	157	140	3	3	4	220	223	224									140
51	ТП-741	800	400	400	420	205	215	191	72	81	67	232	232	232	168	219	204	231	226	233			191
52	ТП-865	250	250		250	55	195	174	77	67	50	237	234	238									174
53	ТП-872	650	250	400	263	164	98	87	0	0	0	240	236	235	236	208	175	232	232	230	Т-1 резерв		87
54	ТП-873	250	250		250	107	143	127	128	98	153	233	234	233									127
55	ТП-890	250	250		250	171	79	71	225	208	242	232	234	235									71
56	ТП-894	250	250		250	160	90	80	205	231	194	229	231	231									80
57	ТП-904	250	250		250	75	175	155	79	92	106	238	238	237								5	150
58	ТП-949	180	180		180	85	95	84	104	92	121	237	233	235									84
59	ТП-964	160	160		160	79	81	72	110	103	98	240	242	242								15,0	57
60	ТП-966	250	250		250	224	26	23	307	318	269	234	235	233									23
61	ТП-991	250	250		250	209	41	36	305	300	306	235	230	228									36
62	ТП-999	250	250		250	75	175	156	106	93	87	236	238	236									156
63	ТП-1019	250	250		250	79	171	152	109	89	111	236	237	238								54,2	98
64	ТП-1023	250	250		250	137	113	100	143	185	195	234	234	235									100
65	РП-3	800	400	400	420	426	-6	-5	268	234	295	232	230	233	256	247	318	241	236	230			0
66	ТП-542	250	250		250	72	178	158	99	98	103	234	234	234									158
67	ТП-620	250	250		250	96	154	137	101	84	138	231	237	231									137
33	***п. Светлый Яр***																						
1	РП-1	1260	630	630	662	273	388	346	220	238	192	230	230	235	127	116	158	230	233	230			346
2	ТП-1	950	320	630	336	298	85	76	151	163	129	236	232	233	227	259	172	240	238	240			76
3	ТП-2	800	400	400	420	448	64	57	299	280	218	220	228	227	318	355	356	235	234	235			57
4	ТП-3	650	250	400	263	132	300	267	0	0	0	231	235	232	192	183	137	230	231	231	Т-1 отключен		267
5	ТП-4	800	400	400	420	265	244	217	202	141	161	224	227	227	150	187	148	228	230	226			217
6	ТП-5	800	400	400	420	278	259	230	238	211	217	230	232	234	137	165	156	234	229	230			230
7	ТП-7	800	400	400	400	143	257	229	102	190	209	230	228	228	0	0	0	0	0	0	Т-2 отлючен		229
8	ТП-50	160	160		160	76	84	75	97	111	97	224	228	227									75
9	ТП-471	250	250		250	181	69	61	173	259	190	235	233	232								5	56
10	ТП-474	100	100		100	102	-2	-2	125	146	122	241	233	233									0
11	ТП-476	400	400		400	52	348	309	46	72	64	249	243	242									309
12	ТП-479	800	400	400	420	160	260	231	227	218	223	235	238	238	0	0	0	0	0	0	Т-2 отлючен		231
13	ТП-480	250	250		250	159	91	81	216	202	200	245	229	234									81
14	ТП-482	1030	400	630	420	69	351	312	47	48	96	245	241	240	0	0	0	0	0	0	Т-2 отлючен		312
15	ТП-483	400	400		400	117	283	252	170	163	127	229	229	229									252
16	ТП-485	400	400		400	216	184	163	311	300	279	232	226	240									163
17	ТП-488	250	250		250	163	87	77	240	198	228	227	230	232									77
18	ТП-489	160	160		160	74	86	77	99	107	104	232	230	231									77
19	ТП-490	500	250	250	263	187	75	67	0	0	0	0	0	0	181	275	180	233	227	226	Т-1 отключен		67
20	ТП-491	500	250	250	263	134	129	115	184	145	115	242	240	240	0	0	0	0	0	0	Т-2 отлючен		115
21	ТП-492	800	400	400	420	165	255	227	60	56	60	228	236	227	153	175	163	240	237	230			227
22	ТП-493	800	400	400	420	213	207	184	22	18	26	223	219	222	275	208	232	237	235	225			184
23	ТП-494	500	250	250	250	124	126	112	0	0	0	0	0	0	186	143	153	223	209	221	Т-1 отключен		112
24	ТП-496	250	250		250	124	126	112	156	167	176	246	245	235								5	107
25	ТП-1201	400	400		400	102	298	265	127	114	144	228	235	237									265
26	ТП-1205	100	100		100	50	50	44	20	16	70	238	239	239									44
27	ТП-1206	250	250		250	27	223	198	37	35	39	232	232	232									198
28	ТП-1207	250	250		250	38	212	189	12	34	54	235	234	234								45	144
29	ТП-1208	25	25		25	4	21	19	6	0	0	233	235	235									19
30	ТП-1209	100	100		100	14	86	77	20	20	17	231	231	232									77
31	ТП-1210	250	250		250	24	226	201	35	34	20	231	231	232									201
32	ТП-1212	1260	630	630	630	0	630	561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			561
33	ТП-А769	160	160		160	31	129	115	43	34	31	238	239	239									115
129	***г. Калач-на-Дону***																						
1	ТП -900	250	250		250	164	86	76	230	194	189	238	230	230									76

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
2	ТП-901	400	400		400	168	232	206	242	219	238	232	232	234									206
3	ТП-902	650	400	250	263	67	196	174	0	0	0	230	230	231	81	96	74	232	232	232	Т-1 резерв		174
4	ТП-903	400	400		400	125	275	245	153	160	180	232	233	232									245
5	ТП-904	400	400		400	102	298	265	146	132	88	233	234	235									265
6	ТП-905	630	630		630	67	563	501	42	96	89	236	234	234									501
7	ТП-911	160	160		160	72	88	78	104	105	101	229	228	228									78
8	ТП-912	400	400		400	132	268	239	187	185	189	232	234	232									239
9	ТП-913	250	250		250	33	217	193	48	35	47	228	228	226									193
10	ТП-914	160	160		160	77	83	74	106	111	109	229	232	230									74
11	ТП-917	160	160		160	97	63	56	117	139	127	231	232	230									56
12	ТП-918	800	400	400	420	232	188	167	293	329	319	234	235	233	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв	25	142
13	ТП-920	400	400		400	291	109	97	354	422	357	233	230	233									97
14	ТП-921	250	250		250	187	63	56	192	271	216	233	230	233									56
15	ТП-922	1260	630	630	662	297	364	324	231	256	216	234	233	233	127	149	173	226	225	228			324
16	ТП-923	250	250		250	86	164	146	115	125	113	232	230	230								6	140
17	ТП-924	400	400		400	201	199	177	289	286	262	232	230	236									177
18	ТП-925	400	400		400	72	328	292	76	74	103	240	238	233								15	277
19	ТП-926	400	400		400	115	285	253	165	156	165	233	233	235									253
20	ТП-927	650	250	400	263	199	64	57	0	0	0	235	232	235	287	270	223	231	230	229	Т-1 резерве		57
21	ТП-928	400	400		400	232	168	150	318	317	327	236	236	236									150
22	ТП-930	100	100		100	6	94	84	9	0	2	223	224	230									84
23	ТП-931	320	160	160	168	125	43	38	165	177	180	231	233	232	0	0	0	240	240	240	Т-2 резерве		38
24	ТП-932	250	250		250	126	124	111	153	172	180	233	232	233									111
25	ТП-933	160	160		160	14	146	130	17	20	14	233	235	237									130
26	ТП-936	800	400	400	420	131	289	257	0	0	0	235	235	237	173	193	191	227	227	229	Т-1 резерв		257
27	ТП-937	400	400		400	169	231	206	237	189	178	237	238	240									206
28	ТП-938	630	630		630	117	513	457	160	137	166	237	240	235									457
29	ТП-940	250	250		250	126	124	111	182	135	139	230	234	232									111
30	ТП-941	400	400		400	205	195	174	292	227	233	234	233	234									174
31	ТП-943	250	250		250	80	170	151	112	93	113	237	236	236									151
32	ТП-944	250	250		250	114	136	121	161	144	153	235	236	236									121
33	ТП-945	250	250		250	170	80	71	174	216	237	238	236	239								5	66
34	ТП-946	160	160		160	83	77	69	87	104	116	237	237	238									69
35	ТП-948	250	250		250	61	189	168	85	70	60	239	236	237									168
36	ТП-950	250	250		250	98	152	136	138	128	94	236	235	230									136
37	ТП-951	250	250		250	202	48	42	257	287	254	234	235	233									42
38	ТП-952	250	250		250	110	140	125	121	135	156	228	235	234									125
39	ТП-953	160	160		160	77	83	74	110	103	103	234	233	235									74
40	ТП-958	160	160		160	90	70	63	122	119	126	235	236	237									63
41	ТП-959	250	250		250	93	157	140	107	130	132	233	235	234									140
42	ТП-964	340	180	160	189	182	7	6	174	181	174	229	230	229	78	82	69	235	234	233			6
43	ТП-966	160	160		160	108	52	47	133	150	107	240	239	239									47
44	ТП-968	800	400	400	420	273	147	131	260	225	225	240	239	239	121	98	81	236	236	228			131
45	ТП-969	400	400		400	176	224	200	230	199	247	239	239	237									200
46	ТП-971	630	630		630	210	420	374	279	283	308	233	237	227									374
47	ТП-972	800	400	400	420	161	259	231	140	135	134	225	224	227	63	99	83	230	223	227		3	228
48	ТП-973	650	400	250	420	165	255	227	0	0	0	0	0	0	197	230	242	227	227	227	Т-1 резерв		227
49	ТП-974	560	400	160	420	134	286	254	191	183	171	234	230	232	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв		254
50	ТП-975	250	250		250	138	112	100	145	200	157	234	230	236									100
51	ТП-976	250	250		250	169	81	72	239	194	198	236	234	235									72
52	ТП-977	160	160		160	114	46	41	149	147	161	234	236	236									41
53	ТП-978	160	160		160	102	58	52	130	98	148	234	232	230									52
54	ТП-982	160	160		160	62	98	87	89	76	76	233	233	230									87
55	ТП-984	250	250		250	84	166	148	117	98	120	234	232	234									148
56	ТП-985	160	160		160	141	19	17	173	148	204	232	236	231									17
57	ТП-986	160	160		160	104	56	50	118	145	125	239	238	237									50
58	ТП-988	160	160		160	104	56	50	149	103	113	233	233	237									50
59	ТП-991	100	100		100	70	30	27	98	98	83	237	236	237									27
60	ТП-994	250	250		250	114	136	121	128	152	164	238	231	232									121
61	ТП-995	160	160		160	62	98	87	90	41	46	230	230	231									87
62	ТП-996	250	250		250	85	165	147	121	107	108	233	233	233								5	142
63	ТП-997	160	160		160	82	78	69	102	117	119	230	231	230									69
64	ТП-998	250	250		250	106	144	128	134	154	136	231	230	231									128
65	ТП-999	400	400		400	106	294	261	147	154	123	236	230	239									261
66	ТП-1003	400	400		400	321	79	70	435	360	474	233	230	226									70
67	ТП-1004	160	160		160	56	104	92	82	74	66	229	236	237									92
68	ТП-1005	160	160		160	44	116	103	41	62	40	235	235	235									103
69	ТП-1008	250	250		250	134	116	103	149	192	179	235	233	234									103
70	ТП-1009	250	250		250	164	86	77	200	224	232	237	237	235									77
71	ТП-1012	160	160		160	80	80	71	111	109	104	240	241	241									71
72	ТП-1013	720	320	400	336	233	103	92	0	0	0	235	233	234	342	291	339	227	234	226	Т-1 резерв		92
73	ТП-1014	400	400		400	217	183	163	255	313	287	231	231	234									163
74	ТП-1016	250	250		250	158	92	82	227	207	198	232	233	236									82
75	ТП-1017	320	160	160	168	93	75	67	132	130	135	231	230	230	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв		67
76	ТП-1019	250	250		250	99	151	134	111	112	137	242	242	242									134
77	ТП-1025	250	250		250	89	161	144	112	110	128	230	230	231									144
78	ТП-1027	160	160		160	66	94	83	80	85	92	238	238	240									83
79	ТП-1028	400	400		400	232	168	149	331	265	254	234	234	240									149
80	ТП-1029	160	160		160	94	66	59	122	107	132	241	235	238									59
81	ТП-1030	400	400		400	99	301	268	143	123	111	230	231	231									268
82	ТП-1032	250	250		250	100	150	134	126	141	137	238	236	236								3	131
83	ТП-1033	800	400	400	420	79	341	304	95	64	61	229	230	230	18	20	17	225	224	227			304
84	ТП-1034	25	25		25	9	16	15	7	13	11	222	222	220									15
85	ТП-1035	250	250		250	81	169	151	118	96	117	228	230	229									151
86	ТП-1036	250	250		250	38	212	189	49	51	54	233	233	233								6	183
87	ТП-1037	250	250		250	46	204	182	56	66	60	233	231	232								16	166
88	ТП-1038	160	160		160	0	160	142	0	0	0	236	235	235									142
89	РП-1	500	250	250	263	106	157	140	39	59	76	224	226	227	42	58	80	227	227	225			140
90	ТП-1039	100	100		100	14	86	77	11	9	20	233	229	232									77
91	ТП-1040	250	250		250	51	199	177	71	66	72	235	235	236									177
92	ТП-1041	100	100		100	1	99	88	0	0	2	238	238	239									88
93	ТП-1042	400	400		400	120	280	249	172	180	160	223	223	222								50	199
94	ТП-1043	100	100		100	2	98	87	3	3	3	233	232	230									87
95	ТП-1044	40	40		40	6	34	30	6	9	3	224	222	222									30
96	ТП-1048	63	63		63	11	52	46	14	11	16	238	239	238									46
97	ТП-1045	250	250		250	0	250	223	0	0	0	238	239	238									223
98	ТП-1047	160	160		160	2	158	141	3	0	0	220	220	220									141
99	ТП-1049	100	100		100	0	100	89	0	0	0	220	220	220									89
100	ТП-1050	25	25		25	1	24	21	2	1	2	229	228	229									21
101	ТП-1051	63	63		63	0	63	56	0	0	0	234	234	234								5	51
102	ТП-1052	63	63		63	3	60	54	0	4	1	220	220	220								66	0
103	ТП-1053	250	250		250	18	232	207	1	26	1	227	227	227									207
104	ТП-1054	250	250		250	2	248	221	2	1	3	227	225	225								150	71
105	ТП-1056	1260	630	630	630	43	587	523	37	48	41	230	231	232	12	13	11	239	240	232			523
106	ТП-А1729(56)	250	250		250	45	205	182	65	59	62	232	230	230									182
107	ТП-А1743	160	160		160	68	93	82	84	100	64	232	225	232									82
108	ТП-А1746	250	250		250	132	118	105	190	154	179	232	225	230									105
109	ТП-А1778	40	40		40	18	22	20	24	26	24	232	225	230									20
110	ТП-1755	160	160		160	100	60	53	110	114	150	222	223	222								10	43
111	ТП-1756	63	63		63	53	10	9	47	59	74	237	237	237									9
112	ТП-1757	250	250		250	232	18	16	321	323	290	236	239	236									16
113	ТП-А1929	100	100		100	92	8	7	94	75	134	230	230	230									7
114	ТП-А1959	100	100		100	9	91	81	10	13	10	229	227	227									81
115	ТП-А1089	160	160		160	104	56	50	141	111	154	225	225	225									50
116	ТП-А1081	250	250		250	75	175	156	77	82	109	226	226	229									156
117	ТП-А1030	250	250		250	81	169	150	116	107	115	234	233	233									150
118	ТП-А949	250	250		250	129	121	107	181	189	181	231	228	229									107
119	ТП-А1013	250	250		250	161	89	79	179	231	232	226	230	232									79
120	ТП-А947	250	250		250	143	107	96	199	182	182	239	234	232									96

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
121	ТП-А1046	250	250		250	178	72	64	224	230	251	234	238	237									64
122	ТП-1959	63	63		63	29	34	30	43	38	30	226	226	227									30
123	ТП-1059	63	63		63	1	62	55	2	1	1	229	228	229									55
124	ТП-1060	25	25		25	1	24	21	0	2	1	237	237	238									21
125	ТП-1061	25	25		25	1	24	21	1	2	1	224	224	224									21
126	ТП-1063	25	25		25	0	25	22	0	0	0	236	238	238									22
127	ТП-А999	250	250		250	69	181	161	97	68	92	237	229	238									161
128	ТП-А792	160	160		160	87	73	65	116	127	57	237	229	238									65
129	ТП-А1072	160	160		160	47	113	101	47	70	32	223	224	223									101
19	***Чернышково***																						
1	ТП-6	160	160		160	101	59	53	142	132	122	237	237	240									53
2	ТП-15	800	400	400	420	152	268	239	147	163	166	233	233	232	51	31	31	238	238	238			239
3	ТП-103	1030	630	400	662	225	480	427	264	266	319	235	234	235	0	0	0	230	233	232	Т-2 резерв		427
4	ТП-126	160	160		160	74	86	76	107	82	84	232	232	233									76
5	ТП-127	160	160		160	124	36	32	152	134	176	235	236	234									32
6	ТП-207	400	400		400	219	181	161	312	307	283	234	235	235									161
7	ТП-246	100	100		100	27	73	65	40	20	24	222	221	220									65
8	ТП-433	400	400		400	189	211	188	261	260	270	230	234	233									188
9	ТП-441	160	160		160	100	60	54	119	141	135	236	236	236									54
10	ТП-461	250	250		250	102	148	132	121	148	109	230	230	230									132
11	ТП-480	100	100		100	98	2	2	125	140	113	233	233	232									2
12	ТП-504	160	160		160	142	18	16	176	208	171	228	228	229									16
13	ТП-529	250	250		250	84	166	148	98	120	115	233	233	233									148
14	ТП-531	400	400		400	80	320	284	91	109	114	233	232	235									284
15	ТП-801	160	160		160	35	125	111	43	52	53	226	227	222									111
16	ТП-965	160	160		160	128	32	28	184	125	124	232	226	230									28
17	ТП-966	160	160		160	96	64	57	115	139	83	227	230	229									57
18	ТП-968	160	160		160	49	111	99	70	49	43	234	235	235									99
19	ТП-969	250	250		250	73	177	157	106	78	92	230	230	231									157
24	***ст. Клетская***																						
1	ТП-5141	250	250		250	218	32	29	314	260	235	231	228	230									29
2	ТП-5143	100	100		100	106	-6	-6	136	155	109	229	229	224									0
3	ТП-5148	160	160		160	144	16	14	171	167	212	228	225	227									14
4	ТП-5149	250	250		250	193	57	51	222	276	203	229	233	231									51
5	ТП-5152	400	400		400	138	262	233	142	198	164	234	233	235								50,0	183
6	ТП-5153	400	400		400	221	179	159	302	295	298	244	236	236								150,0	9
7	ТП-5154	400	400		400	264	136	121	329	385	319	229	229	232									121
8	ТП-5158	250	250		250	129	121	107	186	180	161	232	232	235									107
9	ТП-5161	160	160		160	114	46	41	138	168	133	228	226	228									41
10	ТП-5162	160	160		160	64	96	86	91	90	92	232	229	231									86
11	ТП-5163	100	100		100	91	9	8	125	129	121	232	234	238									8
12	ТП-5166	500	250	250	263	177	86	76	222	236	255	231	229	231	0	0	0	228	228	228	Т-2 резерв		76
13	ТП-5168	100	100		100	84	16	14	115	82	92	243	243	245									14
14	ТП-5169	250	250		250	149	101	90	198	176	211	237	244	236									90
15	ТП-5171	500	250	250	263	105	158	141	147	142	117	237	244	236	0	0	0	240	240	240	Т-2 резерв		141
16	ТП-5187	250	250		250	122	129	114	154	180	169	227	225	228									114
17	ТП-5188	100	100		100	75	25	23	92	110	90	226	226	228									23
18	ТП-5199	160	160		160	104	56	50	72	85	148	235	233	234									50
19	ТП-3409	100	100		100	73	27	24	92	101	101	227	240	229									24
20	ТП-5531	100	100		100	26	74	66	27	18	37	233	235	231									66
21	ТП-5532	63	63		63	15	48	43	22	22	15	230	227	228									43
22	ТП-5039	160	160		160	0	160	142	0	0	0	0	0	0									142
23	ТП-5118	100	100		100	39	61	54	57	21	44	230	231	229									54
24	ТП-5413	63	63		63	18	45	40	26	11	21	225	234	233									40
23	***ст. Нижнечирская***																						
1	ТП-63	160	160		160	101	59	52	143	141	135	236	239	244									52
2	ТП-64	100	100		100	90	10	9	91	125	93	248	241	241									9
3	ТП-65	160	160		160	20	140	125	25	28	28	238	238	239									125
4	ТП-66	160	160		160	117	43	38	162	157	164	236	236	238									38
5	ТП-70	160	160		160	130	30	27	181	140	143	239	241	241									27
6	ТП-71	160	160		160	145	15	13	197	201	175	242	241	241									13
7	ТП-72	100	100		100	55	45	40	70	77	73	236	240	238									40
8	ТП-73	400	400		400	302	98	87	385	420	404	242	240	242									87
9	ТП-74	400	400		400	28	372	331	30	35	39	242	241	240									331
10	ТП-75	100	100		100	75	25	22	100	80	106	236	238	237									22
11	ТП-80	160	160		160	75	85	76	104	100	102	239	240	239									76
12	ТП-82	100	100		100	85	15	13	117	83	61	242	240	242									13
13	ТП-84	250	250		250	160	90	80	214	226	218	238	236	238									80
14	ТП-97	160	160		160	123	37	33	168	169	175	235	235	235									33
15	ТП-98	100	100		100	93	7	6	100	131	103	235	236	236									6
16	ТП-541	63	63		63	44	19	17	62	60	58	235	235	236									17
17	ТП-609	250	250		250	201	49	44	275	268	284	234	234	236									44
18	ТП-240	160	160		160	79	101	90	100	93	110	236	238	238									90
19	ТП-241	160	160		160	70	124	110	102	95	101	228	228	230									110
20	ТП-725	160	160		160	147	13	11	197	204	194	242	241	244									11
21	ТП-809	100	100		100	74	26	23	102	90	101	242	235	244									23
22	ТП-89	400	400		400	105	295	263	117,00	130	148	235	236	236									263
23	ТП-81	100	100		100	53	47	42	67	72	75	234	234	234									42
	Волжский филиал АО "ВОЭ"																						
	г. Волжский																						
1	**ТП-1**	**250**	**250**		**263**	**63**	**200**	**180**	**91**	**54**	**55**	**232**	**232**	**229**								**20,00**	**160**
2	**ТП-2**	**630**	**630**		**662**	**49**	**613**	**552**	**67**	**60**	**70**	**235**	**234**	**232**								**91,00**	**461**
3	**ТП-3**	**800**	**400**	**400**	**420**	**82**	**338**	**304**	**74**	**46**	**60**	**228**	**230**	**229**	**46**	**31**	**30**	**230**	**231**	**230**		**0,20**	**304**
4	**ТП-4**	**800**	**400**	**400**	**420**	**112**	**308**	**278**	**80**	**65**	**75**	**230**	**234**	**237**	**81**	**67**	**79**	**232**	**241**	**232**			**278**
5	**ТП-5**	**500**	**250**	**250**	**263**	**48**	**215**	**193**	**14**	**16**	**8**	**234**	**233**	**234**	**34**	**44**	**53**	**234**	**233**	**233**			**193**
6	**ТП-6**	**250**	**250**		**263**	**144**	**119**	**107**	**158**	**108**	**201**	**239**	**242**	**239**								**15,00**	**92**
7	**ТП-7**	**160**	**160**		**168**	**94**	**74**	**66**	**137**	**138**	**116**	**227**	**228**	**230**								**99,00**	**0**
8	**ТП-8**	**400**	**400**		**420**	**97**	**323**	**291**	**117**	**102**	**140**	**243**	**238**	**230**								**0,20**	**291**
9	**ТП-9**	**800**	**400**	**400**	**420**	**121**	**299**	**269**	**98**	**60**	**103**	**228**	**234**	**232**	**70**	**70**	**56**	**235**	**236**	**237**		**75,00**	**194**
10	**ТП-10**	**500**	**250**	**250**	**263**	**70**	**193**	**174**	**48**	**51**	**23**	**235**	**235**	**232**	**48**	**48**	**38**	**234**	**235**	**237**		**1,00**	**173**
11	**ТП-11**	**800**	**400**	**400**	**420**	**82**	**338**	**304**	**122**	**98**	**74**	**225**	**237**	**235**				**230**	**230**	**230**	**Т2 отключен**	**8,00**	**296**
12	**ТП-12**	**400**	**400**		**420**	**52**	**368**	**331**	**74**	**66**	**66**	**235**	**237**	**238**								**33,00**	**298**
13	**ТП-13**	**400**	**400**		**420**	**66**	**354**	**319**	**90**	**95**	**69**	**230**	**230**	**229**								**3,00**	**316**
14	**ТП-14**	**320**	**160**	**160**	**168**	**32**	**136**	**122**	**40**	**47**	**42**	**229**	**229**	**229**				**230**	**230**	**230**			**122**
15	**ТП-15**	**250**	**250**		**263**	**33**	**230**	**207**	**48**	**43**	**20**	**229**	**231**	**232**								**80,00**	**127**
16	**ТП-16**	**250**	**250**		**263**	**120**	**143**	**129**	**149**	**140**	**175**	**238**	**237**	**228**								**62,50**	**66**
17	**ТП-17**	**500**	**250**	**250**	**263**	**136**	**127**	**114**	**88**	**129**	**144**	**236**	**239**	**238**	**47**	**36**	**34**	**238**	**242**	**242**		**54,00**	**60**
18	**ТП-18**	**400**	**400**		**420**	**52**	**368**	**331**	**54**	**75**	**68**	**235**	**232**	**235**								**38,00**	**293**
19	**ТП-19**	**400**	**400**		**420**	**90**	**330**	**297**	**117**	**129**	**110**	**237**	**233**	**224**									**297**
20	**ТП-20**	**800**	**400**	**400**	**420**	**84**	**336**	**303**	**79**	**71**	**60**	**234**	**234**	**234**	**40**	**35**	**14**	**236**	**227**	**230**		**203,00**	**100**
21	**ТП-21**	**400**	**400**		**420**	**84**	**336**	**302**	**114**	**120**	**93**	**231**	**234**	**237**								**0,20**	**302**
22	**ТП-22**	**160**	**160**		**168**	**84**	**84**	**75**	**123**	**61**	**71**	**228**	**228**	**229**									**75**
23	**ТП-23**	**320**	**160**	**160**	**168**	**122**	**46**	**41**	**41**	**39**	**82**	**234**	**234**	**234**	**92**	**38**	**47**	**234**	**235**	**234**			**41**
24	**ТП-24**	**250**	**250**		**263**	**23**	**240**	**216**	**33**	**23**	**27**	**229**	**230**	**232**									**216**
25	**ТП-25**	**400**	**400**		**420**	**183**	**237**	**213**	**233**	**227**	**254**	**230**	**239**	**240**								**0,20**	**213**
26	**ТП-26**	**400**	**400**		**420**	**101**	**319**	**287**	**147**	**138**	**117**	**229**	**228**	**236**							**Т2 отключен**	**17,00**	**270**
27	**ТП-27**	**200**	**200**		**210**	**9**	**201**	**180**	**13**	**8**	**14**	**230**	**228**	**226**									**180**
28	**ТП-28**	**400**	**400**		**420**	**17**	**403**	**363**	**25**	**9**	**8**	**223**	**222**	**225**								**280,00**	**83**
29	**ТП-29**	**630**	**630**		**662**	**7**	**655**	**590**	**8**	**5**	**10**	**226**	**225**	**226**								**150,00**	**440**
30	**ТП-30**	**250**	**250**		**263**	**35**	**228**	**205**	**23**	**6**	**20**	**230**	**230**	**225**		**5**	**28**	**235**	**225**	**224**			**205**
31	**ТП-31**	**250**	**250**		**263**	**104**	**159**	**143**	**92**	**69**	**122**	**228**	**245**	**235**	**26**	**18**	**18**	**235**	**233**	**233**		**50,00**	**93**
32	**ТП-32**	**250**	**250**		**263**	**74**	**189**	**170**	**71**	**87**	**105**	**235**	**234**	**236**								**0,20**	**170**
33	**ТП-33**	**400**	**400**		**420**	**90**	**330**	**297**	**127**	**115**	**87**	**237**	**233**	**241**								**0,54**	**296**
34	**ТП-34**	**400**	**400**		**420**	**79**	**341**	**307**	**99**	**111**	**93**	**236**	**237**	**239**								**0,41**	**307**
35	**ТП-35**	**400**	**400**		**420**	**121**	**299**	**269**	**135**	**172**	**173**	**230**	**236**	**234**									**269**
36	**ТП-36**	**400**	**400**		**420**	**124**	**296**	**267**	**176**	**177**	**162**	**231**	**233**	**232**								**11,00**	**256**
37	**ТП-38**	**400**	**400**		**420**	**99**	**321**	**289**	**146**	**137**	**144**	**227**	**233**	**230**								**1,00**	**288**

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Ррез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, В	U, В	U, В	I,A	I,A	I,A	U, В	U, В	U, В		Р, кВт	Ррез, кВт
38	ТП-39	250	250		263	53	210	189	53	77	49	236	231	233								0,20	188
39	ТП-40	400	400		420	84	336	303	116	119	118	233	234	236								3,00	300
40	ТП-41	160	160		168	70	98	89	85	100	88	234	232	232								0,20	88
41	ТП-42	250	250		263	101	162	146	146	128	144	231	242	236								1,00	145
42	ТП-43	250	250		263	66	197	177	93	94	82	235	235	232									177
43	ТП-44	250	250		263	83	180	162	119	102	96	233	235	236								25,00	137
44	ТП-45	500	250	250	263	94	169	152	79	44	31	236	235	236	53	47	37	237	237	238			152
45	ТП-46	800	400	400	420	37	383	345	9	11	16	229	228	227	36	38	35	229	228	231		140,00	205
46	ТП-49	800	400	400	420	177	243	218	204	255	214	230	232	236							демонтирован	15,00	203
47	ТП-50	630	630		420	72	348	313	89	102	106	226	227	227								60,00	253
48	ТП-51	1260	630	630	662	325	337	303	270	260	220	225	226	228	80	160	210	227	226	227		82,00	221
49	ТП-52	800	400	400	263	135	128	115	34	57	44	230	228	232	139	106	119	230	231	228		463,00	0
50	ТП-53	400	400		420	153	267	241	222	191	168	229	240	237								45,00	196
51	ТП-54	800	400	400	420	209	211	189	211	143	103	230	228	232	85	91	78	233	234	233		3,00	186
52	ТП-55	800	400	400	420	73	347	312	42	25	15	231	231	231	55	64	42	230	231	228		15,00	297
53	ТП-56	800	400	400	420	138	282	254	65	36	50	228	233	237	122	136	130	232	230	231			254
54	ТП-57	800	400	400	420	130	290	261							168	170	182	238	239	239	Т-1 отключен	34,00	227
55	ТП-58	500	250	250	263	61	202	181	26	10	13	220	230	230	67	38	39	220	225	230		8,00	173
56	ТП-59	800	400	400	420	55	365	329	11	64	70	229	232	231	9			233	233	234			329
57	ТП-60	160	160		168	45	123	111	65	50	37	231	233	233									111
58	ТП-61	800	400	400	420	102	318	286	41	33	29	226	227	229	73	97	108	227	230	230		10,00	276
59	ТП-62	400	400		263	53	210	189	77	59	75	231	232	229									189
60	ТП-64	1260	630	630	662	17	645	581	0			226	224	223	22	25	9	224	223	233			581
61	ТП-66	630	630		662	185	477	429	269	269	266	229	234	228							8	89,00	340
62	ТП-67	400	400		420	125	295	266	181	127	138	230	232	234								50,00	216
63	ТП-68	250	250		263	67	196	176	50	98	58	230	228	232									176
64	ТП-69	250	250		263	99	164	148	141	126	114	233	233	233									148
65	ТП-70	250	250		263	69	194	175	99	99	90	231	235	229								15,00	160
66	ТП-71	500	250	250	189	15	174	156	10	12	10	227	229	226	10	2	4	230	230	230			156
67	ТП-72	200	100	100	105	35	70	63	50	34	30	231	226	225			1	233	233	233	Т2 отключен		63
68	ТП-73	1260	630	630	662	235	427	384	208	229	186	230	232	233	111	82	84	228	229	229		121,00	263
69	ТП-74	1260	630	630	662	326	336	302	180	218	201	227	230	229	255	206	219	230	235	231		30,40	272
70	ТП-75	1260	630	630	662	104	558	502	56	36	51	229	229	229	75	94	97	223	225	225		19,80	482
71	ТП-76	500	250	250	263	191	72	64	200	200	220	230	230	230	60	54	36	220	220	220		20,00	44
72	ТП-77	400	400		420	100	320	288	145	151	149	220	220	223									288
73	ТП-78	800	400	400	420	176	244	220	95	133	119	227	226	230	124	113	106	230	230	226		0,20	220
74	ТП-79	800	400	400	420	187	233	210	25	53	37	239	233	234	107	137	214	237	236	233		80,00	130
75	ТП-80	250	250		263	73	190	171	106	83	88	230	240	236								7,00	164
76	ТП-81	630	630		662	185	477	429	197	195	264	235	242	234								17,00	412
77	ТП-82	630	630		662	203	459	413	208	266	288	232	240	235								14,50	399
78	ТП-83	1260	630	630	662	319	343	309	164	126	195	231	238	237	191	267	181	228	225	226			309
79	ТП-84	400	400		420	115	305	275	160	155	167	227	227	229								7,00	268
80	ТП-85	400	400		420	163	257	231	216	212	230	235	235	236								110,20	121
81	ТП-86	400	400		420	88	332	299	123	128	124	233	230	237								5,20	293
82	ТП-87	800	400	400	420	316	104	93	110	87	111	231	231	225	361	284	337	223	239	219		150,00	0
83	ТП-88	800	400	400	420	178	242	218	67	54	48	233	233	233	174	188	158	233	233	232		4,50	213
84	ТП-89	800	400	400	420	237	183	165	136	201	176	234	229	228	143	73	114	231	229	229		110,00	55
85	ТП-90	800	400	400	420	185	235	211	7	6	4	232	233	235	257	133	142	234	236	234		200,00	11
86	ТП-91	400	400		420	145	275	247	207	195	179	234	232	239									247
87	ТП-92	400	400		420	186	234	211	219	209	268	227	240	231									211
88	ТП-93	400	400		420	209	211	190	207	263	312	234	230	223								195,00	0
89	ТП-94	800	400	400	420	278	142	128	198	241	209	224	222	226	175	96	142	224	230	223		203,10	0
90	ТП-95	400	400		420	169	251	226	200	240	256	231	230	220									226
91	ТП-96	400	400		420	129	291	261	191	184	168	226	228	226									261
92	ТП-97	400	400		420	243	177	159	365	278	319	222	230	230								15,00	144
93	ТП-98	400	400		420	65	355	319	83	95	71	230	229	228									319
94	ТП-99	800	400	400	420	129	291	262	51	70	45	230	233	234	85	119	97	226	225	231			262
95	ТП-100	400	400		420	0	420	378	0			235	235	235									378
96	ТП-101	400	400		420	290	130	117	421	312	327	230	230	230								133,80	0
97	ТП-102	400	400		420	178	242	218	234	267	207	236	222	230								125,24	93
98	ТП-103	400	400		420	282	138	125	378	353	408	225	240	230								150,00	0
99	ТП-104	250	250		263	117	146	132	128	169	146	228	230	229								85,00	47
100	ТП-105	400	400		420	199	221	199	248	265	302	220	227	220								142,00	57
101	ТП-106	400	400		420	165	255	230	210	235	236	234	235	233								103,00	127
102	ТП-107	400	400		263	242	21	19	345	307	331	234	234	237								209,00	0
103	ТП-109	800	400	400	420	203	217	195	153	156	183	230	232	231	110	102	91	231	229	229		57,00	138
104	ТП-111	400	400		420	178	242	218	235	255	237	233	233	231								163,00	55
105	ТП-112	630	630		662	282	380	342	408	285	387	230	230	228								242,50	100
106	ТП-113	160	160		168	80	88	79	79	113	84	240	237	243								33,00	46
107	ТП-114	400	400		420	123	297	267	178	168	140	231	226	235								50,00	217
108	ТП-115	400	400		420	120	300	270	174	136	132	230	230	233								67,00	203
109	ТП-116	400	400		420	140	280	252	174	203	203	233	230	233								105,00	147
110	ТП-117	630	630		662	261	401	361	388	389	382	228	224	229								124,00	237
111	ТП-118	400	400		420	264	156	141	298	387	285	225	227	240								145,00	0
112	ТП-119	400	400		420	209	211	190	302	216	279	231	227	229								10,00	180
113	ТП-120	400	400		420	97	323	291	79	77	140	229	228	230								465,00	0
114	ТП-121	400	400		420	14	406	365	15	21	16	230	227	229								150,00	215
115	ТП-122	250	250		263	53	210	189	77	39	14	231	230	227								305,00	0
116	ТП-123	630	630		662	306	356	320	442	343	408	231	227	232								195,00	125
117	ТП-126	630	630		662	47	615	554	39	54	69	226	231	226								66,00	488
118	ТП-128	800	400	400	420	155	265	239	69	53	72	231	230	230	151	132	117	232	233	234		80,00	159
119	ТП-129	400	400		420	123	297	268	156	184	110	220	222	225								50,48	217
120	ТП-130	800	400	400	420	160	260	234	68	77	65	232	231	232	151	117	91	235	233	233			234
121	ТП-131	800	400	400	420	409	11	10	155	129	137	231	229	233	419	214	208	240	240	239			10
122	ТП-132	400	400		420	161	259	233	149	229	160	234	235	232									233
123	ТП-133	800	400	400	420	119	301	271	105	96	104	242	240	239	59	59	58	240	241	240			271
124	ТП-134	800	400	400	336	112	224	202	38	50	25	240	240	223	44	106	110	228	229	230		60,00	142
125	ТП-135	400	400		420	143	277	249	176	207	160	232	231	233								79,00	170
126	ТП-136	400	400		420	197	223	201	273	246	210	240	225	227								76,00	125
127	ТП-137	400	400		420	314	106	95	447	386	459	227	235	228								380,50	0
128	ТП-138	400	400		420	63	357	321	91	80	92	223	233	229								34,00	287
129	ТП-139	250	250		263	103	160	144	157	147	115	218	220	221								20,00	124
130	ТП-140	250	250		263	145	118	107	203	206	158	235	234	236								113,30	0
131	ТП-141	400	400		420	184	236	212	198	275	253	219	223	224								114,00	98
132	ТП-142	400	400		420	260	160	144	378	384	374	229	226	226								282,00	0
133	ТП-143	250	250		263	131	132	119	203	187	137	215	227	223								30,00	89
134	ТП-146	400	400		420	158	262	236	145	236	148	230	223	224								65,00	171
135	ТП-147	320	160	160	168	78	90	81	92	95	103	225	223	225	12			230	229	230		5,00	76
136	ТП-148	1260	630	630	662	167	495	446	170	139	206	226	229	222	38	24	44	223	225	225		25,00	421
137	ТП-149	250	250		263	68	195	176	91	75	99	232	232	228								130,00	46
138	ТП-150	1260	630	630	662	241	421	379	185	132	190	223	228	230	123	117	160	230	234	229			379
139	ТП-151	800	400	400	420	129	291	262	57	57	35	228	226	225	131	116	124	228	223	228		45,00	217
140	ТП-158	400	400		420	61	359	323	90	90	72	227	228	228									323
141	ТП-160	800	400	400	420	190	230	207	160	109	88	220	226	223	125	128	89	228	220	235		182,00	25
142	ТП-161	1260	630	630	662	287	375	338	268	236	307	231	230	233	103	60	63	233	233	232			338
143	ТП-163	1260	630	630	662	242	420	378	184	229	139	226	225	226	70	99	123	236	236	236		400,00	0
144	ТП-164	500	250	250	263	47	216	195	0	0	0	228	229	227	70	40	33	223	222	224			195
145	ТП-165	800	400	400	420	122	298	268	72	46	25	228	230	226	99	99	106	231	230	229			268
146	ТП-166	500	250	250	263	79	184	165	54	39	29	230	231	230	52	52	61	229	228	230		2,20	163
147	ТП-167	800	400	400	420	154	266	239	95	112	109	228	225	234	116	74	64	226	242	235			239
148	ТП-168	800	400	400	420	183	237	214	100	122	89	237	224	242	138	142	119	230	236	234		15,20	199
149	ТП-169	800	400	400	420	206	214	192	125	148	106	229	230	231	133	144	146	238	238	238		15,00	177
150	ТП-170	800	400	400	420	262	158	142	125	153	224	234	236	229	155	146	144	232	227	229	233	39,20	103
151	ТП-171	400	400		420	132	288	259	164	190	149	230	232	230								160,00	99
152	ТП-173	800	400	400	420	152	268	241	157	163	146	228	229	234	51	58	43	225	230	232		5,00	236
153	ТП-174	800	400	400	420	169	251	226	102	91	93	221	222	224	132	154	114	230	220	229		16,00	210
154	ТП-175	800	400	400	420	159	261	235	126	74	90	231	241	230	103	78	84	232	232	232			235
155	ТП-176	800	400	400	420	213	207	186	125	117	112	238	239	236	171	163	170	241	240	234			186
156	ТП-177	800	400	400	420	139	281	253	95	67	71	226	227	232	110	94	102	227	228	228			253

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Ррез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, В	U, В	U, В	I,A	I,A	I,A	U, В	U, В	U, В		Р, кВт	Ррез, кВт
157	ТП-178	650	400	250	263	135	128	115	93	91	104	230	229	231	47	96	51	225	220	225			115
158	ТП-179	1260	630	630	662	216	446	402	171	169	112	223	228	223	141	147	147	230	230	228		140,00	262
159	ТП-180	800	400	400	420	167	253	228	71	85	86	225	225	225	157	159	146	228	228	228		12,20	216
160	ТП-181	800	400	400	420	86	334	301	77	102	68	226	225	225	21	25	20	226	227	228			301
161	ТП-182	800	400	400	420	351	69	62	218	284	205	220	231	232	228	207	213	226	231	228		41,90	20
162	ТП-183	400	400		420	175	245	221	182	209	253	235	237	230									221
163	ТП-184	800	400	400	420	231	189	171	83	184	104	222	226	220	118	156	125	227	226	231			171
164	ТП-185	800	400	400	420	207	213	192	188	239	175	235	231	231	60	37	44	230	235	237		1,09	191
165	ТП-186	800	400	400	420	225	195	175	85	103	99	234	229	230	211	198	222	231	235	232		9,50	166
166	ТП-187	1260	630	630	662	251	411	370	217	203	215	237	237	237	109	93	136	234	237	236		65,80	304
167	ТП-188	1260	630	630	662	203	459	413	102	98	106	235	234	230	188	185	137	230	231	230		137,40	276
168	ТП-189	800	400	400	420	182	238	215	185	9	11	229	230	230	77	69	67	236	236	236			215
169	ТП-190	250	250		263	27	236	212	27	39	20	232	231	233									212
170	ТП-191	400	400		420	133	287	258	167	192	196	230	228	227									258
171	ТП-192	630	630		662	230	433	389	275	293	340	233	233	225								7,00	382
172	ТП-193	400	400		420	105	315	284	149	147	147	234	236	236								0,20	284
173	ТП-194	1260	630	630	662	221	441	397	54	92	92	222	225	229	231	202	209	229	230	230		15,00	382
174	ТП-196	250	250		263	34	229	206	50	20	17	228	227	228								295,00	0
175	ТП-199	800	400	400	420	223	197	178	236	102	189	235	232	234	71	83	73	227	226	229		30,70	147
176	ТП-200	800	400	400	420	241	179	161	95	99	118	232	229	228	231	197	233	228	228	229		15,00	146
177	ТП-201	800	400	400	420	118	302	271	137	131	131	230	225	230	35	21	23	228	227	227			271
178	ТП-202	500	250	250	263	92	171	154	78	83	96	226	223	223	41	39	40	226	234	230			154
179	ТП-203	500	250	250	263	96	167	151	22	7	24	231	234	231	103	112	81	230	235	245		16,20	134
180	ТП-204	400	400		420	95	325	293	118	135	85	223	234	235									293
181	ТП-205	630	630		662	173	489	440	200	246	243	229	235	239								210,00	230
182	ТП-206	800	400	400	420	100	320	288	72	44	62	232	236	234	71	43	60	233	241	235		0,54	288
183	ТП-207	800	400	400	420	164	256	230	40	44	26	222	230	230	194	150	161	230	230	227		150,00	80
184	ТП-208	1260	630	630	662	287	375	337	229	216	181	232	239	238	152	181	182	234	233	234		47,17	290
185	ТП-209	800	400	400	420	138	282	254	107	107	117	235	233	236	70	64	78	235	234	237			254
186	ТП-210	800	400	400	420	168	252	227	144	170	190	234	229	231	39	54	52	222	224	219		99,50	127
187	ТП-211	1260	630	630	662	325	337	304	258	186	243	234	229	235	181	202	200	225	237	230		0,90	303
188	ТП-212	1260	630	630	662	199	463	416	93	100	93	237	230	234	184	185	130	230	235	232			416
189	ТП-213	500	250	250	263	39	224	201	11	9	2	234	234	233	42	41	45	233	234	235		20,00	181
190	ТП-214	1260	630	630	662	200	462	416	83	95	64	233	235	232	108	188	183	233	235	228			416
191	ТП-216	650	250	400	263	95	168	151	52	55	58	228	228	227	76	70	82	226	227	225			151
192	ТП-217	1260	630	630	662	253	409	368	125	159	171	228	226	230	179	197	175	228	229	230		0,30	368
193	ТП-218	800	400	400	420	115	305	274	59	62	56	227	225	226	91	93	108	227	228	227			274
194	ТП-219	1260	630	630	662	225	437	393	249	239	262	228	229	229	66	62	66	228	229	229			393
195	ТП-220	1260	630	630	662	137	525	472	53	43	36	222	226	225	133	95	150	225	225	227			472
196	ТП-221	800	400	400	420	206	214	193	132	143	132	227	225	222	147	160	141	225	228	224		80,00	113
197	ТП-222	1260	630	630	662	213	449	404	152	167	127	226	225	226	116	146	134	228	228	227		125,70	279
198	ТП-223	800	400	400	420	284	136	122	199	209	164	233	230	231	155	205	118	226	228	228		49,90	72
199	ТП-224	800	400	400	420	129	291	262	104	88	107	225	225	227	70	83	73	225	227	229		4,50	257
200	ТП-225	800	400	400	420	181	239	215	70	78	80	228	227	228	183	178	164	230	229	229			215
201	ТП-226	800	400	400	420	125	295	266	94	79	95	226	229	230	67	56	86	232	230	230			266
202	ТП-227	800	400	400	420	133	287	259	81	79	85	229	229	228	107	109	103	227	228	230			259
203	ТП-228	1260	630	630	662	171	491	442	83	76	81	233	234	235	160	142	145	236	235	235			442
204	ТП-229	800	400	400	420	135	285	256	82	102	75	235	236	235	92	75	92	228	229	231			256
205	ТП-230	800	400	400	420	140	280	252	125	131	130	235	237	235	46	65	47	237	239	234		104,50	148
206	ТП-231	800	400	400	420	208	212	191	139	144	134	240	240	240	147	139	138	237	239	236			191
207	ТП-232	800	400	400	420	170	250	225	102	111	89	230	230	233	103	124	134	232	233	233			225
208	ТП-233	500	250	250	263	105	158	142	111	113	136	234	230	231	16	16	5	230	233	233		61,00	81
209	ТП-234	800	400	400	420	140	280	252	135	142	138	228	229	228	51	62	41	230	226	226		100,00	152
210	ТП-235	1260	630	630	662	277	385	346	131	263	237	234	234	236	113	129	120	238	239	236		7,50	339
211	ТП-236	1260	630	630	662	277	385	346	184	185	156	230	229	231	171	189	213	233	237	235		19,50	327
212	ТП-237	1260	630	630	662	310	352	317	246	281	248	235	228	242	101	170	125	232	231	243		235,00	82
213	ТП-238	800	400	400	420	146	274	247	105	90	75	233	233	233	104	93	105	230	230	230			247
214	ТП-239	800	400	400	420	207	213	192	136	109	110	231	231	231	109	128	163	230	230	230			192
215	ТП-240	800	400	400	420	218	202	181	107	134	117	231	231	231	161	154	182	230	230	230			181
216	ТП-241	1260	630	630	662	382	280	252	273	263	282	225	234	231	267	206	211	233	226	228		87,00	165
217	ТП-242	800	400	400	420	131	289	260	96	118	99	230	230	230	67	58	71	232	232	232			260
218	ТП-243	1260	630	630	662	146	516	465	33	46	48	228	228	228	165	150	161	228	228	228			465
219	ТП-244	1030	400	630	420	189	231	208	60	58	64	232	234	235	185	173	200	237	240	239		330,00	0
220	ТП-245	800	400	400	420	213	207	186	150	157	135	229	230	232	104	152	121	230	230	230		60,00	126
221	ТП-246	800	400	400	420	181	239	215	155	173	170	232	230	228	85	81	89	230	229	230			215
222	ТП-247	1260	630	630	662	202	460	414	161	154	138	233	233	236	127	126	110	235	233	234		111,40	303
223	ТП-248	800	400	400	420	144	276	249	101	114	64	232	233	235	89	75	92	241	234	232			249
224	ТП-249	1260	630	630	662	255	407	366	178	180	227	226	230	232	97	130	141	236	225	230		560,00	0
225	ТП-250	800	400	400	420	171	249	224	65	70	75	235	232	228	164	152	182	236	230	220		3,00	221
226	ТП-251	800	400	400	420	76	344	310	30	42	40	228	228	228	69	40	59	228	228	228		25,00	285
227	ТП-252	1260	630	630	662	136	526	473	160	173	171	223	223	223	30	19	19	229	226	228			473
228	ТП-253	1260	630	630	662	478	184	165	388	391	385	235	239	234	235	292	252	243	226	239		265,00	0
229	ТП-255	500	250	250	263	101	162	146	68	83	75	235	233	233	62	61	36	232	233	234			146
230	ТП-256	1260	630	630	662	257	405	364	242	176	184	231	231	232	92	130	100	230	230	231		26,90	337
231	ТП-257	800	400	400	420	132	288	260	59	52	65	230	230	229	126	118	118	230	228	227			260
232	ТП-258	500	250	250	263	131	132	119	94	72	59	228	229	233	52	67	98	235	234	228		127,00	0
233	ТП-259	800	400	400	420	152	268	241	112	123	112	234	237	231	92	68	86	234	233	230		75,00	166
234	ТП-260	800	400	400	420	123	297	267	38	52	53	238	234	234	118	121	99	234	237	238		15,00	252
235	ТП-261	800	400	400	420	155	265	238	74	93	84	231	234	235	126	124	127	233	238	236			238
236	ТП-262	1260	630	630	662	361	301	271	90	170	74	235	230	238	300	345	353	233	232	230		270,00	1
237	ТП-263	800	400	400	420	166	254	229	118	135	140	230	227	229	78	100	101	228	226	230		410,00	0
238	ТП-264	800	400	400	420	72	348	313	7		3	232	231	231	85	95	100	230	228	225		15,00	298
239	ТП-265	500	250	250	263	49	214	193	23	27	70	235	232	233				232	232	232		180,00	13
240	ТП-266	1260	630	630	662	147	515	464	173	187	151	230	224	230	22	26	31	226	227	225		51,00	413
241	ТП-268	800	400	400	420	123	297	267	54	52	62	230	232	230	116	101	112	231	234	230			267
242	ТП-269	800	400	400	420	123	297	268	36	50	54	231	228	228	108	112	122	232	232	234			268
243	ТП-270	1260	630	630	662	200	462	416	103	119	110	234	233	231	163	135	140	238	234	237			416
244	ТП-271	1260	630	630	662	262	400	360	273	225	255	228	228	226	109	73	77	229	227	230		15,00	345
245	ТП-272	1260	630	630	662	336	326	294	257	245	234	236	228	235	196	183	220	235	240	233		57,40	236
246	ТП-273	1260	630	630	662	309	353	318	228	166	203	229	227	229	202	221	171	227	230	227		101,00	217
247	ТП-274	800	400	400	420	105	315	284	87	78	71	228	230	229	58	65	40	229	232	229			284
248	ТП-275	1260	630	630	662	253	409	368	96	88	95	226	226	228	246	273	229	228	229	229		60,90	308
249	ТП-276	1260	630	630	662	189	473	426	157	130	145	234	236	234	107	114	105	230	229	234		22,86	403
250	ТП-277	1260	630	630	662	239	423	381	127	137	112	230	234	227	204	167	185	233	234	231			381
251	ТП-278	1260	630	630	662	238	424	382	84	89	90	227	230	229	219	253	218	229	232	232		75,36	306
252	ТП-279	1260	630	630	662	44	618	556	26	32	26	232	232	232	32	9	17	231	233	231		361,10	195
253	ТП-280	1260	630	630	662	305	357	321	213	217	204	224	226	231	193	232	219	228	227	226		70,00	251
254	ТП-281	800	400	400	420	184	236	213	125	115	135	240	235	234	127	91	119	233	237	233			213
255	ТП-282	800	400	400	420	220	200	180	86	75	62	239	239	240	225	177	133	235	237	240		100,00	80
256	ТП-283	500	250	250	263	162	101	91	64	73	86	237	234	233	100	109	146	237	233	232		100,00	0
257	ТП-284	800	400	400	420	52	368	332	23	27	33	231	230	229	36	33	42	231	231	229		15,00	317
258	ТП-285	1260	630	630	662	248	414	372	165	173	213	236	235	231	143	144	137	233	233	232		40,74	332
259	ТП-286	800	400	400	420	175	245	221	136	124	102	235	235	239	59	96	114	235	234	230		0,90	220
260	ТП-288	800	400	400	420	255	165	148	175	106	127	225	226	224	205	166	184	223	225	225		75,00	73
261	ТП-289	800	400	400	420	75	345	311	79	91	84	227	226	228	19	19	12	225	226	224			311
262	ТП-290	1260	630	630	662	280	382	344	216	249	212	223	225	224	166	129	157	224	223	224		0,39	344
263	ТП-291	1260	630	630	662	264	398	358	112	117	112	226	227	226	275	233	256	224	223	226		0,54	357
264	ТП-292	800	400	400	420	156	264	238	119	145	121	230	232	231	78	46	58	234	235	236		0,70	237
265	ТП-293	800	400	400	420	238	182	164	195	169	157	227	224	225	112	155	113	228	226	227		15,00	149
266	ТП-294	800	400	400	420	177	243	219	58	80	99	231	228	230	102	113	157	232	229	230		51,00	168
267	ТП-295	1260	630	630	662	60	602	542	53	58	26	230	231	230	28	22	20	230	232	228		7,50	535
268	ТП-296	800	400	400	420	202	218	197	135	197	167	230	229	230	96	90	78	230	235	233		0,20	196
269	ТП-297	1260	630	630	662	289	373	335	157	203	139	222	227	226	185	222	173	228	227	229		7,20	328
270	ТП-298	1260	630	630	662	368	294	265	324	291	304	234	238	238	201	142	135	233	239	238		16,46	248
271	ТП-299	800	400	400	420	34	386	348	45	49	49	228	229	228				235	236	234		170,00	178
272	ТП-300	800	400	400	420	255	165	149	123	142	119	232	233	230	189	229	174	245	226	230		404,30	0
273	ТП-301	800	400	400	420	142	278	250	162	151	140	225	233	237	42	48	34	228	229	229		0,36	250
274	ТП-302	800	400	400	420	123	297	268	107	131	130	230	231	233	36	46	24	231	230	232			268
275	ТП-303	800	400	400	420	50	370	333	34	27	28	231	232	230	38	13	38	228	228	231			333

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущий резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Pрез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		P, кВт	Pрез, кВт
276	ТП-304	800	400	400	420	69	351	315							99	76	84	234	234	234			315
277	ТП-305	1260	630	630	662	141	521	469	149	129	113	228	230	228	53	55	57	231	232	231		15,00	454
278	ТП-306	800	400	400	420	89	331	298	118	107	111	226	222	225	13	12	4	226	222	225			298
279	ТП-307	800	400	400	420	149	271	244	57	37	40	228	235	230	145	155	140	237	237	236			244
280	ТП-308	800	400	400	420	97	323	291	126	104	125	237	240	241	4	5	10	232	233	232			291
281	ТП-310	800	400	400	420	202	218	196	89	63	84	219	221	228	163	213	121	226	225	232			196
282	ТП-311	800	400	400	420	174	246	221	181	125	159	229	235	231	66	70	70	238	237	236		15,00	206
283	ТП-312	800	400	400	420	237	183	165	142	138	135	232	231	232	184	168	199	232	234	231			165
284	ТП-313	800	400	400	420	133	287	258	96	70	102	227	229	227	92	85	75	231	234	236		1,00	257
285	ТП-314	800	400	400	420	303	117	105	253	249	162	222	222	223	189	102	162	238	238	237		111,90	0
286	ТП-315	1260	630	630	662	256	406	366	148	87	111	233	236	238	199	185	218	230	237	233		107,00	259
287	ТП-316	800	400	400	420	210	210	189	126	75	79	228	230	236	137	133	183	227	236	225		3,00	186
288	ТП-317	2000	1000	1000	662	166	496	446	98	109	127	230	230	230	114	101	114	230	230	230		555,36	0
289	ТП-318	1260	630	630	662	320	342	308	245	253	313	234	235	233	144	144	97	235	234	236		100,20	207
290	ТП-319	1260	630	630	662	190	472	425	144	117	106	238	240	240	105	124	126	226	234	230		15,00	410
291	ТП-320	1260	630	630	662	258	404	364	104	125	80	232	235	235	233	244	233	236	232	230		30,00	334
292	ТП-321	1260	630	630	662	202	460	414	178	176	145	228	29	230	93	113	114	235	233	234		2,00	412
293	ТП-322	1260	630	630	662	253	409	369	130	177	167	228	230	228	189	156	174	230	230	231		40,80	328
294	ТП-323	1260	630	630	662	144	518	466	38	57	49	228	226	229	149	142	156	230	228	226			466
295	ТП-326	800	400	400	420	222	198	178	116	97	136	231	233	232	140	103	179	234	242	237		106,50	72
296	ТП-327	800	400	400	420	254	166	149	142	114	123	230	230	230	219	165	122	238	233	240		0,50	149
297	ТП-328	800	400	400	420	155	265	238	38	38	55	231	230	225	171	143	115	230	235	235		20,00	218
298	ТП-330	800	400	400	420	168	252	227	128	129	138	235	233	232	102	84	102	235	237	236			227
299	ТП-331	800	400	400	420	234	186	167	139	109	114	232	233	230	199	159	166	230	235	234		125,00	42
300	ТП-332	800	400	400	420	207	213	191	151	149	157	236	237	238	10	138	108	235	230	233		115,22	76
301	ТП-333	1260	630	630	662	200	462	416	25	44	52	234	230	231	200	234	194	238	233	240		0,04	416
302	ТП-334	1260	630	630	662	172	490	441	127	136	152	233	232	232	96	81	42	231	235	235		50,00	391
303	ТП-336	1260	630	400	420	121	299	269	61	67	48	237	236	236	105	95	97	233	233	233		150,00	119
304	ТП-337	800	400	400	420	226	194	175	144	205	133	232	229	235	119	123	111	232	230	231		415,00	0
305	ТП-338	1260	630	630	662	191	471	424	80	90	104	237	235	232	128	102	169	236	241	233		125,00	299
306	ТП-340	1260	630	630	662	196	466	419	116	105	122	236	236	236	124	147	153	243	238	239			419
307	ТП-341	1260	630	630	662	413	249	224	469	447	478	236	239	232	114	87	102	235	237	238		171,66	52
308	ТП-342	2000	1000	1000	263	175	88	79	70	64	82	234	233	232	152	166	154	238	237	239		240,00	0
309	ТП-347	1260	630	630	662	299	363	327	121	141	175	240	240	239	188	236	248	235	236	233			327
310	ТП-348	630	630		662	53	609	548	63	78	68	225	225	224	226							90,00	458
311	ТП-349	1260	630	630	662	21	641	577	0			229	230	228	21	31	13	229	226	230			577
312	ТП-350	800	400	400	420	65	355	320	70	68	76	231	239	235	16	5	3	232	233	232			320
313	ТП-351	1260	630	630	662	248	414	372	171	194	181	228	228	228	166	117	130	232	234	233			372
314	ТП-352	1260	630	630	662	120	542	487	68	91	79	234	233	232	65	58	81	232	235	234		15,00	472
315	ТП-353	800	400	400	420	121	299	269	35	54	19	231	232	232	113	103	119	235	236	235		135,00	134
316	ТП-354	800	400	400	420	104	316	285	49	62	57	232	235	232	76	86	70	235	233	236			285
317	ТП-355	1260	630	630	662	196	466	420	97	123	108	234	236	235	150	137	154	232	233	235			420
318	ТП-356	250	250		263	45	218	196	65	46	33	230	240	239									196
319	ТП-358	800	400	400	420	100	320	288	43	51	62	237	228	232	81	37	40	235	231	233			288
320	ТП-359	2000	1000	1000	1050	416	634	571	139	92	118	235	234	230	443	354	349	239	240	238		65,00	506
321	ТП-361	800	400	400	420	111	309	278	157	119	93	229	238	235	5	3	3	228	228	229			278
322	ТП-367	250	250		263	28	235	212	40	24	20	231	229	232								15,00	197
323	ТП-368	160	160		168	12	156	141	17	16	11	230	227	231									141
324	ТП-370	400	400		420	102	318	286	97	138	147	230	231	232								105,00	181
325	ТП-371	400	400		420	83	337	303	61	65	119	230	231	232								25,00	278
326	ТП-372	800	400	400	420	182	238	214	140	131	100	229	231	230	124	117	125	230	229	229		165,00	49
327	ТП-373	800	400	400	420	147	273	246	137	125	94	228	232	229	76	59	77	230	232	229		75,00	171
328	ТП-374	250	250		263	33	230	207	47	42	28	235	231	237								15,00	192
329	ТП-375	400	400		420	89	331	298	130	128	123	229	229	228								51,00	247
330	ТП-376	500	250	250	263	151	112	100	86	86	96	228	227	226	125	121	68	230	231	230		55,00	45
331	ТП-377	400	400		420	80	340	306	92	96	115	235	230	233								60,00	246
332	ТП-379	1260	630	630	662	242	420	378	140	129	138	229	230	231	141	154	210	228	230	231		355,10	23
333	ТП-380	800	400	400	420	172	248	224	87	128	150	236	236	237	88	94	67	238	230	235		82,00	142
334	ТП-381	800	400	400	420	50	370	333	0			235	232	230	53	70	53	235	237	238		35,00	298
335	ТП-382	320	160	160	168	61	107	96	36	56	34	233	228	231	28	32	33	228	233	234		3,00	93
336	ТП-383	800	400	400	420	26	394	354	23	31	29	228	225	226	5	8	5	225	224	225			354
337	ТП-401	630	630		263	118	145	131	166	107	117	236	236	237								470,00	0
338	ТП-403	800	400	400	420	73	347	312	91	102	60	237	238	237				235	237	238		160,00	152
339	ТП-404	250	250		263	49	214	193	67	69	54	229	237	234									193
340	ТП-405	250	250		263	53	210	189	50	78	61	232	228	226								52,10	137
341	ТП-406	250	250		263	22	241	217	34	14	21	220	223	219								240,00	0
342	ТП-407	250	250		263	25	238	214	23	33	37	228	232	227								761,00	0
343	ТП-408	400	400		105	89	16	14	128	91	81	233	235	232								70,00	0
344	ТП-409	250	250		263	14	249	224	21	6	5	228	229	228								30,00	194
345	ТП-410	400	400		263	54	209	188	58	52	78	233	232	229									188
346	ТП-411	1260	630	630	662	55	607	546	52	56	31	234	233	235	20	23	21	230	230	232		110,00	436
347	ТП-412	800	400	400	420	134	286	258	70	57	90	230	231	230	104	82	84	230	230	231			258
348	ТП-413	250	250		263	6	257	232	8	4	6	230	230	230								86,00	146
349	ТП-414	2000	1000	1000	1050	113	937	843	155	140	133	230	226	228	7	9	6	225	225	225		420,00	423
350	ТП-415	1260	630	630	263	41	222	200	59	36	47	232	232	233								375,00	0
351	ТП-416	800	400	400	420	58	362	326	57	58	61	233	230	233	4	20	23	229	226	225		993,00	0
352	ТП-417	1260	630	630	662	0	662	596	0	0	0	235	235	235	0	0	0	230	230	230		150,00	446
353	ТП-418	1260	630	630	662	135	527	474	90	83	70	232	221	222	79	100	110	224	222	220			474
354	ТП-419	250	250		263	5	258	232	7	0	0	234	235	235								35,00	197
355	ТП-420	1260	630	630	662	414	248	223	280	305	310	226	221	225	290	285	310	220	220	220			223
356	ТП-421	250	250		263	13	250	225	20	13	4	224	227	227								500,00	0
357	ТП-422	250	250		263	17	246	221	21	25	18	230	229	229								295,00	0
358	ТП-423	250	250		263	20	243	218	1	29	12	230	235	232								45,00	173
359	ТП-424	250	250		263	39	224	201	58	25	20	226	226	226								100,00	101
360	ТП-425	250	250		263	18	245	220	25	26	27	227	227	228								197,10	23
361	ТП-426	400	400		420	127	293	264	159	169	187	225	221	226								625,00	0
362	ТП-427	250	250		263	0	263	237	0	0	0	220	220	220									237
363	ТП-428	250	250		263	0	263	237	0	0	0	229	229	229									237
364	ТП-429	250	250		263	40	223	201	46	58	55	234	229	234								15,00	186
365	ТП-430	250	250		263	0	263	237	0	0	0	225	225	225							Пушкина, 45А	50,00	187
366	ТП-431	250	250		263	0	263	237	0	0	0	231	231	231								150,00	87
367	ТП-432	500	250	250	263	27	236	212	26	28	30	226	227	225	5	10	7	234	232	234		121,92	90
368	ТП-433	500	250	250	263	19	244	220	27	10	17	231	232	230									220
369	ТП-434	500	250		263	0	263	237	0	0	0	229	229	229								200,00	37
370	ТП-435	630	630		662	5	657	592	7	7	5	224	225	225								150,00	442
371	ТП-436	500	250		263	3	260	234	0	4	0	232	232	232								150,00	84
372	ТП-437	500	250		263	0	263	237	0	0	0	230	231	232								498,00	0
373	ТП-438	400	400		420	10	410	369	14	14	11	238	238	238								250,00	119
374	ТП-439	250	250		263	280	-17	-15	314	413	403	226	226	226							19 Партсъезда,6	140,00	0
375	ТП-440	250	250		263	4	259	233	5	5	6	230	231	231									233
376	ТП-441	25	25		26	1	25	23	1	0	0	236	236	236									23
377	ТП-442	400	400		420	5	415	373	6	8	5	228	228	228								50,00	323
378	ТП-443	400	400		420	82	338	304	103	120	110	228	228	228								458,50	0
379	ТП-444	63	63		66	4	62	56	5	2	4	234	234	234								25,00	31
380	ТП-445	63	63		66	1	65	59	1	0	0	227	227	228									59
381	ТП-446	25	25		26	0	26	23	0	0	0	227	228	230								8,00	15
382	ТП-447	630	630		662	59	603	543	46	90	75	219	219	219								15,00	528
383	ТП-448	250	250		263	13	250	225	15	15	18	232	235	239									225
384	ТП-449	250	250		263	13	250	225	15	15	18	232	235	239								201,00	24
385	ТП-450	1260	630	630	662	2	660	594	0	2	3	224	224	224	0	0	0	224	224	224			594
386	ТП-451	400	400		420	0	420	378	0	0	0	224	224	224									378
387	ТП-452	250	250		263	0	263	237	0	0	0	228	228	228									237
388	ТП-453	800	400	400	420	0	420	378	0	0	0	229	229	229	0	0	0	230	230	230			378
389	ТП-454	160	160	168	168	0	168	151	0	0	0	230	230	230									151
390	ТП-500	500	250	250	263	135	128	115	96	78	76	222	221	221	88	97	105	222	225	225		55,00	60
391	ТП-502	800	400	400	420	174	246	221	145	147	153	230	229	229	60	90	101	228	229	228		300,00	0
392	ТП-512	400	400		420	219	201	181	240	296	315	230	231	232								232,00	0
393	ТП-515	630	630		662	22	640	576	9	32	4	229	224	226								338,00	238
394	ТП-516	250	250		263	143	120	108	207	173	173	230	229	231								20,00	88

Количество/№ п/п	Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ	Суммарная установленная мощность трансформаторов Sуст., в том числе с разбивкой по трансформаторам			Допустимая мощность при режиме n-1	Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки	Текущщ резерв мощности ЦП,		Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день)			Примечание	Мощность по заключенным договорам на ТП	Фактический резерв мощности ЦП
		∑Sуст	Т-1	Т-2					А	В	С	АО	ВО	СО	А	В	С	АО	ВО	СО			
		кВА			Sдоп, кВА	Sмакс, кВА	Sрез, кВА	Ррез, кВт	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B	I,A	I,A	I,A	U, B	U, B	U, B		Р, кВт	Ррез, кВт
395	ТП-520	400	400		420	205	215	194	294	273	256	232	230	231								68,00	126
396	ТП-525	100	100		105	34	71	64	33	26	50	236	247	226								17,92	46
397	ТП-546	630	630		263	0	263	237	0			228	228	228									237
398	ТП-548	100	100		105	1	104	93	0		2	230	224	220									93
399	ТП-551	250	250		263	98	165	149	89	149	99	240	219	228								5,00	144
400	ТП-555	250	250		263	81	182	164	121	119	85	223	227	225								145,00	19
401	ТП-556	1260	630	630	263	597	-334	-300	537	662	648	222	225	224	223	178	120	224	218	227			0
402	ТП-557	250	250		263	112	151	136	162	100	131	230	231	234								115,00	21
403	ТП-558	630	630		662	57	605	544	72	86	66	219	222	225									544
404	ТП-563	400	400		420	16	404	364	23	17	20	233	222	233									364
405	ТП-569	250	250		263	101	162	146	108	130	147	229	228	229								150,00	0
406	ТП-574	250	250		263	83	180	162	103	10	116	232	235	239								86,63	75
407	ТП-578	250	250		263	73	190	171	61	106	62	246	231	224								150,00	21
408	ТП-586	400	400		420	168	252	226	142	243	133	234	231	233								170,00	56
409	ТП-612	400	400		420	220	200	180	285	258	331	224	223	222								240,00	0
410	ТП-613	250	250		263	127	136	122	167	182	147	234	233	232								125,00	0
411	ТП-614	250	250		263	111	152	137	142	163	140	227	226	225								122,00	15
412	ТП-615	160	160		168	76	92	83	67	70	113	224	226	224								60,00	23
413	ТП-616	250	250		263	118	145	130	171	176	147	222	224	221									130
414	ТП-618	400	400		420	224	196	177	336	255	234	222	238	225								416,00	0
415	ТП-619	400	400		420	314	106	95	445	451	397	230	232	229								874,00	0
416	ТП-635	250	250		263	13	250	225	0	0	19	235	234	233								180,00	45
417	ТП-647	800	400	400	420	108	312	280	120	90	110	231	235	232	37	25	32	227	231	232		307,50	0
418	ТП-650	250	250		263	76	187	168	112	64	43	226	229	233								101,00	67
419	ТП-651	400	400		420	6	414	373	8	4	1	236	237	237								60,00	313
420	ТП-652	400	400		420	18	402	362	18	12	24	248	248	248								15,00	347
421	ТП-653	400	400		420	0	420	378	0	0	0	248	240	246									378
422	ТП-654	400	400		420	0	420	378	0	0	0	231	231	231								15,00	363
423	ТП-655	400	400		420	8	412	371	0		11	235	235	235								17,00	354
424	ТП-656	800	400	400	420	0	420	378	0	0	0	235	235	235				236	236	236		15,00	363
425	ТП-657	400	400		420	6	414	372	0	9		235	235	235								30,00	342
426	ТП-658	250	250		263	0	263	237	0	0	0	235	235	235									237
427	ТП-659	400	400		420	0	420	378	0	0	0	230	230	230								15,00	363
428	ТП-660	2000	1000	1000	1050	287	763		195	192	184	240	241	242	162	186	203	242	238	240	ТРОЯ	30,00	0
429	ТП-663	250	250		263	37	226	203	18	37	53	231	220	234								2,60	201
430	ТП-664	63	63		63	23	40	36	22	18	32	241	242	240								0,20	36
431	ТП-665	25	25		26	9	17	16	13	10	11	221	224	225								3,10	13
432	ТП-666	100	100		105	11	94	85	15	14	16	229	227	228									85
433	ТП-672	400	400		420	22	398	358	29	16	32	234	235	234									358
434	ТП-673	250	250		263	29	234	211	42	22	33	230	230	226								35,00	176
435	ТП-674	250	250		263	7	256	230	1	10	9	228	231	228								15,00	215
436	ТП-675	250	250		263	57	206	185	49	46	84	230	226	226								65,00	120
437	ТП-676	250	250		263	16	247	223	19	6	21	248	246	247								36,00	187
438	ТП-679	250	250		263	107	156	140	155	140	135	230	228	229								45,80	95
439	ТП-680	250	250		263	3	260	234	4	4	3	232	232	231								1,00	233
440	ТП-683	400	400		263	135	128	115	196	177	160	230	228	230									115
441	ТП-690	250	250		263	134	129	117	191	117	104	233	232	230								180,00	0
442	ТП-692	400	400		420	38	382	344	2	56	55	230	226	225								75,00	269
443	ТП-693	400	400		420	127	293	264	170	85	176	213	240	240								257,00	7
444	ТП-694	400	400		420	138	282	254	209	104	62	220	220	246								159,00	95
445	ТП-696	25	25		26	0	26	23	0	0	0	230	230	230									23
446	ТП-698	63	63		26	0	26	23	0			225	225	225								15,00	8
447	ТП-698К	400	400		420	120	300	270	177	175	175	226	226	226								30,00	240
448	ТП-699	25	25		26	0	26	23	0			220	220	220									23
449	ТП-699К	250	250		263	22	241	217	26	31	23	242	232	240									217
450	ТП-700	250	250		263	98	165	148	106	112	140	233	232	234								76,00	72
451	ТП-703	40	40		41	5	36	32	6	8	7	228	225	224									32
452	ТП-709	250	250		263	87	176	159	127	115	83	228	227	223								15,00	144
453	ТП-711	250	250		263	37	226	203	31	26	52	223	237	240									203
454	ТП-712	250	250		263	3	260	234	0	5	3	222	218	220								75,00	159
455	ТП-713	630	630		105	33	72	65	17	47	30	232	232	232								181,00	0
456	ТП-714	400	400		420	27	393	354	19	40	25	226	225	229									354
457	ТП-715	400	400		420	28	392	353	40	29	23	236	234	237									353
458	ТП-717	400	400		420	92	328	296	113	131	94	224	233	229								15,00	281
459	ТП-726	400	400		420	136	284	255	144	200	157	229	227	226								56,00	199
460	ТП-727	400	400		420	146	274	246	205	212	202	225	230	233									246
461	ТП-731	25	25		26	4	22	20	5	4	6	230	230	230								1,00	19
462	ТП-733	250	250		263	127	136	123	170	181	170	239	233	235									123
463	ТП-737	630	630		263	152	111	100	158	200	218	232	232	233								560,00	0
464	ТП-742	250	250		263	4	259	233	6	5	4	236	236	237								137,00	96
465	ТП-743	400	400		420	12	408	367	12	8	18	230	230	229								5,00	362
466	ТП-744	250	250		420	28	392	353	30	35	40	232	233	233								18,00	335
467	ТП-746	800	400	400	420	37	383	344	30	27	26	236	236	235	19	16	23	235	234	235		302,30	42
468	ТП-747	800	400	400	420	157	263	237	68	128	92	240	239	232	92	56	42	236	236	236		117,00	120
469	ТП-748	160	160		420	0	420	378	0	0	0	230	230	230									378
470	ТП-753	250	250		263	91	172	155	132	132	124	229	227	228									155
471	ТП-759	250	250		263	20	243	218	30	18	20	227	225	222								88,00	130
472	ТП-765	40	40		420	0	420	378	0	0	0	240	240	240								15,00	363
473	ТП-766	250	250		263	25	238	214	20	37	18	226	223	230								15,00	199
474	ТП-767	250	250		263	4	259	233	0	6	3	230	228	231								150,00	83
475	ТП-768	25	25		26	4	22	20	6	1	0	232	231	233								13,00	7
476	ТП-769	25	25		26	16	10	9	15	23	10	231	230	233									9
477	ТП-770	25	25		26	0	26	23	0	0	0	230	227	227									23
478	ТП-771	100	100		105	0	105	95															95
479	ТП-775	25	25		26	0	26	23	0	0	0	231	230	233									23
480	ТП-777	25	25		26	3	23	20	2	5	3	228	230	230									20
481	ТП-779	25	25		26	0	26	23															23
482	ТП-1002	400	400		420	56	364	328	68	61	79	233	237	236									328
483	РП-1	500	250	250	263	53	210	189	43	66	41	240	240	240	8			240	240	240		69,00	120
484	РП-2	400	400		420	30	390	351	44	36	31	228	230	230									351
485	РП-4	630	630		662	209	453	408	277	291	257	237	239	241									408
486	РП-7	100	100		105	0	105	95	0			225	226	225									95
487	РП-8	400	400		420	110	310	279	166	152	153	220	220	222								300,00	0
488	РП-9	800	400	400	420	147	273	246	67	60	57	228	230	229	112	127	147	230	228	229		5,00	241
489	РП-11	800	400	400	420	66	354	319	49	50	41	225	229	228	12	46	25	229	229	231		37,00	282
490	РП-12	500	250	250	263	60	203	183	40	42	74	233	230	232	12	2	3	237	236	236		0,05	183
491	РП-19	1260	630	630	662	0	662	596	0	0	0	225	226	224				227	227	226		0,10	596
492	РП-20	800	400	400	420	124	296	267	103	102	82	231	233	233	50	63	77	230	224	227		50,00	217
493	РП-22	500	250	250	263	209	54	49	72	69	100	229	241	230	179	161	202	230	243	231		172,00	0
494	РП-24	1260	630	630	662	134	528	476	41	55	33	226	226	227	142	104	114	226	228	230		690,00	0
495	РП-25	800	400	400	420	83	337	303	113	117	124	225	223	223				227	226	227		239,30	64
496	РП-26	1260	630	630	662	308	354	318	172	189	186	229	230	228	260	238	251	228	230	232		95,00	223