Сведения о наличии текущего объема свободной трансформаторной мощности для технологического присоединения потребителей по центрам питания ниже 35кВ АО "Волгоградоблэлектро" за второй квартал 2022г. (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	7	8
449	г. Волжский																						
1	ТП-1	250	250		250	39	215	191	52	52	67	231	232	230									191
2	ТП-2	630	630		630	68	590	525	118	82	95	230	232	232									525
3	ТП-3	800	400	400	420	54	351	313	74	58	51	233	232	230	36	28	26	230	75	59			313
4	ТП-4	800	400	400	420	222	190	169	152	141	186	230	234	232	127	177	173	230	232	232			169
5	ТП-5	400	250	250	400	74	356	317	32	20	24	225	226	225	97	74	84	225	225	225			317
6	ТП-6	250	250		250	57	192	171	87	91	64	233	237	239									171
7	ТП-7	160	250		160	106	110	98	160	155	152	223	231	230								22,00	76
8	ТП-8	400	400		400	95	326	290	115	125	162	239	235	237									290
9	ТП-9	800	400	400	420	70	350	311	34	26	74	234	235	234	57	53	55	236	233	233		40,00	271
10	ТП-10	250	250		250	39	211	188	60	64	42	235	236	230									188
11	ТП-11	800	400	400	420	0	364	324	109	82	128	236	232	225							Т2 отключен	3,00	321
12	ТП-12	400	400		400	55	365	325	85	68	80	233	237	240									325
13	ТП-13	400	400		400	89	318	283	124	119	129	240	238	238								3,00	280
14	ТП-14	320	160	160	168	22	155	138	47	20	29	232	231	232				232	232	231			138
15	ТП-15	250	250		250	33	234	208	52	48	41	234	232	234								71,00	137
16	ТП-16	250	250		250	133	162	144	184	179	196	240	240	235								3,00	141
17	ТП-17	570	250	250	263	118	197	175	137	109	129	237	240	237	42	42	35	238	240	238		12,00	163
18	ТП-18	400	400		400	52	333	296	75	76	75	228	227	236									296
19	ТП-19	400	400		400	100	311	277	149	141	136	236	232	239									277
20	ТП-20	800	400	400	420	95	353	314	113	92	84	236	233	240	56	39	20	239	233	238		161,00	153
21	ТП-21	400	400		400	89	328	292	140	141	102	235	232	233								0,20	292
22	ТП-22	160	160		160	25	103	92	30	44	35	227	226	227									92
23	ТП-23	320	160	160	168	85	107	95	79	79	49	228	240	240	60	40	56	231	235	235			95
24	ТП-24	250	250		263	13	250	222	15	25	18	230	230	230									222
25	ТП-25	400	400		420	189	298	266	320	194	309	230	230	230									266
26	ТП-26	800	400	400	420	125	352	314	139	194	163	227	227	227	10	37	7	230	230	230	Т2 отключен		314
27	ТП-27	200	200		200	52	153	136	77	83	67	234	227	230									136
28	ТП-28	400	400		400	52	337	300	121	56	55	221	225	237								280,00	20
29	ТП-29	630	630		630	8	465	414	14	6	13	228	227	229									414
30	ТП-30	500	250	250	263	36	174	155	38	63	39	231	231	231	11	3	1	236	233	233			155
31	ТП-31	515	250	250	331	120	244	217	108	103	124	229	233	231	55	63	66	229	231	230			217
32	ТП-32	250	250		250	72	208	185	78	110	117	239	237	233									185
33	ТП-33	400	400		400	89	325	289	144	142	92	239	229	240									289
34	ТП-34	400	400		400	80	336	299	103	124	120	228	231	231								0,41	299
35	ТП—35	400	400		400	107	319	284	194	146	128	227	225	238									284
36	ТП-36	400	400		400	101	312	278	132	148	165	227	228	226								8,10	270
37	ТП-37	1260	630	630	662	3	658	586	12	2	1	224	225	224							Т2 отключен		586
38	ТП-38	400	400		400	101	313	278	159	154	137	224	228	223									278
39	ТП-39	250	250		250	22	227	202	40	13	44	230	232	230									202
40	ТП-40	400	400		400	66	337	300	93	93	106	226	228	228								3,00	297
41	ТП-41	160	160		160	81	105	93	85	150	112	236	231	232									93
42	ТП-42	250	250		250	56	158	140	11	108	119	235	235	235									140
43	ТП-43	250	250		250	77	203	181	106	112	116	234	228	228									181
44	ТП-44	250	250		250	94	180	160	138	114	149	234	240	231									160
45	ТП-45	500	250	250	263	74	209	186	42	26	73	221	230	235	64	64	52	224	228	236			186
46	ТП-46	500	250	250	263	57	205	183	35	44	40	221	223	221	43	50	45	221	223	228			183
47	ТП-49	400	400		400	138	261	232	221	229	172	217	230	218							демонтирован		232
48	ТП-50	400	315		400	161	240	213	238	229	241	227	227	227								30,00	183
49	ТП-51	630	630		630	348	281	250	324	342	365	220	221	219	190	183	172	222	224	223			250
50	ТП-52	500	250	250	263	128	187	166	88	110	94	225	222	225	102	83	94	223	223	223		47,00	119
51	ТП-53	400	400		400	189	294	262	296	284	238	228	233	231									262
52	ТП-54	800	400	400	420	84	350	312	69	81	72	232	225	240	54	48	40	231	230	231		3,30	309
53	ТП-55	800	400	400	420	55	364	324	90	68	87	226	228	225				218	228	230			324
54	ТП-56	800	400	400	420	116	360	320	70	27	40	224	229	235	129	134	104	233	226	230			320
55	ТП-57	800	400	400	420	146	241	215							199	193	225	237	245	230	Т-1 отключен	18,70	196
56	ТП-58	500	250	250	263	49	212	189	36	22	26	224	229	232	56	35	46	217	222	223			189
57	ТП-59	800	400	400	420	18	406	361	12	20	6	222	233	234	20	4	16	231	233	230			361
58	ТП-60	160	160		160	51	145	129	57	86	85	226	225	225									129
59	ТП-61	800	400	400	420	87	367	327	61	37	51	222	224	226	92	59	86	220	232	226			327
60	ТП-62	250	250		250	8	245	218	11	10	14	232	226	220									218
61	ТП-64	1260	630	630	662	11	652	581	8	5	6	224	226	227	10	5	13	222	224	222			581
62	ТП-66	630	630		630	156	476	424	182	271	222	237	236	221							8	10,00	414
63	ТП-67	400	400		400	119	328	292	218	130	167	220	236	239									292
64	ТП-68	250	250		250	38	184	164	53	77	43	222	222	220									164
65	ТП-69	250	250		250	112	158	140	164	166	162	230	228	227									140
66	ТП-70	250	250		250	67	197	176	100	91	102	230	230	231								15,00	161
67	ТП-71	360	180	180	189	53	150	133	75	76	21	228	228	225	230	31	16	14	231	219			133
68	ТП-72	200	100	100	105	23	62	55	39	37	26	219	225	218							Т2 отключен		55
69	ТП-73	1260	630	630	662	239	472	420	237	276	260	228	226	230	113	91	72	224	228	228			420
70	ТП-74	1260	630	630	662	248	414	368	169	218	140	230	229	227	195	203	156	228	231	232		0,20	368
71	ТП-75	1190	630	630	662	130	532	473	166	105	150	228	228	228	74	31	46	227	227	227		4,80	468
72	ТП-76	500	250	250	263	135	131	116	148	162	195	232	233	243	25	20	23	232	233	233			116
73	ТП-77	400	400		400	92	298	266	152	137	122	225	218	227									266
74	ТП-78	800	400	400	420	189	268	238	127	168	157	224	227	228	122	117	134	232	232	235			238
75	ТП-79	800	400	400	420	154	297	264	63	72	75	232	228	229	113	137	214	230	228	228		26,00	238
76	ТП-80	250	250		250	84	130	116	134	116	103	235	240	239									116
77	ТП-81	630	630		630	184	342	304	298	239	255	232	230	234									304
78	ТП-82	630	630		630	113	458	408	114	154	219	235	234	230								4,50	404
79	ТП-83	1260	630	630	662	283	334	297	272	165	174	226	231	239	173	236	203	233	228	233			297
80	ТП-84	400	400		400	96	260	232	144	142	134	225	230	229								92,00	140
81	ТП-85	400	630		400	142	177	158	201	172	246	229	236	225									158
82	ТП-86	400	400		400	94	297	264	135	129	135	235	236	237									264
83	ТП-87	800	400	400	420	254	26	23	143	144	154	235	234	236	253	203	185	234	235	235		10,00	13
84	ТП-88	800	400	400	420	190	167	148	97	80	71	235	235	236	167	227	166	235	234	235		4,80	143
85	ТП-89	800	400	400	420	188	233	207	169	177	162	220	222	235	123	75	129	222	230	226		65,00	142
86	ТП-90	800	400	400	420	145	275	245	160	156	168	227	220	227	66	34	58	231	233	228		200,00	45
87	ТП-91	400	400		400	102	268	238	194	147	113	226	225	223									238
88	ТП-92	400	400		400	132	292	260	170	207	184	260	219	231									260
89	ТП-93	400	400		400	149	324	288	162	296	212	229	220	221								165,00	123
90	ТП-94	800	400	400	420	223	194	172	210	225	139	227	226	213	194	106	121	224	229	225			172
91	ТП-95	400	400		400	135	287	255	191	196	215	226	227	221									255
92	ТП-96	400	400		400	136	288	256	296	149	155	224	228	231									256
93	ТП-97	400	400		400	158	223	198	236	253	219	228	220	223									198
94	ТП-98	400	400		400	87	358	319	126	125	123	230	230	234									319
95	ТП-99	800	400	400	420	112	335	298	55	65	42	231	232	234	105	124	90	238	228	237			298
96	ТП-100	400	400		400	0	329	293	0			0	0	0									293
97	ТП-101	400	400		400	186	240	213	289	279	245	232	225	229								27,20	186
98	ТП-102	400	400		400	144	292	260	196	243	212	224	218	220								26,00	234
99	ТП-103	400	400		400	145	324	288	230	190	231	220	225	223								27,00	261
100	ТП-104	250	250		250	105	199	178	161	161	134	230	229	230								35,00	143
101	ТП-105	400	400		400	232	286	254	341	326	344	228	233	227								79,00	175
102	ТП-106	400	400		400	135	323	287	190	192	194	234	234	234								9,00	278
103	ТП-107	400	400		250	184	99	88	245	262	279	238	234	229								27,00	61
104	ТП-109	800	400	400	420	143	194	173	123	100	118	231	236	233	61	118	101	221	228	231		15,00	158
105	ТП-111	400	400		400	129	350	311	196	146	228	236	228	215								35,00	276
106	ТП-112	630	630		630	220	522	465	465	213	309	222	224	222								64,00	401
107	ТП-113	180	180		180	41	157	140	60	62	61	225	227	226									140
108	ТП-114	400	400		400	77	344	306	138	107	89	230	228	234								2,00	304
109	ТП-115	400	400		400	81	352	313	140	120	101	225	223	226								45,00	268
110	ТП-116	400	400		400	157	320	285	199	271	225	233	224	220								45,00	240
111	ТП-117	630	630		630	204	520	463	385	229	301	220	220	230								47,00	416
112	ТП-118	400	400		400	178	285	254	219	309	255	227	224	230								75,00	179
113	ТП-119	400	400		400	160	259	231	241	209	242	230	232	233								10,00	221

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, В	U, В	U, В	I,A	I,A	I,A	U, В	U, В	U, В		P, кВт	Pрез, кВт
114	ТП-120	400	400		400	69	348	309	65	92	151	229	229	218								122,00	187
115	ТП-121	320	400		320	18	301	268	29	28	20	232	231	233									268
116	ТП-122	250	250		250	7	229	204	2	14	14	227	225	227								30,00	174
117	ТП-123	630	630		630	234	461	411	334	378	305	236	226	230								57,00	354
118	ТП-126	630	630		630	15	616	548	10	25	32	226	227	224								15,00	533
119	ТП-128	800	400	400	420	169	228	203	124	81	105	224	232	229	128	166	132	234	230	230		80,00	123
120	ТП-129	400	400		400	88	307	273	119	155	109	228	230	232									273
121	ТП-130	800	400	400	420	115	318	283	64	65	63	231	230	228	106	102	101	228	228	232			283
122	ТП-131	800	400	400	420	160	237	211	139	150	116	229	228	230	116	93	82	231	230	232			211
123	ТП-132	400	400		400	97	300	267	133	163	124	231	234	230									267
124	ТП-133	800	400	400	420	122	257	229	164	180	181	228	232	235				230	231	234			229
125	ТП-134	720	400	320	420	75	334	298	34	43	22	231	225	233	59	96	74	233	226	231		55,00	243
126	ТП-135	400	400		400	107	326	290	178	176	113	228	229	227								4,00	286
127	ТП-136	400	400		400	182	226	201	320	222	252	229	230	228								20,00	181
128	ТП-137	400	400		400	232	293	261	396	298	328	223	236	224								117,50	144
129	ТП-138	400	400		400	71	332	296	118	61	127	230	233	237									296
130	ТП-139	250	250		250	98	157	140	127	126	172	232	232	228								5,00	135
131	ТП-140	250	250		250	124	130	116	166	229	162	238	211	225								17,00	99
132	ТП-141	400	400		400	161	231	205	247	264	221	217	220	224								54,00	151
133	ТП-142	400	400		400	217	94	282	282	376	283	230	228	233								109,00	173
134	ТП-143	250	250		250	113	96	85	189	160	151	230	224	226									85
135	ТП-146	400	400		400	106	304	271	169	159	170	213	210	214								47,00	224
136	ТП-147	320	160	160	168	50	134	119	45	97	57	224	220	224	10	6	9	233	234	234			119
137	ТП-148	1260	630	630	662	75	562	501	67	93	115	231	231	231	16	18	14	232	232	232			501
138	ТП-149	250	250		250	60	219	195	79	70	115	225	235	225								42,00	153
139	ТП-150	1260	630	630	662	198	445	396	184	171	136	232	232	232	128	105	134	228	228	228			396
140	ТП-151	800	400	400	420	125	286	254	54	56	57	224	225	224	118	139	137	222	222	222		25,00	229
141	ТП-158	400	400		400	52	333	296	85	81	59	231	231	231									296
142	ТП-160	800	400	400	420	188	317	282	132	116	94	228	228	228	129	210	149	224	224	226		30,00	252
143	ТП-161	1260	630	630	662	257	408	363	263	204	285	224	223	236	162	111	105	224	226	232			363
144	ТП-163	1260	630	630	662	102	492	438	61	59	67	236	238	240	120	19	113	226	230	227		75,00	363
145	ТП-164	500	250	250	263	32	230	205	0	0	0	226	227	226	60	45	38	225	224	225			205
146	ТП-165	800	400	400	420	81	284	252	44	34	23	223	228	228	75	88	92	227	224	229			252
147	ТП-166	500	250	250	263	138	67	59	80	69	84	224	228	224	135	106	125	233	236	229			59
148	ТП-167	800	400	400	420	165	80	71	117	125	121	227	228	229	126	110	119	230	236	232			71
149	ТП-168	800	400	400	420	163	138	123	88	98	92	234	231	231	162	144	121	228	231	232		15,00	108
150	ТП-169	800	400	400	420	191	61	54	134	135	104	225	228	230	159	133	162	235	237	232		6,00	48
151	ТП-170	800	400	400	420	165	147	131	117	107	110	230	230	230	128	127	130	228	228	228	233	15,00	116
152	ТП-171	400	400		400	115	216	192	212	144	140	231	231	231								75,00	117
153	ТП-172	160	160		160	33	127	113	48	52	45	230	230	230									113
154	ТП-173	800	400	400	420	146	191	170	164	185	133	227	228	235	36	60	58	232	226	232			170
155	ТП-174	650	400	250	420	170	187	167	134	175	126	228	225	226	97	89	127	229	236	221			167
156	ТП-175	800	400	400	420	141	219	195	162	166	150	234	236	236	52	32	40	229	233	230			195
157	ТП-176	800	400	400	420	186	152	135	108	78	99	240	239	237	170	147	184	238	239	233			135
158	ТП-177	800	400	400	420	206	217	193	107	139	147	226	233	237	178	151	164	230	233	233			193
159	ТП-178	650	400	250	420	111	327	291	68	91	104	229	224	226	52	105	77	229	217	223			291
160	ТП-179	1260	630	630	662	245	227	202	142	138	141	229	230	223	230	193	233	229	230	223			202
161	ТП-180	800	400	400	420	198	177	157	123	152	138	232	227	229	144	121	180	228	240	229		3,20	154
162	ТП-181	800	400	400	420	74	329	293	101	98	66	229	229	229	13	23	22	230	230	230			293
163	ТП-182	800	400	400	420	269	77	68	228	222	253	228	230	229	132	170	167	224	235	233		13,00	55
164	ТП-183	400	400		400	151	258	230	215	220	219	229	230	235									230
165	ТП-184	800	400	400	420	159	343	306	89	143	117	228	227	229	98	121	130	230	226	230			306
166	ТП-185	800	400	400	420	146	217	193	154	183	153	231	230	230	49	52	41	234	231	231			193
167	ТП-186	800	400	400	420	200	141	125	207	140	171	229	228	229	113	128	113	230	230	229		4,50	121
168	ТП-187	1260	630	630	662	227	418	372	264	222	239	227	232	231	94	68	100	230	232	230			372
169	ТП-188	1260	630	630	662	169	425	378	122	119	115	230	229	227	135	155	98	229	227	224		130,00	248
170	ТП-189	800	400	400	420	152	289	257	71	75	70	222	226	223	62	88	298	230	231	233			257
171	ТП-190	250	250		263	12	241	215	4	34	16	220	220	221									215
172	ТП-191	400	400		400	121	216	192	162	170	196	228	231	227									192
173	ТП-192	630	630		630	196	361	321	298	286	287	230	220	225									321
174	ТП-193	400	400		400	116	207	185	197	155	179	215	221	222									185
175	ТП-194	1260	630	630	662	238	444	396	136	107	120	232	233	230	245	224	203	230	230	227			396
176	ТП-196	250	250		250	57	193	172	70	95	85	230	229	228								325,00	-153
177	ТП-199	800	400	400	420	204	187	166	388	156	188	228	229	232	62	65	31	226	228	230		15,00	151
178	ТП-200	800	400	400	420	228	107	95	97	141	188	232	234	233	219	210	143	221	229	223		13,50	82
179	ТП-201	800	400	400	420	90	210	187	90	124	111	228	229	233	30	20	17	227	229	228			187
180	ТП-202	500	250	250	263	83	173	154	61	83	83	227	229	228	34	46	56	229	230	231			154
181	ТП-203	500	250	250	263	97	91	81	22	18	13	230	231	231	114	129	116	235	236	237			81
182	ТП-204	400	400		400	63	246	219	79	95	95	235	233	233									219
183	ТП-205	630	630		630	138	315	280	180	195	224	230	233	230									280
184	ТП-206	800	400	400	420	100	208	185	68	57	68	232	236	234	73	85	78	234	234	234			185
185	ТП-207	800	400	400	420	235	180	160	303	241	296	223	222	217	92	55	80	216	226	218			160
186	ТП-208	1260	630	630	662	209	277	246	172	173	103	227	229	235	145	163	151	231	231	232		15,00	231
187	ТП-209	800	400	400	420	271	115	102	142	408	413	228	228	229	82	64	76	230	231	232			102
188	ТП-210	800	400	400	420	157	179	159	227	178	170	237	228	236	26	34	38	234	230	233		19,50	140
189	ТП-211	1260	630	630	662	139	198	176	167	156	127	231	235	236	40	45	61	232	227	227			176
190	ТП-212	1260	630	630	662	203	215	192	100	84	96	235	235	234	217	204	163	237	234	235			192
191	ТП-213	500	250	250	263	37	228	203	42	44	55	228	230	232	6	12		229	230	231			203
192	ТП-214	1260	630	630	662	214	450	401	125	144	107	232	232	233	179	189	177	232	234	231			401
193	ТП-216	650	250	400	263	113	86	77	72	68	80	222	223	223	86	104	96	222	223	222		150,00	-73
194	ТП-217	1260	630	630	662	269	315	281	162	172	167	234	230	229	203	215	232	237	237	232			281
195	ТП-218	800	400	400	420	135	237	211	90	63	66	230	235	232	113	119	139	233	224	227			211
196	ТП-219	1260	630	630	662	166	318	283	130	122	140	226	229	226	104	122	112	228	229	229			283
197	ТП-220	1260	630	630	662	88	517	460	63	85	43	230	225	229	62	54	80	227	229	226			460
198	ТП-221	800	400	400	420	202	153	136	117	143	109	233	234	239	163	166	161	237	234	235		30,00	106
199	ТП-222	1260	630	630	662	205	391	348	144	154	122	231	227	232	122	162	183	230	232	236		5,00	343
200	ТП-223	800	400	400	420	245	82	73	233	241	212	233	231	235	102	153	117	229	226	230			73
201	ТП-224	800	400	400	420	97	285	254	59	61	33	227	228	229	87	75	109	230	230	225		4,50	250
202	ТП-225	800	400	400	420	176	155	138	87	76	92	234	236	227	155	179	167	232	232	234			138
203	ТП-226	800	400	400	420	127	204	181	108	129	115	230	231	228	86	45	73	229	228	228			181
204	ТП-227	800	400	400	420	147	243	217	98	75	97	231	231	231	134	121	108	232	234	232			217
205	ТП-228	1260	630	630	662	355	305	271	221	220	204	226	231	231	311	272	318	227	236	228			271
206	ТП-229	800	400	400	420	117	234	208	105	74	79	230	229	228	81	77	94	230	227	229			208
207	ТП-230	800	400	400	420	139	207	184	144	133	136	228	233	232	73	52	65	228	229	229		4,50	180
208	ТП-231	800	400	400	420	196	177	157	170	125	155	235	236	232	139	122	129	230	235	235			157
209	ТП-232	800	400	400	420	118	244	217	43	62	46	230	227	229	127	123	115	227	228	230			217
210	ТП-233	500	250	250	263	83	151	134	136	107	102	231	235	232	7	3	3	230	231	231			134
211	ТП-234	800	400	400	420	116	230	205	70	92	86	229	227	226	91	77	96	225	227	226			205
212	ТП-235	1260	630	630	662	248	375	334	78	169	181	230	235	235	197	211	226	234	233	234			334
213	ТП-236	1260	630	630	662	261	300	267	136	121	128	227	225	240	240	245	254	233	233	232		2,50	265
214	ТП-237	1260	630	630	662	249	255	227	215	271	228	233	228	235	101	137	122	233	230	235		10,00	217
215	ТП-238	800	400	400	420	146	263	234	103	98	111	229	231	230	105	95	125	230	231	227			234
216	ТП-239	800	400	400	420	133	264	235	53	132	82	230	232	231	100	96	116	231	228	230			235
217	ТП-240	800	400	400	420	179	221	197	205	160	163	229	226	230	75	101	79	229	230	228			197
218	ТП-241	1260	630	630	662	329	258	229	266	265	267	225	227	229	216	221	214	226	225	231		9,30	220
219	ТП-242	800	400	400	420	112	251	223	108	120	81	231	230	233	43	70	68	229	222	230			223
220	ТП-243	1260	630	630	662	127	509	453	38	44	53	227	232	233	137	144	133	229	234	230			453
221	ТП-244	1030	400	630	420	252	168	149	212	220	258	229	226	233	103	142	162	229	230	231		30,00	119
222	ТП-245	800	400	400	420	216	178	158	89	58	63	226	227	231	253	249	225	232	228	232			158
223	ТП-246	800	400	400	420	148	223	198	119	116	111	234	234	235	97	91	104	230	231	230			198
224	ТП-247	800	400	400	420	199	186	165	180	167	135	233	232	238	129	125	120	234	226	235		0,40	165
225	ТП-248	800	400	400	420	130	261	232	91	100	89	233	230	234	86	89	101	238	232	234			232
226	ТП-249	1260	630	630	662	204	213	190	98	107	140	233	232	230	178	166	186	234	234	232		104,00	86
227	ТП-250	800	400	400	420	130	306	272	73	62	72	232	233	229	122	115	123	227	227	229		3,00	269
228	ТП-251	800	400	400	420	112	285	254	73	52	91	228	229	229	81	94	97	231	231	231		24,00	230
229	ТП-252	1260	630	630	662	142	522	464	35	36	1	222	222	226	181	152	216	228	231	232			464
230	ТП-253	1260	630	630	662	335	239	212	246	234	267	227	232	228	243	273	213	232	226	217		115,00	97
231	ТП-255	500	250	250	263	71	161	144	55	49	55	228	232	230	60	52	36	230	231	227			144
232	ТП-257	800	400	400	420	110	277	246	55	53	58	232	229	230	93	110	109	233	231	228			246
233	ТП-258	500	250	250	263	81	162	144	85	71	53	230	233	228	60	35	48	230	228	232			144
234	ТП-259	800	400	400	420	107	292	260	73	84	73	228	230	229	94	56	86	230	231	229		50,00	210
235	ТП-260	800	400	400	420	127	220	196	48	66	72	236	235	232	134	121	100	238	233	237			196
236	ТП-261	800	400	400	420	117	186	166	60	67	50	231	228	229	126	106	96	231	234	233			166
237	ТП-262	1260	630	630	662	186	303	270	161	146	156	230	232	231	105	114	122	231	233	229		55,00	215
238	ТП-263	800	400	400	420	185	232	207	195	208	183	228	228	228	79	68	74	230	231	240			207
239	ТП-264	800	400	400	420	159	255	227	132	184	148	236	232	235	79	68	74	229	229	229			227

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
240	ТП-265	500	250	250	263	75	238	212	24	22	61	227	227	227	79	68	74	228	228	228			212
241	ТП-266	1260	630	630	662	128	477	424	157	170	135	227	224	227	32	33	42	224	225	224		13,00	411
242	ТП-268	800	400	400	420	126	246	219	117	85	101	227	229	231	100	78	70	230	231	228			219
243	ТП-269	800	400	400	420	121	232	207	50	54	54	229	229	228	126	103	144	222	229	228			207
244	ТП-270	1260	630	630	662	228	322	287	129	169	139	236	237	234	199	166	166	235	236	236			287
245	ТП-271	1260	630	630	662	486	200	178	139	150	190	228	235	235	196	136	1269	227	234	235			178
246	ТП-272	1260	630	630	662	302	196	174	279	248	246	228	230	233	201	159	179	230	230	230		7,40	167
247	ТП-273	1260	630	630	662	251	198	176	182	157	149	227	228	229	201	215	199	227	227	228			176
248	ТП-274	800	400	400	420	83	239	213	93	85	87	226	228	228	37	38	24	226	228	229			213
249	ТП-275	1260	630	630	662	249	311	277	84	82	71	238	238	238	301	242	274	236	237	236			277
250	ТП-276	1260	630	630	662	178	434	386	172	153	130	236	238	237	117	95	90	231	232	231		7,50	379
251	ТП-277	1260	630	630	662	195	396	352	96	97	88	234	233	234	213	160	178	229	237	237			352
252	ТП-278	1260	630	630	662	200	437	389	87	101	92	230	229	230	199	212	174	232	232	234			389
253	ТП-279	1260	630	630	662	62	599	533	10	10	27	225	224	223	84	40	106	226	225	224		50,00	483
254	ТП-280	1260	630	630	662	388	215	191	304	315	300	234	233	238	257	221	257	228	238	237			191
255	ТП-281	800	400	400	420	179	266	237	118	151	140	235	231	240	126	100	128	233	235	230			237
256	ТП-282	800	400	400	420	175	202	180	126	104	76	241	238	241	118	145	164	241	237	235			180
257	ТП-283	500	250	250	263	126	68	61	58	56	70	237	237	237	114	124	115	232	236	232			61
258	ТП-284	800	400	400	420	38	361	321	40	28	39	235	233	230	26	13	19	230	234	235			321
259	ТП-285	1260	630	630	662	237	277	247	180	171	180	232	229	230	130	162	207	232	232	228		0,20	247
260	ТП-286	800	400	400	420	138	161	143	115	101	120	230	234	235	78	99	81	231	230	228			143
261	ТП-288	800	400	400	420	304	98	87	207	174	158	229	225	228	340	226	232	228	226	228			87
262	ТП-289	800	400	400	420	92	304	271	99	100	96	230	228	226	46	22	40	230	229	226			271
263	ТП-290	1260	630	630	662	274	296	264	240	263	219	230	227	229	188	133	159	228	226	229			264
264	ТП-291	1260	630	630	662	238	312	278	120	81	127	236	234	230	254	227	212	228	236	234			278
265	ТП-292	800	400	400	420	161	170	151	149	189	152	231	232	230	62	72	74	230	228	231			151
266	ТП-293	800	400	400	420	266	39	35	248	221	230	228	229	231	167	163	132	228	230	230			35
267	ТП-294	800	400	400	420	160	204	181	127	125	136	229	230	228	91	108	111	230	228	231			181
268	ТП-295	1260	630	630	662	46	540	481	53	48	44	227	232	233	23	19	15	227	226	225			481
269	ТП-296	800	400	400	420	147	76	68	109	125	69	233	237	232	83	117	125	229	233	234		0,20	68
270	ТП-297	1260	630	630	662	208	152	136	131	138	137	232	233	230	171	174	147	230	232	234		0,20	136
271	ТП-298	1260	630	630	662	253	28	25	207	199	186	236	236	237	193	149	140	237	235	234			25
272	ТП-299	800	400	400	420	86	337	300	73	60	62	231	233	230	49	68	54	240	237	236		20,00	280
273	ТП-300	800	400	400	420	189	193	171	180	148	186	226	228	228	108	118	98	223	222	223		246,00	-75
274	ТП-301	800	400	400	420	124	185	165	146	134	170	229	235	231	32	34	21	225	223	227			165
275	ТП-302	800	400	400	420	100	296	264	125	65	83	230	234	230	48	81	34	230	228	230			264
276	ТП-303	800	400	400	420	36	378	336	16	29	19	222	225	224	46	23	27	227	223	224			336
277	ТП-304	800	400	400	420	92	344	306	16	29	19	222	225	224	94	129	109	233	233	233			306
278	ТП-305	1260	630	630	662	154	447	398	169	149	114	238	229	235	100	55	67	235	238	240		6,89	391
279	ТП-306	800	400	400	420	86	333	297	102	83	108	232	230	228	27	28	28	230	230	231			297
280	ТП-307	800	400	400	420	123	228	203	49	44	17	230	238	239	147	129	133	235	238	237			203
281	ТП-308	800	400	400	420	47	310	276	49	44	17	230	231	230	20	32	40	238	239	238			276
282	ТП-310	800	400	400	420	279	127	113	116	160	157	229	230	226	245	280	270	225	228	227			113
283	ТП-311	800	400	400	420	210	123	110	128	92	116	226	239	242	170	188	190	240	242	235			110
284	ТП-312	800	400	400	420	184	231	205	140	127	105	230	229	232	136	145	143	234	231	230			205
285	ТП-313	800	400	400	420	270	145	129	255	222	218	230	230	230	150	165	164	229	229	229		35,00	94
286	ТП-314	800	400	400	420	320	99	88	255	266	197	227	216	240	216	241	236	224	226	232		0,20	88
287	ТП-315	1260	630	630	662	458	204	182	350	280	357	230	230	230	303	294	410	229	229	229		25,00	157
288	ТП-316	800	400	400	420	300	120	107	186	126	111	226	228	225	281	309	308	229	226	227			107
289	ТП-317	1260	630	630	662	258	404	359	115	102	138	225	223	223	300	200	296	224	231	220			359
290	ТП-318	1260	630	630	662	338	324	288	356	341	366	225	226	227	179	133	117	225	230	227		0,20	288
291	ТП-319	1260	630	630	662	260	402	358	231	188	138	226	227	226	191	124	259	235	236	230		15,00	343
292	ТП-320	1260	630	630	662	212	306	272	11	155	119	224	221	226	211	222	224	227	226	226			272
293	ТП-321	1260	630	630	662	199	338	301	185	161	174	229	232	231	100	126	118	232	230	230			301
294	ТП-322	1260	630	630	662	186	370	330	119	149	114	232	235	233	135	141	141	230	231	232		49,00	281
295	ТП-323	1260	630	630	662	56	571	508	12	33	22	227	227	227	47	68	60	236	236	235			508
296	ТП-324	1260	630	630	662	190	471	419	235	223	223	233	233	233	31	40	68	228	228	228			419
297	ТП-326	800	400	400	420	165	176	157	43	42	56	226	228	226	193	186	193	232	231	233			157
298	ТП-327	800	400	400	420	194	197	176	79	100	75	226	224	221	205	192	201	230	228	232		0,50	176
299	ТП-328	800	400	400	420	128	295	263	28	36	46	223	222	222	167	149	130	227	235	233			263
300	ТП-329	1260	630	630	662	142	453	403	48	74	54	236	232	234	119	174	134	240	236	236			403
301	ТП-330	800	400	400	420	144	76	68	122	108	128	232	235	230	90	90	84	230	231	234			68
302	ТП-331	800	400	400	420	200	179	159	132	128	182	226	235	229	139	163	126	230	226	231		75,00	84
303	ТП-332	800	400	400	420	170	66	59	190	207	195	228	226	229	50	54	48	233	235	229		115,20	-56
304	ТП-333	1260	630	630	662	154	432	384	22	25	18	234	232	230	183	259	157	230	232	236			384
305	ТП-334	1260	630	630	662	113	517	461	94	105	87	231	229	230	85	53	69	232	230	228			461
306	ТП-336	800	400	400	420	97	194	172	66	80	71	236	236	233	66	73	60	233	232	232			172
307	ТП-337	800	400	400	420	147	147	131	82	86	119	237	240	234	96	115	120	240	239	238			131
308	ТП-338	1260	630	630	662	168	374	333	102	97	111	233	234	236	114	154	136	237	236	235			333
309	ТП-340	1260	630	630	662	186	243	216	135	104	118	234	236	235	114	160	157	240	233	238			216
310	ТП-341	1260	630	630	662	474	-115	-102	496	397	429	235	236	236	215	241	232	235	236	236		0,02	-102
311	ТП-342	2000	1000	1000	1050	166	738	657	40	32	43	234	234	233	199	199	189	237	235	238		71,10	586
312	ТП-347	1260	630	630	662	222	406	361	163	134	149	240	240	238	159	172	165	233	234	233			361
313	ТП-348	630	630		662	58	546	486	78	93	76	235	232	236								75,00	411
314	ТП-349	1260	630	630	662	79	497	442	42	32	26	232	232	232	76	84	81	230	230	232			442
315	ТП-350	800	400	400	420	73	349	311	92	108	90	232	232	232	11	6	6	232	234	237			311
316	ТП-351	1260	630	630	662	188	396	352	95	109	101	239	239	239	170	165	159	232	234	233			352
317	ТП-352	1260	630	630	662	92	509	453	59	84	78	230	231	231	73	58	46	231	232	236		15,00	438
318	ТП-353	800	400	400	420	107	285	254	35	23	31	232	232	235	119	110	146	230	229	230			254
319	ТП-354	800	400	400	420	83	262	233	38	49	54	232	234	230	69	69	77	232	233	231			233
320	ТП-355	1260	630	630	662	170	372	331	109	87	76	232	236	235	159	157	137	233	233	237			331
321	ТП-356	250	250		250	50	179	160	97	60	64	226	230	225									160
322	ТП-358	800	400	400	420	45	293	261	42	23	22	228	228	230	51	30	29	230	230	230			261
323	ТП-359	2000	1000	1000	1050	253	624	556	162	107	87	233	240	237	283	219	214	232	238	238		0,50	556
324	ТП-361	800	400	400	420	103	265	235	76	77	67	231	231	233	80	60	84	231	231	232			235
325	ТП-365	630	630		630	68	547	487	85	102	113	227	228	228									487
326	ТП-367	250	250		250	23	230	204	42	29	29	231	232	234								15,00	189
327	ТП-368	160	160		160	7	149	132	13	10	8	233	235	234									132
328	ТП-370	400	400		400	73	362	322	80	107	125	235	234	232								43,00	279
329	ТП-371	400	400		400	54	375	334	64	111	63	229	223	230								2,00	332
330	ТП-372	800	400	400	420	168	243	216	137	146	138	230	228	232	114	89	107	232	227	233		85,00	131
331	ТП-373	800	400	400	420	117	287	256	81	183	70	233	229	233	71	46	52	231	234	236		15,00	241
332	ТП-374	250	250		250	8	248	221	10	12	14	230	232	233									221
333	ТП-375	250	250		250	113	175	156	177	128	187	230	235	226								11,00	145
334	ТП-376	500	250	250	250	180	71	63	121	120	98	230	228	232	178	193	80	225	229	228		22,50	41
335	ТП-377	400	400		400	106	294	261	124	164	175	232	226	232									261
337	ТП-379	1260	630	630	662	268	519	462	165	217	169	232	230	228	171	223	231	228	220	230		304,10	158
338	ТП-380	800	400	400	420	112	232	206	71	108	139	230	231	229	78	38	54	224	233	235		44,00	162
339	ТП-381	800	400	400	420	166	221	197	128	99	110	230	225	229	142	127	118	230	233	230			197
340	ТП-382	320	160	160	168	45	96	86	44	45	16	226	229	232	28	32	33	230	232	229			86
341	ТП-383	800	400	400	420	31	223	198	29	45	50	222	222	220	7	6	5	222	221	220			198
342	ТП-401	400	400		250	18	229	204	19	35	25	235	235	232								420,00	-216
343	ТП-403	800	400	400	420	65	356	317	8	20	21	240	240	240	73	84	66	238	238	239			317
344	ТП-404	250	250		250	31	219	195	48	44	45	225	230	232									195
	ТП-405	250	250		250	3	247	220	3	5	4	225	224	225									220
345	ТП-406	250	250		250	1	249	222	1	1	1	222	223	223									222
346	ТП-407	250	250		250	14	245	218	28	26	7	231	230	233								135,00	83
347	ТП-408	100	100		100	28	72	64	37	49	35	230	233	224								55,00	9
348	ТП-409	250	250		250	0	250	223	0			229	231	230									223
349	ТП-410	250	250		250	18	232	206	27	38	16	223	224	225									206
350	ТП-411	1260	630	630	662	45	617	549	29	24	29	233	233	233	36	33	44	227	227	227		80,00	469
351	ТП-412	800	400	400	420	186	355	316	180	190	140	226	226	228	100	100	105	230	229	230			316
	ТП-413	250	250		263	19	244	217	20	45	18	227	228	227								71,00	146
	ТП-414	2000	1000	1000	1050	41	1009	898	30	28	31	230	232	231	27	29	32	228	227	228		300,00	598
	ТП-415	250	250		263	4	261	232	11	2	2	235	235	235								150,00	82
	ТП-416	800	400	400	420	3	417	371	4	5	6	228	229	230	0	0	0	229	229	229		808,00	-437
	ТП-417	1260	630	630	662	0	662	589	0	0	0	230	230	230	0	0	0	230	230	230			589
	ТП-418	1260	630	630	662	31	631	562	39	41	46	230	230	230	2	3	2	230	230	230		320,00	242
	ТП-421	250	250		263	2	254	226	3	4	2	235	235	235								100,00	126
	ТП-422		250	250	263	0	263	234	0	0	0	229	229	230								50,00	184
352	ТП-500	500	250	250	263	145	175	156	161	138	174	224	228	222	56	39	79	229	228	223			156
353	ТП-502	800	400	400	420	171	249	221	147	166	159	230	229	229	78	88	110	228	229	228		450,00	-229
354	ТП-511	63	63		63	9	54	48	15	5	18	225	226	224									48
355	ТП-512	400	400		400	174	276	245	271	208	290	230	231	220								32,00	213
356	ТП-515	400	400		400	34	366	326	51	59	36	233	232	232								200,00	126
357	ТП-516	630	630		630	4	404	359	5	6	6	226	227	224									359
358	ТП-520	400	400		400	169	287	255	269	251	229	224	227	225								32,00	223

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, В	U, В	U, В	I,A	I,A	I,A	U, В	U, В	U, В		P, кВт	Pрез, кВт
359	ТП-525	100	100		100	17	83	74	21	17	35	234	240	235								0,72	73
360	ТП-531	350	100	250	105	109	-4	-4	58	50	40	230	230	230	100	146	80	230	230	230			-4
361	ТП-534	250	250		250	94	156	139	184	129	97	230	229	228									139
362	ТП-546	250	250		250	10	240	214	29	10	5	222	230	225									214
363	ТП-548	100	100		100	3	97	87	5	4	3	228	228	227									87
364	ТП-549	630	630		630	5	625	556	8	4	12	227	230	228									556
365	ТП-550	1260	630	630	662	258	404	359	152	188	140	227	223	225	212	239	212	227	224	227			359
366	ТП-551	250	250		250	56	196	174	79	86	72	234	233	240									174
367	ТП-555	250	250		250	84	173	154	127	141	94	234	227	234								37,00	117
368	ТП-556	1260	630	630	662	529	132	118	537	662	648	222	225	224	223	178	120	224	218	227			118
369	ТП-557	250	250		250	74	143	127	89	103	126	222	237	237								15,00	112
370	ТП-558	630	630		630	2	485	432	3	2	3	221	220	221									432
371	ТП-563	400	400		400	12	388	345	15	14	24	226	226	228									345
372	ТП-569	40	40		40	9	30	26	10	12	17	222	220	220									26
373	ТП-574	250	250		250	23	227	202	48	32	24	224	225	226									202
374	ТП-577	630	630		630	192	438	390	278	285	284	227	227	227									390
375	ТП-578	250	250		160	5	155	138	2	4	15	230	230	230								150,00	-12
376	ТП-580	100	100		100	12	88	78	17	16	22	225	228	227									78
377	ТП-583	250	250		250	60	190	169	86	72	100	233	232	233									169
378	ТП-586	400	400		400	68	332	296	115	87	97	225	225	230								45,00	251
379	ТП-594	400	400		400	7	393	349	12	8	12	233	233	234									349
380	ТП-609	400		400	420	134	286	254							185	187	203	233	234	234			254
381	ТП-612	400	400		400	197	307	273	309	269	293	226	226	227								75,00	198
382	ТП-613	250	250		250	105	160	142	162	156	125	234	239	240								30,00	112
383	ТП-614	250	250		250	77	173	154	114	126	102	224	231	222								27,00	127
384	ТП-615	160	160		160	33	127	113	53	50	43	223	226	228									113
385	ТП-616	250	250		250	99	156	138	125	161	145	229	227	231									138
386	ТП-618	400	400		400	90	247	215	120	154	133	218	222	225								186,00	29
387	ТП-619	400	400		400	250	141	125	414	317	375	228	230	220								246,00	-121
388	ТП-624	63	63		63	6	57	51	5	9	12	230	230	230									51
389	ТП-633	800	400	400	420	97	323	288	120	116	130	230	230	228	51	3	2	227	228	229			288
390	ТП-647	800	400	400	420	113	234	208	142	124	96	229	231	234	58	36	33	234	234	230		307,50	-100
391	ТП-650	250	250		250	19	231	205	48	10	26	227	233	235								60,00	145
392	ТП-651	400	400		400	1	400	356	0	2	2	230	232	232								30,00	326
393	ТП-652	400	400		400	0	400	356	0	0	0	235	235	235								15,00	341
394	ТП-653	400	400		400	0	400	356	0	0	0	240	240	240									356
395	ТП-654	400	400		400	5	400	356	8	7	9	228	228	228									356
396	ТП-655	400	400		400	4	376	335	0	5	10	238	236	238								15,00	320
397	ТП-656	800	400	400	420	0	420	374	0	0	0	239	239	239				239	239	239			374
398	ТП-657	400	400		400	0	400	356	0	0		236	237	237									356
399	ТП-658	250	250		250	0	250	223	0	0	0	230	230	230									223
400	ТП-659	400	400		400	0	400	356	0	0	0	230	230	230									356
401	ТП-663	40	40		40	23	30	27	33	33	32	236	228	236								0,60	26
402	ТП-664	63	63		63	13	50	44	19	16	21	225	225	226								0,20	44
403	ТП-665	25	25		25	10	16	14	12	16	14	229	229	230								0,10	14
404	ТП-666	100	100		100	13	96	85	24	18	17	225	224	222									85
405	ТП-672	400	400		400	14	390	347	19	21	23	230	230	230									347
406	ТП-673	250	250		250	41	247	220	63	57	60	226	227	226									220
407	ТП-674	250	250		250	0	245	218	0			223	223	223								15,00	203
408	ТП-675	250	250		250	21	226	201	25	28	40	230	230	228								75,00	126
409	ТП-676	250	250		250	14	248	221	33	6	18	235	239	240									221
410	ТП-679	250	250		250	126	124	110	192	177	191	225	225	225								30,80	79
411	ТП-680	250	250		250	7	236	210	7	7	18	232	234	232									210
412	ТП-683	250	250		250	88	159	141	158	136	91	228	229	230									141
413	ТП-690	250	250		250	60	210	187	95	36	132	229	235	226								80,00	107
414	ТП-692	400	400		400	26	356	317	50	33	31	224	224	227								30,00	287
415	ТП-693	400	400		400	81	325	290	160	68	131	220	234	231								70,00	220
416	ТП-694	400	400		400	69	-9	-8	93	146	69	230	220	228								137,00	-145
417	ТП-696	25	25		25	0	25	22	0	0	0	231	230	231									22
418	ТП-698	63	63		25	0	25	22	0			231	231	231								15,00	7
419	ТП-699	25	25		25	0	25	22	0			226	227	226									22
420	ТП-700	250	250		250	16	250	223	22	20	23	239	239	239									223
421	ТП-703	40	40		40	17	23	20	35	28	14	224	226	224									20
422	ТП-709	250	250		250	77	177	157	117	126	94	230	224	228									157
423	ТП-711	250	250		250	32	235	209	43	50	49	225	229	227									209
424	ТП-712	250	250		250	0	250	222	1	0	0	220	223	222								30,00	192
425	ТП-713	100	100		100	5	83	74	3	12	8	226	227	227								16,00	58
426	ТП-714	400	400		400	47	370	329	22	114	64	232	230	240									329
427	ТП-715	400	400		400	99	301	268	130	137	166	235	223	230									268
428	ТП-717	400	400		400	70	359	320	117	94	93	228	232	229								15,00	305
429	ТП-726	400	400		400	87	318	283	100	131	152	233	224	227								15,00	268
430	ТП-727	400	400		400	100	329	293	118	182	147	230	220	220									293
431	ТП-731	25	25		25	2	23	21	4	3	4	222	223	223									21
432	ТП-737	250	250		250	92	203	181	114	167	133	224	220	227									181
	ТП-742	250	250		250	2	250	223	4	2	1	230	228	230								5,00	218
433	ТП-743	400	400		400	4	396	352	6	5	8	230	230	231									352
	ТП-744	400	400		400	0	400	356	0	0	0	222	220	220								15,00	341
434	ТП-1002	400	400		400	77	323	287	116	122	110	223	220	222									287
435	РП-1	250	250		250	84	166	147	0			236	232	237	118	137	101	237	236	236			147
436	РП-2	400	400		400	40	360	320	61	61	47	240	235	235									320
437	РП-4	630	630		630	165	317	282	247	219	245	236	235	226									282
438	РП-7	100	100		100	14	86	76	19	22	21	226	228	228									76
439	РП-8	400	400		400	181	225	200	274	263	258	226	228	228								290,00	-90
440	РП-9	400	400		400	174	225	200	211	115	95	231	225	227	131	124	87	225	230	232			200
441	РП-11	400	400		400	123	317	282	130	125	125	231	231	235	28	74	44	239	234	233		22,00	260
442	РП-12	250	250		250	31	150	133	50	42	38	225	226	223	4	3	2	224	224	224		15,00	118
443	РП-19	630	630		630	7	628	559	0	0	0	222	223	222	11	9	10	222	223	222		0,10	559
444	РП-20	400	400		400	143	257	229	191	180	167	227	226	227	50	27	16	227	227	225		140,00	89
445	РП-22	250	250		250	168	83	74	129	107	121	230	228	229	152	114	109	228	231	233		157,00	-83
446	РП-24	630	630		630	105	529	471	71	94	101	224	223	222	41	67	97	225	225	225		255,00	216
447	РП-25	400	400		400	59	341	303	80	60	71	225	223	223	8	15	29	227	226	227		125,00	178
448	РП-26	630	630		630	292	266	237	207	244	202	230	230	232	221	211	194	228	225	223		95,00	142
220	*Жирновский филиал АО "ВОЭ"*																						
69	*г. Жирновск*																						
1	ТП-1	400	400		400	224	176	157	300	335	350	225	230	227									157
2	ТП-2	250	250		250	169	81	72	253	275	221	226	225	228									72
3	ТП-3	160	160		160	119	41	36	182	179	178	222	220	221									36
4	ТП-4	650	400	250	263	208	55	49	320	300	300	227	225	226	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв		49
5	ТП-5	160	160		160	83	77	69	126	130	122	220	218	219									69
6	ТП-6	160	160		160	102	58	51	160	145	153	224	222	225									51
7	ТП-7	250	250		250	241	9	8	352	359	358	227	223	226									8
8	ТП-8	500	100	400	105	49	56	50	71	76	74	221	220	220	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв		50
9	ТП-9	250	250		250	107	143	127	161	148	172	220	223	225									127
10	ТП-10	160	160		160	82	78	70	120	112	131	223	228	225									70
11	ТП-11	400	400		400	101	299	266	145	153	147	225	228	226									266
12	ТП-13	100	100		100	60	40	36	85	90	91	227	225	226									36
13	ТП-14	400	400		400	251	149	133	387	354	379	226	221	224									133
14	ТП-15	250	250		250	166	84	75	250	240	260	220	222	223									75
15	ТП-16	250	250		250	181	69	61	261	298	255	225	221	223									61
16	ТП-17	800	400	400	420	467	-47	-42	361	355	311	220	229	230	381	326	315	230	230	230	Т-2 резерв		-42
17	ТП-18	160	160		160	105	55	49	180	143	151	221	223	219									49
18	ТП-20	400	400		400	201	199	177	300	310	290	222	225	224									177
19	ТП-21	500	250	250	263	332	-69	-62	295	300	290	224	221	223	210	195	207	219	221	220		30	0
20	ТП-22	100	100		100	92	8	7	141	139	131	225	228	222									7
21	ТП-23	350	250	100	105	133	117	104	200	197	185	230	228	226	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв		104
22	ТП-24	400	400		400	307	93	83	452	412	468	228	236	227									83
23	ТП-25	1260	630	630	662	219	443	394	325	345	322	220	221	221									394
24	ТП-26	100	100		100	48	52	46	65	70	82	220	220	221									46
25	ТП-27	160	160		160	97	63	56	150	134	132	234	232	230									56
26	ТП-28	250	250		250	177	73	65	254	285	260	222	220	223									65
27	ТП-29	400	400		400	207	193	172	310	297	305	224	229	227									172
28	ТП-30	410	160	250	168	240	-72	-64	130	142	133	224	224	227	220	210	234	227	224	222			0
29	ТП-31	100	100		100	35	65	58	54	48	52	224	230	224									58

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,А	I,А	I,А	U, В	U, В	U, В	I,А	I,А	I,А	U, В	U, В	U, В		Р, кВт	Ррез, кВт
30	ТП-32	800	400	400	420	451	-31	-28	392	391	404	220	224	221	289	271	290	222	221	220			0
31	ТП-33	250	250		250	142	108	96	198	205	237	224	223	220									96
32	ТП-34	800	400	400	420	424	-4	-3	320	322	299	228	224	226	310	312	331	220	224	221			0
33	ТП-35	250	250		250	222	28	25	339	312	306	228	234	235								29	0
34	ТП-36	100	100		100	50	50	45	56	62	95	232	235	232									45
35	ТП-37	100	100		100	59	41	37	87	90	85	225	223	224									37
36	ТП-38	500	250	250	263	280	-18	-16	205	214	208	230	224	230	205	197	203	227	230	224			0
37	ТП-39	320	160	160	168	100	68	60	150	147	145	226	225	229	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв		60
38	ТП-40	100	100		100	36	64	57	52	58	49	230	226	226									57
39	ТП-41	100	100		100	96	4	3	137	139	140	230	235	228									3
40	ТП-42	160	160		160	89	71	63	132	140	135	221	219	219									63
41	ТП-43	650	250	400	263	381	-118	-105	255	249	241	234	227	230	300	310	295	233	230	231		35	0
42	ТП-44	650	400	250	263	324	-61	-54	243	244	248	223	220	225	238	245	230	223	225	225			0
43	ТП-45	800	400	400	420	201	219	195	304	298	279	225	228	230	0	0	0	232	232	232	Т-2 резерв		195
44	ТП-46	400	400		400	252	148	132	380	364	355	228	229	230									132
45	ТП-47	320	160	160	168	172	-4	-4	136	127	131	223	232	228	122	125	119	222	230	226		135	0
46	ТП-50	800	400	400	420	321	99	88	255	248	241	225	226	224	220	226	223	230	230	227		120	0
47	ТП-51	100	100		100	58	42	38	65	111	79	235	224	221									38
48	ТП-52	100	100		100	64	36	32	95	87	91	234	236	230									32
49	ТП-53	160	160		160	65	95	84	96	70	113	230	236	238									84
50	ТП-54	250	250		250	90	160	143	131	129	127	227	230	237									143
51	ТП-55	160	160		160	97	63	56	182	115	122	233	232	231									56
52	ТП-56	100	100		100	72	28	25	97	99	102	241	243	240									25
53	ТП-57	160	160		160	91	69	62	130	121	129	234	244	238									62
54	ТП-58	400	400		400	212	188	167	310	311	324	228	226	220								29	138
55	ТП-59	100	100		100	67	33	30	91	95	100	227	237	235									30
56	ТП-61	100	100		100	88	12	11	121	137	130	220	230	228									11
57	ТП-62	63	63		63	23	40	36	28	36	32	241	230	250									36
58	ТП-63	100	100		100	36	64	57	59	48	55	223	226	226									57
59	ТП-64	160	160		160	77	83	74	115	119	107	229	226	224									74
60	ТП-65	250	250		250	88	162	144	132	134	120	231	227	225									144
61	ТП-66	160	160		160	100	60	54	150	155	149	220	220	220									54
62	ТП-411	100	100		100	72	28	25	109	105	105	224	220	230									25
63	ТП-73	100	100		100	90	10	9	138	131	130	225	224	225									9
64	ТП-74	500	250	250	263	234	29	25	349	340	352	225	224	225	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв		25
65	ТП-75	160	160		160	50	110	98	74	77	72	223	224	223									98
66	ТП-76	25	25		25	19	6	6	25	31	28	223	223	223									6
67	ТП-77	100	100		100	85	15	13	125	131	129	220	220	222									13
68	ТП-78	250	250		250	221	29	26	326	335	329	223	225	222									26
69	ТП-79	160	160		160	114	46	41	167	170	171	224	225	224									41
18	***г.п.Лунево***																						
1	ТП-51	160	160		160	82	78	69	122	135	110	225	222	223									69
2	ТП-52	160	160		160	77	83	73	117	120	110	225	220	225									73
3	ТП-53	250	250		250	139	111	99	205	199	208	225	230	225									99
4	ТП-54	160	160		160	88	72	64	135	125	130	225	225	225									64
5	ТП-55	400	400		400	266	134	119	402	381	401	220	225	230									119
6	ТП-56	100	100		100	56	44	39	89	90	72	220	225	225									39
7	ТП-57	250	250		250	164	86	76	221	243	256	225	230	230									76
8	ТП-58	160	160		160	82	78	70	123	122	115	225	230	225									70
9	ТП-59	250	250		250	88	162	144	125	130	121	230	235	235									144
10	ТП-60	100	100		100	61	39	35	98	88	89	218	220	225									35
11	ТП-70	25	25		25	14	11	10	22	21	19	225	230	228									10
12	ТП-73	100	100		100	59	41	37	81	90	82	234	230	233									37
13	ТП-75	100	100		100	59	41	37	87	90	70	236	243	236									37
14	ТП-77	100	100		100	74	26	23	110	98	112	230	230	235									23
15	ТП-81	180	180		180	72	108	96	102	101	103	236	235	235									96
16	ТП-82	160	160		160	65	95	84	95	90	91	240	235	232									84
17	ТП-83	100	100		100	59	41	36	85	83	88	233	236	226									36
18	ТП-84	63	63		63	30	33	29	41	45	46	230	230	230									29
6	***г.п. Медведицкий***																						
1	ТП-61	160	160		160	78	82	73	105	120	109	231	234	235									73
2	ТП-62	160	160		160	97	63	56	144	143	140	227	225	230									56
3	ТП-63	160	160		160	93	67	59	137	138	140	225	225	225									59
4	ТП-64	400	400		400	250	150	134	371	353	386	225	225	225									134
5	ТП-65	160	160		160	109	51	45	155	145	164	235	235	235									45
6	ТП-68	250	250		250	167	83	74	243	245	238	230	230	230									74
24	***г.п. Красный Яр***																						
1	ТП-7	160	160		160	110	50	45	154	146	179	228	229	230									45
2	ТП-260	100	100		100	62	38	34	87	91	88	228	232	234									34
3	ТП-261	160	160		160	155	5	4	238	224	237	222	220	224									4
4	ТП-262	100	100		100	89	11	10	127	135	139	221	223	221									10
5	ТП-263	160	160		160	99	61	55	153	144	151	219	221	220									55
6	ТП-264	630	630		630	398	232	206	596	589	591	225	224	224									206
7	ТП-265	400	400		400	293	107	96	420	435	461	224	220	223									96
8	ТП-266	160	160		160	144	16	14	200	215	214	228	231	229									14
9	ТП-267	160	160		160	160	0	0	230	228	225	236	237	228									0
10	ТП-268	100	100		100	87	13	12	124	118	131	235	234	230									12
11	ТП-269	250	250		250	191	59	53	276	289	281	225	227	224									53
12	ТП-270	100	100		100	65	35	31	97	99	105	217	217	216									31
13	ТП-271	100	100		100	51	49	44	72	85	74	226	217	220									44
14	ТП-272	100	100		100	61	39	34	74	112	83	229	230	225									34
15	ТП-273	100	100		100	45	55	49	57	61	80	228	228	229									49
16	ТП-290	63	63		63	29	34	31	45	41	43	224	220	221									31
17	ТП-291	100	100		100	59	41	36	86	92	84	226	227	224									36
18	ТП-292	100	100		100	41	59	53	71	67	41	227	227	230									53
19	ТП-293	250	250		250	173	77	69	267	271	255	218	219	216									69
20	ТП-294	160	160		160	91	69	62	123	140	134	229	230	226									62
21	ТП-295	100	100		100	60	40	35	89	93	83	227	226	228									35
22	ТП-297	100	100		100	56	44	39	77	82	85	227	228	230									39
23	ТП-298	160	160		160	93	67	60	125	143	140	224	229	227									60
24	ТП-299	100	100		100	60	40	35	103	83	80	226	226	227									35
28	***г.п. Рудня***																						
1	ТП-145	100	100		100	42	58	51	62	65	55	231	232	234									51
2	ТП-207	650	250	400	263	193	69	61	241	189	190	227	228	228	78	82	75	223	221	224		97	0
3	ТП-208	160	160		160	132	28	25	138	190	268	222	223	221								70	0
4	ТП-209	400	400		400	178	222	197	267	254	271	227	224	225									197
5	ТП-210	160	160		160	105	55	49	149	154	151	230	231	230									49
6	ТП-211	160	160		160	115	45	40	160	161	183	228	229	225									40
7	ТП-212	400	400		400	133	267	238	204	199	196	224	222	220									238
8	ТП-213	160	160		160	107	53	47	129	180	162	227	229	225									47
9	ТП-214	160	160		160	97	63	56	148	144	132	230	228	229									56
10	ТП-215	500	250	250	263	123	140	124	167	199	176	225	228	226	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв		124
11	ТП-216	160	160		160	65	95	84	91	95	102	228	226	224									84
12	ТП-217	400	400		400	257	143	128	389	402	376	220	219	221									128
13	ТП-218	100	100		100	56	44	39	88	81	75	229	228	230									39
14	ТП-219	250	250		250	120	130	116	185	182	179	220	220	219									116
15	ТП-220	100	100		100	78	22	89	105	122	115	227	229	226									89
16	ТП-222	250	250		250	161	89	79	237	234	247	225	226	223									79
17	ТП-223	250	250		250	131	119	105	189	201	196	224	225	224									105
18	ТП-224	250	250		250	135	115	102	195	203	200	224	228	227									102
19	ТП-248	500	250	250	263	271	-9	-8	178	205	248	225	227	226	201	179	205	221	220	219			0
20	ТП-252	160	160		160	110	50	45	154	162	178	223	224	221									45
21	ТП-257	500	250	250	263	229	33	30	199	189	192	217	217	214	156	143	171	222	221	220			30
22	ТП-261	400	400		400	183	217	194	248	286	276	224	227	225									194
23	ТП-262	100	100		100	92	8	7	134	130	135	229	227	235									7

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, В	U, В	U, В	I,A	I,A	I,A	U, В	U, В	U, В		P, кВт	Pрез, кВт
24	ТП-263	250	250		250	131	119	106	197	202	199	219	220	220									106
25	ТП-264	100	100		100	61	39	34	90	88	94	225	226	225									34
26	ТП-265	250	250		250	140	110	98	205	192	224	226	225	224									98
27	ТП-235	250	250		250	169	81	72	231	248	287	221	221	220									72
28	ТП-172	250	250		250	50	200	178	53	111	59	224	223	224									178
75	***г.п. Елань***																						
1																							0
2	РП-2	500	250	250	263	152	111	99	233	221	227	220	222	226	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв	60	39
3	ТП-100	250	250		250	151	99	88	220	211	231	227	235	224									88
4	ТП-103	100	100		100	57	43	39	88	76	87	220	221	236									39
5	ТП-106	250	250		250	113	137	122	168	185	156	218	224	225									122
6	ТП-107	250	250		250	119	131	117	192	167	160	230	229	227									117
7	ТП-108	160	160		160	94	66	58	145	141	132	226	227	224									58
8	ТП-109	160	160		160	86	74	66	130	124	123	230	231	224									66
9	ТП-110	160	160		160	75	85	75	112	120	114	218	219	217									75
10	ТП-111	100	100		100	73	27	24	124	108	86	230	224	238									24
11	ТП-112	250	250		250	129	121	107	194	186	205	220	221	222									107
12	ТП-113	250	250		250	150	100	89	210	221	247	220	221	223									89
13	ТП-117	160	160		160	99	61	54	135	142	158	227	229	226									54
14	ТП-120	400	400		400	269	131	116	387	374	384	237	235	234									116
15	ТП-121	63	63		63	32	31	28	39	57	46	225	226	225									28
16	ТП-122	250	250		250	180	70	63	246	261	273	230	231	230									63
17	ТП-123	25	25		25	17	8	8	24	15	33	230	235	228									8
18	ТП-124	100	100		100	63	37	33	86	111	76	230	229	228									33
19	ТП-125	160	160		160	113	47	42	154	170	164	230	232	230									42
20	ТП-127	100	100		100	59	41	37	98	73	86	228	230	230									37
21	ТП-128	160	160		160	154	6	6	231	225	241	220	221	220									6
22	ТП-129	250	250		250	128	122	109	210	198	165	221	224	226									109
23	ТП-130	160	160		160	77	83	73	104	121	116	228	224	230									73
24	ТП-131	63	63		63	47	16	14	62	75	70	225	226	227									14
25	ТП-133	160	160		160	116	44	39	176	168	180	220	219	226									39
26	ТП-134	160	160		160	110	50	45	142	173	189	220	219	216									45
27	ТП-135	160	160		160	108	52	47	155	162	158	225	230	224									47
28	ТП-136	250	250		250	155	95	85	226	221	240	224	228	224									85
29	ТП-137	63	63		63	45	18	16	77	50	72	227	230	228									16
30	ТП-138	100	100		100	68	32	28	84	105	109	230	227	228									28
31	ТП-139	800	400	400	420	388	32	28	320	311	314	230	227	228	250	257	256	225	227	226			28
32	ТП-140	60	60		60	38	22	20	54	62	48	230	227	232									20
33	ТП-141	250	250		250	195	55	49	295	279	282	230	229	226									49
34	ТП-142	250	250		250	152	98	88	210	235	227	225	226	226									88
34	ТП-143	250	250		250	187	63	56	248	293	285	224	226	229									56
35	ТП-144	160	160		160	97	63	56	123	153	148	226	230	228									56
36	ТП-145	100	100		100	56	44	39	77	86	80	230	231	230									39
37	ТП-146	100	100		100	61	39	35	87	96	85	230	227	225									35
38	ТП-147	160	160		160	140	20	18	199	210	205	230	224	231									18
39	ТП-148	160	160		160	97	63	56	135	148	158	220	220	218									56
40	ТП-150	160	160		160	100	60	54	144	135	176	220	216	221									54
41	ТП-151	160	160		160	52	108	96	92	53	91	220	218	220									96
42	ТП-152	160	160		160	79	81	72	135	103	124	220	217	220									72
43	ТП-153	500	250	250	263	292	-30	-27	230	200	214	224	226	225	218	243	226	216	214	214			0
44	ТП-154	160	160		160	92	68	60	126	146	130	230	229	230									60
45	ТП-155	160	160		160	89	71	63	138	144	127	220	217	219									63
46	ТП-156	250	250		250	189	61	54	278	291	264	230	224	228									54
47	ТП-157	400	400		400	287	113	100	428	407	431	230	225	226									100
48	ТП-158	160	160		160	98	62	55	125	148	169	218	226	220									55
49	ТП-159	100	100		100	80	20	18	89	94	172	230	232	221									18
50	ТП-161	160	160		160	56	104	93	100	74	75	220	230	227									93
51	ТП-162	160	160		160	98	62	55	135	124	169	229	230	229									55
52	ТП-163	250	250		250	181	69	62	271	266	272	224	221	225									62
53	ТП-164	100	100		100	89	11	9	132	129	140	216	220	232									9
54	ТП-167	160	160		160	87	73	65	118	146	130	220	220	223									65
55	ТП-168	100	100		100	70	30	27	98	99	120	225	221	215									27
56	ТП-170	250	250		250	191	59	53	295	306	278	221	216	213									53
57	ТП-171	100	100		100	42	58	52	69	54	62	226	227	223									52
58	ТП-172	100	100		100	45	55	49	53	81	67	223	226	220									49
59	ТП-173	250	250		250	208	42	38	324	315	322	219	216	213									38
60	ТП-174	100	100		100	80	20	18	112	132	111	226	223	224									18
61	ТП-184	100	100		100	65	35	31	96	114	79	218	229	231									31
62	ТП-185	160	160		160	103	57	51	147	164	134	230	231	235									51
63	ТП-186	100	100		100	61	39	34	101	80	88	229	230	225									34
64	ТП-189	100	100		100	60	40	36	87	90	86	227	229	224									36
65	ТП-191	100	100		100	86	14	12	135	128	132	219	220	217									12
66	ТП-402	63	63		63	36	27	24	55	64	42	228	225	220									24
67	ТП-405	100	100		100	53	47	42	69	82	80	229	230	228									42
68	ТП-149	250	250		250	103	147	130	152	147	160	225	227	224									130
69	ТП-180	100	100		100	50	50	45	63	72	84	227	226	226									45
70	ТП-193	400	400		400	305	95	85	472	433	451	225	225	224									85
71	ТП-195	40	40		40	27	13	12	41	38	43	221	220	222									12
72	ТП-196	160	160		160	108	52	46	167	169	151	221	222	222									46
73	ТП-197	160	160		160	120	40	36	193	178	166	225	221	223									36
74	ТП-198	100	100		100	68	32	29	95	110	98	224	223	223									29
75	ТП-199	160	160		160	131	29	26	188	200	197	225	223	225									26
	Заволжский филиал АО "ВОЭ"																						
60	***г. Палласовка***																						
1	КТП-1	250	250		250	57	193	172	83	74	89	236	233	230									172
2	КТП-2	160	160		160	31	129	114	48	46	44	230	228	224									114
3	ТП-3	160	160		160	53	107	95	113	72	50	225	225	225									95
4	КТП-4	250	250		250	98	152	135	166	108	149	232	232	232									135
5	ТП-5	400	400		400	94	306	272	125	140	143	230	232	230									272
6	КТП-6	400	400		400	28	372	331	19	58	47	224	225	225									331
7	КТП-7	400	400		400	66	334	297	124	91	66	235	235	235									297
8	ТП-8	630	630		630	95	535	476	144	123	143	230	232	232									476
9	КТП-10	250	250		250	62	188	167	119	84	65	232	230	235									167
10	КТП-12	250	250		250	161	89	80	243	239	201	235	235	235									80
11	КТП-13	160	160		160	63	97	87	87	92	93	231	231	230									87
12	КТП-14	250	250		250	73	177	158	112	114	91	230	230	230									158
13	КТП-15	250	250		250	127	175	125	164	130	155	230	230	230									125
14	КТП-16	160	160		160	0	0	0													не принадлежит АО "ВОЭ"		
15	КТП-19	160	160		160	30	130	116	49	31	50	232	232	232									116
16	КТП-20	250	250		250	186	125	173	111	119	157	230	231	229									173
17	КТП-21	250	250		250	49	201	179	36	90	91	225	226	227									179
18	ТП-22	400	400		400	83	317	282	149	112	101	230	230	230									282
19	ТП-24	250	250		250	57	193	172	79	101	62	232	234	235									172
20	ТП-26	800	400	400	420	145	275	245	197	237	212	226	223	223							Т2 резерв		245
21	ТП-27	800	400	400	420	150	271	241							179	230	241	230	230	230	Т1 резерв		241
22	КТП-28	250	250		250	6	244	218	3	9	12	231	231	232									218
23	ТП-30	250	250		250	85	165	147	102	152	117	229	229	229									147
24	КТП-31	160	160		160	42	118	105	61	48	73	231	231	231									105
25	КТП-32	250	250		250	58	192	171	103	81	65	234	234	234									171
26	ТП-33	400	400		400	14	386	344	17	32	10	233	233	233									344
27	ТП-34	250	250		250	30	220	196	45	39	45	231	231	232									196
28	ТП-35	160	160		160	66	94	84	107	90	88	232	232	232									84
29	ТП-36	250	250		250	158	92	82	229	190	262	232	232	232									82
30	КТП-37	250	250		250	59	191	170	87	85	82	231	231	231									170
31	КТП-38	160	160		160	77	83	74	85	128	121	231	231	231									74

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, В	U, В	U, В	I,A	I,A	I,A	U, В	U, В	U, В		P, кВт	Pрез, кВт
32	ТП-39	250	250		250	0	250	223													выведено из эксплуатации		0
33	ТП-40	250	250		250	117	133	119	182	162	163	230	230	230									119
34	СКТП-41	160	160		160	49	111	99	112	47	56	227	226	226									99
35	ТП-42	800	400	400	420	120	300	267	183	142	193	231	231	231							Т-1		267
36	ТП-42	800	400	400	420	125	295	263							179	166	187	235	235	235	Т-2		263
37	ТП-44	500	250	250	263	76	187	166	86	89	155	230	230	230							Т2 в резерве		166
38	ТП-45	560	160	400	168	170	-2	-2							256	251	249	225	225	225	Т1 в резерве		-2
39	ТП-46	1030	400	630	420	119	301	268	176	172	178	228	226	224							Т2 в резерве		268
40	КТП-49	100	100		100	33	67	60	73	46	26	226	225	225									60
41	ТП-50	1260	630	630	662	65	597	531	90	97	98	228	228	228							Т-1		531
42	ТП-50	1260	630	630	662	33	629	560	70	51	27	220	220	220							Т-2		560
43	ТП-51	160	160		160	60	100	89	110	66	89	228	228	228									89
44	ТП-52	650	400	250	420	0	420	374													не принадлежит АО «ВОЭ»		374
45	ТП-54	400	400		400	84	316	282	128	101	143	225	225	225									282
46	ТП-55	800	400	400	420	114	306	272	200	164	123	235	235	235							Т2 в резерве		272
47	ТП-57	400	400		400	17	383	341							17	28	26	236	235	235	Т1 в резерве		341
48	ТП-58	100	100		100	35	65	58	54	40	55	235	235	235									58
49	ТП-59	160	160		160	40	120	107	30	83	59	232	232	232									107
50	ТП-60	250	250		250	45	205	183	55	71	69	228	228	229									183
51	ТП-61	400	400		400	183	217	193	309	229	253	231	231	231									193
52	КТП-72	160	160		160	62	98	88	66	92	106	234	234	233									88
53	ТП-74	250	250		250	105	145	129	167	158	133	229	230	230									129
54	СКТП-76	100	100		100	20	80	71	13	27	47	230	230	230									71
55	КТП-81	400	400		400	173	227	202	220	271	259	231	230	230									202
56	ТП-82	63	63		63	7	56	50	10	10	10	231	230	230									50
57	КТП-9	63	63		63	27	36	32	43	33	40	232	232	232									32
58	СТП-11	25	25		25	4	21	19	1	12	5	230	230	230									19
59	КТП-173	1000	1000		1000	15	985	877	12	36	17	230	230	230									877
60	КТП-160	630	630		630	15	615	547	15	24	25	232	232	232									547
	р.п. Эльтон																						
1	ТП-1	160	160		160	25	135	120	37	31	40	236	236	236									120
2	ТП-2	160	160		160	24	136	121	40	29	32	236	236	235									121
3	ТП-3	250	250		250	57	193	172	66	85	91	236	236	236									172
4	ТП-4	160	160		160	62	98	88	90	87	88	232	233	232									88
5	ТП-5	250	250		250	21	229	204	37	16	33	239	239	239									204
6	ТП-7	160	160		160	26	134	119	26	36	47	240	240	240									119
7	ТП-8	250	250		250	37	213	190	59	41	54	240	240	240									190
8	ТП-11	100	100		100	11	89	79	15	17	14	237	237	237									79
9	ТП-13	160	160		160	9	151	134	12	11	16	242	242	242									134
10	ТП-14	160	160		160	17	143	127	14	39	21	235	235	235									127
11	ТП-15	250	250		250	19	231	206	22	28	31	236	235	233									206
	с.Старая Полтавка																						
1	КТП-1	160	160		160	46	114	97	70	51	83	225	235	224									97
2	КТП-32	160	160		160	36	124	110	81	38	33	238	238	238									110
3	КТП-35	250	250		250	105	145	129	129	185	164	220	221	220									129
4	КТП-43	160	160		160	94	66	56	144	166	110	223	220	227									56
5	КТП-54	160	160		160	32	129	109	68	42	30	225	225	225									109
6	КТП-59	100	100		100	1	99	88	0	5	1	225	227	227									88
7	КТП-92	160	160		160	32	128	114	45	39	48	240	238	238									114
8	КТП-94	160	160		160	54	106	94	77	77	74	238	239	239									94
9	КТП-97	800	400	400	420	94	326	290	117	154	136	236	231	229							Т2 в резерве		290
10	КТП-99	160	160		160	51	109	97	63	82	74	231	233	233									97
11	КТП-100	160	160		160	59	101	90	89	89	78	228	232	230									90
12	КТП-101	100	100		100	36	64	57	51	51	51	233	232	232									57
13	КТП-145	250	250		250	3	247	220	5	0	7	227	228	227									220
14	КТП-169	250	250		250	42	208	185	48	47	84	237	238	237									185
15	КТП-250	160	160		160	31	129	115	45	39	46	238	238	238									115
16	КТП-269	400	400		400	72	328	292	87	109	112	237	232	229									292
17	КТП-313	250	250		250	97	153	136	153	120	145	230	232	232									136
18	КТП-350	500	250	250	263	77	186	166	131	111	83	237	237	231							Т2 в резерве		166
19	КТП-370	100	100		100	37	63	57	56	43	61	228	230	227									57
20	КТП-373	40	40		40	0	40	36													раб. в паводок		36
21	КТП-389	250	250		250	34	216	192	44	52	48	238	238	237									192
22	КТП-396	250	250		250	54	196	175	60	88	65	226	288	230									175
23	КТП-528	160	160		160	55	105	93	67	86	87	227	230	230									93
24	КТП-531	250	250		250	70	180	153	97	120	90	226	227	226									153
25	КТП-532	250	250		250	60	190	169	90	87	85	228	230	234									169
26	КТП-534	250	250		250	66	184	164	115	98	72	237	230	228									164
27	КТП-537	100	100		100	26	74	66	35	23	52	237	238	237									66
28	КТП-538	250	250		250	24	226	201	32	28	45	230	228	226									201
29	КТП-529	25	25		25	2	23	20	3	4	3	220	221	220									20
30	КТП-71	250	250		250	21	229	204	31	35	27	226	228	228									204
31	КТП-539	250	250		250	0	250	223															223
32	КТП-95	160	160		160	4	156	139	9	3	4	235	241	220									139
	с. Иловатка																						
1	КТП-1	250	250		250	25	225	200	33	36	39	236	236	235									200
2	КТП-2	250	250		250	52	198	176	82	76	65	232	232	233									176
3	КТП-3	160	160		160	36	124	111	43	49	58	239	239	234									111
4	КТП-4	250	250		250	61	189	168	87	96	78	234	233	233									168
5	КТП-5	160	160		160	42	118	105	95	49	41	228	229	229									105
6	КТП-6	250	250		250	27	223	199	39	33	38	241	241	241									199
7	КТП-7	250	250		250	44	206	183	72	50	61	241	239	239									183
8	КТП-10	160	160		160	34	126	112	47	56	42	236	236	237									112
9	КТП-11	250	250		250	23	227	202	38	30	33	230	230	230									202
10	КТП-52	250	250		250	19	231	205	27	22	32	237	239	237									205
	с. Гмелинка																						
1	КТП-1	63	63		63	1	62	55	1	3	0	221	223	222									55
2	КТП-3	250	250		250	55	195	174	60	100	74	235	232	235									174
3	КТП-4	250	250		250	57	193	172	115	47	80	235	236	232									172
4	КТП-5	160	160		160	21	139	123	40	22	29	236	231	234									123
5	КТП-71	160	160		160	79	81	72	131	124	90	228	223	236									72
6	КТП-73	100	100		100	24	76	67	48	31	25	234	235	234									67
	г.Краснослободск																						
1	КТП-2	630	630		630	366	264	235	543	535	527	220	234	230									235
2	КТП-3	400	400		400	180	220	196	244	309	256	220	226	220								35,0	161
3	КТП-4	630	630		630	488	142	126	689	783	671	228	228	227									126
4	КТП-5	630	630		630	268	362	323	387	366	412	230	230	229									323
5	КТП-6	400	400		400	189	211	187	299	257	273	226	230	230									187
6	КТП-7	250	250		250	137	113	100	251	143	202	230	227	234									100
7	КТП-8	400	400		400	220	180	161	270	353	317	235	233	233									161
8	КТП-9	630	630		630	310	320	285	533	428	380	231	230	233									285
9	ТП-10	400	400		400	220	180	161	343	306	317	224	225	233									161
10	ТП-11	400	400		400	224	176	157	372	342	258	233	220	240									157
11	КТП-12	250	250		250	105	145	129	147	131	180	230	228	229									129
12	КТП-16	100	100		100	7	93	83	10	14	6	233	232	232									83
13	КТП-70	250	250		250	207	43	39	320	319	270	230	228	223									39
14	КТП-279	250	250		250	107	143	127	202	168	109	224	226	221									127
15	КТП-293	250	250		250	124	126	112	147	179	222	230	230	220									112
16	КТП-294	250	250		250	161	89	80	202	243	262	227	226	228									80
17	КТП-314	160	160		160	76	84	74	110	137	82	233	230	234									74
18	КТП-433	250	250		250	112	138	122	171	170	139	234	235	234									122
19	КТП-437	250	250		250	14	236	210	20	25	16	223	223	225									210
20	КТП-440	630	630		630	191	439	390	305	266	266	226	228	232									390
21	ТП-448	400	400		400	255	145	129	378	306	418	231	233	230								75,0	54
22	КТП-462	400	400		400	162	238	212	246	213	241	230	230	233									212

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, В	U, В	U, В	I,A	I,A	I,A	U, В	U, В	U, В		P, кВт	Pрез, кВт
23	КТП-472	160	160		160	63	97	86	102	42	128	231	233	232									86
24	КТП-538	250	250		250	130	120	107	184	147	239	236	231	220									107
25	ТП-539	250	250		250	78	172	153	119	85	135	235	233	222									153
26	ТП-614	630	630		630	279	351	312	397	401	423	223	238	225									312
27	КТП-626	250	250		250	75	175	155	97	118	101	240	239	236									155
28	КТП-634	250	250		250	54	196	174	77	56	102	230	232	231									174
29	КТП-635	250	250		250	51	199	177	98	71	53	230	229	233									177
30	КТП-636	250	250		250	106	144	128	121	186	156	229	227	230									128
31	КТП-654	250	250		250	81	169	150	115	114	120	230	231	235									150
32	КТП-673	1260	630	630	630	143	487	433	249	226	156	226	223	234									433
33	КТП-676	250	250		250	137	113	100	158	252	211	223	220	220									100
34	КТП-738	400	400		400	249	151	134	328	424	334	236	228	224									134
35	ТП-741	250	250		250	157	93	83	291	191	215	220	229	230									83
36	ТП-742	400	400		400	176	224	199	238	259	238	240	244	235									199
37	ТП-743	400	400		400	235	165	147	297	330	383	244	226	230									147
38	ТП-1001	250	250		250	117	133	118	148	135	230	229	227	230								120,0	-2
39	КТП-1002	630	630		630	304	326	290	446	449	423	234	227	231								89,0	201
40	КТП-1003	400	400		400	228	172	153	309	383	285	237	228	238									153
41	КТП-1005	250	250		250	145	105	93	162	253	223	234	221	231									93
42	КТП-1006	250	250		250	194	56	50	293	292	276	226	220	231									50
43	ТП-1010	800	400	400	420	4	416	370							7	5	4	235	234	235			370
44	ТП-1011	126	63	63	66	30	37	33	20	23	20	232	233	233	22	20	22	233	233	233			33
45	ТП-1012	800	400	400	420	24	396	353	27	30	51	220	220	220									353
46	ТП-1013	800	400	400	420	35	385	342	25	26	24	233	233	233	24	28	25	233	233	233			342
47	ТП-3146	500	250	250	263	157	105	94	136	116	105	220	220	220	123	115	119	220	220	220			94
48	ТП-496	400	400		420	150	270	241	191	231	196	240	242	245									241
49	КТП-1014	630	630		630	41	589	524	87	56	40	224	223	225							Букатин луг		524
50	КТП-1015	630	630		630	0	630	561													Букатин луг		
51	КТП-1016	630	630		630	0	630	561													Букатин луг		
52	КТП-1017	630	630		630	0	630	561													Букатин луг		
53	КТП-1018	630	630		630	0	630	561													Букатин луг		
54	КТП-1019	630	630		630	0	630	561													Букатин луг		
55	КТП-1020	630	630		630	0	630	561													Букатин луг		
56	КТП-1021	1260	630	630	662	0	662	589													Букатин луг, РП		
57	КТП-1022	400	400		400	240	160	143	352	349	314	234	242	232							Бобры		143
58	КТП-1023	400	400		400	247	153	137	366	322	372	231	235	232							Бобры		137
59	РП-1	0			0	0	0	0													КТП-1021		0
60	КТП-904	250	250		250	34	216	192	57	65	27	232	232	225							ул.Полевая	0,0	192
61	КТП-1025	250	250		250	14	236	210	17	12	33	227	227	228									210
62	КТП-905	250	250		250	85	165	147	80	136	147	235	235	235									147
63	КТП-18	400	400		400	38	362	322	57	62	47	230	231	231									322
64	КТП-19	400	400		400	75	325	289	102	100	125	230	231	229									289
65	КТП-20	1260	630	630	630	0	630	561															561
66	КТП-21	400	400		400	0	400	356															356
67	КТП-1026	250	250		250	171	79	70	171	357	226	229	226	226									70
44	***р.п. Средняя Ахтуба***																						
1	КТП-1	400	400		400	219	181	161	284	332	299	239	233	246									161
3	КТП-3	400	400		400	262	138	122	410	361	334	233	242	238									122
6	КТП-6	160	160		160	154	6	6	266	201	213	220	231	229									6
4	ТП-4	320	160	160	168	64	104	92	50	68	70	20	235	238	33	56	41	235	236	235			92
5	КТП-5	160	160		160	16	144	128	19	32	15	242	242	242									128
7	КТП-8	400	400		400	224	176	157	350	354	266	222	230	244									157
8	КТП-9	100	100		100	29	71	63	36	43	49	231	226	233									63
9	КТП-10	500	250	250	263	77	186	165	100	108	117	236	238	235									165
10	МТП-11	40	40		40	5	35	31	3	8	10	241	240	240									31
11	КТП-12	160	160		160	25	135	120	36	61	15	228	227	225									120
12	КТП-14	160	160		160	26	134	119	50	33	32	228	230	229									119
13	КТП-16	250	250		250	95	155	138	112	150	138	238	238	237									138
15	КТП-31	250	250		250	84	166	148	119	113	118	240	240	240									148
16	ТП-34	400	400		400	165	235	209	251	200	274	218	233	231									209
17	КТП-35	100	100		100	23	77	69	23	31	46	222	238	229									69
18	КТП-37	250	250		250	146	104	92	208	215	222	232	215	233									92
19	СКТП-41	160	160		160	0	160	142													МРСК Юга		142
20	КТП-45	320	320		320	0	320	285													МРСК Юга		285
21	КТП-46	320	320		320	198	122	109	252	287	318	232	230	230									109
22	КТП-47	400	400		400	247	153	136	332	373	368	231	231	230									136
23	КТП-58	160	160		160	32	128	114	59	49	29	236	235	235									114
24	КТП-59	400	400		400	159	241	214	177	304	223	229	220	232								60,0	154
25	КТП-171	160	160		160	58	102	90	83	70	106	225	226	226									90
26	КТП-193	400	400		400	168	232	206	223	237	250	237	237	237									206
27	ТП-202	500	250	250	250	212	38	34	124	131	167	235	235	235	148	164	155	237	243	244			34
28	ТП-200	400	400		400	272	128	113	372	389	405	233	234	234								20,0	93
29	ТП-201	500	250	250	263	196	67	59	118	92	130	234	234	234	178	164	160	232	234	229			59
30	ТП-203	800	400	400	420	125	295	262							208	125	208	230	232	232			262
31	КТП-205	400	400		400	186	214	191	272	259	270	232	232	232									191
32	ТП-209	800	400	400	420	122	298	265							175	186	184	225	223	225	Т-1 резерв		265
33	КТП-210	250	250		250	93	157	140	152	112	130	235	235	235									140
34	КТП-277	160	160		160	43	117	104	90	44	48	237	237	237								50,0	54
35	КТП-558	400	400		400	211	189	168	337	290	263	233	242	237									168
36	ТП-594	250	250		250	118	132	118	202	145	149	234	240	238									118
37	КТП-569	250	250		250	101	149	133	130	143	170	224	231	228									133
38	КТП-715	250	250		250	139	111	99	160	249	202	232	220	234									99
39	ТП-737	250	250		250	94	156	138	145	147	118	230	229	232									138
40	ТП-752	500	250	250	263	44	218	194							46	57	84	237	237	238			194
41	ТП-753	410	250	160	263	68	194	173							91	104	90	240	238	240			173
42	ТП-802	1260	630	630	662	62	600	534	102	99	72	227	225	226	0	0	0	0	0	0	Т-2 резерв		534
43	ТП-800	500	250	250	263	75	188	167	51	131	61	228	220	222	46	28	15	233	231	237			167
44	ТП-803	500	250	250	263	35	227	202							43	69	38	233	234	233	Т-1 резерв		202
48	***г. Ленинск***																						
1	ТП-1	500	250	250	263	140	122	109															109
2	КТП-5	160	160		160	10	150	134															134
3	ТП-7	400	400		400	112	288	256														190	66
4	КТП-8	160	160		160	48	112	99															99
5	ТП-9	250	250		250	94	156	139															139
6	ТП-11	400	400		400	184	216	192															192
7	ТП-12	400	400		400	171	229	204														44	160
8	КТП-14	250	250		250	74	176	157															157
9	КТП-15	400	400		400	192	208	185														25	160
10	КТП-16	250	250		250	81	169	151															151
11	КТП-17	250	250		250	96	154	137															137
12	КТП-18	400	400		400	136	264	235															235
13	КТП-19	160	160		160	59	101	90															90
14	КТП-20	400	400		400	69	331	295														35	260
15	ТП-21	250	250		250	97	153	136															136
16	КТП-21а	400	400		400	60	340	303															303
17	ТП-23	250	250		250	78	172	153															153
18	КТП-27	250	250		250	99	151	134															134
19	КТП-28	160	160		160	72	88	79															79
20	ТП-73	1260	630	630	662	53	609	542													Т-2 резерв		542
21	КТП-79	400	400		400	74	326	290															290
22	КТП-80	250	250		250	116	134	119															119
23	КТП-150	250	250		250	104	146	130															130
24	ТП-162	1030	630	400	662	83	337	300															300
25	ТП-225	500	250	250	263	174	88	79															79
26	КТП-230	100	100		100	21	79	70															70

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
27	КТП-231	250	250		250	60	190	169															169
28	КТП-240	250	250		250	0	250	222															222
29	ТП-302	500	250	250	263	95	168	149													Т-1 резерв	50	99
30	КТП-346	400	400		400	55	345	307															307
31	ТП-358	400	400		400	154	246	219															219
32	КТП-397	250	250		250	35	215	191															191
33	ТП-412	320	160	160	168	160	8	7													Т-2 резерв		7
34	КТП-416	160	160		160	43	117	104															104
35	КТП-422	100	100		100	62	38	34															34
36	ТП-528	2000	1000	1000	1050	27	1023	911													Т-2 резерв		911
37	КТП-546	250	250		250	31	219	194															194
38	КТП-547	250	250		250	46	204	182															182
39	КТП-548	400	400		400	51	349	310															310
40	КТП-549	250	250		250	95	155	138														87	51
41	КТП-550	400	400		400	91	309	275															275
42	КТП-881	250	250		250	103	147	131															131
43	КТП-552	160	160		160	43	117	104															104
44	КТП-553	160	160		160	26	134	119															119
45	КТП-4	250	250		250	1	249	221															221
46	КТП-54	100	100		100	10	90	80															80
47	КТП-649	630	630		630	266	364	324															324
48	КТП-630	25	25		25	3	22	20															20
	г. Николаевск																						
1	ТП-1	400	400		400	136	264	235	194	184	205	233	235	234									235
2	КТП-2	250	250		250	95	155	138	144	145	140	220	222	220									138
3	ТП-3	160	160		160	24	136	121	48	31	27	232	229	229									121
4	КТП-4	100	100		100	43	57	51	74	69	45	229	230	229									51
5	ТП-5	400	400		400	100	300	267	161	163	116	230	223	226									267
6	КТП-6	250	250		250	56	194	173	80	80	80	232	233	233									173
7	КТП-7	250	250		250	74	176	157	114	102	103	233	230	229									157
8	ТП-8	400	400		400	60	340	303	77	111	76	238	219	229									303
9	ТП-9	160	160		160	46	114	102	57	65	78	229	229	227									102
10	ТП-10	160	160		160	32	128	114	61	55	24	234	224	236									114
11	КТП-11	400	400		400	95	305	271	158	123	133	228	232	231									271
12	КТП-12	250	250		250	129	121	108	165	163	217	237	238	235									108
13	КТП-13	1000	1000		1000	561	439	391	821	766	801	236	236	233									391
14	КТП-14	250	250		250	86	164	146	134	128	100	238	238	237									146
15	КТП-15	250	250		250	80	170	151	124	114	109	231	232	232									151
16	КТП-16	250	250		250	95	155	138	190	130	85	228	240	240									138
17	КТП-18	250	250		250	97	153	136	176	91	160	226	226	227									136
18	КТП-19	250	250		250	54	196	174	79	71	76	239	240	238									174
19	КТП-23	400	400		400	2	398	354	3	5	2	236	236	237									354
20	КТП-27	250	250		250	19	231	206	19	25	35	231	233	240									206
21	КТП-28	160	160		160	41	119	106	48	77	53	231	232	232									106
22	ТП-30	400	400		400	84	316	281	124	102	141	229	228	228									281
23	КТП-31	160	160		160	73	87	77	124	94	102	227	229	229									77
24	ТП-32	800	400	400	420	123	297	265	190	143	201	232	228	229							Т-2 резерв		265
25	ТП-33	250	250		250	95	155	138	136	156	123	228	231	231									138
26	ТП-34	410	160	250	168	40	128	114							50	61	66	228	229	228	Т-1 резерв		114
27	КТП-35	63	63		63	7	56	50	2	26	3	237	218	228									50
28	КТП-37	250	250		250	99	151	134	171	151	109	230	230	230									134
29	ТП-38	800	400	400	420	73	347	309	60	48	37	236	237	235	69	49	49	228	229	231			309
30	ТП-43	410	250	160	263	31	232	206							57	41	38	225	225	228	Т-1 резерв		206
31	КТП-44	160	160		160	12	149	132	4	38	8	231	228	239									132
32	ТП-45	500	250	250	263	90	173	154	131	123	124	238	238	237							Т-2 резерв		154
33	КТП-46	63	63		63	3	60	54	5	4	3	239	237	237									54
34	ТП-47	800	400	400	420	168	252	224							229	268	205	240	240	239	Т-1 резерв		224
35	ТП-48	250	250		250	77	173	154	124	71	142	228	232	230									154
36	КТП-49	400	400		400	9	391	348	23	8	9	229	229	230									348
37	КТП-50	400	400		400	103	297	264	175	154	118	234	228	227									264
38	КТП-51	160	160		160	41	119	106	72	59	49	230	231	228									106
39	КТП-53	250	250		250	33	217	193	55	55	38	220	221	221									193
40	КТП-54	250	250		250	4	246	219	4	13	2	234	236	236									219
41	КТП-55	160	160		160	65	95	85	93	90	89	238	239	239									85
42	КТП-57	800	400	400	420	41	379	337	62	57	54	239	239	238							Т-2 резерв		337
43	КТП-132	250	250		250	82	168	149	81	137	134	234	234	234									149
44	КТП-180	250	250		250	98	152	136	199	123	99	230	233	235									136
45	КТП-259	63	63		63	21	42	37	45	32	14	228	236	242									37
46	КТП-260	100	100		100	25	75	67	39	32	33	240	240	239									67
47	КТП-490	250	250		250	24	226	201	30	31	40	240	240	239									201
48	КТП-58	500	250	250	263	3	260	231	7	4	1	237	235	236							Т-2 резерв		231
49	КТП-59	250	250		250	61	189	168	80	88	89	236	237	237									168
50	КТП-60	250	250		250	19	231	205	32	26	26	229	230	229									205
51	КТП-129	160	160		160	22	138	123	25	30	41	229	230	229									123
52	КТП-615	160	160		160	18	142	127	23	28	26	229	230	229									127
53	СКТП-631	100	100		100	0	100	89															89
54	КТП-482	160	160		160	32	128	114	46	45	44	234	234	234									114
55	КТП-113	160	160		160	70	90	80	101	94	101	235	235	235									80
56	КТП-336	400	400		400	40	360	321	57	57	55	236	236	235									321
57	КТП-40	160	160		160	64	96	85	94	93	93	229	229	229									85
58	ТП-62	63	63		63	1	62	55	3	2	1	238	239	237									55
59	СКТП-640	100	100		100	2	98	87	4	2	2	231	230	230									87
60	СКТП-638	63	63		63	1	62	55	1	1	3	231	232	231									55
61	КТП-61	400	400		400	0	400	356															356
10	***п.Приморск***																						
1	ТП-1	160	160		160	74	86	76	85	123	100	241	240	241									76
2	ТП-2	160	160		160	69	91	81	125	91	75	238	238	237									81
3	ТП-11	160	160		160	51	109	97	68	71	76	236	237	237									97
4	ТП-12	160	160		160	38	122	109	58	53	49	235	237	236									109
5	ТП-13	250	250		250	63	187	167	89	89	84	240	239	238									167
6	ТП-636	200	100	100	100	56	44	39	73	68	56	237	238	237	10	19	10	237	236	237			39
7	ТП-698	160	160		160	30	130	116	42	48	36	238	239	238									116
8	ТП-699	160	160		160	28	132	118	44	39	34	238	236	237									118
9	КТП-304	25	25		25	1	24	22	2	1	0	239	240	239									22
10	ТП-747	100	100		100	64	36	32	86	90	93	238	236	237									32
36	***р.п. Быково***																						
1	ТП-319	250	250		250	36	214	151	48	63	45	230	230	230									151
2	ТП-320	250	250		250	17	233	205	28	20	24	234	234	234									205
3	ТП-324	160	160		160	66	94	73	124	66	92	230	245	230									73
4	ТП-325	250	250		250	71	179	162	125	72	109	232	232	232									162
5	ТП-326	250	250		250	138	112	106	178	207	208	232	232	232									106
6	ТП-327	250	250		250	36	214	194	57	61	36	231	231	231									194
7	ТП-328	500	250	250	250	142	108	98	44	27	67	227	227	227	195	171	122	227	227	227			98
8	ТП-331	400	400		400	63	337	289	131	73	74	227	227	227									289
9	ТП-332	400	400		400	255	145	114	401	367	366	225	225	225									114
10	ТП-334	160	160		160	81	79	71	115	122	110	232	232	232									71
11	ТП-335	160	160		160	54	106	81	75	55	103	233	233	233									81
12	ТП-336	250	250		250	30	220	164	35	48	44	233	233	233									164
13	ТП-337	160	160		160	77	83	88	119	110	105	232	232	232									88
14	ТП-338	250	250		250	87	163	87	128	122	130	230	230	230									87
15	ТП-339	250	250		250	138	112	127	169	177	250	232	232	232									127
16	ТП-341	160	160		160	42	118	115	80	61	41	231	231	231									115
17	ТП-342	800	400	400	400	43	357	333	60	69	55	232	232	232							Т2 в резерве		333
18	ТП-343	250	250		250	75	175	171	88	121	109	236	236	236									171
19	ТП-357	400	400		400	176	224	204	208	258	288	233	233	233									204
20	ТП-377	250	250		250	39	211	163	44	39	89	229	229	229									163
21	ТП-379	250	250		250	91	159	156	116	149	130	230	230	230									156
22	ТП-381	250	250		250	56	194	173	75	86	79	232	232	232									173

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
23	ТП-389	250	250		250	57	193	187	61	66	116	236	236	236									187
24	ТП-391	250	250		250	48	202	193	65	94	44	235	235	235									193
25	ТП-621	63	63		63	16	47	31	16	21	33	234	234	234									31
26	ТП-700	160	160		160	40	120	121	54	69	48	233	233	233									121
27	ТП-701	250	250		250	88	162	157	121	126	131	232	232	232									157
28	ТП-703	400	400		400	122	278	232	160	205	159	232	232	232									232
29	ТП-706	160	160		160	37	123	108	77	40	44	231	231	231									108
30	ТП-941	250	250		250	67	183	163	98	105	88	229	229	229									163
31	ТП-943	800	400	400	400	69	331	302	98	99	102	232	232	232							Т2 в резерве		302
32	ТП-945	800	400	400	400	51	349	309	88	69	66	230	230	230									309
33	ТП-962	63	63		63	3	60	54	3	5	4	235	235	235									54
34	ТП-963	100	100		100	68	32	21	97	105	101	226	226	226									21
35	ТП-964	160	160		160	15	145	108	22	21	23	232	232	232									108
36	ТП-704	250	250		250	2	248	213	3	3	3	230	230	230									213
354	*Михайловский филиал АО "ВОЭ"*																						
155	***г. Михайловка***																						
1	ТП-1	250	250		263	194	69	62	285	281	270	232	231	232									62
2	ТП-4	250	250		263	120	143	127	188	183	137	232	240	240									127
3	ТП-5	160	160		168	87	81	72	159	102	120	227	227	229									72
4	ТП-6	160	160		160	152	8	7	204	208	257	236	226	223									7
5	ТП-7	160	160		168	13	155	138	15	25	17	235	234	235									138
6	ТП-9	200	200		210	48	162	144	73	65	70	233	230	230									144
7	ТП-10	100	100		105	72	33	29	121	109	82	228	232	234									29
8	ТП-15	400	400		420	269	151	134	343	424	366	240	235	239									134
9	ТП-16	800	400	400	420	213	207	185	304	334	250	235	240	244						244	Т-1-резерв		185
10	ТП-17	250	250		263	251	12	10	387	357	355	228	229	229									10
11	ТП-18	250	250		263	243	20	17	330	362	356	233	232	232									17
12	ТП-20	160	160		168	89	79	71	150	132	110	227	224	228									71
13	ТП-22	250	250		263	10	253	225	10	22	10	236	235	237									225
14	ТП-23	500	250	250	263	82	181	161	105	125	134	195	237	237							Т-2-резерв		161
15	ТП-24	800	400	400	420	117	303	270	178	171	157	230	231	230							Т-2-резерв		270
16	ТП-25	400	400		420	174	246	219	214	259	273	231	230	239									219
17	ТП-26	250	250		263	192	71	63	245	315	246	238	233	246									63
18	ТП-27	250	250		263	238	25	23	313	307	396	237	236	230									23
19	ТП-29	320	320		336		336	299	129	150	172	239	243	237									299
20	ТП-30	400	400		420	65	355	316	76	93	102	241	241	235									316
21	ТП-31	320	160	160	168	146	22	19	144	113	110	227	227	227	109	91	63	238	239	240			19
22	ТП-32	410	160	250	168	50	118	105	72	59	90	228	229	222							Т-2-резерв		105
23	ТП-34	400	400		420	122	298	265	174	196	156	234	230	232									265
24	ТП-35	500	250	250	263	225	38	34	335	308	324	226	238	234							Т-2-резерв		34
25	ТП-36	410	160	250	168	136	32	29	225	181	198	225	226	223							Т-2-резерв		29
26	ТП-37	320	160	160	168	109	59	52	153	120	150	212	222	215	23	30	24	230	232	230			52
27	ТП-38	400	400		420	176	244	217	219	284	282	225	224	225									217
28	ТП-39	250	250		263	192	71	63	284	238	304	235	240	225									63
29	ТП-41	500	250	250	263	108	155	138	141	153	173	232	229	230							Т-2-резерв		138
30	ТП-42	400	400		420	212	208	185	276	370	277	230	227	233									185
31	ТП-43	250	250		263	209	54	48	278	357	254	230	238	238									48
32	ТП-44	400	400		420	150	270	240	198	208	239	236	232	230									240
33	ТП-45	250	250		263	69	194	172	109	86	97	240	238	235									172
34	ТП-46	400	400		420	174	246	219	243	255	218	244	240	245									219
35	ТП-48	250	250		263	146	117	104	188	274	162	242	230	231									104
36	ТП-49	250	250		263	157	106	94	235	180	257	233	239	230									94
37	ТП-50	400	400		420	242	178	158	434	306	314	228	230	232									158
38	ТП-52	250	250		263	154	109	97	248	197	218	233	230	233									97
39	ТП-53	500	250	250	263	148	115	102							216	192	219	233	242	234	Т-1-резерв		102
40	ТП-54	160	160		168	132	36	32	184	170	204	234	238	238									32
41	ТП-55	250	250		263	206	57	50	308	290	270	236	242	235									50
42	ТП-59	250	250		263	128	135	121	179	138	228	231	241	232									121
43	ТП-61	160	160		168	112	56	50	155	171	149	237	235	236									50
44	ТП-62	800	400	400	420	380	40	36	184	222	244	226	224	218	312	363	346	234	232	226			36
45	ТП-64	100	100		105	70	35	31	101	114	96	226	225	229									31
46	ТП-66	800	400	400	420	223	197	175	330	288	316	235	244	238							Т-2-резерв		175
47	ТП-67	250	250		263	205	58	51	322	300	298	222	224	224									51
48	ТП-69	1260	630	630	662	562	100	89	285	312	312	236	236	235	470	446	513	245	246	240			89
49	ТП-71	410	250	160	263	203	60	54	204	184	212	228	228	228	90	98	99	230	230	230			54
50	ТП-72	250	250		263	208	55	49	333	248	304	236	242	229									49
51	ТП-74	250	250		263	53	210	187	78	64	87	233	230	226									187
52	ТП-75	400	400		420	206	214	191	262	262	342	234	247	233									191
53	ТП-77	500	250	250	263	193	70	62	117	146	143	240	239	236	117	146	143	240	239	236			62
54	ТП-79	400	400	400	420	101	319	284	123	119	192	232	232	232									284
55	ТП-81	250	250		263	160	103	92	200	222	246	240	238	239									92
56	ТП-82	160	160		168	126	42	37	149	221	188	240	224	218									37
57	ТП-84	250	250		263	221	42	37	336	322	318	227	226	226									37
58	ТП-86	630	630		662	146	516	460	189	201	224	239	236	237									460
59	ТП-87	250	250		263	172	91	81	269	209	235	241	241	240									81
60	ТП-89	500	250	250	263	286	-23	-21	288	215	148	230	233	232	228	212	139	239	227	238			-21
61	ТП-94	800	400	400	420	319	101	90	448	434	454	240	240	237							Т-2-резерв		90
62	ТП-96	2000	1000	1000	1050	251	799	711	385	380	318	232	232	232							Т-1-резерв		711
63	ТП-97	320	320		336	286	50	45	402	440	373	232	236	238									45
64	ТП-98	400	400		420	89	331	294	148	116	107	240	242	240									294
65	ТП-99	250	250		263	89	174	155	141	96	144	234	233	233									155
66	ТП-100	800	400	400	420	324	96	85	270	250	274	224	225	222	270	173	183	232	238	233			85
67	ТП-101	160	160		168	88	80	72	116	131	135	229	230	229									72
68	ТП-102	250	250		263	247	16	14	391	356	336	223	232	230									14
69	ТП-103	410	160	250	189	206	-17	-15	204	209	191	226	222	222	85	129	99	231	224	231			-15
70	ТП-104	100	100		105	77	28	25	152	89	82	252	230	227									25
71	ТП-105	250	250		263	63	200	178	113	81	79	226	235	235									178
72	ТП-106	160	160		168	141	27	24	183	208	216	240	220	236									24
73	ТП-107	320	160	160	168	122	46	41	187	160	163	240	242	234							Т-2-резерв		41
74	ТП-108	250	250		263	208	55	49	345	258	282	228	244	236									49
75	ТП-110	800	400	400	420	194	226	201	285	270	300	224	233	224							Т-1-резерв		201
76	ТП-111	500	250	250	263	313	-50	-45	197	195	238	239	238	235	205	232	262	233	234	236			-45
77	ТП-112	800	400	400	420	240	180	160	144	170	186	225	227	229	186	166	184	239	234	233			160
78	ТП-113	800	400	400	420	72	348	310	105	118	100	223	222	224							Т-2-резерв		310
79	ТП-114	250	250		263	247	16	15	323	359	360	234	236	240									15
80	ТП-115	400	400		420	239	181	161	319	326	346	240	243	240									161
81	ТП-116	200	100	100	105	84	21	19	136	106	134	223	223	223							Т-1-резерв		19
82	ТП-118	1260	630	630	662	469	193	172	240	237	252	220	221	223	484	440	448	223	223	227			172
83	ТП-119	250	250		263	160	103	92	221	225	246	230	232	230									92
84	ТП-121	160	160		168	109	59	52	160	146	204	218	223	205									52
85	ТП-122	500	250	250	263	166	97	87	39	180	160	230	235	222	85	129	134	224	230	226			87
86	ТП-125	650	400	250	420	110	310	276	169	171	143	231	226	228							Т-2-резерв		276
87	ТП-127	250	250		263	64	199	177	94	107	91	218	209	231									177
88	ТП-130	320	160	160	168	93	75	67	134	168	104	230	228	231							Т-2-резерв		67
89	ТП-131	250	250		263	114	149	133	154	156	168	239	240	236									133
90	ТП-132	800	400	400	420	252	168	150	194	180	223	231	235	230	152	194	146	236	224	232			150
91	ТП-133	500	250	250	263	212	51	45	310	293	310	230	233	235							Т-2-резерв		45
92	ТП-134	200	100	100	105	33	72	64	41	42	63	233	228	220							Т-2-резерв		64
93	ТП-136	800	400	400	420	264	156	139	265	239	250	226	225	223	147	122	126	234	233	229			139
94	ТП-137	500	250	250	263	146	117	104	251	197	189	224	231	235							Т-2-резерв		104
95	ТП-138	800	400	400	420	131	289	257	196	156	228	227	230	223									257
96	ТП-139	500	250	250	263	53	210	187	90	64	65	236	250	239							Т-2-резерв		187
97	ТП-140	500	250	250	263	148	115	103	214	237	173	218	2	223	97	84	88	228	232	230			103
98	ТП-142	800	400	400	420	310	110	98	100	99	166	230	239	233	330	342	281	235	236	236			98
99	ТП-143	800	400	400	420	518	-98	-87	303	331	333	221	227	231	444	417	437	232	233	226			-87
100	ТП-144	250	250		263	238	25	22	329	364	317	232	238	237									22
101	ТП-145	800	400	400	420	22	398	354	30	16	50	230	233	230							Т-2-резерв		354
102	ТП-146	250	250		263	122	141	126	156	153	219	234	233	227									126
103	ТП-147	250	250		263	150	113	101	235	209	190	234	237	237									101
104	ТП-148	500	250	250	263	135	128	114	215	175	167	240	231	258							Т-2-резерв		114
105	ТП-149	1260	630	630	662	105	557	496	88	123	228	235	240	239							Т-2-резерв		496
106	ТП-150	400	400		420	153	267	237	181	252	234	232	228	230									237
107	ТП-151	1260	630	630	662	136	526	468				226	225	230	222	194	173	228	234	232	Т-1-резерв		468
108	ТП-152	180	180		189	61	128	114	98	72	101	229	225	223									114
109	ТП-153	250	250		263	36	227	202	73	48	35	232	234	234									202
110	ТП-154	160	160		168	137	31	28	231	170	173	232	238	246									28

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
111	ТП-155	320	160	160	168	79	89	79	110	103	120	238	239	237							Т-2-резерв		79
112	ТП-156	100	100		105	42	63	56	51	70	57	242	240	220									56
113	ТП-157	500	250	250	263	107	156	139	161	176	106	239	243	240							Т-2-резерв		139
114	ТП-159	250	250		263	96	167	148	129	159	136	230	225	228									148
115	ТП-160	160	160		168	62	106	94	74	115	79	230	229	240									94
116	ТП-92	1260	630	630	662	206	456	406	200	169	160	235	235	235	123	117	112	232	232	232			406
117	ТП-162	250	250		263	82	181	161	118	133	101	234	234	226									161
118	ТП-165	800	400	400	420	122	298	265	156	184	186	233	230	233							Т-2-резерв		265
119	ТП-166	400	400		420	154	266	237	162	228	232	246	245	250									237
120	ТП-167	250	250		263	170	93	83	261	259	219	232	220	238									83
121	ТП-209	250			263	18	245	218	30	20	25	238	238	238									218
122	ТП-170	320	160	160	168	110	58	52	177	165	131	232	230	234							Т-2-резерв		52
123	ТП-171	250	250		263	69	194	173	95	89	111	235	232	230									173
124	ТП-172	250	250		263	63	200	178	93	99	84	228	228	230									178
125	ТП-173	250	250		263	88	175	156	134	129	102	240	242	240									156
126	ТП-174	160	160		168	91	77	68	136	113	132	232	245	242									68
127	ТП-175	250	250		263	195	68	60	320	277	254	230	230	229									60
128	ТП-176	250	250		263	162	101	90	226	246	247	227	228	221									90
129	ТП-177	250	250		263	111	152	135	193	138	141	230	234	245									135
130	ТП-178	100	100		105	36	69	61	40	50	63	237	238	232									61
131	ТП-198	100	100		105	81	24	21	137	117	100	228	230	229									21
132	ТП-196	250	250		263	114	149	133	155	197	122	240	237	245									133
133	ТП-1001	100	100		105	31	74	66	42	35	60	225	226	226									66
134	ТП-1157	800	400	400	420	145	275	244	201	222	196	238	232	235									244
135	ТП-КНС-5	100	100		105	16	89	79	27	17	24	232	231	232									79
136	РП-4	250	250		263	133	130	116	252	158	169	228	229	230									116
137	РП-10	1260	630	630	662	605	57	51	485	502	368	242	234	243	426	379	371	238	238	240			51
138	РП-7	720	320	400	336	156	180	160	216	257	202	227	230	236							Т-2-резерв		160
139	ТП-92	1260	630	630	662	362	300	267	315	303	331	230	230	230	211	207	202	231	232	233			267
140	ТП-182	160	160		168	61	107	95	53	113	88	241	240	243									95
141	ТП-185	160	160		168	51	117	104	70	60	84	239	239	239									104
142	ТП-199	100	100		105	42	63	56	71	47	62	232	231	232									56
143	ТП-200	100	100		105	65	40	36	108	99	66	237	238	238									36
144	ТП-201	100	100		105	78	27	24	105	110	112	240	239	239									24
145	ТП-204	400	400		420	1	419	373	3	0	0	232	232	232									373
148	ТП-205	63	63		66	3	63	56	8	3	2	237	237	237									56
149	ТП-181	160	160		168	19	149	133	22	27	32	233	233	233									133
148	ТП-202	100	100		105	64	41	37	126	101	50	230	229	234									37
149	ТП-206	250	250		263	55	208	185	74	71	90	234	234	234									185
150	ТП-207	160	160		168	11	157	139	14	16	18	235	235	235									139
151	ТП-208	250	250		263	181	82	73	265	300	192	240	238	240									73
152	ТП-209	100	100		105	18	87	78	30	20	25	238	238	238									78
153	ТП-210	100	100		105	48	57	51	80	73	55	229	230	229									51
154	ТП-211	250	250		263	0	263	234	0	0	0	237	237	237									234
155	ТП-212	63	63		66	0	66	59	0	0	0	238	238	238									59
155	ТП-213	100	100		105	0	105	93	0	0	0	237	237	237									93
88	г. Фролово																						
1	ТП-1	250	250		263	103	160	142	150	170	130	232	225	230									142
2	ТП-2	250	250		263	140	123	110	180	210	200	238	235	238									110
3	ТП-3	250	250		263	211	52	46	320	290	315	228	230	227									46
4	ТП-4	400	400		420	267	153	136	410	380	360	230	232	235									136
5	ТП-5	400	400		420	272	148	132	420	400	340	230	238	235									132
6	ТП-7	100	100		105	73	32	28	110	110	100	225	230	232									28
7	ТП-8	250	250		263	95	168	150	140	145	120	232	234	238									150
8	ТП-9	100	100		105	55	50	45	87	91	64	225	227	228									45
9	ТП-14	100	100		105	49	56	50	70	80	65	228	230	230									50
10	ТП-15	250	250		263	64	199	177	90	80	100	238	238	235									177
11	ТП-16	160	160		168	55	113	101	65	85	90	234	230	225									101
12	ТП-19	315	315		331	164	167	149	250	245	230	225	228	226									149
13	ТП-21	250	250		263	154	109	97	250	220	200	230	231	228									97
14	ТП-22	160	160		168	49	119	106	75	40	100	228	231	231									106
15	ТП-25	250	250		168	146	22	19	210	230	200	236	225	225									19
16	ТП-29	100	100		105	38	67	60	60	55	50	230	230	230									60
17	ТП-101	250	250		263	60	203	181	80	110	75	232	221	222									181
18	ТП-102	630	630		662	154	508	452	200	240	220	235	235	230									452
19	ТП-108	250	250		263	96	167	149	120	163	136	229	228	227									149
20	ТП-122	400	400		420	268	152	135	360	380	400	238	234	233									135
21	ТП-163	2000	1000	1000	1050	238	812	722	260	250	255	238	240	238	80	90	70	232	232	232			722
22	ТП-250	250	250		263	92	171	152	100	144	140	239	239	240									152
23	ТП-513	160	160		168	105	63	56	135	170	150	238	230	227									56
24	ТП-549	100	100		105	76	29	25	120	100	110	230	233	232									25
25	ТП-551	160	160		168	74	94	84	120	100	98	232	233	234									84
26	ТП-552	250	250		263	214	49	43	300	300	310	235	236	235									43
27	ТП-553	160	160		168	154	14	13	240	230	200	223	234	233									13
28	ТП-554	250	250		263	172	91	81	280	250	220	225	230	235									81
29	ТП-555	250	250		263	151	112	100	230	210	200	234	236	237									100
30	ТП-556	250	250		263	157	106	94	220	210	240	235	235	235									94
31	ТП-557	250	250		263	188	75	67	280	230	290	230	236	238									67
32	ТП-558	630	630		662	119	543	483	180	140	190	235	234	233									483
33	ТП-559	160	160		168	156	12	10	224	228	230	224	228	236									10
34	ТП-560	250	250		263	165	99	88	230	240	230	235	235	235									88
35	ТП-561	250	250		263	165	98	87	230	240	250	230	225	233									87
36	ТП-562	400	400		420	221	199	177	300	360	290	235	230	235									177
37	ТП-563	800	400	400	420	274	146	130	66	31	63	232	238	234	360	320	340	230	232	233	Т-1 резерв		130
38	ТП-564	160	160		168	131	37	33	200	170	190	232	233	235									33
39	ТП-565	250	250		263	221	42	37	320	300	340	230	233	228									37
40	ТП-566	250	250		263	179	84	74	250	265	270	230	228	228									74
41	ТП-567	250	250		263	193	70	62	280	300	250	235	231	233									62
42	ТП-569	250	250		263	162	101	90	240	230	220	235	234	235									90
43	ТП-571	250	250		263	209	54	48	300	310	280	231	234	241									48
44	ТП-573	250	250		263	175	88	79	250	270	230	236	231	232									79
45	ТП 574	630	630		662	193	469	417	260	285	300	230	229	228									417
46	ТП-580	400	400		420	207	213	190	300	260	360	225	226	224								35,0	155
47	ТП-581	250	250		263	197	66	58	280	277	270	239	239	238									58
48	ТП-582	400	400		420	261	159	142	360	400	340	236	238	237									142
49	ТП-585	250	250		263	102	161	143	150	135	160	228	235	228									143
50	ТП-586	160	160		168	107	61	55	140	160	150	235	240	235									55
51	ТП-587	250	250		263	57	206	183	80	75	85	237	237	237									183
52	ТП-590	160	160		168	125	43	38	180	200	160	230	230	237									38
53	ТП-593	800	400	400	420	415	5	4	300	320	290	234	234	234	290	300	295	229	228	228			4
54	ТП-594	500	250	250	263	189	74	66	270	240	290	235	233	240							Т-2 резерв		66
55	ТП-595	250	250		263	186	77	69	280	245	268	230	235	238									69
56	ТП-596	160	160		168	102	66	59	150	135	140	240	240	240									59
57	ТП-597	250	250		168	122	46	41	150	200	170	240	235	232									41
58	ТП-612	160	160		168	113	55	49	190	160	135	230	234	237									49
59	ТП-613	250	250		263	149	114	101	225	220	205	230	228	232									101
60	ТП-615	250	250		263	139	124	110	180	250	170	238	225	235									110
61	ТП-661	500	250	250	263	130	133	119	200	180	190	227	228	228							Т-2 резерв		119
62	ТП-700	800	400	400	420	183	237	211							250	260	270	235	235	235	Т-1 резерв		211
63	ТП-701	400	400		420	183	237	211	270	280	230	235	230	240									211
64	ТП-703	500	250	250	263	224	39	35	120	150	140	229	230	230	185	165	195	240	237	235			35
65	ТП-704	800	400	400	336	144	192	171							190	215	200	241	241	233	Т-1-резерв		171
66	ТП-705	800	400	400	420	232	188	167							340	360	320	228	226	230	Т-1-резерв		167
67	ТП-706	250	250		263	167	96	86	240	230	245	237	230	232									86
68	ТП-707	320	160	160	168	68	100	89							110	95	85	230	235	237	Т-1-резерв	70	19
69	ТП-708	800	400	400	420	195	225	200							300	280	285	225	227	226	Т-1-резерв		200
70	ТП-801	250	250		263	167	96	86	230	260	220	235	234	235									86
71	ТП-802	800	400	400	420	240	180	160							320	350	360	236	232	231	Т-1-резерв		160
72	ТП-803	630	630		662	225	437	389	311	345	330	230	227	227									389
73	ТП-804	250	250		263	121	142	126	173	170	161	240	240	240									126
74	ТП-809	400	400		420	242	178	159	320	380	360	230	225	230									159
75	ТП-810	800	400	400	420	183	237	211	200	186	150	228	225	234	80	100	90	229	222	219			211
76	ТП-811	500	250	250	263	229	34	30	205	155	170	236	237	237	169	142	124	238	238	241			30
77	ТП-814	250	250		263	193	70	62	260	272	283	238	237	236									62
78	ТП-817	320	160	160	105	84	21	18							135	110	130	223	230	222	Т-1-резерв		18
79	ТП-818	1260	630	630	662	251	411	366	350	380	340	235	233	235							Т-2-резерв		366

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, В	U, В	U, В	I,A	I,A	I,A	U, В	U, В	U, В		P, кВт	Pрез, кВт
80	ТП-820	250	250		263	137	126	112	170	220	200	234	228	234									112
81	ТП-825	100	100		105	85	20	17	110	135	120	237	232	234									17
82	ТП-827	160	160		168	130	38	34	200	170	190	230	234	232									34
83	ТП-828	100	100		105	90	15	14	130	140	110	235	233	240									14
84	ТП-829	250	250		263	139	124	110	200	220	170	235	233	240									110
85	ТП-830	100	100		105	64	41	36	95	100	90	226	224	224									36
86	ТП-805	250	250		215	38	177	157	75	50	45	226	227	226									157
87	ТП-20	250	250			52			71	78	80	229	228	229									
88	ТП-1021	60	60			13			19	23	14	228	230	229									
89	ТП-1022	250	250			36			50	52	54	231	230	230									
90	ТП-100	100	100		105	36	69	61	51	49	52	240	241	237									61
91	ТП-373	400	400		105	7	98	88	8	9	12	229	229	229									88
35	г. Серафимович																						
1	ТП-850	160	160		168	96	72	64	103	106	208	226	232	230									64
2	ТП-851	800	400	400	420	409	11	10	293	310	320	235	238	238	275	270	260	236	237	236			10
3	ТП-852	160	160		168	135	33	29	195	198	163	245	238	247									29
4	ТП-853	400	400		420	164	256	228	216	261	222	232	235	238									228
5	ТП-854	250	250		263	105	158	141	142	135	160	238	240	240									141
6	ТП-855	400	400		420	227	193	172	280	340	360	235	230	230									172
7	ТП-857	160	160		168	48	120	107	59	66	79	232	235	236									107
8	ТП-858	250	250		263	137	126	112	168	183	251	230	227	228									112
9	ТП-859	250	250		263	148	115	102	189	244	197	235	238	232									102
10	ТП-860	250	250		263	120	143	127	196	171	151	234	231	230									127
11	ТП-861	650	400	250	420	182	238	212	289	264	235	233	230	229							Т-2-резерв		212
12	ТП-862	400	400		420	96	324	289	116	170	115	240	239	238									289
13	ТП-863	250	250		263	105	158	140	132	132	184	232	238	235									140
14	ТП-864	160	160		168	50	118	105	70	69	68	238	240	240									105
15	ТП-865	400	400		420	113	307	273	163	179	138	235	236	236							Т-2-резерв		273
16	ТП-866	250	250		263	71	192	171	104	111	93	230	230	229									171
17	ТП-868	100	100		105	39	66	59	48	59	63	230	232	230									59
18	ТП-869	400	400		420	73	347	309	111	104	100	232	231	233									309
19	ТП-873	100	100		105	56	49	44	74	95	72	230	234	233									44
20	ТП-874	800	400	400	420	227	193	172	311	327	333	234	233	234							Т-2-резерв		172
21	ТП-875	720	400	320	420	139	281	250	181	197	210	232	246	232							Т-2-резерв		250
22	ТП-879	650	400	250	420	119	301	268	171	152	184	237	232	233							Т-2-резерв		268
23	ТП-882	500	250	250	263	82	181	161	129	100	97	231	230	231	9	9	10	243	243	240	Т-2-резерв		161
25	ТП-885	160	160		168	76	92	82	110	98	118	233	232	236									82
26	ТП-886	250	250		263	92	171	152	112	149	142	233	222	230									152
27	ТП-889	160	160		168	28	140	124	39	45	38	231	230	234									124
28	ТП-890	650	400	250	420	165	255	227	240	255	224	228	232	226							Т-2-резерв		227
29	ТП-893	250	250		263	122	141	125	161	174	186	238	234	233									125
30	ТП-902	410	160	250	168	111	57	51	150	151	161	238	239	242							Т-2-резерв		51
31	ТП-910	560	400	160	420	109	311	277	158	170	136	237	236	232							Т-2-резерв		277
32	ТП-919	100	100		105	70	35	31	110	96	85	239	240	243									31
33	ТП-923	100	100		105	65	40	35	91	86	101	232	237	235									35
34	ТП-4081	100	100		105	40	65	58	56	48	69	234	235	231									58
35	ТП-856	800	400	400	420	0	420	374	0	0	0	239	239	239									374
32	р.п. Иловля																						
1	ТП-751	250	250		263	92	171	152	130	159	91	248	236	242									152
2	ТП-752	250	250		263	145	118	105	197	240	181	233	231	239									105
3	ТП-753	250	250		263	125	138	123	179	174	178	237	235	234									123
4	ТП-754	250	250		263	163	100	89	241	233	235	230	230	230									89
5	ТП-756	250	250		263	149	114	102	226	200	194	236	240	244									102
6	ТП-793	250	250		263	135	128	114	176	226	183	228	234	228									114
7	ТП-797	500	250	250	263	137	126	112	168	183	251	230	227	228							Т-2 резерв		112
8	ТП-799	160	160		168	93	75	67	183	97	115	232	239	238									67
9	ТП-801	500	250	250	263	89	174	155	143	136	109	231	229	229							Т-2 резерв		155
10	ТП-802	750	400	250	420	303	117	104	289	331	294	225	223	224	145	120	158	235	233	231			104
11	ТП-803	250	250		263	168	95	84	202	224	278	238	238	240									84
12	ТП-804	250	250		263	138	125	111	213	180	173	240	249	246									111
13	ТП-805	800	400	400	420	197	223	199	263	330	230	241	237	239							Т-2 резерв		199
14	ТП-806	500	250	250	263	49	214	191	72	66	70	230	235	238							Т-2 резерв		191
15	ТП-807	250	250		263	195	68	60	249	266	312	239	239	232							Т-2 резерв		60
16	ТП-808	250	250		263	27	236	210	30	44	45	225	224	224									210
17	ТП-809	250	250		263	80	183	163	144	102	98	230	240	231									163
18	ТП-810	160	160		168	89	79	70	129	133	113	238	236	240									70
19	ТП-811	160	160		168	51	117	104	57	88	67	246	240	240									104
20	ТП-812	250	250		263	94	169	150	140	153	115	232	228	232									150
21	ТП-815	160	160		168	57	111	99	70	88	86	245	227	230									99
22	ТП-816	160	160		168	84	84	75	109	178	86	224	224	226									75
23	ТП-3115	160	160		168	142	26	23	162	201	230	239	240	239									23
24	ТП-3155	160	160		168	117	51	45	171	210	114	235	237	240									45
25	ТП-3164	160	160		168	37	131	116	55	53	51	237	235	235									116
26	ТП-3165	160	160		168	112	56	50	146	196	138	232	232	238									50
27	ТП-3171	160	160		168	127	41	36	208	185	156	232	230	233									36
28	ТП-3581	800	400	400	420	286	134	119	186	222	197	232	230	229	215	230	194	229	230	230			119
29	ТП-3860	160	160		168	72	96	86	88	103	119	238	229	230							Т-2 резерв		86
30	ТП-818	160	160		168	60	108	96	86	90	83	230	231	230									96
31	ТП-817	400	400		420	15	405	361	25	23	16	232	231	232									361
32	ТП-819	160	160		168	78	90	80	109	117	100	241	239	240									80
32	ТП-820	40	40		42	0	42	37	0	0	0	235	235	235									37
25	ст. Кумылженская																						
1	ТП-2080	100	100		105	93	12	10	138	134	139	225	229	228									10
2	ТП-2097	250	250		263	122	141	126	150	150	230	230	231	228									126
3	ТП-2098	250	250		263	146	117	104	207	210	205	236	235	235									104
4	ТП-2102	250	250		263	112	151	135	167	152	157	235	235	235									135
5	ТП-2116	63	63		66	46	20	18	80	65	58	224	225	227									18
6	ТП-2121	250	250		263	136	127	113	217	203	170	228	230	234									113
7	ТП-2123	100	100		105	59	46	41	100	85	75	226	225	226									41
8	ТП-2124	250	250		263	100	163	145	148	143	146	229	229	229									145
9	ТП-2132	160	160		168	104	64	57	149	152	156	228	227	228									57
10	ТП-2133	160	160		168	95	73	65	145	129	134	234	230	233									65
11	ТП-2144	100	100		105	30	75	66	55	40	35	234	228	242									66
12	ТП-2147	400	400		420	267	153	136	338	457	302	219	223	302									136
13	ТП-2150	400	400		420	272	148	132	390	441	355	228	231	229									132
14	ТП-2166	250	250		263	253	10	9	366	371	373	230	226	228									9
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	127	41	36	180	187	185	232	230	230									36
18	ТП-2191	250	250		263	116	147	131	170	168	165	230	232	232									131
19	ТП-2192	500	250	250	263	142	121	107	173	181	176	235	334	235									107
20	ТП-2193	160	160		168	87	81	72	127	123	130	230	230	230									72
21	ТП-2194	160	160		168	103	65	58	151	152	150	227	226	228									58
22	ТП-2195	250	250		263	191	72	64	280	275	281	229	230	228									64
23	ТП-2196	250	250		263	167	96	86	247	241	245	228	227	228									86
24	ТП-2199	250	250		263	122	141	125	170	175	174	237	235	235									125
25	ТП-2159	400	400		420	32	388	346	53	40	41	237	234	235									346
	Букановское заготзерно																						
1	ТП-2253	160	160		168	22	146	130	29	30	36	230	230	230									130
15	р.п. Лог																						
1	ТП-5	250	250		263	100	163	145	163	125	128	240	240	240									145
2	ТП-701	100	100		105	25	80	71	41	29	35	235	236	236									71
3	ТП-705	250	250		263	177	86	77	286	260	208	233	235	235									77
4	ТП-706	100	100		105	31	74	66	39	44	50	236	236	235									66
5	ТП-709	250	250		263	46	217	194	80	51	60	238	239	238									194
6	ТП-710	360	180	180	189	130	59	53	204	198	179	224	223	223							Т-2 резерв		53
7	ТП-715	160	160		168	67	101	90	84	112	104	224	222	222									90
8	ТП-739	100	100		105	46	59	53	60	62	70	236	238	238									53
9	ТП-740	250	250		263	119	144	128	173	197	163	224	227	221									128
10	ТП-741	100	100		105	0	105	93	0				0	0							Т-1 резерв		93
11	ТП-742	160	160		168	62	106	94	84	95	91	230	230	230									94
12	ТП-801	100	100		105	46	59	53	60	63	70	237	236	235									53
13	ТП-3010	160	160		168	45	123	109	72	62	62	230	231	230									109
14	ТП-3025	160	160		168	89	79	70	120	150	125	226	225	226									70
15	ТП-3032	160	160		168	93	75	67	161	135	98	235	236	237									67
16	ТП-3034	250	250		263	18	245	218	30	22	23	235	235	234									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	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
4	с.Зимники																						
1	ТП-4332	180	180		189	128	61	54	192	176	159	245	238	247									54
2	ТП-4345	250	250		263	138	125	111	179	210	201	234	235	235									111
3	ТП-4351	400	400		420	240	180	160	345	352	337	232	233	232									160
4	ТП-4358	100	100		105	102	3	3	140	151	164	211	228	230									3
281	***Суровикинский филиал АО "ВОЭ"***																						
66	***г.Суровикино***																						
1	ТП-9	400	400		400	176	224	199	290	239	228	225	244	230								15,0	184
2	ТП-10	250	250		250	52	198	176	69	90	64	234	236	234									176
3	ТП-41	1030	400	630	420	270	150	134	376	349	399	233	243	244	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв	7,0	127
4	ТП-42	250	250		250	98	152	135	143	132	149	232	233	230									135
5	ТП-43	250	250		250	149	101	90	215	244	184	229	235	232									90
6	ТП-45	250	250		250	135	115	103	196	207	171	235	235	233									103
7	ТП-46	400	400		400	220	180	160	382	280	270	231	238	241									160
8	ТП-52	400	400		400	175	225	200	247	261	223	242	240	236								30	170
9	ТП-53	250	250		250	157	93	83	215	255	189	239	238	238								15	68
10	ТП-56	400	400		400	175	225	200	252	257	207	246	243	244									200
11	ТП-57	160	160		160	104	56	50	171	134	146	232	231	230									50
12	ТП-60	160	160		160	106	54	48	144	133	177	234	235	233								15	33
13	ТП-88	100	100		100	2	98	87	3	5	2	238	238	238									87
14	ТП-90	500	250	250	263	87	176	156	117	91	152	241	242	241	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв		156
15	ТП-91	250	250		250	43	207	184	60	67	54	237	236	236									184
16	ТП-106	160	160		160	82	78	69	120	123	110	233	233	233									69
17	ТП-107	250	250		250	115	135	120	192	162	144	232	231	232									120
18	ТП-124	250	250		250	100	150	133	157	137	139	232	231	232									133
19	ТП-134	250	250		250	4	246	219	12	4	1	236	236	236									219
20	ТП-170	160	160		160	69	91	81	97	105	87	236	239	236									81
21	ТП-260	160	160		160	101	59	52	140	136	150	236	240	236								32	20
22	ТП-261	160	160		160	142	18	16	204	217	187	233	235	235									16
23	ТП-262	160	160		160	46	114	102	85	51	59	234	237	234									102
24	ТП-267	400	400		400	67	333	297	110	81	92	237	235	235								15	282
25	МТП-268	25	25		25	1	24	22	1	1	1	234	237	234									22
26	ТП-348	160	160		160	32	128	114	40	43	56	230	230	230									114
27	ТП-372	250	250		250	108	142	127	161	143	166	237	225	226									127
28	ТП-501	250	250		250	146	104	93	233	173	214	234	236	236									93
29	ТП-519	400	400		400	60	340	303	79	76	98	235	236	235									303
30	ТП-521	200	200		200	106	94	84	187	126	144	232	230	231									84
31	ТП-538	250	250		250	146	104	93	212	211	188	240	235	240									93
32	ТП-540	250	250		250	234	16	14	315	313	336	238	245	245									14
33	ТП-551	160	160		160	32	128	114	53	41	40	238	236	238									114
34	ТП-552	160	160		160	51	109	97	68	74	72	236	237	236									97
35	ТП-602	320	160	160	168	80	88	78	109	116	119	234	232	234	0	0	0	0	0	0	Т-2 резерв		78
36	ТП-603	160	160		160	78	82	73	90	114	121	241	239	238									73
37	ТП-606	250	250		250	8	242	215	12	9	13	240	241	239									215
38	ТП-615	800	400	400	420	227	193	172	284	328	341	240	235	240	0	0	0	0	0	0	Т-2 резерв	92	80
39	ТП-622	500	250	250	263	108	154	137	112	209	142	231	237	231	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв		137
40	ТП-630	250	250		250	159	91	81	244	219	210	236	236	235									81
41	ТП-646	250	250		250	77	173	154	139	77	109	237	237	237									154
42	ТП-647	100	100		100	83	17	16	149	99	104	235	235	233									16
43	ТП-652	160	160		160	86	74	66	124	110	141	231	230	230									66
44	ТП-666	160	160		160	76	84	75	80	141	104	235	233	233									75
45	ТП-683	800	400	400	420	229	191	170	338	345	331	228	228	229	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв	92	78
46	ТП-687	100	100		100	98	2	2	138	140	141	234	233	232									2
47	ТП-688	250	250		250	80	170	151	111	107	116	239	242	237									151
48	ТП-695	400	400		400	9	391	348	4	19	18	230	229	231									348
49	ТП-708	160	160		160	2	158	140	3	3	4	220	223	224								15	125
50	ТП-741	800	400	400	420	187	233	207	72	81	67	232	232	232	168	219	204	231	226	233			207
51	ТП-865	250	250		250	46	204	182	77	67	50	237	234	238								15	167
52	ТП-872	650	250	400	263	143	119	106	0	0	0	240	236	235	236	208	175	232	232	230	Т-1 резерв		106
53	ТП-873	250	250		250	89	161	144	125	97	153	235	239	236									144
54	ТП-890	250	250		250	158	92	82	225	208	242	232	234	235									82
55	ТП-894	250	250		250	145	105	93	205	231	194	229	231	231									93
56	ТП-904	250	250		250	66	184	164	79	92	106	238	238	237									164
57	ТП-949	180	180		180	59	121	108	100	74	77	237	233	235									108
58	ТП-964	160	160		160	41	119	106	70	44	55	240	242	242									106
59	ТП-966	250	250		250	142	108	96	178	240	189	234	235	233									96
60	ТП-991	250	250		250	153	97	86	271	188	204	235	230	228									86
61	ТП-999	250	250		250	56	194	172	76	88	74	236	238	236									172
62	ТП-1019	250	250		250	73	177	157	109	89	111	236	237	238									157
63	ТП-1023	250	250		250	123	127	113	143	185	195	234	234	235									113
64	РП-3	800	400	400	420	199	221	197	76	80	70	232	228	233	183	218	221	241	236	230			197
65	ТП-542	250	250		250	34	216	193	50	50	44	234	234	234									193
66	ТП-620	250	250		250	44	206	183	72	59	59	231	237	231									183
31	***п. Светлый Яр***																						
1	РП-1	1260	630	630	662	442	219	195	345	396	446	235	227	237	228	196	278	235	237	235		210,0	0
2	ТП-1	950	630	320	662	251	85	76	136	163	110	236	232	233	227	259	172	240	238	240			76
3	ТП-2	800	400	400	420	356	64	57	299	280	218	220	228	227	318	355	356	235	234	235			57
4	ТП-3	800	400	400	420	120	300	267	0	0	0	231	235	232	149	131	121	230	231	231	Т-1 отключен		267
5	ТП-4	800	400	400	420	176	244	217	202	141	161	224	227	227	83	103	111	228	230	226			217
6	ТП-5	800	400	400	420	161	259	230	195	211	186	230	232	234	92	110	91	234	229	230		40	190
7	ТП-7	400	400		400	114	286	254	102	190	209	230	228	228									254
8	ТП-50	160	160		160	69	91	81	97	111	97	224	228	227									81
9	ТП-471	250	250		250	145	105	93	173	259	190	235	233	232									93
10	ТП-474	100	100		100	93	7	7	125	146	122	241	233	233									7
11	ТП-476	400	400		400	44	356	317	46	72	63	249	243	242									317
12	ТП-479	800	400	400	420	157	263	234	221	218	223	235	238	238	0	0	0	0	0	0	Т-2 отключен	10	224
13	ТП-480	250	250		250	146	104	93	216	202	200	245	229	234									93
14	ТП-482	1030	400	630	420	46	374	333	47	48	96	245	241	240	0	0	0	0	0	0	Т-2 отключен		333
15	ТП-483	250	250		250	105	145	129	170	163	127	229	229	229									129
16	ТП-485	400	400		400	207	193	172	311	300	279	232	226	240								39	133
17	ТП-488	250	250		250	153	97	86	240	198	228	227	230	232									86
18	ТП-489	160	160		160	72	88	79	99	107	104	232	230	231									79
19	ТП-490	410	160	250	168	95	73	65	0	0	0	0	0	0	127	137	144	233	227	241	Т-1 отключен		65
20	ТП-491	500	250	250	263	75	188	167	132	90	88	242	240	240	0	0	0	0	0	0	Т-2 отключен		167
21	ТП-492	800	400	400	420	156	264	235	60	56	60	228	236	227	153	175	163	240	237	230		11	224
22	ТП-493	800	400	400	420	198	222	197	136	115	114	230	225	224	193	181	121	232	235	234			197
23	ТП-494	250	250		250	89	161	143	0	0	0	0	0	0	173	124	112	223	209	221	Т-1 отключен		143
24	ТП-496	250	250		250	207	43	38	376	202	278	246	245	235									38
25	ТП-1201	400	400		400	90	310	276	127	114	144	228	235	237									276
26	ТП-1205	100	100		100	25	75	66	20	16	70	238	239	239									66
27	ТП-1206	250	250		250	26	224	200	37	35	39	232	232	232									200
28	ТП-1207	250	250		250	23	227	202	12	34	54	235	234	234								150	52
29	ТП-1208	25	25		25	1	24	21	6	0	0	233	235	235								5	16
30	ТП-1209	100	100		100	13	87	78	13	17	26	233	233	221									78
31	ТП-А769	160	160		160	30	130	116	42	37	45	238	239	239									116
119	***г. Калач-на-Дону***																						
1	ТП -900	250	250		250	141	109	97	230	194	189	230	230	230									97
2	ТП-901	400	400		400	154	246	219	207	214	240	232	232	234								83	136
3	ТП-902	650	400	250	263	58	204	182	0	0	0	230	230	231	81	96	74	232	232	232	Т-1 резерв		182
4	ТП-903	400	400		400	115	285	254	153	160	180	232	233	232									254
5	ТП-904	400	400		400	86	314	280	146	132	88	233	234	235									280
6	ТП-905	630	630		630	53	577	513	42	96	89	236	234	234									513
7	ТП-911	160	160		160	71	89	79	104	105	101	229	228	228									79
8	ТП-912	400	400		400	131	269	240	187	185	189	232	234	232									240
9	ТП-913	250	250		250	30	220	196	48	35	47	228	228	226									196
10	ТП-914	160	160		160	75	85	76	106	111	109	229	232	230									76
11	ТП-917	100	100		100	78	22	19	106	111	115	228	240	238									19
12	ТП-918	800	400	400	420	172	248	220	0	0	0	234	239	227	253	244	237	235	235	235	Т-1 резерв		220
13	ТП-920	400	400		400	263	137	122	354	422	357	233	230	233								50	72
14	ТП-921	250	250		250	157	93	82	192	271	216	233	230	233									82
15	ТП-922	1260	630	630	662	258	404	359	197	256	216	234	233	233	127	149	173	226	225	228			359
16	ТП-923	250	250		250	81	169	150	115	125	113	232	230	230									150
17	ТП-924	400	400		400	195	205	183	289	286	262	232	230	236									183
18	ТП-925	400	400		400	263	137	122	370	351	387	240	238	233									122
19	ТП-926	400	400		400	114	286	255	165	156	165	233	233	235									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	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
20	ТП-927	650	250	400	263	199	64	57	287	270	293	235	232	235	0	0	0	240	240	240	Т-2 резерве		57
21	ТП-928	400	400		400	371	29	25	517	541	516	236	236	236									25
22	ТП-930	160	160		160	67	93	83	88	101	103	230	230	230									83
23	ТП-931	320	160	160	168	121	47	42	165	177	180	231	233	232	0	0	0	240	240	240	Т-2 резерве		42
24	ТП-932	250	250		250	117	133	118	153	172	180	233	232	233									118
25	ТП-933	160	160		160	75	85	76	108	104	106	233	235	237									76
26	ТП-936	800	400	400	420	123	297	264	0	0	0	233	235	237	173	177	191	227	227	229	Т-1 резерв		264
27	ТП-937	400	400		400	289	111	99	409	408	395	237	238	240									99
28	ТП-938	630	630		630	283	347	309	395	369	427	237	240	235									309
29	ТП-940	250	250		250	106	144	128	182	135	139	230	234	232									128
30	ТП-941	400	400		400	176	224	200	292	227	233	234	233	234									200
31	ТП-943	250	250		250	75	175	156	112	93	113	237	236	236									156
32	ТП-944	250	250		250	108	142	126	161	144	153	235	236	236									126
33	ТП-945	250	250		250	149	101	90	174	216	237	238	236	239									90
34	ТП-946	160	160		160	73	87	78	87	104	116	237	237	238									78
35	ТП-948	250	250		250	51	199	177	85	70	60	239	236	237									177
36	ТП-950	400	400		400	165	235	209	228	225	253	236	235	230									209
37	ТП-951	250	250		250	187	63	56	257	287	254	234	235	233									56
38	ТП-952	250	250		250	96	154	137	121	135	156	228	235	234									137
39	ТП-953	100	100		100	74	26	23	110	103	103	234	233	235									23
40	ТП-958	160	160		160	87	73	65	122	119	126	235	236	237									65
41	ТП-959	250	250		250	86	164	146	107	130	132	233	235	234									146
42	ТП-964	340	180	160	189	175	14	13	174	181	174	229	230	229	78	82	69	235	234	233			13
43	ТП-966	160	160		160	89	71	63	115	150	107	240	239	239									63
44	ТП-968	800	400	400	420	429	-9	-8	416	390	407	240	239	239	197	189	209	236	236	228	Т-2 резерв	196	0
45	ТП-969	400	400		400	161	239	213	230	199	247	239	239	237									213
46	ТП-971	630	630		630	203	427	380	279	283	308	233	237	229									380
47	ТП-972	800	400	400	420	340	80	71	171	122	164	225	224	227	325	348	373	230	223	227	Т-1 резерв		71
48	ТП-973	650	400	250	420	152	268	239	0	0	0	0	0	0	197	230	242	227	227	227	Т-1 резерв	85	154
49	ТП-974	560	400	160	420	126	294	261	191	183	171	234	230	232	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв		261
50	ТП-975	250	250		250	117	133	118	145	200	157	234	230	236									118
51	ТП-976	250	250		250	148	102	90	239	194	198	236	234	235								50,0	40
52	ТП-977	160	160		160	108	52	47	149	147	161	234	236	236									47
53	ТП-978	160	160		160	87	73	65	130	96	148	234	232	230								30,0	35
54	ТП-982	160	160		160	56	104	93	89	76	76	233	233	230									93
55	ТП-984	250	250		250	80	170	151	110	88	146	234	232	234									151
56	ТП-985	160	160		160	122	38	34	173	148	204	232	236	231									34
57	ТП-986	160	160		160	92	68	60	118	145	125	239	238	237									60
58	ТП-988	160	160		160	85	75	66	149	103	113	233	233	237									66
59	ТП-991	250	250		250	66	184	164	98	98	83	237	236	237									164
60	ТП-994	250	250		250	104	146	130	128	152	164	238	231	232									130
61	ТП-995	160	160		160	41	119	106	90	41	46	230	230	231									106
62	ТП-996	250	250		250	78	172	153	121	107	108	233	233	233									153
63	ТП-997	160	160		160	78	82	73	102	117	119	230	231	230									73
64	ТП-998	250	250		250	98	152	135	134	154	136	231	230	231									135
65	ТП-999	400	400		400	100	300	267	147	154	123	236	230	239									267
66	ТП-1003	400	400		400	291	109	97	435	360	474	233	230	226									97
67	ТП-1004	160	160		160	52	108	96	82	74	66	229	236	237									96
68	ТП-1005	160	160		160	34	126	112	41	62	40	235	235	235									112
69	ТП-1008	250	250		250	122	128	114	149	192	179	235	233	234									114
70	ТП-1009	250	250		250	146	104	93	174	224	218	237	237	235									93
71	ТП-1012	160	160		160	78	82	73	111	109	104	240	241	241									73
72	ТП-1013	720	320	400	336	222	114	101	0	0	0	235	233	234	342	291	339	227	234	226	Т-1 резерв		101
73	ТП-1014	400	400		400	198	202	179	255	313	287	231	231	234									179
74	ТП-1016	250	250		250	148	102	91	227	207	198	232	233	236									91
75	ТП-1017	320	160	160	168	91	77	68	132	130	135	231	230	230	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв		68
76	ТП-1019	250	250		250	87	163	145	111	112	137	242	242	242									145
77	ТП-1025	250	250		250	81	169	151	112	110	128	230	230	231									151
78	ТП-1027	160	160		160	61	99	88	80	85	92	238	238	240									88
79	ТП-1028	400	400		400	200	200	178	331	265	254	234	234	240									178
80	ТП-1029	160	160		160	86	74	66	122	107	132	241	235	238									66
81	ТП-1030	400	400		400	87	313	279	143	123	111	230	231	231									279
82	ТП-1032	250	250		250	96	154	137	126	141	137	238	236	236									137
83	ТП-1033	800	400	400	420	63	357	318	95	64	61	229	230	230	18	20	17	225	224	227			318
84	ТП-1034	250	250		250	13	237	211	15	18	25	229	229	229									211
85	ТП-1035	250	250		250	76	174	155	118	96	117	228	230	229									155
86	ТП-1036	250	250		250	36	214	191	49	51	54	233	233	233									191
87	ТП-1037	250	250		250	42	208	185	56	66	60	233	231	232									185
88	ТП-1038	250	250		250	0	250	223	0	0	0	236	235	235									223
89	РП-1	500	250	250	263	200	63	56	147	139	132	239	238	238	125	143	156	238	237	235			56
90	ТП-1039	100	100		100	5	95	84	7	5	12	227	228	227									84
91	ТП-1040	250	250		250	49	201	179	71	66	72	235	235	236									179
92	ТП-1042	400	400		400	79	321	285	128	122	92	233	232	230								150	135
93	ТП-1043	100	100		100	2	98	87	3	3	3	233	232	230									87
94	ТП-1044	40	40		40	5	35	32	4	8	7	237	237	237									32
95	ТП-1048	63	63		63	10	53	47	14	11	16	238	239	238									47
96	ТП-1045	100	100		100	0	100	89	0	0	0	238	239	238									89
97	ТП-1047	160	160		160	1	159	142	3	0	0	220	220	220									142
98	ТП-1049	100	100		100	0	100	89	0	0	0	220	220	220									89
99	ТП-1050	25	25		25	0	25	22	0	0	0	231	230	231									22
100	ТП-1053	250	250		250	0	250	223	0	0	0	227	227	227									223
101	ТП-1056	1260	630	630	630	38	592	527	37	48	41	230	231	232	12	13	11	239	240	232			527
102	ТП-А1729(56)	250	250		250	46	204	181	62	58	81	232	230	230									181
103	ТП-А1743(29)	160	160		160	52	108	96	74	81	73	232	225	232									96
104	ТП-А1746(14)	250	250		250	135	115	102	195	198	197	232	225	230									102
105	ТП-А1778(20)	50	50		50	14	36	32	22	20	21	232	225	230									32
106	ТП-1755	160	160		160	42	118	105	48	56	73	240	235	236									105
107	ТП-1757	250	250		250	221	29	25	321	323	290	236	239	236									25
108	ТП-А1929	100	100		100	101	-1	-1	138	151	149	230	230	230									-1
109	ТП-А1089	160	160		160	110	50	44	148	165	169	225	225	235									44
110	ТП-А1081	250	250		250	54	196	174	89	83	68	226	226	229									174
111	ТП-А1030(51)	250	250		250	96	154	137	142	134	135	234	233	233									137
112	ТП-А949(21)	250	250		250	98	152	135	142	145	141	231	228	229									135
113	ТП-А1013(3)	250	250		250	124	126	112	176	178	185	226	230	232									112
114	ТП-А947(2)	250	250		250	90	160	143	132	123	126	239	234	232									143
115	ТП-А1046(22)	250	250		250	177	73	65	250	257	242	234	238	237									65
116	ТП-1959	63	63		63	34	29	25	23	34	95	226	226	227									25
117	ТП-998	250	250		250	98	152	135	134	154	136	231	230	231									135
118	ТП-А999	100	100		100	76	24	21	103	105	117	237	229	238									21
119	ТП-А1072	160	160		160	38	122	109	50	55	54	237	237	237									109
19	***Чернышково***																						
1	ТП-6	160	160		160	94	66	59	142	132	122	237	237	240									59
2	ТП-15	800	400	400	420	111	309	275	147	163	166	233	233	232	0	0	0	238	238	238			275
3	ТП-103	1260	630	630	662	181	480	427	264	266	319	235	234	235	0	0	0	230	233	232	Т-2 резерв		427
4	ТП-126	160	160		160	68	92	82	86	109	99	232	232	233									82
5	ТП-127	160	160		160	96	64	57	146	137	124	235	236	234								70,0	0
6	ТП-207	400	400		400	212	188	168	312	307	283	234	235	235									168
7	ТП-246	100	100		100	21	79	70	28	24	44	222	221	220									70
8	ТП-433	400	400		400	184	216	192	261	260	270	230	234	233									192
9	ТП-441	160	160		160	93	67	59	119	141	135	236	236	236									59
10	ТП-461	250	250		250	87	163	145	121	148	109	230	230	230									145
11	ТП-480	100	100		100	70	30	27	91	114	92	237	235	236									27
12	ТП-504	160	160		160	127	33	30	176	208	171	228	228	229									30
13	ТП-529	250	250		250	65	185	164	121	79	88	228	225	228									164
14	ТП-531	400	400		400	73	327	291	91	109	114	233	232	235									291
15	ТП-801	160	160		160	26	134	119	29	43	44	226	227	222									119
16	ТП-965	160	160		160	81	79	70	108	104	143	232	226	230									70
17	ТП-966	160	160		160	48	112	100	76	60	73	227	230	229									100
18	ТП-968	160	160		160	36	124	110	58	40	57	231	234	234									110
19	ТП-969	250	250		250	73	177	157	106	110	103	230	230	231								72,0	85
23	***ст. Клетская***																						

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
1	ТП-5141	250	250		250	186	64	57	314	260	235	231	228	230									57
2	ТП-5143	100	100		100	91	9	8	136	155	109	229	229	224									8
3	ТП-5148	160	160		160	125	35	31	171	167	212	228	225	227									31
4	ТП-5149	250	250		250	131	119	106	171	182	214	229	233	231									106
5	ТП-5152	400	400		400	252	148	132	344	362	369	234	233	235									132
6	ТП-5153	400	400		400	214	186	166	302	295	298	244	236	236								35,0	131
7	ТП-5154	250	250		250	238	12	11	329	385	319	229	229	232									11
8	ТП-5158	250	250		250	123	127	113	186	180	161	232	232	235									113
9	ТП-5161	100	100		100	100	0	0	138	168	133	228	226	228									0
10	ТП-5162	160	160		160	54	106	95	71	82	80	232	229	231									95
11	ТП-5163	100	100		100	88	12	11	125	129	121	232	234	238									11
12	ТП-5166	500	250	250	263	164	98	87	222	236	255	231	229	231	0	0	0	228	228	228	Т-2 резерв		87
13	ТП-5168	100	100		100	61	39	35	87	79	84	243	243	245									35
14	ТП-5169	250	250		250	140	110	98	198	176	211	237	244	236									98
15	ТП-5171	500	250	250	263	103	159	142	129	151	152	237	244	236	0	0	0	240	240	240	Т-2 резерв		142
16	ТП-5187	250	250		250	114	136	121	154	180	169	227	225	228									121
17	ТП-5188	100	100		100	92	8	7	143	113	150	226	226	228									7
18	ТП-5199	160	160		160	72	88	78	102	104	103	235	233	234									78
19	ТП-3409	100	100		100	81	19	17	120	120	110	227	240	229									17
20	ТП-5531	100	100		100	29	71	63	40	50	33	233	235	231									63
21	ТП-5532	63	63		63	18	45	40	25	31	23	230	227	228									40
22	ТП-5039	160	160		160	0	160	142	0	0	0	0	0	0									142
23	ТП-5118	100	100		100	54	46	41	81	64	90	230	231	229									41
23	***ст. Нижнечирская***																						
1	ТП-63	160	160		160	100	60	53	143	141	135	236	239	244									53
2	ТП-64	100	100		100	75	25	22	91	125	93	248	241	241									22
3	ТП-65	160	160		160	19	141	125	25	28	28	238	238	239									125
4	ТП-66	160	160		160	114	46	41	162	157	164	236	236	238									41
5	ТП-70	160	160		160	105	55	49	152	140	143	239	241	241									49
6	ТП-71	160	160		160	138	22	19	197	201	175	242	241	241									19
7	ТП-72	100	100		100	52	48	42	70	77	73	236	240	238									42
8	ТП-73	400	400		400	292	108	96	385	420	404	242	240	242									96
9	ТП-74	400	400		400	25	375	334	30	35	39	242	241	240									334
10	ТП-75	100	100		100	68	32	29	100	80	106	236	238	237									29
11	ТП-80	160	160		160	73	87	77	104	100	102	239	240	239									77
12	ТП-82	100	100		100	63	37	33	117	83	61	242	240	242									33
13	ТП-84	250	250		250	153	97	86	201	226	218	238	236	238									86
14	ТП-97	160	160		160	120	40	35	168	169	175	235	235	235									35
15	ТП-98	100	100		100	92	8	7	114	130	148	235	236	236									7
16	ТП-541	63	63		63	35	28	25	48	51	50	235	235	236									25
17	ТП-609	250	250		250	194	56	50	275	268	284	234	234	236									50
18	ТП-240	160	160		160	59	101	90	100	93	110	236	238	238									90
19	ТП-241	160	160		160	36	124	110	102	95	101	228	228	230									110
20	ТП-725	160	160		160	144	16	14	197	204	194	242	241	244									14
21	ТП-809	100	100		100	70	30	26	102	90	101	242	235	244									26
22	ТП-89	400	400		400	93	307	273	117	130	148	235	236	236									273
23	ТП-81	63	63		63	50	13	12	67	72	75	234	234	234									12
342	***Пригородный филиал АО "ВОЭ"***																				*1*		
84	***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	ТП-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		400	129	271	241	187	168	191	236	235	237									241
12	ТП-11	800	400	400	400	104	296	263	124	174	139	240	238	237									263
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		250	237	13	12	249	429	350	235	230	228									12
15	ТП-15	1260	630	630	630	185	445	396	274	268	255	231	232	233							Т-2 в резерве		396
16	ТП-16	800	400	400	420	64	356	317	102	105	105	204	205	202									317
17	ТП-17	160	160		160	89	71	63	68	140	171	232	230	240									63
18	ТП-22	160	160		160	15	145	129	22	21	22	222	229	219									129
19	ТП-24	570	250	320	250	247	3	3	150	135	161	217	219	218	235	236	200	222	225	221			3
20	ТП-25	250	250		250	169	81	72	250	253	216	235	232	238									72
21	ТП-32	160	160		160	63	97	86	142	61	57	242	242	243									86
22	ТП-40	250	250		250	122	128	114	168	185	159	239	239	239									114
23	ТП-128А	400	400		400	44	356	317	52	70	64	235	237	234									317
24	ТП-137	25	25		25	1	24	22	1	1	1	234	234	234									22
25	ТП-140	250	250		250	4	246	219	8	6	5	220	221	220									219
26	ТП-141	250	250		250	5	245	218	10	8	3	223	224	221									218
27	ТП-177А	250	250		250	19	231	206	15	34	35	223	221	225									206
28	ТП-142	250	250		250	64	186	165	76	53	146	235	235	234									165
29	ТП-145	250	250		250	98	152	135	147	96	167	240	238	240									135
30	КТП-226А	250	250		250	0	250	223	0	0	0	228	228	228									223
31	КТП-273А	250	250		250	18	232	206	25	28	26	230	231	230									206
32	ТП-526	250	250		250	144	106	94	264	223	123	238	235	235									94
33	ТП-554	1260	630	630	630	15	615	547	40	17	7	239	236	237							Т-2 в резерве		547
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		250	156	94	84	243	227	180	237	244	239									84
38	ТП-658	160	160		160	88	72	64	142	95	143	230	231	236									64
39	ТП-704	250	250		250	91	159	142	152	105	130	234	233	237									142
40	ТП-755	160	160		160	38	122	108	71	33	55	240	240	242									108
41	ТП-773	250	250		250	124	126	112	165	143	231	226	229	232									112
42	ТП-785	250	250		250	92	158	141	62	77	255	237	233	233									141
43	ТП-850	250	250		250	82	168	150	115	129	104	241	228	236									150
44	ТП-867	400	400		400	112	288	257	223	84	167	232	236	240									257
45	ТП-943	250	250		250	136	114	101	152	245	173	242	236	242									101
46	ТП-948	160	160		160	33	127	113	31	65	50	243	219	221									113
47	ТП-954	250	250		250	128	122	109	152	245	173	242	217	219									109
48	ТП-955	250	250		250	81	169	150	110	106	141	230	228	226									150
49	ТП-962	250	250		250	149	101	90	146	274	212	238	235	235									90
50	ТП-1222	1000	1000		1000	157	843	750	225	235	245	224	222	223									750
51	ТП-1223	400	400		400	235	165	147	321	380	431	209	208	206									147
52	ТП-1228	400	400		400	131	269	240	200	181	231	214	214	213									240
53	ТП-1230	400	400		400	235	165	147	308	400	362	221	212	226									147
54	ТП-1235	630	630		630	274	356	317	465	346	356	233	238	234									317
55	ТП-1238	250	250		250	72	178	159	116	141	46	235	238	238									159
56	ТП-1239	400	400		400	208	192	171	328	258	274	239	245	242									171
57	ТП-1271	250	250		250	68	182	162	62	114	124	232	225	226									162
58	ТП-1272	250	250		250	41	209	186	56	61	65	218	223	229									186
59	ТП-1273	650	400	250	400	90	310	276	135	144	136	220	215	213							Т-1 в резерве		276
60	ТП-1276	800	400	400	420	152	268	238	248	177	203	242	243	243									238
61	ТП-1286	400	400		400	117	283	252	158	161	179	235	233	238									252
62	ТП-1294	250	250		250	74	176	157	117	129	44	254	253	255									157
63	ТП-1295	1260	630	630	630	166	464	413	244	244	258	223	222	224									413
64	ТП-1298	250	250		250	151	99	88	188	263	185	232	240	238									88
65	ТП-1302	630	630		630	137	493	439	214	187	194	231	229	232									439
66	ТП-1305	630	630		630	340	290	258	587	569	515	201	206	203									258
67	ТП-1307	160	160		160	114	46	41	169	246	135	213	205	206									41
68	ТП-1308	250	250		250	89	161	143	152	131	141	213	206	209									143
69	ТП-1309	250	250		250	106	144	128	167	196	123	218	219	215									128
70	ТП-1310	250	250		250	127	123	109	119	291	160	234	217	225									109
71	ТП-2207	400	400		400	93	307	273	103	135	180	224	223	224									273
72	ТП-2217	630	630		630	307	323	287	542	490	241	243	237	246									287
73	ТП-2244	400	400		400	110	290	258	127	143	200	228	234	238									258
74	ТП-4255	2000	1000	1000	1000	118	882	785	90	103	113	226	225	226	86	63	73	221	223	223			785
75	ТП-152	400	400		400	79	321	286	132	102	105	229	235	234									286
76	ТП-20	250	250		250	152	98	88	148	236	254	240	239	235									88
77	КТП-380А	250	250		250	6	244	217	8	6	10	235	234	237									217

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, В	U, В	U, В	I,A	I,A	I,A	U, В	U, В	U, В		P, кВт	Pрез, кВт
78	СТП-156	25	25		25	4	21	18	8	7	5	224	225	223									18
79	КТП-157	250	250		250	0	250	223	0	0	0	224	225	223									223
80	КТП-159	250	250		250	0	250	223	0	0	0	224	225	223									223
81	КТП-160	250	250		250	0	250	223	0	0	0	224	225	223									223
82	КТП-163	100	100		100	0	100	89	0	0	0	224	225	223									89
83	КТП-162	250	250		250	0	250	223	0	0	0	224	225	223									223
84	КТП-161	250	250		250	0	250	223	0	0	0	224	225	223									223
32	***р.п. Гумрак***																						
1	ТП-12	500	250	250	250	131	119	106	173	198	199	228	232	230									106
2	ТП-2	250	250		250	137	113	101	214	238	142	228	232	230									101
3	ТП-10	320	160	160	168	30	138	123	45	40	45	231	230	231									123
4	ТП-20	400	400		400	103	297	264	170	127	154	230	227	228									264
5	ТП-21	250	250		250	58	192	171	65	111	79	230	226	227									171
6	ТП-25	160	160		160	40	120	106	55	65	58	226	226	228									106
7	ТП-26	1260	630	630	662	352	310	276	235	235	235	230	230	230	270	275	280	230	230	230		52,0	224
8	ТП-27	500	250	250	263	95	167	149	83	99	74	224	218	222	55	65	55	224	218	222			149
9	ТП-28	1260	630	630	662	246	416	370	99	99	131	225	225	225	297	276	200	218	223	227			370
10	ТП-1301	400	400		400	215	185	165	246	315	336	242	239	238									165
11	ТП-2283	630	630		630	137	493	439	152	211	232	229	233	227									439
12	ТП-3221	400	400		400	174	226	201	229	273	229	237	240	235									201
13	ТП-3239	400	400		400	18	382	340	24	29	28	221	219	219									340
14	ТП-3240	630	630		630	205	425	378	259	325	290	235	235	235									378
15	ТП-3241	400	400		400	141	259	230	206	225	205	224	223	220									230
16	ТП-ДСУ	400	400		400	205	195	174	285	313	282	234	231	233									174
17	ТП Радужн.	400	400		400	150	250	223	195	220	230	230	236	230									223
18	ТП Д/с	400	400		400	126	274	244	178	184	197	230	222	225								30,5	213
19	ТП-К.Б.	160	160		160	59	101	90	110	66	85	220	235	225									90
20	КТП-13	160	160		160	60	100	89	78	80	95	236	236	236									89
21	КТП-14	63	63		63	31	32	28	55	45	35	230	230	231									28
22	КТП-15	1260	630	630	630	500	130	116	636	742	735	238	238	234							Т-2 в резерве		116
23	КТП-16	160	160		160	159	1	0	235	234	245	224	223	223									0
24	КТП-17	630	630		630	309	321	286	563	346	404	237	242	227									286
25	ТП-691А	160	160		160	111	49	44	198	132	189	210	219	215									44
26	ТП-900А	160	160		160	19	141	125	20	51	22	211	204	208									125
27	ТП-902А	100	100		100	65	35	31	51	101	132	231	236	222									31
28	ТП-784А	100	100		100	51	49	43	77	67	80	228	231	228									43
29	ТП-22	250	250		250	11	239	213	15	13	18	230	229	230									213
30	КТП-30	250	250		250	1	249	222	1	2	1	231	231	231									222
31	КТП-3245	63	63		63	0	63	56	0	0	0	228	227	229									56
32	КТП-23	63	63		63	0	63	56	0	0	0	228	227	229									56
26	***р. п. Ерзовка***																						
1	ТП-1	2000	1000	1000	1050	15	1035	921	19	19	28	224	226	225							Т2 в резерве	40,0	881
2	ТП-3	25	25		26	3	23	21	5	3	5	224	226	225									21
3	ТП-5	500	250	250	263	108	155	138	45	63	63	222	224	222	132	100	80	220	224	225			138
4	ТП-11	500	250	250	263	103	159	142	70	115	91	217	222	220	24	67	101	217	221	221			142
5	ТП-13	1260	630	630	662	519	142	127	199	206	183	220	222	219	590	588	588	221	222	219			127
6	ТП-20	250	250		263	9	253	226	3	28	7	238	237	237									226
7	ТП-25	500	250	250	263	194	68	61	65	54	55	225	226	225	224	238	224	225	226	226			61
8	ТП-26	500	250	250	263	213	49	44	184	230	74	226	227	226	147	148	159	226	227	226			44
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		400	196	204	181	303	311	270	221	222	223									181
12	КТП-274А	250	250		250	14	236	210	19	25	17	230	231	230									210
13	ТП-346	160	160		160	65	95	85	91	99	95	226	227	227									85
14	ТП-418	400	400		400	133	267	238	175	197	210	228	229	227								30,0	208
15	ТП-420	250	250		250	118	132	117	173	187	166	225	224	226									117
16	ТП-425	250	250		263	118	145	129	170	185	169	225	224	226									129
17	ТП-426	250	250		263	37	225	201	52	53	57	230	229	228									201
18	ТП-434	400	400		400	72	328	292	100	86	129	228	228	227									292
19	ТП-436	1260	630	630	662	59	602	536	0	0	0	0	0	0	119	70	79	222	218	223	Т1 в резерве		536
20	ТП-438	410	160	250	168	127	41	37	169	163	138	227	226	228	19	38	31	226	226	226			37
21	ТП-453	200	100	100	105	48	57	51	14	58	46	226	229	225	17	38	38	225	228	226			51
22	ТП-923	160	160		160	39	121	107	21	76	77	221	222	230									107
23	ТП-999А	1030	400	630	400	340	61	54	334	264	253	224	223	223	179	254	232	225	225	224			54
24	КТП-32	250	250		263	0	263	234	0	0	0	230	229	228									234
25	КТП-33	250	250		263	0	263	234	0	0	0	230	229	228									234
26	СТП-30	25	25		25	0	25	22	0	0	0	0	0	0									22
67	***г. Дубовка***																						
1	ТП-1	400	400		400	250	150	133	386	331	343	237	235	236									133
2	ТП-2	250	250		250	136	114	102	198	203	196	218	230	235									102
3	ТП-3	250	250		250	111	139	124	150	163	160	232	244	228									124
4	ТП-4	160	160		160	85	75	67	123	125	121	233	230	229									67
5	ТП-5	250	250		250	135	115	102	218	238	122	228	234	246									102
6	ТП-6	250	250		250	48	202	180	65	71	61	244	244	243									180
7	ТП-8	400	400		400	163	237	211	216	236	240	241	230	235									211
8	ТП-9	250	250		250	123	127	113	162	174	164	245	248	245									113
9	ТП-11	250	250		250	21	229	204	34	34	24	225	228	224									204
10	ТП-14	400	400		400	205	195	174	293	312	263	236	235	236									174
11	ТП-16	250	250		250	198	52	46	263	397	188	224	235	245									46
12	ТП-17	400	400		400	185	215	191	241	252	256	248	249	244									191
13	ТП-19	100	100		100	75	25	22	107	106	102	246	234	236									22
14	ТП-20	250	250		250	185	65	58	178	263	307	243	248	248									58
15	ТП-21	250	250		250	127	123	109	248	145	157	228	237	233									109
16	ТП-24	400	400		400	160	240	214	228	172	275	237	235	237									214
17	ТП-26	160	160		160	54	106	94	106	83	41	235	239	237									94
18	ТП-27	400	400		400	57	343	305	110	47	86	233	240	236									305
19	ТП-28	400	400		400	221	179	159	333	371	262	225	233	227									159
20	ТП-29	800	400	400	420	21	399	355	47	27	17	229	227	224							Т-2 в резерве		355
21	ТП-30	400	400		400	156	244	217	217	230	236	228	227	230									217
22	ТП-32	250	250		250	93	157	140	122	138	147	227	228	228									140
23	ТП-33	250	250		250	100	150	134	154	115	155	233	237	236									134
24	ТП-39	250	250		250	131	119	106	220	147	180	237	246	238									106
25	ТП-40	800	400	400	420	228	192	171	320	325	319	236	236	238							Т-2 в резерве		171
26	ТП-41	1260	630	630	662	232	429	382	326	328	323	238	236	239							Т-2 в резерве		382
27	ТП-42	25	25		25	11	14	13	13	15	18	237	237	238									13
28	ТП-43	250	250		250	83	167	148	121	119	112	236	239	236									148
29	ТП-44	250	250		250	161	89	79	253	267	341	233	220	128									79
30	ТП-46	400	400		400	139	261	233	206	198	184	242	230	235									233
31	ТП-47	250	250		250	166	84	75	267	230	220	232	226	235									75
32	ТП-48	250	250		250	81	169	150	126	107	112	234	238	233									150
33	ТП-49	400	400		400	166	234	208	238	230	222	240	240	241									208
34	ТП-50	400	400		400	88	312	277	120	114	132	242	241	241									277
35	ТП-51	400	400		400	112	288	256	159	147	170	240	236	232									256
36	ТП-52	250	250		250	103	147	131	112	181	147	240	232	233									131
37	ТП-53	250	250		250	78	172	153	112	77	150	231	242	224									153
38	ТП-54	250	250		250	99	151	134	141	134	136	242	242	241									134
39	ТП-55	160	160		160	75	85	76	105	100	113	235	237	234									76
40	ТП-56	160	160		160	57	103	92	80	60	100	228	245	242									92
41	ТП-57	160	160		160	81	79	70	130	100	110	237	235	241									70
42	ТП-58	250	250		250	100	150	133	140	170	120	232	233	233									133
43	ТП-61	160	160		160	83	77	69	103	128	117	236	240	236									69
44	ТП-63	800	400	400	420	233	187	166	309	343	341	235	234	235							Т-2 в резерве		166
45	ТП-64	100	100		100	73	27	24	100	90	120	235	234	235									24
46	ТП-65	400	400		400	345	55	49	503	481	481	235	236	235									49
47	ТП-67	880	250	630	250	187	63	56	272	272	224	240	247	244							Т-1 в резерве		56
48	ТП-68	100	100		100	35	65	58	46	49	51	242	242	240									58
49	ТП-69	1260	630	630	630	329	301	268	428	504	489	232	231	231							Т-2 в резерве		268
50	ТП-70	160	160		160	100	60	54	148	142	135	231	235	237									54
51	ТП-71	400	400		400	220	180	160	260	275	370	243	246	242									160
52	ТП-72	500	250	250	263	147	116	103	140	272	219	232	232	234							Т-2 в резерве		103
53	ТП-73	250	250		250	140	110	98	159	205	235	235	232	233									98
54	ТП-75	160	160		160	59	101	90	75	85	95	230	233	235									90
55	ТП-80	800	400	400	420	84	336	299	126	121	111	234	237	237							Т-2 в резерве		299
56	КТП-84	500	250	250	250	47	203	181	57	73	69	234	234	234	0	0	0	234	234	234			181
57	КТП-85	250	250		250	99	151	135	139	155	131	230	233	235									135

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, В	U, В	U, В	I,A	I,A	I,A	U, В	U, В	U, В		P, кВт	Pрез, кВт
58	КТП-86	250	250		250	72	178	159	101	105	102	231	232	235									159
59	КТП-87	250	250		250	66	184	164	93	108	83	230	233	235									164
60	КТП-88	250	250		250	42	208	185	65	55	60	231	232	232									185
61	КТП-89	250	250		250	44	206	183	65	50	70	240	240	240									183
62	ТП-288	250	250		250	127	123	110	280	110	170	227	222	228									110
63	СТП-92	63	63		63	0	63	56	0	0	0	228	227	229									56
64	КТП-91	250	250		250	74	176	156	95	102	114	239	239	239									156
65	КТП-94	160	160		160	0	160	142				239	239	239									142
66	КТП-93	160	160		160	0	160	142				239	239	239									142
67	КТП-90	250	250		250	50	200	178	66	91	59	232	231	232									178
23	***с. Горный Балыклей***																						
1	ТП-154	63	63		63	19	44	39	27	32	23	235	235	235									39
2	ТП-155	160	160		160	39	121	108	50	32	86	230	229	230									108
3	ТП-157	100	100		100	55	45	40	77	77	90	224	225	225									40
4	ТП-158	100	100		100	34	66	59	54	45	45	237	239	234									59
5	ТП-159	100	100		100	22	78	70	32	41	23	226	230	228									70
6	ТП-160	400	400		400	16	384	342	32	23	14	225	225	227									342
7	ТП-161	100	100		100	96	4	4	131	117	167	230	234	230									4
8	ТП-162	250	250		250	96	154	137	131	95	198	226	225	228									137
9	ТП-163	160	160		160	93	67	60	140	144	113	235	234	230									60
10	ТП-164	250	250		250	164	86	76	365	234	108	233	232	233									76
11	ТП-165	160	160		160	190	-30	-26	189	315	324	233	231	225									-26
12	ТП-166	100	100		100	93	7	6	153	126	131	227	223	230									6
13	ТП-169	63	63		63	59	4	3	122	54	86	224	238	224									3
14	ТП-174	160	160		160	26	134	120	72	23	18	227	223	235									120
15	ТП-175	63	63		63	35	28	25	86	18	54	222	236	222									25
16	ТП-176	100	100		100	72	28	25	113	95	104	230	231	230									25
17	ТП-177	100	100		100	14	86	77	18	23	18	232	231	232									77
18	КТП-178	126	63	63	63	14	49	44	20	20	20	232	231	232									44
19	СТП-179	25	25		25	6	19	17	8	9	8	232	231	232									17
20	КТП-180	63	63		63	6	57	50	10	9	9	232	231	232									50
21	ТП-301	100	100		100	90	10	9	210	160	24	227	231	227									9
22	ТП-302	500	250	250	250	236	14	12	333	351	329	232	235	233	0	0	0	234	234	234			12
23	ТП-304	100	100		100	84	16	14	135	99	135	226	233	228									14
80	***г. Котельниково***																						
1	ТП-1	250	250		250	90	160	142	124	156	114	228	230	229									142
2	ТП-2	250	250		250	109	141	125	125	173	183	230	226	227									125
3	ТП-3	800	400	400	420	261	159	142	345	233	283	232	230	231	82	72	114	230	228	232			142
4	ТП-4	250	250		250	167	83	74	255	238	245	226	226	228									74
5	ТП-5	250	250		250	117	133	118	145	188	178	230	229	228									118
6	ТП-6	400	400		400	132	268	239	235	173	168	230	229	228									239
7	ТП-7	160	160		160	49	111	99	68	105	40	230	231	229									99
8	ТП-8	250	250		250	146	104	92	190	203	243	230	231	229									92
9	ТП-9	400	400		400	202	198	176	373	253	250	230	231	232									176
10	ТП-10	250	250		250	155	95	84	240	220	213	232	230	229									84
11	ТП-11	250	250		250	83	167	149	110	148	108	226	227	228									149
12	ТП-12	250	250		250	107	143	127	173	160	130	231	232	229									127
13	ТП-13	630	630		630	267	363	323	443	375	345	231	228	230									323
14	ТП-14	160	160		160	61	99	88	68	103	95	232	229	230									88
15	ТП-15	400	400		400	224	176	156	270	350	350	233	231	230									156
16	ТП-16	400	400		400	260	140	124	403	393	345	228	225	232									124
17	ТП-17	250	250		250	139	111	99	255	170	178	230	232	231									99
18	ТП-18	160	160		160	106	54	48	120	180	168	226	225	228									48
19	ТП-19	250	250		250	98	152	135	120	140	168	230	226	231									135
20	ТП-20	250	250		250	124	126	112	155	143	238	228	231	233									112
21	ТП-21	400	400		400	230	170	152	355	313	323	233	230	232									152
22	ТП-22	160	160		160	136	24	21	255	173	158	233	231	232									21
23	ТП-23	250	250		250	89	161	143	160	88	135	235	233	231									143
24	ТП-24	250	250		250	55	195	174	120	88	33	226	228	226									174
25	ТП-26	160	160		160	73	87	77	105	90	123	232	230	229									77
26	ТП-27	400	400		400	92	308	274	141	123	134	232	230	229								80,0	194
27	ТП-28	250	250		250	274	-24	-22	315	405	465	230	231	233									-22
28	ТП-29	100	100		100	37	63	56	68	60	33	230	229	231									56
29	ТП-30	250	250		250	106	144	128	198	160	105	228	229	231									128
30	ТП-31	250	250		250	102	148	131	158	163	123	231	230	231									131
31	ТП-32	630	630		630	164	466	415	433	148	135	229	229	231									415
32	ТП-33	250	250		250	48	202	180	53	68	88	230	231	231									180
33	ТП-34	100	100		100	47	53	47	80	33	90	230	231	231									47
34	ТП-35	180	180		180	38	142	127	53	43	68	230	229	229									127
35	ТП-36	160	160		160	133	27	24	165	188	223	232	230	230									24
36	ТП-37	400	400		400	332	68	61	525	528	385	232	230	230									61
37	ТП-38	160	160		160	15	145	129	20	28	18	230	231	230									129
38	ТП-39	250	250		250	22	228	203	28	23	43	230	231	230									203
39	ТП-40	250	250		250	87	163	145	145	110	125	230	229	231									145
40	ТП-41	160	160		160	41	119	106	53	48	78	229	229	230									106
41	ТП-42	63	63		63	1	62	55	5	0	0	235	235	235									55
42	ТП-43	800	400	400	420	75	345	307	105	100	120	231	232	230	0	0	0	233	230	231	Т2 в резерве		307
43	ТП-44	800	400	400	420	291	129	114	263	305	333	231	232	230	122	116	122	233	230	231			114
44	ТП-46	400	400		400	190	210	187	255	220	345	232	233	230									187
45	ТП-47	250	250		250	58	192	171	85	63	105	233	231	229									171
46	ТП-48	250	250		250	41	209	186	80	43	58	230	226	228									186
47	ТП-49	1260	630	630	662	396	266	237	356	384	371	230	226	228	210	227	174	233	232	234			237
48	ТП-50	250	250		250	85	165	147	138	110	125	228	230	229									147
49	ТП-52	250	250		250	139	111	99	208	170	225	230	230	232									99
50	ТП-54	250	250		250	100	150	134	130	148	155	231	231	229									134
51	ТП-55	400	400		400	73	327	291	85	125	105	233	230	230									291
52	ТП-56	400	400		400	282	118	105	385	365	480	230	230	229									105
53	ТП-59	160	160		160	62	98	87	85	80	105	233	230	230									87
54	ТП-60	250	250		250	42	208	185	52	54	79	230	229	229									185
55	ТП-64	250	250		250	25	225	200	34	41	31	238	236	236									200
56	ТП-65	160	160		160	31	129	114	42	59	34	234	232	232									114
57	ТП-66	250	250		250	141	109	97	219	220	217	215	214	218									97
58	ТП-67	160	160		160	81	79	70	100	105	148	229	230	230									70
59	ТП-68	2000	1000	1000	1050	317	733	653	225	208	178	234	233	232	292	230	230	233	230	232			653
60	ТП-72	2000	1000	1000	1050	64	986	878	84	75	63	237	236	237	10	18	20	237	236	237			878
61	КТП-73	63	63		66	11	55	49	18	16	16	224	225	224									49
62	СТП-74	25	25		26	3	23	21	3	6	3	235	235	235									21
63	КТП-75	160	160		168	12	156	138	20	10	22	240	239	239									138
64	СТП-76	25	25		26	0	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	18	245	218	23	24	29	238	236	234									218
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		250	0	250	223				238	236	236									223
78	КТП-94	250	250		250	0	250	223				238	236	236									223
79	СТП-92	63	63		63	0	63	56	0	0	0	228	227	229									56
80	ТП-91	800	400	400	420	0	420	374													Т-1, Т-2 отключены		374
30	***р. п.Октябрьский***																						
1	ТП-51	100	100		100	81	19	17	96	127	120	232	234	240									17
2	ТП-52	250	250		250	190	60	53	334	238	271	225	225	228									53
3	ТП-54	160	160		160	108	52	46	127	192	151	228	228	232									46
4	ТП-56	400	400		400	390	10	9	580	570	560	228	228	229									9
5	ТП-57	500	250	250	263	268	-6	-5	246	252	240	228	230	229	160	140	130	230	232	230			-5
6	ТП-61	400	400		400	274	126	112	382	389	413	232	232	230									112
7	ТП-62	800	400	400	400	39	361	322	58	62	48	230	230	230							Т-2 в резерве		322
8	ТП-66	250	250		250	141	109	97	158	238	216	232	230	230									97
9	ТП-67	250	250		250	192	58	51	317	286	238	228	228	230									51

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
10	ТП-68	250	250		250	178	72	64	286	254	238	228	228	230									64
11	ТП-69	250	250		250	157	93	83	238	223	230	226	226	228									83
12	ТП-71	800	400	400	400	178	222	198	238	254	286	228	228	230							Т-2 в резерве	41,0	157
13	ТП-72	250	250		250	89	161	144	136	125	126	227	231	229									144
14	ТП-74	160	160		160	156	4	3	240	230	220	226	226	228									3
15	ТП-76	160	160		160	109	51	46	127	158	192	227	227	230									46
16	ТП-77	400	400		400	193	207	184	271	262	317	227	227	228									184
17	ТП-78	63	63		63	9	54	48	15	13	12	233	235	234									48
18	ТП-80	250	250		250	154	96	86	223	210	240	228	228	230									86
19	ТП-83	160	160		160	107	53	47	158	175	137	227	228	229									47
20	ТП-85	250	250		250	233	17	15	350	320	350	228	228	230									15
21	ТП-88	160	160		160	8	152	135	10	11	15	225	221	223									135
22	ТП-91	250	250		250	12	238	212	11	25	15	223	230	228									212
23	ТП-97	250	250		250	237	13	12	318	334	382	228	228	230									12
24	ТП-98	250	250		250	215	35	31	302	295	334	230	230	232									31
25	ТП-100	250	250		250	117	133	118	158	223	127	230	230	232									118
26	ТП-110	160	160		160	31	129	114	45	43	47	232	234	232									114
27	ТП-55	500	250	250	263	39	223	199	27	43	26	234	228	232	37	10	27	228	235	234			199
28	ТП-96	160	160		168	17	151	134	17	33	25	235	227	234									134
29	ТП-93	160	160		168	14	154	137	30	15	18	219	217	221									137
30	КТП-60	160	160		168	15	153	137	25	20	21	221	220	221									137
333	***Северный филиал АО "ВОЭ"***																						
107	***г. Урюпинск***																						
1	РП-1	250	250		250	157	93	83	225	237	206	236	235	235									83
2	РП-2	250	250		250	63	187	167	79	89	93	241	241	240									167
3	РП-3	160	160		160	34	116	103	41	48	57	235	235	234									103
4	РП-5	200	100	100	105	135	-30	-27	105	115	110	225	225	225	75	90	105	225	225	225			0
5	РП-7	800	400	400	420	154	266	237	144	151	185	236	236	238	60	56	54	239	235	239			237
6	ТП-1	250	250		250	25	225	200	50	29	27	238	238	239								35	165
7	ТП-2	800	400	400	420	43	377	335	65	66	58	225	230	230	0	0	0	225	230	230	Т-2 резерв		335
8	ТП-3	250	250		250	94	156	139	162	123	134	224	225	225									139
9	ТП-4	250	250		250	65	185	165	80	97	103	230	232	233									165
10	ТП-6	630	630		630	110	520	463	143	144	190	230	232	231									463
11	ТП-7	400	400		400	196	204	182	286	305	252	230	228	240									182
12	ТП-8	250	250		250	66	184	164	69	102	107	237	238	237									164
13	ТП-9	160	160		160	46	114	102	49	67	80	233	234	232								5	97
14	ТП-11	63	63		63	0	63	56	0	1	0	236	235	234									56
15	ТП-12	500	250	250	263	31	232	206	46	43	41	235	237	235	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв		206
16	ТП-13	800	400	400	420	122	298	265	171	145	189	236	242	246	0	0	0	235	235	235	Т-2 резерв		265
17	ТП-15	630	630		630	83	547	487	105	141	109	238	234	229									487
18	ТП-16	250	250		250	38	212	189	61	58	44	232	233	233									189
19	ТП-18	800	400	400	420	103	317	282	26	18	10	230	235	232	114	161	129	220	225	223			282
20	ТП-19	63	63		63	2	61	54	4	3	3	220	225	223									54
21	ТП-20	320	160	160	168	24	144	128	0	0	0	235	235	235	25	36	41	232	232	231	Т-1 резерв		128
22	ТП-23	250	250		250	110	140	124	159	132	185	232	232	231									124
23	ТП-24	160	160		160	63	97	86	100	87	92	226	225	225									86
24	ТП-26	400	400		400	147	253	225	221	204	225	232	225	220								15	210
25	ТП-27	800	400	400	420	28	392	349	0	0	0	230	230	230	41	34	47	231	230	229	Т-1 резерв		349
26	ТП-29	250	250		250	169	81	72	296	237	211	227	228	228								12	60
27	ТП-30	1260	630	630	662	278	383	341	285	290	300	225	225	225	120	115	126	225	225	225			341
28	ТП-33	100	100		100	67	33	29	74	104	116	229	229	227									29
29	ТП-40	800	400	400	420	49	371	330	0	0	0	0	0	0	64	91	59	230	230	234	Т-1 резерв		330
30	ТП-41	800	400	400	420	48	372	331	49	40	48	240	240	241	24	16	24	240	240	241			331
31	ТП-42	160	160		168	32	136	121	55	40	42	236	234	236	0	0	0	0	0	0	Т-2 резерв		121
33	ТП-51	160	160		160	43	117	105	36	84	58	240	238	240									105
34	ТП-52	160	160		160	52	108	96	66	73	82	233	237	238									96
35	ТП-54	250	250		250	3	247	220	8	1	2	230	230	230									220
36	ТП-53	160	160		160	38	122	108	52	53	59	236	230	233									108
37	ТП-55	250	250		250	91	159	141	107	168	102	242	243	242									141
38	ТП-61	160	160		160	1	159	141	0	6	0	236	236	236									141
39	ТП-64	400	400		400	126	274	244	169	168	188	244	240	235									244
40	ТП-66	400	400		400	32	368	327	50	40	50	228	229	230									327
41	ТП-67	500	250	250	263	105	158	141	0	0	0	235	235	235	111	157	121	238	238	337	Т-1 резерв		141
42	ТП-68	160	160		160	71	89	79	131	78	95	233	230	235								15	64
43	ТП-69	250	250		250	93	157	140	132	123	149	232	230	230									140
44	ТП-72	400	400		400	134	266	237	174	197	204	232	236	230									237
45	ТП-73	250	250		250	98	152	135	210	74	125	240	240	237									135
46	ТП-74	100	100		100	38	62	55	49	63	49	235	237	235									55
47	ТП-75	400	400	400	400	119	281	250	204	149	136	240	245	245									250
48	ТП-77	400	400		400	127	273	243	129	189	215	243	238	235									243
49	ТП-78	250	250		250	171	79	70	244	250	250	231	231	229									70
50	ТП-79	250	250		250	107	143	127	181	135	150	230	230	230								12	115
51	ТП-80	800	400	400	420	125	295	262	195	170	165	230	230	230	5	5	5	230	230	230	Т-2 резерв		262
52	ТП-84	400	400		400	157	243	217	205	266	210	230	230	230									217
53	ТП-88	1260	630	630	662	169	492	438	150	155	135	230	230	230	100	90	105	230	230	230		200	238
54	ТП-85	250	250		400	17	383	341	25	30	20	230	230	230									341
55	ТП-89	400	400		420	35	385	342	45	40	65	236	235	235									342
56	ТП-111	410	250	160	263	53	210	187	0	0	0	0	0	0	75	60	90	235	235	235	Т-1 резерв		187
57	ТП-112		100		105	0	105	93	0	0	0	230	230	230									93
58	ТП-123	250	250		250	74	176	157	110	95	115	230	230	230									157
59	ТП-126	800	400	400	420	223	197	175	195	240	230	230	230	230	110	105	90	230	230	230		45	130
60	ТП-127	100	100		100	68	32	29	100	90	105	230	230	230									29
61	ТП-128	160	160		160	83	77	69	115	134	110	230	230	230									69
62	ТП-130	250	250		250	162	88	78	235	240	230	230	230	230									78
63	ТП-131	400	400		400	99	301	268	160	130	140	230	230	230								15	253
64	ТП-132	400	400		400	100	300	267	140	170	125	230	230	230								2	265
65	ТП-133	800	400	400	420	235	185	165	250	270	230	230	230	230	90	70	110	230	230	230		12	153
66	ТП-134	650	400	250	420	191	229	204	115	125	100	230	230	230	155	170	165	230	230	230			204
67	ТП-135	250	250		250	117	133	119	155	170	165	238	238	239									119
68	ТП-136	400	400		400	86	314	279	130	120	125	230	230	230									279
69	ТП-137	800	400	400	420	400	20	17	254	255	238	233	230	232	332	341	320	230	228	229			17
70	ТП-138	400	400		400	217	183	163	249	347	324	236	241	229									163
71	ТП-139	630	630		630	149	481	428	209	232	213	228	228	229									428
72	ТП-140	400	400		400	197	203	181	293	261	283	236	236	233									181
73	ТП-141	400	400		400	245	155	138	339	390	341	233	221	235									138
74	ТП-142	800	400	400	420	245	175	156	191	210	202	235	227	231	133	165	162	231	225	232			156
75	ТП-143	630	630		630	192	438	390	275	300	232	235	249	226								15	375
76	ТП-144	500	250	250	263	122	140	125	164	159	155	230	230	230	20	16	16	236	236	236			125
77	ТП-145	250	250		250	109	141	126	196	133	130	235	239	236									126
78	ТП-146	250	250		250	101	149	133	182	115	122	245	237	236									133
79	ТП-147	800	400	400	420	177	243	216	115	147	142	245	233	245	121	110	103	241	236	241		15	201
80	ТП-149	160	160		160	56	104	92	85	80	88	225	225	220								15	77
81	ТП-150	400	400		400	132	268	238	170	179	216	235	232	235									238
82	ТП-155	400	400		400	105	295	262	140	183	132	233	232	230									262
83	ТП-156	400	400		400	129	271	241	183	212	146	240	237	237								5	236
84	ТП-157	250	250		250	74	176	157	90	119	107	233	233	235									157
85	ТП-158	250	250		250	103	147	131	145	191	104	234	235	236								5	126
86	ТП-159	800	400	400	420	240	180	160	153	123	146	238	235	237	209	180	202	238	235	237			160
87	ТП-164	250	250		250	5	245	218	5	5	10	231	232	233								15	203
88	ТП-165	250	250		250	6	244	217	1	24	0	239	238	238									217
89	ТП-166	250	250		250	35	215	191	36	34	75	244	241	244								15	176
90	ТП-167	25	25		25	9	16	14	10	12	16	230	230	230									14
91	ТП-168	800	400	400	400	0	400	356	1	0	0	232	232	232									356
92	ТП-169		400		400	0	400	356	0	0	0	230	230	230									356
93	ТП-175	160	160		160	34	126	112	36	34	75	237	236	234									112
94	ТП-176	400	400		400	126	274	244	166	189	168	240	242	238									244

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
95	ТП-182	250	250		250	62	188	167	87	88	96	229	230	231									167
96	ТП-186	250	250		250	124	126	112	149	155	220	238	238	237									112
97	ТП-187	400	400		400	148	252	224	225	220	170	242	240	239									224
98	ТП-188	500	250	250	263	104	158	141	120	151	164	240	238	240	0	0	0	236	233	236	Т-2 резерв		141
99	ТП-189	250	250		250	33	217	193	47	60	42	221	221	220									193
100	ТП-190	40	40		40	9	31	28	10	18	10	225	225	226									28
101	ТП-191	160	160		160	69	91	81	88	78	132	235	227	231									81
102	ТП-193	250	250		250	46	204	182	70	50	80	230	229	230								20,0	162
103	ТП-194	160	160		160	60	100	89	102	64	96	230	230	230									89
104	ТП-197	400	400		400	140	260	231	192	192	222	234	230	230									231
105	ТП-3530	160	160		160	6	154	137	8	5	11	230	235	234									137
106	ТП-85	250	250		250	17	233	207	25	30	20	230	230	230									207
107	ТП-32	800	400	400	420	29	391	348	21	19	23	232	235	232	22	20	21	231	233	232			348
12	***ст. Добринская***																						
1	ТП-20	100	100		100	59	41	36	98	66	86	235	237	237									36
2	ТП-21	250	250		250	67	183	163	93	102	91	236	235	234									163
3	ТП-22	250	250		250	153	97	86	259	230	167	232	235	233								3,0	83
4	ТП-25	160	160		160	39	121	107	58	47	60	238	238	239									107
5	ТП-43	160	160		160	20	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	33	127	113	44	53	49	227	225	235									113
8	ТП-47	160	160		160	43	117	104	58	79	50	231	232	231									104
9	ТП-48	160	160		160	44	116	104	63	84	42	232	230	231									104
10	ТП-62	63	63		63	28	35	31	28	32	61	225	234	235									31
11	ТП-154	160	160		160	81	79	71	110	140	100	232	228	231									71
12	ТП-170	250	250		250	43	207	184	46	54	80	237	238	238									184
36	***р.п. Новониколаевский***																						
1	ТП-534	250	250		250	173	77	69	250	230	250	237	237	237									69
2	ТП-536	250	250		250	114	136	121	151	163	167	238	237	238									121
3	ТП-537	250	250		250	86	164	146	95	168	99	238	237	237									146
4	ТП-538	400	400		400	106	294	261	158	138	147	240	240	240									261
5	ТП-539	160	160		160	36	124	110	44	46	61	240	240	240									110
6	ТП-540	250	250		250	95	155	138	116	164	115	240	240	240									138
7	ТП-541	400	400		400	86	314	280	105	123	139	228	235	237									280
8	ТП-542	250	250		250	140	110	98	215	233	153	235	233	232								15	83
9	ТП-543	250	250		250	235	15	13	309	343	331	240	238	240									13
10	ТП-544	250	250		250	40	210	187	60	70	40	237	236	237									187
11	ТП-545	160	160		160	66	94	84	71	122	88	237	234	236									84
12	ТП-546	250	250		250	27	223	199	53	30	30	238	239	237									199
13	ТП-549	400	400		400	174	226	201	212	245	272	239	240	236								15	186
14	ТП-550	400	400		400	154	246	219	210	220	220	236	236	238									219
15	ТП-551	160	160		160	61	99	88	124	72	61	237	238	238									88
16	ТП-552	400	400		400	303	97	87	496	390	377	239	240	240								10	77
17	ТП-553	400	400		400	91	309	275	112	141	136	235	234	233									275
18	ТП-557	250	250		250	158	92	82	250	190	220	239	240	238									82
19	ТП-560	250	250		250	88	162	144	111	126	134	237	238	238								15	129
20	ТП-561	100	100		100	57	43	39	70	80	90	237	235	235									39
21	ТП-563	250	250		263	67	196	174	80	100	110	230	231	230	0	0	0	230	231	230	Т-1 резерв		174
22	ТП-564	250	250		250	8	242	215	10	15	10	230	230	230									215
23	ТП-571	250	250		250	86	164	146	120	120	130	233	231	231									146
24	ТП-2517	250	250		263	103	160	142	150	144	135	239	239	239	0	0	0	239	239	239	Т-2 резерв		142
25	ТП-2539	250	250		250	14	236	210	10	30	20	238	237	237									210
26	ТП-2542	100	100		100	97	3	2	140	110	160	237	238	237									0
27	ТП-2543	160	160		160	81	79	70	115	128	103	235	233	235								35,0	35
28	ТП-2544	250	250		250	114	136	121	150	165	165	238	236	237									121
29	ТП-2545	250	250		263	85	178	158	125	98	131	240	240	240	0	0	0	240	240	240	Т-1 резерв		158
30	ТП-2548	250	250		250	90	160	143	130	120	130	235	236	236									143
31	ТП-2549	250	250		250	104	146	130	143	110	194	233	233	230									130
32	ТП-2551	160	160		160	25	135	120	30	55	20	235	238	236									120
33	ТП-2555	400	400		400	114	286	255	33	66	100	240	240	240	93	72	111	240	240	240			255
34	ТП-2556	100	100		100	94	6	5	130	160	110	237	236	235									5
35	ТП-2561	100	100		100	29	71	63	30	50	40	240	239	240									63
36	ТП-2591	160	160		160	63	97	86	92	92	82	239	238	239									86
19	***ст. Нехаевская***																						
1	ТП-1605	160	160		160	21	139	124	15	25,00	46,00	243	244,00	245,00									124
2	ТП-1606	250	250		250	118	132	118	172	151,00	165,00	242	241,00	242,00									118
3	ТП-1607	160	160		160	34	126	112	47	44,00	53,00	234	235,00	235,00									112
4	ТП-1608	100	100		100	46	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	36	124	111	55	47,00	44,00	243	244,00	243,00									111
7	ТП-1612	200	200		200	48	152	135	67	78,00	52,00	248	240,00	239,00								5	130
8	ТП-1613	160	160		160	36	124	111	48	28,00	69,00	247	248,00	245,00								12	99
9	ТП-1614	160	160		160	53	107	95	90	67,00	66,00	239	239,00	239,00									95
10	ТП-1615	400	400		400	67	333	296	118	75,00	89,00	238	239,00	239,00									296
11	ТП-1616	160	160		160	55	105	93	58	76,00	95,00	242	242,00	241,00								15	78
12	ТП-1618	250	250		250	47	203	181	61	80,00	49,00	247	246,00	246,00									181
13	ТП-1619	100	100		100	13	87	77	30	10,00	16,00	230	238,00	247,00									77
14	ТП-1620	250	250		250	62	188	167	77	90,00	108,00	227	225,00	226,00								5	162
15	ТП-1625	100	100		100	41	59	52	39	67,00	67,00	240	238,00	241,00									52
16	ТП-1651	160	160		160	59	101	90	58	81,00	105,00	243	244,00	243,00									90
17	ТП-1652	250	250		250	97	153	136	132	144,00	129,00	240	241,00	240,00									136
18	ТП-1665	160	160		160	21	139	124	32	22,00	33,00	243	242,00	242,00									124
19	ТП-1609	250	250		250	16	234	208	28	17	24	236	235	236									208
2	**п.Роднички**																						
1	ТП-4496	160	160		160	19	141	125	19	23	41	233	231	233									125
2	ТП-4405	160	160		160	32	128	114	70	50	19	234	233	231									114
64	***г.Новоаннинск***																						
1	ТП-1041	320	160	160	168	48	120	106	50	63	79	235	230	233	4	3	9	233	230	232			106
2	ТП-1042	160	160		160	65	95	85	93	96	88	234	234	234									85
3	ТП-1044	250	250		250	134	116	103	190	195	186	235	234	235									103
4	ТП-1046	400	400		400	173	227	202	242	230	250	240	240	240									202
5	ТП-1050	100	100		100	8	92	82	12	4	20	230	230	230									82
6	ТП-1062	250	250		250	126	124	159	188	171	185	230	233	230								15	144
7	ТП-1063	250	250		250	115	135	120	180	150	165	230	235	234									120
8	ТП-1065	250	250		250	54	196	175	85	88	60	230	230	230								15	160
9	ТП-1066	250	250		250	148	102	90	204	223	209	233	232	235								9	81
10	ТП-1067	400	400		400	228	172	153	312	310	333	235	240	240									153
11	ТП-1069	250	250		250	134	116	103	165	197	207	236	234	237									103
12	ТП-1070	630	630		630	162	468	416	221	255	226	230	235	228									416
13	ТП-1072	160	160		160	101	59	53	134	152	150	230	232	230									53
14	ТП-1073	160	160		160	125	35	31	178	155	200	235	236	235									31
15	ТП-1074	160	160		160	93	67	60	123	154	119	235	233	235									60
16	ТП-1075	400	400		400	93	307	273	146	135	128	224	230	230									273
17	ТП-1800	160	160		160	87	73	65	124	119	130	235	233	235								50	15
18	ТП-1801	400	400		400	164	236	210	219	251	244	230	230	230								30	180
19	ТП-1802	250	250		250	153	97	86	223	225	204	236	235	235									86
20	ТП -1803	500	250	250	263	69	194	172	100	106	97	226	225	230	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв		172
21	ТП-1804	630	630		630	180	450	400	227	283	255	235	236	236									400
22	ТП-1805	160	160		160	118	42	38	156	199	147	234	235	234									38
23	ТП-1806	250	250		250	69	181	161	118	80	104	227	227	230									161
24	ТП-1807	250	250		250	148	102	90	195	204	232	236	236	234									90
25	ТП-1809	250	250		250	97	153	136	147	139	127	236	232	240									136
26	ТП-1810	160	160		160	24	136	121	32	37	35	233	229	232									121
27	ТП-1811	160	160		160	70	90	80	107	111	74	238	238	240									80
28	ТП-1817	250	250		250	50	200	178	84	57	70	238	240	238									178

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
29	ТП-1818	160	160		160	73	87	77	95	114	102	235	236	235									77
30	ТП1849	100	100		100	84	16	14	122	112	131	230	230	229									14
31	ТП -4260	160	160		160	9	151	134	18	12	10	225	223	223									134
32	ТП-4203	500	250	250	250	20	230	205	12	12	11	238	238	237	18	16	13	240	240	240			205
33	ТП-4204	250	250		250	2	248	221	3	3	3	238	238	238								15	206
34	ТП-4205	800	400	400	420	306	114	101	204	234	222	240	241	241	170	234	222	236	235	235			101
35	ТП-4206	250	250		250	51	199	177	65	71	80	235	235	237								115	62
36	ТП-4207	160	160		160	85	75	66	124	114	125	235	236	235									66
37	ТП-4208	1260	630	630	662	0	662	589	0	0	0	225	225	225	0	0	0	230	229	229	Т-2 резерв		589
38	ТП-4210	100	100		100	20	80	71	28	30	26	235	237	235									71
39	ТП-4216	500	250	250	263	176	87	77	128	142	140	235	232	237	157	10	170	238	238	235			77
40	ТП-4217	160	160		160	90	70	63	110	150	123	236	234	233									63
41	ТП-4229	800	400	400	420	24	396	352	30	43	30	235	235	235	0	0	0	233	235	234			352
42	ТП-4230	410	250	160	263	145	117	105	205	223	200	232	231	230	0	0	0	233	235	234	Т-2 резерв	15	90
43	ТП-4231	500	250	250	263	51	212	188	0	0	0	226	224	224	77	69	70	236	235	237	Т-1 резерв		188
44	ТП-4244	560	400	160	420	79	341	303	124	123	102	228	226	229	0	0	0	230	230	230	Т-2 резерв		303
45	ТП-4245	160	160		160	98	62	55	140	150	127	240	230	239									55
46	ТП-4246	250	250		250	31	219	195	64	35	33	235	234	235									195
47	ТП-4247	400	400		400	37	363	323	48	48	64	232	230	230									323
48	ТП-4248	160	160		160	19	141	126	30	25	27	230	230	229									126
49	ТП-4249	400	400		400	37	363	323	48	48	64	235	234	232									323
50	ТП-4250	160	160		160	74	86	77	98	109	105	236	237	237									77
51	ТП-4251	160	160		160	46	114	101	58	80	61	230	234	234								15	86
52	ТП-4252	160	160		160	125	35	32	163	191	165	241	239	240								15	17
53	ТП-4253	400	400		400	110	290	258	141	143	179	238	237	236								25	233
54	ТП-4254	410	250	160	263	94	168	150	134	143	127	233	233	233	0	0	0	237	237	237	Т-2 резерв		150
55	ТП-1051	160	160		168	35	133	119	50	48	48	237	237	237								5	114
56	ТП 4283	160	160		160	26	134	120	40	32	39	231	231	231									120
57	ТП-4256	160	160		160	83	77	69	106	129	129	227	230	227									69
58	ТП- 4258	160	160		160	100	60	54	149	132	144	235	235	235									54
59	ТП-4262	160	160		160	7	153	136	10	10	11	235	235	230									136
60	ТП- 4281	250	250		250	107	143	127	172	143	152	229	230	230									127
61	ТП - 4282	400	400		400	165	235	209	223	232	245	237	235	237								100	109
62	ТП -4284	560	400	160	420	94	326	290	2	4	2	237	236	232	138	123	125	238	239	237			290
63	ТП - 4286	100	100		100	31	69	62	60	35	40	227	227	227								15	47
64	ТП- 4287	500	250	250	263	150	113	100	199	239	187	240	240	240	0	0	0	240	240	240	Т-2 резерв	6	94
65	ТП-1828	250	250		263	64	199	177	85	105	88	230	230	230									
66	ТП- 1064	250	250		263	0	263	234	0	0	0	240	240	240									234
67	ТП-1816	250	250		263	0			0	0	0	230	232	230	0	0	0						
2	5	***х.Бочаровский Новоаннинского р-на***																					
1	ТП-903	100	100		100	45	55	49	65	69	58	235	234	235									49
2	ТП-4297	100	100		100	14	86	76	20	21	19	238	235	237									76
3	ТП-4299	160	160		160	50	110	98	68	74	72	233	233	234									98
4	ТП-4298	250	250		250	16	234	208	26	26	20	226	224	226									208
5	ТП-4269	250	250		250	22	228	203	31	33	30	231	228	230									203
2	***х.Карповский Новоаннинского района***																						
1	ТП-1151	160	160		160	34	126	112	41	50	57	230	231	230								12,0	100
2	ТП-1152	160	160		160	56	104	92	80	85	78	233	230	233								15,0	77
1	***х. Березовка 1 Новоаннинского района***																						
1	ТП-4285	250	250		250	23	227	202	37	20	45	226	228	225									202
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	51	109	97	70	70	75	235	235	235									97
2	ТП -822	160	160		160	76	84	74	115	100	110	235	235	235									74
3	ТП -830	160	160		160	74	86	76	110	105	102	235	235	235									76
4	ТП - 836	400	400		400	162	238	212	240	225	220	236	236	236									212
5	ТП - 855	250	250		250	48	202	179	75	65	65	236	236	236									179
6	ТП -856	250	250		250	101	149	132	154	151	135	230	230	230									132
7	ТП -861	100	100		100	45	55	49	55	65	70	235	235	235									49
8	ТП -866	250	250		250	62	188	167	85	90	90	235	235	235								15	152
9	ТП -885	250	250		250	48	202	179	75	65	65	236	236	236								49	130
10	ТП -890	160	160		160	47	113	101	65	65	70	235	235	235									101
11	ТП- 5003	160	160		160	31	129	115	35	45	50	235	235	235									115
12	ТП -5014	250	250		250	6	244	217	5	10	10	235	235	235									217
13	ТП -5015	250	250		250	93	157	140	135	130	130	236	236	236									140
14	ТП - 5017	250	250		250	100	150	134	139	130	175	225	225	225									134
15	ТП -5019	160	160		160	36	124	110	50	53	52	235	235	235									110
16	ТП - 5023	250	250		250	47	203	181	75	57	66	235	235	235									181
17	ТП - 5025	250	250		250	49	201	179	65	70	75	235	235	235									179
18	ТП - 5032	100	100		100	31	69	62	43	43	45	235	235	235									62
19	ТП - 5033	100	100		100	32	68	60	45	45	45	240	240	240									60
20	ТП-5034	100	100		100	27	73	65	35	38	40	235	235	235									65
21	ТП -5042	250	250		250	19	231	206	29	36	18	230	230	230									206
22	ТП- 5045	160	160		160	71	89	79	100	98	105	235	235	235									79
23	ТП-5046	160	160		160	53	107	96	79	68	77	235	235	235								10	86
24	ТП -5100	800	400	400	420	114	306	273	185	160	139	235	235	235	0	0	0	240	240	240	Т-2 резерв	120	153
25	ТП -5101	160	160		160	55	105	94	80	72	80	235	235	235								12	82
26	ТП-5102	250	250		250	19	231	205	30	27	30	220	220	220									205
27	ТП -5103	160	160		160	51	109	97	70	65	85	230	230	230									97
28	ТП- 5105	250	250		250	29	221	196	35	40	50	235	235	235									196
29	ТП - 5106	160	160		160	54	106	94	81	75	80	230	230	230									94
30	ТП -5108	100	100		100	32	68	61	45	50	42	230	230	230									61
7	***с. Ежовка Киквидзенского района***																						
1	ТП-609	160	160		160	28	132	117	42	40	38	235	235	236									117
2	ТП-655	250	250		250	34	216	192	49	43	52	234	235	234								9	184
3	ТП-690	100	100		100	17	83	74	25	30	20	228	229	229									74
4	ТП-694	400	400		400	9	391	348	10	15	15	229	228	229								3	345
5	ТП-695	250	250		250	34	216	193	51	42	51	232	233	233									193
6	ТП-698	160	160		160	15	145	129	17	25	22	240	239	240									129
7	ТП-699	63	63		63	9	54	48	15	12	11	233	233	233									48
11	***с. Панфилово***																						
1	ТП -1123	100	100		100	15	85	76	19	20	22	239	240	240									76
2	ТП -1121	100	100		100	37	63	56	30	60	65	234	240	234									56
2	ТП - 1125	160	160		160	35	125	111	54	51	50	227	227	227									111
3	ТП - 1126	250	250		250	41	209	186	59	60	60	228	228	226									186
4	ТП -1128	250	250		250	48	202	180	63	89	63	223	223	227								5	175
5	ТП -1129	160	160		160	40	120	107	40	42	86	236	236	236									107
6	ТП - 1140	100	100		100	26	74	66	44	33	36	228	228	228									66
7	ТП -1141	250	250		250	21	229	204	24	43	24	225	226	226									204
8	ТП -1144	400	400		400	12	389	346	17	18	15	230	230	230									346
9	ТП - 1143	250	250		250	32	218	194	42	52	43	230	230	230									194
10	ТП-105	100	100		100	21	79	70	33	28	29	236	236	236									70
11	ТП-1124	400	400		400	19	381	339	29	33	23	227	227	228									339
1	***х. Красная Заря Новоаннинского района***																						
1	ТП-1142	100	100		100	13	87	77	30	10	15	238	238	239									77
1	***х. Труд Рассвет Новоаннинского района***																						
1	ТП-4035	160	160		160	10	150	134	20	20	4	228	226	226									134
	х.Бурнацкий Новоаннинского района																						
1	ТП-102	250	*250*		250	8	242	216	*16*	*7*	*11*	*227*	*225*	*228*									
	пос. Новосельский Новоаннинского района																						
1	*ТП-4031*	160	160		160	10	150	134	11	23	9	228	228	227									
2	*ТП-4038*	100	100		100	27	73	65	35	47	34	238	234	232									
3	*ТП-4032*	250	250		250	15	235	209	21	20	21	241	242	243									
4	*ТП-4039*	100	100		100	20	80	72	22	30	32	230	235	235									

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
2	***х. Алимо-Любимовский Новоаннинского района***																						
1	ТП-4037	100	100		100	34	66	59	41	50	57	230	231	230								12	47
2	ТП-4028	250	250		250	12	238	212	12	21	18	233	230	233								15	197
	х. Карповский Новоаннинского района																						
1	ТП-1151	160	160		160	6	154	137	7	6	13	235	231	232									
2	ТП-1152	160	160		160	2	158	141	3	4	2	224	222	224									
1	***п.с-за Амо Новоаннинского района***																						
1	ТП-101	400	400		400	21	379	338	42	22	25	233	230	231								5	333
9	***х.Черкесовский***																						
1	ТП - 11	160	160		160	38	122	109	55	53	56	227	230	231									109
2	ТП- 1428	250	250		250	54	196	174	78	68	93	229	227	225									174
3	ТП - 1450	100	100		100	47	53	48	56	68	78	231	230	230									48
4	ТП - 1451	160	160		160	45	115	103	70	55	65	239	233	235									103
5	ТП - 1453	160	160		160	77	83	74	110	107	120	225	227	229									74
6	ТП - 1454	250	250		250	57	193	172	85	72	85	235	232	234									172
7	ТП - 1475	160	160		160	44	116	104	65	65	60	230	228	229								10	94
8	ТП-13	100	100		100	10	90	80	15	15	10	240	240	240									80
9	ТП-1406	160	160		160	22	138	123	25	36	30	240	240	240									123
3	***ст. Усть Бузулукская Алексеевского р-на***																						
1	ТП-1320	160	160		160	32	128	114	45	48	47	227	230	230									114
2	ТП-1353	400	400		400	88	312	278	130	125	130	229	227	230									278
3	ТП-1413	250	250		250	27	223	199	38	40	39	231	230	230									199
1	***х. Шарашенский Алексеевского р-на***																						
1	ТП-2310	160	160		160	26	134	119	37	39	40	225	227	229									119
232	***Город Камышин***																						
1	ТП-1	63	63		63	22	41	37	31	34	29	234	230	229									37
2	ТП-4	160	160		160	118	42	38	180	164	170	227	232	229									38
3	ТП-6	250	250		250	136	114	101	201	195	189	235	230	233									101
4	ТП-8	250	250		250	128	122	108	180	194	179	233	232	230									108
5	ТП-9	500	250	250	263	238	25	22	105	125	189	229	225	225	227	186	216	228	228	227			22
6	ТП-10	500	250	250	263	151	112	99	210	215	221	233	234	233							Т-2 резерв		99
7	ТП-12	250	250		250	130	120	106	168	199	187	236	234	236									106
8	ТП-14	160	160		160	76	84	75	101	105	125	231	230	230									75
9	ТП-17	250	250		250	152	98	87	210	215	224	233	235	235									87
10	ТП-18	500	250	250	250	178	72	64	240	255	267	234	234	232							Т-2 резерв		64
11	ТП-19	250	250		250	183	67	59	260	255	274	233	232	232									59
12	ТП-20	500	250	250	250	259	-9	-8	265	280	291	223	221	219	100	115	112	227	225	227			-8
13	ТП-22	100	100		100	66	34	31	95	89	99	232	233	231									31
14	ТП-24	250	250		250	154	96	86	221	215	224	232	235	231									86
16	ТП-26	400	400		400	236	164	146	330	345	355	230	228	229									146
17	ТП-28	720	320	400	320	196	124	110	278	290	284	232	228	231							Т-2 резерв		110
18	ТП-30	400	400		400	183	217	193	260	251	295	227	228	225									193
19	ТП-31	100	100		100	85	15	13	125	123	129	227	227	226									13
20	ТП-32	160	160		160	141	19	17	201	208	211	230	227	227									17
21	ТП-33	250	250		250	117	133	118	180	177	169	222	223	225									118
22	ТП-34	160	160		160	108	52	46	140	155	181	226	228	229									46
23	ТП-35	250	250		250	173	77	69	245	251	239	236	234	235									69
24	ТП-36	1260	630	630	662	589	72	64	430	437	453	222	221	221	410	430	420	237	235	235			64
25	ТП-37	500	250	250	263	211	51	46	310	301	320	227	228	226							Т-2 резерв		46
26	ТП-38	250	250		250	168	82	73	241	255	237	231	224	231									73
27	ТП-39	250	250		250	136	114	101	190	201	198	229	232	233									101
28	ТП-40	650	250	400	263	262	1	1	210	201	210	232	234	231	154	178	179	229	230	230			1
29	ТП-41	1260	630	630	662	216	446	397	300	305	312	237	235	234									397
30	ТП-43	100	100		100	84	16	14	122	130	120	225	227	228									14
31	ТП-45	250	250		250	112	138	123	150	167	170	230	231	230									123
32	ТП-51	160	160		160	91	69	62	140	137	129	222	224	225									62
33	ТП-53	1260	630	630	662	363	298	266	355	295	361	232	235	236	201	174	185	225	224	227			266
34	ТП-54	1260	630	630	662	379	283	252	230	245	228	229	226	227	311	328	340	224	223	224			252
35	ТП-56	800	400	400	420	288	132	118	249	238	224	225	219	224	180	194	196	227	228	227			118
36	ТП-57	1260	630	630	662	375	286	255	333	340	319	235	236	227	199	212	224	228	228	225			255
37	ТП-64	250	250		250	48	202	179	71	74	61	235	235	235									179
38	ТП-65	400	400		400	215	185	164	301	308	299	238	237	237									164
39	ТП-66	160	160		160	128	32	29	180	188	192	234	226	225									29
40	ТП-69	500	250	250	263	171	92	82	130	126	128	234	235	234	114	121	130	222	221	220			82
41	ТП-70	400	400		400	94	306	272	142	131	139	221	230	233									272
42	ТП-74	400	400		400	166	234	208	240	261	255	220	220	219									208
43	ТП-76	400	400		400	155	245	218	224	245	238	218	218	221									218
44	ТП-77	160	160		160	117	43	38	166	180	161	231	231	230									38
45	ТП-78	250	250		250	126	124	110	180	188	192	224	226	227									110
46	ТП-80	250	250		250	117	133	118	165	177	168	231	229	230									118
47	ТП-83	250	250		250	77	173	154	110	115	114	230	226	226									154
48	ТП-84	160	160		160	26	134	120	38	34	38	231	233	233									120
49	ТП-86	100	100		100	84	16	15	110	124	129	230	230	231									15
50	КТП-87	100	630	630	630	144	486	432	109	110	111	235	233	236	100	95	103	222	225	225			432
50	ТП-89	400	400		400	110	290	258	160	154	167	228	228	229									258
51	ТП-90	250	250		250	149	101	90	199	214	231	232	231	230									90
52	ТП-91	320	320		320	264	56	50	380	378	384	230	229	234									50
53	ТП-93	250	250		250	98	152	136	140	145	151	225	224	222									136
54	ТП-94	630	630		630	292	338	301	410	455	432	226	227	223									301
55	ТП-95	400	400		400	213	187	166	299	310	315	232	229	231									166
56	ТП-96	250	250		250	98	152	135	140	156	148	221	221	220									135
57	ТП-97	720	400	320	336	292	44	40	240	221	236	223	229	225	201	199	197	224	228	223			40
58	ТП-98	250	250		250	161	89	79	240	222	227	233	234	234									79
59	ТП-100	320	320		320	315	5	4	461	450	467	225	234	227									4
60	ТП-101	400	400		400	290	110	98	420	410	418	231	231	235									98
61	ТП-102	400	400		400	272	128	114	380	379	395	235	237	236									114
62	ТП-103	1260	630	630	662	374	287	256	315	309	271	221	224	226	232	311	234	228	220	226			256
63	ТП-104	1030	400	630	420	298	122	108	254	256	277	234	234	231	186	134	190	224	228	224			108
64	ТП-106	800	400	400	420	335	85	76	279	309	252	231	231	236	199	205	204	226	231	230			76
65	ТП-107	630	630		630	392	238	212	540	566	558	236	235	235									212
66	ТП-108	400	400		400	190	210	187	248	283	299	227	223	235									187
67	ТП-109	630	630		630	231	399	355	312	334	340	233	236	234									355
68	ТП-110	800	400	400	420	388	32	28	298	289	294	238	238	237	255	260	264	226	230	232			28
69	ТП-111	500	250	250	263	309	-46	-41	207	194	171	232	233	231	255	256	253	230	231	230			-41
70	ТП-112	800	400	400	420	342	78	69	280	297	294	221	224	224	210	221	225	224	226	227			69
71	ТП-113	100	100		100	4	96	86	3	6	8	230	229	230									86
72	ТП-114	400	400		400	224	176	157	320	333	319	235	230	226									157
73	ТП-115	400	400		400	185	215	192	260	276	251	238	230	236									192
74	ТП-116	250	250		250	174	76	67	240	251	247	238	234	237									67
75	ТП-117	250	250		250	214	36	32	299	302	307	235	235	236									32
76	ТП-118	650	400	250	263	251	11	10	249	270	246	237	235	235	100	104	114	225	224	221			10
77	ТП-119	400	400		400	359	41	36	493	496	542	231	236	237									36
78	ТП-120	650	400	250	263	222	41	36	214	208	212	234	235	235	102	114	109	226	224	225			36
79	ТП-121	400	400		400	225	175	156	320	318	311	238	239	234									156
80	ТП-122	400	400		400	203	197	175	289	295	298	231	231	230									175
81	ТП-123	630	630		630	254	376	335	362	357	359	235	236	236									335
82	ТП-124	1260	630	630	662	432	229	204	390	381	394	237	236	235	210	224	234	235	239	233			204
83	ТП-125	800	400	400	420	410	10	9	312	271	313	238	236	236	286	278	274	239	234	234			9
84	ТП-126	800	400	400	420	137	283	251	211	190	184	234	234	237							Т-2 резерв		251
85	ТП-127	160	160		160	99	61	54	140	151	148	222	228	225									54
86	ТП-128	800	400	400	420	375	45	40	430	412	421	237	235	238	106	109	120	225	225	228			40
87	ТП-131	400	400		400	187	213	190	280	276	269	221	229	230									190
88	ТП-132	1260	630	630	662	404	258	229	240	258	265	227	228	227	320	330	325	236	237	236			229
89	ТП-133	720	320	400	336	394	-58	-51	360	345	358	232	227	229	220	211	218	228	231	233			-51
90	ТП-136	250	250		250	202	48	42	291	289	284	234	233	236									42
91	ТП-137	400	400		400	244	156	139	345	351	362	232	231	230									139
92	ТП-138	500	250	250	263	247	16	14	217	248	236	234	233	235	111	124	118	236	236	232			14
93	ТП-139	800	400	400	420	273	147	131	230	225	238	228	229	228	178	176	164	222	222	222			131
94	ТП-140	250	250		250	129	121	108	198	187	184	229	230	220									108
95	ТП-141	250	250		250	184	66	59	256	268	271	231	233	230									59
96	ТП-142	250	250		250	176	74	66	250	255	289	222	213	230									66
97	ТП-143	650	250	400	263	263	0	0	285	289	280	220	220	219	107	114	114	225	224	225			0
98	ТП-144	250	250		250	133	117	104	198	189	204	226	224	225									104
99	ТП-145	250	250		250	183	67	59	266	256	270	229	233	232									59

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, В	U, В	U, В	I,A	I,A	I,A	U, В	U, В	U, В		P, кВт	Pрез, кВт
100	ТП-146	500	250	250	250	243	7	6	248	255	280	232	235	233	88	90	87	228	228	227			6
101	ТП-147	250	250		250	186	64	57	280	277	269	226	227	224									57
102	ТП-148	500	250	250	263	117	145	129	169	163	172	232	233	234									129
103	ТП-149	410	250	160	250	189	61	54	224	216	216	223	225	225	45	75	68	225	225	224			54
104	ТП-152	250	250		250	53	197	176	75	82	72	226	232	232									176
105	ТП-153	400	400		400	165	235	209	238	235	249	228	231	226									209
106	ТП-154	160	160		160	33	127	113	52	41	51	230	230	231									113
107	ТП-156	160	160		160	88	72	64	121	128	136	230	228	226									64
108	ТП-157	800	400	400	420	278	142	126	332	342	348	230	230	229	55	64	71	229	227	226			126
109	ТП-158	250	250		250	49	201	179	73	74	80	217	218	216									179
110	ТП-160	800	400	400	420	232	188	167	173	180	166	225	228	228	154	190	174	223	219	221			167
111	ТП-161	100	100		100	78	22	19	121	120	118	219	218	218									19
112	ТП-162	800	400	400	420	251	169	150	245	228	246	234	235	234	140	112	110	227	230	231			150
113	ТП-163	1030	400	630	420	409	11	10	448	449	421	220	223	235	155	160	176	220	223	235			10
114	ТП-164	1260	630	630	662	370	291	259	201	210	213	232	231	230	352	315	315	229	230	232			259
115	ТП-165	800	400	400	420	330	90	80	371	365	355	238	237	236	110	102	105	225	224	224			80
116	ТП-166	1260	630	630	662	324	337	300	450	442	485	236	237	234							Т-2 резерв		300
117	ТП-168	800	400	400	420	253	167	148	282	274	273	221	222	222	105	101	104	222	226	225			148
118	ТП-169	400	400		400	160	240	214	236	224	236	230	230	230									214
119	ТП-171	1260	630	630	662	321	340	303	380	359	337	220	223	219	121	125	120	228	228	229			303
120	ТП-172	1260	630	630	662	383	278	248	406	409	385	224	226	233	155	168	170	224	224	223			248
121	ТП-173	250	250		250	142	108	96	206	201	199	236	234	235									96
122	ТП-174	500	250	250	263	113	149	133	137	139	139	237	235	234	25	25	18	231	231	231			133
123	ТП-175	250	250		250	101	149	132	142	172	139	225	222	225									132
124	ТП-176	60	60		60	34	26	23	55	45	49	230	228	230									23
125	ТП-177	800	400	400	420	332	88	78	253	302	299	225	224	226	234	180	196	229	230	231			78
126	ТП-182	1260	630	630	662	378	283	252	388	384	388	234	234	236	152	138	163	233	234	235			252
127	ТП-183	160	160		160	60	100	89	90	88	79	234	234	237									89
128	ТП-184	400	400		400	71	329	293	102	100	110	228	230	226									293
129	ТП-187	400	400		400	25	375	334	35	32	40	234	233	234									334
130	ТП-188	160	160		168	29	139	124	40	35	50	232	231	232									124
131	ТП-189	650	400	250	263	306	-43	-39	244	241	238	231	232	232	199	184	209	233	235	233			-39
132	ТП-191	100	100		100	76	24	21	111	104	113	231	230	235									21
133	ТП-194	800	400	400	420	312	108	96	242	269	258	236	237	235	190	182	181	236	237	235			96
134	ТП-195	500	250	250	263	128	135	120	145	140	135	224	225	229	45	40	60	224	229	229			120
135	ТП-196	400	400		400	120	280	249	167	178	188	225	224	225									249
135	ТП-201	800	400	400	420	312	108	96	271	280	299	231	230	230	165	174	180	224	225	225			96
136	ТП-202	1030	400	630	420	385	36	32	363	370	365	230	230	229	188	191	204	228	227	226			32
137	ТП-203	1260	630	630	662	256	406	361	395	388	376	224	219	219							Т-2 резерв		361
138	ТП-204	1260	630	630	662	185	476	424	260	295	293	218	219	218							Т-2 резерв		424
139	ТП-205	1260	630	630	662	370	291	259	371	380	383	225	226	225	176	178	170	220	218	218			259
140	ТП-206	1260	630	630	662	392	269	240	346	394	340	230	230	228	201	212	225	229	227	224			240
141	ТП-207	800	400	400	420	82	338	301	114	110	122	238	235	234							Т-2 резерв		301
142	ТП-208	800	400	400	420	237	183	163	226	215	236	230	229	229	121	115	119	228	230	229			163
143	ТП-209	800	400	400	420	300	120	107	323	358	367	223	222	223	101	99	89	230	232	232			107
144	ТП-210	1260	630	630	662	265	397	353	375	398	379	230	229	230							Т-2 резерв		353
145	ТП-211	800	400	400	420	267	153	136	218	209	217	229	231	230	168	171	178	229	231	230			136
146	ТП-213	800	400	400	420	95	325	290	136	130	146	230	229	230							Т-1 резерв		290
147	ТП-214	1260	630	630	662	309	352	314	330	347	331	225	226	229	114	125	128	221	220	219			314
148	ТП-215	500	250	250	263	177	85	76	110	149	122	226	220	227	140	125	136	228	229	229			76
149	ТП-217	100	100		105	83	22	20	114	121	126	230	227	230									20
150	ТП-219	800	400	400	420	269	151	135	311	292	319	229	230	231	85	94	73	225	224	226			135
151	ТП-220	400	400		420	191	229	203	288	264	279	231	230	230									203
152	ТП-221	500	250	250	263	137	125	112	185	198	194	238	238	237							Т-2 резерв		112
153	ТП-222	320	160	160	168	127	41	36	80	60	50	226	235	235	120	115	132	229	230	224			36
154	ТП-224	320	320		320	153	167	149	224	212	221	235	233	231									149
155	ТП-225	1260	630	630	630	313	317	282	383	369	344	228	229	226	100	85	94	225	228	227			282
156	ТП-227	1260	630	630	662	317	344	306	298	283	274	231	234	230	184	153	183	230	228	230			306
157	ТП-228	1260	630	630	662	284	377	336	265	253	246	227	228	228	154	158	165	233	232	230			336
158	ТП-232	1260	630	630	662	243	418	372	365	332	368	228	229	228							Т-2 резерв		372
159	ТП-235	800	400	400	420	200	220	196	180	176	163	224	228	236	115	113	115	238	238	235			196
160	ТП-236	250	250		263	175	87	78	265	254	263	222	222	228									78
161	ТП-239	1260	630	630	662	250	412	366	177	178	182	231	231	230	176	194	177	231	230	230			366
162	ТП-241	800	400	400	420	306	114	101	255	225	235	230	230	228	204	220	202	228	225	229			101
163	ТП-242	800	400	400	420	365	55	49	279	298	277	231	230	229	243	253	235	230	230	230			49
164	ТП-243	500	250	250	263	191	71	63	147	149	147	218	218	217	141	143	128	230	230	230			63
165	ТП-244	1260	630	630	662	240	422	375	361	357	344	223	227	227							Т-2 резерв		375
166	ТП-245	800	400	400	420	287	133	118	161	176	191	220	221	220	241	255	245	232	230	231			118
167	ТП-246	800	400	400	420	269	151	135	252	231	264	220	222	219	147	145	161	230	230	230			135
168	ТП-247	1260	630	630	662	474	188	167	332	354	370	220	221	221	340	366	378	224	222	220			167
169	ТП-248	800	400	400	420	83	337	300	118	116	127	229	230	230							Т-2 резерв		300
170	ТП-249	500	250	250	263	100	163	145	137	149	147	230	231	230							Т-2 резерв		145
171	ТП-252	1030	630	400	662	360	302	268	283	290	294	228	226	228	241	236	230	230	230	231			268
172	ТП-253	500	250	250	263	174	88	79	200	192	199	230	230	230	66	49	54	226	228	227			79
173	ТП-254	250	250		263	129	134	119	188	197	168	234	233	232									119
174	ТП-255	500	250	250	263	171	91	81	239	262	250	228	226	230							Т-2 резерв		81
175	ТП-256	1260	630	630	662	268	393	350	389	396	379	230	231	230							Т-2 резерв		350
176	ТП-257	800	400	400	420	31	389	346	23	14	17	230	231	230	30	25	25	230	232	230			346
177	ТП-258	1260	630	630	662	334	327	291	450	486	479	236	237	236							Т-1 резерв		291
178	ТП-259	100	100		105	82	23	20	124	120	126	224	227	218									20
179	ТП-260	500	250	250	263	242	21	18	249	269	267	229	230	229	101	98	74	224	227	228			18
180	ТП-261	500	250	250	263	229	33	30	218	210	222	230	229	229	114	118	121	228	227	226			30
181	ТП-262	800	400	400	420	158	262	233	240	232	244	222	219	220							Т-2 резерв		233
182	ТП-263	160	160		168	121	47	41	180	178	169	231	230	230									41
183	ТП-266	800	400	400	420	330	90	81	257	235	245	229	230	230	230	235	259	220	221	223			81
184	ТП-267	250	250		263	88	175	156	125	130	130	228	227	228									156
185	ТП-268	250	250		263	20	243	216	31	20	36	228	229	229									216
186	ТП-271	800	400	400	420	271	149	132	255	284	261	237	234	234	121	124	126	224	224	225			132
187	ТП-272	800	400	400	420	349	71	63	335	387	396	229	226	222	154	142	141	220	221	227			63
188	ТП-273	1260	630	630	662	248	414	368	244	227	235	234	236	233	115	125	131	225	223	220			368
189	ТП-274	250	250		250	156	94	84	220	231	244	224	226	224									84
190	ТП-275	400	400		400	262	138	123	380	378	369	235	232	230									123
191	ТП-276	160	160		168	24	144	129	30	20	50	235	236	236									129
192	ТП-279	250	250		250	121	129	115	180	178	169	229	228	229									115
193	ТП-280	250	250		250	3	247	220	5	3	3	232	232	232									220
194	ТП-281	500	250	250	250	117	133	118	157	181	172	230	229	230							Т-1 резерв		118
195	ТП-283	40	40		40	11	29	26	18	15	17	226	227	225									26
196	ТП-284	800	400	400	400	231	169	150	282	268	292	237	237	237	55	45	39	224	227	228			150
197	ТП-285	250	250		250	139	111	99	196	204	199	231	233	233									99
198	ТП-286	250	250		250	96	154	137	131	143	138	233	231	235									137
199	ТП-287	250	250		250	101	149	132	145	147	143	233	231	235									132
200	ТП-288	400	400		400	112	288	256	155	160	160	237	236	236									256
201	ТП-289	800	400	400	400	274	126	112	285	275	260	232	230	230	121	125	137	224	222	220			112
202	ТП-290	250	250		250	119	131	117	156	176	180	237	226	233									117
203	ТП-291	400	400		400	138	262	233	187	216	201	229	228	229									233
204	ТП-292	1260	630	630	662	301	360	321	210	213	209	224	227	226	228	230	232	230	230	229			321
205	ТП-293	1260	630	630	662	267	394	351	300	285	315	229	228	230	102	80	85	229	230	230			351
206	ТП-295	1260	630	630	662	87	575	511	120	125	138	227	227	227							Т-2 резерв		511
207	ТП-296	160	160		160	22	138	123	24	32	40	232	232	232									123
208	ТП-297	250	250		250	29	221	197	45	40	40	234	233	234									197
209	ТП-298	250	250		250	56	194	172	90	75	75	235	234	234									172
210	ТП-299	250	250		250	16	234	208	35	15	20	231	230	231									208
211	ТП-300	250	250		250	42	208	185	60	58	60	234	233	234									185
212	ТП-301	250	250		250	28	222	198	42	42	39	226	224	225									198
213	ТП-302	100	100		100	19	81	72	22	28	33	234	233	234									72
214	ТП-303	160	160		160	54	106	95	75	74	80	234	233	234									95
215	ТП-304	500	250	250	250	2	248	221	3	4	1	234	233	234							Т-2 резерв		221
216	ТП-305	800	400	400	400	0	400	356	0	0	1	234	233	234									356
217	ТП-306	800	400	400	400	0	400	356	0	1	0	234	233	234									356
218	ТП-308	400	400		400	98	302	269	102	194	118	236	236	236									269
219	ТП-310	160	160		160	53	107	95	80	70	80	230	230	230									95
220	ТП-311	160	160		160	17	143	127	22	20	32	235	234	234									127
221	ТП-312	250	250		250	44	206	184	65	66	58	232	231	231									184
222	ТП-313	100	100		100	18	82	73	22	25	28	235	235	235									73
223	ТП-314	100	100		100	16	84	75	25	20	23	230	230	230									75
224	ТП-315	250	250		250	60	190	169	90	50	120	235	232	229									169
225	ТП-316	160	160		160	32	128	114	44	45	50	231	230	229									114

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
226	ТП-317	250	250		250	17	233	207	22	23	28	233	233	233									207
227	ТП-318	100	100		100	14	86	76	21	20	22	230	230	230									76
228	ТП-319	100	100		100	0	100	89													Т-откл		89
229	ТП-321	250	250		250	0	250	223													Т-откл		223
230	ТП-322	1260	630	630	630																		
231	ТП-323		100		100																		
232	ТП-444	500	250	250	250	16	234	208	22	23	25	234	234	234							Т2-откл		208
233	ТП-445	25	25		25	3	22	20	1	3	7	235	235	235									20
234	ТП-459	400	400		400	116	284	253	172	161	173	229	227	229									253
28	***с.Ольховка***																						
1	ТП-14	100	100		100	67	33	29	96	94	96	236	235	236									29
2	ТП-77	160	160		160	102	58	52	146	135	156	236	232	230									52
3	ТП-95	250	250		250	111	139	123	156	148	169	235	235	236									123
4	ТП-96	160	160		160	119	41	37	164	170	172	236	235	234									37
5	ТП-97	160	160		160	120	40	36	160	178	177	232	236	231									36
6	ТП-99	160	160		160	78	82	73	114	108	116	232	231	230									73
7	ТП-100	250	250		250	108	142	126	151	161	153	233	233	234									126
8	ТП-101	160	160		160	76	84	74	99	114	112	236	234	235									74
9	ТП-105	100	100		100	81	19	17	102	129	118	235	228	236									17
10	ТП-116	250	250		250	169	81	72	230	252	236	236	235	236									72
11	ТП-142	160	160		160	115	45	40	156	168	176	227	236	225									40
12	ТП-186	100	100		100	83	17	15	121	114	124	226	235	232									15
13	ТП-199	500	250	250	250	187	63	56	152	148	100	234	235	235	148	120	128	236	236	235			56
14	ТП-200	160	160		160	87	73	65	124	122	125	235	236	234									65
15	ТП-201	400	400		400	175	225	200	268	222	257	234	236	234									200
16	ТП-203	100	100		100	67	33	30	96	94	94	236	234	235									30
17	ТП-205	250	250		250	34	216	192	53	47	49	232	231	231									192
18	ТП-237	250	250		250	191	59	52	266	280	281	230	233	230									52
19	ТП-238	160	160		160	107	53	47	160	148	150	234	234	234									47
20	ТП-251	63	63		63	47	16	14	62	72	68	230	236	237									14
21	ТП-253	160	160		160	109	51	45	152	160	154	235	233	235									45
22	ТП-263	250	250		250	196	54	48	287	270	275	236	235	236									48
23	ТП-269	250	250		250	91	159	141	128	140	119	236	236	236									141
24	ТП-273	160	160		160	96	64	57	136	136	136	236	236	236									57
25	ТП-274	100	100		100	75	25	22	104	108	106	236	236	236									22
26	ТП-323	160	160		160	81	79	70	112	120	112	236	235	236									70
27	ТП-328	160	160		160	92	68	61	133	132	125	235	236	236									61
28	ТП-345	160	160		160	77	83	74	112	101	115	235	236	236									74
21	***р.п. Даниловка***																						
1	ТП-92	160	160		160	90	70	62	128	144	133	220	224	222									62
2	ТП-93	400	400		400	80	320	285	104	114	121	235	237	233									285
3	ТП-95	250	250		250	155	95	85	220	218	228	237	230	230									85
4	ТП-97	160	160		160	114	46	41	167	155	178	228	228	229									41
5	ТП-100	250	250		250	162	88	79	228	229	230	234	237	235									79
6	ТП-101	160	160		160	125	35	31	174	177	182	234	234	237									31
7	ТП-102	160	160		160	119	41	37	180	176	158	229	232	231									37
8	ТП-103	160	160		160	94	66	59	125	138	140	232	231	234									59
9	ТП-104	160	160		160	94	66	59	135	129	141	231	232	231									59
10	ТП-106	160	160		160	126	34	30	181	184	169	236	237	236									30
11	ТП-109	160	160		160	91	69	62	140	121	127	233	236	234									62
12	ТП-165	160	160		160	94	66	58	100	155	155	230	231	229									58
13	ТП-240	100	100		100	79	21	19	111	110	114	235	237	236									19
14	ТП-247	63	63		63	41	22	20	55	58	60	235	236	237									20
15	ТП-248	100	100		100	22	78	69	30	29	36	237	234	237									69
16	ТП-316	250	250		250	193	57	51	290	295	279	223	224	224									51
17	ТП-323	100	100		100	82	18	16	115	127	120	225	226	227									16
18	ТП-346	160	160		160	72	88	79	110	100	100	232	231	231									79
19	ТП-392	100	100		100	63	37	33	96	93	91	226	225	227									33
20	ТП-416	160	160		160	88	72	64	114	139	125	232	233	232									64
21	ТП-491	250	250		250	134	116	103	196	192	182	235	235	235									103
6	***с.Березовка***																						
1	ТП-12	100	100		100	73	27	24	99	114	95	237	236	234									24
2	ТП-86	160	160		160	87	73	65	123	129	137	223	223	225									65
3	ТП-87	160	160		160	72	88	78	98	104	103	237	237	237									78
4	ТП-88	100	100		100	60	40	35	85	91	79	237	235	237									35
5	ТП-91	100	100		100	67	33	33	96	93	92	237	237	236									33
6	ТП-255	100	100		100	57	43	38	85	84	73	237	235	233									38
3	***с. Грязнуха***																						
1	ТП-451	160	160		160	7	153	136	10	11	10	236	235	234									136
2	ТП-452	250	250		250	9	241	215	13	14	10	232	236	231									215
3	ТП-453	100	100		100	9	91	81	14	12	11	232	231	230									81
1	***пос. Белые пруды***																						
1	ТП-345	400	400		400	24	376	334	35	37	35	230	228	228									334
80	***г. Котово***																						
1	ТП-134	100	100		100	77	23	21	106	100	121	235	235	235									21
2	ТП-201	800	400	400	420	315	105	93	155	149	149	231	231	230	298	300	301	234	235	235			93
3	ТП-202	630	630		630	189	441	392	283	266	279	230	229	227									392
4	ТП-203	250	250		250	92	158	141	140	130	138	226	224	224									141
5	ТП-208	400	400		400	150	250	222	205	234	220	231	228	226									222
6	ТП-209	250	250		250	152	98	87	231	205	229	228	229	229									87
7	ТП-211	250	250		250	74	176	157	111	112	114	221	219	219									157
8	ТП-212	250	250		250	119	131	116	159	181	186	226	227	227									116
9	ТП-213	400	400		400	151	249	222	214	215	231	230	228	228									222
10	ТП-214	160	160		160	33	127	113	40	48	55	229	229	228									113
11	ТП-215	250	250		250	123	127	113	175	191	187	222	222	222									113
12	ТП-216	250	250		250	130	120	106	175	191	197	231	232	232									106
13	ТП-218	100	100		100	82	18	16	114	116	125	231	232	232									16
14	ТП-219	160	160		160	120	40	35	163	180	171	235	233	234									35
15	ТП-220	250	250		250	96	154	137	143	134	132	235	234	237									137
16	ТП-221	800	400	400	420	264	156	139	374	387	392	230	228	229							Т-2 резерв		139
17	ТП-222	800	400	400	420	0	420	374													щит-0,4 не наш!		374
18	ТП-223	800	400	400	420	124	296	264	184	185	169	230	231	230							Т-2 резерв		264
19	ТП-224	800	400	400	420	239	181	161	352	354	369	224	222	220							Т-2 резерв		161
20	ТП-225	800	400	400	420	168	252	224	264	249	254	220	220	219							Т-2 резерв		224
21	ТП-226	160	160		160	111	49	43	175	157	162	227	226	224									43
22	ТП-236	400	400		400	193	207	184	260	278	279	237	235	236									184
23	ТП-237	800	400	400	420	289	131	116	238	269	274	230	228	226	136	173	167	233	237	232			116
24	ТП-239	800	400	400	420	346	74	66	239	244	259	228	236	236	218	260	273	227	232	230			66
25	ТП-240	1030	630	400	662	305	356	317	260	278	290	236	235	235	150	162	179	224	224	226			317
26	ТП-245	250	250		250	79	171	152	108	117	125	227	226	225									152
27	ТП-246	250	250		250	128	122	109	176	185	197	229	228	229									109
28	ТП-247	800	400	400	420	225	195	173	326	358	320	224	225	224							Т-2 резерв		173
29	ТП-248	500	250	250	263	151	112	100	212	219	232	226	228	227							Т-2 резерв		100
30	ТП-249	800	400	400	420	232	188	167	322	346	353	227	228	228							Т-2 резерв		167
31	ТП-250	400	400		400	160	240	213	225	236	244	227	228	227									213
32	ТП-251	2000	1000	1000	1050	0	1050	935													щит-0,4 не наш!		935
33	ТП-252	400	400		400	128	273	243	189	177	190	230	230	228									243
34	ТП-253	400	400		400	179	221	196	231	278	261	230	234	234									196
35	ТП-256	400	400		400	191	209	186	285	267	295	225	225	225									186
36	ТП-259	100	100		100	74	26	23	107	108	112	224	227	225									23
37	ТП-260	250	250		250	125	125	111	172	188	174	235	235	235									111
38	ТП-262	250	250		250	125	125	111	186	184	199	219	220	219									111
39	ТП-263	160	160		160	118	42	37	170	188	169	224	224	225									37
40	ТП-270	250	250		250	164	86	77	242	234	253	224	225	224									77
41	ТП-271	650	250	400	263	214	49	43	180	170	174	234	236	234	124	128	133	238	237	233			43
42	ТП-273	160	160		160	115	45	40	154	162	173	235	235	235									40
43	ТП-274	250	250		250	120	130	116	158	214	148	230	230	230									116
44	ТП-275	100	100		100	71	29	25	104	101	106	230	229	230									25
45	ТП-276	100	100		100	79	21	19	115	113	124	220	235	215									19
46	ТП-277	250	250		250	156	94	83	224	209	232	235	235	235									83
47	ТП-278	160	160		160	114	46	41	156	151	175	236	236	238									41
48	ТП-281	500	250	250	263	184	79	70	174	117	123	226	226	226	143	129	127	225	227	227			70
49	ТП-282	800	400	400	420	284	136	121	152	159	169	230	231	233	266	244	241	230	231	230			121
50	ТП-283	800	400	400	420	170	250	222	136	139	140	230	229	233	161	68	88	234	237	236			222
51	ТП-284	100	100		100	75	25	22	101	111	121	226	226	226									22

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	Текущиц 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, В	U, В	U, В	I,A	I,A	I,A	U, В	U, В	U, В		P, кВт	Pрез, кВт
52	ТП-285	400	400		400	189	211	188	272	278	273	231	229	229									188
53	ТП-286	100	100		100	77	23	21	99	108	124	232	232	233									21
54	ТП-289	250	250		250	161	89	79	249	231	233	225	227	226									79
55	ТП-290	250	250		250	119	131	117	168	185	176	225	224	225									117
56	ТП-291	400	400		400	142	258	230	200	206	212	230	231	229									230
57	ТП-293	650	400	250	420	185	235	209	202	224	231	232	226	231	48	60	40	233	234	234			209
58	ТП-295	500	250	250	263	78	185	164	112	117	117	221	228	225							Т-2 резерв		164
59	ТП-297	100	100		100	74	26	24	105	109	114	227	226	220									24
60	ТП-298	400	400		400	129	271	242	192	182	196	227	224	226									242
61	ТП-299	800	400	400	420	273	147	130	191	190	193	228	225	227	220	206	209	228	225	224			130
62	ТП-300	500	250	250	263	125	138	123	182	178	193	225	226	226							Т-2 резерв		123
63	ТП-302	250	250		250	91	159	142	121	138	146	225	225	224									142
64	ТП-303	100	100		100	85	15	13	121	124	128	229	229	228									13
65	ТП-304	250	250		250	84	166	147	122	127	118	230	230	230									147
66	ТП-305	250	250		250	94	156	139	147	124	139	230	230	230									139
67	ТП-306	400	400		400	79	321	286	114	113	119	228	227	229									286
68	ТП-307	800	400	400	420	108	312	278	162	149	159	226	234	229							Т-2 резерв		278
69	ТП-308	500	250	250	263	183	79	70	155	168	174	220	222	220	106	108	111	225	230	226			70
70	ТП-310	250	250		250	121	129	115	193	167	177	225	227	224									115
71	ТП-311	250	250		250	106	144	128	150	144	172	230	230	225									128
72	ТП-313	630	630		662	84	577	514	123	127	135	223	219	216							Т-2 резерв		514
73	ТП-314	500	250	250	263	93	170	151	148	131	129	227	229	227							Т-2 резерв		151
74	ТП-316	100	100		100	70	30	26	102	103	101	230	230	230									26
75	ТП-327	160	160		160	77	83	74	110	117	117	224	224	224									74
76	ТП-328	400	400		400	167	233	207	240	242	268	224	224	222									207
77	ТП-329	250	250		250	107	143	127	162	145	150	234	235	234									127
78	ТП-330	1260	630	630	630	127	503	448	181	185	194	227	226	226							Т-2 резерв		448
79	ТП-331	400	400		400	86	314	280	130	120	126	227	230	226									280
80	ТП-227	160	160		160	27	133	119	40	34	43	227	230	226									119
81	ТП-229	250	250		250	30	220	196	38	44	43	238	239	239									196
7	***ст. Лапшинская***																						
1	ТП-320	63	63		63	4	59	53	5	5	5	236	234	233									53
2	ТП-321	160	160		160	72	88	78	100	107	100	234	234	234									78
3	ТП-322	63	63		63	40	23	21	55	58	54	237	237	237									21
4	ТП-323	400	400		400	80	320	285	112	114	110	237	237	237									285
5	ТП-324	100	100		100	66	34	31	93	92	90	238	239	240									31
6	ТП-325	250	250		250	102	148	131	140	154	137	236	239	238									131
7	ТП-326	100	100		100	73	27	24	108	101	100	237	236	237									24
5	***с.Н.Добринка***																						
1	ТП-177	250	250		250	103	147	131	141	138	156	236	237	236									131
2	ТП-237	250	250		250	83	167	149	109	115	126	236	236	236									149
3	ТП-238	40	40		40	38	2	1	55	48	60	236	236	236									1
4	ТП-239	250	250		250	131	119	106	180	192	182	236	236	236									106
5	ТП-240	400	400		400	176	224	199	260	235	250	237	234	237									199
#ССЫЛКА!	***г.Петров Вал***																						
1	ТП-801	400	400		400	140	260	232	194	202	208	230	232	232									232
2	ТП-802	250	250		250	77	173	154	108	102	117	236	237	236									154
3	ТП-803	500	250	250	250	219	31	28	314	300	293	224	224	225	20	24	25	225	225	225			28
4	ТП-804	250	250		250	109	141	126	158	144	159	235	236	237									126
5	ТП-805	160	160		160	118	42	38	167	166	170	236	235	231									38
6	ТП-806	250	250		250	99	151	135	144	145	144	228	228	228									135
7	ТП-807	500	250	250	250	137	113	101	185	199	198	233	236	236									101
8	ТП-808	500	250	250	250	152	98	88	215	239	222	223	222	228									88
9	ТП-809	400	400		400	117	283	252	170	168	159	237	236	234									252
10	ТП-810	100	100		100	82	18	16	112	118	122	233	235	232									16
11	ТП-811	160	160		160	118	42	38	166	164	171	227	238	239									38
12	ТП-812	160	160		160	105	55	49	142	148	156	236	237	235									49
13	ТП-813	160	160		160	122	38	34	172	181	183	230	228	225									34
14	ТП-814	250	250		250	140	110	98	198	206	212	228	229	224									98
15	ТП-815	650	250	400	263	247	15	14	345	355	345	236	237	237	0	0	0	0	0	0	Т-2 резерв		14
16	ТП-816	410	160	250	168	167	1	1	0	0	0	0	0	0	244	231	233	235	237	237	Т-1 резерв		1
17	ТП-817	800	400	400	420	181	239	213	266	253	244	236	237	237							Т-2 резерв		213
18	ТП-818	400	400		420	257	163	145	372	354	368	236	232	237									145
19	ТП-819	800	400	400	420	194	226	201	265	289	273	230	237	236							Т-2 резерв		201
20	ТП-820	320	160	160	168	133	35	31	156	178	168	225	236	237	21	24	26	225	225	225			31
21	ТП-821	250	250		250	130	120	107	188	186	193	228	230	229									107
22	ТП-822	250	250		250	118	132	118	188	174	162	226	223	224									118
23	ТП-823	250	250		250	133	117	105	188	192	198	226	233	229									105
24	ТП-824	160	160		160	106	54	48	142	161	150	237	232	236									48
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	0	400	356	0	0	0	237	235	235									356
6	***с. Костарёво***																						
1	ТП-456	160	160		160	4	156	139	5	3	9	235	235	237									139
2	ТП-490	250	250		250	4	246	219	1	15	0	235	235	237									219
3	ТП-497	160	160		160	3	157	140	3	3	5	233	234	237									140
4	ТП-122	160	160		160	11	149	133	10	19	18	234	235	239									133
5	ТП-528	100	100		100	8	92	82	23	5	4	240	240	237									82
6	ТП-33	100	100		100	0	100	89	0	0	1	236	239	237									89
5	***с. Соломатино***																						
1	ТП-531	100	100		100	8	92	82	3	11	18	238	237	237									82
2	ТП-464	250	250		250	2	248	221	1	1	7	236	236	237									221
3	ТП-432	160	160		160	8	152	135	14	9	10	240	242	242									135
4	ТП-530	100	100		100	21	79	71	11	40	35	240	240	239									71
5	ТП-433	160	160		160	18	142	126	14	16	46	237	238	236									126
1	***с. Дворянское***																						
	ТП-84	630	630		630	55	575	511	76	46	110	238	238	239									511
5	***с.Антиповка***																						
1	ТП-851	250	250		250	81	169	151	104	132	121	226	226	227									151
2	ТП-852	250	250		250	160	90	80	230	228	236	230	230	230									80
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	144	256	228	210	213	202	231	229	231									228
5	ТП-855	400	400		400	74	326	290	104	108	109	232	232	232									290