

РАСКРЫВАЕМАЯ ИНФОРМАЦИЯ

согласно постановлению правительства РФ
от 21 января 2004 г. № 24

пункт 19) абз. 7 о наличии объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности с указанием текущего объема свободной мощности по центрам питания напряжением 35 кВ и выше; (в ред. Постановления Правительства РФ от 31.08.2013 N 758).

№ п/п	Наименование ПС	Пропускная способность с учетом критерия (n-1), МВА	Фактическая потребляемая полная мощность, МВА	Текущий резерв с учетом присоединенных потребителей, МВА	Свободная трансформаторная мощность, МВА (- дефицит / + профицит)
1	2	3	4	5	6
ПС 220 кВ					
1	Росляковская	125	52,4	72,6	0
2	Шубинская	200	82,7	117,3	0
итого по ПС 220 кВ		325,0	135,1	189,9	0,0
ПС 110 кВ					
3	Солнечная	40	23,4	0,0	16,6
4	Маяк	40	36,1	0,0	3,9
5	Киняминская	25	21,4	0,0	3,6
6	Ср. Угутская	0	0,0	0,0	0,0
7	Корниловская	40	20,8	0,0	19,2
8	Спутник	40	29,0	0,0	11,0
9	Фасаховская	40	7,2	0,0	32,8
10	Мамонтовская	40	30,2	0,0	9,8
11	Евсеевская	25	12,1	0,0	12,9
12	Парфеновская	40	21,2	0,0	18,8
13	Камчинская	40	8,7	0,0	31,3
14	Перевесная	40	24,4	0,0	15,6
15	Приразломная ГТЭС	24	9,5	0,0	14,5
16	Широковская	25	9,2	0,0	15,8
17	Бекметьевская	40	21,8	0,0	18,2
18	Приморская	40	13,9	0,0	26,1
19	ЦПС	40	32,1	0,0	7,9
20	Пирс	40	30,0	0,0	10,0
21	Воронья	25	5,6	0,0	19,4
22	Гагаринская	40	6,3	0,0	33,7
23	Балинская	40	18,4	0,0	21,6
24	Лабытвор	40	17,3	0,0	22,7
25	Надежная	40	24,1	0,0	15,9
26	Горшковская	40	16,0	0,0	24,0
27	Гранит	40	22,9	0,0	17,1
28	Муратовская	25	13,8	0,0	11,2
29	Озерная	40	23,8	0,0	16,2
30	Новая	40	23,0	0,0	17,0
31	Куделинская	40	21,6	0,0	18,4
32	Монастырская	40	9,5	0,0	30,5
33	Елыково	40	2,6	0,0	37,4
34	Эргинская	40	1,4	0,0	38,6
35	Приобская ГТЭС	315	291,2	0,0	23,8
итого по ПС 110 кВ		1464,0	848,5	0,0	615,5
ПС 35 кВ					
ЦЭЭО №1					
36	102	6,3	3,2	0,0	3,1
37	106	10	7,4	0,0	2,6
38	134	10	3,5	0,0	6,5
39	105	10	9,0	0,0	1,0
40	103	6,3	6,4	0,0	-0,1
41	109	10	7,7	0,0	2,3
42	107	6,3	2,4	0,0	3,9
43	119	4	2,5	0,0	1,5
44	126	4	1,9	0,0	2,1
45	110	6,3	1,5	0,0	4,8
46	125	4	3,1	0,0	0,9
47	128	4	2,1	0,0	1,9
48	108А	6,3	2,4	0,0	3,9
49	108	4	0,4	0,0	3,6
50	113	6,3	5,8	0,0	0,5
51	121	4	1,7	0,0	2,3

52	127	4	3,7	0,0	0,3
53	131	4	0,0	0,0	4,0
54	101	4	1,2	0,0	2,8
55	122	4	1,7	0,0	2,3
56	123	4	2,5	0,0	1,5
57	151	6,3	4,6	0,0	1,7
58	151A	4	4,2	0,0	-0,2
59	194	16	3,6	0,0	12,4
60	152	4	5,2	0,0	-1,2
61	161	6,3	4,1	0,0	2,2
62	153	4	2,5	0,0	1,5
63	154	10	8,8	0,0	1,2
64	163	4	3,3	0,0	0,7
65	104	10	8,1	0,0	1,9
66	115	6,3	0,4	0,0	5,9
67	133	4	2,3	0,0	1,7
68	155	4	2,1	0,0	1,9
69	158	4	1,2	0,0	2,8
70	159	6,3	4,8	0,0	1,5
71	193	10	6,6	0,0	3,4
72	195	16	5,8	0,0	10,2
73	191	10	4,2	0,0	5,8
74	191A	6,3	2,3	0,0	4,0
75	192	10	4,7	0,0	5,3
76	168	16	10,6	0,0	5,4
77	196	4	1,9	0,0	2,1
78	157	6,3	4,3	0,0	2,0
79	162	10	8,1	0,0	1,9
80	197	6,3	0,0	0,0	6,3
81	175(1,2T)	6,3	1,6	0,0	4,7
82	175(3,4T)	6,3	0,0	0,0	6,3
83	171	4	2,5	0,0	1,5
84	174	6,3	3,8	0,0	2,5
85	176	6,3	6,8	0,0	-0,5
86	181	6,3	8,7	0,0	-2,4
87	178	4	3,0	0,0	1,0
88	169	10	4,8	0,0	5,2
89	170	6,3	5,4	0,0	0,9
90	172	6,3	4,4	0,0	1,9
91	173	10	4,1	0,0	5,9
92	182	6,3	1,7	0,0	4,6
93	177	4	1,9	0,0	2,1
94	179	6,3	2,4	0,0	3,9
95	180	6,3	2,4	0,0	3,9
96	184	10	5,0	0,0	5,0
97	188	10	3,4	0,0	6,6
98	135	10	3,1	0,0	6,9
99	МПС к.37-1	4	1,9	0,0	2,1
100	МПС к.37-2	6,3	1,5	0,0	4,8
101	189	10	5,9	0,0	4,1
102	190	10	4,1	0,0	5,9
103	199	10	4,9	0,0	5,1
104	114	4	1,3	0,0	2,7
105	149	6,3	3,4	0,0	2,9
106	112	2,5	0,1	0,0	2,4
107	116	10	2,3	0,0	7,7
108	117	6,3	1,3	0,0	5,0
109	118	6,3	1,0	0,0	5,3
110	111	4	1,9	0,0	2,1
111	124	4	2,6	0,0	1,4
112	129	4	0,4	0,0	3,6
113	136	6,3	0,0	0,0	6,3
114	137	6,3	0,1	0,0	6,2
115	141	2,5	0,4	0,0	2,1
116	147	4	0,9	0,0	3,1
117	142	2,5	0,3	0,0	2,2
118	143	6,3	1,0	0,0	5,3
119	145	6,3	1,3	0,0	5,0
120	144	2,5	0,2	0,0	2,3
121	148	6,3	0,1	0,0	6,2
122	146	4	0,4	0,0	3,6
123	130	10	4,3	0,0	5,7

124	138	6,3	1,6	0,0	4,7
125	198	10	3,4	0,0	6,6
итого по ЦЭЭО №1		591,9	284,9	0,0	307,0
ЦЭЭО №2					
126	001	4	1,8	0,0	2,2
127	012	6,3	0,9	0,0	5,4
128	002	4	2,4	0,0	1,6
129	007	6,3	7,9	0,0	-1,6
130	011	4	2,0	0,0	2,0
131	018	4	0,6	0,0	3,4
132	019	10	5,0	0,0	5,0
133	020	4	0,9	0,0	3,1
134	021	6,3	1,4	0,0	4,9
135	022	16	6,7	0,0	9,3
136	022	16	2,8	0,0	13,2
137	029	2,5	0,6	0,0	1,9
138	005	4	2,0	0,0	2,0
139	006	6,3	4,1	0,0	2,2
140	016	6,3	2,0	0,0	4,3
141	017	4	1,8	0,0	2,2
142	023	4	2,6	0,0	1,4
143	024	6,3	2,7	0,0	3,6
144	003	6,3	3,8	0,0	2,5
145	025	6,3	1,7	0,0	4,6
146	015	4	0,0	0,0	4,0
147	026	4	2,2	0,0	1,8
148	027	4	1,9	0,0	2,1
149	028	4	1,6	0,0	2,4
150	030	4	1,9	0,0	2,1
151	040	4	3,2	0,0	0,8
152	041	4	2,1	0,0	1,9
153	044	6,3	1,5	0,0	4,8
154	056	6,3	0,3	0,0	6,0
155	043	4	2,4	0,0	1,6
156	051	6,3	1,7	0,0	4,6
157	057	6,3	1,7	0,0	4,6
158	050	6,3	1,2	0,0	5,1
159	053	4	0,9	0,0	3,1
160	054	10	3,2	0,0	6,8
161	055	6,3	2,2	0,0	4,1
162	062	4	1,1	0,0	2,9
163	067	6,3	1,2	0,0	5,1
164	071	4	1,2	0,0	2,8
165	078	6,3	1,7	0,0	4,6
166	079	6,3	1,7	0,0	4,6
167	061	4	1,0	0,0	3,0
168	063	6,3	6,2	0,0	0,1
169	064	4	0,9	0,0	3,1
170	065	6,3	2,8	0,0	3,5
171	060	6,3	3,3	0,0	3,0
172	066	4	2,3	0,0	1,7
173	068	6,3	0,6	0,0	5,7
174	069	4	1,7	0,0	2,3
175	073	6,3	2,1	0,0	4,2
176	085	6,3	0,9	0,0	5,4
177	072	6,3	1,7	0,0	4,6
178	076	6,3	1,9	0,0	4,4
179	090	6,3	1,0	0,0	5,3
180	077	16	8,9	0,0	7,1
181	070	10	7,0	0,0	3,0
182	074	10	1,9	0,0	8,1
183	080	6,3	1,3	0,0	5,0
184	075	10	1,9	0,0	8,1
185	081	6,3	2,6	0,0	3,7
186	082	6,3	5,6	0,0	0,7
187	083	6,3	2,5	0,0	3,8
188	097	6,3	0,3	0,0	6,0
189	098	6,3	2,2	0,0	4,1
190	084	10	2,3	0,0	7,7
191	092	6,3	1,2	0,0	5,1
192	099	6,3	0,7	0,0	5,6
193	091	16	10,7	0,0	5,3

194	095	10	1,9	0,0	8,1
195	094	16	0,0	0,0	16,0
196	093	10	2,8	0,0	7,2
197	096	6,3	1,9	0,0	4,4
198	100	10	2,6	0,0	7,4
итого по ЦЭЭО №2		485,0	173,2	0,0	311,8
ЦЭЭО №3					
199	210	6,3	1,7	0,0	4,6
200	216	10	3,3	0,0	6,7
201	212	4	3,9	0,0	0,1
202	233	16	13,8	0,0	2,2
203	262	6,3	3,7	0,0	2,6
204	263	10	9,5	0,0	0,5
205	269	6,3	5,8	0,0	0,5
206	272	4	4,8	0,0	-0,8
207	209	4	3,3	0,0	0,7
208	208	6,3	4,0	0,0	2,3
209	211	6,3	5,7	0,0	0,6
210	234	6,3	5,4	0,0	0,9
211	207	4	1,5	0,0	2,5
212	217	6,3	2,0	0,0	4,3
213	218	6,3	1,1	0,0	5,2
214	219	6,3	2,0	0,0	4,3
215	201	10	4,8	0,0	5,2
216	202	6,3	6,0	0,0	0,3
217	203	6,3	5,5	0,0	0,8
218	204	10	11,5	0,0	-1,5
219	206	6,3	6,2	0,0	0,1
220	215	4	1,6	0,0	2,4
221	222	10	6,3	0,0	3,7
222	281	16	4,3	0,0	11,7
223	231	6,3	6,6	0,0	-0,3
224	221	6,3	2,7	0,0	3,6
225	225	6,3	7,6	0,0	-1,3
226	224	4	1,6	0,0	2,4
227	230	6,3	2,6	0,0	3,7
228	244	4	3,9	0,0	0,1
229	251	6,3	4,5	0,0	1,8
230	282	10	3,0	0,0	7,0
231	237	4	3,5	0,0	0,5
232	245	6,3	5,9	0,0	0,4
233	250	10	6,5	0,0	3,5
234	252	4	3,4	0,0	0,6
235	246	6,3	3,5	0,0	2,8
236	247	6,3	1,2	0,0	5,1
237	248	6,3	3,4	0,0	2,9
238	266	6,3	4,4	0,0	1,9
239	271	6,3	4,9	0,0	1,4
240	205	4	3,7	0,0	0,3
241	214	6,3	4,5	0,0	1,8
242	265	10	4,9	0,0	5,1
243	274	6,3	5,9	0,0	0,4
244	264	6,3	5,2	0,0	1,1
245	268	4	4,8	0,0	-0,8
246	270	4	4,4	0,0	-0,4
247	273	4	0,6	0,0	3,4
248	275	6,3	5,6	0,0	0,7
249	277	6,3	5,4	0,0	0,9
250	276	6,3	8,4	0,0	-2,1
251	278	6,3	5,1	0,0	1,2
252	226	4	2,7	0,0	1,3
253	227	6,3	3,1	0,0	3,2
254	241	6,3	7,2	0,0	-0,9
255	243	10	4,4	0,0	5,6
256	242	10	4,1	0,0	5,9
257	254	6,3	1,1	0,0	5,2
258	255	6,3	3,5	0,0	2,8
259	256	10	5,9	0,0	4,1
260	257	10	2,0	0,0	8,0
261	223	6,3	4,3	0,0	2,0
262	229	6,3	4,9	0,0	1,4
263	235	4	3,8	0,0	0,2

264	228	6,3	3,4	0,0	2,9
265	232	6,3	5,6	0,0	0,7
266	236	6,3	1,1	0,0	5,2
267	238	6,3	42,5	0,0	-36,2
итого по ЦЭЭО №3		464,0	345,3	0,0	118,7
ЦЭЭО №4					
268	314	4	2,6	0,0	1,4
269	315	2,5	1,4	0,0	1,1
270	317	4	0,2	0,0	3,8
271	322	10	6,8	0,0	3,2
272	323	6,3	2,3	0,0	4,0
273	324	6,3	3,3	0,0	3,0
274	325	4	1,6	0,0	2,4
275	326	6,3	5,4	0,0	0,9
276	329	10	2,0	0,0	8,0
277	311	10	8,8	0,0	1,2
278	316	10	3,6	0,0	6,4
279	313	4	1,6	0,0	2,4
280	312	4	3,8	0,0	0,2
281	321	6,3	0,1	0,0	6,2
282	327	4	1,8	0,0	2,2
283	620	6,3	0,0	0,0	6,3
284	621	10	0,0	0,0	10,0
285	675	6,3	2,4	0,0	3,9
286	351	4	1,6	0,0	2,4
287	352	6,3	3,3	0,0	3,0
288	358	10	3,6	0,0	6,4
289	353	6,3	1,3	0,0	5,0
290	350	6,3	1,3	0,0	5,0
291	354	4	2,4	0,0	1,6
292	355	6,3	5,6	0,0	0,7
293	355A	4	0,0	0,0	4,0
294	359	10	2,2	0,0	7,8
295	393	6,3	3,0	0,0	3,3
296	665	6,3	1,8	0,0	4,5
297	366	4	0,7	0,0	3,3
298	367	4	0,0	0,0	4,0
299	368	6,3	3,7	0,0	2,6
300	369	6,3	1,4	0,0	4,9
301	357	10	6,8	0,0	3,2
302	360	6,3	1,3	0,0	5,0
303	361	6,3	0,5	0,0	5,8
304	362	10	3,5	0,0	6,5
305	363	6,3	3,2	0,0	3,1
306	399	10	2,4	0,0	7,6
итого по ЦЭЭО №4		253,6	97,5	0,0	156,1
ЦЭЭО №5					
307	8051	6,3	2,5	0,0	3,8
308	8754	10	4,2	0,0	5,8
309	8073	6,3	0,9	0,0	5,4
310	8087	6,3	1,0	0,0	5,3
311	8064	6,3	1,8	0,0	4,5
312	8053	6,3	2,0	0,0	4,3
313	8056	6,3	1,8	0,0	4,5
314	8753	10	5,9	0,0	4,1
315	4003	6,3	0,1	0,0	6,2
316	4002	6,3	0,6	0,0	5,7
317	4006	6,3	1,0	0,0	5,3
318	4701	10	2,9	0,0	7,1
319	8047	6,3	1,0	0,0	5,3
320	8011	6,3	0,1	0,0	6,2
321	8019	6,3	0,1	0,0	6,2
322	8042	6,3	3,6	0,0	2,7
323	8039	6,3	2,1	0,0	4,2
324	5058	6,3	0,5	0,0	5,8
325	8036	6,3	1,8	0,0	4,5
326	5138	6,3	0,8	0,0	5,5
327	5038	6,3	0,0	0,0	6,3
328	5139	6,3	1,2	0,0	5,1
329	5008	10	2,5	0,0	7,5
330	5011	4	1,5	0,0	2,5
331	5021	6,3	1,6	0,0	4,7

332	5013	6,3	6,1	0,0	0,2
333	5016	6,3	1,5	0,0	4,8
334	5716	6,3	8,0	0,0	-1,7
335	5022	6,3	0,9	0,0	5,4
336	5023	6,3	2,0	0,0	4,3
337	5015	6,3	0,4	0,0	5,9
338	5019	6,3	0,4	0,0	5,9
339	6034	6,3	1,3	0,0	5,0
340	6030	6,3	3,3	0,0	3,0
341	6041	6,3	2,2	0,0	4,1
342	6739	10	2,3	0,0	7,7
343	6048	6,3	2,4	0,0	3,9
344	6051	10	2,0	0,0	8,0
345	5040	2,5	0,7	0,0	1,8
346	5744	10	6,2	0,0	3,8
347	5052	6,3	0,8	0,0	5,5
348	5043	4	0,7	0,0	3,3
349	5143	6,3	1,9	0,0	4,4
350	5044	6,3	0,5	0,0	5,8
351	5045	6,3	1,2	0,0	5,1
352	5145	6,3	3,0	0,0	3,3
353	5047	6,3	1,3	0,0	5,0
354	5053	6,3	2,5	0,0	3,8
355	5055	6,3	1,4	0,0	4,9
356	5054	6,3	1,3	0,0	5,0
357	5056	6,3	2,1	0,0	4,2
358	5059	6,3	0,1	0,0	6,2
359	5754	10	3,5	0,0	6,5
360	5142	6,3	2,4	0,0	3,9
361	5042	2,5	0,4	0,0	2,1
362	5041	6,3	3,2	0,0	3,1
363	5004	2,5	1,4	0,0	1,1
364	5803	10	3,6	0,0	6,4
365	5751	6,3	5,8	0,0	0,5
366	5850	6,3	4,3	0,0	2,0
367	5051	6,3	2,4	0,0	3,9
368	5151	6,3	0,0	0,0	6,3
369	5049	6,3	2,6	0,0	3,7
370	5712	10	5,3	0,0	4,7
371	5012	6,3	1,1	0,0	5,2
372	5110	2,5	1,0	0,0	1,5
373	5810	6,3	5,3	0,0	1,0
374	5010	6,3	1,8	0,0	4,5
375	5014	6,3	2,1	0,0	4,2
376	5017	4	2,0	0,0	2,0
377	5018	6,3	1,8	0,0	4,5
378	5118	6,3	0,8	0,0	5,5
379	5112	6,3	1,9	0,0	4,4
380	5001	6,3	1,6	0,0	4,7
381	5802	6,3	1,8	0,0	4,5
382	5003	6,3	1,8	0,0	4,5
383	5703	10	3,6	0,0	6,4
384	5340	6,3	2,0	0,0	4,3
385	5701	16	5,7	0,0	10,3
386	5005	6,3	4,3	0,0	2,0
387	5009	6,3	2,1	0,0	4,2
388	5007	6,3	1,5	0,0	4,8
389	6755	10	5,5	0,0	4,5
390	6017	6,3	1,7	0,0	4,6
391	6016	6,3	1,4	0,0	4,9
392	6077	6,3	1,2	0,0	5,1
393	6085	6,3	1,2	0,0	5,1
394	6057	6,3	1,3	0,0	5,0
395	8090	10	3,9	0,0	6,1
396	8077	6,3	1,8	0,0	4,5
397	6064	10	1,6	0,0	8,4
398	6086	6,3	1,4	0,0	4,9
399	6095	6,3	1,3	0,0	5,0
400	6839	10	0,0	0,0	10,0
итого по ЦЭЭО №5		635,3	197,4	0,0	437,9
ЦЭЭО №6					
401	1000	6,3	4,7	0,0	1,6

402	1001	6,3	2,4	0,0	3,9
403	1013	6,3	3,9	0,0	2,4
404	1016	6,3	1,8	0,0	4,5
405	1024	4	1,5	0,0	2,5
406	1026	6,3	1,7	0,0	4,6
407	1027	6,3	1,0	0,0	5,3
408	1037	6,3	0,6	0,0	5,7
409	1038	6,3	0,6	0,0	5,7
410	1706	10	1,3	0,0	8,7
411	1707	10	8,0	0,0	2,0
412	1708	4	1,3	0,0	2,7
413	1802	10	7,1	0,0	2,9
414	2096	6,3	1,3	0,0	5,0
415	2000	4	0,0	0,0	4,0
416	2036	6,3	1,3	0,0	5,0
417	2039	6,3	0,2	0,0	6,1
418	2042	6,3	2,0	0,0	4,3
419	2043	6,3	0,7	0,0	5,6
420	2044	6,3	1,2	0,0	5,1
421	2046	6,3	0,3	0,0	6,0
422	2048	6,3	1,4	0,0	4,9
423	2049	6,3	1,5	0,0	4,8
424	2050	4	0,6	0,0	3,4
425	2051	4	1,2	0,0	2,8
426	2052	6,3	1,2	0,0	5,1
427	2053	6,3	1,3	0,0	5,0
428	2054	6,3	1,1	0,0	5,2
429	2056	6,3	0,8	0,0	5,5
430	2060	6,3	0,3	0,0	6,0
431	2061	6,3	0,7	0,0	5,6
432	2068	6,3	0,5	0,0	5,8
433	2070	6,3	1,5	0,0	4,8
434	2071	6,3	0,3	0,0	6,0
435	2072	6,3	1,4	0,0	4,9
436	2075	6,3	0,5	0,0	5,8
437	2076	6,3	0,1	0,0	6,2
438	2078	6,3	0,0	0,0	6,3
439	2081	6,3	1,9	0,0	4,4
440	2082	6,3	0,7	0,0	5,6
441	2143	6,3	0,5	0,0	5,8
442	2150	6,3	0,6	0,0	5,7
443	2152	6,3	1,1	0,0	5,2
444	2743	6,3	6,2	0,0	0,1
445	2843	10	4,1	0,0	5,9
446	2844	10	2,8	0,0	7,2
447	2875	10	3,8	0,0	6,2
448	3080	6,3	1,2	0,0	5,1
449	3081	6,3	0,7	0,0	5,6
450	3082	6,3	0,6	0,0	5,7
451	3083	6,3	0,7	0,0	5,6
452	3085	6,3	0,8	0,0	5,5
453	3086	6,3	0,7	0,0	5,6
454	3087	6,3	1,0	0,0	5,3
455	3088	6,3	0,8	0,0	5,5
456	3089	6,3	0,4	0,0	5,9
457	3090	6,3	0,3	0,0	6,0
458	3091	6,3	0,9	0,0	5,4
459	3092	6,3	1,2	0,0	5,1
460	3096	6,3	0,9	0,0	5,4
461	3097	6,3	1,5	0,0	4,8
462	3098	6,3	1,4	0,0	4,9
463	3180	6,3	1,1	0,0	5,2
464	3182	6,3	1,6	0,0	4,7
465	3183	6,3	1,0	0,0	5,3
466	3184	6,3	1,1	0,0	5,2
467	3186	6,3	1,3	0,0	5,0
468	3189	6,3	0,3	0,0	6,0
469	3190	6,3	1,5	0,0	4,8
470	3191	6,3	2,3	0,0	4,0
471	3381	6,3	2,1	0,0	4,2
472	3481	6,3	1,9	0,0	4,4
473	3782	10	5,7	0,0	4,3

474	3784	10	1,9	0,0	8,1
475	3785	10	3,8	0,0	6,2
476	3787	10	2,6	0,0	7,4
473	3789	10	3,8	0,0	6,2
итого по ЦЭЭО №6		514,3	124,1	0,0	390,2
ЦЭЭО №7					
474	373	6,3	1,2	0,0	5,1
475	376	6,3	4,0	0,0	2,3
476	379	6,3	4,0	0,0	2,3
477	331	6,3	1,7	0,0	4,6
478	332	10	8,4	0,0	1,6
479	630	6,3	0,4	0,0	5,9
480	334	6,3	4,4	0,0	1,9
481	336	6,3	3,2	0,0	3,1
482	333	6,3	2,7	0,0	3,6
483	309	6,3	2,0	0,0	4,3
484	344	6,3	2,7	0,0	3,6
485	375	6,3	0,6	0,0	5,7
486	349	10	7,7	0,0	2,3
487	341	6,3	1,6	0,0	4,7
488	348	6,3	2,5	0,0	3,8
489	371	10	2,3	0,0	7,7
490	346	6,3	1,8	0,0	4,5
491	388	10	6,8	0,0	3,2
492	370	6,3	3,2	0,0	3,1
493	372	6,3	1,0	0,0	5,3
494	377	10	3,3	0,0	6,7
495	378	10	4,5	0,0	5,5
496	384	10	3,8	0,0	6,2
497	339	6,3	0,7	0,0	5,6
498	380	6,3	1,0	0,0	5,3
499	382	6,3	0,6	0,0	5,7
500	383	6,3	4,2	0,0	2,1
501	385	6,3	0,9	0,0	5,4
502	300	10	6,1	0,0	3,9
503	302	10	2,4	0,0	7,6
504	389	6,3	3,0	0,0	3,3
505	305	16	9,1	0,0	6,9
506	672	6,3	3,6	0,0	2,7
507	673	10	3,4	0,0	6,6
508	340	10	6,7	0,0	3,3
509	347	6,3	0,6	0,0	5,7
510	381	6,3	1,1	0,0	5,2
511	308	10	1,5	0,0	8,5
512	670	10	1,3	0,0	8,7
513	671	10	3,2	0,0	6,8
514	330	10	1,0	0,0	9,0
515	304	6,3	1,3	0,0	5,0
516	337	6,3	2,1	0,0	4,2
517	307	6,3	0,0	0,0	6,3
518	306	10	0,0	0,0	10,0
519	345	4	4,4	0,0	-0,4
520	641	6,3	3,4	0,0	2,9
521	386	6,3	2,9	0,0	3,4
522	342	10	5,1	0,0	4,9
523	338	6,3	0,1	0,0	6,2
524	343	6,3	4,6	0,0	1,7
525	374	6,3	5,9	0,0	0,4
526	387	10	4,2	0,0	5,8
527	600	10	2,2	0,0	7,8
528	602	10	6,8	0,0	3,2
529	601	10	12,0	0,0	-2,0
530	603	6,3	7,7	0,0	-1,4
531	604	6,3	1,4	0,0	4,9
532	611	6,3	4,8	0,0	1,5
533	МПС-1	6,3	0,0	0,0	6,3
534	МПС-2	6,3	4,1	0,0	2,2
итого по ЦЭЭО №7		469,4	197,0	0,0	272,4
итого по ПС 35 кВ		3413,5	1419,5	0,0	1994,0