

График ППР энергооборудования ЦЭС ООО "КАМАЗ-Энерго" на ноябрь 2017 год

№ п/п	Наименование оборудования
<b>ГПП-13</b>	
1	БПРУ - 1
2	БПРУ - 2
3	БПРУ - 3
4	БПРУ - 4
5	ДГК - 1
6	Секция шин 10 кВ № 1
7	Секция шин 10 кВ № 2
8	Устройство СН - 0,4 кВ
9	Цепи АВР - 10 кВ 1 - 2 с.ш.
10	Цепи АВР - 10 кВ 3 - 4 с.ш.
11	Цепи АВР-110 кВ
12	Цепи АЧР - 1 с.ш. 10 кВ
13	Цепи АЧР - 2 с.ш. 10 кВ
14	Цепи сигнализации на постоянном токе
15	Цепи сигнализации на переменном токе
16	ячейка № 10
17	ячейка № 11
18	ячейка № 12
19	ячейка № 16 ТН - 1 10 кВ
20	ячейка № 17
21	ячейка № 18 РВ
22	ячейка № 19
23	ячейка № 20
24	ячейка № 21
25	ячейка № 22
26	ячейка № 23 СР 1 - 2 10 кВ
27	ячейка № 24 СМВ 1 - 2 10 кВ
28	ячейка № 35 ТН - 2 10 кВ
29	ячейка № 5
30	ячейка № 6 ДК-1
31	ячейка № 7
32	ячейка № 8
33	ячейка № 9
<b>ГПП-15</b>	

№ п/п	Наименование оборудования
34	Защита шин 1 с.ш. 10 кВ
35	Защита шин 2 с.ш. 10 кВ
36	Защита шин 3 с.ш. 10 кВ
37	Защита шин 4 с.ш. 10 кВ
38	Кабель 0,4 кВ
39	Контрольный кабель
40	Освещение ЗРУ
41	Освещение ОРУ
42	Секция шин 10 кВ № 1
43	Секция шин 10 кВ № 2
44	Секция шин 10 кВ № 3
45	Секция шин 10 кВ № 4
46	Силовой шкаф
47	Токопровод Т - 2
48	Тр-р ДГК - 4
49	Цепи АВР - 10 кВ 1 - 3 с.ш.
50	Цепи АВР - 10 кВ 2 - 4 с.ш.
51	Цепи АЧР - 1 с.ш. 10 кВ
52	Цепи АЧР - 2 с.ш. 10 кВ
53	Цепи АЧР - 3 с.ш. 10 кВ
54	Цепи АЧР - 4 с.ш. 10 кВ
55	ячейка № 31 ТН - 1
56	ячейка № 36 ТН - 2
57	ячейка № 55 ТН - 3
58	ячейка № 64 ТН - 4

**ГПП-23**

59	БПРУ - 2
60	БПРУ - 3
61	БПРУ - 4
62	ДГК - 1
63	ДГК - 2
64	ДГК - 3
65	ДГК - 4
66	Панель СН
67	Тр-р ДГК - 1
68	Тр-р ДГК - 2
69	Тр-р ДГК - 3

№ п/п	Наименование оборудования
70	Тр-р ДГК - 4
71	ячейка № 10
72	ячейка № 16 ДК-2
73	ячейка № 17 ДК-1
74	ячейка № 18
75	ячейка № 19
76	ячейка № 20
77	ячейка № 21
78	ячейка № 22
79	ячейка № 23
80	ячейка № 24
81	ячейка № 25
82	ячейка № 26
83	ячейка № 27
84	ячейка № 28
85	ячейка № 29
86	ячейка № 30
87	ячейка № 31
88	ячейка № 32
89	ячейка № 33
90	ячейка № 34
91	ячейка № 35
92	ячейка № 44 ДК-4
93	ячейка № 45 ДК-3
94	ячейка № 64
95	ячейка № 65

### Кабельные линии

96	ГПП-13 яч. 11 - ТП - 338 Т-1
97	ГПП-13 яч. 11 - ТП - 340 Т-2
98	ГПП-13 яч. 12 - ТП - 312 Т-1
99	ГПП-13 яч. 12 - ТП - 325
100	ГПП-13 яч. 17 - ТП - 327 Т-1
101	ГПП-13 яч. 17 - ТП - 333 Т-2
102	ГПП-13 яч. 45 - РП - 37 2вв.
103	ГПП-13 яч. 46 - РП - 38 1вв.
104	ГПП-13 яч. 52 - РП - 37 1вв.
105	ГПП-13 яч. 55 - РП - 31 2вв.

№ п/п	Наименование оборудования
106	ГПП-13 яч. 56 - РП - 33 2вв.
107	ГПП-14 яч. 16 - ТП - 202 Т-1
108	ГПП-14 яч. 16 - ТП - 206 Т-1
109	ГПП-15 яч. 5 - ДГК - 1
110	ГПП-15 яч. 6 - ДГК - 2
111	ГПП-15 яч. 66 - ДГК - 4
112	ГПП-15 яч. 69 - ДГК - 3
113	ГПП-16 яч. 54 - ТП - 273 Т-2
114	ГПП-16 яч. 54 - ТП - 274 Т-1
115	ГПП-16 яч. 55 - ТП - 391 Т-1
116	ГПП-16 яч. 56 - ТП - 365 Т-1
117	ГПП-21 яч. 31 - ТП - 415 Т-1
118	ГПП-22 яч. 31 - ГПП-22 яч. 33
119	ГПП-22 яч. 32 - ТП - 432 Т-2
120	ГПП-22 яч. 4 - ТП - 415 Т-2
121	ГПП-22 яч. 42 - ТП - 432 Т-1
122	ГПП-23 яч. 23 - РП - 60 вв.1
123	ГПП-23 яч. 63 - РП - 60 вв.2
124	ГПП-23 яч.32 - ТП-1020 Т-1 КНС-28
125	ГПП-23 яч.68 - ТП-1020 Т-2 КНС-28
126	Пик.кот.БРО яч.18 - ТП-867
127	ф.2-15 - ТП - 867

### Воздушные линии

128	ВЛ-10-ТП-1 Кр.Поле
-----	--------------------

### РП-40

129	АЧР - 1 с.ш.
130	АЧР - 2 с.ш.
131	БПРУ - 1
132	БПРУ - 2
133	Устройство СН - 0,22кВ
134	Цепи АВР - 10 кВ 1 - 2 I с.ш.
135	Цепи постоянного тока
136	Цепи сигнализации на переменном токе
137	цепи электромагнитной блокировки

### Наружное освещение

138	Кабель 0,4 кВ
139	Опоры

№ п/п	Наименование оборудования
140	Светильники
141	Светильники
142	Светильники
143	Светильники
144	Светильники
145	Щитки с автоматами
146	Щитки с предохранит.
147	ЩОН-22

### РП-24

148	Ячейка № 14 В - 2
149	Ячейка № 16 ТН - 2
150	Ячейка № 17
151	Ячейка № 19
152	Ячейка № 20
153	Ячейка № 21
154	Ячейка № 22
155	Ячейка № 3
156	Ячейка № 4
157	Ячейка № 5
158	Ячейка № 7
159	Ячейка №6
160	Ячейка № 11 ТН - 1
161	Ячейка № 12 СМВ 1 - 2 с.ш.
162	Ячейка № 18
163	Ячейка № 2
164	Ячейка № 8 В - 1

### РП-60

165	Ячейка № 10 " В-1"
166	Ячейка № 13 ТН - 1.
167	Ячейка № 14 СМВ 1 - 2 с.ш.
168	Ячейка № 16 ТН - 2
169	Ячейка № 17 " В-2"
170	Ячейка № 19
171	Ячейка № 20
172	Ячейка № 21
173	Ячейка № 22
174	Ячейка № 23

№ п/п	Наименование оборудования
175	Ячейка № 24
176	Ячейка № 25
177	Ячейка № 26
178	Ячейка № 3
179	Ячейка № 4
180	Ячейка № 5
181	Ячейка № 6
182	Ячейка № 7
183	Ячейка № 8
184	Ячейка № 9

### РП-83

185	РУ-6 кВ АВР - 6 кВ 1 - 2 с.ш.
186	РУ-6 кВ ячейка № 1 В - 1
187	РУ-6 кВ ячейка № 2
188	РУ-6 кВ ячейка № 3 СМВ 1 - 2 с.ш.
189	РУ-6 кВ ячейка № 6
190	РУ-6 кВ ячейка № 7
191	РУ-6 кВ ячейка № 8 В - 2
192	РУ-6 кВ ячейка № ТН - 2
193	РУ-6 кВ ячейка № ТН - 1

### БРКТ Вентиляционное оборудование мч

194	В-10
195	В-23
196	В-24
197	В-3
198	В-5
199	В-6 (2шт.)
200	В-6 (АБК)
201	В-8

### БРКТ Технологическое оборудование мч

202	Намоточный ст-к
203	Насос водокольц
204	Обдироч. шлифов. ст-к
205	Отрезной ножовочный
206	Уст-ка компресс.

### БРКТ Сантехническое оборудование мч

207	Фильтр пресс
-----	--------------

№ п/п	Наименование оборудования
208	Фильтр пресс

### БРКТ Насосная ППА мч

209	Дренчерная секция №4 Задвижка 2шт.
210	Дренчерная секция №4 Клапан
211	Дренчерная секция №4 Ороситель 12шт.
212	Дренчерная секция №4 Ороситель 16шт.
213	Клапан обрат.
214	Клапан обрат. 2шт.
215	Колодец №1
216	Колодец №2
217	Колодец №3
218	Компрессор
219	Резервуар №1
220	Трубопровод
221	Трубопровод
222	Трубопровод
223	Трубопровод

### БРКТ Грузоподъемные механизмы мч

224	Кран мостовой г/п-20/5
225	Кран мостовой г/п -125/20
226	Кран мостовой г/п -20/5
227	Кран мостовой г/п -20/5
228	Кран мостовой г/п-125/20
229	Кран мостовой г/п-20/5
230	Кран-балка г/-1,0
231	Кран-балка г/-1,0
232	Кран-балка г/п-1,0

### БРКТ Вентиляционное оборудование эч

233	В-10 эл.двиг.
234	В-5 эл.двиг.
235	В-6 эл.двиг.2шт.
236	В-6 эл.двиг.АБК
237	В-7 эл.двиг.
238	В-8 эл.двиг.

### БРКТ Технологическое оборудование эч

239	Намоточный ст-к
240	Насос водокольц

№ п/п	Наименование оборудования
241	Обдироч. шлифов. ст-к
242	Отрезной ножовочный

### БРКТ Насосная ППА эч

243	Реле давления
244	Реле давления
245	Реле давления
246	Реле уровня
247	Реле уровня
248	Реле уровня
249	Эл.двигатель
250	Эл.двигатель

### БРКТ Грузоподъемные механизмы эч

251	Кран мостовой г/п -125/20
252	Кран мостовой г/п -20/5
253	Кран мостовой г/п -20/5
254	Кран мостовой г/п-125/20
255	Кран мостовой г/п-20/5
256	Кран мостовой г/п-20/5
257	Кран-балка г/-1,0
258	Кран-балка г/-1,0
259	Кран-балка г/п-1,0

### БРКТ Общезаводское оборудование эч

260	Щит управления
261	Щит управления
262	Щит управления
263	Щит управления
264	Щит управления
265	Щит управления
266	Ящик распределит. (2шт.)
267	Ящик распределит. (6шт.)

### ГПП-1

268	Насос дренажный
269	Секция шин 35 кВ№ 2
270	Секция шин 35 кВ № 1
271	Секция шин 35 кВ № 3
272	ячейка № 1
273	ячейка № 10 2В2Т



№ п/п	Наименование оборудования
274	ячейка № 10"а"
275	ячейка № 11 ТН - 3
276	ячейка № 12
277	ячейка № 13
278	ячейка № 14 СМВ 2"б" - 3 с.ш.
279	ячейка № 15
280	ячейка № 16
281	ячейка № 17 В3Т
282	ячейка № 18 ТН - 4
283	ячейка № 19
284	ячейка № 2 В1Т
285	ячейка № 3 ТН - 1
286	ячейка № 4
287	ячейка № 5
288	ячейка № 6 СМВ 1 - 2"а" с.ш.
289	ячейка № 7
290	ячейка № 8 ТН - 2
291	ячейка № 9 1В2Т

#### ГПП-4

292	БПРУ - 1
293	БПРУ - 2
294	БПРУ - 3
295	БПРУ - 4
296	ДГК-1
297	ДГК-2
298	Защита шин 1 с.ш. 10 кВ
299	Защита шин 2 с.ш. 10 кВ
300	Секция шин 10 кВ № 1
301	Секция шин 10 кВ № 2
302	Тр-р ДГК-1
303	Тр-р ДГК-2
304	Устройство СН - 0,4 кВ
305	Цепи АВР - 10 кВ 1-3 с.ш. 10 кВ
306	Цепи АВР - 10 кВ 2-4 с.ш. 10 кВ
307	Цепи АЧР 1 с.ш. 10 кВ
308	Цепи АЧР 2 с.ш. 10 кВ
309	Цепи постоянного тока РВ

№ п/п	Наименование оборудования
310	Цепи сигнализации на переменном токе
311	Цепи сигнализации на постоянном токе
312	ячейка № 10
313	ячейка № 11 ДК-1
314	ячейка № 12 ДК-2
315	ячейка № 13 ТН - 1
316	ячейка № 14
317	ячейка № 20 ТН - 2
318	ячейка № 21
319	ячейка № 22
320	ячейка № 23
321	ячейка № 26
322	ячейка № 27
323	ячейка № 28
324	ячейка № 29
325	ячейка № 30
326	ячейка № 31
327	ячейка № 32
328	ячейка № 33
329	ячейка № 34
330	ячейка № 35
331	ячейка № 36
332	ячейка № 37
333	ячейка № 38
334	ячейка № 39
335	ячейка № 40
336	ячейка № 41
337	ячейка № 42
338	ячейка № 43
339	ячейка № 44 СР 2 - 4 с.ш.
340	ячейка № 45 СМВ 1 - 3 с.ш.
341	ячейка № 47 СР 1 - 3 с.ш.
342	ячейка № 7
343	ячейка № 8
344	ячейка № 9
345	ячейка № 24
346	ячейка № 25

№ п/п	Наименование оборудования
347	ячейка № 46 СМВ 2 - 4 с.ш.
<b>РП-3</b>	
348	Контур заземления
349	ячейка № 15 "ТСН-2"
<b>РП-5</b>	
350	БПРУ - 1
351	БПРУ - 2
352	Устройство СН - 0,22 кВ
353	Цепи АВР - 10 кв 1 - 2 с.ш.
354	Цепи АЧР - 1 с.ш. 10 кВ
355	Цепи АЧР - 2 с.ш. 10 кВ
356	Цепи постоянного тока
357	Цепи сигнализации на постоянном токе
358	Цепи электромагнитной блокировки
359	ячейка № 14 В - 2
360	ячейка № 17
361	ячейка № 18
362	ячейка № 20
363	ячейка № 4
364	ячейка № 5
365	ячейка № 7
366	ячейка № 8 В - 1
367	ячейка № 6
<b>Катодная защита</b>	
368	Внутриплощадочные сети АП СКЗ-15
369	Внутриплощадочные сети АП СКЗ-20
370	Внутриплощадочные сети АП СКЗ-33-а
371	Внутриплощадочные сети АП СКЗ-33-а
372	Внутриплощадочные сети АП СКЗ-36
373	Внутриплощадочные сети АП СКЗ-41
374	Газопровод СКЗ-14
375	Газопровод СКЗ-14
376	Замер потенциалов водоводов
377	Силовой кабель 0,4 кВ
378	Шламовод СКЗ-2
379	Эффективность Сети АП СКЗ-12
380	Эффективность Сети АП СКЗ-17-а

№ п/п	Наименование оборудования
381	Эффективность Сети АП СКЗ-41

### Электропривод

382	Компрессорная станция №1 АП ТК №4
383	Компрессорная станция №1 АП Схема ЭКТВ
384	Компрессорная станция №1 АП ТК №1
385	Компрессорная станция №1 ЛЗ Схема ЭКТВ
386	Компрессорная станция №2 ЛЗ ТК №2
387	Компрессорная станция №4 АП ТК №1
388	Компрессорная станция №4 АП ТК №1