

График ППР энергооборудования ЦЭС ООО "КАМАЗ-Энерго" на июль 2016 год

№ п/п	Наименование оборудования
ГПП-12	
1	ШАОТ - 1
2	Цепи постоянного тока Т - 1
3	Ячейка № 30 2В1Т
4	Ячейка № 28 2Р1Т
5	Ячейка № 21 1В1Т
6	Ячейка № 19 1Р1Т
7	Трансформатор № 1
8	Ячейка № 17 ТСН - 1
9	ЗОН -1
10	Выключатель № 1
11	Цепи электромагнитной блокировки Т - 1
ГПП-14	
12	Цепи электромагнитной блокировки
13	Силовой шкаф
14	ячейка № 12
15	ячейка № 14
16	ячейка № 16
17	ячейка № 18
18	ячейка № 20
19	ячейка № 22
20	ячейка № 24
21	Панель СН
22	ДГК - 1
23	Устройство СН - 0,23 кВ
24	Цепи сигнализации на переменном токе
25	ячейка № 10
26	Цепи постоянного тока Т- 32 МВА
27	ячейка № 19 1В1Т
28	БПРУ - 66
29	ячейка № 1-а ТСН-РВ
30	Цепи сигнализации на постоянном токе
31	ячейка № 5
32	Трансформатор № 1
33	Отделитель № 1

№ п/п	Наименование оборудования
34	Короткозамыкатель № 1
35	ЗОН - 1
36	Секция шин 10 кВ
37	ячейка № 4
38	ячейка № 3
39	ячейка № 8
40	ячейка № 7
41	ячейка № 9
42	ячейка № 11
43	ячейка № 13 ТН - 1
44	ячейка № 15 ТСН - 1
45	ячейка № 17 1Р1Т
46	ячейка № 2 ДК
47	ячейка № 6
48	ячейка № 1

ГПП-15

49	Цепи постоянного тока Т - 2
50	ячейка № 58 2В2Т
51	Цепи электромагнитной блокировки Т - 2
52	Шкаф обогрева № 2
53	ШАОТ - 2
54	ячейка № 61 1В2Т
55	ячейка № 59 1Р2Т
56	ячейка № 57 ТСН - 2
57	ячейка № 56 2Р2Т
58	ЗОН - 2
59	Короткозамыкатель № 2
60	Отделитель № 4
61	Трансформатор № 2
62	Выключатель № 2
63	Цепи АВР-110 кВ

ГПП-21

64	ячейка № 17 1Р1Т
65	ячейка № 19 1В1Т
66	ячейка № 34 2В2Т
67	ячейка № 36 2Р2Т
68	ячейка № 37 1В2Т

№ п/п	Наименование оборудования
69	ячейка № 38 ТСН - 2
70	ячейка № 39 1Р2Т
71	Освещение ОРУ
72	ячейка № 16 2В1Т
73	Цепи постоянного тока Т - 1
74	Цепи постоянного тока Т - 2
75	Цепи электромагнитной блокировки Т - 1
76	Освещение ЗРУ
77	Трансформатор № 2
78	ячейка № 15 ТСН - 1
79	Цепи электромагнитной блокировки Т - 2
80	Трансформатор № 1
81	Отделитель № 1
82	Отделитель № 2
83	Короткозамыкатель № 1
84	Короткозамыкатель № 2
85	ЗОН - 1
86	ЗОН - 2
87	ячейка № 14 2Р1Т

Кабельные линии

88	ГПП-14 яч. 20 - ТП - 297"б"
89	ГПП-16 яч. 33 - ТП - 231 Т-1
90	ГПП-21 яч. 10 - ТП-431Т-1, ТП-416 Т-1.
91	ГПП-16 яч. 76 - РП - 24 вв.2
92	ГПП-16 яч. 49 - ТП - 518 Т-2
93	ГПП-16 яч. 33 - ТП - 232 Т-1
94	ГПП-21 яч. 22 - ТП - ИВЦ Т-1
95	ГПП-16 яч. 32 - ТП - 233 Т-1
96	ГПП-4 яч. 9 - РП - 7 яч. 8
97	ТП - 524 Т- 1 - ТП - 3
98	ГПП-21 яч. 42 - ТП - ИВЦ Т-2
99	ГПП-14 яч. 2 - ДГК
100	РП-83 яч. 14 - ТП - 861 Т-2 известк.хоз-во
101	ГПП-14 яч. 20 - ТП - 288
102	ГПП-14 яч. 4 - ТП - 357 Т-2
103	ГПП-15 Т-2 - п.п.15
104	ГПП-15 яч. 28 - ТП - 524 Т-1

№ п/п	Наименование оборудования
105	ГПП - 23 яч. 65 - КТП-1 Т-2, КТП-2 Т-2, КТП-3 Т1, КТП-4 Т-1, КТП-5 Т-1
106	ГПП-23 яч. 16 - ДГК - 2
107	ГПП-23 яч. 45 - ДГК - 3
108	ГПП-23 яч. 44 - ДГК - 4
109	РП-83 яч. 14 - ТП - 850 Т-2
110	РП-83 яч. 15 - ТП - 850 Т-1
111	РП-83 яч. 15 - ТП - 861 Т-1 известк.хоз-во
112	ГПП-15 Т-1 - п.п.15
113	ГПП-23 яч. 17 - ДГК - 1
114	ГПП-15 яч. 63 - ГПП-16 яч. 67

Воздушные линии

115	Сидоровка - РОС-2
116	Заводская - ГПП-3,4
117	ТЭЦ-Камаз-2
118	Сидоровка - РОС-1

РП-40

119	Секция шин 10 кВ №2
120	ячейка № 5 ТСН - 1
121	ячейка № 8 ТСН - 2

Наружное освещение

122	Кабель 0,4 кВ
123	Опоры
124	ЩОН-7
125	Щитки с автоматами
126	Светильники
127	Светильники

РП-23

128	Цепи АВР - 10 кВ 1 - 2 с.ш.
129	Ячейка N 14 В - 2
130	Ячейка № 12 СМВ 1 - 2 с. ш.
131	Ячейка № 11 ТН - 1
132	Ячейка № 16 ТН - 2
133	Устройство СН - 0,22кВ
134	Цепи сигнализации на переменном токе
135	Цепи постоянного тока
136	Цепи электромагнитной блокировки
137	БПРУ - 2

№ п/п	Наименование оборудования
138	Ячейка № 6
139	Ячейка N 8 В - 1
140	Ячейка № 22
141	Ячейка № 21
142	Ячейка № 20
143	Ячейка № 19
144	Ячейка № 18
145	БПРУ - 1
146	Ячейка № 7
147	Цепи АЧР - 1 с..ш.
148	Ячейка № 5
149	Ячейка № 4
150	Ячейка № 3
151	Ячейка № 2
152	Цепи АЧР - 2 с.ш.
153	Ячейка № 17

БРКТ Вентиляционное оборудование мч

154	В-2 (АБК)
155	В-3 (АБК)
156	В-16 крыш.
157	В-17 крыш. (2шт.)
158	В-19 крыш.
159	П-1

БРКТ Технологическое оборудование мч

160	Маслоочист. уст-ка
161	Насос шестерен.
162	Маслоочист. уст-ка
163	Фильтр-пресс
164	Уст-ка регенерац.
165	Намоточный ст-к
166	Ручн. шлифовал.ст-к 3
167	Вертикал. сверлил. ст-к
168	Фрезерный ст-к
169	Токарно-винторез.
170	Маслоочист. уст-ка

БРКТ Сантехническое оборудование мч

171	Емкость
-----	---------

№ п/п	Наименование оборудования
172	Бак для приготовления щелочного раствора
173	Фильтр сетчат.
174	Насосная станция
175	Емкость для хранения масла
176	Емкость для хранения масла
177	Емкость
178	Емкость
179	Емкость
180	Емкость
181	Емкость
182	Емкость

БРКТ Насосная ППА мч

183	Дренчерная секция №6 Клапан
184	Трубопровод
185	Дренчерная секция №6 Задвижка 2шт.
186	Резервуар № 2
187	Трубопровод
188	Трубопровод
189	Трубопровод
190	Дренчерная секция №6 Ороситель 24шт.
191	Насос
192	Насос
193	Дренчерная секция №6 Ороситель 24шт.

БРКТ Грузоподъемные механизмы мч

194	Кран-балка г/п-1,0
195	Кран мостовой г/п-20/5
196	Кран мостовой г/п-20/5
197	Кран-балка г/-1,0
198	Кран-балка г/-1,0
199	Кран мостовой г/п -20/5
200	Кран мостовой г/п -20/5
201	Кран мостовой г/п -125/20
202	Кран мостовой г/п-125/20

БРКТ Вентиляционное оборудование эч

203	П-1 эл.двигатель АБК
204	В-2 эл.двиг. АБК
205	В-17 эл.двиг. 2шт.

№ п/п	Наименование оборудования
206	В-16 эл.двиг.
207	В-3 эл.двиг. АБК

БРКТ Технологическое оборудование эч

208	Щит сушильный
209	Маслоочист. уст-ка
210	Насосная станция
211	Уст-ка регенерац.
212	Крмпрессор
213	Маслоочист. уст-ка
214	Токарно-винторез.
215	Фильтр-пресс
216	Насос шестерен.
217	Фрезерный ст-к
218	Маслоочист. уст-ка
219	Вертикал. сверлил. ст-к
220	Намоточный ст-к
221	Ручн. шлифовал.ст-к

БРКТ Насосная ППА эч

222	Эл.двигатель АОЛ-22-4
223	Щит освещения
224	Измерение сопротив.изоляц.провод.
225	Измерен.сопрот.изоляц.эл.оборуд.

БРКТ Грузоподъемные механизмы эч

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

БРКТ Общезаводское оборудование эч

235	П/ст.КТПН
236	Испытат.трансформатор
237	Испытат.трансформатор
238	Трансформатор

№ п/п	Наименование оборудования
-------	---------------------------

ГПП-1

239	Заземл. сопротивление № 3
240	Трансформатор № 3
241	Отделитель № 3
242	ШАОТ № 3
243	Короткозамыкатель № 3
244	ЗОН - 3
245	Токопровод Т - 3
246	Цепи постоянного тока Т- 3
247	Цепи электромагнитной блокировки Т - 3

ГПП-3

248	Цепи постоянного тока Т-1
249	Цепи постоянного тока Т-2
250	Цепи электромагнитной блокировки Т-1
251	Токопровод Т-2
252	Трансформатор № 2
253	Цепи электромагнитной блокировки Т-2
254	ячейка № 19 ТСН - 1
255	Трансформатор № 1
256	Отделитель № 1
257	Короткозамыкатель № 1
258	Короткозамыкатель № 2
259	ЗОН -1
260	ЗОН -2
261	ячейка № 15 1В1Т
262	ячейка № 16 2Р1Т
263	ячейка № 17 1Р1Т
264	Отделитель № 2
265	ячейка № 18 2В1Т
266	Токопровод Т-1
267	ячейка № 55 1В2Т
268	ШАОТ-2
269	ШАОТ-1
270	ячейка № 58 2В2Т
271	ячейка № 56 2Р2Т
272	ячейка № 54 ТСН - 2
273	ячейка № 57 1Р2Т

№ п/п	Наименование оборудования
-------	---------------------------

РП-3

274	ячейка № 10
275	ячейка № 17
276	ячейка № 18
277	ячейка № 19
278	ячейка № 20

РП-5

279	Секция шин № 1 10 кВ
280	Контур заземления
281	Секция шин № 2 10 кВ

РП-7

282	ячейка № 7
283	БПРУ - 2
284	ячейка № 18
285	ячейка № 17
286	ячейка № 14 В - 2
287	Цепи АЧР - 1 с.ш. 10 кВ
288	ячейка № 9 ТСН-1
289	ячейка № 8 В - 1
290	Цепи АЧР - 2 с.ш. 10 кВ
291	Цепи АВР - 10 кВ 1 - 2 с.ш.
292	БПРУ - 1
293	Устройство СН - 0,22 кВ
294	ячейка №16 ТН - 2
295	ячейка № 11 ТН - 1
296	ячейка № 12 СМВ 1 - 2 с.ш.
297	ячейка № 4
298	ячейка № 5
299	Цепи сигнализации на переменном токе
300	ячейка № 6

Катодная защита

301	Внутриплощадочные сети АП СКЗ-7
302	Эффективность Сети АП СКЗ-46
303	Эффективность Сети АП СКЗ-44
304	Эффективность Сети АП СКЗ-37
305	Эффективность Сети АП СКЗ-36
306	Эффективность Сети АП СКЗ-43

№ п/п	Наименование оборудования
307	Внутриплощадочные сети АП СКЗ-20
308	ТПНС-2 Эл. двигатель насоса №3
309	Внутриплощадочные сети АП СКЗ-41

Электропривод

310	Компрессорная станция №4 АП ТК №2
311	Компрессорная станция №3 АП ТК №1
312	Уч-к Сип ГПП-14 БАР
313	ЦЭС КТП-ИВЦ
314	ТПНС-2 Эл. Двигатель насоса № 2
315	Уч-к Сип ГПП-15 БАР № 2
316	Компрессорная станция №4 АП ТК №5
317	Уч-к Сип ГПП-13 БАР № 1
318	Уч-к Сип ГПП-4 БАР № 1
319	Уч-к Сип ГПП-3 БАР № 2
320	ТПНС-2 Эл. двигатель насоса № 1
321	ТПНС- 2 Эл. двигатель насоса № 1
322	Уч-к Сип ГПП-21 БАР № 2

РП ТПНС

323	Цепи сигнализации на переменном токе
324	ячейка №5- 6 кВ "Р-2Т"
325	Контур заземления
326	Цепи АВР-10 кВ
327	БПРУ-2
328	БПРУ-1
329	ячейка №11 "В-2"
330	ячейка №2- 6 кВ "ТН-1"
331	ячейка №1- 6 кВ "Р-1Т"
332	ячейка №12 "ТСН-3"
333	ячейка №9 - 10 кВ "В-4Т"
334	ячейка №8 - 10 кВ "В-3Т"
335	ячейка №4- 10 кВ "В-2Т"
336	Т-3 10/6 кВ
337	Цепи электромагнитной блокировки
338	ячейка №3 "В-1Т"
339	ячейка №6- 6 кВ "ТН-2"
340	ячейка №10 "ТСН-2"
341	Т-4 10/6 кВ

№ п/п	Наименование оборудования
342	ячейка №2 "ТЧН-1"
343	ячейка №1 "1В"
344	ячейка №7 "ТН-2"
345	ячейка №5 "ТН-1"
346	ячейка №6 "СМВ 1-2 с.ш. 10 кВ"
347	Т-2 10/6 кВ
348	ячейка №13- 6 кВ "Р-4Т"
349	Устройство СН напряж.0,4 кВ
350	Секция шин 6 кВ №4
351	Секция шин 6 кВ №3
352	Секция шин 6 кВ №2
353	Секция шин 6 кВ №1
354	Секция шин 10 кВ №2
355	Секция шин 10 кВ №1
356	ячейка №3- 6 кВ "Д-1"
357	ячейка №15- 6 кВ "Д-4"
358	ячейка №4- 6 кВ "Д-5"
359	ячейка №14- 6 кВ "ТН-4"
360	ячейка №9- 6 кВ "Р-3Т"
361	ячейка №12 -6 кВ "Д-7"
362	ячейка №11 -6 кВ "Д-3"
363	ячейка №10- 6 кВ "ТН-3"
364	ячейка №8- 6 кВ "Д-6"
365	ячейка №7 - 6 кВ "Д-2"
366	Цепи переменного тока
367	ячейка №16- 6 кВ "Д-8"