

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

№ п/п	Наименование оборудования
ГПП-12	
1	БПРУ - 1
2	БПРУ - 2
3	БПРУ - 3
4	БПРУ - 4
5	Защита шин 1 с.ш. 10 кВ
6	Защита шин 2 с.ш. 10 кВ
7	Защита шин 3 с.ш. 10 кВ
8	Защита шин 4 с.ш. 10 кВ
9	Секция шин 10 кВ № 1
10	Секция шин 10 кВ № 2
11	Секция шин 10 кВ № 3
12	Секция шин 10 кВ № 4
13	Цепи АВР - 10 кВ 2 - 4 с.ш.
14	Цепи АВР - 10 кВ 1 - 3 с.ш.
15	Цепи АЧР - 1 с.ш. 10 кВ
16	Цепи АЧР - 2 с.ш. 10 кВ
17	Цепи АЧР - 3 с.ш. 10 кВ
18	Цепи АЧР - 4 с.ш. 10 кВ
19	Цепи постоянного тока РВ.
20	Шкаф обогрева Т - 2
21	Ячейка № 10
22	Ячейка № 11
23	Ячейка № 12
24	Ячейка № 13
25	Ячейка № 14
26	Ячейка № 15 ТН - 1
27	Ячейка № 16
28	Ячейка № 18
29	Ячейка № 2
30	Ячейка № 20
31	Ячейка № 22
32	Ячейка № 23
33	Ячейка № 24
34	Ячейка № 25

№ п/п	Наименование оборудования
35	Ячейка № 26
36	Ячейка № 27
37	Ячейка № 29
38	Ячейка № 31
39	Ячейка № 32
40	Ячейка № 33
41	Ячейка № 34
42	Ячейка № 35
43	Ячейка № 36
44	Ячейка № 37
45	Ячейка № 38
46	Ячейка № 39
47	Ячейка № 4
48	Ячейка № 40
49	Ячейка № 41 СМБ 1 - 3
50	Ячейка № 42
51	Ячейка № 43 СР 1 - 3
52	Ячейка № 44
53	Ячейка № 45
54	Ячейка № 46
55	Ячейка № 47
56	Ячейка № 48
57	Ячейка № 49
58	Ячейка № 50 ТН - 2
59	Ячейка № 51
60	Ячейка № 52 СР 2 - 4
61	Ячейка № 53
62	Ячейка № 54 СМБ 2 - 4
63	Ячейка № 55
64	Ячейка № 56 ТН - 4
65	Ячейка № 57
66	Ячейка № 58
67	Ячейка № 59
68	Ячейка № 6
69	Ячейка № 60
70	Ячейка № 61
71	Ячейка № 62

№ п/п	Наименование оборудования
72	Ячейка № 63 ТН - 3
73	Ячейка № 64
74	Ячейка № 66
75	Ячейка № 68
76	Ячейка № 7
77	Ячейка № 8
78	Ячейка № 9

ГПП-13

79	2В2Т- 10 кВ
80	2Р2Т -10 кВ
81	Выключатель № 2
82	ЗОН - 2
83	Короткозамыкатель № 2
84	Освещение ЗРУ
85	Освещение ОРУ
86	Освещение п.п.
87	Отделитель № 4
88	Отопление п.п.
89	Токопровод Т - 11
90	Токопровод Т - 12
91	Токопровод Т - 13
92	Трансформатор № 2
93	Цепи постоянного тока Т - 2
94	Цепи электромагнитной блокировки. Т - 2
95	ШАОТ - 2
96	Шкаф обогрева Т-1
97	Шкаф обогрева Т-2
98	ячейка № 32 1В2Т
99	ячейка № 33 1Р2Т
100	ячейка № 34 ТСН - 2

ГПП-22

101	Вентиляция
102	Кабель 0,4 кВ
103	Контрольный кабель
104	Панель СН
105	Сантехника
106	Токопровод Т - 1

№ п/п	Наименование оборудования
107	Токопровод Т - 2
108	ШАОТ - 1
109	ячейка № 14 СМВ 1 - 3
110	ячейка № 15 СР 1 - 3
111	ячейка № 16
112	ячейка № 17
113	ячейка № 22
114	ячейка № 23
115	ячейка № 24
116	ячейка № 25
117	ячейка № 26
118	ячейка № 27
119	ячейка № 28
120	ячейка № 29
121	ячейка № 30
122	ячейка № 31
123	ячейка № 32
124	ячейка № 33
125	ячейка № 38
126	ячейка № 39
127	ячейка № 40 СМВ 2 - 4 с. ш.
128	ячейка № 41 СР 2 - 4 с. ш.
129	ячейка № 42
130	ячейка № 43
131	ячейка № 44
132	ячейка № 49
133	ячейка № 50
134	ячейка № 51

Кабельные линии

135	ГПП-13 яч. 28 - ТП - 318 Т - 2
136	ГПП-13 яч. 28 - ТП - 319 Т-2
137	ГПП-13 яч. 30 - ТП - 334 Т-2
138	ГПП-13 яч. 30 - ТП - 344 Т-2
139	ГПП-14 яч.10 - ТП - 264 Т-2
140	ГПП-14 яч.10 - ТП - 392 Т-1
141	ГПП-16 яч. 31 - ТП - 279 Т-1
142	ГПП-16 яч. 31 - ТП - 280 Т-1

№ п/п	Наименование оборудования
143	ГПП-16 яч. 73 - ТП - 229 Т-2
144	ГПП-21 яч. 43 - РП - 83 вв.2
145	ГПП-21 яч. 48 - ТП - 432 Т-1
146	ГПП-21 яч. 51 - РП - ТПНС - ОО вв.2
147	ГПП-5 яч. 11 - ГПП - 2 яч. 79, 81
148	РП-26 яч. 21 - ТП - 72
149	ТП - 229 Т - 2 - ТП - 230

Воздушные линии

150	Заводская - ГПП-12,13
151	Заводская - ГПП-14
152	Разъединитель (Мир.карьер)
153	Разъединитель (СПО)
154	ф.16-03-ТП Мир.карьер ТП-реч.порт
155	ф.2-16-ТП-СПО

Наружное освещение

156	Кабель 0,4 кВ
157	Кабель 0,4 кВ
158	Опоры
159	Светильники
160	Светильники
161	Светильники
162	Светильники
163	Светильники
164	Светильники
165	Щитки с автоматами
166	ЩОН-11

РП-26

167	Ячейка № 20
168	Ячейка № 11 ТН - 1
169	Ячейка № 12 СМВ 1-2 с.ш.
170	Ячейка № 14 В - 2
171	Ячейка № 16 ТН - 2
172	Ячейка № 17
173	Ячейка № 18
174	Ячейка № 4
175	Ячейка № 5
176	Ячейка № 6

№ п/п	Наименование оборудования
177	Ячейка № 7
178	Ячейка № 8 В - 1

БРКТ Вентиляционное оборудование мч

179	В-11
180	В-12
181	В-14 крыш.
182	В-21
183	В-22
184	В-5 (АБК)

БРКТ Технологическое оборудование мч

185	Машина листогиб
186	Намоточный ст-к
187	Насос
188	Насос
189	Настол. сверлил. ст-к
190	Тележка мотор.
191	Токарно-винторез.

БРКТ Сантехническое оборудование мч

192	Задвижка параллельн. чугун. фланцевая (холод.водоснабж.)- 2 шт.
193	Система водопровода испытат. станц.(стальн.водогазопровод.)-
194	Система водопровода испытат. станц.(стальн.водогазопровод.)-
195	Система канализации испытательной станц. (чугун.)

БРКТ Насосная ППА мч

196	Дренчерная секция №2 Задвижка 2шт.
197	Дренчерная секция №2 Клапан
198	Дренчерная секция №2 Ороситель 6шт.
199	Задвижка 6шт.
200	Насос №1
201	Насос №2
202	Трубопровод
203	Трубопровод
204	Трубопровод
205	Трубопровод
206	Трубопровод
207	Трубопровод

БРКТ Грузоподъемные механизмы мч

208	Кран мостовой г/п-20/5
-----	------------------------

№ п/п	Наименование оборудования
209	Кран мостовой г/п -125/20
210	Кран мостовой г/п -20/5
211	Кран мостовой г/п -20/5
212	Кран мостовой г/п-125/20
213	Кран мостовой г/п-20/5
214	Кран-балка г/-1,0
215	Кран-балка г/-1,0
216	Кран-балка г/п-1,0

БРКТ Вентиляционное оборудование эч

217	В-11 эл.двиг.
218	В-12 эл.двиг.
219	В-14 эл.двиг.
220	В-21 эл.двиг.
221	В-22 эл.двиг.
222	В-5 эл.двиг. АБК

БРКТ Технологическое оборудование эч

223	Зиг-машина
224	Машина листогиб.
225	Намоточный ст-к
226	Насос
227	Насос
228	Настол.сверлил. ст-к
229	Печь сушильная
230	Тележка мотор. г/п 30т
231	Токарно-винторез.
232	Трубогибоч.машина

БРКТ Насосная ППА эч

233	Кабель контрольный
234	Рубильник
235	Шкаф сигнализации
236	Шкаф управления
237	Эл.двигатель

БРКТ Грузоподъемные механизмы эч

238	Кран мостовой г/п -125/20
239	Кран мостовой г/п -20/5
240	Кран мостовой г/п -20/5
241	Кран мостовой г/п-125/20

№ п/п	Наименование оборудования
242	Кран мостовой г/п-20/5
243	Кран мостовой г/п-20/5
244	Кран-балка г/-1,0
245	Кран-балка г/-1,0
246	Кран-балка г/п-1,0

БРКТ Общезаводское оборудование эч

247	Пункт распределит.
248	Пункт распределит.
249	Пункт распределит. (8шт.)
250	Щит управления
251	Щит управления
252	Щит управления

ГПП-4

253	Освещение ОРУ
-----	---------------

ГПП-5

254	БПРУ
255	ДГК-1
256	Защита шин 10 кВ
257	ЗОН -1
258	Короткозамыкатель № 1
259	Отделитель № 1
260	Резервный МВ
261	Секция шин 10 кВ
262	Трансформатор № 1
263	Тр-р ДГК-1
264	Устройство СН - 0,4 кВ
265	Цепи АЧР
266	Цепи постоянного тока трансформатора
267	Цепи сигнализации на переменном токе
268	Цепи сигнализации на постоянном токе
269	Цепи электромагнитной блокировки трансформатора
270	ячейка № 10
271	ячейка № 12
272	ячейка № 13 ТН - 1
273	ячейка № 14
274	ячейка № 16
275	ячейка № 18

№ п/п	Наименование оборудования
276	ячейка № 19 1В1Т
277	ячейка № 2 ДК
278	ячейка № 22
279	ячейка № 24
280	ячейка № 3
281	ячейка № 4
282	ячейка № 5
283	ячейка № 6
284	ячейка № 7
285	ячейка № 8
286	ячейка № 1
287	ячейка № 11
288	ячейка № 15 ТСН
289	ячейка № 17 1Р1Т
290	ячейка № 20
291	ячейка № 9
292	ячейка №1-а ТСН - РВ

РП-5

293	ячейка № 11 ТН - 1
294	ячейка № 16 ТН - 2
295	ячейка № 12 СМВ 1 - 2 с.ш.10 кВ

РП-7

296	Контур заземления
297	Секция шин 10 кВ № 1
298	Секция шин 10 кВ № 2
299	Цепи постоянного тока
300	Цепи электромагнитной блокировки
301	ячейка № 15 ТСН-2

Катодная защита

302	Внутриплощадочные сети АП СКЗ-20
303	Внутриплощадочные сети АП СКЗ-21
304	Внутриплощадочные сети АП СКЗ-41
305	Газопровод СКЗ-14
306	Газопровод СКЗ-14
307	Компрессорная станция №1 ЛЗ
308	Проверка эффективности СКЗ
309	Эффективность Сети АП СКЗ-17

№ п/п	Наименование оборудования
310	Эффективность Сети АП СКЗ-21
311	Эффективность Сети АП СКЗ-21-а
312	Эффективность Сети АП СКЗ-24
313	Эффективность Сети АП СКЗ-24-а
314	Эффективность Сети АП СКЗ-25

Электропривод

315	БРКТ Тиристорный преобразователь № 1
316	БРКТ Тиристорный преобразователь № 2
317	Компрессорная станция №1 ЛЗ ТК №3
318	Компрессорная станция №2 АП ТК №5
319	Компрессорная станция №2 ЛЗ ТК №4
320	Компрессорная станция №3 АП ТК №3
321	Компрессорная станция №4 АП ТК №3
322	Компрессорная станция ЗРД ТК №4
323	Уч-к СиП ГПП-12 БАР № 2
324	Уч-к СиП ГПП-5 БАР
325	ЦГС КТП-362 (МТЗ)