

*График ППР энергооборудования #Оши ООО "КАМАЗ-Энерго" на сентябрь 2018 год*  
*б/л*

№ п/п	Наименование оборудования
<b>ГПП-12</b>	
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

### Кабельные линии

101	ГПП-14 яч.10 - ТП - 264 Т-2
102	ГПП-14 яч.10 - ТП - 392 Т-1
103	ГПП-16 яч. 31 - ТП - 279 Т-1
104	ГПП-16 яч. 31 - ТП - 280 Т-1
105	ГПП-16 яч. 73 - ТП - 229 Т-2
106	ГПП-21 яч. 43 - РП - 83 вв.2

№ п/п	Наименование оборудования
107	ГПП-21 яч. 48 - ТП - 432 Т-1
108	ГПП-21 яч. 51 - РП - ТПНС - ОО вв.2
109	ГПП-5 яч. 11 - ГПП - 2 яч. 79, 81
110	РП-26 яч. 21 - ТП - 72
111	ТП - 229 Т - 2 - ТП - 230

### Воздушные линии

112	Заводская - ГПП-12,13
113	Заводская - ГПП-14
114	Разъединитель (Мир.карьер)
115	ф.16-03-ТП Мир.карьер ТП-реч.порт
116	ф.2-16-ТП-СПО

### Наружное освещение

117	Кабель 0,4 кВ
118	Кабель 0,4 кВ
119	Опоры
120	Светильники
121	Светильники
122	Светильники
123	Светильники
124	Светильники
125	Светильники
126	Щитки с автоматами
127	ЩОН-11

### БРКТ Вентиляционное оборудование мч

128	В-11
129	В-12
130	В-14 крыш.
131	В-21
132	В-22
133	В-5 (АБК)

### БРКТ Технологическое оборудование мч

134	Машина листогиб
135	Намоточный ст-к
136	Насос
137	Насос
138	Настол. сверлил. ст-к
139	Тележка мотор.

№ п/п	Наименование оборудования
140	Токарно-винторез.
<b>БРКТ Сантехническое оборудование мч</b>	
141	Задвижка параллельн. чугун. фланцевая (холод.водоснабж.)- 2 шт.
142	Система водопровода испытат. станц.(стальн.водогазопровод.)-
143	Система водопровода испытат. станц.(стальн.водогазопровод.)-
144	Система канализации испытательной станц. (чугун.)
<b>БРКТ Насосная ППА мч</b>	
145	Дренчерная секция №2 Задвижка 2шт.
146	Дренчерная секция №2 Клапан
147	Дренчерная секция №2 Ороситель 6шт.
148	Задвижка 6шт.
149	Насос №1
150	Насос №2
151	Трубопровод
152	Трубопровод
153	Трубопровод
154	Трубопровод
155	Трубопровод
156	Трубопровод
<b>БРКТ Грузоподъемные механизмы мч</b>	
157	Кран мостовой г/п-20/5
158	Кран мостовой г/п -125/20
159	Кран мостовой г/п -20/5
160	Кран мостовой г/п -20/5
161	Кран мостовой г/п-125/20
162	Кран мостовой г/п-20/5
163	Кран-балка г/-1,0
164	Кран-балка г/-1,0
165	Кран-балка г/п-1,0
<b>БРКТ Вентиляционное оборудование эч</b>	
166	В-11 эл.двиг.
167	В-12 эл.двиг.
168	В-14 эл.двиг.
169	В-21 эл.двиг.
170	В-22 эл.двиг.
171	В-5 эл.двиг. АБК
<b>БРКТ Технологическое оборудование эч</b>	

№ п/п	Наименование оборудования
172	Машина листогиб.
173	Намоточный ст-к
174	Насос
175	Насос
176	Настол.сверлил. ст-к
177	Печь сушильная
178	Тележка мотор. г/п 30т
179	Токарно-винторез.
180	Трубогибоч.машина

#### **БРКТ Насосная ППА эч**

181	Кабель контрольный
182	Рубильник
183	Шкаф сигнализации
184	Шкаф управления
185	Эл.двигатель

#### **БРКТ Грузоподъемные механизмы эч**

186	Кран мостовой г/п -125/20
187	Кран мостовой г/п -20/5
188	Кран мостовой г/п -20/5
189	Кран мостовой г/п-125/20
190	Кран мостовой г/п-20/5
191	Кран мостовой г/п-20/5
192	Кран-балка г/-1,0
193	Кран-балка г/-1,0
194	Кран-балка г/п-1,0

#### **БРКТ Общезаводское оборудование эч**

195	Пункт распределит.
196	Пункт распределит.
197	Пункт распределит. (8шт.)
198	Щит управления
199	Щит управления
200	Щит управления

#### **ГПП-4**

201	Освещение ОРУ
-----	---------------

#### **ГПП-5**

202	БПРУ
203	ДГК-1

№ п/п	Наименование оборудования
204	Защита шин 10 кВ
205	ЗОН -1
206	Короткозамыкатель № 1
207	Отделитель № 1
208	Резервный МВ
209	Секция шин 10 кВ
210	Трансформатор № 1
211	Тр-р ДГК-1
212	Устройство СН - 0,4 кВ
213	Цепи АЧР
214	Цепи постоянного тока трансформатора
215	Цепи сигнализации на переменном токе
216	Цепи сигнализации на постоянном токе
217	Цепи электромагнитной блокировки трансформатора
218	ячейка № 10
219	ячейка № 12
220	ячейка № 13 ТН - 1
221	ячейка № 14
222	ячейка № 16
223	ячейка № 18
224	ячейка № 19 1В1Т
225	ячейка № 2 ДК
226	ячейка № 22
227	ячейка № 24
228	ячейка № 3
229	ячейка № 4
230	ячейка № 5
231	ячейка № 6
232	ячейка № 7
233	ячейка № 8
234	ячейка № 1
235	ячейка № 11
236	ячейка № 15 ТСН
237	ячейка № 17 1Р1Т
238	ячейка № 20
239	ячейка № 9
240	ячейка №1-а ТСН - РВ

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

## Электропривод

241	БРКТ Тиристорный преобразователь № 1
242	БРКТ Тиристорный преобразователь № 2
243	Компрессорная станция №1 ЛЗ ТК №3
244	Компрессорная станция №2 АП ТК №5
245	Компрессорная станция №2 ЛЗ ТК №4
246	Компрессорная станция №3 АП ТК №3
247	Компрессорная станция №4 АП ТК №3
248	Компрессорная станция ЗРД ТК №4
249	Уч-к СиП ГПП-12 БАР № 2
250	Уч-к СиП ГПП-5 БАР
251	ЦГС КТП-362 (МТЗ)