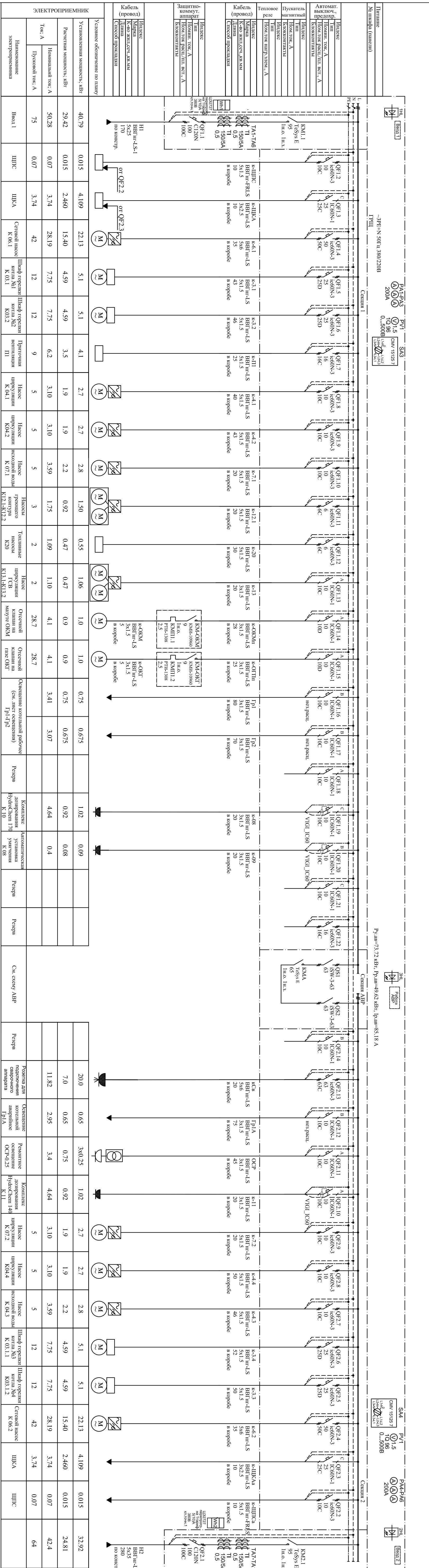
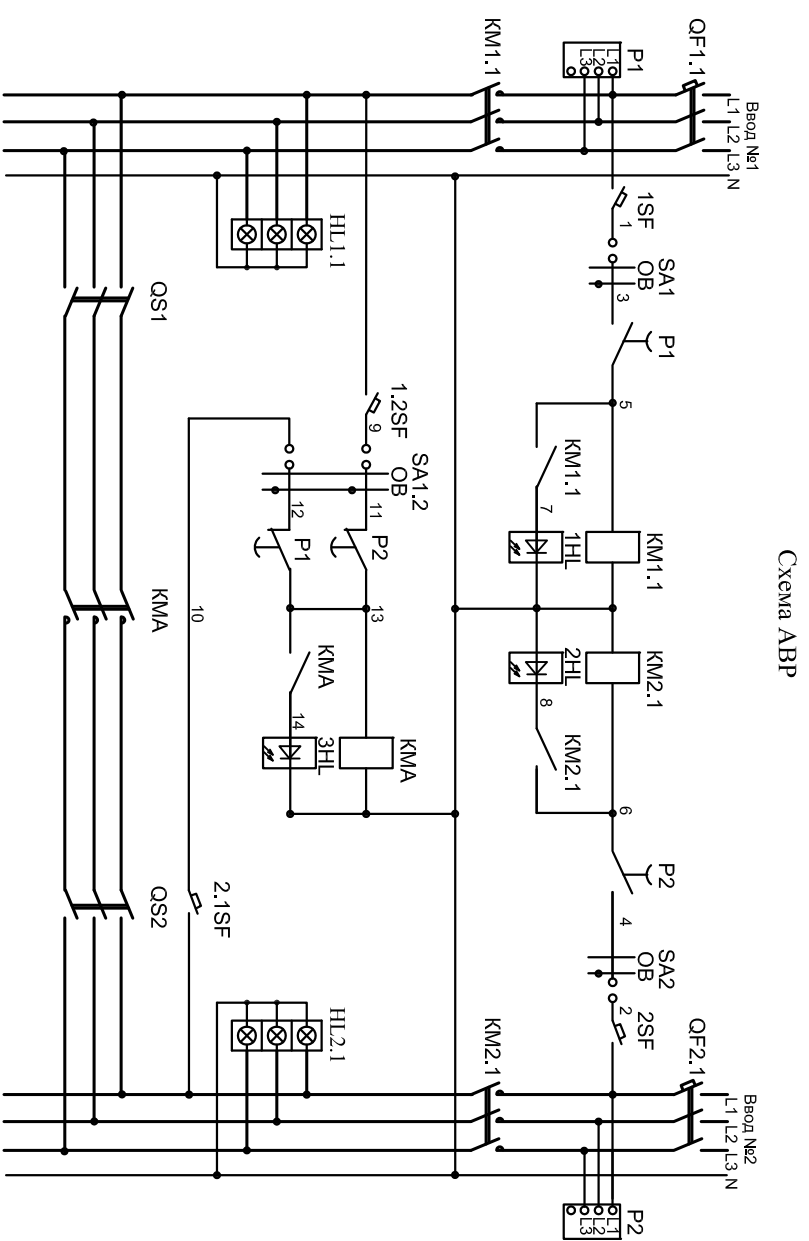


	-ЭМ	автоматической базы ОХО т. Воеводжский район г. Капитово	
	Спаян	Ивет	Ивета
	P	2,1	3

[illegible]


№ п/п	Обозначение	Назначение	Титр	Количество	Планирование
1	ГП11	Контроль установившихся (1000х80х40мм) с внешней пленкой и пологом (100х60х40мм)	ИДМ1164-64-36 3,5х10 ⁵	01	Р31
2	ОП1.1, ОП2.1	Выявление автолитических преполюсов с коинбированным респектением на ток 100 А, з-реха "С"	V _г 0.120N-С	02	18367
3	ОП2.13	Выявление автолитических преполюсов с коинбированным респектением на ток 63 А, з-реха "С"	кОПN-3 С	01	А9779363
4	ОП1.4, ОП2.4	Выявление автолитических преполюсов с коинбированным респектением на ток 50 А, з-реха "С"	кОПN-3 С	02	А9779350
5	ОП1.3, ОП1.6, ОП2.3, ОП2.6	Выявление автолитических преполюсов с коинбированным респектением на ток 25 А, з-реха "Д"	кОПN-3 D	04	А977523
6	ОП1.7, ОП1.22	Выявление автолитических преполюсов с коинбированным респектением на ток 16 А, з-реха "С"	кОПN-3 С	02	А973316
7	ОП1.2, ОП1.8, ОП1.10 ОП2.2, ОП2.7, ОП2.20	Выявление автолитических преполюсов с коинбированным респектением на ток 10 А, з-реха "С"	кОПN-3 С	08	А973310
8	ОП1.11, ОП1.12	Выявление автолитических преполюсов с коинбированным респектением на ток 6 А, з-реха "С"	кОПN-3 С	02	А973306
9	ОП1.3, ОП2.3	Выявление автолитических преполюсов с коинбированным респектением на ток 25 А, з-реха "С"	кОПN-1 С	02	А9734125
10	ОП1.13, ОП1.21, ОП2.10, ОП2.12	Выявление автолитических преполюсов с коинбированным респектением на ток 10 А, з-реха "С"	кОПN-1 С	12	А9734110
11	ОП2.14	Выявление автолитических преполюсов с коинбированным респектением на ток 63 А, з-реха "С"	кОПN-1 С	01	А9734106
12	ОП1.082	Выявление автолитических преполюсов с коинбированным респектением на ток 63 А, з-реха "С"	ISW-346	02	А956663
13	КМ11, КМ21	Контроль преполюсов перераспределения	TS951 и AC3	02	LC1951115

[illegible]

№ п/п	Эксплуатационные	Кол-во	Установленная мощность, кВт	коэфф-т спроса	Расчетная мощность, кВт	коэфф-т участия в нагрузке	Расчетная мощность, кВт	Полная мощность, кВт	Расчетный ток	Примечание	
											ПаВ
	Наименование				ПМ						
1	Шкаф преобраз. котла	4	-	20,04	0,90	18,04	0,90	0,48	8,74	20,04	30,45
2	Насос пресотова котла ТРК (К12)	1	1	1,50	0,61	0,92	0,80	0,75	0,69	1,15	1,75
3	Насос котлового котла (К04)	4	-	11,12	0,68	7,52	0,92	0,43	3,20	8,17	12,42
4	Насос ледостой воды (К05)	1	1	2,79	0,79	2,19	0,93	0,40	0,87	2,35	3,58
5	Рамный циркуляционный насос ТРК (К15)	1	1	1,06	0,44	0,47	0,65	1,17	0,55	0,72	1,10
6	Средний насос (К09)	1	1	22,13	0,70	15,40	0,83	0,67	10,35	18,55	28,19
7	Поплавный насос (К20)	1	1	0,55	0,85	0,47	0,65	1,17	0,55	0,72	1,09
8	Штробный насос (К06)	1	-	4,10	0,60	2,46	1,00	0,00	0,00	2,46	3,74
9	Противопожарная насосная станция	1	1	1,00							
10	Противопожарная насосная станция	1	1	4,14	0,85	3,52	0,87	0,57	1,99	4,04	6,15
11	Защитная насосная станция	1	1	1,16	0,20	0,23	0,60	1,33	0,31	0,39	1,76
12	Дополнительная насосная станция	2	-	2,04	0,90	1,84	0,90	0,48	0,89	2,04	9,27
13	Автоматическая установка	1	-	0,09	0,90	0,08	0,90	0,48	0,04	0,09	0,40
14	Щит пожарной сигнализации (ЩПС)	1	-	0,02	1,00	0,02	1,00	0,00	0,00	0,02	0,02
15	Сварочный аппарат	1	1	1,99	1,00	1,99	0,96	0,29	0,58	2,08	3,15
16	Сварочный аппарат	1	1	20,00	0,35	7,00	0,90	0,48	3,39	7,78	11,82
17	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
18	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
19	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
20	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
21	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
22	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
23	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
24	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
25	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
26	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
27	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
28	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
29	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
30	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
31	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
32	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
33	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
34	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
35	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
36	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
37	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
38	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
39	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
40	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
41	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
42	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
43	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
44	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
45	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
46	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
47	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
48	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
49	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
50	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
51	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
52	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
53	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
54	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
55	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
56	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
57	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
58	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
59	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
60	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
61	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
62	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
63	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
64	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
65	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
66	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
67	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
68	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
69	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
70	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
71	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
72	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
73	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
74	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
75	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
76	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
77	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
78	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
79	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
80	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
81	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
82	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
83	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
84	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
85	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
86	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
87	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
88	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
89	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
90	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
91	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
92	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
93	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
94	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
95	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
96	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
97	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
98	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
99	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
100	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
101	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
102	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
103	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
104	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
105	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
106	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
107	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
108	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
109	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
110	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
111	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52	38,64	0,89	0,45	28,58	62,17	94,65
112	Щитовой автомат	1	1	73,72	0,52						

Применения к схеме АВР:

1. При нормальной работе два входных выключателя, два секционных выключателя-разъединителя и вводные контакторы выключены, секционный контактор отключен. При аварийном отключении одного из вводов выключается секционный контактор.
2. Схема отсраивается от кратковременных проседов напряжения. Время определяется испытывающим предприятием в пределах технических характеристик реле РКН.

2803/ЭИ-КОТ-ЭМ				
Реконструкция системы противопожарной связи ОАО "Сиб "ИЗОГОР", Ленинградская обл. Всеволожский район г.п. Кузьмоловский, ст. Кингислов				
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ изм.	Подп.
ГПН	1	Гавристын	07/12	<i>Гавристын</i>
Гл. инж.	1	Горевых	07/12	<i>Горевых</i>
Прораб	1	Байдалова	07/12	<i>Байдалова</i>
Проверка	1	Косаченко	07/12	<i>Косаченко</i>
Н. контроль	1	Сапронова	07/12	<i>Сапронова</i>
Схема принятая для одноконтурная ГПС				
 Энергостандарт				