Распределительный щит =BJA
отм. 142.70 Зона ПТУ N3

			I секция	II секция
Шины	Номинальное напряжение гл. цепи, В 50Гц		380/220	
	Номинальный ток сборных шин, А		2000	
	Ток короткого замыкания, $I^{(3)}$, кА		21	
	Ударный ток короткого замыкания, кА		44	
Номинальное напряжение цепей управления, В			=220	
Схема первичной коммутации			3L,N,PE; Q10	Q22
Оперативная маркировка выключателя или рубильника				
Максимальный рабочий ток линии		А	110	110
Выключатель	Тип		NSX160F	NSX160F
	Номинальный ток	In А	160	160
	Тип расцепителя		Mi2	Mi2
	Номинальный ток расцепителя	А	160	160
	Защита от перегрузок: Уставка по току	Io А	160	160
		Ir А	160	160
	Уставка времени при 6 x Ir / класс расцепления	tr сек	15	15
	Электро-магнитная защита: кривая отключения / кратность или	к In / Im		
	Селективная токовая отсечка: Уставка по току	Isd А	10x160	10x160
	Время несрабатывания	tsd min сек	10	10
	Макс. время отключения	tsd max сек	50	50
	Мгновенная токовая отсечка: Уставка по току	Ii А	2400	2400
	Время несрабатывания	сек	-	-
	Макс. время отключения	сек	-	-
	Наличие независимого расцепителя		-	-
Защита от однофазных замыканий на землю				
Марка и сечение кабеля			ВВГнг(А)-FRLS 5x70	ВВГнг(А)-FRLS 5x70
Марка линии в кабельном журнале			BJA1-10	BJA2-22
Наименование присоединения			Насос временного пожаротушения N1 Шкаф =00SGA+GH01	Насос временного пожаротушения N2 Шкаф =00SGA+GH02
Маркировка шкафа управления / ящика			=00SGA +GH01	=00SGA +GH02
Марка и сечение кабеля, мм 2			ВВГнг(А)-FRLS 4x35	ВВГнг(А)-FRLS 4x35
Марка линии в кабельном журнале			BJA1-10-1	BJA2-22-1
Мощность электроприемника, кВт			55	55
Место установки электроприемника			Насос N1 отм. 125.10 оси 7-8	Насос N2 отм. 125.10 оси 7-8

Распределительный пункт =BHB+GH101
отм. 125.00 пом. 066 оси 8-9

Шины	Номинальное напряжение гл. цепи,В 50Гц	380/220
	Номинальный ток сборных шин, А	3L,N,PE; 320A; 0,4кВ
Схема первичной коммутации		Q4
Оперативная маркировка выключателя или рубильника		
Фаза подключения однополюсного выключателя		
Выключатель	Максимальный рабочий ток линии, А	15
	Тип	iC60H
	Номинальный ток, А	63
	Тип расцепителя	TM
	Номинальный ток расцепителя/ датчика, А	63
	Кривая срабатывания/кратность	B/4
Марка и сечение кабеля		ВВГнг(А)-FRLS 5x16
Марка линии в кабельном журнале		25GH101 - 4
Наименование присоединения		Временная насосная пожаротушения Жокей-насос Шкаф =00SGA+GH03
Маркировка шкафа управления / ящика		=00SGA+GH03
Марка и сечение кабеля, мм 2		ВВГнг(А)-FRLS 4x6
Марка линии в кабельном журнале		25GH101-4-1
Мощность электроприемника, кВт		7,5
Место установки электроприемника		отм. 125.10 оси 7-8

Распределительный пункт =BHB+GH102
отм. 125.00 ось 10

Шины	Номинальное напряжение гл. цепи,В 50Гц	380/220
	Номинальный ток сборных шин, А	3L,N,PE; 320A; 0,4кВ
Схема первичной коммутации		Q13
Оперативная маркировка выключателя или рубильника		
Фаза подключения однополюсного выключателя		L1
Выключатель	Максимальный рабочий ток линии, А	5
	Тип	iC60H
	Номинальный ток, А	16
	Тип расцепителя	TM
	Номинальный ток расцепителя/ датчика, А	16
	Кривая срабатывания/кратность	D12
Марка и сечение кабеля		ВВГнг(А)-FRLS 3x6
Марка линии в кабельном журнале		25GH102 - 13
Наименование присоединения		Временная насосная пожаротушения Шкаф =00SGA+GH03 Цепи управления Ввод N1

Распределительный пункт =BHB+GH202
отм. 125.00 ось 10

Шины	Номинальное напряжение гл. цепи,В 50Гц	380/220
	Номинальный ток сборных шин, А	3L,N,PE; 250A; 0,4кВ
Схема первичной коммутации		Q13
Оперативная маркировка выключателя или рубильника		
Фаза подключения однополюсного выключателя		L1
Выключатель	Максимальный рабочий ток линии, А	5
	Тип	iC60H
	Номинальный ток, А	16
	Тип расцепителя	TM
	Номинальный ток расцепителя/ датчика, А	16
	Кривая срабатывания/кратность	D12
Марка и сечение кабеля		ВВГнг(А)-FRLS 3x6
Марка линии в кабельном журнале		25GH202 - 13
Наименование присоединения		Временная насосная пожаротушения Шкаф =00SGA+GH03 Цепи управления Ввод N2

Распределительный пункт =BHB+GH202
отм. 125.00 ось 10

Шины	Номинальное напряжение гл. цепи,В 50Гц	380/220
	Номинальный ток сборных шин, А	3L,N,PE; 250A; 0,4кВ
Схема первичной коммутации		Q9
Оперативная маркировка выключателя или рубильника		
Фаза подключения однополюсного выключателя		L1
Выключатель	Максимальный рабочий ток линии, А	5
	Тип	iC60H
	Номинальный ток, А	16
	Тип расцепителя	TM
	Номинальный ток расцепителя/ датчика, А	16
	Кривая срабатывания/кратность	D12
Марка и сечение кабеля		ВВГнг(А)-FRLS 5x6
Марка линии в кабельном журнале		25GH202 - 9
Наименование присоединения		Временная насосная пожаротушения 1-го пускового комплекса Шкаф управления ПЗУ 16-80 пожаротушения ШУЗ

=00SGA+GH03 — КВВГЭнг-FRLS 4x1,5 — 00SGA-W301 — ШУЗ Я (РУСМ) 5411 1874

ШУЗ: КВВГЭнг-FRLS 10x1,5; 25GH202-9-1; 0,37; отм. 125.10 оси 7-8

Примечание
Лист выпущен на основании ч.№1834-25-1117 и дополняет его

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1834-25-1300	
Разработал		Герасимова				Загорская ГАЭС-2 на р.Кунье	
Проверил		Крючков			29.11	Здание ГАЭС. Временная насосная пожаротушения на отм.125.10. Прокладка кабелей	Стадия: Р; Лист: 3; Листов: 3
Н.контроль		Камкин				Схема электроснабжения	ОАО "Институт Гидропроект" ГРП ДПР ЗаГАЭС-2 2012
Нач.ГРП		Камкин					

Формат А1

Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

04451