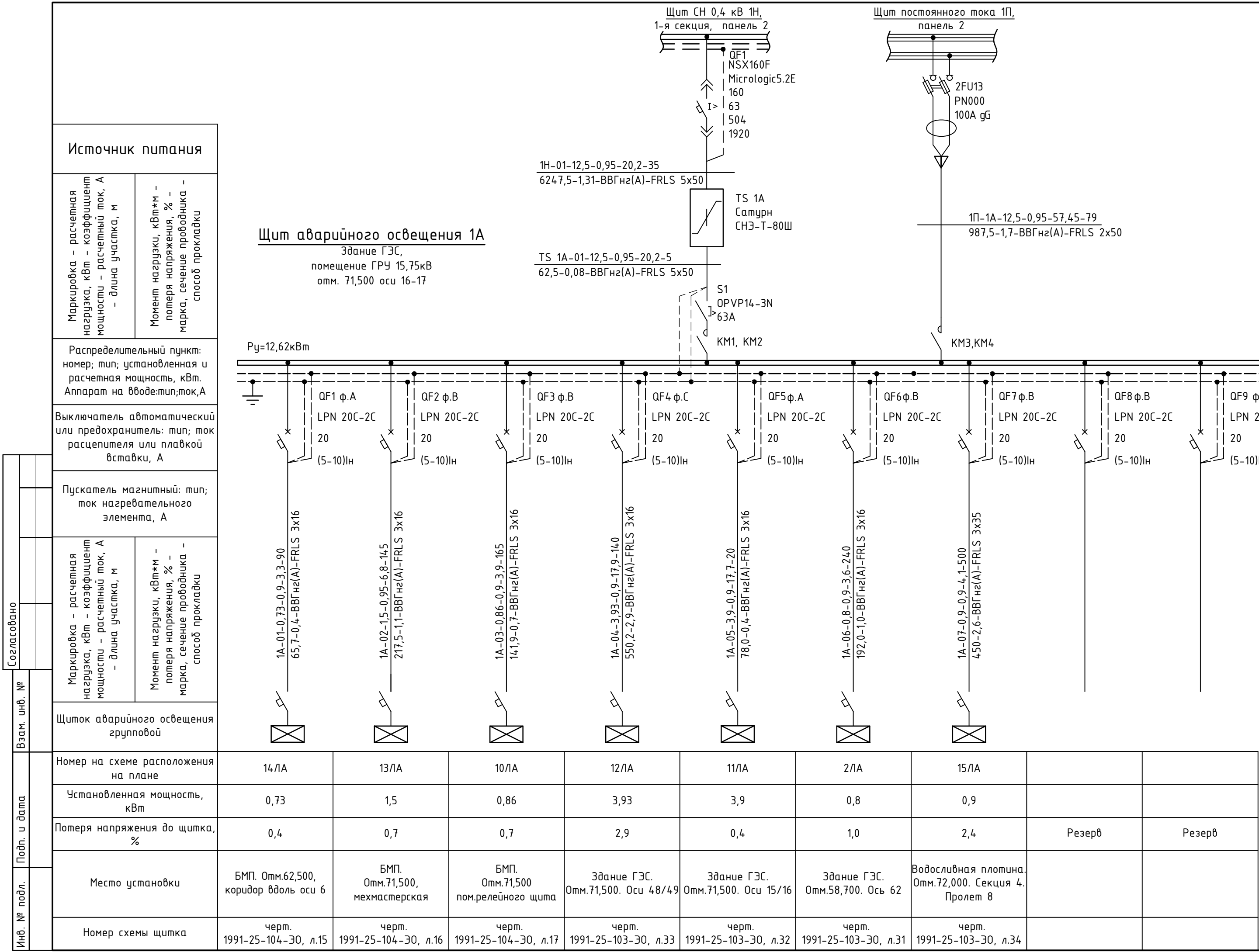
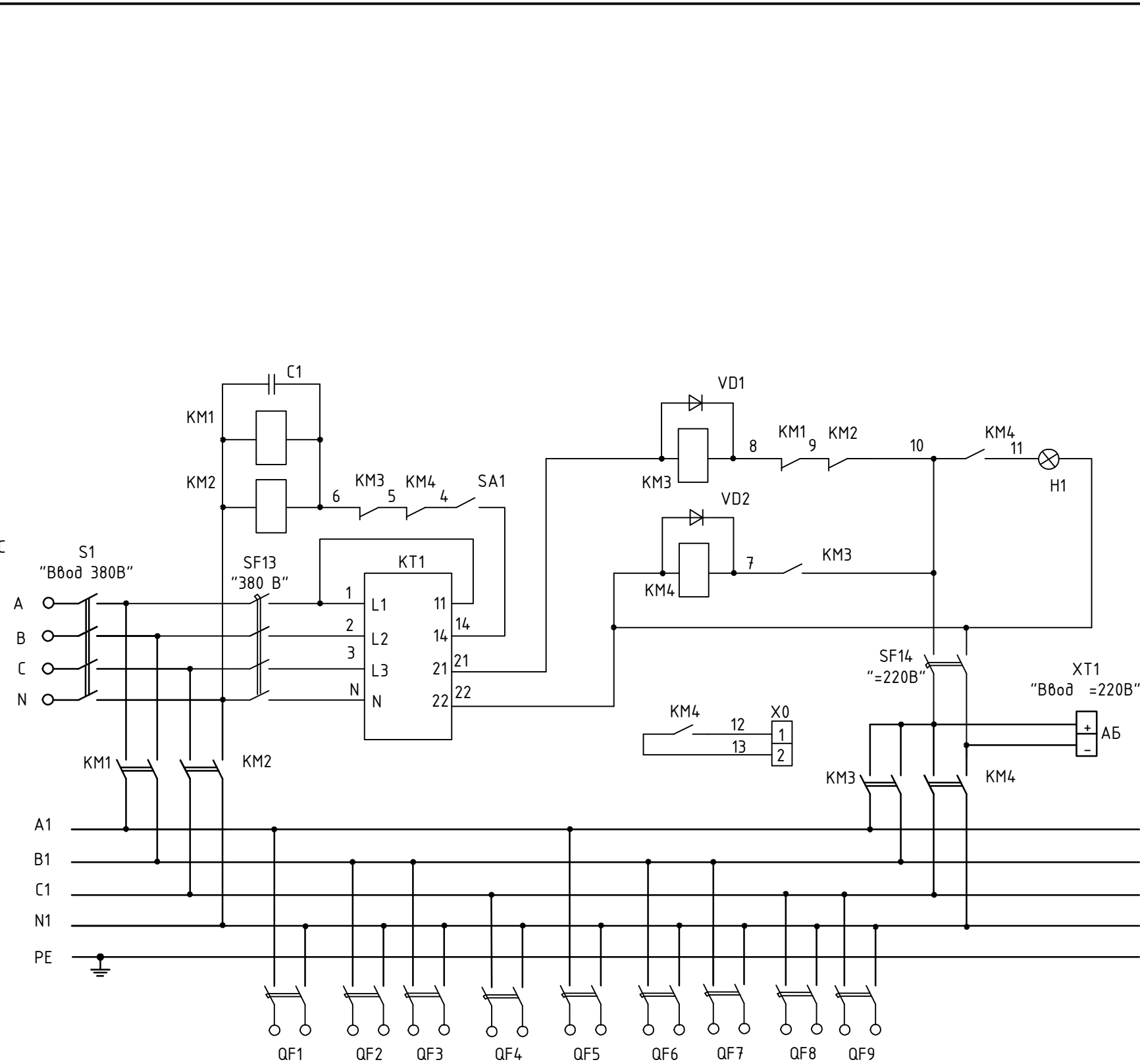




- 1 Общие данные см. лист 1.
- 2 Нулевые шины щитов и шкафов, а также все металлические части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, должны быть присоединены к магистрали заземления.
- 3 Кабели 0,4кВ выбраны по нагреву и проверены по условию незвозгорания при воздействии тока короткого замыкания согласно циркуляру Н Ц-02-98(З) (РЕ) РАО "ЕЭС России".
- 4 Уставку выдержки времени у селективных автоматов установить:
- tr = 4с;
- tk = 0,10с

Спецификация				
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1А	ПАО-63 ТГДА.656432.410 ПС	Панель аварийного освещения, в составе:	1	Завод Конвертор
		Шкаф напольный, одностороннего обслуживания, 2000х600х600мм, цвет RAL 7035, вес 180кг	1	
	S1	Выключатель-разъединитель с предохранителем, OPVP14-3N, 63А, АС 690В/DC 440В, код 41026	1	ОЕЗ
	SA1	ТумблерТВ1-2	1	
	KM1, KM2	Пускатель-контактор КМИ 46512, 65А, 230В/АС3, 1НО,1НЗ	2	
	KM3	Контактор, постоянного тока, до 50А, 2-хполюсный, 2хНО+2хНЗ, SMM-30DP DC220V	1	LSIS
	KM4	Контактор, постоянного тока, до 90А, 2-хполюсный, 2хНО+2хНЗ, SMM-60DP DC220V	1	LSIS
	SF13	Автоматический выключатель LPN 2/3С, 2А, 3Р, АС230В/DC220V, код 34035	1	ОЕЗ
	SF14	Автоматический выключатель LPN-DC 2/2С, 2А, 2Р, DC220V, код 34141	1	ОЕЗ
	QF1...QF9	Выключатель автоматический LPN 20С-2, 20А, 2Р, АС230В/DC220V, код 33983	9	ОЕЗ
	C1	Конденсатор К73-17 1,0 мкФ 630В	1	
	H1	Светодиодная коммутаторная лампа СКЛ-12Б-К-2-220	1	
	KT1	Реле контроля напряжения РКН-3-19-15	1	
	VD1, VD2	Диод N4007	1	
	X0	Зажим наборный RK2,5-4	2	
	XT1	Зажим наборный УТ 35/2	1	
TS 1А	Сатурн СНЗ-Т-80Ш	Стабилизатор напряжения, входное напряжение 151-297В, номинальная мощность 82,5кВА, номинальный ток фазы 125А, IP54, габариты 600х800х2000мм, вес 490кг	1	Полигон
	5ПКТп-1-25/50 нз-LS	Концевая кабельная муфта для кабелей «нз-LS» с пластмассовой изоляцией до 1кВ, ГОСТ 13781.0-86	4	
	2ПКТп-1-25/50	Концевая кабельная муфта для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ, ГОСТ 13781.0-86	2	

1991-25-106-30					
Разработка рабочей документации по комплексной реконструкции Воткинской ГЭС					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Рябович	19.12.23			
Проверил	Коженикова	19.12.23			
ГЭП	Рогова	19.12.23			
Н. контр.	Боровых	19.12.23			
Нач. отд.	Приходько	19.12.23			
Разработка рабочей документации. Модернизация инженерных систем здания ГЭС и водосливной плотины. Схема сети рабочего и аварийного освещения				Стадия	Лист
Схема щита аварийного освещения 1А				Р	4
Акционерное общество "Ленгидропроект"				Листов	