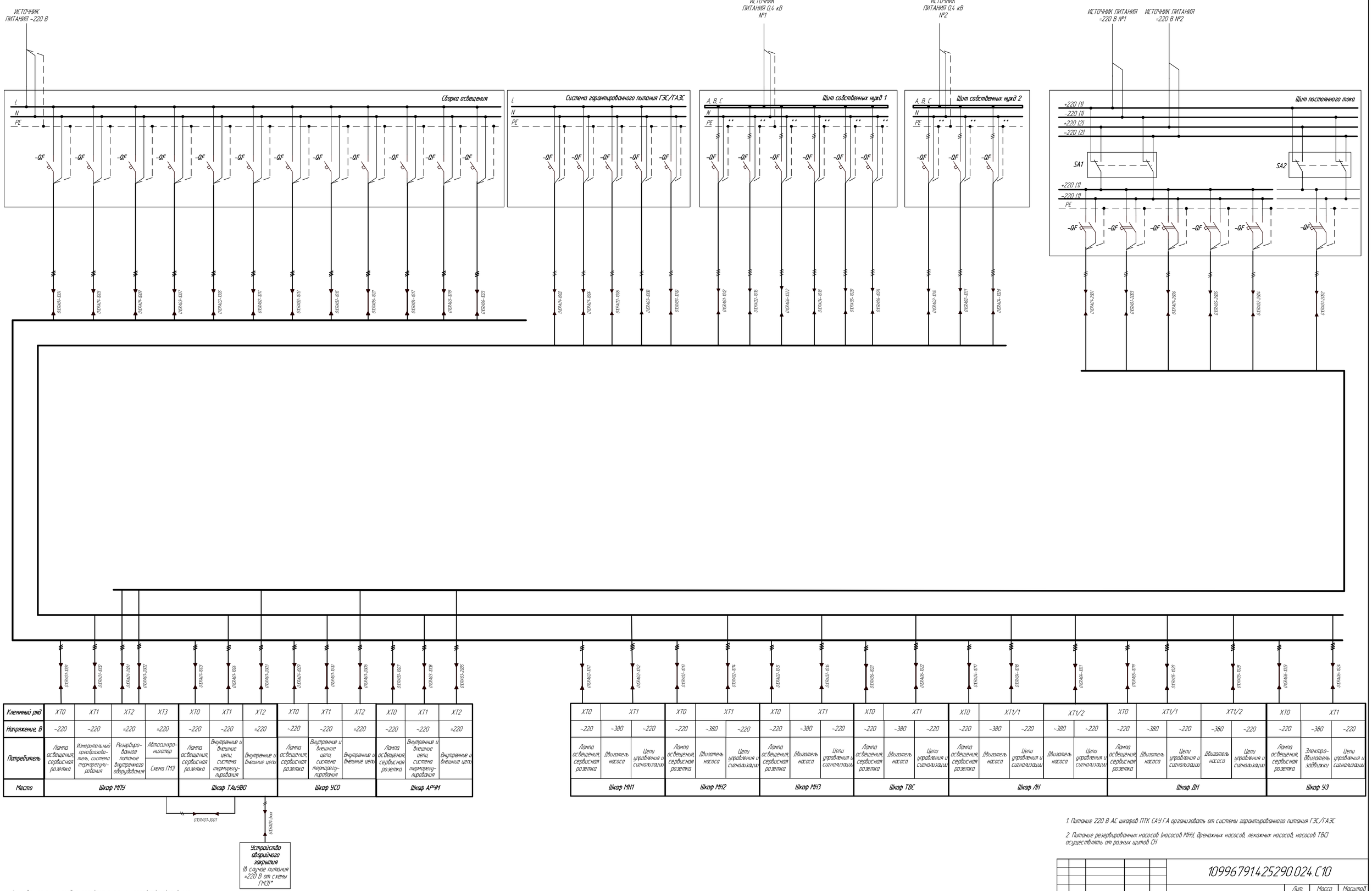


Клемный ряд	XT0	XT1	XT2	XT3	XT0	XT1	XT2	XT0	XT1	XT2	XT0	XT1	XT2
Напряжение, В	~220	~220	=220	=220	~220	~220	=220	~220	~220	=220	~220	~220	=220
Потребитель	Лампа освещения, сервисная розетка	Измерительный преобразователь, система терморегулирования	Резервированное питание внутреннего оборудования	Автосинхронизатор; Схема ГМЗ	Лампа освещения, сервисная розетка	Внутренние и внешние цепи, система терморегулирования	Внутренние и внешние цепи	Лампа освещения, сервисная розетка	Внутренние и внешние цепи, система терморегулирования	Внутренние и внешние цепи	Лампа освещения, сервисная розетка	Внутренние и внешние цепи, система терморегулирования	Внутренние и внешние цепи
Места	Шкаф МПУ				Шкаф ТАиУВО			Шкаф УСО			Шкаф АРЧМ		

	XT0	XT1		XT0	XT1		XT0	XT1		XT0	XT1		XT0	XT1		XT0	XT1/1	XT1/2		XT0	XT1/1	XT1/2		XT0	XT1	
	~220	~380	~220	~220	~380	~220	~220	~380	~220	~220	~380	~220	~220	~380	~220	~220	~380	~220	~380	~220	~220	~380	~220	~380	~220	~380	~220
Потребитель	Лампа освещения, сервисная розетка	Двигатель насоса	Цепи управления и сигнализации	Лампа освещения, сервисная розетка	Двигатель насоса	Цепи управления и сигнализации	Лампа освещения, сервисная розетка	Двигатель насоса	Цепи управления и сигнализации	Лампа освещения, сервисная розетка	Двигатель насоса	Цепи управления и сигнализации	Лампа освещения, сервисная розетка	Двигатель насоса	Цепи управления и сигнализации	Лампа освещения, сервисная розетка	Двигатель насоса	Цепи управления и сигнализации	Двигатель насоса	Цепи управления и сигнализации	Лампа освещения, сервисная розетка	Двигатель насоса	Цепи управления и сигнализации	Двигатель насоса	Цепи управления и сигнализации	Лампа освещения, сервисная розетка	Электродвигатель задвижки	Цепи управления и сигнализации
Места	Шкаф МН1			Шкаф МН2			Шкаф МН3			Шкаф ТВС			Шкаф ЛН			Шкаф ДН				Шкаф УЗ						

* – Данная схема предусматривает питание устройства аварийного закрытия НА от напряжения = 220 В.
** – Опционально в зависимости от решения проектной организации

1. Питание 220 В АС шкафов ПТК САУ ГА организовать от системы гарантированного питания ГЭС/ГАЭС.

2. Питание резервированных насосов (насосов МНУ, дренажных насосов, лекажных насосов, насосов ТВС) осуществлять от разных щитов СН

					10996791.425290.024.С10	
					ТПР САУ ГА	Лит. / Масса / Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.						
Пров.						Лист / Листов
Н.контр.					Схема питания САУ ГА	ПАО «РусГидро»
Утв.						

Копировал

Формат А1

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ дубл.