ОПРОСНЫЙ ЛИСТ КРУ СЭЩ-59

№ п/п	Требования Заказчика			
1	Общие требования			
1.1	Требования к шкафу			Тип ячейки К-59, , не превышайющий габариты сущестующих ячеек. Стыковка со существующими ячейками типа К-37 и подключением к сборным шинам без переходного шкафа.
2	Технические требования			
2.1	Количество ячеек 6 кВ			1 (во вторую секцию шин)
2.2	Номинальное напряжение главных цепей, кВ			6
2.3	Номинальный ток сборных шин, А			2000
2.4	Вид и значение оперативного тока			Постоянный 220 В
				Требование Заказчика
2.5	Порядковый номер шкафа по плану			определить проектом
2.6	Номер схемы главных цепей			102*
2.7	Назначение шкафа (ввод, отходящая линия, ТН, ТСН, СВ, СР, или др.)			отходящая линия
2.8	Номинальный ток главных цепей шкафа, А			2000
2.9	Силовой выключатель		тип	вакуумный
			номинальный ток, А	1000
			ном. ток откл. (Iкз), кА	20
2.10	Предохранитель	ном.ток плавкой вставки, А		
2.11	Трансформаторы тока	тип (ТОЛ-10; IMZ;IGW)		ТОЛ-НТЗ-10
		коэфф. трансформации		200/5
		количество		2
		класс точности		0,5S/0,5/10P/10P
		номинальная вторичная нагрузка, ВА		5/10/30/30
2.12	Трансформаторы напряжения	тип	антирезонансный трансформатор	
		обм.II	мощность, VA	
			класс точности	
		обм.III	мощность, VA	
			класс точности	
		Доп. обмотка	мощность, VA	
			класс точности	
2.13	Трансформатор тока нулевой последовательности, кол-во			2
2.14	Ограничители перенапряжения ОПН, тип ОПН-6/7,2/10/650 (II) УХЛ2			Да
2.16	Микропроцессорное устройства защиты		тип	Да
			функции защиты (в кодах ANSI) *	50,51,79
2.17	Электромагнитные блокировки, да/нет		привода заземлителя	Да
			перемещение КВЭ	Да
2.18	Счетчик электроэнергии		активный	СЭТ 4ТМ.03М.01
			реактивный	
2.19	Амперметр(цифровой преобразователь)			Satec PM130P Plus
	Вольтметр(цифровой преобразователь)			
2.20	Обогрев шкафов		Автоматический	Да
			Ручной	Да
2.21	Дуговая защита, на оптоволоконных датчиках			Да
3	Дополнительные требования:			
3.1.	Испытательные коробки для счетчиков электроэнергии			Да
3.2.	Коробка разветвляющая для интерфейсной цепи учета			Да
3.3.	МПИ измерительных трансформаторов (ТТ и ТН) - не менее 16 лет			