Приложение N1

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №3 ДЛЯ ЗАКАЗА КТП

Заказчик : **ОАО "ДРСК" для Эльбанского РЭС СП СЭС ФАО " ХЭС".**
Объект : КТП
Место нахождения Хабаровский край, с.Ачан
контактное лицо **начальник ЭРЭС Даниленко Александр Викторович**
телефон 8(42142) 3-92 e-mail : elban1@ses.khab.drsk.ru

		КТП
Тип подстанции	Двухтрансформаторная	
	Однотрансформаторная	Однотрансформаторная
	Столбовая	
	Малогабаритная	
№ п/п	Наименование, характеристика	
1	Мощность подстанции, кВА	250
2	Номинальное напряжение сети на стороне ВН, кВ (6 или 10)	6 кВ
3	Исполнение вводов выводов ВН-НН; воздух-воздух (ВВ), воздух-кабель (ВК), кабель-кабель (КК), кабель-воздух (КВ)	ВВ
	Распределительное устройство высшего напряжения (РУВН)	
4	Ввод трансформаторный с выключателем ВНА-Л-10/400-20 2з(п) с предохранителями	1
5	Номинальный ток плавких вставок предохранителей ВН	50 А
6	Комплект ограничителей **ОПН** (О) 10 (6) кВ	ОПНп-6/7,2/10-1-III УХЛ1
7	Трансформатор силовой **ТМГ** Y/Yo УХЛ-1	250 х 1 шт.
	Распределительное устройство низшего напряжения (РУНН)0,4 кВ	
8	Вводной коммутационный аппарат	
	8.1. Рубильник РЕ 19-43 630А	1 шт.
	8.2. Выключатель автоматического типа **ВА-СЭЩ-TS 630 ATU**	1 шт.
	8.3. Выключатель-предохранитель типа RBK (до 630А)	
9	Аппараты отходящих линий 0,4 кВ	
	Авт.Выключатели серии **ВА-TS___ATU** с номинальным током (до 10 шт)	
	ВА-СЭЩ-TS 100 ATU 100 А	2
	ВА-СЭЩ-TS 250 ATU 250 А	4
	ВА-СЭЩ-TS 430 ATU 400А	1
10	Комплект ограничителей ОПН (О) 0,4 кВ кВ	да
11	Учет электроэнергии на отходящих фидерах -Электронный РиМ-489.03	3
	Трансформаторы тока Т-0,66 МУЗ 630/5 класс точности 0,5S	3
	Трансформаторы тока Т-0,66 МУЗ 100/5 класс точности 0,5S	6
	Трансформаторы тока Т-0,66 МУЗ 250/5 класс точности 0,5S	12
	Трансформаторы тока Т-0,66 МУЗ 400/5 класс точности 0,5S	3
	Маршрутизатор каналов связи (МКС-ИВКЭ) МКФ РиМ 099.02	1
	Испытательный блок ЛИМГ	1
12	Обогрев в шкаф учета с механическим терморегулятором Термик С-0,1 +EBERLE 16 А ТР-1	1
13	Уличное освещение,	да
14	Приборы контроля	да
	Вольтметр	да
	Амперметры (3 шт.)	да
15	Тамбур для обслуживания РУНН (да, нет)	нет
16	Количество КТП в заказе, шт.	1 шт.

Примечание:

1. **Киосковое исполнение**
2. **Тупиковая на 1 линию 6 кВ**
3. **Количество воздушных фидеров по 0,4 кВ : 7**
4. **Предусмотреть необходимую механическую блокировку в ячейке 6 кВ.**
5. **Внутренние замки на дверях КТП.**
6. **Корпус КТП оцинкован и окрашен полимерной краской.**
7. **В РУНН предусмотреть шкаф для приборов учета электрической энергии и оборудования АИИС КУЭ размером 1000х600х210**
8. **Обеспечить монтаж трансформаторов тока, с учетом прокладки цепей измерений (цепей тока и напряжения) непосредственно до испытательных блоков, медный кабель, длинной не более 10 м, S=>2,5 (mm2).**
9. **Подключение приборов учета выполнить через испытательные блоки.**

Главный инженер СП "СЭС" **М.Г. Рукшин**

Согласовано: Начальник СТЭ СП "СЭС" С.А.Зубарев
пр. 54ВК от 18.03.12

исп : ст.мастер ЭРЭС Баринов Александр Владимирович
тел. 8-(42142) 4-13-82