

на приобретение ПКУ-35кВ выполненного на высоковольтных преобразователях тока
и напряжения
от «14» мая 2018 г.

Техническое задание составлено на приобретение пункта коммерческого учета, который необходимо установить на опоре №1 ВЛ-3507 в районе ПС «Рыжково», расположенной по адресу: Нижегородская обл., Семеновский район, п. Фанерный.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	3	4	5	6
1.	ПКУ-35кВ должен быть выполнен на высоковольтных преобразователях тока и напряжения (ВПТН-35 или ИПТН-35) на номинальное напряжение 40,5кВ. Класс точности 0,5S/0,5.	шт.	1	
2.	Выдерживать грозовой импульс (не менее)	кВ	195	
3.	Номинальный первичный ток	А	300	
4.	Номинальный вторичный ток	А	1	
5.	Номинальное вторичное напряжение	В	57,7	
6.	Рабочий диапазон температур воздуха	Т С	-40 - +55	
7.	Для собственных нужд необходим ТСН-35/0,22кВ., Рн=0,6кВА	шт.	1	
8.	Защита от перенапряжений ОПН-35/40,5-10	шт.	2	
9.	Счетчик эл. энергии – многофункциональное измерительное устройство ESM ET75-24-F2E2-0,5S	шт.	1	
10.	Многофункциональное измерительное устройство ESM ET75-24-F2E2-0,5S располагается в антивандальном шкафу (ШУ) со степенью защиты от влаги IP-65	шт.	1	
11.	Комплект соединительных проводов от ИПТН (ВПТН) до ШУ. От ТСН до ШУ	м.	80	
12.	Применяемые материалы и оборудование должны быть сертифицированы и включены в реестр средств измерений РФ			

Гл. инженер  (Хардин А.Г.)