


Утверждаю  
 Главный инженер АО «УЭС»  
 А.А. Самигуллин  
 «    »    2020г.

## Техническое задание на приобретение КТПК-250-10/0,4

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2КТПК-ТКК-250/10/0,4.

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электроснабжение населенного пункта

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

УХЛ-3.

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные, количественные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров.

Структура условного обозначения	Наименование	Требования к качеству, техническим характеристикам товара, работ, услуг, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к результатам	Кот-во	Ед. изм.
Тип КТП	Классификатор (КТПК)	ГОСТ 14695-89	1	шт.
Тип КТП	ТМГ	ГОСТ 11920-85	1	шт.
Мощность силового трансформатора, кВА	250/10 250/6			
Схема и группа соединений силового трансформатора	Y/Z-0			
Число регулировочных напряжений, ступеней, из которых состоит регулировочная (ВН, НН), шаг и диапазон регулирования	ВН-2+2,5%			
Исполнение КТП	Проходной			
Напряжение на входе ВН, кВ	6,10			
Коммуляционный аппарат на входе ВН	ВНП-10/630-203	ГОСТ 17717-79	3	шт.

Трансформаторный коммутационный аппарат и защита трансформатора	ВНП-10/630-20лЗ	ГОСТ 17717-79	2	шт.
Наличие разрядника ВН	ОПН-12 ОПН-7.2	ГОСТ Р 52725-2007	3 3	шт.
Секционирование по стороне ВН	да			
Учет по стороне ВН на вводе 10 кВ	активный	ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005, ГОСТ Р 52323-2005, ГОСТ Р 52425-2005	1	шт.
Тип счетчика ВН	Меркурий 234ARTM-00 PBR.R			
Тип и коэф. трехфазных групп измерительных трансформаторов	3хЗНТО/ПН-Н13-10		1	шт.
Учет по стороне НН	активный	ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005, ГОСТ Р 52323-2005, ГОСТ Р 52425-2005	2	шт.
Тип счетчика НН	Меркурий 234 ARTM-03 PBR.R			
Тип и коэф. трансформаторов тока НН	ТТН-40-400/5, 80	ГОСТ 7746-2001	12	шт.
Приборы контроля	Амперметр Вольтметр		6 2	шт.
Исполнение ядов РУВН	Кабель			
Исполнение ядов РУНН	Воздушный			
Коммутационный аппарат на яде НН	ВА, 400А	ГОСТ Р 5000	2	шт.
Секционирование по стороне НН	да			
Коммутационный аппарат секционирования	ВА, 400А	ГОСТ Р 5000	1	шт.
Коммутационные аппараты воздушных линий РУНН	ВА	ГОСТ 9098-78	7	шт.
Сила фидера, А	250А			
Уличное освещение	да		1	
Учет энергии на уличное освещение	да			
Тип счетчика	Меркурий 234 ARTM-02 PОВ.R	ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005, ГОСТ Р 52323-2005, ГОСТ Р 52425-2005	1	шт.
Учет энергии на отходящих линиях	нет			
Наличие АВР	нет			
Наличие разрядников НН	ОПН	ГОСТ Р 52725-2007	6	шт.
Наличие коридора обслуживания	нет			

**Подраздел 4.2 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам.**

В соответствии с нормативными документами по ГОСТ и ТУ.

**Подраздел 4.3 Требования к маркировке.**

В соответствии с нормативными документами по ГОСТ и ТУ.

**Подраздел 4.4 Требования к месту доставки.**

РБ, г. Учалы, ул. Энергетиков, 1, АО «УЭС»

**Подраздел 4.5 Требования к комплектации**

РУВН: КСО-386-080660УЗ – 3 шт., КСО-386-040631УЗ – 2 шт.

РУНН: ЩО-01-43УЗ – 2 шт., ЩО-01-75УЗ – 1 шт., ЩО-01-16УЗ – 3 шт.,  
ЯУО-9602-4374УХЛ2.1Р-54 – 1 шт.

Камеры трансформаторов: силовой трансформатор ТМГ-250-6/0,4, У/З-0 – 1 шт.  
силовой трансформатор ТМГ-250-10/0,4, У/З-0 – 1 шт.

Поставщик за свой счет проводит установку силового трансформатора,  
оборудования и выполнения пусконаладочных работ с предоставлением  
соответствующей документации Заказчику.

Оборудование должно быть изготовлено не ранее 2020 года.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Качество поставляемого товара должно соответствовать нормам и  
правилам техники безопасности, санитарно-гигиеническим, экологическим  
требованиям, подтверждаться сертификатами соответствия или иными  
документами о качестве товара, отвечающими требованиям действующего  
законодательства Российской Федерации.

Поставка товаров производится, согласно инструкций:

- Инструкция о порядке приемки продукции производственно-  
технического назначения и товаров народного потребления по количеству  
№П-6. Утверждено постановлением ГА при СМ СССР от 15.06.1965г. (с изм.  
от 22.10.1997г.)

- Инструкция о порядке приемки продукции производственно-  
технического назначения и товаров народного потребления по качеству №П-  
7. Утверждено постановлением ГА при СМ СССР от 25.04.1966г. (с изм. от  
22.10.1997г.)

### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

а) документы о сертификации Товара (оборудования) (оригиналы, либо  
надлежащим образом заверенные копии, сертификатов безопасности,  
сертификаты пожарной безопасности, сертификаты

(или декларации) соответствия и т.д.);  
б) паспорта с указанием всех характеристик и результатов испытаний  
оборудования на заводе-изготовителе;

в) счет, счет-фактуру на поставленный товар Покупателю;

г) товарную накладную в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один  
экземпляр для Поставщика);

д) товарно-транспортную накладную в 2-х экз. (один экземпляр для  
Покупателя и один экземпляр для Поставщика);

Составил:

Мастер участка ТП и РП

Согласовано:

Начальник ПТО

Зарипов А.А.

Мурсалимов И.И.