

Техническая спецификация

Приобретение и замена (монтаж, демонтаж) электрооборудования и выполнение работ по техническому обслуживанию КТП

1. Счетчик электрической энергии трехфазный многотарифный новый — 1 шт.

Технические характеристики:

- класс точности по активной/реактивной энергии — 0,5S/0,5; 1/1;
- номинальное напряжение — 3×57,7/100 В; 3×230/400 В;
- базовый (максимальный) ток — 5(10) А; 5(100) А;
- стартовый ток (чувствительность) — 5; 10 мА;
- частота измерительной сети — $50 \pm 2,5$ Гц;
- время усреднения профиля нагрузки — 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60 мин;
- количество тарифов — не менее 8;
- глубина хранения профиля нагрузки при времени усреднения 60 мин — не менее 256 суток;
- диапазон рабочих температур — от -50 до +70 °С;
- габаритные размеры — не более 210,5×175×71,5 мм.

2. Трансформатор тока измерительный новый— 3 шт.

Технические характеристики:

- назначение — измерительный;
- конструктивное исполнение — шинное;
- номинальное напряжение — 0,66 кВ;
- частота — 50 Гц;
- номинальный первичный ток — 100 А;
- максимальный первичный ток — 100 А;
- вторичный ток — 5 А;
- изоляция — литая;
- способ монтажа — на лапах;
- исполнение — для установки в закрытом помещении;
- класс точности — 0,5;
- гарантийный срок — не менее 12 месяцев.

3. Установка компенсации реактивной мощности УКРМ новый— 1 шт.

Технические характеристики:

- тип — УКРМ-0,4-20-1;
- номинальное напряжение — 400 В АС;
- мощность компенсации — 23 кВАр;
- количество ступеней — 3;
- степень защиты корпуса — IP31;
- номинальный ток — около 29 А;
- номинальная частота — 50 Гц;

- отключающая способность — 6 кА;
- напряжение управления контактором — 230 В АС;
- температура эксплуатации — от -10 до +40 °С;
- место установки — внутри помещения;
- габаритные размеры — 650×500×220 мм;
- гарантийный срок — не менее 12 месяцев.

4. Техническое обслуживание и ремонт КТП

В состав работ включить:

- замену трехфазного счетчика электрической энергии;
- замену 3 трансформаторов тока;
- установку/замену УКРМ;
- долив трансформаторного масла — 20 л;
- Очистка повреждённых участков старого покрытия металлического корпуса КТП, защита от ржавчины, окраска серой краской, устойчивой к атмосферным воздействиям, для наружных металлических конструкций;
- проверку технического состояния оборудования;
- проверку электрических соединений и контактных соединений;
- проверку работоспособности установленного оборудования;
- проведение необходимых пусконаладочных работ после замены оборудования.

Гарантийные требования:

Поставщик гарантирует исправную и безотказную работу выполненных работ и установленного оборудования в течение **12 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию**, если иное не предусмотрено гарантией производителя.

Требования к исполнителю:

Предоставить все необходимые документы к приобретаемым оборудованьям в т.ч. гарантийные талоны (в случае предоставления гарантий заводом изготовителем) технические паспорта и т.д.

Исполнитель должен располагать необходимыми специалистами, инструментами, оборудованием и материально-техническими ресурсами для выполнения работ. Работы должны выполняться в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, действующих нормативно-технических документов и правил электробезопасности.

Место выполнения работ:

Туркестанская область, Жетысайский район, с/о Ынтымак, с. Өркенді, ул. Омарова, 38.

Вр.и.о. директора Южно Казахстанского филиала:

М.Ж.Жүзбаев

