

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПЭС
ТОО «Kazakhmys Distribution»
(Казахмыс Дистрибьюшн)
Кравчук А.Н.

«18» _____ 2022 г



Техническая спецификация
на услугу «Техническое обслуживание, поверка и калибровка счетчиков
АСКУЭ бытового сектора»
ПЭС ТОО «Kazakhmys Distribution»
(Казахмыс Дистрибьюшн) на 2022 год.

Сатпаев
2022 год.

Раздел 1. Предисловие

Услуга поверки и калибровки счетчиков АСКУЭ бытового сектора.

Раздел 2. Наименование филиала и предприятия заказчика

Предприятие электрических сетей ТОО "Kazakhmys Distribution" (Казахмыс Дистрибьюшн) город Сатпаев, Промзона 9.

Раздел 3. Местоположение

Цех Жезказганских городских электрических сетей город Жезказган улица Темирязева 12, ул. Гагарина 18а.

Раздел 4. Термины, их определение сокращение.

АСКУЭ – автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии.

Раздел 5. Объем выполняемых работ или услуг. Срок выполнения работ или оказания услуг.

№ п/п	Наименование товаров, работ и услуг	Ед. изм.	Объем	Примечание
1	Услуга поверки и калибровки счетчиков АСКУЭ бытового сектора.			
2	Трехфазный счетчик СЕ-305-888	шт	70	Трехфазный электронный счетчик , трансформаторного или непосредственного включения предназначен для измерения активной и реактивной электрической энергии, активной, реактивной мощности, частоты напряжения, коэффициентов активной и реактивной мощностей, углов между векторами фазных напряжений и векторами фазных токов и напряжений, среднеквадратического значения напряжения, силы тока в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока и организации многотарифного учета в одном или в двух направлениях. Счетчик может использоваться в системе АСКУЭ для передачи измерительных или вычислительных параметров.
3	Однофазный счетчик СЕ-205-007	шт	3600	Однофазный электронный счетчик , предназначен для измерения активной энергии в прямом (потребляемой) и обратном (генерируемой) направлениях в однофазных цепях переменного тока частотой 50 Гц, организации

				многотарифного учета электроэнергии, ведения массивов значений энергий за программируемые интервалы дискретизации и передачи данных в системе (АСКУЭ).
4	Пломбы	шт	3670	

Срок выполнения работ или услуг: с момента заключения договора по 31.12.2022 года.

Раздел 6. Обязанности исполнителя (поставщика) работ или услуг

- Обеспечить выполнение закупаемых работ своевременно, качественно и в установленные сроки;
- Все необходимые документы, перевозка электросчетчиков к месту технического обслуживания, поверки, калибровки и обратно, транспортно-заготовительные работы по доставке материалов и запасных частей, командировочные расходы осуществляет «Подрядчик».
- Производить поверку согласно очередности операций: внешний осмотр, проверка электрической прочности изоляции, проверка интерфейсов передачи данных (PLC и RF), опробование, проверка правильности работы счётного механизма, испытательных выходов, проверка чувствительности, проверка отсутствия самохода, проверка суточного хода встроенных часов, определение основной относительной погрешности в режиме симметричной нагрузки, определение основной относительной погрешности в режиме однофазной нагрузки.
- Производить замену комплектующих, элементов питания «аккумуляторная батарейка» микросхемы, кнопок и конденсаторов.
- Настройка калибровочных коэффициентов счетчика при помощи специализированного программного обеспечения для приведения к требуемым метрологическим характеристикам.
- Обеспечить устранение всех без исключения замечаний Заказчика в сроки, согласованные с Заказчиком за счёт собственных средств;
- Предоставить в течении 3 (трёх) рабочих дней с момента выполнения Услуг подписанный Исполнителем Акт выполненных работ;

Раздел 7. Требования к исполнителю (поставщику), и к персоналу исполнителя (поставщика) работ или услуг (с предоставлением подтверждающих документов)

- Соблюдать требования «Положения об организации производства работ подрядными (субподрядными) организациями», утвержденного приказом Председателя Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding» (Казахмыс Холдинг) от 25.08.2016 года №133-ПР;
- Соблюдать квалифицированным персоналом Исполнителя всех требований

инструкций, правил, нормативно-технической документации действующих в ТОО «Kazakhmys Holding» (Казахмыс Холдинг)», на территории РК и действующего законодательства РК;

Руководитель:

Технический директор ПЭС /  / Сотников В.Ю
должность, подпись Ф.И.О.

Раб тел: 2-56-46

Дата _____

Исполнитель:

старший мастер участка
по эксплуатации электросчетчиков /  / Тулегенов Д.К.
должность, подпись Ф.И.О.

Раб тел: 4-17-67

Дата _____