

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Проверка трехфазного электросчетчика с оформлением результатов проверки

Наименование услуг: Услуги по поверке (периодической/внеочередной) трехфазного прибора учета электрической энергии.

Назначение: Проведение метрологической поверки средства измерения в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений» для обеспечения законности коммерческого учета электроэнергии на объекте Заказчика.

Количество: Услуга 1

Объект поверки: Трехфазный электронный электросчетчик (прямого включения).

Вид услуг: Метрологическая поверка средств измерений (СИ) с проведением необходимых испытаний и калибровочных процедур.

Нормативные документы: Услуги должны выполняться в строгом соответствии с действующими стандартами, методиками поверки и законодательством Республики Казахстан в сфере обеспечения единства измерений.

Оформление результатов: По результатам поверки Исполнитель обязан выдать: Официальное Свидетельство о поверке установленного образца (или внести данные в электронный реестр государственной системы обеспечения единства измерений — ЕИС); Либо выдать Извещение о непригодности (в случае выявления дефектов прибора, с выдачей соответствующего акта).

Аккредитация: Исполнитель должен иметь действующий аттестат аккредитации на право проведения поверки средств измерений (в области измерения электрических величин), выданный уполномоченным органом в системе аккредитации Республики Казахстан.

Материально-техническая база: Наличие поверочного оборудования, прошедшего государственную поверку в установленном порядке, и аттестованных специалистов.

Безопасность: Персонал Исполнителя должен иметь соответствующие допуски по электробезопасности и соблюдать правила охраны труда и пожарной безопасности при выполнении работ на объекте Заказчика (при необходимости демонтажа/монтажа).

Транспортировка: Транспортные расходы по доставке прибора учета в лабораторию Исполнителя и обратно (в случае необходимости) входят в общую стоимость услуг.

Исполнитель гарантирует достоверность результатов поверки и легитимность выдаваемых документов (свидетельств/сертификатов).

2. Проведение поверки счетчика воды Ду 15

Наименование закупаемых услуг: Услуги по метрологической поверке приборов учета воды (счетчиков воды).

Условный диаметр прибора (Ду): 15 мм (Ду-15).

Тип/Модель прибора: Счетчик воды крыльчатый (СГВ-15 / СХВ-15 или аналогичный).

Наличие аккредитации: Поставщик должен являться аккредитованным субъектом аккредитации в области обеспечения единства измерений и иметь действующую Аттестацию, Аттестат аккредитации на право проведения поверки средств измерений в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Квалификация персонала: Работы должны выполняться аттестованными поверителями средств измерений, внесенными в реестр государственной системы обеспечения единства измерений (ГСИ РК).

Оборудование: Поставщик должен использовать эталоны и поверку оборудования, прошедшие метрологическую аттестацию и поверку в установленном порядке. Объем и содержание оказываемых услуг Поставщик обязуется оказать полный комплекс услуг по поверке прибора(ов) учета воды Ду-15, включающий в себя:

Предварительный технический осмотр:

Проверка целостности корпуса, счетного механизма, отсутствие механических повреждений и следов несанкционированного вмешательства.

Проверка комплектности и маркировки прибора.

Проведение метрологической поверки:

Проведение испытаний и определения метрологических характеристик (относительной погрешности измерений объема протекающей воды) в соответствии с методикой поверки, включенной в реестр ГСИ РК. Определение пригодности счетчика воды к дальнейшей эксплуатации.

В случае признания прибора учета пригодным к эксплуатации:

Выдача Свидетельства о поверке установленного государственного образца с указанием даты проведения поверки и срока действия межповерочного интервала.

Нанесение поверительного клейма (пломбы, оттиска, или защитной голограммы) на прибор учета.

Внесение данных о результатах поверки в государственную систему реестра ГСИ РК.

В случае признания прибора непригодным к эксплуатации:

Выдача Извещения о непригодности средства измерений к применению с указанием причин. Сроки и условия оказания услуг

Результаты поверки должны официально признаваться всеми водоснабжающими и энергопередающими организациями (предприятиями водоснабжения/коммунальными службами).

Ответственное лицо за составление технической спецификации

Мусабаева А.А.