

**ДОГОВОР № 006/56-3**  
**на проведение метрологических работ и услуг**

г. Тюмень

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе – Югра, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице начальника юридического отдела Якобчук Наиля Габдулхаковны, действующего на основании доверенности № 56/11-50 от 15.11.2013 г., с одной стороны, и Акционерное общество энергетики и электрификации «Тюменьэнерго», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора филиала АО «Тюменьэнерго» Урайские электрические сети Белозерцева Олега Константиновича, действующего на основании доверенности № 15991 от 22.07.2015 г., с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. В соответствии с требованиями действующего законодательства и нормативных правовых актов РФ и федеральных органов исполнительной власти Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя выполнение следующих работ и услуг:

- 1.1.1. Поверка средств измерений,
- 1.1.2. Калибровка средств измерений,
- 1.1.3. Техническое обслуживание и инструментальный контроль средств измерений и оборудования с измерительными функциями, в том числе изделий медицинской техники,
- 1.1.4. Аттестация испытательного оборудования,
- 1.1.5. Ремонт средств измерений.
- 1.1.6. Передача размера единицы эталонам Заказчика.
- 1.1.7. Другие работы и услуги, не противоречащие действующему законодательству Российской Федерации, а также смыслу настоящего договора.

1.2. Заказчик поручает Исполнителю выполнить соответствующие работы и (или) оказать услуги путём подачи письменной заявки. Формы заявок по видам работ (услуг), перечисленных в п. 1.1. настоящего договора размещены на сайте ФБУ «Тюменский ЦСМ» [www.csm72.ru](http://www.csm72.ru), в соответствующих разделах.

1.3. Для выполнения метрологических работ и услуг, предусмотренных настоящим договором, Исполнитель вправе привлечь иных юридических лиц на основании письменного согласия Заказчика.

**2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. Стоимость метрологических работ и услуг по настоящему договору в **2018** году составляет \_\_\_\_\_, в том числе НДС 18%.

2.2. Метрологические работы и услуги в 2018 году оплачиваются в соответствии с тарифами Исполнителя, введенными в действие с 01.01.2018 г. с учетом всех изменений и дополнений, утвержденных в 2018 году. Тарифы размещены на официальном сайте в сети Интернет: [www.csm72.ru](http://www.csm72.ru), раздел «Для клиентов: тарифы».

В случае отсутствия тарифов на метрологические работы и услуги, включая пп. 1.1.1 – 1.1.7, стоимость определяется на основании стоимости эквивалентных позиций из тарифов или прейскуранта Исполнителя.

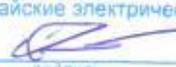
2.2.1. Цена поверки СИ, поверка которых осуществляется только аккредитованными в установленном порядке в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии, указана в Прейскуранте цен, утвержденном Росстандартом и размещенном на официальном сайте Исполнителя.

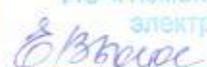
Дополнительные работы и услуги, не включенные в Прейскурант, оплачиваются в соответствии с п. 4.9 настоящего Договора, Приказом Минпромторга России от 16 марта 2010 г. № 196 «Об утверждении методик расчета стоимости работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам».

К ценам, установленным настоящим пунктом, не применимы поправочные коэффициенты, приведенные в пп. 4.5, 4.7 и 4.11 настоящего договора.

2.3. Оплата метрологических работ и услуг производится Заказчиком на условиях 100 % (сто процентной) предоплаты, путем перечисления денежных средств на лицевой счет Исполнителя не позднее десяти банковских дней с момента выдачи счета. Счета-фактуры на авансовый платеж и выполненные работы (оказанные услуги) выставляются в соответствии с п. 3 ст. 168 НК РФ, оформляются в соответствии с п. 5 и п. 5.1 ст. 169 НК РФ.

В течение пяти рабочих дней, Заказчик, получивший счет-фактуру не соответствующую требованиям Налогового кодекса РФ, обязан проинформировать Исполнителя об этом, с указанием конкретных допущенных нарушений.

**СОГЛАСОВАНО**  
Секретарь закупочной комиссии филиала  
АО «Тюменьэнерго»  
Урайские электрические сети  
  
Окунцев Е. С.  
подпись

**СОГЛАСОВАНО**  
Группа правового обеспечения филиала  
АО «Тюменьэнерго» Урайские  
электрические сети  
  
Зверев Е. В.  
подпись

Исполнитель должен в течение трех рабочих дней устранить допущенные нарушения, либо доказать их соответствие налоговому законодательству.

Обязательства Заказчика по оплате считаются выполненными с даты поступления денежных средств на лицевой счет Исполнителя.

2.4. Стороны договорились, что любые авансы, предварительные оплаты, отсрочки и рассрочки платежей в рамках настоящего Договора не являются коммерческим кредитом по смыслу ст. 823 ГК РФ, не дают кредитору по соответствующему денежному обязательству права и не выступают основаниями для начисления и взимания процентов за пользование денежными средствами на условиях и в порядке, предусмотренных **ст. 317.1** Гражданского кодекса РФ.

2.5. При проведении работ и услуг на выезде (на месте эксплуатации СИ) оплата производится с учетом особенностей, указанных в разделе 4 настоящего договора.

2.6. При выполнении метрологических работ и услуг на выезде с использованием оборудования Заказчика тариф может быть уменьшен не более, чем на 20 % (двадцать процентов).

### 3. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. СИ, представляемые на поверку Исполнителю, должны соответствовать требованиям «Порядка проведения поверки средств измерений: требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке», утвержденного Приказом Минпромторга России от 02.07.2015 № 1815.

При выполнении работ и услуг по месту осуществления деятельности Исполнителя доставка и возврат СИ осуществляется Заказчиком своими силами и за свой счет. При неполучении Заказчиком СИ в течение шестимесячного срока с момента выполнения работ и услуг, Исполнитель ответственность за сохранность СИ не несет и вправе распорядиться вышеуказанными СИ по своему усмотрению по истечении трех дней с даты получения Заказчиком соответствующего уведомления Исполнителя. Сдача СИ в работу и получение осуществляется представителем Заказчика, уполномоченным доверенностью.

3.2. В случае сдачи в поверку СИ, не включенного в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений об утвержденных типах средств измерений, не прошедшего аттестацию (с годом выпуска ранее 1997 г.), Исполнитель приостанавливает выполнение работ до принятия согласованного с Заказчиком решения.

3.3. При приемке средств измерений Заказчику выдается вещевая квитанция, счет на оплату и акт выполненных работ (оказанных услуг) на оформление по форме Приложения №1 к настоящему договору.

3.4. По окончании работ, при условии 100 % оплаты, средства измерений выдаются Заказчику по вещевой квитанции на основании подписанного Заказчиком акта выполненных работ (оказанных услуг).

Акт выполненных работ (оказанных услуг) должен быть подписан руководителем Заказчика и скреплен печатью Заказчика, либо подписан лицом, уполномоченным доверенностью на право получения СИ и подписания акта выполненных работ (услуг).

Результат поверки оформляется в соответствии с «Порядком проведения поверки средств измерений: требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке», утвержденным Приказом Минпромторга России от 02.07.2015 № 1815.

Оформление результатов по остальным видам работ, предусмотренным пп. 1.1.2 – 1.1.7 настоящего договора, производится в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, в том числе локальных, распространяющихся на данный вид работ.

3.5. Акты выполненных работ (оказанных услуг) и счет-фактура со стороны Исполнителя подписываются руководителем либо уполномоченными приказом (доверенностью) лицами, и скрепляются печатью.

3.6. При получении СИ Заказчик обязан предоставить вещевую квитанцию (доверенность), проверить состояние СИ и документацию на них, их комплектность и при отсутствии замечаний передать уполномоченному представителю Исполнителя подписанный Заказчиком акт выполненных работ (оказанных услуг) для получения счет-фактуры в соответствии с п. 2.3 настоящего договора.

Все претензии по состоянию и комплектности СИ и испытательного оборудования принимаются Исполнителем при их выдаче Заказчику, после принятия их Заказчиком претензии не принимаются.

3.7. Срок исполнения метрологических работ и услуг – до 15 рабочих дней, если технически не предусмотрены (обусловлены) и не согласованы сторонами иные сроки выполнения работ.

Срок исполнения поверочных (калибровочных) работ с привлечением иных юридических лиц устанавливается по согласованию сторон.

В случае наличия денежных средств Заказчика на расчетном счете Исполнителя (в результате авансового перечисления) указанный срок исчисляется с даты представления СИ Заказчиком.

В остальных случаях указанный срок исчисляется со дня поступления оплаты на лицевой счет Исполнителя.



В технически обоснованных случаях по желанию Заказчика срок выполнения метрологических работ и услуг, за исключением поверки СИ, поверка которых осуществляется только аккредитованными в установленном порядке в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии, сокращается до трех дней, при этом тариф увеличивается на 50 %.

3.8. По окончании работ согласно п. 3 ст. 168 НК РФ Заказчик представляет подписанный акт выполненных работ (оказанных услуг) или мотивированный отказ от приемки работ. В случае мотивированного отказа в течение 5 (пяти) календарных дней Сторонами составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок, сроков их исполнения.

3.9. Представители, ответственные за выполнение работ со стороны Исполнителя:  
Заместитель директора по метрологии Сулейманов Рашид Отеллович тел. (3452) 22-23-43  
должность, Ф.И.О., телефон

3.11. Представители, ответственные за приемку работ со стороны Заказчика:  
\_\_\_\_\_  
должность, Ф.И.О., телефон

#### 4. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ И УСЛУГ НА ВЫЕЗДЕ

4.1. Проведение метрологических работ и услуг на месте эксплуатации осуществляется Исполнителем на основании письменного вызова Заказчика, направленного не позднее 15 рабочих дней до начала выполнения работ. Доступ Исполнителя на объекты Заказчика, для проведения метрологических работ и услуг, осуществляется на основании служебного удостоверения.

4.2. При проведении метрологических работ и услуг с выездом на место эксплуатации Заказчик создает необходимые условия, согласно требованиям нормативной документации на методы и средства поверки. Если условия не соответствуют требованиям НД либо проведение метрологических работ и услуг невозможно по вине Заказчика – факт фиксируется двусторонним актом, и вызов поверителя оплачивается за фактически потраченное время с учетом времени на дорогу в обе стороны из расчета стоимости человека – дня (человека-часа) поверителя.

4.3. При проведении метрологических работ и услуг вне подразделений Исполнителя, а также с выездом в командировку Заказчик перечисляет Исполнителю аванс в размере 100 % (сто процентов) от общей суммы счета в срок не позднее 3 (трех) дней до начала проведения работ.

4.4. На выезде Заказчик обеспечивает доставку Исполнителя и эталонного оборудования от пункта прибытия (аэропорт, вокзал и т.д.) на объекты и обратно своими силами и за свой счет.

4.5. При осуществлении работ и услуг вне подразделений Исполнителя вводится поправочный коэффициент к тарифу в зависимости от расстояния объекта от подразделения Центра, непосредственно выполняющего работы и услуги:

- $K_1=1,20$  при выезде на расстояние до 100 км;
- $K_2=1,30$  при выезде на расстояние от 100 км до 300 км;
- $K_3=1,50$  при выезде на расстояние свыше 300 км.

4.6. При проведении метрологических работ и услуг работниками Исполнителя, проживающими и работающими на территории Ханты-Мансийского или Ямало-Ненецкого автономных округов (сотрудниками региональных подразделений Исполнителя), работы оплачиваются по расценкам Исполнителя, утвержденным для соответствующего округа.

4.7. В случаях выезда работников Тюменского отдела метрологии для проведения метрологических работ и услуг на территорию Ханты-Мансийского или Ямало-Ненецкого автономных округов вводится следующий поправочный коэффициент к расценкам, утвержденным для Юга Тюменской области:

- $K_4=1,60$  при выезде в Ханты-Мансийский автономный округ;
- $K_5=1,80$  при выезде в Ямало-Ненецкий автономный округ.

При этом, в случае применения указанных выше коэффициентов  $K_4$  или  $K_5$ , не применяются коэффициенты, предусмотренные п.4.6. настоящего договора.

4.8. При проведении метрологических работ и услуг по вызову на объекте Заказчика командировочные расходы оплачиваются за счет Исполнителя. В случае, если сумма командировочных расходов на выезд Исполнителя превышает стоимость метрологических работ и услуг, выполненных на данном выезде, то командировочные расходы, в том числе связанные с транспортным обслуживанием Исполнителя, оплачивает Заказчик на основании выставленного Исполнителем счета и копий подтверждающих документов.

4.9. При осуществлении поверки СИ, поверка которых осуществляется только аккредитованными в установленном порядке в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии, вне подразделений Исполнителя расходы Исполнителя (командировочные расходы и расходы на доставку эталонного оборудования (до пункта прибытия)) оплачиваются Заказчиком на основании счета и выделяются отдельной строкой.

4.10. В случае выполнения метрологических работ и услуг с применением специальных транспортных средств Исполнителя (специальной передвижной всеповерочной лаборатории, комплекса градуировки

СОГЛАСОВАНО  
Секретарь закупочной комиссии филиала  
АО «Тюменьэнерго»  
Уральские электрические сети  
  
Окунцев Е С  
подпись

СОГЛАСОВАНО  
Группа правового обеспечения филиала  
АО «Тюменьэнерго» Уральские  
электрические сети  
  


резервуаров «Зонд», высоковольтной лабораторией и др.) организуется временный поверочный пункт. Оплата работ, связанных с его организацией, производится Заказчиком дополнительно к стоимости поверки, согласно протокола соглашения о договорной цене с произведенным расчетом.

При недостижении согласия о цене данной услуги, Исполнитель имеет право отказаться от выезда на место эксплуатации указанных средств измерений без возмещения Заказчику убытков, вызванных таким отказом.

4.11. При организации временного стационарного пункта для выполнения метрологических работ и услуг изделий медицинской техники (ИМТ), весового оборудования до 3 (трех) тонн и при поверке трансформаторов тока и трансформаторов напряжения бригадой Исполнителя с выездом высоковольтной лаборатории на месте эксплуатации средств измерений у Заказчика с эталонным оборудованием Исполнителя вводится поправочный коэффициент к тарифам  $K_6=1,30$ , кроме случаев, указанных в п. 4.10. настоящего договора.

4.12. При вызове Исполнителя для проведения метрологических работ и услуг непосредственно на месте эксплуатации, Заказчик должен обеспечить загрузку Исполнителя не менее чем на один рабочий день. При загрузке Исполнителя менее чем на один рабочий день, Заказчик оплачивает стоимость одного рабочего дня Исполнителя, по его калькуляции, с учетом времени на дорогу в обе стороны.

4.13. Работы на выезде по поверке комплексов аппаратно-программных измерения скорости движения транспортных средств и других аналогичных СИ на месте эксплуатации, трансформаторов тока и трансформаторов напряжения на месте эксплуатации производятся при температуре на объекте не ниже  $+10^{\circ}\text{C}$  и не выше  $+35^{\circ}\text{C}$ .

Допуск на рабочие места в соответствии с Правилами ТБ осуществляет Заказчик по согласованному графику отключения электроустановок, предоставляя персонал для погрузочно-разгрузочных работ эталонного оборудования, для вывода трансформаторов тока (ТТ) и трансформаторов напряжения (ТН) из работы и подсоединения метрологического оборудования. Представители Исполнителя работают на правах командированного персонала.

Для поверки трансформаторов на месте их эксплуатации Заказчик обязуется своими силами и за свой счет обеспечить доставку поверочной установки Исполнителя до объекта выполнения работ и обратно, по адресу, указанному Исполнителем. Исполнитель не несет ответственности за просрочку выполнения обязательства, в случае нарушения сроков выполнения работ вследствие невыполнения Заказчиком обязанности по доставке поверочной установки на место выполнения работ.

4.14. В целях выполнения условий настоящего договора (п. 2.5.) при необходимости Заказчик предоставляет Исполнителю находящиеся в его собственности, оперативном управлении помещения или ином законном владении эталоны и (или) вспомогательное оборудование. В помещениях должны обеспечиваться создание, контроль и регистрация условий поверки, соответствующих требованиям нормативной документации. Эталоны должны быть аттестованы в установленном порядке. Средства измерений, применяемые при выполнении метрологических работ и услуг, должны быть поверены. Вспомогательное оборудование должно быть исправным и готовым к применению, испытательное оборудование – аттестовано.

## 5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

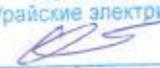
5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность в соответствии с положениями действующего законодательства РФ.

5.2. Взыскание любых неустоек, пеней, предусмотренных законодательством РФ и/или настоящим договором за нарушение любого обязательства, вытекающего из настоящего договора, не освобождает Стороны от исполнения такого обязательства в натуре.

5.3. Датой начисления сумм пени/штрафа/процентов, а также возмещения убытков по настоящему договору Стороны договорились считать дату признания должником своего обязательства по уплате пени/штрафа/процентов, возмещению убытков или дату вступления в законную силу решения суда, в котором установлена обязанность должника по уплате пени/штрафа/процентов, возмещению убытков.

5.4. За невыполнение Заказчиком обязательства, предусмотренных пунктом 4.2. настоящего Договора, Исполнитель имеет право потребовать уплаты штрафа. Данный штраф начисляется единовременно в размере 10 (десяти) процентов от стоимости невыполненных Исполнителем на данном выезде обязательств. Факт невыполнения обязательств Заказчиком подтверждает актом (в свободной форме), подписанным обеими сторонами.

5.5. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения договора в результате событий чрезвычайного характера, которые Сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами. К таким событиям чрезвычайного характера, в частности, относятся: наводнение, пожар, землетрясение, взрыв, шторм, оседание почвы, эпидемия и иные

СОГЛАСОВАНО  
Секретарь закупочной комиссии филиала  
АО «Тюменьэнерго»  
Урайские электрические сети  
  
Окунчев Е С  
подпись

СОГЛАСОВАНО  
Группа правового обеспечения филиала  
АО «Тюменьэнерго» Урайские  
электрические сети  
  
Иванов Е  
  
Иванов Е

явления природы, а также война или военные действия, крупномасштабные забастовки, террористические акты и т.д., а также запретительные меры государственных органов: объявление карантина, запрещение перевозок, запрет торговли и т.д.

5.6. Заказчик несет ответственность за отнесение средств измерений к видам деятельности согласно Постановлению Правительства от 20.04.2010 № 250 «О перечне средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в установленном порядке в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии».

## 6. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

6.1. Споры, не урегулированные методом переговоров, рассматриваются арбитражным судом по месту нахождения ответчика (ст. 35 АПК РФ). При этом предусматривается досудебный порядок урегулирования споров путем предъявления претензии, срок рассмотрения которой – 30 календарных дней с момента получения.

## 7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

7.1 Настоящий договор может быть расторгнут досрочно по соглашению сторон после проведения взаиморасчетов, а также по иным основаниям в порядке, установленном ГК РФ.

7.2. В случае, если счета, выписанные в течение действия настоящего договора, не были оплачены до конца срока его действия (31.12.2018 г.) и Исполнитель не приступал к выполнению поверочных работ по этим счетам, данные счета утрачивают свою силу 31.12.2018 г. При этом обязательства Исполнителя по поверке средств измерений по таким счетам не считаются возникшими в период действия настоящего договора.

7.3. Устав, информация о собственниках (бенефициарах) Исполнителя, иные учредительные и правоустанавливающие документы Исполнителя размещены на сайте [www.esm72.ru](http://www.esm72.ru).

7.4. Вопросы, не урегулированные настоящим договором, определяются в соответствии с требованиями действующего законодательства.

7.5. Все изменения и дополнения к настоящему договору должны быть составлены в письменной форме и подписаны Сторонами.

7.6. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, – по одному экземпляру для каждой из Сторон.

7.7. Настоящий договор вступает в силу с даты его заключения и действует по «31» декабря 2018 г., а в части расчетов – до полного исполнения Сторонами взятых на себя обязательств.

7.8. Стороны обязуются незамедлительно в письменной форме уведомлять друг друга об изменениях своего юридического адреса, адреса фактического места нахождения, телефонов, факсов, банковских реквизитов. В случае несоблюдения этой обязанности все отрицательные последствия, связанные с отсутствием у другой стороны надлежащей информации, несет Сторона, не осуществившая соответствующее уведомление.

7.9. Уведомление об изменении банковских реквизитов может быть сделано также путем предоставления счета на оплату, содержащего новые платежные реквизиты.

7.10. При выполнении метрологических работ и услуг силами обособленного подразделения (филиала), счета-фактуры выставляются от имени ФБУ «Тюменский ЦСМ», но с КПП обособленного структурного подразделения (филиала), (основание: абз.2 п.2 ст.11 НК РФ; п. 1 ст. 143 НК РФ, п.3, ст. 169 НК РФ; п.п. «В», «Г», «Д», «Е» «Правил заполнения счета-фактуры», утвержд. Постановлением Правительства РФ от 26.12.11 №1137; письмо Минфина РФ от 23.05.2011 № 03-07-09/12, письмо Минфина РФ от 03.06.2014 №03-07-15/26524).

7.11. Стороны признают юридическую силу документов, переданных с помощью электронных средств связи (факсовые сообщения и сообщения по электронной почте), при условии последующей отправки оригиналов документов на бумажном носителе в течение 10 (десяти) рабочих дней.

## 8. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

8.1. Исполнитель: ФБУ «Тюменский ЦСМ»

юридический адрес: 625027, Область Тюменская, город Тюмень, улица Минская, дом 88

фактический адрес: 625027, Область Тюменская, город Тюмень, улица Минская, дом 88

ОГРН 1027200828412, ОКПО 02567811, ОКВЭД 71.12.61; 71.12.62; 71.20.2; 71.20.9; 33.13; 26.51.6

телефоны: бухгалтерия – (3452) 22-23-44;

бюро приема – (3452) 20-45-23; приемная – (3452) 20-62-95; факс 28-00-84

Платежные реквизиты:

ИНН/КПП 7203004003/720301001

УФК по Тюменской области (ФБУ «Тюменский ЦСМ» л.сч. 20676Х41490)

р/сч 40501810500002000002

к/сч нет

БИК 047102001

ОТДЕЛЕНИЕ ТЮМЕНЬ



в тексте платежа или в поле 104 обязательно указать КБК (000000000000000000130)

в поле 105 ОКТМО 71701000

8.2.Заказчик: АО «Тюменьэнерго»

628408, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут, ул. Университетская, д.4.

Филиал АО «Тюменьэнерго» Урайские электрические сети

628281, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Урай, микрорайон Электросети

ИНН 8602060185 КПП 860603001

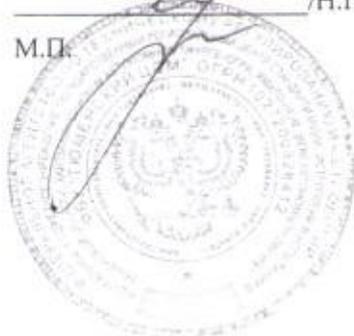
ОГРН 1028600587399

Р/с 40702810267170101719 в Западно-Сибирском банке ПАО Сбербанк г. Тюмень

К/счет 30101810800000000651 БИК 047102651

От «Исполнителя»

М.П.



/Н.Г. Якобчук/

От «Заказчика»

М.П.

/О.К. Белозерцев/



**АКТ выполненных работ (оказанных услуг)**

Акт выполненных работ (оказанных услуг) № \_\_\_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_

Исполнитель: ФБУ "Тюменский ЦСМ"  
Адрес: 625027, г. Тюмень, ул. Минская, д. 88  
ИНН КПП 7203004003 / 720301001

Заказчик:  
Адрес:  
ИНН КПП:

Мы, нижеподписавшиеся, представитель Исполнителя с одной стороны и представитель Заказчика с другой стороны составили настоящий акт в том, что ниже перечисленные работы, материалы выполнены.

Наименование работ(услуг)

Код Работ	Тариф, руб.	Склад, %	Набор, шт.	Цена, руб.	Коэф-во, шт	Сумма, руб	НДС, %	НДС, руб.	Итого, руб.
<b>Всего</b>									

Исполнитель: \_\_\_\_\_ Заказчик: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

**СОГЛАСОВАНО**  
Секретарь закупочной комиссии филиала  
АО «Тюменьэнерго»  
Уральские электрические сети  
Окунцев Е С  
подпись

Согласовано  
От Исполнителя  
Н.Г. Якобчук  
М.П. \_\_\_\_\_

От Заказчика

М.П. \_\_\_\_\_

**ПРОТОКОЛ РАЗНОГЛАСИЙ**

к договору на проведение метрологических работ и услуг № 006/56-3 от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

г. Урай

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе-Югра, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице начальника юридического отдела Якобчук Наили Габдулхаковны, действующего на основании доверенности № 56/11-50 от 15.11.2013 г., с одной стороны, и Акционерное общество энергетики и электрификации «Тюменьэнерго», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора филиала АО «Тюменьэнерго» Урайские электрические сети Белозерцева Олега Константиновича, действующего на основании доверенности № 28537 от 08.09.17 г., с другой стороны, подписали настоящий протокол разногласий к договору на проведение метрологических работ и услуг № 006/56-3 от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г., о нижеследующем:

Редакция Исполнителя	Редакция Заказчика
Препамбула договора	Читать по тексту: «... в лице директора филиала АО «Тюменьэнерго» Урайские электрические сети Белозерцева Олега Константиновича, действующего на основании доверенности № 28537 от 08.09.17г.....».
По тексту договора отсутствует	<p align="center">8. Антикоррупционная политика</p> <p>8.1. Исполнителю известно о том, что АО «Тюменьэнерго» реализует требования статьи 13.3 Федерального закона от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», принимает меры по предупреждению коррупции, присоединилось к Антикоррупционной хартии российского бизнеса (свидетельство от 01.07.2015 № 414), ведет Антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру, поддерживает деловые отношения с контрагентами, которые гарантируют добросовестность своих партнеров и поддерживают антикоррупционные стандарты ведения бизнеса.</p> <p>8.2. Исполнитель настоящим подтверждает, что он ознакомился с Антикоррупционной хартией российского бизнеса и Антикоррупционной политикой ПАО «Россети» и ДЗО «ПАО «Россети», представленных в разделе «Антикоррупционная политика» на официальном сайте АО «Тюменьэнерго» по адресу: <a href="http://www.te.ru/about/antikorrupsionnaya_politika/">http://www.te.ru/about/antikorrupsionnaya_politika/</a>, - полностью принимает положения Антикоррупционной политики ПАО «Россети» и ДЗО «ПАО «Россети» и обязуется обеспечивать соблюдение ее требований как со своей стороны, так и со стороны аффилированных с ним физических и юридических лиц, действующих по настоящему Договору, включая собственников, должностных лиц, работников и/или посредников.</p> <p>8.3. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или достичь иные неправомерные цели.</p> <p>Стороны отказываются от стимулирования каким-либо образом работников друг друга, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими, не поименованными здесь способами, ставящими работника в определенную зависимость и направленным на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его стороны (Исполнителя и АО «Тюменьэнерго»).</p>

  
 Секретарь закупочной комиссии филиала  
 АО «Тюменьэнерго»  
 Урайские электрические сети  
 Окунцев Е.С.  
 подпись

  
 Группа публичного обслуживания филиала  
 АО «Тюменьэнерго» Урайские  
 электрические сети  
 1е

	<p>8.4. В случае возникновения у одной из Сторон подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пунктов 8.1 – 8.3 настоящего раздела Договора, указанная Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления Сторона имеет право приостановить исполнение настоящего Договора до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты и/или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пунктов 8.1, 8.2 настоящего раздела Договора любой из Сторон, аффилированными лицами, работниками или посредниками.</p> <p>8.5. В случае нарушения одной из Сторон обязательств по соблюдению требований Антикоррупционной политики, предусмотренных пунктами 8.1, 8.2 настоящего раздела Договора, и обязательств воздерживаться от запрещенных в пункте 8.3 настоящего раздела Договора действий и/или неполучения другой стороной в установленный срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, Исполнитель или АО «Тюменьэнерго» имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке, полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут настоящий Договор, в соответствии с положениями настоящего пункта, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.</p>
<p>По тексту договора отсутствует</p>	<p style="text-align: center;"><b>9. Конфиденциальность</b></p> <p>9.1. Стороны обязуются без взаимного предварительного письменного согласования не разглашать третьим лицам информацию, составляющую коммерческую тайну: информацию, полученную в ходе заключения настоящего Договора; информацию, относящуюся к предмету и условиям настоящего Договора (содержащуюся в тексте настоящего Договора, а также в документах, являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора); информацию, полученную в ходе исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору (далее – конфиденциальная информация)*. Срок неразглашения конфиденциальной информации устанавливается Сторонами в течение всего срока действия Договора, а также в течение трех лет после прекращения данного срока.</p> <p>9.2. Каждая из Сторон обязуется предпринять все разумные меры, необходимые и целесообразные для предотвращения несанкционированного раскрытия конфиденциальной информации.</p> <p>9.3. Стороны обязуются не использовать незаконно конфиденциальную информацию, а также обязуются незамедлительно информировать друг друга о ставших им известными угрозе разглашения, разглашении или ином незаконном использовании конфиденциальной информации, о случаях запросов конфиденциальной информации третьими лицами, в том числе органами государственной власти, иными государственными органами, органами местного самоуправления.</p> <p>9.4. За разглашение или незаконное использование конфиденциальной информации Сторона, нарушившая обязательства, предусмотренные данным разделом настоящего Договора, обязана возместить потерпевшей Стороне причиненные убытки.</p> <p>* За исключением информации, являющейся общедоступной; информации, в отношении которой в соответствии с действующим законодательством РФ не может быть установлен режим коммерческой тайны; информации, подлежащей раскрытию в соответствии с действующим законодательством РФ.</p>

**СОГЛАСОВАНО**

Секретарь закупочной комиссии филиала  
АО «Тюменьэнерго»  
Уральские электрические сети

Окунцев Е С

Подпись

**СОГЛАСОВАНО**

Группа правового сопровождения филиала  
АО «Тюменьэнерго» Урайские  
электрические сети

2

Иванова Иванова

По тексту договора отсутствует	<p>10. Приложения к договору</p> <p>Все Приложения к Договору являются его неотъемлемой частью.</p> <p>10.1. Приложение №1 - Акт выполненных работ (оказанных услуг).</p> <p>10.2. Приложение №2 - График поверки средств измерений филиала АО "Тюменьэнерго" Урайские электрические сети на 2018г.</p> <p>10.3. Приложение №3 - Расчет стоимости на оказание услуг по поверке средств измерений филиала АО «Тюменьэнерго» Урайские электрические сети.</p> <p>10.4. Приложение №4 - Памятка для ознакомления с системой экологических аспектов, рисков в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, энергетического менеджмента в АО «Тюменьэнерго» персонала Общества, подрядных и других организаций, при выполнении работ на оборудовании Общества, в том числе с привлечением механизмов.</p>
Раздел 8. «Юридические адреса, реквизиты и подписи сторон»	Раздел 11. «Юридические адреса, реквизиты и подписи сторон».

**Заказчик:**

Директор  
Филиала АО «Тюменьэнерго»  
Урайские электрические сети

\_\_\_\_\_/ О. К. Белозерцев /  
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

**Исполнитель:**

Начальник  
юридического отдела  
ФБУ «Тюменский ЦСМ»

\_\_\_\_\_/Н. Г. Якобчук /  
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.



**СОГЛАСОВАНО**

Директор

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора - Главный инженер  
филиала АО «Тюменьэнерго» Урайские ЭС

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_\_ г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_\_ г.

**График поверки средств измерения  
филиала АО «Тюменьэнерго» Урайские электрические сети на 2018г.**

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Запасной номер (количество)	Класс точности, погреш.	Предел (диапазон) измерений	Периодичность поверки (месяцы)	Срок выполнения (месяц/год)		Сфера государственного регулирования ОЕИ
							9	10	
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
1	Дальномер лазерный Bosch GLM80		6шт	TV	TO	12	10	2018	
2	Прибор для измерения расстояний	Даль	1265	TV	TO	12	10	2018	
3	Прибор для измерения расстояний	Даль	10864	TV	TO	12	10	2018	
4	Прибор для измерения расстояний	Даль	10860	TV	TO	12	10	2018	
5	Прибор для измерения расстояний	Даль	10831	TV	TO	12	04	2018	
6	Прибор для измерения расстояний	Даль	1286	TV	TO	12	04	2018	
7	Прибор для измерения расстояний	Даль	5763	TV	TO	12	04	2018	
8	Прибор контроля уровня влажности	ПКСН-1	525	TV	TO	12	04	2018	
9	Прибор контроля уровня влажности	ПКСН-1	620	TV	TO	12	04	2018	
10	Прибор контроля уровня влажности	ПКСН-1	660	TV	TO	12	04	2018	
11	Дататор пневматич. микропределный	ДПО-1а	ВМ87017	$\pm 0,5 \cdot 0,1 \cdot 0\%$	$\pm 0,5 \cdot 0,5000 \text{ ммкс}$	12	10	2018	
12	Дататор пневматич. микропределный	ДПО-1а	ВМ87018	$\pm 0,5 \cdot 0,1 \cdot 0\%$	$\pm 0,5 \cdot 0,5000 \text{ ммкс}$	12	04	2018	
13	Микрошприц	МШ-10	1474	III $\pm 0,5 \cdot 0\%$	(1-10)ммкс	12	10	2018	
14	Микрошприц	МШ-10	1591	III $\pm 0,5 \cdot 0\%$	(1-10)ммкс	12	04	2018	
15	Микрошприц	МШ-10	1592	III $\pm 0,5 \cdot 0\%$	(1-10)ммкс	12	04	2018	
16	Микрошприц	МШ-10	1574	III $\pm 0,5 \cdot 0\%$	(1-10)ммкс	12	04	2018	
17	Микрошприц	МШ-10	1473	III $\pm 0,5 \cdot 0\%$	(1-10)ммкс	12	10	2018	
18	Микрошприц	МШ-10	1573	III $\pm 0,5 \cdot 0\%$	(1-10)ммкс	12	04	2018	
19	Барометр-анероид метеорологический	БАММ-1	895	III $\pm 0,2\%$	80-106кПа	12	04	2018	Осуществление деятельности в области гидрометеорологии
20	Барометр-анероид метеорологический	БАММ-1	3	III $\pm 0,2\%$	80-106кПа	12	10	2018	Осуществление деятельности в области гидрометеорологии
21	Барометр	БАММ-1	240	то	(80-106)кПа	12	10	2018	Осуществление деятельности в области гидрометеорологии
22	Барометр	БАММ-1	10143	то	(80-106)кПа	12	04	2018	Осуществление деятельности в области гидрометеорологии
23	Термометр	A&D UA-777	51005-00353	TV	TO	24	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
24	Портативный измеритель влажности и температуры	НВТМ-7	32535	III $\pm 0,2\%$	TO	12	10	2018	Осуществление деятельности в области гидрометеорологии

**СОГЛАСОВАНО**  
Секретарь закупочной комиссии филиала  
АО «Тюменьэнерго»  
Урайские электрические сети  
*Окунцев Е С*  
Окунцев Е С

**СОГЛАСОВАНО**  
Группа правового обеспечения филиала  
АО «Тюменьэнерго» Урайские  
электрические сети  
*Евдокимов* *Евдокимов*  
Евдокимов

25	Портативный измеритель влажности и температуры	НВТМ-7	12534	ПП±0,2%	ТО	12	04	2018	Осуществление деятельности в области гидрометеорологии
26	Портативный измеритель температуры, влажности, давления	НВТМ-7 М 2-Д-В	47360	ПП±0,2%	ТО	12	04	2018	Осуществление деятельности в области гидрометеорологии
27	Портативный измеритель температуры, влажности, давления	НВТМ-7 М 2-Д-В	47361	ПП±0,2%	ТО	12	04	2018	Осуществление деятельности в области гидрометеорологии
28	Портативный измеритель температуры, влажности, давления	НВТМ-7 М 2-Д-В	47362	ПП±0,2%	ТО	12	04	2018	Осуществление деятельности в области гидрометеорологии
29	Анализатор паровой и выходящего воздуха	Ассортимент 6510	090240490	ТУ	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
30	Анализатор паров этанола в выходящем воздухе	Drivesafe II	DS03HAP106015128	ТУ	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
31	Анализатор паров этанола в выходящем воздухе	Drivesafe II	DS03HAP344004009	ТУ	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
32	Анализатор паров этанола в выходящем воздухе	Drivesafe II	DS03HAP106015222	ТУ	ТО	12	10	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
33	Измеритель влажности и температуры	НВТМ-7	32362	влажн. ПП±2% тем. ПП±0,2%	влажн. 0,99% тем. -20...+60 С	12	04	2018	Осуществление деятельности в области гидрометеорологии
34	Измеритель влажности и температуры	НВТМ-7	45857	влажн. ПП±2% тем. ПП±0,2%	влажн. 0,99% тем. -20...+60 С	12	04	2018	Осуществление деятельности в области гидрометеорологии
35	Измеритель влажности и температуры	НВТМ-7	17313	влажн. ПП±2% тем. ПП±0,2%	влажн. 0,99% тем. -20...+60 С	12	10	2018	Осуществление деятельности в области гидрометеорологии
36	Измеритель влажности и температуры	НВТМ-7	32363	влажн. ПП±2% тем. ПП±0,2%	влажн. 0,99% тем. -20...+60 С	12	10	2018	Осуществление деятельности в области гидрометеорологии
37	Термометр лабораторный электронный	JT-300	304509	КТ 0,05	-50...+200	12	04	2018	
38	Термометр лабораторный электронный	JT-300	304508	КТ 0,05	-50...+200	12	10	2018	
39	Тепловизор камера инфракрасная	Flir T 425	456003803	ТУ	ТО	12	04	2018	
40	Камера тепловизионная	Flir T650sc	55907562	ТУ	ТО	12	10	2018	
41	Тепловизор камера инфракрасная	Flir PM675	14920610	ТУ	ТО	12	10	2018	
42	Анемометр	Testo 410-2	38560311601	ТУ	ТО	12	10	2018	Осуществление деятельности в области гидрометеорологии
43	Частотомер электронно-оптический неиндукционный	ЧЗ-641	9706029	ПП±1х10 <sup>-7</sup> %	0,1 Гц...120 МГц	12	04	2018	
44	Сенсорный механический	СОС пр-2х-3-000	9570	2хх	0,60с...0,60мин	12	10	2018	
45	Сенсорный механический	СОС пр-2х-2-000	2286	2хх	0,60с...0,60мин	12	04	2018	
46	Анализатор систем передачи и кабелей связи	AnCom A-7	0092528	ТО	ТО	24	10	2018	
47	Калибратор многофункциональный	Twissville 1041	L1240C13	ТУ	ТО	12	04	2018	
48	Калибратор многофункциональный	Twissville 1041	L1240C13	ТУ	ТО	12	10	2018	
49	Измеритель импеданса	ET-15	77	ПП±0,02%	ТУ	12	10	2018	
50	Катушка зеек-го сопр	P310	166513	КТ 0,01	0,001 Ом	12	10	2018	
51	Катушка зеек-го сопр	P310	49479	КТ 0,01	0,01 Ом	12	10	2018	
52	Катушка зеек-го сопр	P321	11714	КТ 0,01	0,1 Ом	12	10	2018	
53	Катушка зеек-го сопр	P321	57102	КТ 0,01	1 Ом	12	10	2018	
54	Катушка зеек-го сопр	P331	19777	КТ 0,01	10 Ом	12	10	2018	
55	Катушка зеек-го сопр	P331	153578	КТ 0,01	100 Ом	12	10	2018	
56	Катушка зеек-го сопр	P331	26522	КТ 0,01	1000 Ом	12	10	2018	
57	Катушка зеек-го сопр	P331	93499	КТ 0,01	10 кОм	12	10	2018	
58	Катушка зеек-го сопр	P331	175192	КТ 0,01	100 кОм	12	10	2018	
59	Компаратор сопротивления	P3015	010_013	ПП±(0,0005-0,005)%	10 <sup>2</sup> Ом...10 <sup>7</sup> Ом	12	10	2018	
60	Устройство сбора и передачи данных	ЭКОМ-3000	1092425	ТУ	ТО	48	04	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
61	Устройство сбора и передачи данных	ЭКОМ-3000	1092441	ТУ	ТО	48	04	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов

СОГЛАСОВАНО  
 Секретарь закупочной комиссии филиала  
 АО «Тюменьэнерго»  
 Урайские электрические сети  
 Окуниев Е С  
 подпись

СОГЛАСОВАНО  
 Группа правового обеспечения филиала  
 АО «Тюменьэнерго» Урайские  
 электрические сети  
 Е.В.Воинов  
 Е.В.Воинов

62	Устройство сбора и передачи данных	ЭКОМ-3000	10092714	TU	TO	48	04	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
63	Устройство сбора и передачи данных	ЭКОМ-3000	10092721	TU	TO	48	04	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
64	Устройство сбора и передачи данных	ЭКОМ-3000	1092436	TU	TO	48	04	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
65	Устройство сбора и передачи данных	ЭКОМ-3000	01092427	TU	TO	48	04	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
66	Устройство сбора и передачи данных	ЭКОМ-3000	1092442	TU	TO	48	04	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
67	Устройство сбора и передачи данных	ЭКОМ-3000	12145825	TU	TO	48	10	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
68	Устройство сбора и передачи данных	ЭКОМ-3000	10092710	TU	TO	48	04	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
69	Устройство сбора и передачи данных	ЭКОМ-3000	1092428	TU	TO	48	04	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
70	Устройство сбора и передачи данных	ЭКОМ-3000	1092429	TU	TO	48	04	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
71	Аппарат высоковольтный	СКАТ-М100	2108	TU	TO	12	10	2018	----
72	Прибор калибровочный	OTS/VCM100	021102/1644	ИП +/-3%	(0.100)кВ	24	04	2018	----
73	Измеритель параметров электрических цепей	MZC-304	AF3163	TU	TO	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
74	Устройство испытательное	РЕТОМ-11	1147	КТ 0.2/0.1	TO	12	10	2018	----
75	Устройство испытательное	РЕТОМ-11	1148	КТ 0.2/0.1	TO	12	10	2018	----
76	Устройство измерительное	Ретом-21.3	4970	КТ 0.2/0.1	TO	24	10	2018	----
77	Тестер батарей	Fluke BT-521	30280024	TU	TO	12	04	2018	----
78	Прибор контроля высоковольтных выключателей	ПКВМ7	113	TU	TO	12	10	2018	----
79	Прибор контроля высоковольтных выключателей	ПКВМ7	13	TU	TO	12	10	2018	----
80	Прибор контроля высоковольтных выключателей	ПКВМ7	119С	TU	TO	12	10	2018	----
81	Генератор сигналов	ГЗ-110	27892	ИП ± 3x10 <sup>-7</sup> %	0,01 Гц - 2 МГц	12	10	2018	----
82	Прибор для поверки вольтметров	В1-16	2503	ИП ± 0,2 - 3 %	10 <sup>4</sup> - 3В 10 <sup>4</sup> В - 50МГц	12	10	2018	----
83	Генератор сигналов	Г4-151	32	ИП ± 0,001%	1МГц...512МГц	12	10	2018	----
84	Рефлектометр	РЕЙС-105М1	111230	TU	TO	24	04	2018	----
85	Устройство испытательное	РЕТОМ-В4	135	КТ 0.2/0.1	TO	12	10	2018	----
86	Система оптические измерительные	FTB-200	871743	TU	TO	12	10	2018	----
87	Системы измерительные	FTB-1	894317	TU	TO	12	04	2018	----
88	Анализатор фотометрической светимости нелинейных примесей	ГРАН-152	165	ИП +/-3%	(5..100) мкм	12	04	2018	----
89	Устройство для питания измерительных цепей постоянного и переменного тока	УН310.1	150029	TU	TO	12	04	2018	----
90	Ваттметр-сигнал-образцовый трехфазный	ЦЗ6802	10002	КТ 0.05	100, 220, 380 В; 1А, 5А	12	04	2018	----
91	Ваттметр-сигнал-образцовый трехфазный	ЦЗ6802	10005	КТ 0.05	100, 220, 380 В; 1А, 5А	12	04	2018	----
92	Установка для поверки счетчиков электрической энергии	МК6801	1007	КТ 0.02	0,05; 100А; 15; 450В	12	04	2018	----
93	Калибратор переменного тока	Ресурс-К2	123	TU	TO	12	04	2018	----
94	Калибратор электрических сигналов	Установка СА.71	Т1Р6015	±(0.02+3mkA)%	0-24.000mkA	12	04	2018	----

СОГЛАСОВАНО  
 Секретарь закупочной комиссии филиала  
 АО «Тюменьэнерго»  
 Урайские электрические сети  
 Окунцев Е С  
 Подпись

СОГЛАСОВАНО  
 Руководитель производственного филиала  
 АО «Тюменьэнерго» Урайские  
 электрические сети  
 Е.В.Войска  
 Д.В.Войска

95	Калибратор электрических сигналов	Уходова САПЕ	ТИГ7005	ПТ ± 0,05 %	0 110 мВ, 0,24 мА	12	04	2018	----
96	Калибратор переменного тока многофункциональный	УИ100-2-1	150004	ТУ	ТО	12	04	2018	----
97	Калибратор переменного тока многофункциональный	УИ100-2-1	150005	ТУ	ТО	12	04	2018	----
98	Калибратор переменного тока многофункциональный	УИ100-2-1	150006	ТУ	ТО	12	04	2018	----
99	Измерит параметров	Коэффициент	328	ТУ	ТО	12	04	2018	----
100	Измерит параметров	Коэффициент 3	78	ТУ	ТО	12	04	2018	----
101	Устройство испытательное	РЕТОМ-11	1146	КТ 0,20,1	ТО	12	04	2018	----
102	Устройство испытательное	РЕТОМ-11	1151	КТ 0,20,1	ТО	12	04	2018	----
103	Устройство испытательное	РЕТОМ-11	944	КТ 0,20,1	ТО	12	04	2018	----
104	Устройство испытательное	РЕТОМ-11	604	КТ 0,20,1	ТО	12	04	2018	----
105	Устройство испытательное	РЕТОМ-51	4064	КТ 0,20,1	ТО	24	04	2018	----
106	Фотоэлектродинамометр	КФК-2	9016773	ПТ ± 1%	315-980мм	12	04	2018	----
107	Весы лабораторные электронные	GR-200	14204823	ПТ ± 0,3 мг	(0,310) гр	12	04	2018	----
108	Весы лабораторные электронные	GX-600	14505804	ПТ ± 4,0 мг	(0,610) гр	12	04	2018	----
109	Динамометр	ДПУ-0,5-2 до 5кН	1428	1,0	(2,0-5) кН	12	04	2018	----
110	Динамометр	ДЮР-3-10Н	68021	ПТ ± 0,2%	(1,0-10) кН	12	04	2018	----
111	Динамометр 9016	ДЮВ-50-1-УХЛ2	132	1,0	(2,0-20) кН	12	04	2018	----
112	Манометр цифровой	ДМ5002М	301	ПТ ± 0,1%	1-100кг/см2	12	04	2018	----
113	Манометр цифровой	ДМ5002М	302	ПТ ± 0,1%	1-100кг/см2	12	10	2018	----
114	Манометр	МТП-1М	1	КТ 2,5	(0,25)кг/см <sup>2</sup>	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
115	Манометр	МТП-1М	4	КТ 2,5	(0,25)кг/см <sup>2</sup>	12	10	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
116	Манометр	МТП-1М	5	КТ 2,5	(0,25)кг/см <sup>2</sup>	12	10	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
117	Манометр	МТП-1М	7	КТ 2,5	(0,25)кг/см <sup>2</sup>	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
118	Манометр	МТП-1М	9	КТ 2,5	(0,25)кг/см <sup>2</sup>	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
119	Манометр	МТП-1М	10	КТ 2,5	(0,25)кг/см <sup>2</sup>	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
120	Манометр	МТП-1М	2	КТ 2,5	(0,25)кг/см <sup>2</sup>	12	10	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
121	Манометр	МТП-1М	3	КТ 2,5	(0,25)кг/см <sup>2</sup>	12	10	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
122	Манометр	МТП-1М	6	КТ 2,5	(0,25)кг/см <sup>2</sup>	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
123	Манометр	МТП-1М	8	КТ 2,5	(0,25)кг/см <sup>2</sup>	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
124	Манометр	МТП-1М	10	КТ 2,5	(0,25)кг/см <sup>2</sup>	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
125	Манометр	МТП-1М	11	КТ 2,5	(0,25)кг/см <sup>2</sup>	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
126	Манометр	МП-100	8090	КТ 1,5	(0,25)МПа	12	30	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
127	Манометр	МП-100	129	КТ 1,0	(0,25)МПа	12	10	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
128	Манометр	МП-100	130	КТ 1,0	(0,25)МПа	12	10	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
129	Манометр	МП-100	168851	КТ 2,5	(0,10)МПа	12	10	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
130	Манометр	МП-100	133	КТ 1,0	(0,25)МПа	12	10	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
131	Манометр	МП-100	131	КТ 1,0	(0,25)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда

СОГЛАСОВАНО  
 Секретарь закупочной комиссии филиала  
 АО «Тюменьэнерго»  
 Урайские электрические сети  
 Окунцев Е.С.

СОГЛАСОВАНО  
 Руководитель филиала АО «Тюменьэнерго»  
 Урайские электрические сети  
 Е.С.

132	Манометр	МП-100	015418	КТ 2.5	(0, 1, 0)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
133	Манометр	МП-100	129	КТ 2.5	(0, 2, 5)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
134	Манометр	МП-100	015199	КТ 1,0	(0, 25)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
135	Манометр	МП-100	132	КТ 1,0	(0, 25)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
136	Манометр окисляющий	МТ-100	616	ПГ - 2%	(0-1,0)MPa	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
137	Манометр локализующий	ТМ2	616	2,5	(0-12) bar	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
138	Манометр локализующий	ТМ2	616	2,5	(0-20) bar	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
139	Манометр окислородный	ТМ2	602	ПГ - 2%	0, ..... 25МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
140	Манометр окислородный	ТМ2	604	ПГ - 2%	0, ..... 25МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
141	Манометр окислородный	ТМ2	606	ПГ - 2%	0, ..... 25МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
142	Манометр окислородный	ТМ2	601	ПГ - 2%	0, ..... 2,5МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
143	Манометр окислородный	ТМ2	603	ПГ - 2%	0, ..... 2,5МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
144	Манометр окислородный	ТМ2	605	ПГ - 2%	0, ..... 2,5МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
145	Манометр пропановый	ТМ2	501	ПГ - 2%	0, ..... 0,6МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
146	Манометр пропановый	ТМ2	502	ПГ - 2%	0, ..... 0,6МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
147	Манометр пропановый	ТМ2	503	ПГ - 2%	0, ..... 0,6МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
148	Манометр	ТМ2	616	КТ 2.5	(0, 25)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
149	Манометр	ТМ2	616	КТ 2.5	(0, 25)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
150	Манометр	ТМ2	616	КТ 2.5	(0, 25)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
151	Манометр	ТМ2	616	КТ 2.5	(0, 25)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
152	Манометр	ТМ2	616	КТ 2.5	(0, 25)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
153	Манометр	ТМ2	616	КТ 2.5	(0, 25)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
154	Манометр	ТМ2	616	КТ 2.5	(0, 25)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
155	Манометр	ТМ2	616	КТ 2.5	(0, 25)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
156	Манометр	ТМ2	616	КТ 2.5	(0, 25)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
157	Манометр	ТМ2	616	КТ 2.5	(0, 25)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
158	Манометр	ТМ2	616	КТ 2.5	(0, 25)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
159	Манометр	ТМ2	616	КТ 2.5	(0, 25)МПа	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
160	Манометр окислородный	ТМ2	616	ПГ - 2%	0, ..... 2,5МПа	12	10	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда

СОГЛАСОВАНО  
 Секретарь закупочной комиссии филиала  
 АО «Тюменьэнерго»  
 Урайские электрические сети  
 Окундяк Е С  
 Подпись

Уполномоченный представитель филиала  
 АО «Тюменьэнерго» Урайские  
 электрические сети  
 Подпись

161	Манометр кислородный	ТМ2	б/н	ПГ - 2%	0 ..... 2.5MPa	12	10	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
162	Манометр кислородный	МТМ-1М	б/н	ПГ - 2%	(0-50) кгс/см²	12	10	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
163	Манометр кислородный	МТМ-1М	б/н	ПГ - 2%	(0-50) кгс/см²	12	10	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
164	Манометр кислородный	МП-63	б/н	2,5	(0-16) кгс/см²	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
165	Аппарат автоматический для определения веса в закрытом тигле	АТВ-21	45	ПГ ±0.1%	(12-370)°C	12	04	2018	----
166	Прибор мультиметальный	Megger OTS 100AF/2	020702/1481	ПГ ±0.5%	(0-100) мВ	24	04	2018	----
167	Прибор мультиметальный	Megger OTS 80AF/2	101040043	ПГ ±0.5%	(0-80) мВ	24	04	2018	----
168	Низкотемпературная лабораторная электротерм	SNOL 24/200	01069	±0.5%	(50-200)°C	24	04	2018	----
169	Вольтгаперфидометр	24	6071	КТ 2.5	мВ	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
170	Вольтгаперфидометр	Парма ВАФ-А	8664	КТ 2.5	мВ	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
171	Вольтгаперфидометр	Парма ВАФ-А	1821	КТ 2.5	мВ	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
172	Вольтгаперфидометр	Парма ВАФ-А	8657	КТ 2.5	мВ	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
173	Вольтгаперфидометр	Парма ВАФ-А	8052	КТ 2.5	мВ	12	10	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
174	Калибратор тока программируемый	П321	13	КТ 0.005	0,1мкА - 10 А	12	10	2018	----
175	Мегаомметр цифровой	AM-2002	С64950	ПГ ± 0.033 %	100В, 250В, 500В, 1000В, 103 Мом	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
176	Мегаомметр цифровой	AM-2002	385338	ПГ ± 0.033 %	100В, 250В, 500В, 1000В, 103 Мом	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
177	Омметр цифровой	ЩР96-2	41	ПГ ±0.001%	0.0001 Ом - 1 ГОм	12	10	2018	----
178	Цифровой LCR-метр	AM 3001	9216200265	ПГ ± 10-4 - 2 %	ТУ	12	10	2018	----
179	Мультиметр цифровой	APPA-303	34250032	ГО	мВ	12	04	2018	----
180	Амперметр	ДС017	2802	КТ 0.2	0.1А - 20 А	24	04	2018	----
181	Киловольтметр	С5028	1961	КТ 0.5	0 - 1.5 кВ	24	10	2018	----
182	Киловольтметр	С511	3289	КТ 0.5	0 - 3 кВ	24	10	2018	----
183	Магнитин сопротивлений	Р4831	1441	КТ 0.02	0,001 Ом - 111111,10 Ом	12	04	2018	----
184	Магнитин сопротивлений	Р33	13723	КТ 0.2	0,10м - 99999,9 Ом	12	04	2018	----
185	Магнитин сопротивлений	Р33	7837	КТ 0.2	0,10м - 99999,9 Ом	12	04	2018	----
186	Магнитин сопротивлений	Р4042М	531	КТ 0.1	10 <sup>2</sup> Ом - 10 <sup>7</sup> Ом	12	04	2018	----
187	Магнитин сопротивлений	Р4042М	1481	КТ 0.1	10 <sup>2</sup> Ом - 10 <sup>7</sup> Ом	12	04	2018	----
188	Магнитин сопротивлений	Р4042М	291	КТ 0.1	10 <sup>2</sup> Ом - 10 <sup>7</sup> Ом	12	04	2018	----
189	Магнитин сопротивлений	Р4042М	1494	КТ 0.1	10 <sup>2</sup> Ом - 10 <sup>7</sup> Ом	12	04	2018	----
190	Магнитин сопротивлений	Р4042М	1026	КТ 0.1	10 <sup>2</sup> Ом - 10 <sup>7</sup> Ом	12	04	2018	----
191	Магнитин сопротивлений	Р4042М	533	КТ 0.1	10 <sup>2</sup> Ом - 10 <sup>7</sup> Ом	12	04	2018	----
192	Магнитин сопротивлений	Р40107	2150	КТ 0.02	10 <sup>2</sup> Ом - 10 <sup>7</sup> Ом	12	04	2018	----
193	Магнитин сопротивлений	Р40104	1268	КТ 0.05	10 <sup>2</sup> Ом - 10 <sup>7</sup> Ом	12	04	2018	----
194	Магнитин сопротивлений	Р40104	1275	КТ 0.05	10 <sup>2</sup> Ом - 10 <sup>7</sup> Ом	12	04	2018	----
195	Магнитин сопротивлений	Р40104	1263	КТ 0.05	10 <sup>2</sup> Ом - 10 <sup>7</sup> Ом	12	04	2018	----
196	Магнитин сопротивлений	Р40102	18989	КТ 0.05	10 <sup>2</sup> Ом - 10 <sup>7</sup> Ом	12	04	2018	----
197	Магнитин сопротивления	Р48301	622	КТ 0,05/2,5х10-6	0,01 - 32222,21 Ом	12	04	2018	----
198	Магнитин сопротивления	Р48302	56	КТ 0,05/2,5х10-6	0,1 - 32222,1 Ом	12	04	2018	----
199	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-АТМ.03.01	112080098	0.5S/1.0	1А/100В	120	10	2018	Выполнение государственных учетных операций в учете количества энергетических ресурсов

СОГЛАСОВАНО  
 Секретарь закупочной комиссии филиала  
 АО «Тюменьэнерго»  
 Урайские электрические сети  
 Окунцев Е.С.

руководитель филиала  
 АО «Тюменьэнерго» Урайские  
 электрические сети  
 Е.В.Исаев

200	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ 03 01	107082432	0.5S/1.0	1A/100B	120	04	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
201	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ 03 01	112080036	0.5S/1.0	1A/100B	120	10	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
202	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ 03 01	112080008	0.5S/1.0	1A/100B	120	10	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
203	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ 03 01	112080062	0.5S/1.0	1A/100B	120	10	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
204	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ 03 01	111080249	0.5S/1.0	1A/100B	120	10	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
205	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ 03 01	112080400	0.5S/1.0	1A/100B	120	10	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
206	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ 03 01	112080077	0.5S/1.0	1A/100B	120	10	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
207	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ 03 01	112080134	0.5S/1.0	1A/100B	120	10	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
208	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ 03 01	112080184	0.5S/1.0	1A/100B	120	10	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
209	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ 03 01	112080319	0.5S/1.0	1A/100B	120	10	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
210	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ 03 01	112080064	0.5S/1.0	1A/100B	120	10	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
211	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ 03 01	112080140	0.5S/1.0	1A/100B	120	10	2018	Выполнение государственных учетных операций и учете количества энергетических ресурсов
212	Блок управления, блок преобразователя, трансформатор	Тангенс 2000	04 130	ТУ	ТО	24	04	2018	---
213	Металомер	ММС-2500	243058025	ПВ +/-3%	(0.1)Гом 0.600В	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
214	Металомер	ММС-2500	243846	ПВ +/-3%	(0.1)Гом 0.600В	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
215	Измеритель параметров электролинии	ММС-2510	940646	ТУ	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
216	Измеритель НП и УЗО	МРР-200	144174	ПВ +/-0.10%	ТУ	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
217	Измеритель НП и УЗО	МРР-200	144179	ПВ +/-0.10%	ТУ	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
218	Измеритель параметров замыкающих устройств	МРУ-200-09МП	701401	ТУ	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
219	Измеритель параметров электрооборудованности электроустановок	МРП-525-09 МП	A92129	ТУ	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
220	Измеритель параметров электрооборудованности электроустановок	МРП-525-09МП	A 92745	0,5	н.п.	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
221	Мультиметр-метромер	fluke-1587	21750037	ТУ	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
222	Измеритель сопротивления	П100Н 24-10P	1365	ТУ	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
223	Металомер	M6-6	7152833	0,5	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда

СОГЛАСОВАНО  
 Секретарь закупочной комиссии филиала  
 АО «Тюменьэнерго»  
 Урайские электрические сети  
 Окунцев Е.С.

АО «Тюменьэнерго» Урайские  
 электрические сети  
 [Подписи]

224	Измеритель сопротивления заземления	M416	597205	TU	0.1..1 КОм	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
225	Мегаомметр	Ф4108/1	1168	ПГ +/-1.5%	0.20ГОм	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
226	Мегаомметр	Ф4102/2	11720	ПГ +/-1.5%	0.50ГОм	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
227	Мегаомметр	Ф4102/2	43670	ПГ +/-1.5%	0.50ГОм	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
228	Мегаомметр	Ф4102/2	15025	ПГ +/-1.5%	0.50ГОм	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
229	Мегаомметр	ЭС0202/2	98846	ПГ +/-1.5%	0.10ГОм	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
230	Мегаомметр	ЭС0202/2	4049	ПГ +/-1.5%	0.10ГОм	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
231	Мегаомметр	M6-4	11000846	TU	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
232	Омметр	Выток	402	TU	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
233	Комплекс измерительный для диагностики контуры заземления	KДЗ-1	65	TU	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
234	Комплекс измерительный для диагностики контуры заземления	KДЗ-1	268409	TU	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
235	Измеритель сопротивления заземления	MRU-101	12174903	ПГ +/-0.5%	0.1..1.6 Ом	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
236	Измеритель напряжения присоединения	ЭКО 200	695	ПГ +/-4..10%	0.2 кВ 0.250В	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
237	Миллиомметр	ПТФ-1	1281	TU	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
238	Микроомметр	MMR-600	32021005	TU	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
239	Источник испытательного напряжения	АИД-70Ц	414	г.о.	0-50/70	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
240	Источник испытательного напряжения	АИД-70Ц	161	г.о.	0-50/70	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
241	Степл высоковольтный	СВС-50Ц	1216	TU	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
242	Степл высоковольтный	СВС-50Ц	1510	TU	ТО	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
243	Комплексное испытательное устройство	Сатурн-М	15080050	TU	0,4-2500А	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
244	Комплексное испытательное устройство	Сатурн-М1	714	TU	0,4-2500А	12	10	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
245	Комплексное испытательное устройство	Сатурн-М1	15080048	TU	0,4-2500А	12	10	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
246	Измеритель заземления	M416	6и	КТ (2,5-4,0)	МР	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
247	Измеритель заземления	M416	6и	КТ (2,5-4,0)	МР	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
248	Измеритель заземления	M416	6и	КТ (2,5-4,0)	МР	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
249	Измеритель сопротивления заземления	MRU-105	6и	ПГ +/-0.5%	0.1..1.6 Ом	12	04	2018	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда

**5. Количество**

Средств измерений - 249 шт.

**6. Условия проведения работ**

СОГЛАСОВАНО  
 Секретарь закупочной комиссии Филиала  
 АО «Тюменьэнерго»  
 Урайского электрического сети  
 Окундеев Е.С.

Э.В.Васильев  
 Э.В.Васильев

- 6.1 Средства измерений предоставляются для поверки в учреждении в исправном техническом состоянии и с необходимым комплектом документов.
- 6.2 Поверка СИ, позиции 88-249 пункта 4, производится на месте эксплуатации - в лаборатории СММКЭС филиала АО "Тюменьэнерго" Урайские электрические сети.

Начальник службы (СММКЭС) \_\_\_\_\_ В.И.Осипович  
(должность руководителя профильной службы) (Ф.И.О.)

8(34676) 5-32-27 \_\_\_\_\_  
(контактный тел. ответственного)

**СОГЛАСОВАНО**  
Секретарь закупочной комиссии филиала  
АО «Тюменьэнерго»  
Урайские электрические сети  
  
Окунцев Е.С.  
подпись

**СОГЛАСОВАНО**  
Группа персонала обслуживания филиала  
АО «Тюменьэнерго» Урайские  
электрические сети  
  
2025

Приложение №3 к договору

№ \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201 г.

на оказание услуг по поверке средств измерений

**СОГЛАСОВАНО**

Директор

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора - Главный инженер  
филиала АО «Тюменьэнерго» Урайские ЭС

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201 г.

Расчет стоимости на оказание услуг по поверке средств измерений  
филиала АО «Тюменьэнерго» Урайские электрические сети.

№	Наименование	Тип	Кол-во	Стоимость за единицу, в руб., без НДС	Стоимость общая, в руб., без НДС	Стоимость общая, в руб., с НДС
4	Барометр-анероид метеорологический	БАММ-1	4			
6	Портативный измеритель влажности и температуры (расценка за 2 измерит. канала)	ИВТМ-7	6			
3	Термометр лабораторный электронный	ЛТ-300	2			
4	Частотомер электронно-счётный вычислительный	ЧЗ-64/1	1			
5	Калибратор многофункциональный	Transmile 3041	2			
6	Измеритель эмитанса	E7-15	1			
7	Цифровой LCR-метр	AM 3001	1			
8	Катушка элек-го сопр.	P310	2			
9	Катушка элек-го сопр.	P321	3			
10	Катушка элек-го сопр.	P331	4			
11	Компаратор сопротивления	P3015	1			
12	Устройство сбора и передачи данных	УСПД ЭКОМ-3000	11			

**СОГЛАСОВАНО**  
Секретарь закупочной комиссии филиала  
АО «Тюменьэнерго»  
Урайские электрические сети

Окунцев Е С

*Е. С. Окунцев*

*В. В. Виноградов*

№	Наименование	Тип	Кол-во	Стоимость за единицу, в руб., без НДС	Стоимость общая, в руб., без НДС	Стоимость общая, в руб., с НДС
13	Генератор сигналов	ГЗ-110	1			
14	Прибор для поверки вольтметров	В1-16	1			
15	Генератор сигналов	Г4-151	1			
16	Дозатор пипеточный многопредельный	ДПОЛц	2			
17	Микрошприц	МШ-10	6			
18	Секундомер механический	СОСпр-26-2-000	2			
19	Аппарат высоковольтный	СКАТ-М100	1			
20	Портативный измеритель температуры, влажности, давления (расценка за 3 измерит. канала)	ИВТМ-7 М 2-Д-В	3			
21	Тепловизор	Flir	3			
22	Анемометр	Testo 410-2	1			
23	Рефлектометр	РЕЙС-105М1	1			
24	Тонометр	A&D UA-777	1			
25	Анализатор паровой в выдыхаемом воздухе	Alcotest 6510	1			
26	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	Drivesafe II	3			
27	Измеритель параамметров цепей	MZC-304	1			
28	Анализатор систем передачи и кабелей связи	AnCom A7	1			
29	Устройство испытательное	РЕТОМ-11	2			
30	Устройство испытательное	РЕТОМ-21.3	1			
31	Устройство испытательное	РЕТОМ-ВЧ	1			
32	Системы оптические измерительные	FTB-200	1			
33	Системы измерительные	FTB-1	1			

СОГЛАСОВАНО  
 Секретарь закупочной комиссии  
 АО «Томьэнерго»  
 Уральские энергетические услуги

Окунден Е.С.

*Евдоким*

*Евдоким*

№	Наименование	Тип	Кол-во	Стоимость за единицу, в руб., без НДС	Стоимость общая, в руб., без НДС	Стоимость общая, в руб., с НДС
34	Дальномер лазерный	Bosh GLM80	1			
35	Прибор контроля силы нажатия	ПКСН	3			
36	тестер батарей	Fluke BT-521	1			
37	Прибор контроля высоковольтных выключателей	ПКВ/М7	3			
38	Прибор для измерения расстояний	Даль	6			
39	Прибор калибровочный	OTS/VCM100	1			
40	Устройство для питания измерительных цепей постоянного и переменного токов	УИЗ00.1	1			
41	Ваттметр-счетчик образцовый	ЦЭ6802	2			
42	Установка для поверки счетчиков электрической энергии	МК6801	1			
43	Калибратор перем. тока	Ресурс К2	1			
44	Калибратор электрических сигналов	Yokogawa	2			
45	Калибратор переменного тока многофункциональный	УИЗ00.2	3			
46	Анализатор фотометрический счетный механических примесей	ГРАН-152	1			
47	Фотоэлектрокалориметр	КФК-2	1			
48	Измерит. параметров	Коэффициент	2			
49	Устройство испытательное	РЕТОМ-11	4			
50	Устройство испытательное	РЕТОМ-51	1			
51	Манометр цифровой	ДМ5002М	2			
52	Вольтамперфазометр	ВАФ-А	5			
53	Калибратор тока программируемый	П321	1			
54	Мегаомметр	AM2002	2			

СОГЛАСОВАНО  
 Секретарь Акционерного общества  
 АО «Томьэнергосеть»  
 Удальская Валентина Александровна

Окунцев Е.С.

Евдокимов

Грица

№	Наименование	Тип	Кол-во	Стоимость за единицу, в руб., без НДС	Стоимость общая, в руб., без НДС	Стоимость общая, в руб., с НДС
55	Омметр цифровой	Щ306-2	1			
56	Мультиметр цифровой	APPA-303	1			
57	Амперметр	Д5017	1			
58	Киловольтметр	С5028	1			
59	Киловольтметр	С511	1			
60	Магазин сопротивлений	Р33	2			
61	Магазин сопротивлений	Р4042М	6			
62	Магазин сопротивлений	Р40107	1			
63	Магазин сопротивлений	Р40104	3			
64	Магазин сопротивлений	Р40102	1			
65	Магазин сопротивлений	Р4831	1			
66	Магазин сопротивления	Р4830/1	1			
67	Магазин сопротивления	Р4830/2	1			
68	Счётчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03.01	13			
69	Весы лабораторные электронные	GR-200	1			
70	Весы лабораторные электронные	GX-600	1			
71	Манометр	МТП-1М	12			
72	Аппарат автоматический для определения твсп.в закрытом тигле	АТВ-21	1			
73	Низкотемпературная лабораторная электропечь	SNOL-24/200	1			
74	Прибор маслоиспытательный	Megger OTS 100AF/2	1			
75	Прибор маслоиспытательный	Megger OTS 80AF/2	1			

ООО «АСОС»

Иркутская область, Иркутский район, г. Иркутск, ул. Мухоморова, д. 10

*Савва*

*Савва*

№	Наименование	Тип	Кол-во	Стоимость за единицу, в руб., без НДС	Стоимость общая, в руб., без НДС	Стоимость общая, в руб., с НДС
76	Измеритель параметров изоляции [блок управления, блок преобразования, трансформатор]	Тангенс 2000	1			
77	Мегаомметр	MIC-2500	2			
78	Измеритель параметров электроизоляции	MIC-2510	1			
79	Измеритель НП и УЗО	MRP-200	2			
80	Измеритель параметров заземляющих устройств	MRU-200	1			
81	Измеритель параметров электробезопасности электроустановок	MP1-525 -09 МП	2			
82	Мультиметр-мегаомметр	Fluke-1587	1			
83	Измеритель сопротивлений	ПФИ 24-10P	1			
84	Мегаомметр	M-6-6	1			
85	Измерители заземления	M-416	1			
86	Мегаомметр	Ф4108/1	1			
87	Мегаомметр	Ф4102/2	3			
88	Мегаомметр	ЭСО202/2	2			
89	Мегаомметр	M-6-4	1			
90	Омметр	Виток	1			
91	Комплекс измерительный для диагностики контура заземления	КДЗ-1	2			
92	Измеритель сопротивления заземления	MRU-101	1			
93	Измеритель напряжения прикосновения	ЭКО 200	1			
94	Миллиомметр	ПТФ-1	1			
95	Микроомметр	MMR-600	1			
96	Источник испытания напряжения	АИД-70Ц	2			

СОЛТАСОВАТО  
 Октябрь 2014 года  
 Уралское электротехническое СЭЗ  
 Октябрь 2014

Евдоким  
 Евокс

№	Наименование	Тип	Кол-во	Стоимость за единицу, в руб., без НДС	Стоимость общая, в руб., без НДС	Стоимость общая, в руб., с НДС
97	Стенд высоковольтный	СВС-50Ц	2			
98	Манометр	МП-100	10			
99	Манометр показывающий	МТ-100	1			
100	Манометр	ТМ 2	25			
101	Динамометр (свыше 1 тс до 5 тс)	ДПУ-0,5-2	1			
102	Комплектное испытательное устройство	Сагурн-М	3			
103	Динамометры общего назначения ДПУ [до 1 тс]	ДОР-3-10И	1			
104	Манометр кислородный	МТМ-1М	2			
105	Манометр кислородный	МП-63	1			
106	Динамометр (свыше 5 тс до 50 тс)	ДПУ-50-1-УХЛ2	1			
107	Измерители заземления	М-416	3			
108	Измеритель сопротивления заземления	MRU-105	1			
<b>Итого</b>			<b>249</b>			

Согласовано  
 Руководитель  
 Скуцова Е. С.

Начальник службы (СМиККЭ)  
 (должность руководителя профильной службы)

В.И.Осипович  
 (Ф.И.О.)

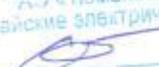
Исп. Шарипов Р. А.  
 8(34676) 5-32-27

Согласовано  
 Руководитель  
 Шарипов Р. А.

### ПАМЯТКА

**Для ознакомления с системой экологических аспектов, рисков в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, энергетического менеджмента в АО «Тюменьэнерго» персонала Общества, подрядных и других организаций, при выполнении работ на оборудовании Общества, в том числе с привлечением механизмов.**

1. В АО «Тюменьэнерго» разработана, внедрена, функционирует и поддерживается в рабочем состоянии интегрированная система менеджмента (ИСМ), соответствующая требованиям международных стандартов:
  - 1.1. ISO 9001 «Системы менеджмента качества. Требования»,
  - 1.2. ISO 14001 «Системы управления окружающей средой. Требования и руководство по применению»,
  - 1.3. OHSAS 18001 «Системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда. Требования»,
  - 1.4. ISO 50001 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению».
2. Персонал, выполняющий работы на оборудовании АО «Тюменьэнерго», обязан соблюдать следующие правила:
  - 2.1. Знать требования Политики ИСМ и способствовать их выполнению;
  - 2.2. Все работы производить в строгом соответствии с действующими процедурами, инструкциями, правилами и нормами, а также предупреждать возможные последствия отклонения от установленных процедур;
  - 2.3. Осуществлять сбор и размещение отходов и мусора в специально отведенных для этого местах и контейнерах;
  - 2.4. Не допускать разлива, утечек и протечек нефтепродуктов, лакокрасочных, горюче-смазочных и иных вредных химических веществ, в случае разлива немедленно произвести очистку;
  - 2.5. Использовать автотранспорт и строительно-дорожную технику, прошедшие контроль содержания вредных веществ отработанных газов, согласно установленному порядку;
  - 2.6. Не допускать попадания отходов и мусора на почву, в ливневые стоки, на тропинки, тротуары и дороги - проводить немедленную их очистку;
  - 2.7. Самостоятельно проводить уборку рабочих мест и территории после окончания работы, обеспечить содержание земельного участка в надлежащем виде;
  - 2.8. Нести ответственность за нарушение почвенно-растительного слоя вне границ земельного отвода и загрязнение территории производственными и бытовыми отходами, нефтепродуктами;
  - 2.9. Ознакомиться с Реестром экологических аспектов деятельности АО «Тюменьэнерго», правилами безопасного обращения с отходами: «Правилами обращения с отходами производства и потребления в АО «Тюменьэнерго» ПР 05770629.23.001-2009, «Инструкцией по практическому ведению работ с отходами 1-3 классов опасности» ИН 05770629-07-23-002-2009.
  - 2.10. Работники обязаны соблюдать правила промышленной и пожарной безопасности, выполнять требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда;
  - 2.11. Не допускать к выполнению работ в электроустановках работников, не ознакомившихся с перечнем потенциальных опасностей при выполнении работ на объектах АО «Тюменьэнерго», не прошедших обучение, инструктаж, стажировку, проверку знаний, обязательные медицинские осмотры;
  - 2.12. Перед началом работы персонал должен быть обеспечен всеми необходимыми сертифицируемыми средствами индивидуальной и коллективной защиты, обучен правилам применения средств защиты и обязан пользоваться ими для обеспечения безопасности труда;

СОГЛАСОВАНО  
Секретарь закупочной комиссии филиала  
АО «Тюменьэнерго»  
Урайские электрические сети  
  
Окунецов Е. С.

Группа правового обеспечения филиала  
АО «Тюменьэнерго» Урайские  
электрические сети 1  
  
Окунецов Е. С.

- 2.13. Весь персонал должен быть обучен безопасным методам и приемам выполнения работ, и оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, должен быть обеспечен инструкциями по охране труда по видам выполняемых работ;
- 2.14. Исполнитель (подрядчик) обязан соблюдать действующие стандарты и требования АО «Тюменьэнерго», установленные в области охраны окружающей среды, энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда;
- 2.15. Исполнитель (подрядчик) в ходе работы не вправе выполнять указания АО «Тюменьэнерго», если это может привести к нарушению требований, обязательных для сторон по охране окружающей среды и охраны здоровья и обеспечения безопасности труда;
- 2.16. Работники должны быть осведомлены о существующем или потенциальном влиянии своей деятельности на потребление энергоресурсов и потери электроэнергии на объектах АО «Тюменьэнерго»;
- 2.17. Обеспечивать рациональное и экономное использование всех энергоресурсов, получаемых от АО «Тюменьэнерго», а также принимать все необходимые меры по минимизации потерь этих энергоресурсов;
- 2.18. Не допускать работу осветительных приборов в дневное время, если уровень естественной освещённости соответствует требованиям охраны труда и техники безопасности;
- 2.19. Рационально и экономно использовать нагревательные приборы и другое энергопотребляющее оборудование;
- 2.20. Планировать и реализовывать мероприятия по энергосбережению;
- 2.21. Обеспечивать учёт потребляемых энергоресурсов;
- 2.22. Отдавать предпочтение применению энергосберегающего оборудования;
- 2.23. Понимать важность энергосбережения и его экономические выгоды;
- 2.24. Поддерживать состояние используемого энергопотребляющего оборудования в соответствии с действующими нормативными документами.
3. Персонал АО «Тюменьэнерго», подрядных и других организаций, которые выполняют работы на оборудовании АО «Тюменьэнерго», несет ответственность за выполнение перечисленных выше правил.

**Заказчик:**

**Исполнитель:**

**Директор филиала АО «Тюменьэнерго»  
Урайские электрические сети**  
*(наименование должности)*

*(наименование должности)*

\_\_\_\_\_  
*(подпись)* /**О. К. Белозерцев/**  
*(Ф.И.О.)*

\_\_\_\_\_  
*(подпись)* /\_\_\_\_\_  
*(Ф.И.О.)*

