

**на проведение работ (оказание услуг) по поверке (калибровке) средств измерений, аттестации испытательного оборудования**

г. Томск

« 04 » 06 2023 г.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ** Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области» (ФБУ «Томский ЦСМ»), в лице директора Мурсалимовой Нэлли Витальевны, действующей на основании Устава и Приказа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 26.05.2022 г. № 183-к, с одной стороны, и

**ЗАКАЗЧИК** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), в лице заместителя проректора по трансферу технологий и образовательных услуг Беспала Евгения Владимировича, действующего на основании доверенности № 159 от 01.06.2023 г., с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**Ссылки на правовые нормативные документы, используемые в договоре:**

- Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (далее 102-ФЗ);
- Постановление Правительства РФ 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» (далее 250-ПП);
- Приказ Минпромторга России от 31.07.2020 № 2510 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке» (далее Приказ 2510);
- ГОСТ Р 8.568-2017 «ГСИ. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения» (далее ГОСТ Р 8.568).

**1 Предмет Договора**

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя за вознаграждение обязательства по оказанию Заказчику следующих услуг: поверка, калибровка средств измерений и аттестация испытательного оборудования, принадлежащего ТПУ (далее - «Услуги»). Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные работы (оказанные услуги) в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

1.2. Заказчик направляет Исполнителю Заявку на поверку СИ по форме Приложения № 2 к договору. Исполнитель обязуется по заявке Заказчика оказать названные в п. 1.1. настоящего Договора Услуги, согласно спецификации (Приложение № 1 к настоящему Договору, которое является его неотъемлемой частью).

1.3. Работы (услуги), предусмотренные настоящим Договором, выполняются (оказываются) по месту нахождения Исполнителя (место проведения работ (услуг) по адресу: 634012, Томская область, г. Томск, ул. Косарева, д. 17а, а также по месту нахождения филиалов Исполнителя, если иное место выполнения работ (оказания услуг) не указано в Заявке на поверку СИ.

**2 Сроки проведения работ (оказания услуг)**

2.1 Срок выполнения работ (оказания услуг) по поверке, калибровке СИ, - **не более 15 (Пятнадцати) рабочих дней**. Срок выполнения работ (оказания услуг) исчисляется в следующем порядке:

- с даты передачи Заказчиком СИ/оборудования по квитанции на сдачу СИ/оборудования в работу (по товаросопроводительным документам при получении СИ/оборудования Заказчика от транспортной компании по месту нахождения Исполнителя);

- в случае выезда работников Исполнителя на территорию Заказчика (далее по тексту - Объект), расположенную за пределами г. Томска, срок выполнения работ (оказания услуг) отсчитывается от даты прибытия работников Исполнителя на Объект Заказчика;

- в случае выезда работников Исполнителя на Объект Заказчика в пределах г. Томска срок отсчитывается от даты получения от Заказчика письменного уведомления о готовности СИ/оборудования к проведению работ.

### **3 Порядок выполнения работ. Обязанности и права сторон**

#### **При выполнении работ на территории Исполнителя:**

##### **3.1 Заказчик обязан:**

3.1.1 Организовать и осуществить своими силами и за счет собственных средств транспортировку и доставку СИ/оборудования к месту нахождения Исполнителя (п.1.3 настоящего Договора) и обратную их доставку, погрузочно-разгрузочные работы. Заказчик самостоятельно осуществляет загрузку СИ/оборудования на склад Группы приема СИ (далее - ГП СИ) и отгрузку СИ/оборудования со склада ГП СИ.

3.1.2 Самостоятельно уточнять информацию о готовности СИ/оборудования к отгрузке по тел. 706-086, 562-459, либо на сайте: <http://tomskscsm.ru>.

3.1.3 По истечении сроков выполнения работ (оказания услуг), установленных настоящим Договором, направить своего представителя с надлежащими полномочиями для получения СИ/оборудования и осуществления приемки результатов выполненных работ (оказанных услуг).

##### **3.2 Исполнитель обязан:**

3.2.1 Принимать СИ/оборудования Заказчика, доставленные транспортной компанией. В случае направления Заказчиком СИ/оборудования транспортной компанией (курьером) Исполнитель при поступлении СИ/оборудования от транспортной компании (курьера) обязан проверить (по возможности) в присутствии транспортной компании, курьера целостность упаковки. При наличии повреждений упаковки не вскрывать её без участия представителя перевозчика (курьера). По возможности совместно с перевозчиком (курьером) произвести вскрытие упаковки, оценить состояние СИ/оборудования, отразить в Акте (ином документе) все выявленные повреждения упаковки и СИ/оборудования. При обнаружении после вскрытия упаковки повреждений СИ/оборудования либо иных не оговорённых Заказчиком недостатков состояния СИ/оборудования, препятствующих началу работ (услуг), незамедлительно уведомить об этом Заказчика, сохранить СИ/оборудования и упаковку до получения письменных указаний Заказчика.

3.2.2 Обеспечивать сохранность переданных Заказчиком для выполнения работ (оказания услуг) СИ/оборудования в течение срока выполнения работ (оказания услуг) и одного месяца после его истечения. По истечении указанных сроков применяются положения п. 2 ст. 897 ГК РФ.

3.2.3 Возвращать по завершению соответствующих работ (услуг) Заказчику по квитанции на получение СИ/оборудования и на основании доверенности либо выдавать транспортной компании СИ/оборудования из работы на основании доверенности на получение СИ/оборудования. Исполнитель вправе не выдавать СИ/оборудования из работы при непредъявлении Заказчиком квитанции на получение СИ/оборудования и доверенности.

#### **При выполнении работ на территории Заказчика:**

##### **3.3 Заказчик обязан:**

3.3.1 Направлять Исполнителю письменные уведомления о готовности СИ/оборудования к проведению работ, с указанием места (адреса) проведения работ (оказания услуг), даты начала проведения работ (оказания услуг), номера договора, в рамках которого будут проводиться работы (услуги), и наименования СИ/оборудования, в отношении которых необходимо провести указанные работы (услуги). В ответ Исполнитель направляет Заказчику письменное уведомление с указанием даты выезда работников Исполнителя на место выполнения работ (оказания услуг), стоимости работ (услуг), а также счет на оплату работ (услуг). При необходимости, по согласованию с Исполнителем осуществлять доставку работников Исполнителя к месту эксплуатации СИ/оборудования и обратно за счет собственных средств. Заказчик обязуется осуществлять доставку работников Исполнителя с учетом требований безопасности пассажирских перевозок для соответствующего вида транспорта. При организации доставки Заказчик согласовывает её условия с Исполнителем с составлением Маршрута доставки работников Исполнителя к месту эксплуатации СИ/оборудования (Приложение №3 к настоящему Договору).

3.3.2 Обеспечивать беспрепятственный доступ представителей Исполнителя к месту эксплуатации Заказчиком СИ/оборудования. При наличии на предприятии Заказчика пропускной системы обеспечить

соответствующими пропусками работников Исполнителя. При необходимости обеспечить работников Исполнителя средствами индивидуальной защиты.

3.3.3 При выполнении работ на территории Заказчика предоставлять на безвозмездной основе работникам Исполнителя, прибывшим к месту выполнения работ (оказания услуг) (месту эксплуатации СИ и/или ИО/оборудования): во временное владение и пользование помещения, которые должны быть обеспечены созданием, контролем и регистрацией условий выполнения работ, соответствующих требованиям документации на методы поверки (калибровки) СИ, аттестации ИО; эталоны, средства измерений или иное оборудование (при необходимости), которые должны соответствовать требованиям законодательства в области обеспечения единства измерений 102-ФЗ (эталон должны быть поверены или аттестованы, СИ – поверены, ИО – аттестовано, вспомогательное оборудование – исправным и готовым к применению); охраняемые помещения для складирования приборов, оборудования и принадлежностей, используемых работниками Исполнителя, и бытовые помещения для подготовки к работе, обеденного отдыха и окончания работы (при выполнении работ за пределами г. Томск); обеспечивать вспомогательным персоналом; осуществлять организационно-техническое содействие Исполнителю в решении вопросов, относящихся к компетенции Заказчика и влияющих на выполнение работ (оказание услуг); предоставлять Исполнителю всю информацию, необходимую для надлежащего и оперативного осуществления Исполнителем работ (оказания услуг) по настоящему Договору; доставку работников Исполнителя от места проживания до места проведения работ (услуг) и обратно.

3.3.4 Обеспечить присутствие представителя Заказчика наделенного полномочиями для принятия оперативных решений по вопросам, возникающим в ходе выполнения работ (оказания услуг).

#### 3.4 **Иные обязательства и права сторон**

##### 3.4.1 Заказчик обязан:

– предоставлять СИ на поверку чистыми, расконсервированными, с эксплуатационной документацией, в том числе: с техническим описанием (при наличии в комплекте СИ, указанном в описании типа СИ), руководством (инструкцией) по эксплуатации (при наличии в комплекте СИ, указанном в описании типа СИ), методикой поверки (при наличии в комплекте СИ, указанном в описании типа СИ), паспортом (формуляром) (при наличии в комплекте СИ, указанном в описании типа СИ) и свидетельством о последней поверке, а также необходимыми комплектующими устройствами;

– предоставлять СИ на калибровку чистыми, расконсервированными, с техническим описанием, руководством (инструкцией) по эксплуатации. При оказании услуг по калибровке СИ Заказчик обязан представлять Исполнителю следующие сведения в письменной форме (в виде заявки на оказание услуг по калибровке СИ): 1) методика, в соответствии с которой должна проводиться калибровка СИ; 2) точки диапазона измерений, в которых должна производиться калибровка СИ; 3) необходимость установления межкалибровочного интервала. При непредставлении Заказчиком перечисленных сведений Исполнитель проводит калибровку СИ в соответствии с типовыми методиками, принятыми у Исполнителя (по умолчанию);

– представлять Исполнителю при выполнении работ (оказании услуг) по поверке и калибровке СИ, не принадлежащих Заказчику, сведения о владельцах СИ – наименование юридического лица, ИНН, на которые должны быть оформлены результаты поверки и калибровки СИ, аттестации ИО;

– представлять СИ с заводскими или инвентарными и (или) иными номерами в целях их идентификации. В случае отсутствия на представляемых СИ заводских или инвентарных и (или) иных номеров Заказчик поручает Исполнителю нанести на СИ (на каждый экземпляр) технологический номер (в виде этикеток со штрих-кодом), на упаковку и (или) на эксплуатационную документацию на СИ в зависимости от наличия возможности нанести технологический номер непосредственно на СИ. В случае сдачи СИ в поверку, не имеющего заводского или инвентарного и (или) иного номера, однозначно его идентифицирующего, а также без упаковки и (или) эксплуатационной документации, технологический номер наносится Исполнителем на карточку сведений о СИ (которая должна содержать наименование и тип СИ, сведения о владельце СИ, технологический номер). Технологические номера наносятся Исполнителем принятым у него способом;

– обеспечить сохранность технологического номера СИ, нанесенного Исполнителем (в виде этикетки со штрих-кодом), в течение интервала между поверками СИ;

– до начала выполнения работ (оказания услуг) предоставить Исполнителю следующую информацию (в виде письменной заявки на выполнение работ (услуг):

1) о владельце СИ с указанием наименования для юридического лица или ФИО для физического лица;

2) о поверке СИ в качестве эталона и годе выпуска СИ;

3) о необходимости оформления свидетельства о поверке или извещения о непригодности на бумажном носителе, и (или) нанесения знака поверки в паспорт (формуляр) и (или) на СИ;

4) о необходимости предоставления сведений о результатах поверки СИ, включенные в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, в виде выписки из личного кабинета Исполнителя (на бумажном носителе или в электронном виде).

– самостоятельно знакомиться с копиями учредительных и иных документов Исполнителя, размещенных на его официальном сайте: <http://tomskcsm.ru/documents/pravoustanavlivayushchie-dokumenty/>, а также на сайте: [www.bus.gov.ru](http://www.bus.gov.ru).

#### 3.4.2 Исполнитель обязан:

– передавать сведения о результатах поверки СИ в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений в соответствии с пунктом 6 статьи 13 102-ФЗ. С результатами поверки СИ можно ознакомиться в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (ФГИС «Аршин») (далее ФИФ). Работы (услуги) по поверке СИ считаются выполненными (оказанными) Исполнителем с момента такой передачи. Сроки передачи результатов поверки в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений определяются в соответствии с действующим законодательством. Исполнитель не несет ответственности перед Заказчиком за действия оператора Информационного фонда;

– при приеме СИ, ИО и (или) других объектов Исполнитель осуществляет их идентификацию с учетом требований абзаца 1 настоящего пункта, а также проверку их исправности (работоспособности) в следующем объеме: визуально на предмет отсутствия механических повреждений, а для объектов, работающих от напряжения электрического тока, дополнительно, – на предмет возможности их включения от питания (от сети переменного тока напряжением 220 В или от встроенных источников, предусмотренных конструкцией) без проверки исправности (работоспособности) объектов во всех режимах работы. Обо всех остальных неисправностях СИ, ИО и (или) других объектов, выявленных в ходе выполнения работ (услуг) по Договору, Исполнитель обязан сообщить Заказчику (его представителю) в срок, не позднее 5 (пяти) рабочих дней, любым доступным способом;

– письменно уведомить Заказчика в случае, если в ходе проведения поверки, калибровки СИ, аттестации ИО, выявится необходимость в проведении ремонта СИ/ИО. В случае согласия Заказчика на проведение ремонтных работ Стороны заключают отдельный Договор на проведение ремонтных работ с указанием наименования СИ/ИО, в отношении которого будут проводиться ремонтные работы, стоимости работ с приложением расчета, сроков проведения работ и иных условий;

3.5 Лица, участвующие от имени Заказчика в передаче СИ/оборудования для выполнения работ (оказания услуг) по Договору, подписывающие соответствующие документы (квитанции и др.), обязаны представить Исполнителю заверенную подписью руководителя и печатью предприятия копию доверенности, подтверждающей полномочия данных лиц на совершение соответствующих юридически-значимых действий, в том числе подписание соответствующих документов. Исполнитель вправе не выдавать СИ/оборудования, в отношении которых проводились работы (оказывались услуги), а также результаты работ (услуг) лицу, не уполномоченному на совершение таких действий от имени Заказчика соответствующей доверенностью.

#### 3.6 Исполнитель вправе:

– выполнить работы (оказать услуги) досрочно, при этом Заказчик обязан оплатить работы (услуги) в течение 7(семи) рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки работ (оказанных услуг);

– в случае неоплаты, не полной оплаты Заказчиком выполненных работ (оказанных услуг) удержать результат работ (услуг), а также принадлежащие Заказчику СИ/оборудования, переданные для выполнения работ (оказания услуг) по настоящему Договору, в соответствии со ст. 712 ГК РФ до уплаты Заказчиком соответствующих сумм;

– привлекать к исполнению своих обязательств по настоящему Договору субподрядные организации. При этом Исполнитель обеспечивает координацию их деятельности, осуществляет контроль за качеством выполняемых субподрядными организациями работ (оказываемых услуг) и несет ответственность за их действия как за свои собственные.

## 4 Стоимость работ (услуг) и порядок расчетов

4.1 Стоимость работ (услуг), предусмотренных по договору, определяется Спецификацией (Приложение №1). Дополнительные расходы Исполнителя включены в стоимость работ (услуг) при помощи применения повышающих коэффициентов, предусмотренных в общих указаниях к Прейскурантам цен, размещенным на официальном сайте ФБУ «Томский ЦСМ».

4.2 В пределах срока действия настоящего Договора Исполнитель вправе в одностороннем порядке изменить цену работ (услуг) по Договору на основании заключенного с Заказчиком дополнительного соглашения.

4.3 Общая цена работ (услуг), поручаемых Исполнителю по настоящему Договору, устанавливается в российских рублях и составляет **2 778 392 (два миллиона семьсот семьдесят восемь тысяч триста девяносто два) рубля 85 копеек, с учетом НДС (20%)**.

4.4 Оплата производится по факту оказанных Услуг в течение 7 (семи) рабочих дней, после подписания Заказчиком акта об оказанных услугах, на основании счета, выставленного Исполнителем.

4.5 В случае невозможности выполнения поверки СИ своими силами, поверка СИ осуществляется с привлечением субподрядных организаций. Стоимость поверки с привлечением субподрядной организации является договорной и включает в себя стоимость доставки СИ к месту проведения поверки и обратно, страхования, прочие расходы (такие как упаковывание груза (при необходимости), иные организационные мероприятия), Оплата работ с привлечением субподрядной организации производится Заказчиком в соответствии с п. 4.4. При необходимости по запросу Заказчика, Исполнителем может быть представлен расчет стоимости услуг по поверке СИ с привлечением субподрядных организаций. Для осуществления расчета стоимости доставки СИ Заказчик должен письменно уведомить Исполнителя о массе, габаритных размерах СИ (в транспортной упаковке), а также предоставить информацию о стоимости оборудования (заверенные подписью руководителя и печатью предприятия счет или товарная накладная или счет-фактура) для расчета стоимости страхования груза.

4.6 Исполнитель обязуется оформлять и представлять Заказчику счета-фактуры в порядке и в сроки, предусмотренные действующим законодательством.

4.7 Моментом исполнения Заказчиком обязательств по оплате выполненных работ (оказанных услуг) считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

4.8 В случае получения отрицательных результатов работ (услуг) Заказчик не вправе требовать возврата уплаченных за такие работы (услуги) денежных средств.

## 5 Оформление результатов

5.1 Сведения о результатах поверки средств измерений согласно разделу 4 Приказа 2510 в целях подтверждения поверки передаются в ФИФ. Срок передачи сведений о поверке в ФИФ – не более 20 (двадцати) рабочих дней для эталонов и не более 40 рабочих дней для СИ с даты проведения поверки.

Исполнитель не несет ответственности перед Заказчиком за действия оператора ФИФ, при опубликовании сведений о результатах поверки (срок опубликования сведений оператором ФИФ, не более 5 рабочих дней).

По заявлению владельца средств измерений или лица, представившего их на поверку, в случае положительных результатов поверки (подтверждено соответствие средств измерений метрологическим требованиям), Исполнителем наносится знак поверки на средства измерений и (или) выдаются свидетельства о поверке, и (или) в паспорт (формуляр) средств измерений вносится запись о проведенной поверке или в случае отрицательных результатов поверки (не подтверждено соответствие средств измерений метрологическим требованиям) выдается извещение о непригодности к применению средства измерений.

5.2 Результаты калибровки оформляются сертификатом о калибровке.

5.3 Результаты аттестации испытательного оборудования оформляются в соответствии с ГОСТ Р 8.568.

## 6 Порядок сдачи и приемки работ

6.1 Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней после выполнения работ (услуг) выдает Заказчику вместе с результатами, описанными в разделе 5 «**Оформление результатов**», подписанный со своей стороны Акт сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг). Заказчик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения Актов сдачи-приемки работ (оказанных услуг), подписывать их и отправлять Исполнителю один экземпляр подписанного Акта, либо в тот же срок направлять мотивированный отказ от приемки выполненных работ и подписания Акта сдачи-приемки работ (оказанных услуг).

6.2 В случае не подписания Заказчиком в определенный в пункте 6.1 Договора срок Актов сдачи-приемки работ (оказанных услуг) и при отсутствии мотивированного отказа Заказчика от приемки выполненных работ (оказанных услуг), работы считаются выполненными надлежащим образом и принятыми Заказчиком, а Акт сдачи-приемки работ (оказанных услуг), подписанный Исполнителем в одностороннем порядке, является надлежащим основанием для предъявления претензий.

6.3 В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки работ Сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

## 7 Ответственность Сторон

7.1 В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с нормами действующего законодательства РФ.

7.2 Все претензии по состоянию и комплектности СИ/оборудования принимаются Исполнителем при получении Заказчиком СИ/оборудования из работы, о чем делается соответствующая отметка в Акте сдачи-приемки работ (оказанных услуг). После получения Заказчиком СИ/оборудования от Исполнителя и подписания Акта сдачи-приемки работ (оказанных услуг) без замечаний претензии Исполнителем по состоянию и комплектности СИ/оборудования не принимаются.

7.3 Уплата штрафных и иных санкций не освобождает Стороны от полного выполнения своих обязательств по настоящему Договору, а также от обязанности компенсировать все убытки, понесенные другой Стороной вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору.

7.4 За нарушение установленных Договором сроков исполнения обязательств Сторона, нарушившая условия Договора, выплачивает другой Стороне пеню в размере, рассчитанном по ключевой ставке ЦБ РФ, действующей на дату уплаты пеней, от стоимости невыполненного в срок обязательства. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства.

7.5 Сроки уплаты неустойки наступают с возникновением просрочки и на основании письменной претензии соответствующей Стороны. Датой начисления сумм пени (штрафа, процентов), а также возмещения убытков по настоящему Договору Стороны договорились считать дату нарушения установленного договором срока исполнения обязательств.

## **8 Форс-мажор**

8.1 При невыполнении или частичном невыполнении любой из Сторон обязательств по настоящему Договору вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы, непосредственно влияющих на сроки исполнения Сторонами обязательств, срок исполнения отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать эти обстоятельства.

8.2 Наличие форс-мажорных обстоятельств (стихийные бедствия, военные действия, запрещающие акты органов государственной власти и пр.), в результате которых не могут быть исполнены условия Договора, освобождает Сторону от ответственности без компенсации ущерба, причиненного другой Стороне.

## **9 Порядок разрешения споров по Договору**

9.1 Все споры, которые могут возникнуть из настоящего Договора или в связи с ним, разрешаются Сторонами с обязательным соблюдением досудебного претензионного порядка урегулирования разногласий. При этом претензии рассматриваются и ответы на них направляются Стороной, которой они предъявлены, в течение 30 календарных дней со дня их поступления.

9.2 При возникновении между Сторонами экономического спора, вытекающего из настоящего Договора, или споров, касающихся его исполнения, изменения, нарушения, прекращения или недействительности, данный спор, при невозможности разрешить его в порядке досудебного урегулирования, передается на рассмотрение Арбитражного суда по месту нахождения ответчика.

## **10 Конфиденциальность**

10.1 Охрана конфиденциальности информации, составляющей коммерческую тайну, и иных сведений конфиденциального характера осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29.07.2004 № 98-ФЗ «О коммерческой тайне» и иными правовыми актами в области защиты конфиденциальных сведений.

10.2 Если иное не будет установлено соглашением Сторон, то конфиденциальными являются все получаемые Исполнителем и Заказчиком друг от друга в процессе исполнения настоящего Договора сведения, за исключением тех, которые без участия этих Сторон были опубликованы или распространены в иной форме в официальных (служебных) источниках, либо стали известны также без участия тех же Сторон от третьих лиц.

10.3 Конфиденциальные сведения не подлежат разглашению и распространению в любой форме как в течение всего срока действия настоящего Договора, так и после его прекращения в течение последующих 2 (Двух) лет, за исключением случаев предоставления конфиденциальной информации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10.4 Стороны обязуются принять все необходимые меры для того, чтобы их сотрудники, правопреемники без предварительного согласия другой Стороны не информировали третьих лиц о деталях настоящего Договора и приложений к нему, а также о сведениях и информации, полученных ими друг от друга в процессе исполнения настоящего Договора.

## 11 Антикоррупционная оговорка

11.1 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 для достижения иных неправомерных целей.

11.2 При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.

11.3 В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пунктов 12.1 и 12.2 настоящего Договора, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме.

11.4 В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пунктов 12.1 и 12.2 настоящего Договора другой Стороной, ее аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции. Контактный номер сотрудника, ответственного за профилактику коррупционных правонарушений ФБУ «Томский ЦСМ» 8 (3822) 705-444, электронная почта: maksimovdg@tcsms.tomsk.ru.

11.5 Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений пунктов 12.1 и 12.2 настоящего Договора с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий как для уведомившей Стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей Стороны, сообщивших о факте нарушений.

11.6 В случае подтверждения факта нарушения одной Стороной положений пунктов 12.1 и 12.2 настоящего Договора и /или неполучения другой Стороной информации об итогах рассмотрения уведомления о нарушении в соответствии с пунктом 12.4 настоящего Договора, другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке путем направления письменного уведомления о расторжении по факсимильной связи, по электронной почте или иным способом связи по адресу, указанному в ЕГРЮЛ или названному самим адресатом (указанному в разделе 13 настоящего Договора), даже если он не находится по такому адресу.»

## 12 Прочие условия

12.1 Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует до «25» декабря 2023 года включительно, а в части исполнения **финансовых** обязательств, до полного их исполнения. Датой подписания Договора является дата, проставленная на титульной странице Договора в правом верхнем углу, либо более поздняя дата, проставленная под подписью одной из Сторон.

12.2 При предъявлении СИ на поверку, калибровку в декабре 2023 года, СИ должны быть переданы Исполнителю не позднее 01.12.2023, в целях своевременного исполнения обязательств по Договору (до окончания срока действия Договора).

12.3 Настоящий Договор может быть изменен, расторгнут, признан недействительным только по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

12.4 Настоящий Договор составлен в 2 (Двух) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

12.5 В случае необходимости внесения изменений в предмет Договора, сроки выполнения работ (оказания услуг), перечень выполняемых работ (оказываемых услуг), иные условия настоящего Договора, Стороны оформляют дополнительное соглашение, которое с момента его подписания обеими Сторонами становится неотъемлемой частью настоящего Договора.

12.6 Согласно ст. 434 ГК РФ Договор может быть заключен путем обмена документами посредством факсимильной связи, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от Стороны по Договору. При этом в течение 10 (Десяти) дней с момента получения факсимильной копии Договора Стороны обязаны направить друг другу посредством почтовой связи подлинники Договора.

12.7 Стороны обязуются незамедлительно уведомлять друг друга об изменении своих реквизитов (адреса местонахождения, банковских реквизитов, телефонных номеров и пр.). В противном случае документы (либо иная информация), переданные по указанным в настоящем Договоре реквизитам, считаются полученными (т.е. надлежащим образом переданными).

12.8 Подписанием настоящего договора Заказчик дает согласие Исполнителю на передачу в Федеральную государственную информационную систему Росстандарта следующих сведений о Заказчике, связанных с заключением и исполнением настоящего договора: индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН), код причины постановки на учет (КПП), наименование банка, БИК банка, корреспондентский счет, расчетный счет, Ф.И.О. контактного лица, должность контактного лица, телефон контактного лица, номер договора, дата договора, дата начала действия договора, плановая дата окончания договора, стоимость (цена) договора.

12.9 Подписанием настоящего договора Заказчик дает согласие о передаче сведений о владельце средств измерений в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений (ФГИС "АРШИН") на основании полученной Заказчиком от такого владельца доверенности. В случае, если Заказчик не является владельцем средств измерений, Заказчик обязуется приложить к настоящему Договору доверенность от владельца (владельцев) средств измерений с указанием полномочий о предоставлении согласия или несогласия передачи сведений о владельце средств измерений в ФГИС "АРШИН".

### 13 Адреса местонахождения Сторон и банковские реквизиты

**Исполнитель:**

**ФБУ «Томский ЦСМ»**

Юр. адрес: 634012, Томская область, г. Томск,  
ул. Косарева, д. 17а

ИНН 7018002587 КПП 701701001

Телефон приемной (8-3822) 55-44-86

Факс приемной (8-3822) 56-19-61

Банковские реквизиты:

Получатель: УФК по Томской области (ФБУ  
«Томский ЦСМ», л/с 20656У38860)

Банк получателя: ОТДЕЛЕНИЕ ТОМСК БАНКА  
РОССИИ/УФК по Томской области, г Томск

Расчетный счет: 03214643000000016500;

Корреспондентский счет: 40102810245370000058  
БИК 016902004

ОКПО 02567797 ОГРН 1027000885823

ОКТМО 69701000

E-mail: tomsk@tcsms.toms.ru

Сайт: <http://tomsksm.ru>

**Заказчик:**

**ФГАОУ ВО НИ ТПУ**

Юридический адрес:

Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30

Почтовый адрес: Россия, 634050, г. Томск,  
проспект Ленина, дом 30

тел.: +7 (3822) 70-17-77 доб. 2799

e-mail: limareva@tpu.ru

ИНН 7018007264

КПП 701701001

ОГРН 1027000890168

ОКАТО 69401363000, ОКТМО 69701000

Банковские реквизиты:

УФК по Томской области (ФГАОУ ВО НИ ТПУ  
л/с 30656Ц45270, 31656Ц45270)

р/с 03214643000000016500

Банк получателя: Отделение Томск/УФК по  
Томской области, г. Томск

кор. счет: 40102810245370000058

БИК 016902004

Директор ФБУ «Томский ЦСМ»

  
Н.В. Мурсалимова

М.П.

НА ОСНОВАНИИ ДОВЕРЕННОСТИ № 44

01.06.2023

С. А. СПАБЕНКО

Заместитель проректора по трансферу технологий  
и образовательных услуг

  
Е.В. Беспала

08 ИЮН 2023



### Спецификация

№ п/п	Наименование, тип СИ в соответствии с Госреестром, заводской номер	Тип СИ	Кол-во (объём)	Место оказания услуг, выполнения работ	Дата выполнения	Цена за единицу с НДС, руб.
1	Индикатор часового типа	ИЧ-10, ИЧ-50	11	Исполнитель	в течение 2023 года	717.36
2	Микрометр	МГ	1	Исполнитель	в течение 2023 года	435.12
3	Штангенциркуль	ЩЦ1-250-0.05, к АСИС	1	Исполнитель	в течение 2023 года	376.32
4	Штангенциркули	ЩЦ1	3	Исполнитель	в течение 2023 года	376.32
5	Рулетка измерительная	ГЕОВОХ RK2-20	1	Исполнитель	в течение 2023 года	309.43
6	Штангенциркуль	ЩЦ-II-250	1	Исполнитель	в течение 2023 года	482.16
7	Угольник поверочный 90°		1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 517.04
8	Рулетка измерительная металлическая	P10УЗК	1	Исполнитель	в течение 2023 года	210.67
9	Линейка измерительная металлическая	ЛИ-1000	1	Исполнитель	в течение 2023 года	250.18
10	Линейка измерительная металлическая	Л-300	2	Исполнитель	в течение 2023 года	250.18
11	Линейка измерительная металлическая	Л-500	1	Исполнитель	в течение 2023 года	250.18
12	Линейка измерительная металлическая	Л-200	1	Исполнитель	в течение 2023 года	250.18
13	Лупа измерительная	ЛИ 10	1	Исполнитель	в течение 2023 года	564.48
14	Лупа измерительная	ЛИ-3-10х	1	Исполнитель	в течение 2023 года	564.48
15	Линейка металлическая	Л – 300	2	Исполнитель	в течение 2023 года	250.18
16	Штангенциркуль	ЩЦ-I-125-0,05	1	Исполнитель	в течение 2023 года	376.32
17	Прибор измерения геометрических параметров многофункциональный	Константа К6 с датчиками ИДЗ, ПД4, ДШ1	1	Исполнитель	в течение 2023 года	6 350.40
18	Установка измерительная ультразвуковая	«Сканер» в комплекте акустический блок МАБ1	1	Исполнитель	в течение 2023 года	7 406.51
19	Комплект мер	КОУ-2М (СО-2) (СО-3)	2	Исполнитель	в течение 2023 года	5 515.44
20	Преобразователь пьезоэлектрический ультразвуковой П111	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 069.76
21	Преобразователь пьезоэлектрический ультразвуковой П112	-	2	Исполнитель	в течение 2023 года	2 069.76
22	Преобразователь пьезоэлектрический ультразвуковой П121	-	8	Исполнитель	в течение 2023 года	2 069.76
23	Дефектоскоп вихретоковый	ВД-70	1	Исполнитель	в течение 2023 года	7 491.12
24	Дефектоскоп вихретоковый портативный	ВДЗ-71	1	Исполнитель	в течение 2023 года	7 491.12

25	Дефектоскоп ультразвуковой	УД2-70	1	Исполнитель	в течение 2023 года	7 406.51
26	Дефектоскоп вихретоковый	PELENG ВД-100, в комплекте вихретоковый преобразователь Алтек ПН-15-АК-00	1	Исполнитель	в течение 2023 года	7 491.12
27	Прибор для определения твердости металлов (по Роквеллу)	ТК-2М	1	ТПУ	в течение 2023 года	1 072.51
28	Твердомер шариковый	ТШ-2 (по Бриннелю)	1	ТПУ	в течение 2023 года	1 072.51
29	Толщиномер ультразвуковой	ТТ130	1	Исполнитель	в течение 2023 года	7 373.52
30	Машина разрывная	P20	1	ТПУ	в течение 2023 года	2 582.50
31	Машина разрывная	P50	1	ТПУ	в течение 2023 года	2 582.50
32	Машина испытательная универсальная МИМ	МИМ	1	ТПУ	в течение 2023 года	8 326.08
33	Прессы испытательные	ИП-М, мод. ИПМ-500М	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 477.41
34	Теодолиты	2Т2А	2	Исполнитель	в течение 2023 года	8 867.04
35	Теодолиты	3Т2КА	1	Исполнитель	в течение 2023 года	7 985.04
36	Секундомер механический	-	2	Исполнитель	в течение 2023 года	1 164.24
37	Квадрант оптический	КО-30	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 092.88
38	Машина испытательная	ИР-500	1	ТПУ	в течение 2023 года	8 326.08
39	Весы лабораторные	ХР, мод. ХР26	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
40	Весы лабораторные	ВЛ, мод. ВЛ-210	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
41	Весы лабораторные электронные	СЕ, мод. СЕ 812 - С	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
42	Весы лабораторные электронные	Pioneer PA114	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
43	Весы электронные	ViBRA AJH-420CE	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
44	Весы электронные	ВСТ, мод. ВСТ-600/10	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
45	Прибор для определения твердости металлов	ТК-2	1	ТПУ	в течение 2023 года	1 072.51
46	Весы лабораторные электронные	ЛВ, мод. ЛВ-210А	2	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
47	Пресс	ПГМ-100 МГ4	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 435.07
48	Весы электронные с пароуловителем	ME235S	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
49	Гири классов точности	Е2, 200 г	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 457.84
50	Набор граммовых гирь	2-го класса Г-2-210	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 386.88
51	Копер маятниковый	2130 КМ-0,3	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 417.06
52	Установка для измерения усилия сжатия груши		1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 540.56
53	Весы аналитические	ОHAUS AP PX224	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
54	Весы электронные лабораторные	GR, мод. GR-202	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98

55	Весы лабораторные электронные	PR, мод. PR5002	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
56	Гиря калибровочная	2 кг, F1	1	Исполнитель	в течение 2023 года	787.92
57	Весы электронные	AD-5	1	ТПУ	в течение 2023 года	1 368.86
58	Весы лабораторные электронные	GH, мод. GH-120	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
59	Весы лабораторные электронные	CE 1502-C	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
60	Весы электронные аналитические	ALC-210d4	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
61	Весы лабораторные электронные	CAS "CUW-6200HV"	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
62	Весы OHAUS аналитические	Plus AP250D	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 786.72
63	Весы лабораторные электронные	ЛВ-210-А	2	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
64	Гиря калибровочная	1 кг, F2	1	Исполнитель	в течение 2023 года	611.52
65	Весы лабораторные	ВЛ, мод. ВЛ-210	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
66	Весы лабораторные	ХР, мод. ХР26	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
67	Гири для консистометра	OFITE HPHT модель 130	8	Исполнитель	в течение 2023 года	141.12
68	Весы электронные	Витрина ба	1	ТПУ	в течение 2023 года	1 368.86
69	Весы лабораторные	CAS	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
70	Весы электронные лабораторные неавтоматического действия	Pioneer, мод. PX224	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
71	Весы лабораторные	ВЛТЭ, мод. ВЛТЭ-5000	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
72	Весы электронные	VICON мод. VIC-120 d3	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 622.48
73	Весы аналитические	BM 2202M-II	2	Исполнитель	в течение 2023 года	2 622.48
74	Весы лабораторные	BM 313M-II	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 517.04
75	Весы электронные	ВСТ, мод. ВСТ-600/10	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 622.48
76	Весы электронные лабораторные	ALC, мод. ALC-110d4	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
77	Весы электронные	ВСТ, мод. ВСТ-150/5	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
78	Весы лабораторные	ВК-600	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
79	Весы неавтоматического действия	GH-202	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
80	Гиря	F2 №2 к весам ВЛТЭ 5000Г	1	Исполнитель	в течение 2023 года	611.52
81	Гиря	F2 №2 к весам ВЛТЭ 5000Г	1	Исполнитель	в течение 2023 года	611.52
82	Гиря	F2 №1 к весам ВЛТЭ 2200Г	1	Исполнитель	в течение 2023 года	611.52
83	Весы лабораторные	ВЛТЭ, мод. ВЛТЭ-5000 с гирей	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 622.48
84	Машины испытательные специальные	УМЭ-110ТМ	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 656.96
85	Машины испытательные	МИРИ-К, мод. МИРИ-100К	1	ТПУ	в течение 2023 года	2 582.50

86	Машины испытательные	МИРИ-К, мод. МИРИ-500К	1	ТПУ	в течение 2023 года	2 582.50
87	Копры маятниковые	КМ-30	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 417.06
88	Микротвердомер цифровой	HVS-1000	1	ТПУ	в течение 2023 года	1 933.34
89	Прибор для измерения твердости металлов по методу Бриннеля	ТШ-2М	1	ТПУ	в течение 2023 года	1 072.51
90	Прибор для определения твердости металлов и сплавов по методу Виккерса	ТП-Тр-1	1	ТПУ	в течение 2023 года	1 171.30
91	Твердомеры шариковые	ТШ-2М	1	ТПУ	в течение 2023 года	1 072.51
92	Прибор твердости по Роквеллу	ТК-2	1	ТПУ	в течение 2023 года	1 072.51
93	Весы лабораторные	Mettler Toledo AB54-S	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
94	Весы лабораторные	Mettler Toledo MS105DU	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
95	Весы лабораторные электронные	CE, мод. CE-224-C	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
96	Весы лабораторные электронные	CE, мод. CE-224-C	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
97	Весы	EK-3000i	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
98	Весы электронные	PX-224	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
99	Весы	Vibra HT 224RCE	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
100	Весы лабораторные электронные	Pioneer мод. PA64C	2	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
101	Исследовательский комплекс	DuraScan	1	ТПУ	в течение 2023 года	1 933.34
102	Микротвердомер	ПМТ-3М	1	ТПУ	в течение 2023 года	1 933.34
103	Весы лабораторные	ВЛТЭ, мод. ВЛТЭ-2200 г с гирей	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 622.48
104	Весы электронные	DB-60H	1	ТПУ	в течение 2023 года	2 088.58
105	Комплекс измерительно – вычислительный	АСИС	1	ТПУ	в течение 2023 года	7 747.49
106	Комплекс измерительно – вычислительный	АСИС	1	ТПУ	в течение 2023 года	7 747.49
107	Комплекс измерительно – вычислительный	АСИС прибор предварительного уплотнения ППУ ГТ1.2.5	1	ТПУ	в течение 2023 года	7 747.49
108	Комплекс измерительно – вычислительный	АСИС устройство силового нагружения УСН-С-500/25	1	ТПУ	в течение 2023 года	7 747.49
109	ИВК АСИС Криология	Система измерительная модернизированная "АСИС"	3	ТПУ	в течение 2023 года	7 747.49
110	Гиря	E2	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 457.84
111	Гиря	E2	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 457.84
112	Гиря	E2	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 457.84
113	Гиря	E2	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 457.84

					года	
114	Весы лабораторные электронные	ВЛТЭ-5000	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
115	Весы лабораторные электронные	Pioneer PA214C	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
116	Весы лабораторные электронные	EK-610	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
117	Микрометр электронный мод. 4000	-	1	ТПУ	в течение 2023 года	522.14
118	Весы аналитические	HTR-120CE	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
119	Весы аналитические	OHAUS мод. PX224	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
120	Весы аналитические	Vibra HT-224RCE	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
121	Весы	METTLER TOLEDO XP6	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
122	Весы лабораторные	BK-600	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
123	Весы лабораторные электронные типа	PB-60	2	Исполнитель	в течение 2023 года	1 740.48
124	Весы неавтоматического действия	Vibra AF 225DRCE	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
125	Весы электронные	Pioneer	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
126	Весы электронные	EK-200i	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 622.48
127	Весы электронные лабораторные	PGW-2502e	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 517.04
128	Весы электронные	EK-6000H	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 622.48
129	Весы электронные	Horizon HCB 602H	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 622.48
130	Микротвердомер	KB 5 SWP-FA	1	ТПУ	в течение 2023 года	1 933.34
131	Микротвердомер	HV-1000	1	ТПУ	в течение 2023 года	1 933.34
132	Весы лабораторные электронные	WAS 220/C/2	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
133	Весы неавтоматического действия	M, ME204T	2	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
134	Весы электронные настольные	PB-60	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 740.48
135	Весы Adventurer неавтоматического действия	AX324	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
136	Весы лабораторные	ALC-2100d2	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 786.72
137	Аналитические весы	OHAUS Pioneer	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
138	Весы лабораторные	МЛЮ,2-1В1Ж "Ньютон ЛС"	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 544.06
139	Весы электронные	EW-12Ki	1	ТПУ	в течение 2023 года	1 368.86
140	Установка испытания прочности цементных образцов на сжатие (изгиб)	Matest, модель E160	1	ТПУ	в течение 2023 года	7 422.91
141	Весы	Shinko Denshi AL 420CE	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
142	Дозаторы автоматические	БИОНИТ	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
143	Дозатор одноканальный	Экохим-ОП-1	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
144	Дозатор пипеточный с двойным	Колор	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36

	термостатированным цветным корпусом с фиксированным и переменным объемом дозы, одноканальный					
145	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с фиксированным объемом дозы, одноканальный	Колор	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
146	Дозатор механический одноканальный ВІОНІТ Proline фиксированного объема, 10 мкл	ВІОНІТ	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
147	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл	ВІОНІТ	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
148	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 0,5-10 мкл	ВІОНІТ	2	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
149	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл	ВІОНІТ	2	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
150	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 1000-5000 мкл	ВІОНІТ	2	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
151	Дозатор пипеточный Блэк одноканальный переменного объема	ДПОП-1-500-5000	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
152	Дозатор пипеточный одноканальный	Thermo ДПОП-1-100-1000	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
153	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с фиксированным объемом доз одноканальный	Колор ДПОФц-1-500	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
154	Дозатор пипеточный	Колор ДПОПц-1-5-50	2	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
155	Дозатор механический одноканальный	ВІОНІТ	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
156	Степпер механический	Brand HandeStep S DE-M 21, 0,1-50 мл	2	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
157	Дозатор пипеточный	Техно многоканальный переменного объема ДПМП-8-10-100	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 356.22
158	Мультидиспенсерный дозатор	Multipette M4, номер модели CD-10DAX	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
159	Дозатор пипеточный одноканальный	Лайт ДПОП-1-1000-10000	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
160	Дозатор пипеточный одноканальный	Блэк ДПОП-1-500-5000	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
161	Дозатор пипеточный одноканальный	Лайт ДПОП-1-100-1000	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
162	Дозатор пипеточный одноканальный	Лайт ДПОП-1-20-200	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36

163	Дозатор пипеточный одноканальный	Лайт ДПОП-1- 10-100	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
164	Дозатор пипеточный переменного объема	Лайт одноканальный	6	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
165	Дозатор пипеточный переменного объема	Блэк одноканальный	4	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
166	Дозатор механический переменного объема, одноканальный	"Biohit"	3	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
167	Манометр образцовый	МО	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 187.76
168	Манометр кислородный	-	18	Исполнитель	в течение 2023 года	529.20
169	Манометр показывающий сигнализирующий	ДМ 2010CrY2	2	Исполнитель	в течение 2023 года	305.76
170	Манометры образцовые	-	2	Исполнитель	в течение 2023 года	1 564.08
171	Манометр газовый	-	2	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
172	Манометр избыточного давления	-	2	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
173	Манометры	МП-2	1	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
174	Манометры	МТ	10	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
175	Манометры	МП-50	4	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
176	Манометры образцовые	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 564.08
177	Манометр	ДНМП-100-М1- У3	14	Исполнитель	в течение 2023 года	846.72
178	Манометр	ТМ2	1	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
179	Манометр	МП2-Уф	2	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
180	Манометр	ТМ2	13	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
181	Манометр технический	МП2-УУ2	7	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
182	Манометр избыточного давления	МП-4Уф	9	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
183	Манометр дифференциальный показывающий	Magnehelic	16	Исполнитель	в течение 2023 года	588.00
184	Манометр	1F52166	1	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
185	Манометр	ДМ 2018У2У2 (IP40)	1	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
186	Манометр показывающий	ТМ2	30	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
187	Манометр показывающий	ДМ	2	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
188	Манометр показывающий	ДМ02	2	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
189	Манометр показывающий	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
190	Манометр показывающий	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
191	Манометр показывающий	ТМВ3	1	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
192	Манометр показывающий	ТМВ5	1	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
193	Манометр показывающий	ТМ5	3	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
194	Манометр показывающий	МТ	6	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16

195	Манометр показывающий	ТМЗ	2	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
196	Манометр	МП2-Уп	2	Исполнитель	в течение 2023 года	188.16
197	Манометр	от автоклава TUT-2340 МК 19л	1	Исполнитель	в течение 2023 года	305.76
198	Рефрактометр	ИРФ-454 Б2М Г 34.15.051	1	ТПУ	в течение 2023 года	2 613.67
199	Рефрактометр	ИРФ-454 Б2М Г 34.15.051	1	ТПУ	в течение 2023 года	2 613.67
200	Анализаторы рентгенофлуоресцентные энергодисперсионные серы в нефти и нефтепродуктах (ГСО Заказчика)	СПЕКТРОСКАН S	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 773.76
201	Хроматографы (ГСО Заказчика)	Хроматэк-Кристалл 5000	2	ТПУ	в течение 2023 года	6 604.42
202	Вискозиметр капиллярный	ВПЖ-2, d=0,56	4	Исполнитель	в течение 2023 года	3 245.76
203	Ареометр нефтяной	АНТ-2	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 445.68
204	Ареометр нефтяной	АН	4	Исполнитель	в течение 2023 года	2 175.60
205	Ареометр для грунта	АГ	3	Исполнитель	в течение 2023 года	2 175.60
206	pH-метр лабораторный	pH-150	2	Исполнитель	в течение 2023 года	4 967.56
207	Комплекс аналитический вольтамперометрический	СТА 3-УФ	3	Исполнитель	в течение 2023 года	3 528.00
208	Анализатор жидкости	Starter 2100 Bench pH Meter	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 464.36
209	pH-метры и иономеры	pH-150МИ	2	Исполнитель	в течение 2023 года	2 633.42
210	pH-метры и иономеры	pH-150МИ	2	Исполнитель	в течение 2023 года	2 633.42
211	Микротвердомер	Shimadzu DUH-211S	1	ТПУ	в течение 2023 года	1 933.34
212	Анализатор общего углерода и общего азота	Топаз NC"	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 475.46
213	Анализаторы вольтамперометрические	ТА-4	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 233.60
214	Анализатор жидкости портативный	Анион 7051	3	Исполнитель	в течение 2023 года	8 578.38
215	Анализатор жидкости лабораторный	Анион 4100	1	Исполнитель	в течение 2023 года	8 578.38
216	Анализатор	ПАН-AS	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 233.60
217	Хроматограф ионный (ГСО Заказчика) (за 1 детектор)	ICS-5000	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 604.42
218	Хроматограф ионный (ГСО Заказчика) (за 1 детектор)	ICS-1000	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 604.42
219	Хроматограф ионный (ГСО Заказчика) (за 1 детектор)	ICS-2000	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 604.42
220	Измеритель плотности суспензии	ИСП-03	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 707.24
221	Анализатор углерода	Vario TOC CUBE	2	ТПУ	в течение 2023 года	5 475.46
222	Титратор (ГСО Заказчика)	T50	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 376.67
223	Титратор (ГСО Заказчика)	Titrimo plus, мод. 848	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 376.67



224	рН метр	Эксперт-рН	2	ТПУ	в течение 2023 года	2 633.42
225	рН метр	Эксперт -001-3 (0,1)	1	ТПУ	в течение 2023 года	2 634.62
226	Анализатор жидкости	Флюорат 02	2	ТПУ	в течение 2023 года	5 405.10
227	Кондуктометр-солемер	HI 8733N	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 658.91
228	Кондуктометр	Эксперт-002	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 630.69
229	Пламенный фотометр ПФА	ПФА-378	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 179.10
230	Спектрометры оптические эмиссионные	PMI-MASTER	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 293.95
231	Хроматограф жидкостный (ГСО Заказчика)	Agilent 1260	1	ТПУ	в течение 2023 года	13 208.83
232	Хроматограф газовый (ГСО Заказчика)	Хроматэк-Кристалл 5000	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 604.42
233	Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой	iCAP 6300	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 941.15
234	Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой	iCAP 6300	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 941.15
235	Атомно-абсорбционный спектрометр	МГА-1000	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 239.11
236	Спектрометры эмиссионные (ГСО Заказчика)	АРГОН-5	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 293.95
237	Хроматограф газовый (ГСО Заказчика)	Хроматэк-Кристалл 5000	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 604.42
238	Хроматограф жидкостный (ГСО Заказчика)	Agilent 1260	1	ТПУ	в течение 2023 года	13 208.83
239	Анализатор жидкости	SevenCompact мод. S220 в комплекте с рН-электродом	1	ТПУ	в течение 2023 года	8 578.38
240	Система капиллярного электрофореза	Капель-105М"	1	ТПУ	в течение 2023 года	7 422.91
241	Анализатор жидкости	Флюорат-02-3М	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 405.10
242	Анализатор жидкости	Флюорат-02-2М	2	ТПУ	в течение 2023 года	5 405.10
243	Калориметры бомбовый	АБК-1В	1	ТПУ	в течение 2023 года	10 047.74
244	Калориметры бомбовый	АБК-1	1	ТПУ	в течение 2023 года	10 047.74
245	Иономер лабораторный	И-160.1МП	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 740.17
246	Хроматограф газовый (ГСО Заказчика)	Кристалл 2000 М	2	ТПУ	в течение 2023 года	6 604.42
247	Комплекс аналитический вольтамперометрический	СТА 3-УФ	3	Исполнитель	в течение 2023 года	3 528.00
248	Спектрометр	InSpector 2000 Canberra, мод. GC1020	1	ТПУ	в течение 2023 года	12 517.34
249	Спектрометр рентгенофлуоресцентный	EDX-720P	1	ТПУ	в течение 2023 года	13 208.83
250	Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой	NexION 300D	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 364.51

251	Хроматограф газовый	Agilent 7890A с масс селективным детектором 5975С (хроматомасспектрометрическая система на базе Agilent 7890A)	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 604.42
252	Спектрофотометр	UNIKO, мод. 2100	2	ТПУ	в течение 2023 года	4 707.24
253	Газовый хроматограф (ГСО Заказчика)	Маэстро (детектор ПИД)	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 604.42
254	Фотометр фотоэлектрический	КФК-3	3	ТПУ	в течение 2023 года	3 612.67
255	Спектрофотометр	УФ-1100 UEK	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 707.24
256	Фотометр	Эксперт-003	1	ТПУ	в течение 2023 года	2 633.42
257	Хромато-масс-спектрометр (ГСО Заказчика)	SCION модели TQ	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 604.42
258	Спектрометр высокочастотного тлеющего разряда	Profiler	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 293.95
259	Титратор автоматический (ГСО Заказчика)	EasyPlus модель Easy C1 с электродом EM45-BN	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 376.67
260	Измеритель комбинированный (кондуктометр)	SevenGo S мод. S7 SevenGo, с датчиком Inlab738-ISM	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 114.02
261	Анализатор жидкости	SevenCompact S220 в комплекте с pH электродом InLab Expert Pro-ISM	2	ТПУ	в течение 2023 года	5 464.36
262	Анализатор жидкости	SevenCompact мод. S220	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 464.36
263	Автоматизированный двухлучевой спектрофотометр	СФ-256 УВИ	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 707.24
264	Анализатор влажности	Элвиз-2	2	ТПУ	в течение 2023 года	4 473.50
265	Титратор автоматический	АТП-02	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 376.67
266	Прибор комбинированный	Testo-608-H1	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 858.66
267	Термометр стеклянный	ТС-7-М1	3	Исполнитель	в течение 2023 года	1 199.52
268	Термометр стеклянный лабораторный	ТЛ-2	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 199.52
269	Термометр стеклянный	СП 2К	1	Исполнитель	в течение 2023 года	740.88
270	Термометр стеклянный	ТЛ-4	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 869.44
271	Термометр стеклянный (от 0 до 300°С)	ТЛ-32	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 199.52
272	Термометр стеклянный (от 0 до 300°С)		1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 199.52
273	Термометр стеклянный		1	Исполнитель	в течение 2023 года	740.88
274	Термометр стеклянный лабораторный (от минус	ТЛ-2	3	Исполнитель	в течение 2023 года	1 199.52

	30 до 300°C)					
275	Термопреобразователи электрические	ТХК 0379	20	Исполнитель	в течение 2023 года	3 974.88
276	Измеритель параметров микроклимата	Метеоскоп-М	2	Исполнитель	в течение 2023 года	9 717.31
277	Гигрометры психрометрические	ВИТ-1	3	Исполнитель	в течение 2023 года	399.84
278	Термогигрометр	ИВА-6А	13	Исполнитель	в течение 2023 года	7 287.98
279	Гигрометры психрометрические	ВИТ, мод. ВИТ-2	10	Исполнитель	в течение 2023 года	399.84
280	Прибор синхронного термического анализа (ГСО Заказчика)	STA 449 F5 Jupiter	1	Исполнитель	в течение 2023 года	7 479.36
281	Прибор комбинированный	Testo 174Н	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 858.66
282	Термометр ртутный стеклянный лабораторный (асис криология)	ГЛ-4	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 221.84
283	Термометр	ТМ-14	3	Исполнитель	в течение 2023 года	599.10
284	Твердомер портативный ультразвуковой	МЕТ-У1	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 763.60
285	Термометр стеклянный	ТН-8М	15	Исполнитель	в течение 2023 года	1 199.52
286	Термометр стеклянный для испытаний нефтепродуктов (от 0 до 300°C)	ТН-7	5	Исполнитель	в течение 2023 года	740.88
287	Термометр стеклянный	ТН 1-1	2	Исполнитель	в течение 2023 года	740.88
288	Термометр стеклянный	ТН	1	Исполнитель	в течение 2023 года	740.88
289	Гигрометр психрометрический	ВИТ-2	1	Исполнитель	в течение 2023 года	399.84
290	Измеритель влажности и температуры	Ивит-М.RS.H1	6	Исполнитель	в течение 2023 года	4 858.66
291	Измеритель влажности и температуры	Ивит-М.RS.H2	2	Исполнитель	в течение 2023 года	4 858.66
292	Метеоскоп-М		1	Исполнитель	в течение 2023 года	9 717.31
293	Гигрометр	ИВА-6Н-НД	1	Исполнитель	в течение 2023 года	7 287.98
294	Термометр контактный цифровой ТК	ТК-5.06 с зондрм ЗПГ-150	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 429.33
295	Термометр стеклянный	ТН-2М	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 023.12
296	Тепловизор	IRISYS IRI 4010	1	Исполнитель	в течение 2023 года	18 827.76
297	Термометр контактный цифровой	ТК-5.06 в комплекте с зондом ЗПГ9-150. ЗПМ9	5	Исполнитель	в течение 2023 года	2 429.33
298	Пирометр инфракрасный	С-110	1	Исполнитель	в течение 2023 года	5 962.32
299	Приборы комбинированные	ТКА-ПКМ/42 (люксметр+УФ-радиометр+измеритель температуры и влажности)	1	Исполнитель	в течение 2023 года	10 086.00
300	Тонومتر механический	CS Medika CS-106 (с фонендоскопом в комплекте)	4	Исполнитель	в течение 2023 года	211.68
301	Секундомер механический	СОПр 2а- 2-010	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 164.24

					года	
302	Частотомер электронно-счетный вычислительный	ЧЗ-64	1	Исполнитель	в течение 2023 года	10 489.92
303	Секундомер механический	СОПпр-2а-3-000	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 164.24
304	Секундомер электронный		1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 363.50
305	Секундомер	Интеграл С-01	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 363.50
306	Магазин сопротивлений	P4831	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 657.76
307	Вольтметр	B7-38	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 915.68
308	Калибратор - измеритель напряжения и силы тока	Keithley 2636B	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 398.24
309	Калибратор - мультиметр цифровой	Keithley-2420-C	1	Исполнитель	в течение 2023 года	8 737.68
310	Вольтметр универсальный цифровой	GDM-78255A	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 915.68
311	Измеритель мощности	GPM-8212	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 656.96
312	Люксметр	ТКА-Люкс	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 613.67
313	Мультиметр цифровой	M890D	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 022.72
314	Мультиметр цифровой	DMM4040	2	Исполнитель	в течение 2023 года	12 888.96
315	Пикоамперметр	Keitley 6485	1	Исполнитель	в течение 2023 года	9 913.68
316	Мультиметр цифровой	Keitley 2000	1	Исполнитель	в течение 2023 года	14 701.44
317	Мультиметр Sanwa	RD700	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 139.92
318	Клещи-мультиметр цифровые	M266C	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 364.16
319	Прибор комбинированный	Ц4352	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 328.88
320	Микроомметр	МИКО-1	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 740.48
321	Вольтметр	B7-78/1	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 915.68
322	Мегаомметры	ЭС0202/2-5	1	Исполнитель	в течение 2023 года	811.44
323	Мегаомметр	ЭС0202/2-Г	1	Исполнитель	в течение 2023 года	811.44
324	Мегаомметр	E6-24	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 540.56
325	Источник питания MPS	MPS-3005S	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 410.00
326	Измеритель параметров электробезопасности электроустановок	MPI-511	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 057.20
327	Источник питания	APS-7205L	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 386.48
328	Мультиметр цифровой	МУ-64	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 022.72
329	Прибор для проверки устройств защитного отключения	АСТРО	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 222.64
330	Мультиметр цифровой	34410A	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 915.68
331	Мультиметр цифровой	CEM DT-932N	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 022.72
332	Измеритель параметров цепей "фаза-нуль" и "фаза-фаза" электросетей	MZC-200	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 222.64

333	Источник питания	GPD-74303S	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 398.24
334	Система контрольно-измерительная для функционального и параметрического контроля БИС и имс тестер Formula 2K	-	1	ТПУ	в течение 2023 года	256 556.16
335	Генератор сигналов специальной формы	Г6-37	1	Исполнитель	в течение 2023 года	9 396.24
336	Генератор сигналов	АКИП-3417/1	3	Исполнитель	в течение 2023 года	9 678.48
337	Генератор сигналов	Tektronix AFG2023	2	Исполнитель	в течение 2023 года	11 995.20
338	Генератор сигналов	Keysight 33509B	6	Исполнитель	в течение 2023 года	11 301.36
339	Генератор сигналов специальной формы	Agilent 33210A	1	Исполнитель	в течение 2023 года	11 301.36
340	Осциллограф цифровой	TDS2014B	1	Исполнитель	в течение 2023 года	10 631.04
341	Осциллограф	C1-83	1	Исполнитель	в течение 2023 года	6 491.52
342	Установка для поверки хлор-серебряных электродов автоматизированная	УПЭ-2	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 223.39
343	Тераомметр (поверка в сокращенном объеме до $10^{13}$ Ом)	E6-13A	2	Исполнитель	в течение 2023 года	2 763.60
344	Мультиметр цифровой	DT-932N	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 022.72
345	Генератор сигналов специальной формы	АКИП-3407/1A	1	Исполнитель	в течение 2023 года	12 348.00
346	Осциллограф цифровой	GDS-820C	1	Исполнитель	в течение 2023 года	6 985.44
347	Генератор импульсов	АКИП 3301	1	Исполнитель	в течение 2023 года	5 139.12
348	Шумомер цифровой	Testo 816-4	2	Исполнитель	в течение 2023 года	6 418.97
349	Прибор портативный для измерения давления	Testo 510	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 104.24
350	Спектрофотометр	СПЕКС ССП мод. 310	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 707.24
351	Концентраомер	Биотестер-2М	1	Исполнитель	в течение 2023 года	7 244.16
352	Микрошприц для газовой хроматографии	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
353	Колориметры фотоэлектрические концентрационные	КФК-2	1	ТПУ	в течение 2023 года	2 624.83
354	Спектрофотометр	СПЕКС ССП - 715-1	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 707.24
355	Спектрофотометр	UNICO 2802S	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 707.24
356	Хроматограф жидкостный (ГСО Заказчика)	Agilent Technologies 1200	1	ТПУ	в течение 2023 года	7 925.30
357	Спектрограф эмиссионный с индуктивно связанной плазмой (ГСО Заказчика)	Shimadzu ICPE 9000	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 293.95
358	Анализатор иммунологический	Multiscan FC	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 237.50
359	Спектрофотометр	ПЭ5300ВИ	2	ТПУ	в течение 2023 года	4 707.24
360	Осциллограф цифровой	АКИП-4122/10	1	Исполнитель	в течение 2023 года	11 595.36

					года	
361	Прибор для поверки вольтметров дифференциальный	B1-12	1	Исполнитель	в течение 2023 года	5 644.80
362	Осциллограф цифровой	Agilent MSO9404A	1	Исполнитель	в течение 2023 года	12 006.96
363	Осциллограф цифровой	TDS2001C	1	Исполнитель	в течение 2023 года	14 288.40
364	Осциллограф цифровой	DPO4104	1	Исполнитель	в течение 2023 года	12 006.96
365	Осциллограф цифровой запоминающий	TDS-2022	1	Исполнитель	в течение 2023 года	10 631.04
366	Анализатор спектра вибрации 795М в комплекте с акселерометр пьезоэлектрический Тип С11	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	9 723.92
367	Шумомеры-анализаторы спектра, виброметры портативные	ОКТАВА-110А	1	Исполнитель	в течение 2023 года	11 685.82
368	Комплекс аппаратно-программный для проведения исследований функциональной диагностики	Валента	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 969.38
369	Весы напольные медицинские электронные	ВМЭН-150	1	ТПУ	в течение 2023 года	2 088.58
370	Дефибриллятор-монитор	ДКИ-Н-102 "Аксион"	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 697.34
371	Аппараты для спирометрии и пульсоксиметрии	MIR мод. Spirolab III	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 727.52
372	Комплексы реографические для автоматизированной оценки системного и регионарного кровотока	Рео-Спектр-01-Нейрософт	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 209.28
373	Мониторы носимые суточного наблюдения автоматического измерения артериального давления и частоты пульса	МнСДП	2	ТПУ	в течение 2023 года	3 866.69
374	Комплекс суточного мониторингования	ЭКГ и АД "Валента"	2	ТПУ	в течение 2023 года	5 969.38
375	Анализаторы гематологические автоматические	MICROS 60	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 485.66
376	Анализаторы показателей гемостаза	АПГ2-02-П	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 473.50
377	Анализаторы биохимические	Vitalab	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 703.20
378	Кардиологическая стресс-тест система на базе персонального компьютера в комплекте с велоэргометром E-Bike	Cardio Soft	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 124.61
379	Весы электронные	МК-6,2-А-20	2	ТПУ	в течение 2023 года	1 368.86
380	Механический дозатор 1-канальный 10-100 мл		1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
381	Механический дозатор 1-канальный 100-1000 мл		1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
382	Механический дозатор 1-канальный 20-200 мл		1	Исполнитель	в течение 2023 года	737.36
383	Аппарат (ГЭ-50-2) д/гальван.	Поток-1	1	ТПУ	в течение 2023 года	719.71

384	Анализато мочи	Doc Ureader	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 263.78
385	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа (ГСО Заказчика)	Хроматэк-Кристалл 5000	2	ТПУ	в течение 2023 года	6 604.42
386	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа (ГСО Заказчика)	Хроматэк-Кристалл 5000	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 604.42
387	Спектрофотометр медицинский	PD-303	1	ТПУ	в течение 2023 года	4 707.24
388	Термометр цифровой с поверхностным, воздушным зондами (за 1 канал)	Testo 925	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 940.00
<b>Калибровка (проводится только при предоставлении Заказчиком методики калибровки):</b>						
389	Установка для измерения вакуумметрического давления	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 751.44
390	Комплекс аппаратно-программный в составе:	Здоровье-Экспресс	1			
391	компьютерный кардиосулителъ ЭКБЦ-02 Карди2/4 с комплектом электродов на конечности	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	5 103.84
392	весы	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 740.48
393	динамометр кистевой	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 411.20
394	ростомер	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	435.12
395	сантиметровая лента	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	210.67
396	автоматический тонометр, интегрированный с программной оболочкой PCNT	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	635.04
397	Термометр лабораторный электронный (от минус 80 до 150 °С)	ЛТИ-М	2	Исполнитель	в течение 2023 года	2 504.88
398	Термометр стеклянный (от 0 до 300°С)	GW 2-85	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 023.12
399	Манометр технический показывающий (Динамический фильтр-пресс НРНТ)	-	3	Исполнитель	в течение 2023 года	811.44
400	Манометр технический показывающий (Фильтр-пресс высокого давления и высокой температуры OFITE, модель 170-00)	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	811.44
401	Манометр технический показывающий (прибор на определение прихватаопасности Ofite)	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	811.44
402	Манометр технический показывающий (от фильтр-пресс низкого давления и низкой температуры OFITE)	-	4	Исполнитель	в течение 2023 года	811.44

	модель 140-30 с модулем давления)					
403	Аппарат ультразвуковой медицинской диагностический	SonoScape SSI-8000	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 941.15
404	Анализатор лекарственных средств и их метаболитов на базе ВЭЖХ 1200	-	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 604.42
405	Комплект сит для грунтов (0,1;0,25; 0,5;1;2,5;10 мм)	КП -131	7	Исполнитель	в течение 2023 года	1 728.72
406	Комплект сит для песка и щебня .из 22 шт.( 0,16; 0,315;0,5;0,63;1;1,25;2,5;3; 5;7,5;10;12,5;15;17,5;20;22, 5;25;30;40;50;60;70мм)	109/1	22	Исполнитель	в течение 2023 года	1 728.72
407	Сито 0,25 мм	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 728.72
408	Сито 0,05 мм	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 728.72
409	Сито 0,1 мм	-	2	Исполнитель	в течение 2023 года	1 728.72
410	Сито лабораторное	-	3	Исполнитель	в течение 2023 года	1 728.72
411	Сито лабораторное	-	2	Исполнитель	в течение 2023 года	1 728.72
412	Сито лабораторное	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 728.72
413	Универсальный шаблон сварщика	УШС-3	1	Исполнитель	в течение 2023 года	740.88
414	Микроскоп инвертированный оптический	OLYMPUS GX71F	1	ТПУ	в течение 2023 года	10 287.65
415	Весы лабораторные	ВЛТЭ-2200	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 622.48
416	Весы лабораторные	Pioner PA214	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 786.72
417	Прибор фильтрационный	ПКФ с трамбовкой	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 445.68
418	Прибор для определения коэффициента фильтрации	ПКФ-01	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 445.68
419	Весы лабораторные	WPS 510/C/2	3	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
420	Весы лабораторные электронные	Adventurer модели AR1530	1	ТПУ	в течение 2023 года	3 146.98
421	Анализатор коррозионной активности грунта	АКАГ	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 893.36
422	Барометр-анероид	БМ-2	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 292.80
423	Термопара в составе консистометра настольного	OFITE НТНР модель 130	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 974.88
424	Термометр биметаллический	TEL-TRU для фильтр-пресса НТНР	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 775.76
425	Весы	KERN 440-33N	2	ТПУ	в течение 2023 года	1 820.45
426	НО по СТО Газпром (219x10)	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 022.32
427	НО по СТО Газпром (159x6)	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 022.32
428	НО по РД РОСЭК 001-96 (12 мм)	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 022.32
429	НО по ОП-501-ЦД-97	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 022.32
430	Угольник	УП 160x100	1	Исполнитель	в течение 2023 года	329.28



					года	
431	Образец стандартный для капиллярной дефектоскопии	-	2	Исполнитель	в течение 2023 года	1 446.48
432	Преобразователь пьезоэлектрический ультразвуковой	П122	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 069.76
433	Набор шупов №4, (набор -1, шупов -11)	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	905.52
434	Набор радиусных шаблонов № 3 R(7-25) (набор-1, шаблонов -24)	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 540.16
435	Набор радиусных шаблонов № 1 R(1-6) (набор-1, шаблонов -18)	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 905.12
436	Универсальный шаблон сварщика	УШС-3	1	Исполнитель	в течение 2023 года	740.88
437	Образцы шероховатости поверхности сравнения (в комплекте 6 образцов)	ОШС-ТТ	1	Исполнитель	в течение 2023 года	2 963.52
<b>Аттестация ИО (проводится только при предоставлении Заказчиком программы и методики аттестации):</b>						
438	Аппарат для разгонки нефтепродуктов	АРНС-1Э	1	ТПУ	в течение 2023 года	9 285.70
439	Пенетрометр Бойченко	-	2	Исполнитель	в течение 2023 года	4 644.00
440	Стерилизатор воздушный медицинский	ГП-20 СПУ	2	ТПУ	в течение 2023 года	8 184.96
441	Стерилизатор воздушный медицинский	ГП-10-МО	1	ТПУ	в течение 2023 года	8 184.96
442	Стерилизатор сухожарка	ГП-20-3	1	ТПУ	в течение 2023 года	8 184.96
443	Автоклав серии ВТ	-	1	ТПУ	в течение 2023 года	8 184.96
444	Муфельная печь	-	1	ТПУ	в течение 2023 года	6 717.31
445	Конус для определения нижней границы текучести глинистых грунтов	КОН-01	3	Исполнитель	в течение 2023 года	1 234.80
446	Стерилизатор паровой горизонтальный	ГК-10-1 "ТЗМОИ"	2	ТПУ	в течение 2023 года	8 184.96
447	Установка для определения предельной, температуры фильтруемости	ПТФ	1	ТПУ	в течение 2023 года	9 229.25
448	Аппарат HFRR для определения смазывающей способности дизельных топлив	-	1	ТПУ	в течение 2023 года	5 616.58
449	Камера для моделирования условий окружающей среды	Binder МК-240	1	ТПУ	в течение 2023 года	26 587.01
450	Прибор для определения коэффициентов фильтрации песчаных грунтов (с трубкой КФ-1)	КФ-ООМ	2	ТПУ	в течение 2023 года	4 134.82
451	ИВК АСИС Криология прибор стандартного уплотнения ПСУ ГТ 1.4.1	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	905.52
452	Прибор для определения коэффициента фильтрации	ПКФ-01	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 445.68
453	Прибор фильтрационный с трамбовкой	ПКФ	1	Исполнитель	в течение 2023 года	3 445.68
454	Прибор для определения угла естественного откоса	УВТ-3М	1	Исполнитель	в течение 2023 года	5 292.00

	песка					
455	Прибор для определения угла естественного откоса песка	УВТ-малый	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 587.60
456	Стакан для уплотнения грунта	СУГ	1	Исполнитель	в течение 2023 года	1 587.60
457	Сосуд для отмучивания щебня	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	952.56
458	Сосуд для отмучивания песка	-	1	Исполнитель	в течение 2023 года	952.56
459	Металлический Пикнометр	П-01	1	Исполнитель	в течение 2023 года	4 033.68
460	Мешалка постоянной скорости	OFITE, модель 20	1	ТПУ	в течение 2023 года	7 902.72
461	Мешалка	RZR Control 2051	1	ТПУ	в течение 2023 года	7 902.72
462	Консистометр	OFITE НРНТ настольный модель 130	1	ТПУ	в течение 2023 года	16 101.79
463	Фильтр-пресс высокого давления и высокой температуры	OFITE модель 170-00	1	ТПУ	в течение 2023 года	12 150.43
464	Фильтр-пресс низкого давления и низкой температуры	-	1	ТПУ	в течение 2023 года	8 692.99
465	Электропечь	СНОЛ	1	ТПУ	в течении 2023 года	7 902,72

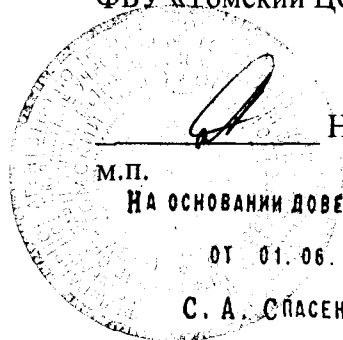
### ПОДПИСИ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

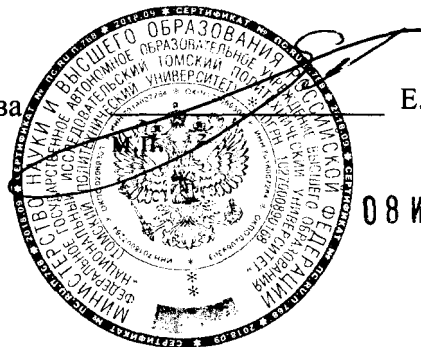
Директор  
ФБУ «Томский ЦСМ»

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель проректора по трансферу  
технологий и образовательных услуг



Н.В. Мурсалимова



Е.В. Беспала

08 ИЮН 2023

\_\_\_\_\_  
(наименование организации Заказчика)

Директору ФБУ «Томский ЦСМ»  
Мурсалимовой Н.В.

\_\_\_\_\_  
(ИНН/КПП Заказчика)

«\_\_» ○ \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ЗАЯВКА**  
на поверку (калибровку) средств измерений (СИ),

Просим Вас провести (поверку, калибровку, ремонт) следующих средств измерений  
\_\_\_\_\_ по договору № \_\_\_\_\_ :  
(нужное подчеркнуть)


№ п/п	Наименование СИ,	Статус СИ (эталон, средство измерений)	Комплектующие, документация	Заводской / серийный номер	Год выпуска	Кол-во, шт.

Сдал СИ \_\_\_\_\_ V \_\_\_\_\_ V \_\_\_\_\_ V


**ПОДПИСИ СТОРОН**

**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  
Директор  
ФБУ «Томский ЦСМ»

**ЗАКАЗЧИК:**  
Заместитель проректора по трансферу  
технологий и образовательных услуг

  
\_\_\_\_\_  
М.П.  
НА ОСНОВАНИИ ДОВЕРЕННОСТИ № 44  
01.06.2023  
С. А. СПАСЕНКО

Н.В. Мурсалимова

  
\_\_\_\_\_  
М.П.  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
ТОМСКИЙ ПОЛНОМОЧЕННЫЙ УПРАВЛЕНИЕ

Е.В. Беспала

08 ИЮН 2023

Маршрут доставки работников Исполнителя к месту выполнения работ

Заказчик \_\_\_\_\_  
Исполнитель \_\_\_\_\_  
Дата составления \_\_\_\_\_  
Номер Договора, в рамках которого осуществляется доставка работника \_\_\_\_\_

Список работников Исполнителя:

ФИО \_\_\_\_\_ Должность \_\_\_\_\_

Доставка на объект:

Вид транспорта, марка, гос. номер \_\_\_\_\_

Пункт отправления	Дата	Время	Пункт назначения	Дата	Время
-------------------	------	-------	------------------	------	-------

Отправка с объекта:

Вид транспорта, марка, гос. номер \_\_\_\_\_

Пункт отправления	Дата	Время	Пункт назначения	Дата	Время
-------------------	------	-------	------------------	------	-------

\*Представитель Заказчика \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О)

\*Представитель Исполнителя \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О)

\*Уполномоченный представитель, действующий на основании Доверенности / иного документа, подтверждающего полномочия данного лица на совершение соответствующих юридически-значимых действий

ПОДПИСИ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Директор ФБУ «Томский ЦСМ»

  
\_\_\_\_\_ Н.В. Мурсалимова

м.п.

НА ОСНОВАНИИ ДОВЕРЕННОСТИ № 44

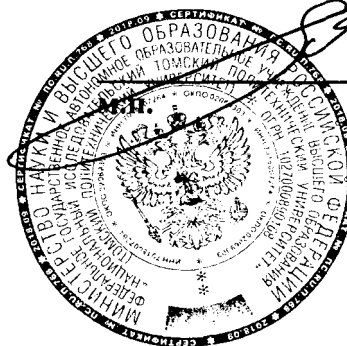
от 01.06.2023

С. А. СПАСЕНКО

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель проректора по трансферу технологий и образовательных услуг

  
\_\_\_\_\_ Е.В. Беспала



08 ИЮН 2023

**Обоснование общей цены договора, заключаемого с единственным исполнителем**

**Используемый метод определения цены договора:** метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка), в соответствии с п. 258

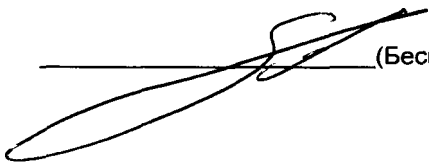
Положения о закупке ТПУ

**Предмет договора:** Оказание услуг по поверке, калибровке средств измерений и аттестации испытательного оборудования, принадлежащего ТПУ

**Обоснование общей цены договора**

№	Наименование услуг	Объем	Ед. изм.	Исполнитель № 1		Исполнитель № 2		Исполнитель № 3	
				Цена за единицу (руб.)	Всего (руб.)	Цена за единицу (руб.)	Всего (руб.)	Цена за единицу (руб.)	Всего (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Поверка, калибровка средств измерений и аттестация испытательного оборудования, принадлежащего ТПУ согласно договору	x	x	x	2 778 392,85	x	2 997 764,30	x	3 278 345,51
	Итого	Цена договора определена методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) с применением ценовой информации исполнителей, обладающих опытом оказания соответствующих услуг и составляет 2 778 392 (два миллиона семьсот семьдесят восемь тысяч триста девяносто два) рубля 85 копеек.							

Заместитель проректора по трансферу технологий и образовательных услуг

  
(Беспала Е.В.)

" " \_\_\_\_\_ 2023 г.

Подготовил обоснование цены:  
Коробова А.В.

РАСПЕЧАТАН  
01 ТПУ

Лист согласования документа Служебная записка № от

Краткое содержание: (ТПУ) Закупка. ЦМ: Оказание услуг по поверке, калибровке средств измерений и аттестации испытательного оборудования ТПУ

Болотина И. О.	Делегировано	Замечания: Делегировано Силаева Е.Н. 18.05.2023 17:05:00
Силаева Е. Н.	Согласен	19.05.2023 8:49:00
Коробова А. В.	Согласен	19.05.2023 11:31:00
Беспала Е. В.	Согласен	22.05.2023 16:44:00 <i>замечания кс утрачены</i> <i>В.С. Смирнов</i> Замечания: Закупка через ЭМ. Нужно только <i>Овсин</i> КП. Сумма в договоре как и сам договор не нужен, т.к. проект договора будет создаваться юристом, а заполняться по факту торгов. Торги начнутся от суммы указанной в СЗ и подтвержденной 1 КП. 23.05.2023 14:56:00
Коробицына И. В.	Согласен	
Скворцова Т. В.	Согласен	23.05.2023 15:16:00  Замечания: Для УЮСиКД: Исключить пункты о том что: 1) Заказчик обязан организовать и осуществить своими силами и за счет собственных средств транспортировку и доставку СИ/оборудования к месту нахождения Исполнителя (п.1.3 настоящего Договора) и обратную их доставку, погрузочно-разгрузочные работы. Заказчик самостоятельно осуществляет загрузку СИ/оборудования на склад Группы приема СИ (далее - ГП СИ) и отгрузку СИ/оборудования со склада ГП СИ 2) Заказчик обязан самостоятельно уточнять информацию о готовности СИ/оборудования к отгрузке по тел. 706-086, 562-459, либо на сайте: <a href="http://tomskcsm.ru">http://tomskcsm.ru</a> 3) Заказчик обязан По истечении сроков выполнения работ (оказания услуг), установленных настоящим Договором, направить своего представителя с надлежащими полномочиями для получения СИ/оборудования и осуществления приемки результатов выполненных работ (оказанных услуг). Включить: Исполнитель доставляет самостоятельно СИ/оборудование в г. Томск Инициатора закупки предупредить: доп. средств на доставку не будет! 23.05.2023 15:37:00
Лютикова О. В.	Согласен	
Сотрудник КС	Согласен	05.06.2023 9:48:51
Юрисконсульт	Согласен	05.06.2023 9:48:51
Петров Дмитрий Михайлович	Согласен	05.06.2023 9:48:49

*Согласен*  
*В.В. Абрамов*

Начальнику УЮС и КД  
Д.М. Петрову

**Служебная записка №3 195 401 от 18.05.2023**

Прошу Вас объявить закупку через электронный магазин.

Предмет закупки: Оказание услуг по поверке, калибровке средств измерений и аттестации испытательного оборудования ТПУ.

Стоимость закупки: 2 778 392,85 руб.

Срок поставки: до 25.12.2023.

Срок оплаты: 14 дней.

Ответственное подразделение: ЦМ

Оплату закупки провести за счет средств ТПУ:

- 2 778 392,85 руб., 2023 г. Хоздоговоры, 12-999.ТПУ.2012, ЦМ. Статья расходов: Техобслуживание, поверка, калибровка оборудования (225). Конс. аналитика: Иные расходы

Исполнитель:

Коробова Алина Витальевна

тел:

email: limareva@tpu.ru

Материально-ответственное лицо:

Рыжинская Ксения Александровна (осн.)

Уполномоченный:

Болотина Ирина Олеговна

РАСПЕЧАТАН  
07 2023