

## ДОГОВОР № 02 /2022

поверка (калибровка) средств измерений, аттестация испытательного оборудования,  
испытания трансформаторного масла

г. Прокопьевск

« 14 » января 2022г.

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области-Кузбассе» (ФБУ «Кузбасский ЦСМ»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Начальника технического отдела Новокузнецкого филиала Тестова Александра Ивановича, действующего на основании доверенности от 10.01.2022г. № 23/10-03/98, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ОЭСК» (ООО «ОЭСК»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Фомичева Александра Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о следующем:

### 1. Предмет договора

1.1. В целях настоящего Договора «поверка (калибровка) средств измерений, аттестация испытательного оборудования, испытания трансформаторного масла» включают в себя услуги (работы), указанные в Приложении №1 к договору, а именно:

- проведение полного физико-химического и хроматографического анализа трансформаторного масла оборудования, указанного в Приложении №2 к договору, 2 раза в год в мае и ноябре 2022 года;
- аттестация испытательного оборудования (далее по тексту – ИО) и поверка средств измерений (далее по тексту – СИ), указанного в Приложении №5 к договору, согласно Приложению №4 к договору.

1.2. Результаты оказанных услуг (работ) оформляются в соответствии с требованиями нормативных документов на конкретные виды услуг (работ).

### 2. Стоимость услуг (работ) и порядок расчетов

2.1. Общая стоимость договора определяется путем суммирования стоимости услуг (работ) согласно Приложениям №3 к настоящему договору и составляет 1 020 638,40 (один миллион двадцать тысяч шестьсот тридцать восемь) руб. 40 коп., в том числе НДС (20%);

2.1.1 Стоимость проведения полного физико-химического и хроматографического анализа трансформаторного масла оборудования, указанного в Приложении №2 к договору, рассчитана в Приложении № 3.1 к настоящему договору и составляет 819 244,80 (восемьсот девятнадцать тысяч двести сорок четыре) руб. 80 коп., в том числе НДС (20%);

2.1.2 Стоимость аттестации испытательного оборудования (далее по тексту – ИО) и поверке средств измерений (далее по тексту – СИ), указанных в Приложении №3.2 к договору, составляет 201 393,60 (двести одна тысяча триста девяносто три) руб. 60 коп., в том числе НДС (20%).

2.2. Оплата за услуги по п. 2.1.1 Договора производится путем перечисления денежных средств на основании актов оказанных услуг (выполненных работ) в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты их подписания.

2.3. Оплата за услуги по п. 2.1.2 Договора производится в размере 100% на основании выставленных счетов на предоплату в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты их получения.

2.4. Оплата производится перечислением денежных средств на расчётный счёт Исполнителя.



### 3. Права и обязанности сторон

#### 3.1. Исполнитель обязуется:

- 3.1.1. Оказать услуги (выполнить работы), предусмотренные Разделом 1 настоящего договора.
- 3.1.2. По письменной заявке Заказчика Исполнитель обязуется оказать услуги (выполнить работы) в сокращенные сроки, если это допустимо в соответствии с требованиями нормативных документов на конкретные виды услуг (работ).
- 3.1.3. При завершении оказания услуг (выполнения работ) оформить акт приемки оказанных услуг (выполненных работ) и выдать Заказчику счет-фактуру установленного образца, в течение 5 календарных дней после предоставления Исполнителю подписанного Заказчиком акта.

#### 3.2. Исполнитель вправе:

- 3.2.1. Требовать оплаты (предоплаты) за оказываемые услуги (выполняемые работы).
- 3.2.2. Получать от Заказчика любую информацию и документацию, необходимую для выполнения своих обязательств по Договору.
- 3.2.3. В случае непредоставления либо неполного или неверного предоставления Заказчиком информации и/или необходимой документации Исполнитель имеет право приостановить исполнение своих обязательств по Договору до предоставления необходимой информации и/или документации.
- 3.2.4. Не приступать к оказанию услуг (выполнению работ) до момента получения от Заказчика подписанного уполномоченным лицом Заказчика экземпляра настоящего договора.
- 3.2.5. Задержать результаты оказания услуг (выполнения работ), до их полной оплаты, в случае их неоплаты (частичной оплаты) Заказчиком.
- 3.2.6. Зачесть поступившие денежные средства в счет ранее оказанных, но не оплаченных услуг (выполненных работ) независимо от назначения платежа указанного в платежных документах.
- 3.2.7. Передать оказание услуг (выполнение работ) в целом или в части третьим лицам только по согласованию с Заказчиком.
- 3.2.8. Не начинать оказание услуг (выполнение работ) по договору до поступления на его счет денежных средств, в счет предоплаты этих услуг (работ), или предъявления Заказчиком копии платежного поручения об оплате счета Исполнителя с отметкой банка об исполнении, если иное не предусмотрено настоящим договором.

#### 3.3. Заказчик обязуется:

- 3.3.1. Оплатить услуги (работы) в порядке и сроки, установленные настоящим договором;
- 3.3.2. Своевременно передать Исполнителю всю необходимую для оказания услуг (выполнения работ) информацию и документацию, а также ИО и иное оборудование, в отношении которого Исполнитель по настоящему договору должен оказать услуги (выполнить работы).
- 3.3.3. Принять оказанные услуги (выполненные работы) по качеству и количеству в момент получения результатов (услуг) работ от Исполнителя.
- 3.3.4. Представить оформленный в установленном порядке акт приемки оказанных услуг (выполненных работ). Если в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня передачи Заказчику результатов оказанных услуг (выполненных работ) и Актов выполненных работ, Исполнителем не будет получен подписанный со стороны Заказчика Акт выполненных работ или мотивированный отказ от его подписания, услуги (работы) считаются принятыми Заказчиком и подлежат оплате на условиях настоящего Договора.
- 3.3.5. Обеспечить подписание актов приемки оказанных услуг (выполненных работ) от имени Заказчика уполномоченными лицами.
- 3.3.6. Информировать в письменном виде Исполнителя об изменении своих наименования, адреса, реквизитов.



3.3.7. При оказании услуг (выполнении работ) на территории Заказчика, после поступления денежных средств, согласовать с Исполнителем дату и место оказания услуг (выполнения работ), обеспечить Исполнителю надлежащие условия для оказания услуг (выполнения работ), а также назначить ответственное лицо для взаимодействия с Исполнителем. В случае неисполнения Заказчиком указанных обязанностей Исполнитель не несет ответственности за нарушение сроков оказания услуг (выполнения работ).

3.4. Заказчик вправе:

Отказаться от исполнения настоящего договора при условии оплаты Исполнителю фактически понесенных Исполнителем при оказании услуг (выполнения работ) расходов.

#### 4. Ответственность сторон

4.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение условий настоящего договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

4.2. При невыполнении Заказчиком обязанности предусмотренной п.3.3.1. настоящего Договора Исполнитель не несет ответственности за нарушение сроков оказания услуг (выполнения работ).

#### 5. Обстоятельства непреодолимой силы

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему договору в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Договору, которые возникли после заключения настоящего Договора и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

5.2. Доказательством наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности является соответствующее письменное свидетельство органов государственной власти Российской Федерации.

5.3. Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, не позднее 10 дней с момента их наступления в письменной форме извещает другую Сторону с приложением документов, удостоверяющих факт наступления указанных обстоятельств.

#### 6. Заверения и гарантии

6.1. Каждая из сторон заверяет, что на момент заключения настоящего договора:

-она является юридическим лицом, надлежащим образом созданным и действующим в соответствии с законодательством страны ее места нахождения, и обладает необходимой правоспособностью для заключения и исполнения Договора;

-у нее не отозвана (не аннулирована) лицензия, необходимая для заключения и исполнения настоящего договора, срок действия лицензии не истек, либо хозяйственная деятельность, осуществляемая стороной, не подлежит лицензированию;

-она получила и имеет все полномочия, разрешения, одобрения, а так же ей соблюдены все процедуры, необходимые по законодательству страны ее места нахождения для принятия и исполнения ею обязательств, вытекающих из настоящего Договора;

-заключение настоящего Договора не нарушает никаких положений и норм ее учредительных документов или действующего законодательства, правил или распоряжений, которые относятся к ней, ее правам и обязательствам перед третьими лицами;

-в отношении нее не возбуждено производство по делу о банкротстве и не ведена ни одна из процедур, применяемых в деле о банкротстве в соответствии с действующим законодательством, а также не предпринималось и не планируется совершение корпоративных действий, связанных, либо направленных, на инициировании процедуры банкротства;

-полномочия лица на совершение настоящего Договора не ограничены учредительными документами, локальными нормативно-правовыми актами Стороны или иными регулируемыми ее деятельность документами по сравнению с тем, как они определены в доверенности, в законе либо как они могут считаться очевидными из обстановки, в которой совершается настоящий договор, и при его совершении такое лицо не вышло за пределы этих ограничений и не действовало в ущерб интересам представляемой Стороны;

-заключение Стороной настоящего договора не повлечет нарушения ей каких либо обязательств перед третьим лицом и не даст оснований третьему лицу предъявлять к ней какие –либо требования в связи с таким нарушением;

-отсутствуют какие-либо соглашения, инструменты, договоренности, решения суда или иные ограничения, запрещающие или делающие невозможным для сторон заключение настоящего Договора и исполнение установленных им обязательств;

-обязательства, установленные в настоящем договоре, являются для сторон действительными, законными и обязательными для исполнения, а в случае неисполнения могут быть исполнены в принудительном порядке;

-вся информация и документы, предоставленные ей другой стороне в связи с заключением Договора, являются достоверными, и она не скрывает обязательств, которые могли бы, при их обнаружении, негативно повлиять на решение другой Стороны, касающееся заключения настоящего договора.- у нее не отозвана (не аннулирована) лицензия, необходимая для заключения и исполнения настоящего договора, срок действия лицензии не истек, либо хозяйственная деятельность, осуществляемая стороной, не подлежит лицензированию;

6.2. Стороны в порядке статьи 431.2 ГК РФ заверяют друг друга в том, что они являются добросовестными налогоплательщиками и исполняют свои налоговые обязательства перед бюджетом в полном объеме, при этом не используют никаких схем для уклонения от уплаты налогов, не являются фирмами-однодневками, не вступают в хозяйственно-договорные отношения с фирмами-однодневками. В случае недостоверности данных заверений, Стороны несут ответственность в порядке статьи 431.2 ГК РФ.

Исполнитель в силу статьи 406.1 ГК РФ обязуется возместить имущественные потери Заказчика, возникшие в случае наступления любого из следующих обстоятельств:

- доначисление Заказчику налога на добавленную стоимость (далее – НДС), начисление пени по НДС, привлечение к ответственности в виде штрафа по НДС и/или отказа в возмещении НДС из бюджета по причине исключения налоговым органом налоговых вычетов по НДС, исчисленных (полученных) Заказчиком в результате исполнения договора, заключенного с Исполнителем;



- доначисление Заказчику налога на прибыль, начисление пени по налогу на прибыль, привлечение к ответственности в виде штрафа по налогу на прибыль по причине исключения налоговым органом расходов, понесенных Заказчиком в результате исполнения данного договора.

Условия настоящего пункта применяются в случае, если указанные выше обстоятельства возникли в связи с недобросовестным поведением Исполнителя и/или нарушений им требований действующего законодательства РФ (непредставление Исполнителем отчетности в налоговые органы; признание налоговыми органами Исполнителя «фирмой-однодневкой»; отсутствие результатов встречной налоговой проверки Исполнителя и т.д.).

Размер имущественных потерь определяется как общая сумма, состоящая из суммы НДС и/или налога на прибыль, доначисленных Заказчику, суммы пени, штрафа по НДС и/или по налогу на прибыль, начисленных Заказчику, либо как сумма НДС, в возмещении которой Заказчику отказано по основаниям, указанным в данном пункте настоящего договора.

Размер имущественных потерь определяется на дату вступления в силу решений налогового органа о привлечении к налоговой ответственности и/или решения об отказе в возмещении налога из бюджета.

Обязанность по возмещению имущественных потерь возникает у Исполнителя в момент вступления в силу указанных решений налогового органа. Возмещение имущественных потерь осуществляется по письменному требованию Заказчика. Исполнитель обязан в течение 10 календарных дней с даты получения требования уплатить сумму возмещения потерь Заказчику в полном объеме.

6.3. Если какое-либо из вышеуказанного в пунктах заверений оказалось изначально недействительным или стало недействительным в течение срока действия настоящего Договора, то другая сторона («Не нарушившая сторона») имеет право расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке и потребовать от «Нарушившей стороны» возмещения убытков, вызванных таким расторжением. Стороны признают, что при заключении настоящего Договора они полагались на заверения и гарантии, содержащиеся в пунктах 6.1. и 6.2. настоящего раздела, достоверность которых имеет существенное значение для Сторон».

## 7. Порядок разрешения споров

7.1. Стороны обязуются прилагать все усилия к разрешению разногласий, возникших между ними по договору, путем переговоров.

7.2. Споры, неурегулированные путем переговоров, рассматриваются Арбитражным судом Кемеровской области-Кузбасса, при этом предусматривается обязательный досудебный порядок урегулирования споров путем предъявления претензии, срок рассмотрения которой - 10 (десять) рабочих дней с момента ее получения.

## 8. Порядок изменения и расторжения договора

8.1. Любые изменения и дополнения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в виде дополнительных соглашений, подписанных обеими сторонами и заверенных печатями.

8.2. Расторжение настоящего договора допустимо по основаниям, предусмотренным настоящим Договором и действующим законодательством РФ.

Сторона, решившая расторгнуть настоящий договор, должна направить письменное уведомление о намерении расторгнуть настоящий договор другой стороне не позднее, чем за 10 календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего договора.

af

## 9. Срок действия договора

9.1. Настоящий договор вступает в силу с даты подписания его сторонами и действует по 31 декабря 2022 года, а в части исполнения обязательств по оплате – до момента полного их исполнения сторонами.

## 10. Особые условия

10.1. При реорганизации или ликвидации, изменении наименования или реквизитов, а также смене лиц, уполномоченных на заключение настоящего договора, изменений и дополнений к нему, сторона, обязана письменно уведомить другую сторону о состоявшихся изменениях в срок не более 3 (трех) рабочих дней со дня принятия уполномоченным органом решения о таких изменениях.

10.2. Неплатежеспособность Заказчика, выражающаяся в отсутствии выделенных бюджетных средств и тому подобных обстоятельствах, не является основанием для изменения сроков исполнения обязательств по настоящему договору.

## 11. Заключительные положения

11.1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, для каждой из сторон.

11.2. Неотъемлемой частью настоящего договора являются подписанные Сторонами Приложения.

11.3. Во всём ином, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

11.4. Передача какой-либо из сторон права требования по настоящему договору третьим лицам осуществляется с письменного согласия другой стороны.

11.5. Для целей бухгалтерского учета и обмена оперативного обмена любого рода информацией Стороны определяют, что в связи с длительностью пересылки оригиналов документов, платежные и отгрузочные документы допускается пересылать средствами факсимильной связи. Факсимильные копии договоров, дополнительных соглашений, протоколов, счетов-фактур, счетов на предоплату и прочих документов, имеющих отношение к настоящему Договору, будут иметь юридическую силу их оригиналов до момента получения последних, при этом отправляющая Сторона обязана выслать оригиналы почтой другой Стороне не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента отправления факсимильной копии.

## 12. Приложения:

№ 1. - Техническое задание;

№ 2. - Перечень оборудования для проведения полного физико-химического и хроматографического анализа трансформаторного масла;

№ 3. - Расчет заявленной цены договора;

№ 3.1. - Расчет стоимости проведения полного физико-химического и хроматографического анализа трансформаторного масла;

№ 3.2. - Расчет стоимости аттестации испытательного оборудования и поверки (калибровке) средств измерений;

№ 4. - Регламент взаимодействий при аттестации испытательного оборудования и поверке (калибровке) средств измерений;



№ 5. - Перечень испытательного оборудования ООО "ОЭСК", подлежащего аттестации, и средств измерений, подлежащих поверке(калибровке).

### 13. Реквизиты и подписи сторон

#### ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ФБУ «Кузбасский ЦСМ»  
Юридический адрес: 650991,  
Кемеровская область-Кузбасс,  
г. Кемерово, ул. Дворцовая, д. 2  
ИНН 4207007095 КПП 420501001  
ОГРН 1034205015866  
КБК 000000000000000000130  
ОКПО 02567372,  
Тел./факс 8 (3842) 36-43-89/ 75-88-66  
e-mail: kuzcsm@kuzcsm.ru  
Банк получателя: Отделение Кемерово  
г. Кемерово БИК 043207001  
р/с 4050 1810 7000 0200 0001  
Получатель УФК по Кемеровской области-  
Кузбассу  
(ФБУ "Кузбасский ЦСМ" л/с 20396Х20660)  
Назначение платежа: (000000000000000000130)  
Платные услуги по сч. № от  
(образец заполнения см. в счете на оплату).

#### ЗАКАЗЧИК:

ООО «ОЭСК»  
653053, Кемеровская область-Кузбасс,  
г. Прокопьевск, ул. Гайдара,43, помещение 1п,  
ОГРН 1094223000519  
ИНН 4223052779 / КПП 422301001  
р/с 40702810509590000018,  
Банк «Левобережный» (ПАО),  
г. Новосибирск:  
кор/с 301018101000000000850  
БИК 045004850  
тел./факс (3846) 69-35-00  
эл./почта: [elektroseti@elektroseti.com](mailto:elektroseti@elektroseti.com)

Начальник технического  
отдела Новокузнецкого филиала  
ФБУ "Кузбасский ЦСМ"

Генеральный директор  
ООО «ОЭСК»

/А.И. Тестов/

/А.А. Фомичев/



## Техническое задание

### 1. Основание для выполнения работ:

1.1 Эксплуатационная документация.

1.2 Договор № 02/2022 от 14.01.2022г. «поверка (калибровка) средств измерений, аттестация испытательного оборудования, испытания трансформаторного масла».

### 2. Основные характеристики:

| № п.п. | Перечень основных данных и требований | Основные данные и требования  |
|--------|---------------------------------------|---|
| 1      | Заказчик                              | ООО «ОЭСК»  |
| 2      | Исполнитель                           | Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области-Кузбассе» (ФБУ «Кузбасский ЦСМ»)  |
| 3      | Вид работ                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение полного физико-химического и хроматографического анализа трансформаторного масла оборудования, указанного в Приложении №2 к договору, 2 раза в год в мае и ноябре 2022 года;</li> <li>• аттестация испытательного оборудования (далее по тексту – ИО) и поверка (калибровка) средств измерений (далее по тексту – СИ), указанных в Приложении №5 к договору, согласно Приложению №4 к договору.</li> </ul>                          |
| 4      | Место проведения работ                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1) ПС 110/6,3/6,3 кВ «Машзавод», г. Киселёвск, Киселевский городской округ, адрес ул. Проектная.1 ;</li> <li>• 2) ПС 110/6кВ «Товарищ», Кемеровская область-Кузбасс, адрес Кемеровский район, 30 км севернее г. Березовский ;</li> <li>• 3) ПС 110/6кВ «Гусинская», Кемеровская область-Кузбасс, адрес Кемеровский район, 3 км на север от пос. Барановка;</li> <li>• 4) г. Новокузнецк, Новокузнецкий филиал ФБУ «Кузбасский ЦСМ».</li> </ul> |
| 5      | Общие требования                      | <p>Организация и выполнение работ производится в соответствии с требованиями действующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правил устройства электроустановок (ПУЭ) 7-е изд.;</li> <li>• Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ, утвержденными приказом Минтопэнерго России от 19.02.2000 г. №49;</li> </ul>   |



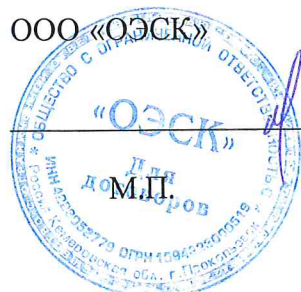
|   |                          |   |
|---|--------------------------|---|
|   |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации. Утверждены Минэнерго России №229 от 19.06.2003 г.;</li> <li>• Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013г. №328н;</li> <li>• Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий;</li> <li>• Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями. РД 34.03.204;</li> <li>• Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. Минэнерго РФ, приказ № 211 от 30.06.2003 г.;</li> <li>• Инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. РД 153-34.0-03.702-99;</li> <li>• Объем и нормы испытания электрооборудования. РД 34.45-51.300-97;</li> <li>• Приказ Минпромторга России от 02.07.2015 N 1815 "Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.09.2015 N 38822).</li> </ul> |
| 6 | Содержание работы        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение полного физико-химического и хроматографического анализа трансформаторного масла оборудования, указанного в Приложении №2 к договору, 2 раза в год в мае и ноябре 2022 года</li> <li>• аттестация испытательного оборудования (далее по тексту – ИО) и поверка (калибровка) средств измерений (далее по тексту – СИ), указанных в Приложении №5, согласно Приложению №4</li> </ul>  |
| 7 | Условия оказания услуг   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Исполнитель оказывает услуги своим персоналом, оборудованием и материалами. Доставка персонала на объекты ООО «ОЭСК» для выполнения работ выполняется собственным транспортом Исполнителя. Результаты оказанных услуг, заключения, протоколы, предоставляются Заказчику и должны соответствовать требованиям нормативно-технической документации.</li> <li>• Работы производятся в условиях действующих электроустановок</li> <li>• Отчетная документация предоставляется на электронном и бумажном носителях.</li> </ul>  |
| 8 | Требования к Исполнителю | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Наличие соответствующих допусков СРО, лицензий и разрешений.</li> <li>• Наличие оборудования и ресурсов, необходимых для выполнения работ.</li> <li>• Химическая лаборатория, используемая Исполнителем, должна быть аккредитована на проведение работ по диагности-</li> </ul>  |

|   |                        |   |
|---|------------------------|---|
|   |                        | <p>ке трансформаторного масла.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Исполнитель должен иметь положительный опыт работы на энергообъектах Кемеровской области-Кузбасса.</li> <li>• Выполнение требований Заказчика к соблюдению норм и правил в части охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, а именно: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Персонал Исполнителя, производящий работы должен быть обучен выполняемой работе, и иметь квалификационные удостоверения и удостоверения о проверке знаний по охране труда;</li> <li>➤ Исполнитель сам несет ответственность за технику безопасности, самостоятельно осуществляет страхование от несчастных случаев;</li> <li>➤ Исполнитель несет ответственность и возмещает ущерб, Заказчику действиями персонала Исполнителя и субподрядной организации.</li> <li>➤ Персонал Исполнителя при производстве работ должен иметь при себе удостоверение о проверке знаний по охране труда, аптечку для оказания первой помощи, при производстве работ применять спецодежду и другие средства защиты.</li> <li>➤ Исполнитель несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие выполняемой работе применяемых им средств механизации.</li> </ul> </li> <li>• Исполнитель должен иметь в наличии собственное необходимое для проведения работы технологическое оборудование и контрольно-измерительные приборы.</li> <li>• Сведения об Исполнителе должны отсутствовать в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 5 Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ, и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 23 марта 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (с изменениями на 22 февраля 2017 года).</li> </ul> |
| 9 | Срок действия договора | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Начало – с момента заключения Договора;</li> <li>• Окончание – до 31.12.2022 г.</li> </ul>   |

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор

ООО «ОЭСК»



А.А. Фомичев

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Начальник технического отдела  
Новокузнецкого филиала  
ФБУ "Кузбасский ЦСМ"



А.И. Тестов



Приложение №2 к договору  
поверка(калибровка) средств измерений,  
аттестации испытательного оборудования,  
испытания трансформаторного масла  
№ 02/2022 от 14.01.2022г  
с ФБУ "Кузбасский ЦСМ"

**Перечень оборудования** **для**  
**проведения полного физико-химического и хроматографического** **анализа**  
**трансформаторного масла в 2022 году.**

| ПС 110 кВ "Товарищ"                              |                        |                        |                       |
|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Кемеровский район, 30 км севернее г. Берёзовский |                        |                        |                       |
| Параметр   | Величина параметра     |                        | Техническое состояние |
|  | 1                      | 2                      |                       |
| Тип (марка) трансформатора                       | ТМН-6300/110-У1        | ТМН-6300/110-У1        | В работе              |
| Диспетчерское наименование                       | Т-1                    | Т-2                    |                       |
| Тип системы охлаждения                           | М                      | М                      |                       |
| Год ввода  | 2009                   | 2009                   |                       |
| Заводской номер                                  | 45936                  | 45935                  |                       |
| ПС 110 кВ "Гусинская"                            |                        |                        |                       |
| Кемеровский район, 3 км на север от п. Барановка |                        |                        |                       |
| Параметр   | Величина параметра     |                        | Техническое состояние |
|  | 1                      | 2                      |                       |
| Тип (марка) трансформатора                       | ТМН-6300/110-У1        | ТМН-6300/110-У1        | В работе              |
| Диспетчерское наименование                       | Т-1                    | Т-2                    |                       |
| Тип системы охлаждения                           | М                      | М                      |                       |
| Год ввода  | 2017                   | 2017                   |                       |
| Заводской номер                                  | 84-48606               | 84-48607               |                       |
| ПС 110 кВ "Машзавод"                             |                        |                        |                       |
| г. Киселёвск, ул. Проектная, 1                   |                        |                        |                       |
| Параметр   | Величина параметра     |                        | Техническое состояние |
|  | 1                      | 2                      |                       |
| Тип (марка) трансформатора                       | ТРДН-25000/110/6,3/6,3 | ТРДН-16000/110/6,3/6,3 | В работе              |
| Диспетчерское наименование                       | Т-1                    | Т-2                    |                       |
| Тип системы охлаждения                           | М                      | М                      |                       |
| Год ввода  | 1985                   | 2020                   |                       |
| Заводской номер                                  | 12753                  | 84-48852               |                       |

Заказчик:

ООО «ОЭСК»

Генеральный директор



Исполнитель:

Начальник технического отдела Новокузнецкий филиал ФБУ  
«Кузбасский ЦСМ»



Приложение №3.1 к договору  
поверка(калибровка) средств измерений,  
аттестации испытательного оборудования, испытания  
трансформаторного масла №  
02/2022 от 14.01.2022г с

ФБУ "Кузбасский ЦСМ" .

**Расчет стоимости проведения полного физико-химического и хроматографического анализа трансформаторного**

| №<br>п/п | Наименование<br>показателя   | Кол-во<br>проб, шт. | Стоимость за<br>образец, руб<br>(без НДС). | Стоимость, руб<br>(без НДС). | Стоимость Всего с<br>НДС 20%, руб. |
|----------|--|---------------------|--|------------------------------|------------------------------------|
| 1        | 2  | 3                   | 4  | 5                            | 6                                  |
| 1        | Полный физико-химический и<br>хроматографический анализ<br>трансформаторного масла | 12                  | 26750,00                                   | 321000,00                    | 385200,00                          |
|          | отбор проб масла 1 раз в<br>6 месяцев:   |                     |  | 20352,00                     | 24422,40                           |
|          | Итого 1 раз в 6 месяцев:   |                     |  | 341352,00                    | 409622,40                          |
|          | Итого два раза в год:  |                     |  | 682704,00                    | 819244,80                          |

Заказчик:

ООО «ОЭСК»

Генеральный директор

А.А.Фомичев

МП

Исполнитель:

Начальник технического отдела Новокузнецкого  
филиала ФБУ "Кузбасский ЦСМ"

А.И. Тестов

МП





2 к договору поверка  
(калибровка) средств измерений,  
аттестации испытательного оборудования,  
испытания трансформаторного масла  
№ 02/2022 от 14.01.2022г  
с ФБУ "Кузбасский ЦСМ"

## ООО "ОЭСК" на 2022 год

| 1 квартал |  |         |          |                  |                          |                                     |                   |                 |          |                  |
|-----------|--|---------|----------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------|----------|------------------|
| № п/п     | Наименование МТР   | Кол-во  | Зав. №   | Место нахождения | Дата поверки             | Дата следующей                      | Стоимость без НДС | Стоимость с НДС | Сумма    | Примечания (код) |
| 1         | Измеритель параметров изоляции MIC-2505                                      | 1 шт.   | 921463   | ПЛИИ             | 03.03.2021               | 2022 I кв                           | 2235,00           | 2682,00         | 2682,00  | 34И2746.УП       |
| 2         | Динамометр ДПУ-0.5-2 0-500 кг/с  | 1 шт.   | 1365     | Хим. лаб.        | 25.02.2021               | 2022 I кв                           | 990,00            | 1188,00         | 1188,00  | 28Д3592.УП       |
| 3         | Измеритель сопротивления обмоток ИСО-1                                       | 1 шт.   | 13002    | ПЛИИ             | 03.03.2021               | 2022 I кв                           | 3400,00           | 4080,00         | 4080,00  | 34О4422.УП       |
| 4         | Sonel MZC 310 S  | 1 ком.  | 300943   | ПЛИИ             | 03.03.2021               | 2022 I кв                           | 2120,00           | 2544,00         | 2544,00  | 34И2742.УП       |
| 5         | Аппарат автоматический для определения т. вспышки «АТВ-20»                   | 1 шт.   | 527      | Хим. лаб.        | 23.10.2019               | 2022 I кв                           | 4108,00           | выезд-30%       | 4929,60  | 31П6360.УП       |
| 6         | Установка АИД-70м  | 1 ком.  | 1466     | Хим. лаб.        | 17.03.2021               | 2022 I кв                           | 6760,00           | выезд-30%       | 8112,00  | 34У7790.УП       |
| 7         | Термометр манометрический конденсационный ТКП-160Сг                          | 10 шт   | -        | СРЭС             | -                        | 2022 I кв                           | 1350,00           | 1620,00         | 16200,00 | 32Т2560-1.УП     |
| 8         | Камера инфракрасная портативная FLIR E50, 49529-12                           | 1 шт.   | 49031459 | СЭС              | 03.03.2021               | 2022 I кв                           | 7985,00           | 9582,00         | 9582,00  | 32Т2630.УП       |
|           |  |         |          |                  |                          |                                     |                   |                 | 49317,6  |                  |
| 3 квартал |  |         |          |                  |                          |                                     |                   |                 |          |                  |
| № п/п     | Наименование МТР   | Кол-во  | Зав. №   | Место нахождения | Дата прохождения поверки | Дата прохождения следующего поверки |                   |                 |          | Примечания       |
| 9         | Вольтамперфазометр ПАРМА ВАФ-А   | 1 шт.   | 3398     | ПЛИИ             | 11.08.2020               | 2022 III кв                         | 5880,00           | 7056,00         | 7056,00  | 34В5461.УП       |
| 10        | Секундомер электрический ПВ-53 Л   | 1 шт.   | 5330955  | ПЛИИ             | 28.07.2021               | 2022 III кв                         | 680,00            | 816,00          | 816,00   | 33С2352.УП       |
| 11        | Измеритель сопротивления заземления МИ-3123                                  | 1 шт.   | 10420342 | ПЛИИ             | 28.07.2021               | 2022 III кв                         | 3400,00           | 4080,00         | 4080,00  | 34О4422.УП       |
| 12        | Измеритель параметров УЗО МИ-2120  | 1 шт.   | 8040305  | ПЛИИ             | 28.07.2021               | 2022 III кв                         | 3400,00           | 4080,00         | 4080,00  | 34О4422.УП       |
| 13        | Трансформатор лабораторный УТТ-6М2   | 14 изм. | 18365    | ПЛИИ             | 14.06.2018               | 2022 III кв                         | 985,00            | 1182,00         | 16548,00 | 34Т6073.УП       |
| 14        | Калибровка Частотомер ГТЧ-150  | 1 шт.   | 1        | ПЛИИ             | 30.09.2021               | 2022 III кв                         | 3475,00           | 4170,00         | 4170,00  | 35Г2740К         |
| 15        | Мультиметр цифровой АРРА-103(103N)   | 1 шт.   | 65150556 | ПЛИИ             | 29.09.2021               | 2022 III кв                         | 2415,00           | 2898,00         | 2898,00  | 34А4632.УП       |
| 16        | Устройство ПКВ-М7  | 1 шт.   | 8        | СРЭС             | 12.11.2021               | 2022 III кв                         | 5325,00           | 6390,00         | 6390,00  | 34П6350.УП       |
| 17        | Весы ВСП-0,5/0,1-1   | 1 шт.   | 1083     | Хим. лаб.        | 17.07.2021               | 2022 III кв                         | 4030,00           | 4836,00         | 4836,00  | 28В2275.УП       |
| 18        | Клещи токоизмерительные АРРА39MR   | 1 шт.   | 34300354 | ПЛИИ             | 11.08.2021               | 2022 III кв                         | 2415,00           | 2898,00         | 2898,00  | 34А4632.УП       |
| 19        | Микроомметр «Микро-01»   | 1 шт.   | 106      | СРЭС             | 12.11.2021               | 2022 III кв                         | 3400,00           | 4080,00         | 4080,00  | 34О4422.УП       |
| 20        | Микроомметр «Микро-01»   | 1 шт.   | 119      | СРЭС             | 28.07.2021               | 2022 III кв                         | 3400,00           | 4080,00         | 4080,00  | 34О4422.УП       |
| 21        | Комплекс программно-технический измерительный Ретом-61                       | 1 шт.   | 955      | ПЛИИ             | 23.09.2020               | 2022 III кв                         | 10090,00          | 12108,00        | 12108,00 | 34У7588.УП       |
| 22        | Установка для испытания изоляции АИД-70 Ц                                    | 1 ком.  | 368 /308 | ПЛИИ             | 29.09.2021               | 2022 III кв                         | 5200,00           | 6240,00         | 6240,00  | 34У7790.УП       |
| 23        | Клещи токоизмерительные АРРА30R  | 1 шт.   | 44003648 | ПЛИИ             | 28.07.2021               | 2022 III кв                         | 2415,00           | 2898,00         | 2898,00  | 34А4632.УП       |
| 24        | Мультиметр цифровой АРРА-91  | 1 шт.   | 31901303 | ПЛИИ             | 28.07.2021               | 2022 III кв                         | 2415,00           | 2898,00         | 2898,00  | 34А4632.УП       |
| 25        | Аппарат для испытания масла АИМ-90А  | 1 ком.  | 943      | Хим. лаб.        | 08.07.2021               | 2022 III кв                         | 5200,00           | 6760,00         | 8112,00  | 150421           |
| 26        | Прибор для испытаний аккумуляторных батарей подстанций толчковым током ТАБ-1 | 1 шт.   | 119      | ПЛИИ             | 09.09.2020               | 2022 III кв                         | 7245,00           | 8694,00         | 8694,00  | 34У7592.УП       |
| 27        | Термометр манометрический конденсационный ТКП-160Сг                          | 10 шт   | -        | СРЭС             | -                        | 2022 III кв                         | 1350,00           | 1620,00         | 16200,00 | 32Т2560-1.УП     |
| 28        | Мегаомметр ЭС 0202/2-Г   | 1 шт.   | 63150    | СЭС              | 18.08.2021               | 2022 III кв                         | 1675,00           | 2010,00         | 2010,00  | 34М2131.УП       |
| 29        | Цифровой измеритель сопротивления заземления KEW4105А                        | 1 шт.   | W8167127 | СЭС              | 18.08.2021               | 2022 III кв                         | 2415,00           | 2898,00         | 2898,00  | 34И2746.УП       |
| 30        | Клещи токовые M266F  | 1 шт.   | MBDM110  | СЭС              | 18.08.2021               | 2022 III кв                         | 2415,00           | 2898,00         | 2898,00  | 34А4632.УП       |
| 31        | Клещи токовые M266С  | 1 шт.   | 180820   | СЭС              | 18.08.2021               | 2022 III кв                         | 2415,00           | 2898,00         | 2898,00  | 34А4632.УП       |
| 32        | Аппарат испытания диэлектриков АИД-70Ц                                       | 1 шт.   | 309      | СЭС              | 23.08.2021               | 2022 III кв                         | 5200,00           | 6240,00         | 6240,00  | 34У7790.УП       |
|           |  |         |          |                  |                          |                                     |                   |                 | 136026,0 |                  |

| 4 квартал         |  |        |                           |                     |                                |   |         |         |          |            |
|-------------------|--|--------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|---|---------|---------|----------|------------|
| №<br>п/п          | Наименование МТР   | Кол-во | Зав. №                    | Место<br>нахождения | Дата<br>прохождения<br>поверки | Дата<br>прохождения<br>следующее<br>поверки |         |         |          | Примечания |
| 33                | КИУ Сатурн М-1   | 1 ком. | 5750, 2771,<br>т/т1098112 | ПЛИИ                | 01.10.2019                     | 2022 IV кв                                  | 3035,00 | 3642,00 | 3642,00  | 34У7584.УП |
| 34                | Камера инфракрасная портативная FLIR E40bx0.10 4952912       | 1 шт.  | 49028820                  | ПЛИИ                | 12.11.2021                     | 2022 IV кв                                  | 7985,00 | 9582,00 | 9582,00  | 32Т2630.УП |
| 35                | Анализатор алкоголя в выдыхаемом воздухе Lion Alcolmeter 500 | 1 шт.  | 54241-<br>А391            | ТУ                  | 09.07.2021                     | 2022 IV кв                                  | 2355,00 | 2826,00 | 2826,00  | 31А5020.УП |
|                   |  |        |                           |                     |                                |   |         |         | 16050,0  |            |
| Итого на 2022 год |  |        |                           |                     |                                |   |         |         | 201393,6 |            |

Согласовано:

Заказчик:

ООО «ОЭСК»

Генеральный директор

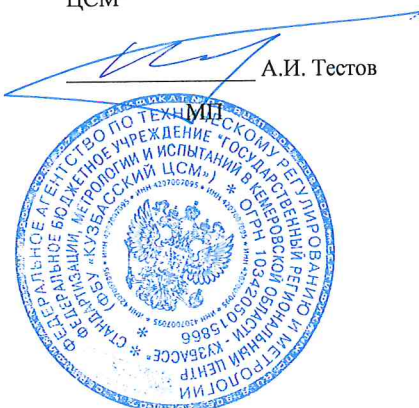
А.А.Фомичев



Исполнитель:

Начальник технического  
отдела Новокузнецкого  
филиала ФБУ "Кузбасский  
ЦСМ"

А.И. Тестов





Приложение №3 к договору  
поверка(калибровка) средств измерений,  
аттестации испытательного оборудования,  
испытания трансформаторного масла  
№ 02/2022 от 14.01.2022г  
с ФБУ "Кузбасский ЦСМ" .

**Расчет заявленной цены договора**

| №<br>п/п | Наименование<br>показателя   | Кол-во<br>позиций,<br>шт. | Стоимость за<br>ед., руб (с<br>НДС). | Стоимость за<br>пол года, руб<br>(с НДС). | Стоимость Всего за<br>год с НДС 20%,<br>руб. |
|----------|--|---------------------------|--------------------------------------|---|--|
| 1        | 2  | 3                         | 4                                    | 5   | 6  |
| 1        | Полный физико-химический и хроматографический анализ трансформаторного масла | 2 раза в год по 12 проб   | 34 135,20                            | 409 622,40                                | 819 244,80                                   |
| 2        | Стоимость аттестации испытательного оборудования и поверки средств измерений | 53                        | -                                    | -   | 201 393,60                                   |
|          | Итого:   |                           |                                      |   | 1 020 638,40                                 |

Заказчик:

ООО «ОЭСК»

Генеральный директор

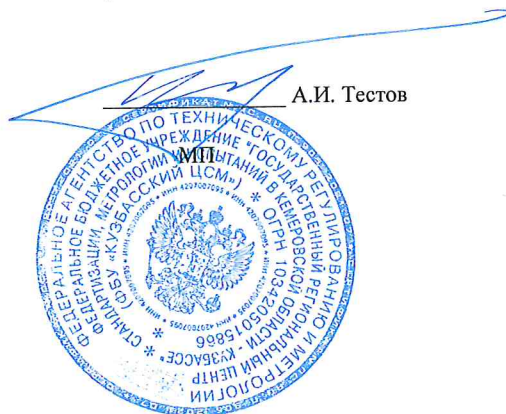
А.А.Фомичев



Исполнитель:

Начальник технического отдела Новокузнецкого филиала ФБУ "Кузбасский ЦСМ"

А.И. Тестов



Приложение № 4 к договору  
«поверка (калибровка) средств измерений,  
аттестация испытательного оборудования,  
испытания трансформаторного масла»  
№ 02/2022 от 14.01.2022г  
с ФБУ "Кузбасский ЦСМ".

### **Регламент взаимодействия**

#### **при поверке (калибровке) средств измерений аттестации испытательного оборудования**

|  |   |
|--|---|
| <b>Наименование:</b>                               | <b>Периодическая поверка (калибровка) средств измерений и аттестация испытательного оборудования</b>  |
| <b>Объем:</b>                                      | Определяется графиком поверки средств измерений либо заявкой Заказчика  |
| <b>Объем:</b>                                      | Определяется Приложением № 5  |
| <b>Цена:</b>                                       | Определяется Приложениями № 3.2.  |
| <b>Стоимость услуг (работ) и порядок расчетов:</b> | В соответствии с п. 2. Договора.  |
| <b>Срок оказания услуг (выполнения работ):</b>     | Максимальный срок оказания услуг (выполнения работ), с учетом оформления результатов оказания услуг (выполнения работ), составляет не более 25 (двадцати пяти) рабочих дней со дня предоставления СИ Исполнителю и получения Исполнителем предоплаты, если иное не предусмотрено договором. Средства измерений принимаются на поверку (калибровку) не позднее 25 рабочих дней до окончания срока действия договора. |
| <b>Нормативные документы:</b>                      | Федеральный закон Российской Федерации от 26.06.2008 «Об обеспечении единства измерений» № 102-ФЗ, Приказ Минпромторга России от 31.07.2020г. № 2510 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке», нормативные документы в области метрологии на методы и средства поверки.   |
| <b>Дополнительные условия:</b>                     | Заказчик обязан представить СИ на поверку (калибровку):- в технически исправном состоянии, очищенными от пыли и грязи, расконсервированными, вместе с эксплуатационными документами (инструкцией по эксплуатации, паспортом, техническим описанием), методикой поверки (калибровки), а также необходимыми комплектующими устройствами (источники питания,   |



с заводскими (серийными) номерами или буквенно-цифровыми обозначениями, нанесенными на средства измерений или, при невозможности нанесения на средство измерений, на эксплуатационный документ или упаковку средства измерений, которые должны идентифицировать каждый экземпляр средств измерений.

Заказчик обязан не позднее 15 рабочих дней от даты уведомления о готовности СИ, получить СИ из поверки (калибровки), документы, подтверждающие результаты поверки (калибровки), акты оказанных услуг (выполненных работ).

**Место оказания услуг (выполнения работ):** Определяется Приложением № 5

**Начальник технического отдела  
Новокузнецкого филиала  
ФБУ «Кузбасский ЦСМ»**

**Генеральный директор  
ООО «ОЭСК»**

**А.А. Фомичев**



Приложение № 5 к договору  
«поверка (калибровка) средств измерений,  
аттестации испытательного оборудования,...»  
№ 02/2022 от 14.01.2022г  
с ФБУ "Кузбасский ЦСМ".

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**средств измерений подлежащих поверке(калибровке)**  
**и испытательного оборудования подлежащего аттестации в 2022 году**

| № п/п | Наименование МТР   | Кол-во | Зав. №   | Место нахождения | Дата прохождения поверки (аттестации) | Мнемокод     | Примечания |
|-------|--|--------|----------|------------------|---------------------------------------|--------------|------------|
| 1     | 2  | 3      | 4        | 5                | 6                                     | 7            | 8          |
| 1     | Измеритель параметров изоляции МИС-2505                    | 1 шт.  | 921463   | ПЛИИ             | 03.03.2021                            | 34И2746.УП   |            |
| 2     | Динамометр ДПУ-0.5-2 0-500 кг/с                            | 1 шт.  | 1365     | Хим. лаб.        | 25.02.2021                            | 28Д3592.УП   |            |
| 3     | Измеритель сопротивления обмоток ИСО-1                     | 1 шт.  | 13002    | ПЛИИ             | 03.03.2021                            | 34О4422.УП   |            |
| 4     | Sonel MZC 310 S  | 1 ком. | 300943   | ПЛИИ             | 03.03.2021                            | 34И2742.УП   |            |
| 5     | Аппарат автоматический для определения т. вспышки «АТВ-20» | 1 шт.  | 527      | Хим. лаб.        | 23.10.2019                            | 31П6360.УП   | С выездом  |
| 6     | Установка АИД-70м  | 1 ком. | 1466     | Хим. лаб.        | 17.03.2021                            | 34У7790.УП   | С выездом  |
| 7     | Термометр манометрический конденсационный ТКП-160Сг        | 10 шт  | -        | СРЭС             | -                                     | 32Т2560-1.УП |            |
| 8     | Камера инфракрасная портативная FLIR E50, 49529-12         | 1 шт.  | 49031459 | СЭС              | 03.03.2021                            | 32Т2630.УП   |            |
| 9     | Вольтамперфазометр ПАРМА ВАФ-А                             | 1 шт.  | 03398    | ПЛИИ             | 11.08.2020                            | 34В5461.УП   |            |
| 10    | Секундомер электрический ПВ-53 Л                           | 1 шт.  | 5330955  | ПЛИИ             | 28.07.2021                            | 33С2352.УП   |            |
| 11    | Измеритель сопротивления заземления МІ-3123                | 1 шт.  | 10420342 | ПЛИИ             | 28.07.2021                            | 34О4422.УП   |            |
| 12    | Измеритель параметров УЗО МІ-2120                          | 1 шт.  | 08040305 | ПЛИИ             | 28.07.2021                            | 34О4422.УП   |            |
| 13    | Трансформатор лабораторный УТТ-6М2                         | 14изм. | 18365    | ПЛИИ             | 14.06.2018                            | 34Т6073.УП   |            |
| 14    | Калибровка Частотомер ГТЧ-150                              | 1 шт.  | 001      | ПЛИИ             | 30.09.2021                            | 35Г2740К     |            |
| 15    | Мультиметр цифровой АРРА-103(103N)                         | 1 шт.  | 65150556 | ПЛИИ             | 29.09.2021                            | 34А4632.УП   |            |
| 16    | Устройство ПКВ-М7  | 1 шт.  | 8        | СРЭС             | 12.11.2021                            | 34П6350.УП   |            |
| 17    | Весы ВСП-0,5/0,1-1   | 1 шт.  | 1083     | Хим. лаб.        | 17.07.2021                            | 28В2275.УП   |            |
| 18    | Клеши токоизмерительные АРРА39MR                           | 1 шт.  | 34300354 | ПЛИИ             | 11.08.2021                            | 34А4632.УП   |            |
| 19    | Микроомметр «Мико-01»                                      | 1 шт.  | 106      | СРЭС             | 12.11.2021                            | 34О4422.УП   |            |
| 20    | Микроомметр «Мико-01»                                      | 1 шт.  | 119      | СРЭС             | 28.07.2021                            | 34О4422.УП   |            |
| 21    | Комплекс программно-технический измерительный Ретом-61     | 1 шт.  | 0955     | ПЛИИ             | 23.09.2020                            | 34У7588.УП   |            |
| 22    | Установка для испытания изоляции АИД-70 Ц                  | 1 ком. | 368 /308 | ПЛИИ             | 29.09.2021                            | 34У7790.УП   |            |
| 23    | Клеши токоизмерительные АРРА30R                            | 1 шт.  | 44003648 | ПЛИИ             | 28.07.2021                            | 34А4632.УП   |            |
| 24    | Мультиметр цифровой АРРА-91                                | 1 шт.  | 31901303 | ПЛИИ             | 28.07.2021                            | 34А4632.УП   |            |
| 25    | Аппарат для испытания масла АИМ-90А                        | 1 ком. | 943      | Хим. лаб.        | 08.07.2021                            | 150421       | С выездом  |
| 26    | Прибор для испытаний аккумуляторных батарей подстанций     | 1 шт.  | 119      | ПЛИИ             | 09.09.2020                            | 34У7592.УП   |            |



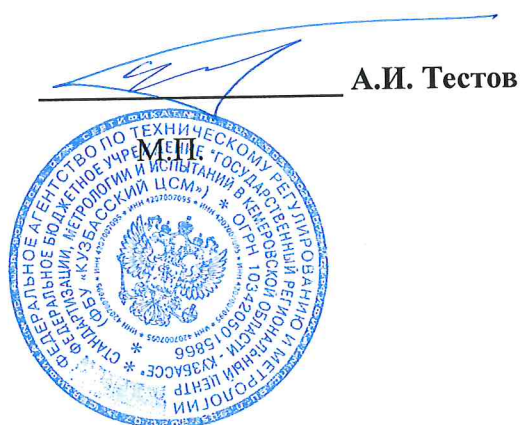
|    |  |             |                                  |      |            |              |   |
|----|--|-------------|----------------------------------|------|------------|--------------|---|
|    | толчковым током ТАБ-1  |             |                                  |      |            |              |   |
| 27 | Термометр манометрический конденсационный ТКП-160Cr          | 10 шт       | -                                | СРЭС | -          | 32Т2560-1.УП | . |
| 28 | Мегаомметр ЭС 0202/2-Г                                       | 1 шт.       | 63150                            | СЭС  | 18.08.2021 | 34М2131.УП   |   |
| 29 | Цифровой измеритель сопротивления заземления KEW4105A        | 1 шт.       | W81671<br>27                     | СЭС  | 18.08.2021 | 34И2746.УП   |   |
| 30 | Клеши токовые M266F  | 1 шт.       | MBDM<br>110006                   | СЭС  | 18.08.2021 | 34А4632.УП   | . |
| 31 | Клеши токовые M266C  | 1 шт.       | 180820                           | СЭС  | 18.08.2021 | 34А4632.УП   |   |
| 32 | Аппарат испытания диэлектриков АИД-70Ц                       | 1 шт.       | 309                              | СЭС  | 23.08.2021 | 34У7790.УП   |   |
| 33 | КИУ Сатурн М-1   | 1<br>компл. | 5750,<br>2771,<br>т/т109811<br>2 | ПЛИИ | 01.10.2019 | 34У7584.УП   | . |
| 34 | Камера инфракрасная портативная FLIR E40bx0.10 49529-12      | 1 шт.       | 49028820                         | ПЛИИ | 12.11.2021 | 32Т2630.УП   |   |
| 35 | Анализатор алкоголя в выдыхаемом воздухе Lion Alcolmeter 500 | 1 шт.       | 54241-<br>А391                   |      | 09.07.2021 | 31А5020.УП   |   |

# ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Начальник технического отдела  
Новокузнецкого филиала  
ФБУ «Кузбасский ЦСМ»

# ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор  
ООО «ОЭСК»









# ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

ДОГОВОР № 2 /2022

Поверка (калибровка) средств измерений,  
аттестация испытательного оборудования,  
испытания трансформаторного масла.

от 14.01.2022 г.

| Должность   | Дата          | Замечания   | Подпись   | Дата           |
|---|---------------|-------------|---|----------------|
| Ответственное лицо<br>Инженер-энергетик<br>Терешонок В.Г.                           | 13.01<br>2022 |             |    | 14.01<br>2022  |
| Главный инженер<br>Беззубцев В.В.   |               | согласовано |    | 13.01.<br>2022 |
| И.о. начальника<br>ПТО<br><br>Запорожец Г.В.  |               | согласовано |   | 14.01<br>2022  |
| Главный бухгалтер<br><br>Поварницина Э.В.   |               | согласовано |  | 14.01.<br>2022 |
| Начальник ФЭО<br><br>Сбытова Л.А.   |               | согласовано |  | 13.01.22       |
| Заместитель<br>генерального<br>директора по<br>правовым вопросам<br><br>Щетина И.В. |               | согласовано |  | 13.01.22       |