

ДОГОВОР № 01/2025

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

г. Прокопьевск

09.01.2025 г.

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 ФБУ «Кузбасский ЦСМ» Тестова Александра Ивановича, действующего на основании доверенности от 11.11.2024 г. № 23/10-03/55, 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 2025 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 1 282 756,80 (один миллион двести восемьдесят две тысячи семьсот пятьдесят шесть) руб. 80 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 1 092 528,00 (один миллион девяносто две тысячи пятьсот двадцать восемь) руб. 00 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 190 228,80 (сто девяносто тысяч двести двадцать восемь) руб. 80 коп., в том числе НДС (20%).

2.2. Оплата производится путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя на основании выставленных Исполнителем счетов в следующем порядке: предоплата 100% предварительно, до начала оказания услуг, в течение 7 (семи) рабочих дней.

2.3. 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). За оказание услуг (выполнение работ) в сокращенные сроки Исполнителем взимается дополнительная плата в размере до 50 % от цен, указанных в Прейскурантах.

3.1.3. При завершении оказания услуг (выполнения работ) оформить акт выполненных работ (услуг) 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. Задерживать 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 без дополнительного согласования 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 выполненных работ (услуг). Если в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня передачи Заказчику результатов оказанных услуг (выполненных работ) и Актов выполненных работ (услуг), Исполнителем не будет получен подписанный со стороны Заказчика Акт выполненных работ (услуг) или мотивированный отказ от его подписания, услуги (работы) считаются принятыми Заказчиком и подлежат оплате на условиях настоящего Договора.

3.3.5. Обеспечить подписание актов выполненных работ (услуг) 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 создалась 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 регулирующими 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;

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.

9. Срок действия договора

9.1. Настоящий договор вступает в силу с даты подписания его сторонами и действует по 31 декабря 2025 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.

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 поверки (калибровки) средств измерений и аттестации испытательного оборудования;

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

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

13. Реквизиты и подписи сторон

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Полное наименование: Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области-Кузбассе»

Сокращенное наименование: ФБУ «Кузбасский ЦСМ»

Юридический адрес: 650991, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Дворцовая, д. 2

Почтовый адрес: 650991, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Дворцовая, д. 2

ИНН 4207007095 КПП 420501001

ОГРН 1034205015866 ОКПО 02567372

ОКТМО 32701000001 ОКАТО 32401370000

ОКОГУ 1323565 ОКФС 12 ОКОПФ 75103

ОКВЭД 71.12.62 33.1371. 12.61 71.20

ОКСМ 643

Банковские реквизиты для заполнения платежных поручений:

Банк получателя: ОТДЕЛЕНИЕ КЕМЕРОВО БАНКА РОССИИ/УФК по Кемеровской области – Кузбассу г. Кемерово БИК 013207212

Номер счета банка получателя средств (ЕКС): 40102810745370000032

Номер казначейского счета: 03214643000000013900

ИНН 4207007095 КПП 420501001

Получатель: УФК по Кемеровской области - Кузбассу (ФБУ «Кузбасский ЦСМ», л/с 20396Х20660)

Назначение платежа: (00000000000000000130)

Платные услуги по сч. № от

(образец заполнения см. в счете на оплату)

Приемная: Тел.: (3842) 36-43-89 Факс: (3842) 75-88-66

Контактные телефоны Новокузнецкого филиала:

Приемная: Тел. 8 (3843) 36-41-41, факс 36-02-62, 36-41-42, e-mail: info@nf.kuzcsm.ru

Сектор закупок и договорной работы: (3843) 36-02-01;

Отдел физико-химических СИ – (3843) 36-05-70; От-

дел электрических и радиотехнических СИ (3843) 36-

02-66; Отдел СИ геометрических и механических ве-

личин (3843) 36-03-49; Отдел теплотехнических СИ

(3843) 36-16-32; Технический отдел: (3843) 36-02-66

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 30101810100000000850

БИК 045004850

тел./факс (3846) 69-35-00

эл./почта: elektroseti@elektroseti.com

Начальник технического отдела

Новокузнецкого филиала

ФБУ «Кузбасский ЦСМ»

/А.И. Тестов/



Генеральный директор

ООО «ОЭСК»

/А.А. Фомичев/



Приложение №1 к договору
Поверка (калибровка) средств измерений,
аттестация испытательного оборудования,
испытания трансформаторного масла
№ 01/2025 от 09.01.2025 г.
с ФБУ "Кузбасский ЦСМ".

Техническое задание

1. Основание для выполнения работ:

1.1 Эксплуатационная документация.

1.2 Договор № 01/2025 от 09.01.2025 г. «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"> • проведение полного физико-химического и хроматографического анализа трансформаторного масла оборудования, указанного в Приложении №2 к договору, 2 раза в год в мае и ноябре 2025 года; • 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.
4	Место проведения работ	<ul style="list-style-type: none"> • 1) ПС 110/6,3/6,3 кВ «Машзавод», г. Киселёвск, Киселевский городской округ, адрес ул. Проектная.1 ; • 2) ПС 110/6кВ «Товарищ», Кемеровская область-Кузбасс, адрес Кемеровский район, 30 км севернее г. Березовский ; • 3) ПС 110/6кВ «Гусинская», Кемеровская область-Кузбасс, адрес Кемеровский район, 3 км на север от пос. Барановка; • 4) г. Новокузнецк, Новокузнецкий филиал ФБУ «Кузбасский ЦСМ».
5	Общие требования	<p>Организация и выполнение работ производится в соответствии с требованиями действующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Правил устройства электроустановок (ПУЭ) 7-е изд.; • Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ, утвержденными приказом Минтопэнерго России от 22.09.2020 г. №796; • Правил технической эксплуатации электрических стан-

		<p>ций и сетей Российской Федерации. Утверждены Минэнерго России №229 от 19.06.2003 г.;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020г. №903н; • Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий; • Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями. РД 34.03.204; <ul style="list-style-type: none"> • Об утверждении Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, приказ Минэнерго № 261 от 30.06.2003 г.; • Инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. РД 153-34.0-03.702-99; • Объем и нормы испытания электрооборудования. РД 34.45-51.300-97; • Приказ Министерства промышленности и торговли Российской федерации от 31.07.2020 N 2510 "Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской федерации 20.11.2020 N61033).
6	Содержание работы	<ul style="list-style-type: none"> • проведение полного физико-химического и хроматографического анализа трансформаторного масла оборудования, указанного в Приложении №2 к договору, 2 раза в год в мае и ноябре 2025 года • аттестация испытательного оборудования (далее по тексту – ИО) и поверка (калибровка) средств измерений (далее по тексту – СИ), указанных в Приложении №5, согласно Приложению №4
7	Условия оказания услуг	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Работы производятся в условиях действующих электроустановок • Отчетная документация предоставляется на электронном и бумажном носителях.
8	Требования к Исполнителю	<ul style="list-style-type: none"> • Наличие соответствующих допусков СРО, лицензий и разрешений. • Наличие оборудования и ресурсов, необходимых для выполнения работ. • Химическая лаборатория, используемая Исполнителем, должна быть аккредитована на проведение работ по диагности-

		<p>ке трансформаторного масла.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Исполнитель должен иметь положительный опыт работы на энергообъектах Кемеровской области-Кузбасса. • Выполнение требований Заказчика к соблюдению норм и правил в части охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, а именно: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Персонал Исполнителя, производящий работы должен быть обучен выполняемой работе, и иметь квалификационные удостоверения и удостоверения о проверке знаний по охране труда; ➤ Исполнитель сам несет ответственность за технику безопасности, самостоятельно осуществляет страхование от несчастных случаев; ➤ Исполнитель несет ответственность и возмещает ущерб, Заказчику действиями персонала Исполнителя и субподрядной организации. ➤ 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. ➤ 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. • Исполнитель должен иметь в наличии собственное необходимое для проведения работы технологическое оборудование и контрольно-измерительные приборы. • 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).
9	Срок действия договора	<ul style="list-style-type: none"> • Начало – с момента заключения Договора; • Окончание – до 31.12.2025 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Начальник технического отдела
Новокузнецкого филиала
ФБУ «Кузбасский ЦСМ»



/А.И. Тестов/

м.п.

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
ООО «ОЭСК»



м.п.

/А.А. Фомичев/

Приложение №2 к договору
поверка(калибровка) средств измерений,
аттестации испытательного оборудования,
испытания трансформаторного масла
№ 01/2025 от 09.01.2025 г.
с ФБУ "Кузбасский ЦСМ"

**Перечень оборудования
для проведения полного физико-химического и хроматографического
анализа трансформаторного масла в 2025 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	Д	Д	
Год ввода	1985	2020	
Заводской номер	12753	84-48852	

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
Начальник технического отдела
Новокузнецкого филиала
ФБУ «Кузбасский ЦСМ»



ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор
ООО «ОЭСК»



№ 01/2025 от 09.01.2025 г.
с ФБУ "Кузбасский ЦСМ".

Расчет заявленной цены договора

№ п/п	Наименование показателя	Кол-во позиций, шт.	Стоимость за ед., руб (с НДС).	Стоимость за пол года, руб (с НДС).	Стоимость Всего за год с НДС 20%, руб.
1	2	3	4	5	6
1	Полный физико-химический и хроматографический анализ трансформаторного масла	2 раза в год по 12 проб	45 522,00	546 264,00	1 092 528,00
2	Стоимость аттестации испытательного оборудования и поверки средств измерений	24	-	-	190 228,80
	Итого:				1 282 756,80

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Начальник технического отдела
Новокузнецкого филиала
ФБУ «Кузбасский ЦСМ»

/А.И. Тестов/

**ЗАКАЗЧИК:**

**Генеральный директор
ООО «ОЭСК»**

/А.А. Фомичев/



Приложение №3.1 к договору
поверка(калибровка) средств измерений,
аттестации испытательного оборудования,
испытания трансформаторного масла
№ 01/2025 от 09.01.2025 г.
с ФБУ "Кузбасский ЦСМ" .

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

№ п/п	Наименование показателя	Кол-во проб/выездов, шт.	Стоимость за образец/выезд, руб (без НДС).	Стоимость, руб (без НДС).	Стоимость Всего с НДС 20%, руб.
1	2	3	4	5	6
1	Полный физико-химический и хроматографический анализ трансформаторного масла	12	35675,00	428100,00	513720,00
2	Отбор образцов (проб) специалистами лаборатории	3	9040,00	27120,00	32544,00
	Итого 1 раз в 6 месяцев:			455220,00	546264,00
	Итого два раза в год:			910440,00	1092528,00

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Начальник технического отдела
Новокузнецкого филиала
ФБУ «Кузбасский ЦСМ»

/А.И. Тестов/



ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
ООО «ОЭСК»

м.п.

/А.А. Фомичев/



Приложение №3.2 к договору
поверка (калибровка) средств измерений,
аттестации испытательного оборудования,
испытания трансформаторного масла
№ 01/2025 от 09.01.2025 г.
с ФБУ "Кузбасский ЦСМ"

Расчет стоимости

поверки (калибровки) средств измерений и аттестации испытательного оборудования ООО "ОЭСК" на 2025 год

1 квартал										
№ п/п	Наименование МТР	Кол-во	Зав. №	Место нахождения	Дата поверки	Дата следующей	Стоимость без НДС, руб	Стоимость с НДС, руб	Сумма, руб	Примечания (код)
1	Термометр манометрический конденсационный ТКП-160Сг	6 шт	-	СРЭС	2024 I кв	2025 I кв	1800,00	2160,00	12960,00	32Т2560-1.УП
Итого: 1 квартал 2025 года									12960,00	
2 квартал										
№ п/п	Наименование МТР	Кол-во	Зав. №	Место нахождения	Дата поверки	Дата следующей	Стоимость без НДС, руб	Стоимость с НДС, руб	Сумма, руб	Примечания (код)
2	Динамометр ДПУ-0.5-2 0-500 кг/с	1 шт.	1365	Хим. лаб.	05.06.2024	2025 II кв	1320,00	1584,00	1584,00	28Д3592.УП
3	Измеритель сопротивления обмоток ИСО-1	1 шт.	13002	ПЛИИ	29.07.2024	2025 II кв	4530,00	5436,00	5436,00	34О4422.УП
4	Прибор по проверки Тг Тангенс-2000	1 ком.	04.12.686	ПЛИИ	26.05.2023	2025 II кв	20860,00	25032,00	25032,00	34И6320.УП
5	Тестер аккумуляторных батарей CONBAT RTA545	1 шт.	102300433	ПЛИИ	31.05.2024	2025 II кв	3225,00	3870,00	3870,00	34Т2723.УП
6	Мультиметр цифровой APPA-62R	1 шт.	37450003	ПЛИИ	-	2025 II кв	3225,00	3870,00	3870,00	34А4632.УП
7	Камера инфракрасная портативная FLIR E50, 49529-12	1 шт.	49031459	СЭС	27.04.2024	2025 II кв	10635,00	12762,00	12762,00	32Т2630.УП
8	Микромилликилометр МИКО-2.3, 51888-12	1 шт.	39	СЭС	28.05.2024	2025 II кв	4530,00	5436,00	5436,00	34О4422.УП
Итого: 2 квартал 2025 года									57990,00	
3 квартал										
№ п/п	Наименование МТР	Кол-во	Зав. №	Место нахождения	Дата прохождения поверки	Дата прохождения следующего поверки	Стоимость без НДС, руб	Стоимость с НДС, руб	Сумма, руб	Примечания
9	Термометр манометрический конденсационный ТКП-160Сг	6 шт	-	СРЭС	-	2025 III кв	1800,00	2160,00	12960,00	32Т2560-1.УП
10	Аппарат автоматический для определения температуры вспышки АТВ-20	1 шт.	527	Хим. лаб.	05.07.2024	2025 III кв	5479,50	6575,40	6575,40	31П6360.УП
Итого: 3 квартал 2025 года									19535,40	
4 квартал										
№ п/п	Наименование МТР	Кол-во	Зав. №	Место нахождения	Дата прохождения поверки	Дата прохождения следующего поверки	Стоимость без НДС, руб	Стоимость с НДС, руб	Сумма, руб	Примечания
11	Установка АИД-70м	1 ком.	1466	Хим. лаб.	01.10.2024	2025 IV кв	12142,00	14570,40	14570,40	34У7794.УП
12	Мегаомметр ЭС 0202/2-Г	1 шт.	63150	СЭС	30.10.2024	2025 IV кв	2235,00	2682,00	2682,00	34М2131.УП
13	Цифровой измеритель сопротивления заземления KEW4105A	1 шт.	W8167127	СЭС	30.10.2024	2025 IV кв	3225,00	3870,00	3870,00	34И2746.УП
14	Клещи токовые M266F	1 шт.	MBDM 110006	СЭС	30.10.2024	2025 IV кв	3225,00	3870,00	3870,00	34А4632.УП
15	Клещи токовые M266C	1 шт.	180820	СЭС	30.10.2024	2025 IV кв	3225,00	3870,00	3870,00	34А4632.УП
16	Аппарат испытания диэлектриков АИД-70Ц	1 шт.	309	СЭС	20.11.2024	2025 IV кв	9340,00	11208,00	11208,00	34У7794.УП
17	Микроомметр «Мико-01»	1 шт.	119	СРЭС	31.10.2024	2025 IV кв	4530,00	5436,00	5436,00	34О4422.УП
18	Комплекс программно-технический измерительный Ретом 61	1 шт.	0955	ПЛИИ	28.11.2024	2025 IV кв	13435,00	16122,00	16122,00	34У7588.УП
19	Клещи токоизмерительные APPA30R	1 шт.	44003648	ПЛИИ	31.10.2024	2025 IV кв	3225,00	3870,00	3870,00	34А4632.УП
20	КИУ Сатурн М-1	1 ком.	5750, 2771, т/г1098112	ПЛИИ	01.10.2019	2025 IV кв	4042,50	4851,00	4851,00	34У7584.УП

21	Вольтамперфазометр ПАРМА ВАФ-А	1 шт.	03398	ПЛИИ	17.10.2022	2025 IV кв	7835,00	9402,00	9402,00	34В5461.УП
22	Весы ВСП-0,5/0,1-1	1 шт.	1083	Хим. лаб.	09.10.2024	2025 IV кв	5370,00	6444,00	6444,00	28В2275.УП
23	Микроомметр СА 6250	1 шт.	900017 LAN	ПЛИИ	22.11.2023	2025 IV кв	4530,00	5436,00	5436,00	34О4422.УП
24	Sonel MZC 310 S	1 ком.	300943	ПЛИИ	05.08.2024	2025 IV кв	6760,00	8112,00	8112,00	34И2745.УП
Итого: 4 квартал 2025 года									99743,40	
Итого: 2025 год									190228,80	

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Начальник технического отдела
Новокузнецкого филиала
ФБУ «Кузбасский ЦСМ»

/А.И. Тестов/



ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
ООО «ОЭСК»

/А.А. Фомичев/



Регламент взаимодействия

при поверке (калибровке) средств измерений аттестации испытательного оборудования

Наименование:	Периодическая поверка (калибровка) средств измерений и аттестация испытательного оборудования
Объем:	Определяется графиком поверки средств измерений либо заявкой Заказчика
Объем:	Определяется Приложением № 5
Цена:	Определяется Приложениями № 3.2.
Стоимость услуг (работ) и порядок расчетов:	В соответствии с п. 2. Договора.
Срок оказания услуг (выполнения работ):	<p>Аттестация испытательного оборудования: Не более 25 (двадцати пять рабочих дней со дня предоставления ИО Исполнителю и получения Исполнителем предоплаты.</p> <p>Периодическая поверка (калибровка) средств измерений: 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.</p>
Нормативные документы:	<p>Аттестация испытательного оборудования: ГОСТ 8.568-2017 «Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения».</p> <p>Периодическая поверка (калибровка) средств измерений: 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</p>

знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке», нормативные документы в области метрологии на методы и средства поверки.

Дополнительные условия:

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), свидетельством (сертификатом) о последней поверке (калибровке), а также необходимыми комплектующими устройствами (источники питания, кабели и др.).

СИ, эксплуатируемые в (на) агрессивных (специальных) средах, должны представляться на поверку обеззараженными, нейтрализованными, дезактивированными. Указанные в настоящем пункте СИ принимаются на поверку только при наличии справки, подтверждающей выполнение владельцем СИ необходимых мероприятий по обеззараживанию, нейтрализации, дезактивации.

Результатом поверки, согласно нормативной документации, является подтверждение пригодности СИ к применению или признание СИ непригодным к применению. Результаты поверки оформляются в соответствии с Приказом Минпромторга России от 31.07.2020г. № 2510 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке» после внесения сведений в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства 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 выполненных работ.

При получении СИ представить счет на оплату (квитанцию) и надлежаще оформленную доверенность на представителя ЗАКАЗЧИКА, проверить состояние СИ и документацию на них, их комплектность.

Результатом аттестации, согласно нормативной документации является заключение о соответствии испытательного оборудования требованиям

нормативных и эксплуатационных документов на испытательное оборудование и на методики испытаний продукции конкретных видов. По результату испытаний на оборудование выдается «Аттестат» и «Протокол периодической (первичной) аттестации испытательного оборудования».

Выдача по результатам «Аттестата» и «Протокола» признаётся надлежащим исполнением обязательств.

Количество испытательного оборудования может быть скорректировано в зависимости от изменения номенклатуры и количества оборудования на основании письменного заявления Заказчика. О принятом по заявлению решении сообщается Заказчику в срок не более 2 месяцев со дня получения заявления. Заказчик обязан представить ИО на аттестацию в технически исправном состоянии, очищенными от пыли и грязи, расконсервированными, вместе с эксплуатационными документами (инструкцией по эксплуатации, паспортом, техническим описанием), а также необходимыми комплектующими устройствами (источники питания, кабели и др.).

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

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Начальник технического отдела
Новокузнецкого филиала
ФБУ «Кузбасский ЦСМ»

/А.И. Тестов/



ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
ООО «ОЭСК»

М.П.

/А.А. Фомичев/



Приложение №5 к договору
 Поверка (калибровка) средств измерений,
 аттестация испытательного оборудования,
 испытания трансформаторного масла
 № 01/2025 от 09.01.2025 г.
 с ФБУ "Кузбасский ЦСМ".

ПЕРЕЧЕНЬ
средств измерений, подлежащих поверке (калибровке)
и испытательного оборудования, подлежащего аттестации в 2025 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	Термометр манометрический конденсационный ТКП-160Сг	6 шт.	-	СРЭС	-	32Т2560-1.УП	
2	Динамометр ДПУ-0.5-2 0-500 кг/с	1 шт.	1365	Хим. лаб.	05.06.2024	28Д3592.УП	
3	Измеритель сопротивления обмоток ИСО-1	1 шт.	13002	ПЛИИ	29.07.2024	34О4422.УП	
4	Прибор по проверки Тg Тангенс-2000	1 компл.	04.12.686	ПЛИИ	26.05.2023	34И6320.УП	
5	Тестер аккумуляторных батарей CONBAT RTA545	1 шт.	102300433	ПЛИИ	31.05.2024	34Т2723.УП	
6	Мультиметр цифровой APPA-62R	1 шт.	37450003	ПЛИИ	-	34А4632.УП	
7	Камера инфракрасная портативная FLIR E50, 49529-12	1 шт.	49031459	СЭС	27.04.2024	32Т2630.УП	
8	Микромилликилоомметр МИКО-2.3, 51888-12	1 шт.	39	СЭС	28.05.2024	34О4422.УП	
9	Термометр манометрический конденсационный ТКП-160Сг	6 шт.	-	СРЭС	-	32Т2560-1.УП	
10	Аппарат автоматический для определения температуры вспышки АТВ-20	1 шт.	527	Хим. лаб.	05.07.2024	31П6360.УП	С выездом
11	Установка АИД-70м	1 ком.	1466	Хим. лаб.	01.10.2024	34У7794.УП	С выездом
12	Мегаомметр ЭС 0202/2-Г	1 шт.	63150	СЭС	30.10.2024	34М2131.УП	
13	Цифровой измеритель сопротивления заземления KEW4105A	1 шт.	W8167127	СЭС	30.10.2024	34И2746.УП	
14	Клещи токовые M266F	1 шт.	MBDM 110006	СЭС	30.10.2024	34А4632.УП	
15	Клещи токовые M266C	1 шт.	180820	СЭС	30.10.2024	34А4632.УП	
16	Аппарат испытания диэлектриков АИД-70Ц	1 шт.	309	СЭС	20.11.2024	34У7794.УП	
17	Микроомметр «Мико-01»	1 шт.	119	СРЭС	31.10.2024	34О4422.УП	
18	Комплекс программно-технический измерительный Ретом-61	1 шт.	0955	ПЛИИ	28.11.2024	34У7588.УП	
19	Клещи токоизмерительные APPA30R	1 шт.	44003648	ПЛИИ	31.10.2024	34А4632.УП	
20	КИУ Сатурн М-1	1 компл.	5750, 2771, Т/Т1098112	ПЛИИ	01.10.2019	34У7584.УП	
21	Вольтамперфазометр	1 шт.	03398	ПЛИИ	17.10.2022	34В5461.УП	

	ПАРМА ВАФ-А						
22	Весы ВСП-0,5/0,1-1	1 шт.	1083	Хим. лаб.	09.10.2024	28В2275.УП	
23	Микроомметр СА 6250	1 шт.	900017 LAN	ПЛИИ	22.11.2023	34О4422.УП	
24	Sonel MZC 310 S	1 ком.	300943	ПЛИИ	05.08.2024	34И2745.УП	

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Начальник технического отдела
Новокузнецкого филиала
ФБУ «Кузбасский ЦСМ»



/А.И. Тестов/

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
ООО «ОЭСК»



/А.А. Фомичев/