**ИЗВЕЩЕНИЕ**

**о проведении открытого запроса котировок в электронной форме
от 27.07.2023 г. № ЗКЭФ-ДЭУК-782**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Содержание пункта извещения** |
|  | **Общие сведения**В настоящем извещении о проведении открытого запроса котировок в электронной форме (далее – извещение) применяются основные понятия, используемые в Положении о закупке товаров, работ, услуг.Нормы Положения о закупке товаров, работ, услуг, регулирующие порядок проведения открытого запроса котировок в электронной форме, распространяют действие на осуществление настоящей закупки |
|  | **Заказчик** | Наименование: акционерное общество «КАВКАЗ.РФ»(АО «КАВКАЗ.РФ», ИНН 2632100740)Место нахождения: 123112, Российская Федерация, г. Москва, ул. Тестовская, дом 10, 26 этаж, помещение I |
|  | **Контактная информация** | Почтовый адрес: Российская Федерация, 123112, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, 26 этаж, помещение IАдрес электронной почты: [info@ncrc.ru](file:///C%3A%5CUsers%5Cbutov%5CAppData%5CLocal%5CAppData%5CLocal%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5CXY98UXBT%5C%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%86%5C%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%86%5Cinfo%40ncrc.ru), [security@ncrc.ru](file:///C%3A%5CUsers%5Cbutov%5CAppData%5CLocal%5CAppData%5CLocal%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5CXY98UXBT%5C%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%86%5C%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%86%5Csecurity%40ncrc.ru)Телефон: +7 (495) 775-91-22, доб.: 421Контактное лицо: Токарев Игорь АлександровичАдрес сайта заказчика:[www.ncrc.ru](file:///C%3A%5CUsers%5Cbutov%5CAppData%5CLocal%5CAppData%5CLocal%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5CXY98UXBT%5C%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%86%5C%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%86%5Cwww.ncrc.ru)Адрес сайта Единой информационной системы в сфере закупок:[www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) (далее – сайт ЕИС, ЕИС)Адрес сайта электронной площадки:АО «ЭТС» (Фабрикант) [[www.fabrikant.ru](http://www.fabrikant.ru)](https://etp-ets.ru/) (далее – сайт электронной площадки, (Фабрикант), электронная площадка) |
|  | **Информация по предмету закупки** |
|  | **Способ закупки** | Открытый запрос котировок в электронной форме |
|  | **Предмет закупки** | Право заключения договора на оказание услуг по проведению профилактических испытаний и измерений электрооборудования на территории всесезонного туристско-рекреационного комплекса «Ведучи» |
|  | **Краткое описание предмета закупки** | Определены условиями проекта договора (приложение № 4 к извещению) |
|  | **Предмет договора** | Оказание услуг по проведению профилактических испытаний и измерений электрооборудования на территории всесезонного туристско-рекреационного комплекса «Ведучи» |
|  | **Количество поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг** | Определены условиями проекта договора (приложение № 4 к извещению) |
|  | **Сведения о начальной** **(максимальной)** **цене договора/** **начальной (максимальной) цене единицы товара, работ, услуг** | **Начальная (максимальная) цена договора:** 394 128,60 (Триста девяносто четыре тысячи сто двадцать восемь) рублей 60 копеек, без учета НДС. В целях обеспечения возможности размещения извещения о настоящей закупке в единой информационной системе в сфере закупок (далее – ЕИС) в соответствии с функционалом ЕИС, а также обоснования расчета начальной (максимальной) цены договора, справочно приводится начальная (максимальная) цена договора с учетом НДС в размере 472 954,32 (Четыреста семьдесят две тысячи девятьсот пятьдесят четыре) рубля 32 копейки, включая НДС.Обоснование начальной (максимальной) цены договора либо цены единицы товара, работы, услуги, включая информацию о расходах на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей определено приложением № 3 к извещению. |
|  | **Финансирование** | Собственные средства АО «КАВКАЗ.РФ» |
|  | **Срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг** | Определен условиями проекта договора (приложение № 4 к извещению) |
|  | **Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг** | Определено условиями проекта договора (приложение № 4 к извещению) |
|  | **Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке** | Определены формой заявки на участие в закупке, (приложение № 1 к извещению) и пунктами 5 и 6 извещения |
|  | **Условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг** | Определены проектом договора (приложение № 4 к извещению) |
|  | **Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг** | Определены проектом договора (приложение № 4к извещению). |
|  | **Обеспечение заявки на участие в закупке** | Не предусмотрено |
|  | **Обеспечение исполнения договора** | Не предусмотрено |
|  | **Дата начала срока подачи заявок на участие в закупке:** | 27 июля 2023 года |
|  | **Место подачи заявок на участие в закупке** | (Фабрикант) [www.fabrikant.ru](http://www.fabrikant.ru) |
|  | **Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в закупке** | 04 августа 2023 года 16:00 (мск) |
|  | **Место открытия доступа к заявкам на участие в закупке** | (Фабрикант) [www.fabrikant.ru](http://www.fabrikant.ru) |
|  | **Дата рассмотрения заявок на участие в закупке и определение победителя** | 10 августа 2023 годаЕдиная комиссия вправе рассмотреть заявки на участие в закупке в срок ранее даты, определенной извещением о закупке без уведомления участников закупки о переносе даты рассмотрения заявок. |
|  | **Место рассмотрения заявок на участие в закупке и определение победителя:** | 123112, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10. |
|  | **Требования к участникам закупки** |
|  | **Обязательные требования к участникам закупки** | * 1. Соответствие участника закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющимся объектом осуществляемой закупки (предметом закупки).
	2. непроведение ликвидации участника закупки – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки – юридического лица, индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;
	3. неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;
	4. отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает 25 процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;
	5. обладание участником закупки исключительными правами на результаты деятельности, если в связи с исполнением договора заказчик приобретает права на такие результаты *(*в случае, если приобретение такого права предусмотрено условиями проекта договора);
	6. отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренных Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;
	7. отсутствие у участника закупки ограничений для участия в закупках, установленных законодательством Российской Федерации.

**Соответствие участника закупки требованиям, определенным пунктами 2.1.1. – 2.1.7, подтверждается предоставлением в составе заявки на участие в закупке декларации соответствия участника закупки обязательным требованиям заказчика согласно пункту 6 заявки на участие в закупке (приложение № 1 к извещению).** |
|  | **Дополнительные требования к участникам закупки** | 2.2.1. Отсутствие:2.2.1.1. у участника закупки физического лица либо у лица, имеющего право без доверенности действовать от имени юридического лица, участника закупки – юридического лица судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом (предметом) осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;2.2.1.2. участника закупки в Реестре юридических лиц, привлеченных к административной ответственности по статье 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (юридические лица, привлеченные к административной ответственности за незаконное вознаграждение), в течение 2 (двух) лет до даты подачи заявки на участие в закупке;2.2.1.3. у участника закупки на дату окончания срока предоставления заявок на участие в закупке вступившего в законную силу решения суда о расторжении договора и/или договора, расторгнутого в судебном порядке в связи с неисполнением и/или ненадлежащим исполнением участником закупки обязательств по договору с лицом, не являющимся по определению Положения о закупке заказчиком, в течение 2 (двух) лет, предшествующих дате окончания срока предоставления заявок на участие в закупке, определенного закупочной документацией;2.2.1.4. участника закупки на дату окончания срока предоставления заявок на участие в закупке в Реестре иностранных агентов в соответствии с Федеральным законом от 14.07.2022 № 255-ФЗ «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием».**Соответствие участника закупки требованиям, определенным пунктами 2.2.1.1. – 2.2.1.4, подтверждается предоставлением в составе заявки на участие в закупке декларации соответствия участника закупки дополнительным требованиям заказчика согласно пункту 7 заявки на участие в закупке (приложение № 1 к извещению).**2.2.2 Наличие у участника закупки собственной или арендованной передвижной электротехнической лаборатории, имеющей регистрацию в Управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, с правом выполнения испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок выше 10кВ. (подтверждается предоставлением копии действующего документа, подтверждающего наличие, а также, в случае аренды лаборатории, копии договора аренды такой лаборатории). |
| **3** | **Порядок предоставления извещения о закупке участнику закупки**  | После размещения извещения о закупке заинтересованные лица могут получить без взимания платы извещение о закупке в форме электронного документа в ЕИС, на сайте электронной площадки, на сайте Общества. |
| **4** | **Формы, порядок, дата и время окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке** | 1. Участник закупки вправе на сайте электронной площадки направить запрос о даче разъяснении положений извещения о закупке.
2. Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней со дня поступления запроса предоставляет разъяснения положений извещения на сайте ЕИС, сайте электронной площадки и сайте Общества.
3. Заказчик вправе не отвечать на запрос разъяснений положений извещения о закупке в случае если запрос поступил позднее чем за 3 (три) рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в закупке.
4. Разъяснения положений извещения о закупке не должны изменять предмет закупки и существенные условия проекта договора.
 |
| **5** | **Порядок подготовки заявки на участие в запросе котировок в электронной форме** | * 1. Для участия в закупке в электронной форме участнику закупки необходимо получить аккредитацию на электронной площадке в порядке, установленном оператором электронной площадки.
	2. Функционирование электронной площадки осуществляется в соответствии с правилами, действующими на электронной площадке.
	3. Подача заявки на участие в запросе котировок в электронной форме, а также обмен информацией между участником закупки, заказчиком и оператором электронной площадки, связанной с осуществлением закупки, производится на электронной площадке в форме электронных документов.

Заявка на участие в открытом запросе котировок в электронной форме и все документы, входящие в состав заявки на участие в запросе котировок, сканируются и/или архивируются в форматах pdf, zip, rar и размещаются на сайте электронной торговой площадки в порядке, определенном электронной площадкой. При этом документы, созданные участником закупки в соответствии с формой, определенной извещением, заверяются подписью уполномоченного лица и печатью лица (при наличии).Кроме того, документ «Сведения об участнике закупки», а также в случае, если в составе заявки на участие в запросе котировок необходимо предоставить Спецификацию, Предложение о цене,Техническое задание,Правила страхования и/или иной документ, информация об условиях исполнения договора из которых включается в приложения к договору, заключаемому по итогам закупки, размещаются на сайте электронной торговой площадки в форме, сформированной в программе Microsoft Word, Microsoft Excel. При этом непредставление документов в форме, сформированной в программе Microsoft Word, Microsoft Excel, не является основанием для принятия решения о несоответствии участника закупки и/или поданной им заявки на участие в закупке требованиям, установленным извещением о закупке, в соответствии с пунктом 7.3.3 извещения. * 1. Электронные документы участника закупки, заказчика, оператора электронной площадки должны быть подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника закупки, заказчика, оператора электронной площадки.
	2. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в такой закупке в отношении каждого предмета закупки (лота) в любое время с момента размещения извещения о ее проведении до даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке, определенных извещением о закупке.
	3. Участник закупки несет все расходы, связанные с подготовкой заявки на участие в закупке, заказчик не несет ответственности и не приобретает обязательств по возмещению таких расходов.
	4. Текст документа должен быть в качестве, пригодном для чтения.
	5. Сведения, содержащиеся в документе, не должны допускать двусмысленных и противоречивых толкований.
	6. При проведении закупки до определения победителя закупки или единственного участника закупки какие-либо переговоры заказчика, включая членов Единой комиссии, с участником закупки по предмету закупки не допускаются, за исключением пояснений порядка осуществления закупки, а также требований извещения о закупке.
 |
| **6** | **Документы, предоставляемые участником закупки в составе заявки на участие в запросе котировок** | Заявка на участие в закупке, подготовленная участником закупки, должна содержать следующие документы, сведения и информацию:* 1. заявка на участие в открытом запросе котировок в электронной форме (по форме, определенной приложением № 1 к извещению);
	2. сведения об участнике закупки (по форме, определенной приложением № 2 к извещению);
	3. учредительный и регистрационные документы участника закупки (устав (для юридических лиц), свидетельство о постановке на учет в налоговом органе (для юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, физических лиц), свидетельство о государственной регистрации юридического лица (для юридического лица, зарегистрированного до 2017 года) или лист записи Единого государственного реестра юридических лиц (для юридического лица, зарегистрированного позже 2016 года), свидетельство о регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя (для индивидуального предпринимателя, зарегистрированного до 2017 года) или лист записи Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуального предпринимателя, зарегистрированного позже 2016 года), учредительные и регистрационные документы участника закупки в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц) документ, удостоверяющий личность участника закупки (для физического лица, не являющегося индивидуальным предпринимателем);
	4. выписка из единого государственного реестра юридических лиц (для юридического лица), выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуального предпринимателя), выписка из реестра юридических лиц или физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей государства, в котором зарегистрировано лицо (для иностранного лица). Выписка должна быть получена не ранее чем за 6 (шесть) месяцев до дня размещения на ЕИС настоящего извещения;
	5. документ, подтверждающий полномочия на осуществление действий от имени участника закупки – юридического лица (документ с решением о назначении или об избрании (протокол заседания общего собрания или совета директоров или наблюдательного совета или решение единоличного участника лица или иного органа управления участника закупки) и/или приказ о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности) (для юридического лица в случае если подписант является лицом, имеющим право без доверенности действовать от имени юридического лица) (далее в настоящем подпункте – руководитель). В случае если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в закупке должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки (при наличии печати) и подписанную руководителем (для юридического лица) или уполномоченным руководителем лицом, либо засвидетельствованную в нотариальном порядке копию указанной доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в закупке должна содержать также копию документа, подтверждающего полномочия такого лица;
	6. решение об одобрении или о совершении крупной сделки (в случае если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительным документом юридического лица, если для участника закупки поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора, являются крупной сделкой) или, справка, содержащая информацию о том, что решение об одобрении или о совершении крупной сделки не требуется, оформленная в произвольной форме на бланке организации (при наличии), заверенная подписью уполномоченного лица и печатью юридического лица (при наличии) (в случае если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки не установлено законодательством Российской Федерации, учредительным документом юридического лица, если для участника закупки поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора, не является крупной сделкой);
	7. документ, на основании которого юридическое лицо освобождено от уплаты НДС (при наличии) и/или уведомление о применении упрощенной системы налогообложения (при наличии);
	8. документ, на основании которого юридическое лицо освобождено от уплаты НДС (при наличии) и/или уведомление о применении упрощенной системы налогообложения (при наличии, документом может быть: информационное письмо из ИФНС (по форме № 26.2-7) и/или уведомление (заявление) о переходе на УСН, принятое в установленном порядке ИФНС) и/или иной документ, предусмотренный законодательством Российской Федерации);
	9. документы, подтверждающие соответствие участника закупки дополнительным требованиям, определенным пунктом 2.2.2 извещения *(в случае наличия таких требований – требования установлены)*;
	10. надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документа, составленного (оформленного) на иностранном языке *(в случае, если в составе заявки на участие в закупке предоставлен документ, составленный (оформленный) на иностранном языке)*.

В случае противоречия текста в оригинале документа и переводе документа преимущество будет иметь текст в переводе документа. |
| **7** | **Рассмотрение заявок на участие в закупке и определение победителя закупки** | * 1. После открытия доступа к заявкам на участие в закупке Единая комиссия рассматривает предоставленные заявки на участие в закупке на соответствие требованиям, установленным извещением.

На основании результатов рассмотрения Единой комиссией принимается решение о допуске или не допуске к участию в запросе котировок участника закупки и решение об определении победителя закупки.* 1. Рассмотрение заявок на участие в закупке и определение победителя закупки заказчик осуществляет в срок, месте и порядке, установленные извещением.
	2. Единая комиссия, на основании результатов рассмотрения заявок на участие в закупке, принимает решение о несоответствии участника закупки и/или поданной им заявки на участие в закупке требованиям, установленным извещением о закупке по следующим основаниям:
	3. несоответствие участника закупки и/или поданной им заявки на участие в закупке требованиям, установленным извещением (в том числе в случае, если участником закупки представлен документ, по форме отличающийся от формы, требуемой извещением);
	4. несоответствие качественных и/или функциональных и/или количественных характеристик поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг, определенных в заявке на участие в закупке, по сравнению с соответствующими характеристиками и/или требованиям к ним, указанными в извещением;
	5. непредставление одного или более сведений, информации и документов, определенных извещением, и/или представление сведений, информации и документов, несоответствующих требованиям извещения, и/или имеющих недостоверные и/или сфальсифицированные сведения, информацию, документы;
	6. превышение начальной (максимальной) цены договора, определенной пунктом 1.3.6 извещения;
	7. превышения срока, отклонение от периода поставки товара, выполнения работ, оказания услуг, и/или одного и более срока этапов поставки товара, выполнения работ, оказания услуг, определенных извещением о закупке *(в случае если извещением о закупке установлены соответствующие требования)*;
	8. несоответствие участника закупки требованиям к участникам закупки, указанным пунктами 2.1 и 2.2 извещения о закупке;
	9. в случае если такой участник является иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14.07.2022 № 255-ФЗ «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием».
	10. Единая комиссия при рассмотрении заявок на закупку вправе отклонить заявку на участие в закупке, содержащую документ, подтверждающий несогласие с отдельными нормами извещения. Включение участником закупки в состав заявки на участие в закупке документа, подтверждающего несогласие с отдельными нормами извещения, не отменяет согласия участника закупки принять участие в закупке на условиях, определенных заказчиком в извещении, и не является юридически обязывающим для заказчика документом (факт подачи участником заявки на участие в закупке является подтверждением его согласия со всеми условиями извещения в той редакции, которая была опубликована в ЕИС на момент подачи такой заявки). Заказчик также вправе игнорировать данный документ, обязав участника закупки, в случае признания его победителем закупки или единственным участником закупки, поставить товар, выполнить работы, оказать услуги на условиях, соответствующих требованиям извещения.
	11. Единая комиссия на любом этапе проведения процедуры закупки до заключения договора вправе отстранить участника закупки от дальнейшего участия в закупке в случае если заказчиком будет установлено:

- недостоверные и заведомо ложные сведения, содержащиеся в документах, предоставленных участником закупки в составе заявки на участие в закупке, включая, но, не ограничиваясь, сведениями об опыте поставки товара, выполнения работ, оказания услуг, осуществленных участником закупки, не имея при этом законных оснований на такое осуществление;- сговор двух и более участников закупки во время проведения закупки.По результатам процедуры рассмотрения заявок на участие в закупке Единая комиссия составляет протокол рассмотрения заявок на участие в закупке и определение победителя закупки.Протокол рассмотрения заявок на участие в закупке публикуется заказчиком в ЕИС, сайте электронной площадки и сайте Заказчика не позднее чем через 3 (три) календарных дня со дня подписания протокола всеми присутствующими на заседании членами Единой комиссии.* 1. Любой участник закупки не позднее чем через 10 (десять) рабочих дней со дня размещения в ЕИС протокола рассмотрения заявок на участие в закупке, вправе направить в адрес председателя Единой комиссии запрос о разъяснении результатов рассмотрения заявок на участие в закупке, поданный в письменной форме на бланке организации (при наличии) за подписью уполномоченного лица участника закупки.

Заказчик, в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты поступления запроса о разъяснении результатов проведения рассмотрения заявок на участие в закупке обязан представить участнику закупки в письменной форме соответствующие разъяснения.Заказчик вправе не отвечать на запрос, оформленный с нарушением требований настоящего пункта.7.7. Победителем запроса котировок признается участник закупки, заявка на участие в закупке которого соответствует требованиям, установленным извещением о проведении запроса котировок, и содержит наиболее низкую цену договора. Предложения участников сопоставляются без учета НДС. В случае если в двух и более заявках на участие в закупке содержится одинаковая цена договора, победителем закупки признается участник закупки, заявка на участие в закупке которого поступила ранее других заявок на участие в закупке, содержащих такую же цену договора.7.8. В случае если заявка на участие в закупке только одного участника закупки соответствует требованиям, установленным извещением о проведении запроса котировок, заказчик вправе заключить договор с таким единственным участником закупки. Заказчик не позднее чем через 20 (двадцать) календарных дней со дня признания закупки несостоявшейся уведомляет единственного участника закупки о своем решении заключить или не заключать соответствующий договор. * 1. Закупка признается несостоявшейся в случае если по окончании срока подачи заявок на участие в закупке подана только одна заявка на участие в закупке или не подано ни одной заявки на участие в закупке, а также на основании результатов рассмотрения заявок на участие в закупке принято решение об отказе в допуске к участию в закупке всех участников закупки, подавших такие заявки, или о допуске к участию в закупке одного участника закупки, подавшего такую заявку, и признании его единственным участником закупки.

В случае признания закупки несостоявшейся заказчик вправе осуществить проведение повторной закупки. |
| **8** | **Срок и условия заключения договора** | 1. Договор по результатам конкурентной закупки заключается с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки и должен быть подписан электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника такой конкурентной закупки, заказчика.
2. Договор с победителем закупки заключается не ранее чем через 10 (десять) календарных дней и не позднее чем через 20 (двадцать) календарных дней с даты размещения в ЕИС итогового протокола, составленного по результатам закупки.
3. Договор с единственным участником закупки заключается не позднее чем через 20 (двадцать) календарных дней с даты принятия заказчиком решения о заключении договора с таким участником закупки, но не ранее чем через 10 (десять) календарных дней с даты размещения в ЕИС итогового протокола, составленного по результатам закупки.
4. Заказчик на основании размещенного в ЕИС итогового протокола, составленного по результатам закупки, или на основании принятия заказчиком решения о заключении договора с единственным участником закупки формирует и размещает на электронной площадке без своей подписи проект договора, подготовленный в соответствии с требованиями пункта 8.6 извещения, для подписания участником закупки, с которым принято решение о заключении договора.
5. В случае необходимости одобрения (утверждения) органом управления или исполнительным органом заказчика в соответствии с законодательством Российской Федерации и/или учредительным документом заказчика и Положением о закупке заключения договора или, в случае обжалования в антимонопольном органе или суде действий (бездействия) заказчика, Единой комиссии, оператора электронной площадки, договор должен быть заключен не позднее чем через 5 (пять) календарных дней с даты указанного одобрения (утверждения) или с даты вынесения решения антимонопольного органа или суда по результатам обжалования действий (бездействия) заказчика, Единой комиссии, оператора электронной площадки, в соответствии с которым заказчик имеет право заключить договор.
6. Условия заключения договора:
	* 1. договор по результатам конкурентной закупки заключается с победителем закупки или с единственным участником закупки (в случае принятия заказчиком решения о заключении договора с единственным участником закупки);
		2. лицо, с которым по результатам конкурентной закупки заказчиком принято решение заключить договор, обязано заключить такой договор;
		3. договор, заключаемый по итогам закупки, должен соответствовать проекту договора, размещенному в ЕИС (приложение № 4 к извещению), с включением в него условий, предложенных участником закупки, с которым заключается договор;
		4. договор заключается с ценой договора определенной в предложении участника закупки, с которым заключается договор с учетом приоритета товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами (в случае применения при проведении закупки приоритета товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, установленного пунктом 9 извещения);
		5. стороны договора по согласованию сторон до заключения договора вправе изменить в сторону улучшения в отношении заказчика существенные условия договора (цену договора (но не выше начальной (максимальной) цены договора) или начальную (максимальную) цену единицы товара, работы, услуги, установленных извещением), срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг), предложенные участником закупки, с которым заключается договор.
 |
| **9** | **Приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами** | Применяется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2016 г. № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами». |
| **10** | **Приложение** | 1. Заявка на участие в открытом запросе котировок в электронной форме. Форма.2. Сведения об участнике закупки. Форма.3. Обоснование начальной (максимальной) цены договора.4. Проект договора. |

**Директор Управления
закупочной деятельности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Токарев Игорь Александрович/**

**Приложение № 1**

к извещению о проведении открытого
запроса котировок в электронной форме

**от 27.07.2023 г. № ЗКЭФ-ДЭУК-782**

**ФОРМА**

(на фирменном бланке участника закупки (при наличии))

В Единую комиссию АО «КАВКАЗ.РФ».

Полное наименование участника закупки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фактический адрес, телефон участника закупки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Исх. №\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

**В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

1. Изучив извещение о проведении открытого запроса котировок в электронной форме от 27.07.2023 г. № ЗКЭФ-ДЭУК-782 (далее – извещение), а также применимые к данному запросу котировок законодательство и нормативно-правовые акты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(указывается наименование участника закупки)*

именуемое(-ый, -ая) в дальнейшем «Участник закупки», в лице, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(указывается наименование должности уполномоченного лица и его Ф.И.О.)*

сообщает о согласии участвовать в запросе котировок в электронной форме на право заключения договора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на условиях, установленных в извещении.

 *(указывается предмет договора)*

1. Участник закупки согласен поставить товар/выполнить работы/оказать услуги в соответствии с требованиями извещения и на условиях, которые представлены в настоящей заявке на участие в открытом запросе котировок в электронной форме с ценой договора

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| без учета НДС, рублей | НДС, рублей \**\*заполняется в случае если участник является плательщиком НДС* | включая НДС, рублей\**\*заполняется в случае если участник является плательщиком НДС* |
|  |  |  |

*(указывается цифрой и прописью)*

1. Участник закупки гарантирует достоверность информации, отсутствие в документах недостоверных, ложных сведений, а также сфальсифицированных документов, представленных в настоящей заявке на участие в запросе котировок в электронной форме.
2. Участник закупки подтверждает безусловное согласие с проектом договора, входящего в состав извещения.
3. Участник закупки, в случае если по итогам запроса котировок в электронной форме заказчиком принято решение о заключении договора с участником закупки, берет на себя обязательства заключить договор с заказчиком в соответствии с требованиями закупочной документации, а также по согласованию с заказчиком до заключения договора вправе сделать предложение об изменении условий договора в сторону повышения интересов заказчика (снизить цену договора и/или единичные расценки товара, работ, услуг, снизить срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг, предложенные участником закупки.)
4. Участник закупки подтверждает соответствие обязательным требованиям к участникам закупки, определенным пунктами 2.1.1 -2.1.7 извещения, а именно: *(участником закупки указываются требования, которым участник закупки соответствует. В случае если участник закупки не соответствует одному (или более) нижеуказанному требованию, такое нижеуказанное соответствие требованию исключается из настоящей заявки на участие в закупке. При этом согласно пункту 7.5 извещения, Единая комиссия на любом этапе проведения процедуры закупки до заключения договора вправе отстранить участника закупки от дальнейшего участия в закупке в случае если заказчиком будет установлено недостоверные и/или заведомо ложные сведения, содержащиеся в документах, предоставленных участником закупки в составе заявки на участие в закупке)*
5. соответствие участника закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющимся объектом осуществляемой закупки (предметом закупки);
6. непроведение ликвидации участника закупки – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки – юридического лица, индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;
7. неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;
8. отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает 25 процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;
9. обладание участником закупки исключительными правами на результаты деятельности, если в связи с исполнением договора заказчик приобретает права на такие результаты (в случае, если приобретение такого права предусмотрено условиями проекта договора);
10. отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренных Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ
«О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;
11. отсутствие у участника закупки ограничений для участия в закупках, установленных законодательством Российской Федерации.
12. Участник закупки подтверждает соответствие дополнительным требованиям к участникам закупки, определенным пунктами 2.2.1.1 – 2.2.1.3 извещения, а именно:*(участником закупки указываются требования, которым участник закупки соответствует. В случае, если участник закупки не соответствует одному (или более) нижеуказанному требованию, такое нижеуказанное соответствие требованию исключается из настоящей заявки на участие в закупке. При этом, согласно пункту 7.5 извещения, Единая комиссия на любом этапе проведения процедуры закупки до заключения договора вправе отстранить участника закупки от дальнейшего участия в закупке в случае если заказчиком будет установлено недостоверные и/или заведомо ложные сведения, содержащиеся в документах, предоставленных участником закупки в составе заявки на участие в закупке)*
13. отсутствие у участника закупки физического лица либо у лица, имеющего право без доверенности действовать от имени юридического лица, участника закупки – юридического лица судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом (предметом) осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;
14. отсутствие участника закупки в Реестре юридических лиц, привлеченных к административной ответственности по статье 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (юридические лица, привлеченные к административной ответственности за незаконное вознаграждение), в течение 2 (двух) лет до даты подачи заявки на участие в закупке;
15. отсутствие у участника закупки на дату окончания срока предоставления заявок на участие в закупке вступившего в законную силу решения суда о расторжении договора и/или договора, расторгнутого в судебном порядке в связи с неисполнением и/или ненадлежащим исполнением участником закупки обязательств по договору с лицом, не являющимся по определению Положения о закупке заказчиком, в течение 2 (двух) лет, предшествующих дате окончания срока предоставления заявок на участие в закупке, определенного закупочной документацией;
16. отсутствие участника на дату окончания срока предоставления заявок на участие в закупке в Реестре иностранных агентов в соответствии с Федеральным законом от 14.07.2022 № 255-ФЗ «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием».
17. Для оперативного взаимодействия участника закупки с заказчиком по вопросам осуществления закупки, носящие организационный характер, уполномочен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*(указывается Ф.И.О., телефон и e-mail уполномоченного лица участника закупки)*

1. Настоящая заявка на участие в открытом запросе котировок в электронной форме действительна в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с даты открытия доступа
к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в закупке, указанной
в извещении.
2. Адрес местонахождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Почтовый адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*ИНН/КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Телефон (факс) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Приложение:

1. Сведение об участнике закупки.
2. *\_\_ (указываются прилагаемые документы) \_.*
3. ……..

Я, нижеподписавшийся, настоящим удостоверяю, согласие на обработку персональных данных, представленных в заявке в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /

*(должность уполномоченного лица) (подпись) (расшифровка подписи)*

 *МП*

Примечание: Участник закупки – физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, заполняет форму по тем полям, по которым заполнение возможно в связи с указанным статусом.

**Приложение № 2**

к извещению о проведении открытого
запроса котировок в электронной форме

**от 27.07.2023 г. № ЗКЭФ-ДЭУК-782**

ФОРМА

**СВЕДЕНИЯ**

**об участнике закупки**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование |  |
| Краткое наименование |  |
| Должность руководителя |  |
| Фамилия, имя, отчество руководителя |  |
| Уполномочивающий документ |  |
| Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера |  |
| Уполномочивающий документ |  |
| ОГРН |  |
| ИНН |  |
| КПП |  |
| ОКАТО |  |
| ОКВЭД |  |
| ОКФС |  |
| ОКОПФ |  |
| Наименование банка |  |
| Р/сч |  |
| К/сч |  |
| БИК |  |
| ОКПО |  |
| Место нахождения (юридический адрес) |  |
| Фактический адрес(почтовый адрес) |  |
| Телефон |  |
| Факс |  |
| Сайт |  |
| e-mail |  |
| Контактное лицо по исполнению договора |  |
| Является плательщиком НДС *(да/нет)* |  |
| Реквизиты документа (-ов)), подтверждающего (-их) применение УСН (*указывается в случае если участник не является плательщиком НДС*) |  |
| Является субъектом МСП *(да/нет)* |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /

*(должность уполномоченного лица (подпись) (расшифровка подписи)*

Примечание: Участник закупки – физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, заполняет форму по тем полям, по которым заполнение возможно в связи с указанным статусом.

**Приложение № 3**

к извещению о проведении открытого
запроса котировок в электронной форме

**от 27.07.2023 г. № ЗКЭФ-ДЭУК-782**

**Обоснование начальной (максимальной) цены договора**

Начальная (максимальная) цена договора на оказание услуг по проведению профилактических испытаний и измерений электрооборудования на территории всесезонного туристско-рекреационного комплекса «Ведучи» определена проектно-сметным методом

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование работ и затрат | Стоимость работ в ценах сметной документацииII квартала 2023 г. | Индекс фактической инфляции\*  | Стоимость работ в ценах на дату формирования начальной (максимальной) цены контракта | Индекс прогнозной инфляции на период выполнения работ | Начальная (максимальная) цена контракта с учетом индекса прогнозной инфляции на период выполнения работ |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Профилактические испытания кабельных линий 0,4-10 кВ. РТП и трансформаторные подстанции. Трансформаторы ТСЛГ и внутренняя электропроводка объектов электрохозяйства ВТРК "Ведучи" | 370 531,11 | 1,0000 | 370 531,11 | 1,0097 | 374 125,26 |
| Расходы на командирование работников | 19 977,74 | 1,0000 | 19 977,74 |   | 20 003,34 |
| *Проезд* | *2 638,89* | *1,0000* | *2 638,89* | *1,0097* | 2 664,49 |
| *Суточные и проживание* | *17 338,85* | *1,0000* | *17 338,85* | *1,0000* | 17 338,85 |
| Итого: | 390 508,85 |   | 390 508,85 |   | 394 128,60 |
| НДС-20% | 78 101,77 |   | 78 101,77 |   | 78 825,72 |
| Стоимость с учетом НДС | 468 610,62 |   | 468 610,62 |   | 472 954,32 |
| \*Индекс фактической инфляции по данным Росстата от цен сметной документации до даты формирования НМЦК = 1 | 1,0000 |  |  |  |
| Примечание: |  |  |  |  |  |
| \*\* В ЛСР применены индексы на 2 квартал 2023 года по Письму Минстроя России от 20.06.2023г. №36080-ИФ/09, Чеченская республика, Прочие объекты |
| **Расчет индекса прогнозной инфляции**  |
| Дата формирования НМЦК | 01.07.2023 |
| Продолжительность выполнения работ, мес. | 1,0 |
| Начало работ | 01.10.2023 |
| Окончание работ | 31.10.2023 |
| Доля сметной стоимости, подлежащая выполнению подрядчиком в 2023 году | 1,00 |
| Индекс Минэкономразвития РФ на 2023 г. (Письмо Минэкономразвития России от 28.09.2022 № 36804-ПК/Д03и) | 105,90% |
| ежемесячный прогнозный индекс на 2023 год |   |   | 105,90% | ^(1/12) | 1,0048 |
| К на 2023 = |   | (1,0048^4-1)/2+1 | 1,0097 |

В цену договора включены все расходы исполнителя, связанные с перевозкой (поставкой) товара, выполнением работ, оказанием услуг, страхованием, уплатой таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

**Приложение № 4**

к извещению о проведении открытого
запроса котировок в электронной форме

**от 27.07.2023 г. № ЗКЭФ-ДЭУК-782**

**ДОГОВОР №**

г. Москва «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**Акционерное общество «КАВКАЗ.РФ»** (АО «КАВКАЗ.РФ»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, а вместе именуемые Стороны, заключили настоящий договор (далее — Договор) о нижеследующем.

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать услуги по проведению профилактических испытаний и измерений электрооборудования объектов Заказчика на территории всесезонного туристско-рекреационного комплекса «Ведучи» (далее – Услуги), а Заказчик обязуется принять и оплатить эти Услуги.

* 1. Объем, место, порядок и срок оказания Услуг, определяются техническим заданием (приложение №1 к настоящему Договору).
1. **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**
	1. **Права и обязанности Заказчика:**
		1. Заказчик обязуется принять и оплатить Услуги Исполнителя в полном объеме в сроки, предусмотренные в разделе 4 настоящего Договора.
		2. В процессе оказания Услуг Заказчик имеет право знакомиться с ходом оказания Услуг.
		3. По окончании оказания Услуг Заказчик обязуется ознакомиться с результатами этих Услуг, принять их и подписать акт сдачи-приемки оказанных Услуг по форме, приведенной в приложении № 2 к Договору, или направить Исполнителю список необходимых доработок.
		4. Использовать переданные Исполнителем результаты оказания Услуг любыми способами, установленными действующим законодательством, без каких-либо ограничений и согласований с Исполнителем либо третьими лицами.
	2. Права и обязанности Исполнителя:
		1. Исполнитель обязуется надлежащим образом оказать Услуги, в соответствии с Перечнем услуг, а также иными условиями Договора.
		2. Исполнитель имеет право привлекать к выполнению Услуг по настоящему Договору третьих лиц без дополнительного письменного согласия Заказчика, при этом ответственность за обеспечение исполнения требований настоящего Договора.
		3. Исполнитель обязуется знакомить Заказчика по его требованию (письменному запросу) с ходом оказания Услуг, после получения запроса информация предоставляется в разумные сроки, необходимые и достаточные для предоставления информации.
		4. Исполнитель гарантирует оказание Услуг надлежащего качества в соответствии с условиями настоящего Договора, требованиями законодательства Российской Федерации, стандартами и условиями, установленными в отношении такого вида Услуг.
2. **СРОК И ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ**
	1. Исполнение обязательств по настоящему Договору подтверждается подписанием акта сдачи-приемки оказанных Услуг.
	2. По итогам оказания Услуг Исполнитель передает с сопроводительным письмом Заказчику 2 (два) оригинальных экземпляра акта сдачи-приемки оказанных Услуг и оригинал счета, оригинал счета-фактуры и иные документы, предусмотренные техническим заданием.
	3. После предоставления Заказчику акта сдачи-приемки оказанных Услуг Заказчик обязан рассмотреть и подписать указанные акты сдачи-приемки оказанных Услуг в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня их получения и направить один оригинальный экземпляр в адрес Исполнителя. Заказчик, имеющий замечания к оказанным Услугам, должен направить Исполнителю в тот же срок мотивированный отказ от его подписания с указанием конкретных недостатков и сроков их устранения. Исполнитель в сроки, установленные Заказчиком, обязан устранить полученные замечания за свой счет.
	4. Если Заказчик письменно уведомил Исполнителя о необходимости устранения любых замечаний, связанных с оказанием Услуг, а Исполнитель не устранил их в установленный Заказчиком срок или сообщил о невозможности их устранения, Заказчик имеет право по истечении указанного срока устранить указанные замечания силами третьих лиц. Все расходы, связанные с устранением таких замечаний, возмещаются за счет Исполнителя при условии предоставления Заказчиком документов, подтверждающих понесенные расходы, связанные с устранением таких недостатков.
	5. Если в течение срока, определенного пунктом 3.3 настоящего Договора, от Заказчика не поступил подписанный акт сдачи-приемки оказанных Услуг либо список необходимых доработок, то акт сдачи-приемки оказанных Услуг считается подписанным, а оказанные Услуги считаются принятыми Заказчиком и подлежат оплате.
	6. Повторная приемка оказанных Услуг после устранения замечаний Заказчика, осуществляется в порядке, установленном для первоначальной сдачи-приемки оказания Услуг.
	7. Услуги считаются оказанными в полном объеме и с надлежащим качеством с даты подписания Заказчиком акта сдачи-приемки оказанных Услуг.
	8. В случае досрочного оказания Услуг Исполнитель вправе сдать, а Заказчик вправе принять эти Услуги.
3. **СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**
	1. Стоимость оказания Услуг в рамках настоящего Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек, включая НДС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_ копеек/без учета НДС.
	2. Расчеты производятся по факту завершения оказания Услуг на основании подписанного с двух сторон акта сдачи-приемки оказанных Услуг.
	3. Оплата оказанных Услуг производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг на основании оригинала выставленного счета.
	4. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с лицевого счета Заказчика. Местом исполнения денежного обязательства является место нахождения территориального органа Федерального казначейства, обслуживающего Заказчика.
	5. Все платежи по настоящему Договору производятся в безналичной форме в российских рублях.
4. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**
	1. При нарушении условий настоящего Договора Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

5.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения одной из Сторон обязательств по настоящему Договору она обязана возместить другой Стороне причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением убытки.

5.3. Предъявление Сторонами неустойки (пени, штрафа) и (или) иных санкций за нарушение обязательств по настоящему Договору, а также сумм возмещения убытков или иного вреда производится письменно путем направления соответствующего требования (претензии) об их уплате и (или) возмещении.

5.4. Уплата неустойки (пени, штрафа) не освобождает виновную Сторону от возмещения убытков, а также исполнения иных принятых на себя обязательств по настоящему Договору. Неустойка (пеня, штраф) по настоящему Договору является штрафной.

5.5. Сторона Договора имеет право удержать неустойку (пеню, штраф) из причитающихся другой стороне платежей по Договору.

5.6. Если Исполнитель уклоняется от выставления счета-фактуры и передачи его Заказчику или отказывается исправить ранее выставленный и полученный Заказчиком счет-фактуру при обнаружении в нем ошибок, опечаток или исправлений, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты суммы в размере суммы НДС (неполученного вычета по НДС) или удержать сумму НДС из причитающихся Исполнителю платежей до фактического исполнения Исполнителем своей обязанности по предоставлению счета-фактуры.

5.7. Исполнитель по запросу Заказчика для обоснования права Заказчика на вычет НДС по настоящему Договору обязуется передать Заказчику следующие копии документов, заверенные печатью Исполнителя:

– декларацию по НДС с подтверждением ФНС России о принятии декларации.

5.8. Указанные документы предоставляются в течение 10 (десяти) календарных дней с даты их запроса Заказчиком. В случае если Исполнитель не предоставил в указанный срок или отказался предоставить запрашиваемые документы и их отсутствие повлечет невозможность получения Заказчиком вычета по НДС, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты штрафа в размере неполученного вычета по НДС путем направления Исполнителю письменного уведомления с указанием в нем расчета такой денежной суммы и разумного срока для уплаты.

5.9. Исполнитель вправе начислить Заказчику неустойку за каждый день просрочки, в случае если Заказчик нарушил условия оплаты оказанных услуг в размере 0,01% (ноль целых одной сотой процента) от суммы просроченного платежа, но не более 5% (пяти процентов) от суммы просроченного платежа.

5.10. Заказчик вправе потребовать уплаты Исполнителем неустойки в размере 0,01% (ноль целых одной сотой процента) от стоимости не оказанной услуги за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего за днем, когда услуга должна была быть оказана.

5.11. В случае если ненадлежащее/несвоевременное исполнение обязательств Исполнителем привело к одностороннему, внесудебному расторжению настоящего Договора со стороны Заказчика, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 30% (тридцати процентов) от цены выполненных работ / оказанных услуг (если не представляется возможным установить фактически выполненный/оказанный объем работ/услуг, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 10 % (десяти процентов) от цены Договора).

5.12. Каждая Сторона должна исполнять свои обязательства надлежащим образом, оказывая другой Стороне всевозможное содействие во исполнение своих обязательств. Сторона, нарушившая свои обязательства по Договору, должна без промедления устранить эти нарушения в разумные сроки, и по требованию другой стороны возместить другой Стороне причиненные таким неисполнением и/или ненадлежащим исполнением обязательств убытки.

5.13. В случае если Заказчику со стороны третьих лиц будут предъявлены какие-либо претензии в связи с исполнением настоящего Договора, Исполнитель обязуется возместить Заказчику все документально подтвержденные расходы и убытки, причиненные им в связи с нарушением, напрямую связанные с неисполнением Исполнителем обязательств по Договору.

5.14. Заказчик при получении каких-либо претензий со стороны третьих лиц, адресованных ему и основанных на указанном нарушении, извещает об этом Исполнителя, который должен за свой счет и риск принять меры к урегулированию заявленных претензий третьих лиц.

1. **ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, которые стороны не могли предвидеть и предотвратить разумными силами (форс-мажорные обстоятельства). Такие чрезвычайные события или обстоятельства включают в себя, в частности: забастовки, наводнения, пожары, землетрясения и иные стихийные бедствия, войны, военные действия, независимо от того, имелось ли или нет объявление войны, гражданские волнения, акты терроризма, гражданская война, взрывы. Срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы.

6.2. Сторона, подвергшаяся воздействию обстоятельств непреодолимой силы, обязана приложить все разумные усилия для уменьшения неблагоприятных последствий таких обстоятельств и в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней с момента их наступления письменно уведомить об этом другую Сторону. Уведомление должно содержать данные о наступлении и характере обстоятельств непреодолимой силы и возможных их последствиях. Доказательством, указанных в уведомлении обстоятельств, должны служить документы, выдаваемые компетентными органами. В случае неизвещения или несвоевременного извещения Сторона утрачивает право ссылаться на такие обстоятельства в качестве оснований, освобождающих ее от ответственности по Договору.

6.3. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжаются более одного месяца, Стороны согласовывают дальнейший порядок исполнения Договора.

6.4. Факт наступления обстоятельств непреодолимой силы должен подтверждаться актом компетентного государственного органа в месте наступления обстоятельств непреодолимой силы или в месте нахождения стороны, столкнувшейся с указанными обстоятельствами.

1. **ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

7.1. Все споры по настоящему Договору решаются путем переговоров с соблюдением претензионного порядка урегулирования споров.

Сторона, получившая претензию, обязана дать мотивированный ответ другой стороне не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты получения претензии.

В случае если Стороны не придут к согласию, все споры, разногласия и требования, вытекающие из данного Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его нарушения, прекращения и недействительности, подлежат разрешению в Арбитражном суде города Москвы.

7.2. Датой выставления требования (предъявления претензии) считается дата приема претензионных документов к отправке организацией почтовой связи.

**8. ВСТУПЛЕНИЕ ДОГОВОРА В СИЛУ.**

**СРОК ДЕЙСТВИЯ, ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА**

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами принятых на себя по настоящему Договору обязательств. Окончание срока действия Договора не освобождает Стороны от взаимных расчетов и ответственности за выявленные нарушения.

8.2. Все изменения и дополнения к настоящему Договору совершаются по взаимному соглашению Сторон и считаются действительными, если они оформлены в виде дополнительных соглашений в письменном виде и подписаны Сторонами.

8.3. Любая договоренность между Заказчиком и Исполнителем, влекущая за собой новые обстоятельства, которые не вытекают из настоящего Договора, должна быть письменно подтверждена Сторонами в форме дополнений и изменений к настоящему Договору.

8.4. Односторонний отказ от исполнения Договора возможен по обстоятельствам, предусмотренным настоящим Договором и законодательством Российской Федерации.

1. **АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

9.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники, уполномоченные представители или посредники обязуются не осуществлять, прямо или косвенно, действий, квалифицируемых как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, злоупотребление должностным положением, незаконное вознаграждение от имени или в интересах юридического лица, а также иных противоправных действий, нарушающих требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации, международных норм права и международных договоров Российской Федерации о противодействии коррупции, как в отношениях между Сторонами Договора, так и в отношениях с третьими лицами и государственными органами (далее – антикоррупционные требования).

9.2. Каждая из Сторон Договора, их аффилированные лица, работники, уполномоченные представители или посредники отказываются от стимулирования каким-либо образом работников или уполномоченных представителей другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного оказания в их адрес услуг или выполнения работ, направленных на обеспечение выполнения этим работником или уполномоченным представителем каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.

9.3. Сторона, которой стало известно о фактах нарушения антикоррупционных требований в связи с заключением и исполнением настоящего Договора, обязана в течение 10 (десяти) рабочих дней письменно уведомить об этом другую Сторону, с указанием конкретных сведений и предоставлением материалов (при их наличии), подтверждающих факт нарушения антикоррупционных требований. В письменном уведомлении Сторона может запросить у другой Стороны представление документов и информации, необходимых для проверки таких сведений, за исключением документов и информации, доступ к которым ограничен в соответствии с федеральными законами.

9.4. Сторона, получившая письменное уведомление о нарушении антикоррупционных требований, обязана дать на него мотивированный ответ, а также представить другой Стороне запрашиваемые документы и информацию (либо указать предусмотренные законом основания для отказа в их представлении) в течение 30 (тридцати) дней после получения запроса, если иной срок не будет установлен по соглашению Сторон.

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

9.6. При наличии обоснованных подозрений в нарушении антикоррупционных требований и (или) условий настоящей антикоррупционной оговорки другой Стороной, а также в случае совершения аффилированными лицами, работниками, уполномоченными представителями или посредниками другой Стороны в рамках исполнения настоящего Договора коррупционного правонарушения, в результате которого Стороне причинены убытки, указанная Сторона вправе в одностороннем порядке путем направления письменного уведомления расторгнуть Договор либо приостановить исполнение своих обязательств по Договору, в том числе оплату по Договору, до урегулирования Сторонами спора или его разрешения в судебном порядке.

9.7. Сторона, нарушившая антикоррупционные требования Договора и (или) условия настоящей антикоррупционной оговорки, обязана возместить другой Стороне возникшие у нее в результате этого убытки. Порядок возмещения убытков определяется законодательством Российской Федерации и Договором.

1. **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ**

10.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

10.2. Стороны обязаны соблюдать режим конфиденциальности в отношении информации и документации, полученных в связи с заключением и исполнением Договора, и не разглашать такую информацию и условия Договора (в том числе: о цене и об объемах Услуг, о новых решениях и технических заданиях, в том числе и не защищаемых законом) третьим лицам без согласия другой Стороны. Исключением будет предоставление Стороной информации по запросам уполномоченных государственных органов (суда, прокуратуры, налоговых органов и т.п.).

10.3. В целях оперативного обмена документами стороны договорились о возможности использовать, в качестве официальных, документы, переданные посредством электронной почты с адреса электронной почты Заказчика: info@ncrc.ru на адрес электронной почты Исполнителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а также факсимильной связи, с последующей отсылкой оригиналов этих документов в течение 3 (трех) календарных дней с даты отправки по факсу (адресу электронной почты) заказной почтой или нарочным, при этом ответственность за достоверность и иные возможные злоупотребления в передаваемых документах (информации) возлагается на Сторону, использовавшую данный способ передачи документов (информации).

10.4. Стороны обязаны письменно уведомлять друг друга об изменении телефонов, факсов, адреса электронной почты, почтовых, банковских или отгрузочных реквизитов, о смене лиц, подписавших настоящий Договор, а также об изменениях в случае реорганизации, ликвидации, начала процесса о несостоятельности (банкротстве) не позднее 2 (двух) календарных дней с момента возникновения таких изменений.

До момента получения уведомления о произошедших изменениях, исполнение Договора в соответствии с имеющимися реквизитами Сторон считается надлежащим.

10.5. Стороны настоящего Договора подтверждают, что являются юридическими лицами, зарегистрированными надлежащим образом в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, и имеют право заключить настоящий Договор. Стороны также подтверждают, что в отношении них не принято решение о ликвидации или реорганизации, не начат процесс о несостоятельности (банкротстве). Недостоверность подтверждаемых сведений является существенным нарушением настоящего Договора.

10.6. Стороны без письменного согласия другой Стороны не вправе передавать свои права и обязанности по Договору.

Без письменного согласия Заказчика Исполнитель не вправе заключать договор уступки права требования (цессии), а также договор финансирования уступки права требования (факторинга). В случае нарушения Исполнителем запрета на заключение договора уступки права требования (цессии) и договора финансирования уступки права требования (факторинга), Исполнитель уплатит Заказчику штраф в размере 50% от переуступленного денежного требования по указанным договорам уступки.

Согласие Заказчика требуется также в тех случаях, когда право (требование), возникшее из настоящего Договора уступается после его расторжения или прекращения по иным основаниям.

10.7. Договор составлен в форме электронного документа, подписанного Сторонами усиленной электронной подписью в соответствии с законодательством Российской Федерации.

10.8. Все указанные в Договоре приложения являются его неотъемлемой частью:

10.8.1. Приложение №1 – техническое задание.

10.8.2. Приложение №2 – форма акта сдачи-приемки оказанных услуг.

**11. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| * + - * + **Исполнитель:**
 | * + - * + **Заказчик:**
 |
|  | АО «КАВКАЗ.РФ»Адрес места нахождения:улица Тестовская, дом 10, 26 этаж, помещение I, город Москва,Российская Федерация, 123112Адрес для отправкипочтовой корреспонденции:123112, Российская Федерация,город Москва, улица Тестовская,дом 10, 26 этаж, помещение IТел./факс: +7 (495) 775-91-22 / -24[www.ncrc.ru](file:///C%3A%5CUsers%5CZhivotov%5CDownloads%5Cwww.ncrc.ru), [info@ncrc.ru](file:///C%3A%5CUsers%5CZhivotov%5CDownloads%5Cinfo%40ncrc.ru)ИНН 2632100740, КПП 770301001ОКПО 67132337ОГРН 1102632003320Платежные реквизиты:УФК по г. Москве(акционерное общество «КАВКАЗ.РФ»л/с 711Н7550001)р/с 03215643000000017301ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК ПО Г. МОСКВЕ г. Москвак/с 40102810545370000003БИК 004525988 |
| **От Исполнителя:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / /*(подписано ЭЦП)* | **От Заказчика:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / /*(подписано ЭЦП)* |

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

к Договору от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

*на проведение профилактических испытаний и измерений электрооборудования объектов*

*АО «КАВКАЗ.РФ» на территории всесезонного туристско- рекреационного комплекса «Ведучи» в 2023*

**Предмет услуг:** Проведение обязательных периодических эксплуатационных испытаний в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования зданий
и сооружений электростанций и сетей», «Правилами устройства электроустановок», «Правилами охраны труда при эксплуатации электроустановок».

**Место оказания услуг:** Российская Федерация, Чеченская Республика, Итум-Килинский район, с. Ведучи, (Всесезонный туристско-рекреационный комплекс «Ведучи»).

**Сроки оказания услуг:** Все услуги оказываются в соответствии с режимом работы

объекта Заказчика, с понедельника по пятницу в период с 8.30 до 17.00 часов, в пятницу с 8.30 до 16.00 часов.

1. Начало оказания услуг – с момента подписания Договора;
2. Окончание оказания услуг – 30 рабочих дней с момента подписания Договора.

**Ведомость объемов услуг**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Объект испытаний** | **Виды испытаний** | **Кол- во испытаний** | **Примечание** |
| Испытание силовых кабельных линии 10кВ. |
| 1 | 1)Кабельная линия 10кВ АПвКПг 3\*70/16 915м. от КРУНа до РТП,ТП. 2) Кабельная линия 10кВ АПвКПг 3\*70/16 430м. от РТП,ТП до ТП-1 3) Кабельная линия 10кВ АПвКПг 3\*70/16 1805м. от РТП,ТП до ТП-2. 4) Кабельная линия 10кВ АПвКПг 3\*70/16 1485м. от РТП,ТП до ТП-3. 5) Кабельная линия 10кВ АПвКПг 3\*70/16 2790м. от ТП-3 до ТП-4. | Измерение сопротивления изоляции. |  15 | 1) Оказание услуг осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности К=1,2 (для раздела 1 и раздела 2 сметы);2) Оказание услуг осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения К=1,3 (для разделов 3- 10 сметы);3) Оказание услуг осуществляется в горной местности: на высоте от 1500 до 2500 м над уровнем моря К= 1,25 (для всех разделов сметы). |
| Испытание кабеля высоким напряжением сверх низкой частоты. |  5 |
| Испытание экрана кабеля выправленным напряжением 10кВ. |  5 |
| Испытание кабельных линии 0,4кВ. |
| 2 | 1) ТП-1 кабельная линия 0,4кВ ПвКШп 4\*185 211м. до ВРУ-3 Сервис Центр От ВРУ-3 до КНС кабель ПвКШПг 4\*70 350м. От ВРУ-3 до Экран светодиодный наружный кабель ПвКШПг 5\*10 68м. От РУ ДГУ-2 до ВРУ-3 кабель ПвКШп 4\*25 211м. От ТП-1 до н.СИС 1 кабельная линия ПвКШп 4\*150. От ТП-1 до н.ЩНО-1 кабельная линия ПвКШп 4\*70. От ТП-1 до н.ЩНО-1 кабельная линия ПвКШп 4\*70. От ТП-1 до ВРУ 1.4 Операторская верхней станции кабель ПвКШп 4\*150 30м. От ТП-1 до н.РУ ДГУ-2 кабельная линия ПвКШп 4\*70. От ТП-1 освещение дороги кабельная линия ПвКШп 4\*10. 2)ТП-2 кабельная линия 0,4кВ ПвКШп 4\*150 1163м. до ОС 6.3 Очистные сооружения хоз-бытовой канализации.Наружное освещение 3)ТП-3 кабельная линия 0,4кВ ПвКШп 4\*35 47м. до ВРУ-1.5 Операторская нижней станцииТП-3 кабельная линия 0,4кВ ПвКШп 4\*16 33м. до ЩР-6.0 Туалетный блок-модуль с системой глубокой очистки.ТП-3 кабельная линия 0,4кВ ПвКШп 4\*70 30м. до ЩНО-2 Щит наружного освещения горнолыжного склона.ТП-3 кабельная линия 0,4кВ ПвКШп 4\*150 693м. Элегранты СИС.4)ТП-4 кабельная линия 0,4кВ ПвКШп 4\*185 55м. до ВРУ-2.5.2 Насосная станция PS 100ОТ ВРУ-2.5.2 до насоса Р111 при ВЗУ кабель ПвКШп 4\*10 120м.ОТ ВРУ-2.5.2 до насоса Р112 при ВЗУ кабель ПвКШп 4\*10 120м.ОТ ВРУ-2.5.2 до насоса Р113 при ВЗУ кабель ПвКШп 4\*10 120м.ОТ ВРУ-2.5.2 до ЩСН (щит собственных нужд) при ВЗУ кабель ПвКШп 5\*6 80м.5)РТП.ТП кабельная линия 0,4кВ ПвКШп 4\*150 167м. до ВРУ-2.8 главная насосная станция PS 200.От ВРУ 2.8 кабельная линия ПвКШп 4\*6 190м. до Градирней Р211. От ВРУ 2.8 кабельная линия ПвКШп 4\*16 190м. до Градирней СТ211.От РТП.ТП кабельная линия 0,4кВ ПвКШп 4\*120 72м. до н1. ВРУ-6.2 Насосная станция водоподготовки.От н.1ВРУ-6.2 кабельная линия ПвКШп 5\*10 62м. до Насоса водоподготовки в резервуаре речной воды В1.1 рабочии. От н.1ВРУ-6.2 кабельная линия ПвКШп 5\*10 64м. до Насоса водоподготовки в резервуаре речной воды В1.1 резерв.От ДГУ-1 400кВА кабельная линия ПвКШп 4\*150 167м. до ВРУ-2.8 Насосная станция водоподготовки. | Измерение сопротивления изоляции |  112 | 1) Оказание услуг осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности К=1,2 (для раздела 1 и раздела 2 сметы);2) Оказание услуг осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения К=1,3 (для разделов 3- 10 сметы);3) Оказание услуг осуществляется в горной местности: на высоте от 1500 до 2500 м над уровнем моря К= 1,25 (для всех разделов сметы). |
| Замер сопротивления цепи "фаза-нуль" |  112 |
| Испытание электродвигателей напряжением 0,4 кВ. |
| 3 | Электродвигатель КД LAK 4225-AЭлектродвигатель насоса 1 PS-100 GM280S2B3 Электродвигатель насоса 2 PS-100 GM280S2B3Электродвигатель насоса 1 PS-200 Q3EFA160L2D-40Электродвигатель насоса 2 PS-200 Q3EFA160L2D-40Электродвигатель насоса 3 PS-200 AMPE100LCA2Электродвигатель насоса 4 PS-200 AMPE100LCA2 | Измерение сопротивления изоляции |  7 | 1) Оказание услуг осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности К=1,2 (для раздела 1 и раздела 2 сметы);2) Оказание услуг осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения К=1,3 (для разделов 3- 10 сметы);3) Оказание услуг осуществляется в горной местности: на высоте от 1500 до 2500 м над уровнем моря К= 1,25 (для всех разделов сметы). |
| Испытание проходных и опорных изоляторов подстанции напряжением 10 кВ. |
| 4 | а) ТП-1 Проходные и опорные изоляторы 10 кВ.ВНА-10/630-20зУЗВНА-10/630-20з-2-эп УЗб) ТП-2Проходные и опорные изоляторы 10 кВ.ВНА-10/630-20ВНА-10/630-20в) ТП-3Проходные и опорные изоляторы 10 кВ.ВНА-10/630-20зУЗВНА-10/630-20з-2-эп УЗВНА-10/630-20зУЗг) ТП-4Проходные и опорные изоляторы 10 кВ.ВНА-10/630-20ВНА-10/630-20д) РТП.ТППроходные и опорные изоляторы 10 кВ.ВНА-10/630ВНА-10/630ВНА-10/630ВНА-10/630ВНА-10/630ВНА-10/630 | Измерения сопротивления изоляции многоэлементных и подвесных изоляторов |  15 | 1) Оказание услуг осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности К=1,2 (для раздела 1 и раздела 2 сметы);2) Оказание услуг осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения К=1,3 (для разделов 3- 10 сметы);3) Оказание услуг осуществляется в горной местности: на высоте от 1500 до 2500 м над уровнем моря К= 1,25 (для всех разделов сметы). |
| Испытания с помощью повышенного напряжения промышленной частоты |  15 |
| Испытание силового двухобмоточного трансформатора с ПБВ напряжением до 10кВ. |
| 5 | Трансформатор ТСЛГ 630кВАТрансформатор ТСЛГ 250кВАТрансформатор ТСЛГ 250кВАТрансформатор ТСЛГ 400кВАТрансформатор ТСЛГ 400кВА | Сопротивление изоляции  | 30  | 1) Оказание услуг осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности К=1,2 (для раздела 1 и раздела 2 сметы);2) Оказание услуг осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения К=1,3 (для разделов 3- 10 сметы);3) Оказание услуг осуществляется в горной местности: на высоте от 1500 до 2500 м над уровнем моря К= 1,25 (для всех разделов сметы). |
| испытанием повышенным напряжением частоты. | 10 |
| Сопротивление постоянному току нерегулируемой обмотки. НН. | 15 |
| Сопротивление постоянному току обмотки ВН с ПБВ.  | 15 |
| Контур заземления |
| 6 | Контур заземления ВЗУ ПС-100 Контур заземления ПС-200Контур заземления насосной при ВЗУКонтур заземления здания Гараж ратракаКонтур заземления здания Сервис ЦентрКонтур заземления ТП-1Контур заземления ТП-2Контур заземления ТП-3Контур заземления ТП-4Контур заземления РТП.ТПКонтур заземления здания Водоподготовки.Контур заземления резервуара речной воды. | Определения сопротивления заземляющего устройства |  12 | 1) Оказание услуг осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности К=1,2 (для раздела 1 и раздела 2 сметы);2) Оказание услуг осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения К=1,3 (для разделов 3- 10 сметы);3) Оказание услуг осуществляется в горной местности: на высоте от 1500 до 2500 м над уровнем моря К= 1,25 (для всех разделов сметы). |
| Проверка наличия цепи заземления (между заземлителем и заземляемыми элементами). |
|  7 | **а) Туалетный блок-модуль.** Корпус блок-модуля.ЩСН.ЩР-6.0Металлические воздуховоды вентиляции.Металлические трубы канализации Металлические трубы водопроводаТехнологическое оборудования 1.Технологическое оборудования 2.**б) ТП-1 Трансформатор 630кВА.**Корпус ТП.Разъединитель заземляющий 1.Разъединитель заземляющий 2.Разъединитель заземляющий 3.Выключатель нагрузки 1.Выключатель нагрузки 2.Шкаф АВР ДГУ-2.Ячейки КСО 10кВ.Ячейки 0,4кВ.ЩСН 0,4кВ.Корпус ДГУ.**в) ТП-2 Трансформатор 250кВА.**Корпус ТП.Разъединитель заземляющий 1.Разъединитель заземляющий 2.Разъединитель заземляющий 3.Выключатель нагрузки 1.Выключатель нагрузки 2.Ячейки КСО 10кВ.Ячейки 0,4кВ.ЩСН 0,4кВ.**г) ТП-3 Трансформатор 250кВА.**Корпус ТП.Разъединитель заземляющий 1.Разъединитель заземляющий 2.Разъединитель заземляющий 3.Разъединитель заземляющий 4.Выключатель нагрузки 1.Выключатель нагрузки 2.Выключатель нагрузки 3.Ячейки КСО 10кВ.Ячейки 0,4кВ.ЩСН 0,4кВ.**д) ТП-4 Трансформатор 400кВА.**Корпус ТП.Разъединитель заземляющий 1.Разъединитель заземляющий 2.Разъединитель заземляющий 3.Выключатель нагрузки 1.Выключатель нагрузки 2.Ячейки КСО 10кВ.Ячейки 0,4кВ.ЩСН 0,4кВ.**е) РТП.ТП Трансформатор 400кВА.**Корпус ТП.Разъединитель заземляющий 1.Разъединитель заземляющий 2.Разъединитель заземляющий 3.Разъединитель заземляющий 4.Разъединитель заземляющий 5.Разъединитель заземляющий 6.Выключатель нагрузки 1.Выключатель нагрузки 2.Выключатель нагрузки 3.Выключатель нагрузки 4.Выключатель нагрузки 5.Выключатель нагрузки 6.Выключатель ВВ-ТЕL 1.Выключатель ВВ-ТЕL 2.Выключатель ВВ-ТЕL 3.Выключатель ВВ-ТЕL 4.Выключатель ВВ-ТЕL 5.Трансформатор напряжения.Ячейки КСО 10кВ.Ячейки 0,4кВ.ЯСН 0,4кВ.**ж) Здание водоподготовки.**Металлическая конструкция здания.ЩАО.ЩО.ЩНО.ЩУ-В1.5.2ЩУ-В1.5.1РП-2 насосная.АВР насосная.РП-1 насосная.ВП-1 насосная.Трубы водопровода.**з)** **Резервуар речной воды.**Корпус резервуара.**и) ПС-200**Корпус ПС-200ВРУКорпус насоса 1Корпус насоса 2**к) Насосная при ВЗУ.**Корпус насосной.ЩО.**л) ВЗУ ПС-100**.Корпус ПС-100.ВРУ.Корпус насоса 1.Корпус насоса 2.Корпус насоса 3.ЩСН 5.Шкаф управления.ЩО 5.Светильники.Штепсельные розетки.Металлические конструкции здания.Технологическое оборудование.Металлические воздуховоды вентиляции.Контур бокса.Контур инвентарной.ВРУ. Щит АВРЩО 01. Шкаф управления.ЩР 01. Ящик управления эл. Двигателем.ЩО 1. Молнезащита.ЩР 1.ЩР-ЭК 1.ЩР-ЭК 01.ЩРВ 1.ЩРВ 01.ЩУЭ-1з.ЩНО 3.ЩК 01.ЩК 1.ЩРС 1.Электродвигатель 1.Электродвигатель 2.Розеточная сеть.Металлические короба.Воздуховоды вентиляции. Металлоконструкции здания.Эл. двигатель заглушки.**м) Градирня**Корпус Градирни. | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами(металлосвязь) |   125 | 1) Оказание услуг осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности К=1,2 (для раздела 1 и раздела 2 сметы);2) Оказание услуг осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения К=1,3 (для разделов 3- 10 сметы);3) Оказание услуг осуществляется в горной местности: на высоте от 1500 до 2500 м над уровнем моря К= 1,25 (для всех разделов сметы). |
|  | Измерение сопротивления заземляющих устройств |  125 |
| Испытание электроустановок напряжением 0,4кВ |
| 8 | **1)Система освещения.**ЩНО 2-1 гр.ПвКШп 4\*50.ЩНО 2-2 гр.ПвКШп 4\*10.ЩНО 3-1 гр.ПвКШп 5\*6.ЩАХО-1-ЩО7,ЩО6 ВВГнг-LS 5\*10.ЩАХО-2-гр 1 ВВГнг- LS 5\*10.ЩНО 1-1 гр. ПвКШп 4\*50.ЩНО 2-2 гр. ПвКШп 4\*35.ЩАНО 1-1 гр. ПвКШп 4\*35.ЩАНО 1-2 гр. ПвКШп 4\*16.**2) Здание Сервис Центра ВРУ-3.**РП 1-гр. 1-1 ВВГнг-LS 5\*4.РП 1-гр. 1-2 ВВГнг-LS 5\*4.РП 1-гр. 1-3 ВВГнг-LS 5\*4.РП 1-гр. 1-4 ВВГнг-LS 5\*16.РП 1-гр. 1-5 ВВГнг-LS 5\*16.РП 1-гр. 1-6 ВВГнг-LS 5\*6.РП 1-гр. 1-7 ВВГнг-LS 5\*4.РП 1-гр. 1-8 ВВГнг-LS 5\*16.РП 1-гр. 1-9 ВВГнг-LS 5\*16.РП 1-гр. 1-10 ВВГнг-LS 5\*2,5.РП 1-гр. 1-11 ВВГнг-LS 5\*2,5.РП 1-гр. 1-12 ВВГнг-LS 5\*4.РП 1-гр. 1-13 ВВГнг-LS 4\*70.РП 1-гр. 1-14 ВВГнг-LS 5\*10.РП 1-гр. 4-1 ВВГнг-LS 5\*4.РП 1-гр. 4-2 ВВГнг-LS 5\*4.РП 1-гр. 4-3 ВВГнг-LS 5\*4.РП 1-гр. 5-1 ВВГнг-LS 5\*2,5.РП 1-гр. 5-2 ВВГнг-LS 5\*4.РП 1-гр. 5-3 ВВГнг-LS 5\*4.РП 1-гр. 5-4 ВВГнг-LS 5\*4.**3) Здание водоподготовки.**РП 1-ЩУ КБ ВВГнг-LS 5\*4РП 1-ЭК 1-ЭК 7 ВВГнг-LS 5\*2,5РП 1-ПЕ 1.1-1.4, ДЕ 1, ДЕ 2 ВВГнг-LS 5\*2,5РП 1-ЩАО 6.2 ВВГнг-LS 5\*2.5ППУ 1-СПД 1 ВВГнг-FRLS 5\*2.5ППУ 1-СПС 1 ВВГнг-FRLS 5\*2.5ППУ 1-ЩУ В 1.5.1-1.5.3 ВВГнг-FRLS 5\*2.5ППУ 1-ЩА 1. ВВГнг-FRLS 5\*2.5ППУ 1-ЩА 2. ВВГнг-FRLS 5\*2.5ППУ 1-ЩПС 24. ВВГнг-FRLS 5\*2.5РП 1-ЩО 6.2 ВВГнг-LS 5\*2,5РП 1-ЩУ В 1.4 ВВГнг-LS 5\*2,5РП 1-ЩУ В 1.3 ВВГнг-LS 5\*25РП 1-ЩУ В 1.1 ВВГнг-LS 5\*10РП 1-ЩУ К 1.4 ВВГнг-LS 5\*2,5РП 1-ЩУ В 1.2-3 ВВГнг-LS 5\*2,5РП 1-ЩУ В 1.2 ВВГнг-LS 5\*2,5**4) Операторские станции ВРУ 1.4 ВРУ 1.5**ВРУ 1.4-ЩП КД ВВГнг-LS 5\*150ВРУ 1.4-ЩУРП ВВГнг-LS 5\*70ВРУ 1.4-ЩАХО 1 ВВГнг-LS 5\*10ВРУ 1.4-ЩСН 5 ВВГнг-LS 5\*35ВРУ 1.4-ЩП БКД 5 ВВГнг-LS 5\*10ВРУ 1.5-ЩП НС ВВГнг-LS 5\*6ВРУ 1.5-ЩАХО 2 ВВГнг-LS 5\*10 | Измерение сопротивления изоляции |   263 | 1) Оказание услуг осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения К=1,3 (для разделов 3- 10 сметы);2) Оказание услуг осуществляется в горной местности: на высоте от 1500 до 2500 м над уровнем моря К= 1,25 (для всех разделов сметы). |
| Замер сопротивления цепи "фаза-нуль" |   263 |
| Испытание электроустановок напряжением 220 |
|  9 | **Здание Сервис Центра.**ЩО 1-гр. 1-8 освещение ВВГнг-LS 3\*1,5ЩАО 1-гр. 1-5 освещение ВВГнг-LS 3\*1,5ЩАО 01-гр. 1-5 освещение ВВГнг-LS 3\*1,5ЩО 01-гр. 1-5 освещение ВВГнг-LS 3\*1,5ЩК 01- розеточная гр.1-3 ВВГнг-LS 3\*2,5ЩК 1- розеточная гр.1-8 ВВГнг-LS 3\*2,5ЩР 01- розеточная гр.1-7 ВВГнг-LS 3\*2,5ЩР 1- розеточная гр.1-18 ВВГнг-LS 3\*2,5ЩУЭ 1э-гр. 1 ВВ1-ВВ4 ВВГнг-LS 3\*2,5ЩРВ 1- розеточная гр.1-2 ВВГнг-LS 3\*2,5ЩСАУ-В4-гр.1 ВВГнг-LS 3\*2,5ЩСАУ-В5-гр.2 ВВГнг-LS 3\*2,5ЩРВ 1- розеточная гр.1-3 ВВГнг-LS 3\*2,5ЩР-ЭК 1- розеточная гр.1-14 ВВГнг-LS 3\*2,5ЩР-ЭК 1- гр.1-3 ВВГнг-LS 3\*2,5**Здание гаража ратрака**ЩСН 5- розеточная гр.1-5 ВВГнг-LS 3\*2,5ЩО 5-гр. 1-10 освещения ВВГнг-LS 3\*1,5ЩО 5- розеточная гр.10-12 ВВГнг-LS 3\*2,5**Станция водоподготовки.**ЩО 6.2-гр. 1-2 освещение ВВГнг-LS 3\*1,5ЩО 6.2-гр. 4 освещение ВВГнг-LS 3\*2,5ЩО 6.2-гр. 3 ВВГнг-LS 3\*2,5ЩАО 6.2-гр. 1-2 освещение ВВГнг-LS 3\*1,5ЩНО 6.2-гр. 1 освещение ВВГнг-LS 3\*1,5**Туалетный блок- модуль**ЩР 6.0- розеточная гр.2,5,9 ВВГнг-LS 3\*2,5ЩР 6.0 гр.1 ВВГнг-LS 3\*4ЩР 6.0-гр. 3,4,6,7 освещение ВВГнг-LS 3\*1,5**Операторские станции.**ВРУ 1.4-розеточная гр. 5-8, гр. 12-15 ВВГнг-LS 3\*2,5ЩО 1.4-гр. 1-7 освещение ВВГнг-LS 3\*1,5ЩО 1.4- розеточная гр.8-11 ВВГнг-LS 3\*2,5ВРУ 1.4- розеточная гр.6-9 ВВГнг-LS 3\*2,5ЩО 1.5- гр.1-5 освещения ВВГнг-LS 3\*1,5ЩО 1.5- розеточная гр.6-7 ВВГнг-LS 3\*2,5 | Измерение сопротивления изоляции |  96 | 1) Оказание услуг осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения К=1,3 ( для разделов 3- 10 сметы);2) Оказание услуг осуществляется в горной местности: на высоте от 1500 до 2500 м над уровнем моря К= 1,25 (для всех разделов сметы). |
| Замер сопротивления цепи "фаза-нуль" |  96 |
| Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземлённой нейтралью. |
|  10 | **Здание водоподготовки** а) ППУ 1 (панель 4)Автомат гр.4-9 ВА 47-100Автомат резервный ВА 47-100Автомат резервный ВА 47-100Автомат гр.4-1 ВА 47-100Автомат гр.4-2 ВА 47-100Автомат гр.4-3 ВА 47-100Автомат гр.4-4 ВА 47-100Автомат гр.4-5 ВА 47-100Автомат гр.4-6 ВА 47-100Автомат гр.4-7 ВА 47-100Автомат гр.4-8 ВА 47-100б) ЩО – 5Автомат гр.1-21 ВА 47-100Автомат гр.1-22 ВА 47-100Автомат гр.1-23 ВА 47-100Автомат гр.1-24 ВА 47-100Автомат гр.1-25 ВА 47-100Автомат цепей управления ВА 47-100Автомат резерв ВА 47-100в) ВП 1 (панель 2)Автомат 1 ВА 88-35Автомат 2 ВР 32-Иг) АВР (панель 3)Автомат рабочий ввод ВА 88-40Автомат резервный ввод ВА 88-40д) ШО 6.2Автомат гр.1 ВА 47-63Автомат гр.2 ВА 47-63Автомат гр.3 ВА 47-63Автомат гр.4 АВДТ 32Автомат гр.5 ВА 47-63Автомат гр.6 ВА 47-63е) ЩНО 6.2Автомат КМ 1 ВА 47-63Автомат резерв ВА 47-63Автомат резерв ВА 47-63 ж) ЩАО 6.2Автомат гр.1 ВА 47-63Автомат гр.2 ВА 47-63Автомат гр.3 ВА 47-63Автомат гр.4 ВА 47-63з) РУ-1Автомат гр.1-1 ВА 47-100Автомат гр.1-2 ВА 47-100Автомат гр.1-3 ВА 47-100Автомат гр.1-4 ВА 47-100Автомат гр.1-5 ВА 47-100Автомат гр.1-6 ВА 47-100Автомат гр.1-7 ВА 47-100Автомат гр.1-8 ВА 47-100Автомат гр.1-9 ВА 47-100Автомат гр.1-10 ВА 47-100Автомат гр.1-11 ВА 47-100Автомат гр.1-12 ВА 47-100Автомат гр.1-13 ВА 47-100Автомат гр.1-14 ВА 47-100Автомат гр.1-15 ВА 47-100Автомат гр.1-16 ВА 47-100Автомат гр.1-17 ВА 47-100Автомат гр.1-18 ВА 47-100Автомат гр.1-19 ВА 47-100Автомат гр.1-20 ВА 47-100**Система освещения.**а) ЩНО 3Автомат вводной ВН 63Автомат гр.1 ВА 47-63Автомат гр.2 ВА 47-63б) ЩАХО – 1Автомат вводной ВН 63Автомат гр.1 ВА 47-63 3Рв) ЩАХО – 2Автомат вводной ВН 63Автомат гр.1 ВА 47-63 3Рг) ЩНО 1Автомат вводной ВН 125Автомат гр.1 ВА 47-100Автомат гр.2 ВА 47-100д) ЩНО 2Автомат вводной ВН 125Автомат гр.1 ВА 47-100Автомат гр.2 ВА 47-100е) ЩАНО 1Автомат вводной ВН 63Автомат гр.1 ВА 47-63Автомат гр.2 ВА 47-63ж) ЩНО 2нАвтомат вводной ВА 47-100Автомат гр.1 ВА 47-100Автомат гр.2 ВА 47-63**Здания Сервис Центра.**а) ЩР – ЭК 1Автомат вводной ВН 63Автомат гр.1 АВДТ-63МАвтомат гр.2 АВДТ-63МАвтомат гр.3 АВДТ-63МАвтомат гр.4 АВДТ-63МАвтомат гр.5 АВДТ-63МАвтомат гр.6 АВДТ-63МАвтомат гр.7 АВДТ-63МАвтомат гр.8 АВДТ-63МАвтомат гр.9 АВДТ-63МАвтомат гр.10 АВДТ-63МАвтомат гр.11 АВДТ-63МАвтомат гр.12 АВДТ-63МАвтомат гр.13 АВДТ-63МАвтомат гр.14 АВДТ-63Мб) ЩР – ЭК 01Автомат вводной EKFАвтомат гр.1 АВДТ-63МАвтомат гр.2 АВДТ-63МАвтомат гр.3 АВДТ-63Мв) ЩР 01Автомат вводной EKFАвтомат гр.1 АВДТ-63МАвтомат гр.2 АВДТ-63МАвтомат гр.3 АВДТ-63МАвтомат гр.4 АВДТ-63МАвтомат гр.5 АВДТ-63МАвтомат гр.6 АВДТ-63МАвтомат гр.7 АВДТ-63Мг) ЩР 1Автомат вводной EKFАвтомат гр.1 АВДТ-63МАвтомат гр.2 АВДТ-63МАвтомат гр.3 АВДТ-63МАвтомат гр.4 АВДТ-63МАвтомат гр.5 АВДТ-63МАвтомат гр.6 АВДТ-63МАвтомат гр.7 АВДТ-63МАвтомат гр.8 АВДТ-63МАвтомат гр.9 АВДТ-63МАвтомат гр.10 АВДТ-63МАвтомат гр.12 АВДТ-63МАвтомат гр.13 АВДТ-63МАвтомат гр.14 АВДТ-63МАвтомат гр.15 АВДТ-63МАвтомат гр.16 ВА 47-29 3РАвтомат гр.17 ВА 47-29 3РАвтомат гр.18 ВА 47-29 3РАвтомат гр.19 ВА 47-29 3РАвтомат гр.20 ВА 47-29 3РАвтомат гр.21 ВА 47-29 3РАвтомат гр.22 ВА 47-29 3РАвтомат гр.23 АВДТ-63Мд) ЩУЭ 1эАвтомат вводной ВН 63Автомат гр.1 АВДТ-63МАвтомат цепи управления КМ-1 ВА 47-29е) ЩРВ 01Автомат вводной ВН 63 3РАвтомат гр.1 ВА 47-29 3РАвтомат гр.2 ВА 47-29 3РАвтомат гр.3 ВА 47-29 3РАвтомат гр.4 ВА 47-29 3Р ж) РП – 1Автомат гр.1-1 ВА 47-29Автомат гр.1-2 ВА 47-29Автомат гр.1-3 ВА 47-29Автомат гр.1-4 ВА 47-29Автомат гр.1-5 ВА 47-29Автомат гр.1-6 ВА 47-29Автомат гр.1-7 ВА 47-29Автомат гр.1-8 ВА 47-29Автомат гр.1-9 ВА 47-29Автомат гр.1-10 ВА 47-29Автомат гр.1-11 ВА 47-29Автомат гр.1-12 ВА 47-29Автомат гр.1-13 ВА 47-29Автомат гр.1-14 ВА 47-29Автомат гр.1-15 ВА 47-29Автомат резерв ВА 47-29з) РП 4Автомат гр.4-1 ВА 47-29Автомат гр.4-2 ВА 47-29Автомат гр.4-3 ВА 47-29и) РП 5Автомат гр.5-1 ВА 47-29Автомат гр.5-2 ВА 47-29Автомат гр.5-3 ВА 47-29Автомат гр.5-4 ВА 47-29Автомат гр.5-5 ВА 47-29Автомат гр.5-6 ВА 47-29Автомат гр.5-7 ВА 47-29Автомат резерв ВА 47-29к) ВП 2Автомат вводной ВА 88-35л) АВРАвтомат рабочий ВА 47-63Автомат резервный ВА 47-63м) ЩО 1Автомат гр.1 ВА 47-29Автомат гр.2 ВА 47-29Автомат гр.3 ВА 47-29Автомат гр.4 ВА 47-29Автомат гр.5 ВА 47-29Автомат гр.6 ВА 47-29Автомат гр.7 ВА 47-29Автомат гр.8 ВА 47-29Автомат гр.9 ВА 47-29Автомат резервный ВА 47-29Автомат резервный ВА 47-29н) ЩАО 1Автомат вводной ВН 63 Автомат гр.1 ВА 47-29 3РАвтомат гр.2 ВА 47-29 3РАвтомат гр.3 ВА 47-29 3РАвтомат гр.4 ВА 47-29 3РАвтомат гр.5 ВА 47-29 3Ро) ЩАО 01Автомат вводной ВН 63 Автомат гр.1 ВА 47-29 3РАвтомат гр.2 ВА 47-29 3РАвтомат гр.3 ВА 47-29 3РАвтомат гр.4 ВА 47-29 3РАвтомат гр.5 ВА 47-29 3Рп) ЩО 01Автомат вводной ВН 63 Автомат гр.1 ВА 47-63Автомат гр.2 ВА 47-29Автомат гр.3 ВА 47-29Автомат гр.4 ВА 47-29 Автомат гр.5 ВА 47-29 р) ЩК 01Автомат вводной EKFАвтомат гр.1 АВДТ-63МАвтомат гр.2 АВДТ-63МАвтомат гр.3 АВДТ-63Мс) ЩК 1Автомат вводной EKFАвтомат гр.1 АВДТ-63МАвтомат гр.2 АВДТ-63МАвтомат гр.3 АВДТ-63М Автомат гр.4 АВДТ-63МАвтомат гр.5 АВДТ-63МАвтомат гр.6 АВДТ-63МАвтомат гр.7 АВДТ-63МАвтомат гр.8 АВДТ-63М**Операторские станция.**а) ВРУ 1.4Автомат вводной 630Е03Автомат гр.1-1 ВА 88-37Автомат гр.1-2 ВА 88-35Автомат гр.1-3 ВА 47-63Автомат гр.1-4 ВА 47-63Автомат гр.1-5 АВДТ 32Автомат гр.1-6 АВДТ 32Автомат гр.1-7 АВДТ 32Автомат гр.1-8 АВДТ 32Автомат гр.1-9 ВА 47-100Автомат гр.1-10 ВА 47-63Автомат гр.1-11 ВА 47-63Автомат гр.1-12 ВА 47-63Автомат гр.1-13 ВА 47-63Автомат гр.1-14 ВА 47-63Автомат гр.1-15 АВДТ 32Автомат гр.1-16 ВА 47-63Автомат гр.1-17 ВА 47-63Автомат гр.1-18 ВА 47-63б) ЩО 1.4Автомат вводной ВН 32Автомат гр.1-1 ВА 47-63Автомат гр.1-2 ВА 47-63Автомат гр.1-3 ВА 47-63Автомат гр.1-4 ВА 47-63Автомат гр.1-5 ВА 47-63Автомат гр.1-6 ВА 47-63Автомат гр.1-7 ВА 47-63Автомат гр.1-8 АВДТ 32Автомат гр.1-9 АВДТ 32Автомат гр.1-10 АВДТ 32Автомат гр.1-11 ВА 47-63в) ВРУ – 1.5Автомат вводной ВН 32Автомат гр.1-1 ВА 47-63Автомат гр.1-2 ВА 47-63Автомат гр.1-3 ВА 47-63Автомат гр.1-4 ВА 47-63Автомат гр.1-5 ВА 47-63Автомат гр.1-6 АВДТ 32Автомат гр.1-7 АВДТ 32Автомат гр.4-9 АВДТ 32Автомат резервный АВДТ 32Автомат резервный ВА 47-63г) ЩО – 1.5Автомат вводной ВН 32Автомат гр.1-1 ВА 47-63Автомат гр.1-2 ВА 47-63Автомат гр.1-3 ВА 47-63Автомат гр.1-4 ВА 47-63Автомат гр.1-5 ВА 47-63Автомат гр.1-6 АВДТ 32Автомат гр.1-7 АВДТ 32**Туалетный блок- модуль.**а) ЩО 6.0Автомат гр.1-1 ВА 47-63Автомат гр.1-2 ВА 47-63Автомат гр.1-3 ВА 47-63Автомат гр.1-4 ВА 47-63Автомат гр.1-5 ВА 47-63Автомат гр.1-6 ВА 47-63Автомат гр.1-7 ВА 47-63Автомат гр.1-8 ВА 47-63Автомат гр.1-9 ВА 47-63Автомат гр.1-10 ВА 47-63Автомат гр.1-11 ВА 47-63Автомат гр.1-12 ВА 47-63Автомат вводной ВА 47-63**Гараж ратрака.**а) ЩСН – 5Автомат ЩО-5 ВА 47-63Автомат н.ЩУ-КБ ВА 47-63Автомат н.СПС 1 ВА 47-63Автомат н.СПД ВА 47-63Автомат н.ЭК 1.1 ВА 47-63Автомат н.ЭК 1.3 ВА 47-63Автомат н.ЭК 2.1 ВА 47-63Автомат н.ЭК 3 ВА 47-63Автомат н.М 1 ВА 47-63Автомат н.ЭН ВА 47-63Автомат резерв ВА 47-63Автомат резерв ВА 47-63Автомат резерв ВА 47-63б) ЩО - 5Автомат гр.1 ВА 57-39Автомат гр.2 ВА 57-39Автомат гр.3 ВА 57-39Автомат гр.4 ВА 57-39Автомат гр.5 ВА 57-39Автомат гр.6 ВА 47-100Автомат гр.7 ВА 47-63Автомат гр.8 ВА 47-63Автомат гр.9 ВА 47-63Автомат гр.10 АВДТ 32Автомат гр.11 АВДТ 32Автомат гр.12 АВДТ 32Автомат гр.13 ВА 47-63Автомат гр.14 ВА 47-63Автомат гр.15 ВА 47-63**ТП-1.**а) Автомат вводной CSSD1250K3б) ЩО 1Автомат н-1. ВРУ-3 ВА 57-39Автомат н.СИС 1 ВА 57-39Автомат н.ЩНО 1 ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39 в) ЩО 2Автомат н-1. ВРУ-1.4 ВА 57-39Автомат н.РУ-ДГУ 2 ВА 57-39Автомат освещения дороги ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39г) ЩСНАвтомат вводной ВА 57-35Автомат испытательный ВА 47-100Автомат Т-1 220/12 ВА 47-100Автомат розеточной группы ВА 47-100Автомат освещения ВА 47-100Автомат обогрева ВА 47-100**ТП-2.**а) Автомат вводной CSSD1250K3б) ЩО 1Автомат н.Шале 1 ВА 57-39Автомат н.Шале 2 ВА 57-39Автомат н.Шале 3 ВА 57-39Автомат н.Шале 4 ВА 57-39Автомат н.Шале 5 ВА 57-39Автомат н.Шале 6 ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39в) ЩО 2Автомат наружного освещения ВА 57-39Автомат н. ос 6,3 ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39г) ЩСНАвтомат вводной ВА 57-35Автомат испытательный ВА 47-100Автомат Т-1 220/12 ВА 47-100Автомат розеточной группы ВА 47-100Автомат освещения ВА 47-100Автомат обогрева ВА 47-100**ТП-3.**а) Автомат вводной CSSD630KЭСб) ЩО 1Автомат н.ВРУ 1.5 ВА 57-39Автомат н.ЩР 6.0 ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39в) ЩО 2Автомат н.ЩНО-2 ВА 57-39Автомат н. СИС ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39г) ЩСНАвтомат вводной ВА 57-35Автомат испытательный ВА 47-100Автомат Т-1 220/12 ВА 47-100Автомат розеточной группы ВА 47-100Автомат освещения ВА 47-100Автомат обогрева ВА 47-100**ТП-4.**а) Автомат вводной CSSD1250Сб) ЩО 1Автомат резерв ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39в) ЩО 2Автомат наружного освещения ВА 57-39Автомат н. ос 6,3 ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39г) ЩСНАвтомат вводной ВА 57-35Автомат испытательный ВА 47-100Автомат Т-1 220/12 ВА 47-100Автомат розеточной группы ВА 47-100Автомат освещения ВА 47-100Автомат обогрева ВА 47-100**РТП.ТП.**а) Автомат вводной CSSD1250КЗб) ЩО 1Автомат н.ВРУ – 2.8 ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39 в) ЩО 2Автомат н.ВРУ-6.2 ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39Автомат резерв ВА 57-39г) ЩСНАвтомат вводной ВА 57-35Автомат испытательный ВА 47-100Автомат Т-1 220/12 ВА 47-100Автомат розеточной группы ВА 47-100Автомат освещения ВА 47-100Автомат обогрева ВА 47-100. | измерением полного сопротивления петли фаза-нуль с последующим определением тока короткого замыкания |  376 | 1) Оказание услуг осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения К=1,3 (для разделов 3- 10 сметы);2) Оказание услуг осуществляется в горной местности: на высоте от 1500 до 2500 м над уровнем моря К= 1,25 (для всех разделов сметы). |

**Характеристика услуг**

Услуги оказываются в условиях бесперебойной работы объектов без остановки технологического процесса. В случае необходимости вывода из работы/снятия напряжения электроустановки и/или ее частей в соответствии с технологией производства работ, указанные действия производятся по согласованию с Заказчиком или его уполномоченным представителем из числа административно-технического персонала.

Оказание услуг не должно препятствовать или создавать неудобства в работе объектов или представлять угрозу для сотрудников Заказчика. Исполнитель, его сотрудники и представители обязаны соблюдать правила действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций, действующих на объекте производства работ Заказчика.

**Требования к исполнителю:** Исполнитель обязан иметь передвижную электротехническую лабораторию, имеющую регистрацию в Управлении Федеральной службы
по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок до 10 кВ. Наличие свидетельства
о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние
на безопасность объектов капитального строительства, срок действия свидетельства должен быть не позднее даты окончания работ в соответствии с настоящей документацией.

**Нормативно-техническое сопровождение:** Работы по испытаниям и измерениям электрооборудования должны выполняться в соответствии с действующими нормативными документами:

1. ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;
2. ПТЭЭП «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
3. СО-153-34.04.181-2003, «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей»;
4. ППБ 01-03 Правилами пожарной безопасности;

5) ПОТ РМ - 016-2001 РД 153-34.0-03.150-00 (СО 153-34.03.150-2003),

«Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»

1. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
3. ГОСТ Р 52319-2005 (мэк 61010-1:2001) безопасность электрического оборудования для измерения, управления и лабораторного применения;
4. ГОСТ Р 50571.16-99 (мэк 60364-6-61-86) электроустановки зданий. Часть 6;

**Требования к технической документации:**

Технический отчёт должен включать следующие разделы:

1. Титульный лист;

2. Список технической документации;

3. Копия свидетельства о регистрации/перерегистрации электролаборатории;

4. Программа испытаний и измерений;

5. Протокол визуального осмотра и проверки электроустановки;

6. Протокол наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами электрооборудования;

7. Протокол проверки сопротивления изоляции проводов, кабелей;

8. Протокол проверки сопротивления заземлителей и заземляющих устройств;

9. Перечень применяемого испытательного оборудования и средств измерений;

10.Ведомость дефектов, выявленных в результате проведённых измерений и испытаний, с указанием результатов устранения дефектов;

11.Заключение.

Копии протоколов испытаний подлежат хранению в испытательной организации не менее 3 (трех) лет.

Технические отчёты по испытаниям и измерениям электрооборудования предоставляются в одном экземпляре в сброшюрованном виде с отсутствием возможности замены листов, а так же в отсканированном виде. Технические отчёты должны быть официально закреплены подписями исполнителей замеров и составителей отчётов, а также печатями электроизмерительной лаборатории и организации Исполнителя.

**Требования к качеству оказываемых услуг**

Исполнитель должен использовать в процессе оказания услуг оборудование, занесенное в Государственный реестр средств измерений, сертифицированное
на территории Российской Федерации. Используемое в ходе выполнения работ оборудование должно соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ и иметь необходимые сертификаты, свидетельства о поверке, подтверждающие качество и соответствие этим требованиям.

***Минимальный перечень средств измерений***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование средства измерения** | **Диапазон измерения** | **Класс точности** |
| 1 | Омметр переносной МО-62 (или эквивалент) | 0-20 Ом | 1,5 |
| 2 | Прибор контроля сопротивления цепи фаза-нуль MZC 303 (или эквивалент) | 0…250 В | 2 |
| 3 | Мегомметр ЭСО202/2-Г (или эквивалент) | 0…10 Гом | 15 |
| 4 | Измеритель сопротивления заземления MRU 100 (или эквивалент) | 10,0…20,0 кОм | 8% |
|  |  |
| 5 | АИД 70 | 1-70 кВ | 2,5 |
| 6 | Комплект К 505 | 30-600 В |  |

**Соблюдение норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности:**

Вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте за соблюдением норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается
на Исполнителя. Организация и выполнение работ должны осуществляться с соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда, а также иных нормативных правовых актов, установленных Перечнем видов нормативных правовых актов, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 23.05.2000 № 399 «О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда». Ответственность за пожарную безопасность на объекте, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения несёт персонально руководитель Исполнитель или лицо его заменяющее.

Услуги в действующих электроустановках должны проводиться по наряду
и распоряжению соответствии с разделом № 2 ПОТ Р М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00.

В соответствии с разделом 12 ПОТ Р М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00 Исполнителю предоставляется право выдачи наряда, распоряжения для выполнения работ в соответствии с условиями Договора.

В соответствии с пунктом 2.2.6. ПОТ Р М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00

|  |  |
| --- | --- |
| **От Исполнителя:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / /*(подписано ЭЦП)* | **От Заказчика:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / /*(подписано ЭЦП)* |

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

к Договору от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

№

**Акт сдачи-приемки оказанных услуг**

**(форма)**

**Акционерное общество «КАВКАЗ.РФ»,** именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, а вместе именуемые Стороны, составили настоящий акт о том, что:

1. В соответствии с Договором об оказании услуг от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года № \_\_\_\_\_ (далее - Договор) Исполнитель оказал, а Заказчик принял следующие услуги:

1. Услуги оказаны на сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Заказчик претензий к отчету оказанных услуг не имеет/имеет *(указать недостатки)*.
3. Заказчик претензий к количеству и качеству оказанных услуг, срокам их оказания не имеет/имеет *(указать недостатки)*.
4. Акт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

**ФОРМА АКТА СОГЛАСОВАНА**

|  |  |
| --- | --- |
| **От Исполнителя:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / /*(подписано ЭЦП)* | **От Заказчика:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / /*(подписано ЭЦП)* |