**ЧАСТЬ 3**

**ПРОЕКТ ДОГОВОРА**

# ДОГОВОР №

г. Москва «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г.

**Федеральное государственное унитарное предприятие «Космическая связь» (ГП КС)**, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Первого заместителя генерального директора Прохорова Юрия Валентиновича, действующего на основании доверенности № 106 от 01.06.2022 года, с одной стороны и**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»,** в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее-Договор) о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Подрядчик обязуется в установленные Договором сроки по заданию Заказчика (Техническое задание (ТЗ) – Приложение №1 к Договору) и на основании Заявок Заказчика выполнять работы по аварийно-восстановительному ремонту высоковольтного оборудования на объектах ГП КС (далее – «Работы»), а Заказчик обязуется принимать и оплачивать Работы на условиях настоящего Договора.

1.2. Перечень высоковольтного оборудования на объектах ГП КС (далее – Оборудование) указан в Приложении № 1 к ТЗ.

1.2. Место выполнения Работ (объекты ГП КС) указано в пункте 2 ТЗ.

1.3. Работы выполняются на основании Заявок Заказчика, направляемых Подрядчику посредством телефонной связи и электронной почты (контактные телефоны и электронные адреса Сторон, используемые для направления и получения заявок, указаны в п. 11.7 Договора). Заявка считается принятой в работу после направления Заказчиком Подрядчику по электронной почте, указанной в п. 11.7 Договора.

1.4. Общий срок выполнения Работ по Договору: с даты заключения Договора по 31.12.2023.

**2. СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО ДОГОВОРУ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. Предельная стоимость Работ по Договору (определяемая как стоимость Работ по всем заявкам) составляет не более 3 500 000,00 (Три миллиона пятьсот тысяч и 00/100) руб., *в т.ч. НДС (\_\_%) в размере* \_\_\_\_\_\_\_,\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_/100) *руб. / НДС не облагается в связи с применением Подрядчиком упрощенной системы налогообложения (гл. 26.2 Налогового кодекса Российской Федерации.* При этом у Заказчика не возникает обязанности заказать выполнение Работ на всю указанную предельную стоимость и/или направить Подрядчику какое-то определенное количество заявок.

Стоимость Работ по каждой заявке определяется в соответствии с Прейскурантом на выполнение работ по аварийно-восстановительному ремонту высоковольтного оборудования на объектах ГП КС (Приложение № 2 к Договору).

2.2. Оплата выполненных Работ по каждой заявке производится в течение 7 (cеми) рабочих дней после подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ согласно Договору, на сумму выполненных Работ по Заявке, при условии получения Заказчиком счета от Подрядчика. Основанием оплаты является подписанный обеими Сторонами Акт сдачи-приемки выполненных работ (далее – Акт), счет и счет-фактура (если счета-фактуры подлежат оформлению в соответствии с законодательством Российской Федерации), оформленные в установленном порядке.

2.3. Стоимость Работ по заявке включает в себя все расходы Подрядчика, связанные с выполнением работ по заявке в полном объеме в соответствии с требованиями Договора и Приложениями к нему, в том числе: стоимость работ и вспомогательных материалов, необходимых для выполнения всего объема Работ по заявке, транспортные расходы, прочие затраты Подрядчика, расходы на страхование, уплату налогов, сборов, и другие обязательные платежи, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

2.4. В случае ненадлежащего оформления документов, указанных в п. 2.2 Договора, Подрядчиком Заказчик вправе не производить оплату платежа до надлежащего оформления документов.

2.5. Датой платежа считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.6. Все платежи по Договору производятся в рублях, в безналичном порядке путем перечисления соответствующей суммы на расчетный счет Подрядчика, указанный в Договоре

2.7. Стоимость запасных частей и оборудования, необходимых для аварийно-восстановительного ремонта Оборудования Заказчика, не входит в стоимость Договора. Порядок предоставления запасных частей и оборудования определяется в соответствии с Техническим заданием.

2.8. Стоимость вспомогательных материалов, используемых при проведении аварийно-восстановительных работ (ветошь, протирочные жидкости, масла, инструмент и т.п. ), входит в стоимость Договора (в том числе в цены, установленные Прейскурантом).

**3. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ**

3.1. В ходе выполнения Работ Подрядчик выполняет аварийно-восстановительный ремонт Оборудования на объектах ГП КС в соответствии с Договором круглосуточно, по рабочим, выходным и праздничным дням.

3.2. В течение 5 (пяти) рабочих дней по завершении аварийно-восстановительного ремонта Оборудования Подрядчик передает Заказчику подписанный со своей стороны Акт, счет и счет-фактуру.

3.3. В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения Акта Заказчик обязан направить Подрядчику подписанный Акт или письменный мотивированный отказ от подписания. Мотивированный отказ должен содержать конкретные претензии по неисполнению (ненадлежащему исполнению) требований Договора и/или к содержанию Акта. Мотивированный отказ может быть также обусловлен несоответствием представленных документов предварительно согласованной Заказчиком смете и/или дефектной ведомости.

3.4. В случае предоставления мотивированного отказа (п. 3.3 Договора) Подрядчик обязан за свой счет устранить все недостатки. Срок устранения недостатков выполненных Работ не должен превышать 3 (трех) рабочих дней с даты получения мотивированного отказа, если иной срок не согласован с Заказчиком.

3.5. Заказчик, обнаруживший после приемки Работ отступления Подрядчика от требований, предусмотренных Договором, и/или обязательных для Сторон норм и правил, ухудшившие результаты Работ, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были скрыты Подрядчиком, обязан известить об этом Подрядчика, а Подрядчик обязан устранить все недостатки в минимально возможный срок.

3.6. В случае неустранения Подрядчиком выявленных недостатков при выполнении Работ в установленные сроки Заказчик вправе устранить выявленные недостатки самостоятельно либо с привлечением третьих лиц, а Подрядчик обязан возместить Заказчику расходы на устранение недостатков в течение 10 (Десяти) дней с даты получения требования Заказчика. В случае невыполнения указанного требования Подрядчиком Заказчик вправе уменьшить любой платеж, подлежащий перечислению Подрядчику по Договору, на сумму соответствующих затрат.

**4. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН**

4.1. Подрядчик обязуется:

4.1.1. Выполнить Работы в срок, предусмотренный Договором, собственными силами или с привлечением третьих лиц, и сдать результат выполненных Работ Заказчику в установленные Договором сроки.

4.1.2. Выполнять Работы по Договору только силами лиц, обученных и аттестованных, имеющих допуски, сертификаты и другие необходимые разрешения, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации для выполнения работ, предусмотренных предметом настоящего Договора.

4.1.3. Соблюдать требования внутриобъектового и пропускного режимов на объектах Заказчика.

4.1.3.1. Перед началом проведения аварийно-восстановительных работ на территории объектов ГП КС письменно предоставить Заказчику списки сотрудников, направляемых для проведения Работ, с приложением паспортных данных. Выполнение Работ иностранными гражданами на территории объектов ГП КС не допускается.

4.1.4. Выполнять Работы по аварийно-восстановительному ремонту высоковольтного Оборудования на объектах ГП КС.

4.1.5. Круглосуточно предоставлять Заказчику информационную поддержку и технические консультации посредством средств связи, указанных в п. 11.7 Договора.

4.1.6. В течение 24 часов после поступления Заявки (в рабочие и выходные дни) приступить к устранению неисправностей. Выполнить Работы в срок не более 7 (семи) рабочих дней с момента поступления Заявки, либо в другой срок, письменно согласованный с Заказчиком.

4.1.7. Нести полную имущественную ответственность за действия/бездействие своих работников и третьих лиц, привлеченных Подрядчиком для выполнения Работ по Договору.

4.1.8. Ликвидировать последствия ошибочных действий своих работников и работников субподрядных организаций, заменять по требованию Заказчика своих работников и работников субподрядных организаций, в случае неудовлетворительного качества выполненных ими Работ.

4.1.9 Предоставить Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней по завершении аварийно-восстановительного ремонта Оборудования Акт сдачи-приемки выполненных работ и счета-фактуры, оформленные в установленном порядке.

4.1.10. Подрядчик единолично несет ответственность по обязательному профессиональному страхованию, а также страхованию гражданской ответственности своих работников. В его исключительную сферу ответственности входит заключение необходимых договоров, регулирующих отношения со своими работниками.

4.1.11. Самостоятельно (за свой счет) обеспечивать направляемый в ГП КС персонал всеми необходимыми средствами защиты, специальной одеждой, обувью, инструментом и приспособлениями, лестницами, стремянками др. средствами подъема на высоту, а при выполнении пожароопасных работ – средствами пожаротушения.

4.1.12. При выполнении Работ по Договору Подрядчик обеспечивает и гарантирует:

* соблюдение действующих в Российской Федерации норм и правил охраны труда, Санитарных Норм и Правил, Строительных норм и Правил, технических регламентов, Правил, норм и технических регламентов по пожарной безопасности, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
* полноту и качество обучения направляемого в ГП КС персонала в области охраны труда и безопасности производства;
* безопасное выполнение Работ.

4.1.13. Подрядчик обязан иметь:

* Свидетельство о регистрации электротехнической лаборатории (ЭТЛ);
* Свидетельство о поверке средств измерений ЭТЛ;
* Собственный обученный и аттестованный персонал;

Все требуемые в соответствии с законодательством Российской Федерации документально подтвержденные разрешения, допуски для выполнения работ по Договору.

4.1.14. Незамедлительно письменно уведомлять Заказчика о событиях и обстоятельствах, которые могут оказать негативное влияние на ход исполнения обязательств по Договору, в том числе сроки выполнения Работ, качество Работ, а также обо всех случаях, когда Подрядчику требуется содействие Заказчика для выполнения обязательств по Договору. Подрядчик, не направивший соответствующее письменное уведомление Заказчику, утрачивает право ссылаться на указанные обстоятельства как основание для освобождения Подрядчика от ответственности за нарушение обязательств по Договору в связи с невыполнением Заказчиком встречных обязательств и/или отсутствием необходимого содействия Заказчика, и/или как основание для увеличения сроков выполнения Работ.

4.1.15. Оформить разрешение на вывоз мусора и строительных отходов.

В 10-дневный срок после подписания Акта вывезти с территории Заказчика строительный мусор и принадлежащее Подрядчику имущество.

4.1.16. Обеспечить подходы и временные ограждения, которые необходимы при проведении Работ на электроустановках предприятия в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

4.2. Заказчикобязуется:

4.2.1. Осуществить оплату надлежащим образом выполненных Подрядчиком Работ в порядке, предусмотренном разделом 2 Договора.

4.2.2. Оформить пропуска для специалистов Подрядчика на объекты Заказчика в период выполнения Работ. Оформить материальные пропуска на внос (вынос) на объект инструментов, оснастки и строительных материалов, необходимых для выполнения Работ. Оформить пропуска на въезд строительной техники.

4.2.3. Предоставить место для хранения Подрядчиком оборудования и материалов, необходимых для выполнения Работ (при этом ответственность за сохранность оборудования и материалов несет Подрядчик).

4.2.4. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других разделах Договора.

4.2.5. Эксплуатировать Оборудование в соответствии с рекомендациями производителя, указанными в технической документации к оборудованию, не нарушать гарантийных пломб и этикеток.

4.3. Заказчик вправе:

4.3.1. Перенести сроки выполнения Работ по Договору.

**5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

5.1. В случае нарушения сроков выполнения работ по каждой Заявке Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты пени в размере 0,1 % от стоимости работ по соответствующей Заявке, за каждый день просрочки.

За нарушение сроков выполнения гарантийных обязательств по п. 6.6 Договора Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты пени в размере 0,1 % от стоимости работ по соответствующей Заявке, за каждый день просрочки.

5.2. В любом из следующих случаев:

- если Подрядчик не приступил к выполнению Работ по Заявке в течение более 15 (пятнадцати) дней с даты ее получения,

* если Подрядчик выполнил Работы ненадлежащего качества с недостатками, которые не могут быть устранены в течение более чем 15 (пятнадцати) дней с даты получения Подрядчиком требования об устранении недостатков (мотивированного отказа от приемки),
* если Подрядчик нарушил срок выполнения любого из гарантийных обязательств (раздел 6 Договора) более чем на 10 (десять) дней,
* если имущество Заказчика утрачено и/или повреждено в связи с действиями/бездействием Подрядчика и Подрядчик не выполняет требования Заказчика о замене указанного имущества, устранении недостатков или возмещении убытков в срок, указанный в п. 5.5 Договора,

Заказчик имеет право отказаться от Договора в одностороннем внесудебном порядке полностью или частично и потребовать уплаты штрафной неустойки в размере 10% от предельной стоимости Работ по Договору (при этом Заказчик вправе применить указанную неустойку в случае, если не потребует выплаты указанной в п. 5.1 пени за соответствующую просрочку, послужившую основанием для одностороннего отказа), а Подрядчик обязан уплатить эту сумму в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения Подрядчиком соответствующего требования и счета.

5.3. За нарушение срока оплаты выполненных Работ согласно п. 2.2. Договора Подрядчик вправе потребовать от Заказчика уплаты пени в размере 0,1 % от неоплаченной суммы за каждый день просрочки.

5.4. Подрядчик несет ответственность за произошедшую в результате его действий/бездействия утрату, повреждение оборудования, иного имущества и программного обеспечения Заказчика в связи с выполнением настоящего Договора. В этом случае Подрядчик обязан за свой счет по выбору Заказчика либо устранить повреждения, либо заменить указанное имущество, либо возместить Заказчику убытки в течение 10 (десяти) дней с момента получения Подрядчиком соответствующего требования.

5.5. Все штрафные санкции по Договору могут применяться по усмотрению Сторон и считаются полагающимися к уплате в случае их письменного требования. Сторона обязана произвести оплату штрафных санкций в течение 10 (десяти) дней с момента получения соответствующего требования.

Уплата штрафных санкций, а также возмещение убытков, причиненных ненадлежащим исполнением обязательств, не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Договору.

5.6. В случае, если Заказчик предъявил Подрядчику требования об уплате неустойки, и/или возмещении убытков, и/или расходов на устранение недостатков, цена, подлежащая оплате Подрядчику за выполненные Работы, уменьшается на соответствующий размер неустойки, и/или убытков, и/или расходов. Заказчик вправе удержать сумму начисленной неустойки, и/или убытков, и/или расходов из любого из платежей, подлежащих оплате Подрядчику по Договору.

5.7. Если при заключении Договора или в ходе его исполнения установлено, что Подрядчик предоставил недостоверную информацию (в том числе, относящуюся к предмету Договора, полномочиям на его заключение, соответствию Договора применимому к нему праву, наличию необходимых лицензий, сертификатов и разрешений, своему финансовому состоянию либо относящуюся к третьему лицу) о соответствии требованиям, указанным в настоящем Договоре, Заказчик вправе отказаться от Договора в одностороннем внесудебном порядке, а Подрядчик обязан возместить Заказчику по его требованию убытки, причинённые недостоверностью такой информации.

**6. ГАРАНТИИ**

6.1. Подрядчик в соответствии со ст. 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации предоставляет следующие заверения об обстоятельствах, имеющие для Заказчика существенное значение:

(а) Подрядчик создан в форме хозяйствующего субъекта, предусмотренной действующим законодательством Российской Федерации, надлежащим образом зарегистрирован и имеет все необходимые права и разрешения для осуществления своей деятельности и выполнения всех обязательств по Договору;

(б) Заключение Договора Подрядчиком и выполнение обязательств в соответствии с Договором не нарушают положения действующего законодательства Российской Федерации или каких-либо положений уставных документов Подрядчика, или каких-либо действующих соглашений или договоренностей, которые являются обязательными для Подрядчика, и не нарушают каких бы то ни было судебных актов, актов органов государственной власти Российской Федерации, которые обязательны для исполнения Подрядчиком;

(в) Лицо, подписавшее Договор от имени Подрядчика, обладает всеми полномочиями на его подписание;

(г) Подрядчик своевременно и в полном объеме уплачивает налоги и сборы в соответствии с законодательством Российской Федерации. Подрядчик своевременно и в полном объеме в соответствии с законодательством Российской Федерации намерен отражать все финансово-хозяйственные операции, связанные с исполнением Договора;

(д) Подрядчик не находится в процедуре несостоятельности (банкротства); у Подрядчика отсутствуют признаки банкротства;

(е) Подрядчик получил и изучил всю информацию, которую посчитал необходимой и достаточной для принятия решения о заключении Договора, принимает на себя все расходы и риски, связанные с исполнением Договора;

(ж) Подрядчик располагает ресурсами, необходимыми и достаточными для своевременного и надлежащего исполнения обязательств, возникающих из Договора или в связи с ним;

(з) В случае, если Договором не запрещено привлечение Подрядчиком для выполнения своих обязательств третьих лиц, Подрядчик обязуется отвечать за действия/бездействие таких лиц как за свои собственные и заверяет, что привлеченные лица не имеют признаков недобросовестности, имеют надлежащую деловую репутацию и платежеспособность, необходимые для исполнения обязательств ресурсы.

6.2. Подрядчик также гарантирует:

– выполнение всех Работ в полном объеме и в сроки, определенные условиями Договора;

– качество выполнения всех Работ в соответствии с Договором и законодательством Российской Федерации. В случае, если в Договоре, включая ТЗ, присутствуют ссылки на нормативные акты, которые после заключения Договора изменились, Подрядчик обязуется при выполнении Работ применять документы, действующие на момент выполнении Работ.

6.3. Гарантийный срок на выполненные Работы по соответствующей заявке составляет 12 (двенадцать) месяцев (далее – Гарантийный Срок) с момента подписания Сторонами Акта.

6.4. Устранение любых дефектов и недостатков в период гарантийного срока осуществляется Подрядчиком за свой счет.

6.5. В случае обнаружения Заказчиком в течение гарантийного срока недостатков (дефектов) результата выполненных Работ Заказчик письменно уведомляет об этом Подрядчика и вызывает представителей Подрядчика для составления акта выявленных недостатков (дефектов). В случае неприбытия уполномоченного представителя Подрядчика к дате, указанной в уведомлении Заказчика, акт выявленных недостатков (дефектов) составляется и подписывается Заказчиком в одностороннем порядке.

6.6. Подрядчик обязуется в течение гарантийного срока за свой счет устранить выявленные недостатки результата выполненных Работ в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения уведомления Заказчика, если иные сроки не будут согласованы Сторонами в дополнительном соглашении к Договору.

6.7. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязанностей, предусмотренных п.6.6 Договора, Заказчик вправе самостоятельно (либо с привлечением третьих лиц) устранить выявленные недостатки результата выполненных Работ, в том числе оборудования, материалов.

6.8. В случае, указанном в п.6.7 Договора, Подрядчик обязуется возместить Заказчику все расходы на устранение недостатков в течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения от Заказчика соответствующего требования и копий документов, подтверждающих понесенные Заказчиком расходы.

**7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

7.1 Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если это неисполнение явилось следствием действия непреодолимой силы, то есть чрезвычайных, непредвиденных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств.

7.2. Сторона, которая не может выполнить свои обязательства в связи с обстоятельствами непреодолимой силы, должна в кратчайший разумный срок уведомить другую Сторону в письменном виде. В уведомлении должны быть указаны: обстоятельства непреодолимой силы, обоснование причинно-следственной связи между возникшими обстоятельствами непреодолимой силы и невозможностью либо задержкой исполнения обязательств по Договору, прогноз влияния обстоятельств непреодолимой силы на сроки выполнения обязательств по Договору, а также меры, которые приняты Стороной для предотвращения (минимизации) возможных рисков. К уведомлению должны быть приложены подтверждающие документы. Доказательством наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности могут служить, в частности, документы, выдаваемые компетентными органами (организациями).

Сторона, не направившая необходимого уведомления или направившая уведомление с нарушением установленного срока, обязана возместить другой Стороне все связанные с этим убытки.

7.3. В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, влекущих невозможность исполнения Договора в течение более чем 1 (одного) месяца (и/или увеличение срока выполнения работ по Договору более чем на 1 (один) месяц), Заказчик вправе отказаться от Договора в одностороннем внесудебном порядке. При этом Заказчик не возмещает Подрядчику убытки и/или расходы, вызванные односторонним отказом от Договора.

**8. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

8.1. Все споры и разногласия, возникшие по Договору или в связи с ним, должны быть урегулированы Сторонами в претензионном порядке. Сторона, получившая претензию, обязана рассмотреть её и уведомить Сторону-заявителя об удовлетворении или отклонении претензии в срок, не превышающий 15 (пятнадцать) рабочих дней со дня ее получения.

8.2. Не урегулированные в претензионном порядке споры, передаются на рассмотрение в Арбитражный суд города Москвы.

**9. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

9.1. Стороны пришли к соглашению считать, что вся информация о Заказчике и его деятельности, инфраструктуре, оборудовании и пр., полученная Подрядчиком при исполнении настоящего Договора, является конфиденциальной. Подрядчик примет все возможные меры, чтобы предохранить полученную информацию от разглашения.

9.2. Передача конфиденциальной информации третьим лицам, опубликование или иное разглашение такой информации как в течение срока действия Договора, так и после его прекращения по любой причине могут осуществляться только с письменного согласия Заказчика.

9.3. Ограничения относительно разглашения информации не относятся к общедоступной информации.

9.4. Заказчик не несет ответственности в случае передачи информации государственным органам, имеющим право ее затребовать в соответствии с законодательством Российской Федерации. При этом Подрядчик обязуется сообщать Заказчику обо всех запросах соответствующей информации государственными органами и раскрыть государственному органу только ту часть информации, предоставление которой требуется по закону.

**10. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до израсходования предельной суммы, указанной в п. 2.1 настоящего Договора.

10.2. Заказчик вправе в любое время немотивированно отказаться от настоящего Договора в одностороннем внесудебном порядке, письменно уведомив об этом Подрядчика. В таком случае 3аказчик обязан оплатить Подрядчику стоимость Работ, фактически выполненных надлежащим образом до даты прекращения Договора. При этом Сторонами согласовано, что Заказчик не возмещает Подрядчику какие-либо убытки и/или расходы в связи с прекращением Договора.

**11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

11.1. Договор составлен в 2 (Двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой Стороны.

11.2. Договор может быть расторгнут по письменному соглашению Сторон.

11.3. Все изменения, дополнения и приложения к Договору действительны и являются неотъемлемой частью Договора лишь при условии, если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.

11.4. Об изменении реквизитов, в т.ч. адресов, реорганизации, смене организационно-правовой формы, ликвидации, возбуждении дела о банкротстве Стороны обязуются письменно уведомлять друг друга в порядке, указанном в пункте 11.5 Договора.

11.5. Если иное прямо не указано в Договоре, юридически значимые уведомления, сообщения и документы (включая акты, счета, претензии, уведомления об одностороннем отказе от Договора и др.) по Договору или в связи с ним оформляются Сторонами письменно и отправляются заказным письмом, курьерской службой или с нарочным по почтовым адресам, указанным в Договоре (в случае изменения почтового адреса – по последнему почтовому адресу Стороны, о котором другая Сторона была письменно уведомлена способом, указанным в настоящем пункте Договора).

11.6. Во всем, что не предусмотрено Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

11.7. Представителями Сторон, ответственными за оперативное взаимодействие в ходе выполнения Работ по Договору, являются:

* от Подрядчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, электронная почта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
* от Заказчика: Козлов Александр Геннадьевич, тел.+7 (495)730-04-50 доб. 14-42, электронная почта: akozlov@rscc.ru.

11.8. К Договору в качестве его неотъемлемых частей прилагается:

* Техническое задание (Приложение № 1 к Договору);
* Прейскурант на выполнение работ по аварийно-восстановительному ремонту высоковольтного оборудования на объектах ГП КС (Приложение № 2 к Договору);
* Акт сдачи-приемки выполненных работ (Приложение № 3 к Договору).

**12. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ЗАКАЗЧИК:** | **ПОДРЯДЧИК:** |
| Сторона | **Федеральное государственное унитарное предприятие «Космическая связь» (ГП КС)** |  |
| Юридический адрес | 115162, г.. Москва, ВН. ТЕР. Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ДОНСКОЙ, УЛ. ШАБОЛОВКА, Д. № 37, СТР. 6, ЭТАЖ 1, КОМ.102 |  |
| Почтовый адрес | 109004, г. Москва, Николоямский пер., д. 3А, строение 1 |  |
| Расчетный счет | Р/с 40502810200020106282  в ПАО Сбербанк г. Москва |  |
| Корр. счет | 30101810400000000225 |  |
| ОГРН | 1027700418723 |  |
| ИНН | 7725027605 |  |
| КПП | 997750001 |  |
| БИК | 044525225 |  |
| Телефон | +7 (495) 730-04-50 |  |

**ПОДПИСИ СТОРОН:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Первый заместитель  Генерального директора ГП КС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ю.В. Прохоров/ | **Подрядчик:**    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

Приложение № 1

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | УТВЕРЖДАЮ  Первый заместитель Генерального директора  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ю.В. Прохоров/ |

**Техническое задание**

**на аварийно-восстановительный ремонт высоковольтного оборудования**

**на объектах ГП КС**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование работ | Аварийно-восстановительный ремонт высоковольтного оборудования по заявкам Заказчика. |
| 2. | Место проведения работ | 2.1. Станция спутниковой связи «Владимир»  Владимирская область, Гусь-Хрустальный район, 7 км на северо-восток от д. Дудор Территория обособленного структурного подразделения Федерального государственного унитарного предприятия «Космическая связь» (ГП КС) - ССС «Владимир»;  2.2. Центр космической связи «Медвежьи озера» (ЦКС «Медвежьи озера»)  Московская область, Щелковский р-н, п/о Медвежьи озёра, а/я 1926;  2.3. Центр космической связи «Сколково» (ЦКС «Сколково»)  Московская обл., Одинцовский р-н, деревня Марфино, Сколковское ш., д. 1;  2.4. Центр космической связи «Дубна» (ЦКС «Дубна»)  Московская область, г. Дубна,  ул. Александровка, д. 43. |
| 3. | Содержание работ: | В рамках аварийно-восстановительного ремонта необходимо осуществлять следующие виды работ на оборудовании, указанном в Приложении 1 к Техническому заданию:  **3.1. Кабельные линии напряжением  6 кВ, 10 кВ.**  3.1.1. Определение места повреждения с помощью электролаборатории.  3.1.2. Открытие Ордера на производство земляных работ.  3.1.3. Раскопка котлована под ремонт кабельной линии. При производстве работ участки работ должны быть ограждены щитами или заставками установленного образца с устройством аварийного освещения. Если работы проводятся в пределах проезжей части, то должны быть установлены соответствующие дорожные знаки.  3.1.4. Определение неисправной кабельной линии в пучке кабелей.  3.1.5. Монтаж муфт.  3.1.6. Засыпка котлована.  3.1.7. Благоустройство, восстановление асфальта и проч.  3.1.8. Испытание кабельной линии.  3.1.9. Пусконаладочные работы.  3.1.10. Включение в работу кабельной линии.  **3.2. Линейные разъединители.**  3.2.1. Ремонт изоляторов, токопроводящих частей, приводного механизма и каркаса. При необходимости полная замена линейного разъединителя.  3.2.2. По окончании ремонта провести тепловизионный контроль состояния контактных соединений.  **3.3. Комплектные распределительные устройства (КРУ) с высоковольтными выключателями.**  3.3.1. Ремонт и замена всех элементов КРУ включая выкатные тележки, цепи сигнализации, первичной и вторичной коммутации. Полная замена оборудования.  3.3.2. По окончании ремонта провести тепловизионный контроль состояния контактных соединений.  **3.4. Силовые трансформаторы.**  3.4.1. Выполнение всех видов ремонтов силовых трансформаторов и фундаментов на которых они расположены.  3.4.2. В случае повреждения трансформатора, требующего его капитального ремонта или замены, Подрядчик обязуется произвести комплексную проверку. По результатам комплексной проверки составляется ведомость дефектов и сообщается ориентировочная стоимость ремонтных работ с указанием календарных сроков их проведения, а также предоставляется коммерческое предложение на закупку нового трансформатора (как альтернатива капитальному ремонту). Заказчик при этом вправе отказаться от выполнения работ по ремонту или от замены оборудования. |
| 4. | Требования к условиям и способам выполнения работ: | 4.1. Работы должны выполняться под контролем представителя Заказчика. Перед началом работ проводятся необходимые инструктажи с записью в журнале.  4.2. Перед проведением Работ должна быть направлена на согласование Заказчику ведомость дефектов и сметный расчет стоимости работ по аварийно-восстановительному ремонту оборудования, указанного в Приложении № 1 к ТЗ, а также перечень оборудования и запасных частей, которые должны быть использованы при выполнении работ. Стоимость работ определяется по Прейскуранту на выполнение работ по аварийно-восстановительному ремонту высоковольтного оборудования на объектах ГП КС (Приложение № 2 к Договору, далее – Прейскурант).  4.3. При наличии замечаний Заказчика по объёму проводимых работ, перечню оборудования, запасных частей и/или в случае превышения стоимости за единицу работ над установленной Прейскурантом, сметный расчёт должен быть откорректирован Подрядчиком.  4.4. Подрядчик после проведения аварийно-восстановительных работ должен произвести испытания и измерения вновь установленного оборудования и подготовить отчет о проведении пусконаладочных работ.  4.5. Подрядчик обязан при получении от Заказчика вызова (заявки), связанного с неисправностями высоковольтного оборудования, указанного в Приложении 1 к Техническому заданию, в течение 24 часов с момента поступления заявки в рабочие, выходные и праздничные дни приступить к устранению неисправностей.  4.6. Заказчик оставляет за собой право перенести сроки ремонта.  4.7. Подрядчик обязан устранить возникшие неисправности в работе оборудования в срок до 7 (семи) рабочих дней, с даты получения заявки Заказчика, если иной срок письменно не согласован с Заказчиком.  Подрядчик обязан обеспечить круглосуточную информационную, телефонную поддержку.  4.8. Цена оборудования и запасных частей, необходимых для выполнения работ, не включена в цену Договора. Оборудование, запасные части по выбору Заказчика:   * либо приобретаются Заказчиком и предоставляются Подрядчику, * либо приобретаются Подрядчиком на основании отдельного договора с Заказчиком.   В любом случае Сторонами согласовано и подтверждается, что Заказчик оставляет за собой право выбора поставщика оборудования и запасных частей.  4.9. Для выполнения аварийно-восстановительных работ Подрядчик может привлекать третьих лиц, при этом Подрядчик несет ответственность за действия/бездействие привлеченных лиц как за свои собственные. |
| 5. | Требования, предъявляемые к функциональным характеристикам работ: | 5.1. Выполнение аварийно-восстановительных работ производится на действующем, эксплуатируемом оборудовании. Возможно поочередное отключение отдельных элементов электроустановок.  5.2. Заказчик осуществляет допуск к выполнению работ на своей территории.  5.3. Подрядчик должен быть в полной мере обеспечен индивидуальными средствами защиты, приспособлениями и инструментом, прошедшим испытания в соответствии с действующими нормативными актами по охране труда. При производстве работ должны быть выполнены все организационно-технические мероприятия, обеспечивающие безопасное выполнение работ, согласно действующих инструкций и положений по охране труда.  5.4. Подрядчик обеспечивает доставку специализированного оборудования, инструментов, специалистов до места производства работ.  5.5. Подрядчик обязан иметь:  -Свидетельство о регистрации электротехнической лаборатории (ЭТЛ);  - Свидетельство о поверке средств измерений ЭТЛ;  - Собственный обученный и аттестованный персонал;  - Наличие необходимых разрешительных документов на виды деятельности по настоящему ТЗ. |
| 6. | Требования, предъявляемые к качеству работ: | 6.1. Организация и производство работ должны производиться в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, Правилами противопожарного режима, ПУЭ, ПТЭЭП и другой нормативно-технической документации.  6.2. На выполненные работы устанавливается гарантийный срок – 12 (двенадцать) месяцев, начинающийся с момента подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ. Если в период гарантийного срока обнаруживаются дефекты, связанные с недостатками результата работ, то Подрядчик обязан устранить их за свой счет в срок, установленный п.6.6 Договора. |
| 7. | Сведения о сроках выполнения работ: | Срок выполнения работ с даты подписания договора по 31.12.2023. |
| 8. | Дополнительные требования | Ремонт кабельных линий (КЛ) производится персоналом Подрядчика, прошедшим соответствующие обучение.  При выполнении земляных работ необходимо точно определить местонахождение расположенных вблизи трассы кабеля коммуникаций (газовых, водопроводных, связи и прочих).  Производство раскопок кабелей с применением землеройных машин разрешается не ближе 1 м, ударных и вибропогружаемых механизмов допускается не ближе 5 м от кабелей, если эти работы не связаны с раскопкой кабеля.  Перед началом раскопок КЛ должно быть произведено контрольное вскрытие линии под надзором персонала организации - владельца КЛ.  В зимнее время выемку грунта лопатами можно начинать только после его отогревания. При этом сближение источника тепла с кабелями допускается не ближе, чем на 0,3 м.  По окончании ремонтных работ на КЛ в течение 3 (трех) рабочих дней Подрядчик обязан подготовить и представить Заказчику исполнительный эскиз. По этому эскизу Заказчик производит все исправления в технической документации (планы трасс, схемы, паспортные карты). На вновь смонтированные муфты должны быть установлены маркировочные бирки. |

Приложение 1

к Техническому заданию

**Перечень оборудования**

ЦКС «Дубна»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования | Количество | Протяжённость |
| 1. | КЛ (кабельная линия) 10кВ с ПСС-10 СУ «Тверьэнерго»:  Воздушная кабельная линия 10кВ 3СИП-3 1х70  Кабельная линия 10кВ ААБ2Л-10 3х150 | 1 шт.  1 шт. | 0,05км.  1962м. |
| 2. | Линейный разъединитель РЛНД -10 II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 ЩК. | 1 шт. |  |
|  | Линейный разъединитель РЛК СЭЩ-1а-II-10 с приводом ПР СЭЩ-01. | 1 шт. |  |
|  | Реклоузер. | 1 шт. |  |
| 3. | КЛ 6кВ «Мосэнерго» Ф19 ЦРП4 – РУ10ЦКС  ААБ2Л-10 3х95 | 1 шт. | 2980м. |
| 4. | КЛ 6кВ РУ10 ЦКС – ТМ1000 6кВ  ААБЛту-10 3х120 | 1 шт. | 30м. |
| 5. | КЛ 10кВ РУ10 ЦКС – ТМ1000 10кВ  ААБЛту-10 3х95 | 1 шт. | 30м. |
| 6. | Комплектные распредустройства 6,10 кВ с камерами КСО 289 и вакуумными выключателями. | 3 шт. |  |
| 7. | Трансформатор электрический силовой  ТМ1000 10/04  ТМГ1000 6/04  ТМГ1600 10/04 | 3 шт. |  |

ЦКС «Сколково»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования | Количество | Протяженность |
| 1. | Кабельные линии 10кВ  АСБ 3х95от ТП 22197 секция А и Б до ТП 22771 секция А и Б | 2 шт. | 1310м. |
| **2.** | Распределительное устройство в/н RM-6 IIDI | 2 шт. |  |
| **3.** | Трансформатор электрический силовой ТМГ-1000кВА, 10/0,4 | 2 шт. |  |

ССС «Владимир»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования | Количество | Протяженность |
| 1. | Силовые кабели 10кВ:  ПС «Азимут»  ААБ 3×150 | 2 шт. | 4 110м. |
| ПС «Кварц»  ААБ 3×50 | 2 шт. | 2 200м. |
| ТЗ №1:  АПвБПг 3×50 | 2 шт. | 600м. |
| ТЗ №2:  ААБ 3×70 | 2 шт. | 300м. |
| ТП котельная:  ААБ 3×50 | 2шт. | 700м. |
| Инженерный корпус:  ААБ 3×50 | 2 шт. | 700м |
| 2. | Линейный разъединитель. | 2 шт. |  |
| 3. | КРУН №1-10 кВ.  ПС «Азимут»  КРУН №2 -10кВ  ПС «Кварц».  По 23 ячейки в каждом КРУН, в составе**:** |  |  |
| Вакуумные выключатели | 12 шт. |  |
| Масляные выключатели | 4 шт. |  |
| Секционные разъединители | 2 шт. |  |
| Трансформаторы напряжения | 4 шт. |  |
| Трансформаторы собственных нужд | 4 шт. |  |
| Схема АВР -2шт. | 2 шт. |  |
| 4. | Трансформатор серии ТМГ-250-10/0,4-У1 Трансформатор серии ТМГ-400-10/0,4-У1  Трансформатор серии ТМ-160-10/0,4 | 6 шт. |  |

ЦКС «Медвежьи Озера»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования | Количество | Протяженность |
| 1. | Силовой кабель АСБ 3х240 10 кВ | 1 шт. | 3 км |
| 2. | Силовой кабель АСБ 3х120 10 кВ | 2 шт. | 3 км |
| 3. | Линейный разъединитель: ВНПР-10/400 | 4 шт. |  |
| 4. | ТМГ-250/10-У1, 250 кВА, заводской номер 1388575, 1995 года выпуска  ТМГ-250/10-У1, 250 кВА, заводской номер 1388542, 1995 года выпуска | 2 шт. |  |

Приложение № 2

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

**Прейскурант на выполнение работ по аварийно-восстановительному ремонту высоковольтного оборудования на объектах ГП КС**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание работ | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед. изм., руб., *вкл. НДС/НДС не обл.* |
| **Раздел 1. Кабельные линий напряжением 6, 10 кВ** | | | | |
| 1 | Определение места повреждения с помощью электролаборатории | место | 1 |  |
| 2 | Открытие Ордера на производство земляных работ | услуга | 1 |  |
| 3 | Раскопка котлована под ремонт кабельной линии. При производстве работ участки работ должны быть ограждены щитами или заставками установленного образца с устройством аварийного освещения. Если работы проводятся в пределах проезжей части, то должны быть установлены соответствующие дорожные знаки | м | 1 |  |
| 4 | Определение кабельной линии в пучке с помощью генератора | кабельная линия | 1 |  |
| 5 | Монтаж муфт | шт | 1 |  |
| 6 | Засыпка котлована | м3 | 1 |  |
| 7 | Благоустройство, восстановление асфальта и прочее | м2 | 1 |  |
| 8 | Испытание кабельной линии | линия | 1 |  |
| 9 | Пусконаладочные работы | компл | 1 |  |
| 10 | Включение в работу кабельной линии | линия | 1 |  |
| 11 | Предоставление отчета о проведении пусконаладочных работ | компл | 1 |  |
| **Раздел 2. Линейные разъединители** | | | | |
| 12 | Ремонт изоляторов, токопроводящих частей, приводного механизма и каркаса. При необходимости полная замена линейного разъединителя | шт | 1 |  |
| 13 | Проведение тепловизионного контроля состояния контактных соединений | испытание | 1 |  |
| **Раздел 3. Комплектные распределительные устройства (КРУ) с высоковольтными выключателями** | | | | |
| 14 | Ремонт и замена всех элементов КРУ включая выкатные тележки, цепи сигнализации, первичной и вторичной коммутации. | компл | 1 |  |
| **Раздел 4. Силовые трансформаторы** | | | | |
| 16.1 | Демонтаж и монтаж трансформатора | шт | 1 |  |
| 16.2 | Замена изолятора трансформатора | шт | 1 |  |
| 16.3 | Ремонт расширительного масленого бака | шт | 1 |  |
| 16.4 | Устранение течи трансформатора | шт | 1 |  |
| 16.5 | Ремонт фундамента трансформатора | шт | 1 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Первый заместитель  Генерального директора ГП КС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ю.В. Прохоров/ | **Подрядчик:**    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

Приложение № 3

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

Форма акта

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | УТВЕРЖДАЮ  Первый заместитель  Генерального директора ГП КС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ю.В. Прохоров/ |

**АКТ сдачи-приемки выполненных работ № \_\_\_\_**

**Федеральное государственное унитарное предприятие «Космическая связь» (ГП КС)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(должность, ФИО)*, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_),** именуемое в дальнейшем «**Подрядчик»**, в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(должность, ФИО),* действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. В соответствии с условиями Договора от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее – Договор) Подрядчиком выполнены следующие работы по Заявке № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Стоимость Работ по Заявке № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб., *в т.ч. НДС/ НДС не облагается в связи с применением Подрядчиком упрощенной системы налогообложения (гл. 26.2 Налогового кодекса Российской Федерации.*
3. На дату подписания настоящего Акта Заказчик не имеет претензий к объему и качеству выполненных работ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **ОТ Подрядчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / / | **ОТ Заказчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ / |