ДОГОВОР ПОДРЯДА

№ 02701-604/2024/\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_

г. Красноярск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.

**Общество с ограниченной ответственностью «Разрез «Саяно-Партизанский»**, именуемое в дальнейшем **«Заказчик**», в лице Генерального директора **Огнева Вадима Викторовича**, действующего на основании Устава, и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
	1. По настоящему договору Подрядчик обязуется выполнять работы по сезонной наладке, поверке, испытаниям и аварийным ремонтам электрооборудования (далее по тексту договора – оборудование, электрооборудование), находящегося на балансе ООО «Разрез «Саяно-Партизанский», согласно Техническим заданиям № 1-7 (Приложение № 1 к настоящему договору), а Заказчик обязуется принять результат работы и оплатить выполненные работы в размере и порядке, указанные в настоящем договоре и Спецификациях к нему.
	2. Объем работ, вид работ, стоимость работ, сроки выполнения работ, подлежащих выполнению в рамках настоящего договора, определяются Сторонами в согласованных Спецификациях по форме Приложения № 2 к настоящему договору. Если в Спецификации не указан срок выполнения работ, работы должны быть выполнены в течение 15 (пятнадцати) календарных дней от даты подписания Сторонами соответствующей Спецификации.
	3. Работы проводятся на объектах Заказчика по следующим адресам:

-Красноярский край, Партизанский район, д. Ивановка в 2,5 км. по направлению на юго-восток;

-Красноярский край, Партизанский район, д. Ивановка, ул. Суворова в 80 м. по направлению на восток от дома 23;

-Красноярский край, Партизанский район, в 2000 м. от станции Кравченко по направлению на юго- запад.

1. **ЦЕНА РАБОТ. ПОРЯДОК РАСЧЕТА ПО ДОГОВОРУ**
	1. Стоимость работ, выполняемых Подрядчиком с учетом стоимости материалов, указывается в соответствующих Спецификациях к настоящему договору на основании дефектных ведомостей и смет/калькуляций, являющихся неотъемлемыми приложениями к соответствующим Спецификациям, подписанным уполномоченными лицами Подрядчика и Заказчика.
	2. Общая стоимость работ по настоящему договору не должна превышать **\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_\_\_\_\_\_коп. с учетом НДС 20% - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.**
	3. Оплата за выполненные Подрядчиком работы производится в течение 90 (девяносто) календарных дней с момента подписания Заказчиком Акта выполненных работ без замечаний, по каждой Спецификации и предоставления оригинала счета-фактуры путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика. В случае нарушения Подрядчиком данных условий, срок оплаты увеличивается на период времени предоставления данных документов.
	4. Обязанность Заказчика по оплате считается исполненной в полном объеме с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.5. После подписания Сторонами Спецификации, стоимость работ, указанная в Спецификации, изменению не подлежит.

2.6. Стоимость проживания 1 (одного) человека в общежитии, находящемся по адресу: Красноярский край, Партизанский район, д. Ивановка, ул. Суворова, 21, в сутки по взаимному соглашению Сторон составляет 571 (пятьсот семьдесят один) руб. 85 коп., в т.ч. НДС (20%) – 95,31 руб.

Сторонами допускается проведение зачета взаимных требований на выполняемые работы по наладке, поверке, испытаниям.

Заказчик вправе в одностороннем порядке изменить стоимость проживания в общежитии с обязательным уведомлением Подрядчика за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты изменения стоимости проживания.

2.7. Заказчик обязан не позднее 5-го числа месяца, следующего за отчетным, предоставить Подрядчику соответствующую счет – фактуру на оплату проживания его специалистов в общежитии Заказчика. Подрядчик, в течение 5-ти календарных дней, от даты получения от Заказчика соответствующей счет – фактуры обязан произвести оплату стоимости проживания его специалистов в общежитии Заказчика.

2.8. Зачет встречных однородных требований по настоящему договору (в порядке статьи 410 ГК РФ), не признанных другой Стороной, в одностороннем порядке не допускается. Возможен зачет встречных однородных требований по настоящему договору, признанных другой Стороной, только по взаимному согласию Сторон.

1. **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**
	1. **Обязанности Подрядчика:**
		1. Подрядчик обязуется выполнить все работы, указанные в Технических заданиях № 1-7 и Спецификациях к настоящему договору, с надлежащим качеством, в объеме и сроки, предусмотренные настоящим договором, и сдать работы Заказчику в установленный срок.
		2. Бережно относиться к оборудованию, переданному Заказчиком для выполнения работ.
		3. Подрядчик по окончании работ обязан произвести испытание электрооборудования и составить протокол испытания. Подрядчик предоставляет протокол испытаний Заказчику.
		4. Подрядчик обязан обеспечить выполнение работ своими силами, в соответствии с технической документацией, с техническими условиями и Техническими заданиями № 1-7 (Приложение № 1 к настоящему договору).
		5. Подрядчик обязан обеспечить выполнение работ из своих материалов, своими силами и средствами. Все материалы и запасные части должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. По согласованию Сторон допускается использование материалов Заказчика.
		6. Обеспечить прохождение специалистами Подрядчика инструктажа по вопросам техники безопасности и пожарной охраны, а также своевременное получение ими допуска к выполняемым работам в соответствии с требованиями Правил ТБ и ТЭ.
		7. Все работы на электрооборудовании Заказчика Подрядчик обязан проводить согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, действующих на территории РФ.
		8. Персонал Подрядчика должен соблюдать правила внутреннего трудового распорядка Заказчика.
		9. Вести журнал регистрации обслуживания электрооборудования с указанием перечня выполненных работ. Журнал должен быть пронумерован и прошнурован.
		10. Соблюдать в ходе выполнения работ необходимые противопожарные меры, мероприятия по технике безопасности и охране окружающей среды.
		11. Подрядчик обязуется своим автомобильным транспортом за свой счет доставлять своих специалистов к местам выполнения работ.
		12. При производстве работ обеспечить выполнение необходимых требований и мероприятий по технике безопасности, в том числе пожарной безопасности в соответствии с правилами пожарной безопасности в энергетической отрасли и при работе с электросетевыми объектами/сооружениями, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, рациональному использованию территории, охране окружающей среды и экологической безопасности, соблюдения правил благоустройства во время проведения работ, а также установку освещения. В случае неисполнения настоящего пункта Подрядчик несет ответственность в соответствии с настоящим договором и действующим законодательством РФ.
		13. Нести ответственность за безопасное производство работ и, осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности при производстве работ, в том числе за техническим состоянием автомобилей, оборудования, технических устройств и их необходимой комплектацией.
		14. Соблюдать требования в области охраны труда, обеспечивать соблюдение трудовой и производственной дисциплины своими работниками при нахождении на территории Заказчика в течение всего срока производства работ. Обеспечивать обязательное применение своими работниками специальной одежды и средств индивидуальной защиты.
		15. Возмещать ущерб, причиненный от прямых или косвенных действий/бездействия Подрядчика при выполнении работ, в том числе третьим лицам.
		16. Не допускать к работе на территории Заказчика работников с признаками алкогольного, наркотического и токсического опьянения. Не допускать пронос и нахождение на территории Заказчика веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение. В случае выявления своих сотрудников с признаками алкогольного, наркотического и токсического опьянения, незамедлительно отстранить их от работы.
		17. Фиксация факта появления сотрудников Подрядчика на территории Заказчика в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, проноса или нахождения на территории Заказчика веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, осуществляется любым из нижеперечисленных способом:

а) медицинским осмотром или освидетельствованием;

б) актами, составленными работниками Заказчика и/или Подрядчика;

в) письменными объяснениями работников Заказчика и/или Подрядчика;

г) иными способами.

3.1.18. Самостоятельно осуществить страхование своих работников от несчастных случаев. Подрядчик сам расследует и учитывает несчастные случаи, произошедшие на объектах Заказчика, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, незамедлительно поставив в известность Заказчика о произошедших несчастных случаях. При групповых и смертельных несчастных случаях, несчастных случаях с тяжелым исходом Подрядчик сам направляет сообщения о несчастном случае в соответствии со статьей 228.1 Трудового кодекса Российской Федерации.

3.1.19. Подрядчик обязан немедленно предупредить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работу при обнаружении:

* непригодности или недоброкачественности предоставленной Заказчиком технической документации;
* возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;
* иных не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы либо создают невозможность ее завершения в срок.

3.1.20. Подрядчик, не предупредивший Заказчика об обстоятельствах, указанных в пункте 3.1.19. настоящего договора, либо продолживший работу, не дожидаясь истечения указанного в договоре срока, а при его отсутствии разумного срока для ответа на предупреждение или несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении работы, не вправе при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.

3.1.21. Если Заказчик, несмотря на своевременное и обоснованное предупреждение со стороны Подрядчика об обстоятельствах, указанных в [пункте 3.1.19. настоящего договора](https://dogovor-urist.ru/%D0%B4%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%8B/%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%86-%D0%B4%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80_%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%80%D1%8F%D0%B4%D0%B0_%D0%BD%D0%B0_%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D1%8B/#p3_1_3), в разумный срок, не изменит указаний о способе выполнения работы или не примет других необходимых мер для устранения обстоятельств, грозящих ее годности, Подрядчик вправе отказаться от исполнения договора подряда и потребовать оплаты фактически выполненных до даты прекращения работ.

**3.2. Подрядчик имеет право:**

3.2.1. Самостоятельно определять способы выполнения работ по настоящему договору.

3.2.2. Привлекать третьих лиц для выполнения обязательств по настоящему договору исключительно по письменному согласованию с Заказчиком. При этом Подрядчик несет полную ответственность за действия привлекаемых им третьих лиц, как за свои собственные. Привлечение третьих лиц осуществляется Подрядчик за свой счет и не влияет на стоимость работ по настоящему договору.

3.2.3. Подрядчик не вправе без предварительного письменного согласия Заказчика переуступить свои права и/или обязанности по настоящему договору третьему лицу.

3.2.4. При необходимости проживания специалистов Подрядчика в общежитии Заказчика, в период выполнения работ по настоящему договору, направить в адрес Заказчика соответствующую заявку, составляемую в произвольной форме, с указанием ФИО своих специалистов.

**3.3. Обязанности Заказчика:**

3.3.1. Заказчик обязан обеспечить допуск к электрооборудованию, согласно требованиям правил технической эксплуатации электрооборудования и правил техники безопасности.

3.3.2. Заказчик обязуется принять выполненные работы в порядке, предусмотренном настоящим договором.

3.3.3. Заказчик обязуется оплатить выполненные работы в размере, в сроки и в порядке, предусмотренном настоящим договором.

3.3.4. На все время производства работ Заказчик обязан назначить ответственного представителя для согласования всех вопросов, связанных с проведением работ по настоящему договору.

3.3.5. Заказчик предоставляет Подрядчику к началу работ необходимую техническую документацию (электрические, монтажные схемы, заводские инструкции и другую документацию), при наличии документации у Заказчика.

3.3.6. При выполнении работ на территории Заказчика провести работникам Подрядчика инструктаж (вводный и первичный) по технике безопасности и охране труда, а также оформить наряд-допуск к работе в соответствии с требованиями правил безопасности и пропуск на транспортное средство Подрядчика, пропуск на ввоз/вывоз товарно-материальных ценностей со своей территории, работникам Подрядчика.

3.3.7. Не допускать на территорию Заказчика водителей/машинистов Подрядчика, не внесенных в наряд-допуск, а также находящихся в состоянии алкогольного либо иного токсического опьянения.

**3.4. Заказчик вправе:**

3.4.1. Заказчик вправе во всякое время проверять ход и качество работы, выполняемой Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность.

3.4.2. Заказчик не несёт ответственности за работников Подрядчика в момент выполнения ими работ по настоящему договору.

3.4.3. В случае выявления сотрудников Подрядчика с признаками алкогольного, наркотического и токсического опьянения, незамедлительно отстранить их от работы.

Фиксация факта появления сотрудников Подрядчика на объектах Заказчика в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, проноса или нахождения на территории Заказчика веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, осуществляется в соответствии с п. 3.1.17. настоящего договора.

3.4.4. Отказаться от исполнения настоящего договора и потребовать возмещения убытков, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению условий настоящего договора или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку, указанному в настоящем договоре, становится явно невозможным.

3.4.5. Назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков, если во время выполнения работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от настоящего договора либо поручить исправление работ другому лицу за счет Подрядчика, а также потребовать возмещения убытков.

3.4.6. Предъявить Подрядчику требования о замене любого работника из числа его персонала или персонала привлекаемых им Субподрядных организаций, в следующих случаях:

- появления на рабочем месте в состоянии алкогольного или наркотического опьянения;

- нарушение внутриобъектового режима на строительной площадке;

- несоответствие квалификации работника при выполнении работ требованиям документации, по которым выполняются работы;

- нарушение технологического процесса выполнение работ;

- нарушение правил техники безопасности, пожарной безопасности;

- выявление фактов хищения.

В случае предъявления требований о замене работника Подрядчик обязан за свой счет заменить работника другим квалифицированным специалистом.

3.4.7. В период выполнения Подрядчиком работ по настоящему договору на основании соответствующей письменной заявки, предоставить (при наличии свободных мест) Подрядчику места для проживания его специалистов в общежитии.

1. **ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ.**
	1. По окончанию выполнения работ, указанных в Спецификациях, Подрядчик представляет Заказчику комплект протоколов испытания на каждую единицу электрооборудования указанного в Спецификации, Акт приемки выполненных работ, счет-фактуру.
	2. Работы считаются законченными после проведения комплексного опробования и испытания оборудования под нагрузкой в течение периода, определенного соответствующими разделами СНиП, правилами безопасности, заводскими инструкциями и другими нормативными документами. После испытания оборудования составляются протоколы испытаний электрооборудования и передаются Заказчику.
	3. Работы считаются принятыми с момента подписания Заказчиком Акта приемки выполненных работ без замечаний.
	4. В случае выявления дефектов в выполненных Подрядчиком работах и отказа Заказчика от подписания Акта выполненных работ, Заказчик посредством почтовой / электронной почты уведомляет Подрядчика о необходимости прибытия полномочного представителя Подрядчика в место нахождения электрооборудования для составления двустороннего Акта о выявленных дефектах в выполненных Подрядчиком работах.
	5. По прибытию в место нахождения электрооборудования полномочный представитель Подрядчика совместно с представителем Заказчика составляет Акт о выявленных дефектах в выполненных Подрядчиком работах, в котором Стороны определяют перечень недостатков, подлежащих устранению, срок их устранения. При этом недостатки устраняются Подрядчиком за свой счет. После устранения недостатков в выполненных работах, Стороны подписывают Акт приемки выполненных работ.
	6. В случае неприбытия представителя Подрядчика в место нахождения электрооборудования в течение 2 (двух) рабочих дней со дня направления Подрядчику уведомления о необходимости принятия участия в составлении Акта, указанного в п. 4.5. настоящего договора, Заказчик в одностороннем порядке составляет Акт о выявленных дефектах с указанием в нем перечня недостатков, подлежащих устранению, сроков их устранения и направляет его Подрядчику. В этом случае, Подрядчик лишается права оспаривания перечня недостатков, сроков их устранения и обязан в указанные в Акте о выявленных дефектах сроки устранить за свой счет недостатки в выполненных работах.
	7. При нарушении срока устранения дефектов или отказе Подрядчика устранить за свой счет дефекты в произведенных работах, Заказчик имеет право устранить дефекты своими силами или поручить устранение дефектов третьему лицу с отнесением расходов на Подрядчика. В этом случае Акт приемки выполненных работ подписывается Заказчиком только после возмещения Подрядчиком расходов Заказчика по устранению дефектов.
2. **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**
	1. Гарантия качества распространяется на все работы, выполненные Подрядчиком по настоящему договору.
	2. Гарантийный срок нормальной эксплуатации отремонтированного Подрядчиком электрооборудования устанавливается 6 (шесть) месяцев с даты подписания Заказчиком Акта приемки выполненных работ без замечаний.
	3. При обнаружении дефектов в проведенных Подрядчиком работах в период гарантийного срока, Заказчик извещает об этом Подрядчика путем направления уведомления почтовой/электронной связью. Представитель Подрядчика обязан прибыть в течение 3 (Трех) календарных дней от даты направления уведомления, либо уведомить Заказчика о своем согласии на обследование электрооборудования Заказчиком в одностороннем порядке.
	4. По прибытию, полномочный представитель Подрядчика и представитель Заказчика составляют Акт о выявленных дефектах, устанавливают причины, виновников их появления и определяют перечень и срок их устранения, но в любом случае срок устранения дефектов не может быть более 10 (Десяти) календарных дней от даты выявления недостатков Заказчиком.
	5. Выявленные дефекты устраняются Подрядчиком за свой счет. По окончанию устранения дефектов в выполненных работах, выявленных в период гарантийного срока, Заказчик осуществляет их приемку. Гарантийный срок на выполненные работы продлевается на период времени, затраченный на устранение дефектов.
	6. В случае неприбытия представителя Подрядчика в местонахождение электрооборудования в указанный в п. 5.3. настоящего договора срок, Заказчик в одностороннем порядке составляет Акт о выявленных дефектах с указанием в нем перечня необходимых доработок, сроков их устранения и направляет его Подрядчику. В этом случае, Подрядчик лишается права оспаривания перечня необходимых доработок, сроков их устранения и обязан в указанные в Акте о выявленных недостатках сроки устранить за свой счет недоработки в выполненных работах.
	7. При нарушении срока устранения дефектов или отказе Подрядчика устранить за свой счет дефекты, выявленные в период гарантийного срока, Заказчик имеет право устранить дефекты своими силами или поручить устранение дефектов третьему лицу с отнесением расходов на Подрядчика. В этом случае Подрядчик обязан оплатить понесенные Заказчиком расходы в течение 5 (пяти) календарных дней от даты получения соответствующего письменного требования Заказчика.
3. **ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА.**
	1. Любая из Сторон по настоящему договору освобождается от ответственности за невольное причинение убытков другой Стороне по настоящему договору, если данные убытки возникли по причине форс-мажорных обстоятельств либо в результате непреодолимой силы, ставшее препятствием к исполнению обязательств по настоящему договору. К непреодолимой силе относят стихийные бедствия (землетрясения, наводнения, пожары, штормы, оползни, удары молнии, эрозия почвы, взрывы, ядерная реакция или радиация, радиоактивное загрязнение или заражение) или иные обстоятельства, которые невозможно предусмотреть или предотвратить (либо возможно предусмотреть, но невозможно предотвратить) при современном уровне человеческого знания и возможностей.
	2. К принципу определения форс-мажора относятся решения высших государственных органов (запрет импорта или экспорта, валютные ограничения и др.), забастовки, войны, революции, террористические акты, саботажи, блокады, мятежи и тому подобные факты. Не признаются форс-мажорными обстоятельства, которые по сути являются коммерческим риском, такие как: трудности в связи с неблагоприятной конъюнктурой рынка, изменение цен и так далее.
	3. При наступлении форс-мажорных обстоятельств Сторона по настоящему договору, для которой создалась невозможность исполнения ее обязательств по настоящему договору, должна немедленно, однако не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента их наступления в письменной форме известить другую Сторону по настоящему договору, предоставив при этом в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты извещения доказательства компетентного органа/организации о наступления форс-мажорных обстоятельств либо действий непреодолимой силы.
	4. Несвоевременное извещение об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем, как на основание для освобождения от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору.
	5. Срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.
	6. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более трех месяцев, то Стороны обсудят, какие меры следует принять для выполнения обязательств по настоящему договору.
	7. Если Стороны не смогут договориться в течение двух месяцев, тогда каждая из Сторон вправе требовать расторжение настоящего договора.
4. **СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И ПОРЯДОК ЕГО РАСТОРЖЕНИЯ**

7.1. Настоящий договор вступает в силу с даты подписания договора и действует по «12» декабря 2024г. (включительно), а в части исполнения обязательств - до полного исполнения своих обязательств Сторонами.

7.2. В случае, если за 14 (четырнадцать) календарных дней до окончания срока действия настоящего договора Стороны не заявят о своем желании расторгнуть договор, то действие договора считается автоматически пролонгированным на один календарный год, т.е. до «12» декабря 2025г. (включительно).

7.3. Настоящий договор может быть расторгнут досрочно по основаниям, предусмотренным законодательством РФ и настоящим договором, в следующих случаях:

7.3.1. По письменному соглашению Сторон.

7.3.2. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть настоящий договор (отказаться от исполнения договора), предварительно письменно уведомив о расторжении Исполнителя не менее чем за 10 (десять) календарных дней до даты предполагаемого расторжения. Настоящий договор будет считаться расторгнутым с даты, указанной в уведомлении о расторжении. Убытки и затраты Исполнителя, причиненные расторжением договора, возмещению не подлежат.

7.3.3. Если настоящий договор расторгается по инициативе Исполнителя в одностороннем внесудебном порядке, Исполнитель обязан письменно уведомить Заказчика не менее чем за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего договора. В этом случае Заказчик вправе потребовать сверх суммы неустоек (пеней, штрафов) возмещения в полном объеме понесенных убытков Заказчика, в том числе связанных с расторжением договора и необходимостью привлечения другого Исполнителя, а также возмещения других затрат Заказчика.

1. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

8.1. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненной работы до ее приемки Заказчиком несет Подрядчик.

8.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по настоящему договору, Стороны несут ответственность, в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим договором. В случае нарушения условий настоящего договора Подрядчиком, Подрядчик возмещает Заказчику причиненные убытки в полном объеме сверх суммы неустоек (пеней, штрафов), предусмотренных настоящим договором.

8.3. За несвоевременное выполнение работ Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку (пени) в размере 0,01% от стоимости, несвоевременно выполненных работ за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости, несвоевременно выполненных работ.

8.4. За неоплату работ, Заказчик уплачивает Подрядчику неустойку (пени) в размере 0,01% от неоплаченной в срок суммы за каждый день просрочки платежа, но не более 10 % от суммы неоплаченных работ.

8.5. Сумма пени рассчитывается с момента нарушений условий до полного исполнения обязательств по настоящему договору.

8.6. Заказчик вправе за каждый случай некачественного выполнения работ потребовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 10% от стоимости некачественно выполненных работ по настоящему договору.

8.7. Выставление и начисление штрафных санкций является правом, а не обязанностью Сторон и осуществляются ими по своему усмотрению в случае нарушения другой Стороной своих обязательств по настоящему договору.

8.8. Взыскание убытков, штрафов, пени не освобождает Сторону, нарушившую договор, от исполнения обязательств по настоящему договору.

8.9. В случае нарушения срока выполнения работ, по вине Подрядчика, либо некачественного выполнения работ, то Подрядчик по письменному требованию Заказчика обязан возместить все документально подтвержденные убытки.

8.10. В случаях, когда работы выполнены Подрядчиком с отступлениями от настоящего договора, ухудшившими результат работ, или с иными недостатками, которые делают его непригодным для использования по назначению, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

* + - Безвозмездного устранения недостатков в разумный срок.
		- Соразмерного уменьшения установленной за работу цены.
		- Возмещения своих расходов на устранение недостатков.

8.11. Если отступления в работах от условий настоящего договора или иные недостатки результата работ в установленный Заказчиком разумный срок не были устранены либо являются существенными и неустранимыми, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков, Заказчик вправе отказаться от исполнения договора и потребовать возмещения причиненных убытков.

8.12. Требования, связанные с недостатками выполненных работ, могут быть предъявлены при приемке выполненных работ, в ходе выполнения работ либо, если невозможно обнаружить недостатки при приемке выполненных работ, в течение гарантийного срока.

8.13. Подрядчик в соответствии со ст. 406.1 ГК РФ возмещает Заказчику все имущественные потери последнего, возникшие в случаях отказа налоговыми органами Заказчику:

* во включении в состав расходов для целей налогового учета заявленной стоимости приобретенных по настоящему договору работ, а также отказа в соответствующих налоговых вычетах НДС в связи с наличием обстоятельств, свидетельствующих о недостоверности и противоречивости сведений, отраженных в документах Подрядчика, а также в связи с наличием обстоятельств, предусмотренных ст. 54.1 НК РФ и связанных с Подрядчиком и (или) обстоятельствами договора;
* в возмещении (вычете) заявленных сумм НДС по причине не отражения Подрядчиком в книге продаж реализации работ на основании соответствующих счетов-фактур, выставленных в адрес Заказчика, а также по причине не выставления Подрядчиком исправительных счетов-фактур при наличии несоответствий наименования Подрядчика. ИНН, КПП, указанных в счете-фактуре или договоре.
* в связи с привлечением Подрядчиком третьих лиц без проявления должной степени осмотрительности и осторожности, обладающих признаками «фирм-однодневок» в том понимании, в каком этот термин используется судебной практикой и налоговыми органами, в том числе с привлечением Подрядчиком третьих лиц, не обладающих признаками действующих организаций.

Заказчик обязуется уведомить Подрядчика обо всех выявленных в ходе мероприятий налогового контроля фактах, с которыми Заказчик связывает свое право на возмещение имущественных потерь.

Подрядчик во избежание необоснованного формального доначисления Заказчику по итогам мероприятий налогового контроля налогов, пеней и штрафов обязуется представить соответствующие пояснения и документы в течение 10 (десяти) дней с даты получения запроса Заказчика.

Подрядчик возмещает Заказчику имущественные потери последнего в размере 120% от сумм, уплаченных Заказчиком на основании решения налогового органа налогов, пеней и штрафа.

Имущественные потери Заказчика подлежат возмещению в течение 10 (десяти) календарных дней с даты выставления Заказчиком счета, к которому прикладывается выписка из вступившего в законную силу решения налогового органа.

В случае предоставления Подрядчиком Заказчику исправленных и достоверных документов в срок, не превышающий 2 (двух) лет со дня предъявления Заказчику налоговых претензий, и при условии подтверждения налоговым органом правомерности расходов Заказчика по настоящему договору и налоговых вычетов по НДС, и реализации Заказчиком на основании таких документов своего права на возврат уплаченных по итогам мероприятий налогового контроля налогов, Заказчик обязуется вернуть Подрядчику сумму возмещенных потерь в размере до начисленного налога в срок не позднее 30 (тридцати) дней с даты возврата налога.

8.14. Подрядчик несет ответственность за соблюдение своими работниками правил проживания в общежитии Заказчика. За нарушение правил проживания в общежитии Заказчика, Подрядчик в течение 5 (пяти) календарных дней от даты получения соответствующего требования от Заказчика уплачивает штраф в размере 5 000,00 руб. за каждый факт нарушения, и в случае причинения ущерба имуществу Заказчика, возмещает в полном объеме причиненный ущерб.

8.16. В случае выявления на территории Заказчика работников Подрядчика с признаками алкогольного, наркотического и токсического опьянения, и/или пронос и нахождение на территории Заказчика веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение Подрядчик в течение 5 (пяти) календарных дней от даты получения соответствующего требования от Заказчика уплачивает штраф в размере 5 000,00 руб. за каждый факт нарушения.

8.17. В случае привлечения Подрядчиком третьих лиц с нарушением условий предусмотренных п. 3.2.2. настоящего договора, Подрядчик уплачивает Заказчику штрафную неустойку в размере 20% от цены настоящего договора в течение 5 (пяти) рабочих дней от даты получения соответствующего письменного требования от Заказчика.

**9. ЗАВЕРЕНИЯ ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ**

9.1. Каждая из Сторон заверяет, что на момент заключения настоящего договора:

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

9.1.2. она обладает соответствующими разрешительными документами (лицензиями и проч.) и допусками, дающими право на выполнение работ в рамках настоящего договора;

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

9.1.4. она получила и имеет все полномочия, разрешения или одобрения, а также ей соблюдены все процедуры, необходимые по законодательству страны ее места нахождения для принятия и исполнения ею обязательств, вытекающих из настоящего договора;

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

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

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

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

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

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

9.1.11. вся информация и документы, предоставленные ей другой Стороне в связи с заключением договора, являются достоверными, и она не скрыла обстоятельств, которые могли бы, при их обнаружении, негативно повлиять на решение другой Стороны, касающееся заключения настоящего договора.

9.2. Настоящим Подрядчик подтверждает отсутствие просроченной задолженности по уплате налогов, сборов и подобных обязательных платежей.

9.3. Если какое-либо из указанных в пунктах 9.1-9.2 договора заверений, а также последующих заверений оказалось недостоверным, то Сторона, которая при заключении договора или после его заключения дала другой Стороне недостоверные заверения, обязана возместить другой Стороне по ее требованию убытки, причиненные недостоверностью заверений и уплатить другой Стороне неустойку в размере 0,1% от стоимости договора.

9.4. Сторона, полагавшаяся на недостоверные заверения, данные другой Стороной, имеющие для нее существенное значение, вправе отказаться от договора в одностороннем внесудебном порядке.

**10. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.**

10.1. Все споры и разногласия Сторон по настоящему договору, в том числе связанные с заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью настоящего договора, подлежат разрешению путем переговоров.

10.2. В случае не достижения согласия в результате переговоров Сторон, обязателен претензионный (досудебный) порядок урегулирования разногласий.

10.3. Срок ответа на претензию – не позднее **15 (пятнадцать) рабочих** дней со дня ее получения.

10.4. В случае не достижения Сторонами согласия после обязательной процедуры досудебного (претензионного) урегулирования разногласий споры передаются на рассмотрение Арбитражного суда Красноярского края.

**11. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

11.1.Если Сторона, в порядке исполнения обязательств, вытекающих из настоящего договора, получила от другой Стороны конфиденциальную информацию, Сторона, получившая такую информацию, не вправе сообщать ее третьим лицам без письменного согласия другой Стороны, если иное не вменено в обязанность Стороны, получившей такую информацию, законодательством РФ.

11.2. Информация конфиденциальна в случае, когда информация имеет действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, к ней нет свободного доступа на законном основании и обладатель информации принимает меры к охране ее конфиденциальности в период действия настоящего договора и в течение 3-х лет по окончании срока действия настоящего договора.

11.3. Сторона, вопреки настоящему договору разгласившая конфиденциальную информацию, обязана возместить другой Стороне причиненные этим убытки.

11.4. По требованию уполномоченных государственных органов (в частности, правоохранительных и налоговых органов) конфиденциальность настоящего договора может быть нарушена одной из Сторон без предварительного получения согласия другой Стороны, но исключительно в рамках полномочий того или иного правоохранительного органа и при условии соблюдения законности процедуры получения правоохранительными органами соответствующей информации.

**12. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.**

12.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

12.2. Передача прав и обязанностей по настоящему договору третьей Стороне может быть осуществлена только с письменного согласия Заказчика.

12.3. Любые изменения и дополнительные соглашения к настоящему договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями Сторон.

12.4. Стороны признают, что копии договора, переписка и документы, имеющие отношение к договору и/или его исполнению, отправленные посредством электронной связи (далее – Сообщения), являются составленными в письменной форме и имеют юридическую силу и значимость наравне с оригиналами документов до получения Сторонами оригиналов таких документов. Последующая отправка/передача подлинных документов другой Стороне обязательна. При этом при направлении Сообщения по электронной почте оно считается полученным на следующий рабочий день после отправки Сообщения. В случаях обмена документами по электронной почте Сторона-отправитель обязуется не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента оформления документа либо получения его от другой Стороны направить другой Стороне оригинал такого документа. Оригинал направляется с курьером или почтовой связью (заказным письмом с уведомлением о вручении).

12.5. Все уведомления и сообщения должны направляться в письменной форме. Сообщения будут считаться исполненными надлежащим образом, если посланы заказным письмом, по электронной почте или доставлены лично по юридическим (почтовым) адресам Сторон с получением под расписку уполномоченными на получение корреспонденции лицами.

12.6. При изменении юридических адресов, банковских реквизитов, а также иных влияющих на исполнение настоящего договора обстоятельств Стороны незамедлительно информируют об этом друг друга.

12.7. Настоящий договор составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

12.8. Все приложения и дополнения к настоящему договору являются его неотъемлемыми частями.

**13. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ, И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОДРЯДЧИК**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Юридический адрес:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Почтовый адрес**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Банковские реквизиты:**БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Корр.счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Рас. счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОКПФ ­­­­­\_\_\_\_\_\_\_ОКАТО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОКВЭД \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Тел/(\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/****М.П.** | **ЗАКАЗЧИК** ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»ИНН/КПП 2430002701/243001001ОГРН1032400980072*Юридический адрес:*663551, край Красноярский, район Партизанский деревня Ивановка, улица Суворова, дом 21.*Почтовый адрес:*660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 34 А,***Банковские реквизиты:***Р/сч: 40702810500030003620 Филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. КрасноярскеК/сч: 30101810200000000777БИК: 040407777Тел.: (391)252-54-81. E-mail: rsp@ruscoal.ru**Генеральный директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.В. Огнев/****М.П.** |

Приложение №1

к Договору подряда № 02701-604/2024/\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

|  |  |
| --- | --- |
|  СОГЛАСОВАНО:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** /«­­­­­­­\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г. | УТВЕРЖДАЮ:Генеральный директорООО «Разрез «Саяно-Партизанский» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**В.В.Огнев/** «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024. |

**«РАЗРЕЗ «САЯНО-ПАРТИЗАНСКИЙ»**

 **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1**

**На производство сезонной наладки электрооборудования и защит**

**подстанции ПС 45-05-02 ТМ 2500/10/6 кВ 2024г.**

1. Оборудование, подлежащее проверке:

- ТМ 2500/10/6

- ячейки «Ввод 10 кВ», «Фидер №1 6 кВ» тип ЯКНО

1. Условия:

2.1 Наличие у подрядчика разрешительных документов Ростехнадзора

 2.2 Перед выполнением работ подрядчик предоставляет программу проверки и испытаний.

2.3 Работы проводятся два раза в год (июнь-август и октябрь-ноябрь)

2.4 В июне-августе проводится полный объем работ:

- Проверка и испытание трансформатора ТМ 2500/10/6 кВ

- Осмотр, контроль температуры и анализ масла силового трансформатора, течи масла, уровень масла в расширителе, характер гудения трансформатора, состояние изоляторов, работа охлаждающих устройств, целостность заземления, исправность сигнализации

- Проверка и испытание ячейки «Ввод 10 кВ», проверка срабатывания защит (максимальная токовая защита, защита от однофазных замыканий на землю) проверка уставок и времени их срабатывания

- Проверка и испытание ячейки «Фидер №1 6 кВ», проверка срабатывания защит (максимальная токовая защита, защита от однофазных замыканий на землю) проверка уставок и времени их срабатывания

- Испытания и ремонт вакуумных выключателей (механическая, электрическая часть) ячеек «Ввод 10 кВ», «Фидер №1 6 кВ»

- Ремонт, регулировка механических блокировок ячеек «Ввод 10 кВ», «Фидер №1 6 кВ»

 - Надежность крепления контактов заземления и отсутствие обрывов заземляющего проводника заземляющего контура подстанции.

- Измерение сопротивления заземляющего контура подстанции.

- Замена изношенных деталей, регулировка узлов и механизмов

2.5 В октябре-ноябре проводится частичный объем работ

- Проверка защиты от однофазных замыканий на землю; опробование действия защит; проверка уставок и времени их срабатывания

Продолжение Приложения № 1

к Договору подряда № 02701-604/2024/\_\_-\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г.

|  |  |
| --- | --- |
|  СОГЛАСОВАНО: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** / «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г. | УТВЕРЖДАЮ:Генеральный директорООО «Разрез «Саяно-Партизанский» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**В.В. Огнев/**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 2**

**на проведение работ по проверке, испытаниям приключательных пунктов,**

**проверке защит экскаваторов и испытаниям высоковольтных кабелей**

 **ООО «Разрез «Саяно-Партизанский» 2024г.**

1. Оборудование, подлежащее проверке:
* приключательные пункты: ЯКНО 6кВ (4 шт.) ; ЯКНО 10кВ (1шт.)-станция угольная
* приключательные пункты: ЯКНО 6кВ ВВ (4 шт.) ;
* на экскаваторах: вводные ячейки 6кВ (2 шт.), высоковольтные кабельные линии (2 шт.),
* реле утечки на экскаваторах ЭКГ5А №1 ,ЭКГ5А №2 0,23кВ (2шт)
1. Условия:
	1. Наличие у подрядчика разрешительных документов Ростехнадзора.
	2. Перед выполнением работ подрядчик предоставляет программу проверки и испытаний.
2. Приключательные пункты
	1. Работы проводятся два раза в год (июнь- август и октябрь-ноябрь)
	2. В июне- августе проводится полный объем работ:
		* Целостность конструкции корпуса и прочность его крепления на салазках; Исправность и крепление ограждения конструкции воздушного ввода; наружный осмотр состояния и крепления опорных и проходных изоляторов;
		* Наличие знаков безопасности, инвентарного номера установки и схемы электрических соединений ячейки. Наличие на коммутационных аппаратах надписей, указывающих включаемый объект.
		* Надежность уплотнения и крепления кабеля во вводном устройстве; наружный осмотр заделки кабеля, измерение сопротивления изоляции между жилами кабеля.
		* Надежность контактов заземления корпуса и отсутствие повреждений заземляющего проводника. Проверка величины сопротивления заземления.
		* Проверка крепления аппаратуры, трансформаторов тока и напряжения; испытание изоляции обмоток трансформатора напряжения и трансформаторов тока; вторичных цепей. Ремонт и замена сигнальной аппаратуры, цепей вторичной коммутации, приборов, трансформаторов тока и напряжения.
		* Проверка контактных соединений электрических цепей; проверка отсутствия следов нагрева токоведущих частей, контактов и трансформаторного железа, а также вытекания изоляционной массы в трансформаторах тока.
		* Проверка технического состояния и регулировка приводных механизмов выключателя и разъединителя, смазка трущихся частей привода выключателя и шарнирных соединений привода разъединителя; Осмотр и регулировка механических блокировок; исправность дверных запирающих устройств.
		* Проверка работоспособности максимально-токовой защиты и защиты от однофазных замыканий на землю; опробование действия защит; проверка уставок и времени их срабатывания.
		* Измерение сопротивления заземляющего контура ЯКНО 10 ВВ 1шт. (станция угольная ).
	3. В октябре-ноябре проводится частичный объем работ:
		* Проверка защиты от однофазных замыканий на землю; опробование действия защит; проверка уставок и времени их срабатывания.
3. Экскаваторные вводные устройства 6кВ, высоковольтные кабельные линии:
	1. Работы проводятся один раз в год (июнь-август).
	2. Объем работ:
		* Проверка работоспособности защит по напряжению 6кВ, опробование действия защит; проверка уставок и времени их срабатывания на экскаваторах.
		* Проверка целостности жил и экранирующей оплетки и испытание повышенным напряжением 12кВ в течении 5 мин высоковольтных кабельных линий, питающих экскаваторы.
4. Реле утечки 0,23кВ экскаваторов:
	1. Работы проводятся два раза в год (июнь- август и октябрь-ноябрь).
	2. Объем работ:
		* Наличие пломбы на реле защиты от утечек;
		* Проверка времени срабатывания аппаратуры защиты от утечек электрического тока, срабатывание автомата ввода на стороне низшего напряжения при проверке действия реле защиты от утечек на экскаваторах.
5. После проведения работ подрядчик выдает протоколы испытаний.

Продолжение Приложения № 1

к Договору подряда № 02701-604/2024/\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.

|  |  |
| --- | --- |
|  СОГЛАСОВАНО: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** / «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г. | УТВЕРЖДАЮ: Генеральный директорООО «Разрез «Саяно-Партизанский» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**В.В. Огнев/**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 3**

**на проведение работ по сезонной наладке**

**экскаваторов ООО «Разрез «Саяно-Партизанский» 2024 г.**

1. **Перечень оборудования, подлежащего обслуживанию:**
	1. ЭКГ-5А – 2 единицы. Схема электропривода – заводская. Вводная ячейка – ЯКНО-6-У3-Э, пр-ва ООО «Элпром».
2. **Перечень работ по сезонной наладке электрооборудования экскаваторов**
	1. Подготовка оборудования к работе в зимний (летний) период (наладка, опробование систем управления электроприводов в соответствии с сезоном).
	2. Диагностика общего состояния электрооборудования, проверка состояния и внутренних схем: электрических машин, аппаратов, рабочих и защитных установок устройств.
	3. Наладка и испытание:
		* + магнитных усилителей;
			+ датчиков систем управления приводами;
			+ схем цепей и аппаратов с использованием электронной техники.
	4. Опробование работы и взаимодействия всех элементов контроля, автоматизации и защиты, при необходимости их ремонт и наладка.
	5. Анализ и оценка переходных процессов в электрических схемах приводов, выбор оптимальных переходных процессов для работы в предстоящий период времени.
	6. Условия:
	7. Перед выполнением работ подрядчик предоставляет программу наладки и испытаний.
	8. Составление наладочного отчета по каждой единице оборудования с указанием параметров необходимых для устойчивой работы электрооборудования в предстоящем периоде времени.
	9. Составление сводного отчета с рекомендациями Исполнителя по выявленным замечаниям и неполадкам электрооборудования.
	10. Срок проведения сезонных наладок: весенний сезон – июнь- август 2024года; осенний сезон – октябрь-ноябрь 2024 года.

Продолжение Приложения № 1

к Договору подряда № 02701-604/2024/\_\_-\_\_\_\_

 «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

|  |  |
| --- | --- |
|  СОГЛАСОВАНО: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** / «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г. | УТВЕРЖДАЮ:Генеральный директорООО «Разрез «Саяно-Партизанский» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**В.В. Огнев/**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 4**

**на проведение работ по проверке, испытаниям ПКТП,**

 **ООО «Разрез «Саяно-Партизанский» 2024 г.**

1. Оборудование, подлежащее проверке: передвижные КТП(количество21шт.РУ-18 шт.)

2. Условия:

2.1. Наличие у подрядчика разрешительных документов Ростехнадзора.

2.2. Перед выполнением работ подрядчик предоставляет программу проверки и испытаний.

2.3. Работы проводятся два раза в год (июнь-август2024 г. и октябрь-ноябрь2024 г.)

2.4. В июне- августе проводится полный объем работ по проверке, испытаниям передвижных КТП:

* + Целостность конструкции корпуса и прочность его крепления на салазках;
	+ Исправность ограждения конструкции ввода и целостность опорных и проходных изоляторов (визуально);
	+ Исправность механических блокировочных и запирающих устройств;
	+ Наличие пломбы на реле защиты от утечек; проверка времени срабатывания аппаратуры защиты от утечек электрического тока. Срабатывание автомата ввода на стороне низшего напряжения при проверке действия реле защиты от утечек;
	+ Исправность механизмов включения автоматических выключателей на стороне низшего напряжения;
	+ Надежность контактов заземления и отсутствие обрывов заземляющего проводника;
	+ Замеры сопротивления изоляции;
	+ Замеры сопротивления обмоток постоянному току;
	+ Измерение сопротивления заземляющего контура КТП 10/0,4 2шт. ( общежитие, станция угольная ).
	+ Надежность крепления отходящих кабелей.

2.5. В октябре-ноябре проводится частичный объем работ по проверке, испытаниям передвижных КТП:

* + Наличие пломбы на реле защиты от утечек;
	+ проверка времени срабатывания аппаратуры защиты от утечек электрического тока.
	+ Срабатывание автомата ввода на стороне низшего напряжения при проверке действия реле защиты от утечек;

2.6. В июне- августе измерение сопротивления заземляющего контура (8 шт.):

 -Общежитие №1,№2,№3,№4,№5, Склад ГСМ участка АТБУ, автовесы разреза и пункта погрузки вагонов

3. После проведения работ подрядчик выдает протоколы испытаний.

Продолжение Приложения № 1

к Договору подряда № 02701-604/2024/\_\_-\_\_\_\_\_\_\_

 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** / «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г. | УТВЕРЖДАЮ:Генеральный директорООО «Разрез «Саяно-Партизанский» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**В.В. Огнев/**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 5**

**на проведение работ по ремонту ЯКНО 6кВ**

**ООО «Разрез «Саяно-Партизанский» 2024 г.**

1. Объект проведения работ: Приключательный пункт ЯКНО 6кВ №87, ЯКНО 6кВ №234

2. Работы планируется провести в октябре-ноябре 2024 г. в 2 этапа:

1. Совместно с представителем ООО «Разрез «Саяно-Партизанский» составление дефектной ведомости с указанием материалов, требуемых для восстановления работы ЯКНО. Проверка технического состояния и регулировка приводных механизмов выключателя и разъединителя, смазка трущихся частей привода выключателя и шарнирных соединений привода разъединителя; Осмотр и регулировка механических блокировок; проверка исправности дверных запирающих устройств.
2. После приобретения необходимых материалов восстановление работоспособности максимально-токовой защиты и защиты от однофазных замыканий на землю; опробование действия защит; проверка уставок и времени их срабатывания.

3. Доставку специалистов на объекты ООО «Разрез «Саяно-Партизанский» подрядчик осуществляет самостоятельно. Материалы для проведения ремонта предоставляет заказчик.

Продолжение Приложения № 1

к Договору подряда № 02701-604/2024/\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** / «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г. | УТВЕРЖДАЮ:Генеральный директорООО «Разрез «Саяно-Партизанский» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**В.В. Огнев/** «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 6**

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА**

**к конкурсу на проведение работ по поверке и испытаниям электрооборудования ООО «Разрез «Саяно-Партизанский» 2024 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | Наименование работ | ед. изм. | Кол-во единиц эл. обор | Кол-во поверок в год | Итого общее кол-воиспытаний в год | Номер приложения |
| **1.** | **Подстанция 45-05-02** |
| 1.1. | Сезонная наладка электрооборудования и защит П/С45-05-02 (полная) | шт | 1 | 1 | 1 | Приложение №1 |
| 1.2. | Сезонная наладка электрооборудования и защит П/С 45-05-02 (частичная)  | шт | 1 | 1 | 1 |
| **2.** | **Экскаваторы. Приключательные пункты ЯКНО.** |
| 2.1. | Приключательный пункт ЯКНО, (полная поверка) | шт | 9 | 1 | 9 | Приложения №2, №3 |
| 2.2. | Приключательный пункт ЯКНО, (частичная – зем. защиты) | шт | 9 | 1 | 9 |
| 2.3. | Вводные ячейки экскаваторов | шт | 2 | 1 | 2 |
| 2.4. | Реле утечки экскаваторов | шт | 2 | 2 | 4 |
| 2.5. | В/в испытания кабельных линий | шт | 2 | 1 | 2 |
| 2.6. | Сезонная наладка приводов экскаваторов ЭКГ 5А | шт | 2 | 2 | 4 |
| **3.** | **Передвижные трансформаторные подстанции** |
| 3.1. | ПКТП (реле утечки отсутствует) | шт | 3 | 1 | 3 | Приложение №4 |
| 3.2. | ПКТП с реле утечки (полная поверка, включая реле утечки ) | шт | 18 | 1 | 18 |
| 3.3. | ПКТП с реле утечки (частичная - только реле утечки) | шт | 18 | 1 | 18 |
| **4.** | **Измерение сопротивления заземляющего контура** |
| 4.1 | Подстанция 45-05-02 | шт | 1 | 1 | 1 | Приложение №1 |
| 4.2 | Заземляющий контур ЯКНО 10 ВВ станция угольная | шт | 1 | 1 | 1 | Приложение №2 |
| 4.3 | Заземляющий контур ПКТП10/0.4 станции угольной и общежитий | шт | 2 | 1 | 2 | Приложение №4 |
| 4.4 | Заземляющий контур модульных зданий общежитий | шт | 5 | 1 | 4 | Приложение №4 |
| 4.5 | Заземляющие контуры автовесов (2шт) и склада ГСМ участка АТБУ | шт | 3 | 1 | 3 | Приложение №4 |
| **5.** | **Приключательные пункты ЯКНО** |
| 5.1 | Ремонт ЯКНО 6кВ | шт | 2 | 1 | 2 | Приложение №5 |

Продолжение Приложения № 1

к Договору подряда № 02701-604/2024/\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**Техническое задание №7**

**На оказание услуг по проведению работ поверки и испытаний электрооборудования**

**ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»»**

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

|  |
| --- |
| Оказание услуг по проведению работ поверки и испытаний электрооборудования ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»» |

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

|  |
| --- |
| Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при строительстве  |
| Настоящие работы выполняются с целью обеспечения безаварийной работы, поддержания в рабочем состоянии электрооборудования, и создания условий безопасной работы обслуживающего персонала ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»» |
| Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах |
| Планируется проведение работ по поверке и испытаниям электрооборудования ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»»:1) Производство сезонной наладки электрооборудования и защит подстанции ПС 45-05-02 ТМ 2500/10/6 кВ. (Приложение №ТЗ.1)2) Проведение работ по проверке, испытаниям приключательных пунктов, проверке защит экскаваторов и испытаниям высоковольтных кабелей (Приложение №ТЗ.2) 3) Проведение работ по сезонной наладке экскаваторов. (Приложение №ТЗ.3)4) Проведение работ по проверке, испытаниям ПКТП 10 и 6 кВ (Приложение №ТЗ.4)5) Ремонт ЯКНО 6кВ- 2штОбобщенные данные по планируемым работам содержатся в Приложении №ТЗ.6  |
| Подраздел 2.2 Сведения о месте выполнения работ |
| Работы необходимо провести на объектах, расположенных по координатам:1. Красноярский Край Партизанский район, д. Ивановка в 2,5 км по направлению на юго-восток.
2. Красноярский Край. Партизанский район, д. Ивановка ул. Суворова, примерно в 80м по направлению на восток от д23.
3. Красноярский Край. Партизанский район, ориентир станция Кравченко, примерно в 2000 м от ориентира по направлению на юго- запад
 |
| Подраздел 2.4 Требования к разработке ППР |
| *Не требуется* |

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

|  |
| --- |
| Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ |
| Наличие аттестованной электротехнической лаборатории. |
| Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР) |
| Не требуется |

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ

|  |
| --- |
| Подрядчик производит работы в соответствии со сроками, указанными техническом задании (Приложения ТЗ.1-ТЗ.4) по согласованию с заказчиком.  |

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ,

В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

|  |
| --- |
| На усмотрение подрядчика  |

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

|  |
| --- |
| По окончанию выполнения работ, указанных в спецификациях, Подрядчик представляет Заказчику комплект протоколов испытания на каждую единицу электрооборудования указанного в спецификации, акт приемки выполненных работ, счет-фактуру. |

РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

|  |
| --- |
| Договор планируется заключить на 12 месяцев  |

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

|  |
| --- |
| Работа выполняется в соответствии с действующими нормами и правилами безопасности Российской Федерации, а также стандартов, действующих на момент заключения Договора и/или иными нормативно-техническими требованиями . |

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

|  |
| --- |
| 1. Подрядчик должен выполнить весь комплекс работ. 2. Подрядчик должен обладать трудовыми и техническими ресурсами для выполнения договора (контракта) |

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

|  |
| --- |
| Гарантия на ремонтные работы 6 месяцев |

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

|  |
| --- |
| Требуется соблюдать технику безопасности в рамках выполняемых работ. |

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

|  |
| --- |
| Оплата оказанных услуг производится с отсрочкой платежа в течении 90 календарных дней. |

Приложение № 2

к Договору подряда № 02701-604/2024/\_\_-\_\_\_\_\_\_\_

 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**Спецификация № \_\_**

**к Договору подряда** № 02701-604/2024/\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2024**.**

г. Красноярск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г.

**Общество с ограниченной ответственностью «Разрез «Саяно-Партизанский»**, именуемое в дальнейшем **«Заказчик**», в лице Генерального директора **Огнева Вадима Викторовича**, действующего на основании Устава, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем именуемые «Стороны», заключили настоящую Спецификацию о нижеследующем:

1. Подрядчик обязуется выполнить на объекте Заказчика по адресу: Красноярский край, Партизанский район, д. Ивановка, следующий объем работ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Тип оборудования** | **ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед.** | **Сумма без НДС, руб.** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО:** |  |
| **НДС 20%:** |  |
| **ВСЕГО С НДС:** |  |

**Итоговая сумма работ составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб., в т.ч. НДС 20% – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.**

1. Перечень работ указывается в технических заданиях (Приложения № 1) на однотипную группу оборудования. Стоимость работ указывается с учетом стоимости материалов.
2. Подрядчик осуществляет перемещения персонала по объекту на своем автотранспорте.

ОБРАЗЕЦ

1. Подрядчик обязан вести техническую документацию, журнал обслуживания подстанции с указанием выявленных неисправностей и результатов их устранения.
2. По результатам испытаний Подрядчик составляет протоколы испытаний на каждую единицу оборудования, а также сводный отчет с рекомендациями Подрядчика по выявленным замечаниям и неполадкам электрооборудования и предоставляет их Заказчику вместе с Актом выполненных работ и счет-фактурой.
3. Начало оказания услуг: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,
4. Окончание оказания услуг: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
5. Оплата работ производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 90 (девяносто) календарных дней с момента подписания Акта выполненных работ без замечаний и получения соответствующего счета-фактуры, в соответствии с условиями п. 2.3. Договора.

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/****М.п.**  | **Заказчик:****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/****М.п.** |

**Форма утверждена:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /****М.П.**  | **Заказчик:****Генеральный директор****ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.В. Огнев/****М.П.** |