

## Договор подряда № 267р/С-09/22

г. Уфа

«30» ноября 2022г.

Государственное унитарное предприятие «Региональные электрические сети» Республики Башкортостан, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице исполняющего обязанности генерального директора Мазур Виталия Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «220 Вольт», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора Гагарина Дмитрия Владимировича, действующего на основании Устава, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает и оплачивает, а Подрядчик выполняет работы (далее – Работы): **строительство ТП-10/0,4кВ, ВЛ-10/0,4кВ для разгрузки и развития существующей электрической сети в н. п. Булгаково, пос. Преображенский Республики Башкортостан.**

1.2. Подрядчик обязуется выполнить весь комплекс работ, согласованный Сторонами в соответствии с Техническим заданием, являющимся Приложением № 1 к настоящему договору, и локально-сметным расчетом, утвержденным Заказчиком, являющимся Приложением № 2 к настоящему договору, собственными силами и/или силами привлеченных субподрядных организаций в течение срока действия Договора, а Заказчик обязуется принять результат работы и оплатить его.

1.3. Настоящий Договор состоит из текста настоящего Договора и всех приложений к настоящему Договору. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.

1.4. Подрядчик обязуется выполнить все работы по настоящему Договору и сдать Работы, готовые к эксплуатации, в установленном порядке. Результат работ должен соответствовать приложениям к настоящему Договору, проектной документации, СНиП, ГОСТ, ТУ и иным документам (в том числе отраслевым), устанавливающим обязательные требования к выполняемым по настоящему Договору работам. В случае отсутствия в сметной документации определенных видов работ, учтенных в Техническом задании, являющимся неотъемлемой частью договора, Подрядчик обязан выполнить такие работы без увеличения стоимости Договора.

1.5. При выполнении настоящего Договора Стороны руководствуются следующей нормативно-технической документацией (НТД):

Правила безопасности труда в строительстве СНиП №12-03-2001, межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок ПОТ РМ-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00, ПУЭ-6 и 7 издания, правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями РД34.03.204, правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ПБ 10-382-00, правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемников (вышек) ПБ 10-611-03, правила пожарной безопасности для энергетических предприятий РД 153.-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95\*), Инструкция по организации и производству работ в устройствах релейной защиты и электроавтоматики электростанций и подстанций СО 34.35.302-2006, иные нормы и правила, действие которых применимо к выполнению работ по настоящему Договору.

1.6. При необходимости Подрядчик обеспечивает получение всей необходимой разрешительной документации для проведения работ по настоящему Договору, получение разрешения на строительство, разрешение на ввод объекта из капитального строительства в органах Госстройнадзора, межевание земель, постановку на государственный кадастровый учет и сдачу Объекта в готовом к эксплуатации виде с допуском, Западно-Уральского управления ФСЭТАН (Ростехнадзор).

Заказчик \_\_\_\_\_

Подрядчик \_\_\_\_\_

1.7. Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ по настоящему Договору.

## **2. СТОИМОСТЬ РАБОТ**

2.1. Стоимость работ по настоящему Договору составляет 12 940 218 руб. (Двенадцать миллионов девятьсот сорок тысяч двести восемнадцать рублей 00 копеек), в т.ч. НДС по ставке 20% составляет 2 156 703 руб. (Два миллиона сто пятьдесят шесть тысяч семьсот три рубля 00 копеек).

2.2. В цену работ по настоящему Договору включены все издержки Подрядчика, связанные с его выполнением, в том числе транспортные и командировочные расходы, налоги и иные обязательные платежи, получение всех необходимых разрешений для выполнения работ, а также оформление всей необходимой документации

2.3. При выявлении в ходе исполнения настоящего Договора дополнительных работ, необходимых для достижения результатов, предусмотренных в п.1.1. настоящего Договора и в Техническом задании, такие работы выполняются в пределах суммы, указанной в пункте 2.1. настоящего Договора по заданию Заказчика.

## **3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

3.1. Календарные сроки выполнения работ определены сторонами:

Начало работ: с даты заключения договора подряда.

Окончание работ: 30.12.2022г.

3.2. Датой выполнения работ считается дата подписания сторонами акта приемки выполненных работ (форма КС-2) и дата выставления счет-фактуры или акта устранения недостатков.

## **4. СУБПОДРЯДЧИКИ**

4.1. В соответствии с ч. 1 ст.706 ГК РФ Подрядчик вправе привлечь к исполнению своих договорных обязательств других лиц (субподрядные организации) по согласованию с Заказчиком.

4.2. При заключении настоящего Договора, а также в течение срока действия Договора Подрядчик обязан согласовать с Заказчиком все субподрядные организации, привлекаемые для выполнения работ по настоящему Договору.

4.3. Работу с субподрядными организациями (выдача заданий, надзор за выполнением работ, оплата выполненных работ и т.д.) Подрядчик осуществляет самостоятельно. При необходимости доведения информации до субподрядчика, Заказчик передает ее через уполномоченных представителей Подрядчика.

4.4. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за работы, выполняемые субподрядчиками, последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиками как за своими собственными.

## **5. ПРАВА И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПОДРЯДЧИКА**

Подрядчик принимает на себя обязательства:

5.1. В установленные Договором сроки завершить выполнение предусмотренных договором работ в соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией, требованиями действующих на момент выполнения работ правовых и нормативных актов, строительных норм и правил и сдать готовые к эксплуатации объекты Заказчику.

5.2. Организовать контроль качества поступающих для выполнения работ материалов и конструкций, проверку наличия сертификатов соответствия, технических паспортов и других документов, удостоверяющих их происхождение, номенклатуру и качественные характеристики.

По требованию представителя Заказчика отбирать образцы материалов, выполнять их маркировку, упаковку и передавать Заказчику или направлять на проверку соответствия представленным сертификатам качества.

5.3. В случае поэтапного выполнения работ оформлять акты приемки выполненных работ по форме КС-2 по фактически выполненным объемам работ последним числом отчетного месяца и представлять Заказчику для проверки и подтверждения выполненных объемов не позднее 25 числа отчетного месяца.

5.4. Списание давальческих материалов производить ежемесячно согласно порядку, установленному Заказчиком. При завершении работ на объекте производить списание давальческого материала не позднее следующего месяца после подписания последнего акта выполненных работ по данному объекту.

5.5. Выполнить временные подключения к источникам электроснабжения, водоснабжения, канализации, к действующим системам теплоснабжения, подачи сжатого воздуха, пара для жизнеобеспечения всех исполнителей работ на строительной площадке при выполнении работ.

5.6. После согласования с Заказчиком заключить договоры с субподрядными организациями на выполнение всех предусмотренных проектом специальных работ.

5.7. Обеспечить соблюдение всеми участниками требований охраны труда, охраны окружающей среды, пожарной безопасности, защиты зеленых насаждений, допустимого уровня шума при выполнении работ в ночное время, сохранения в надлежащем виде земли и водоемов на ремонтной площадке и прилегающей территории, поддержание и соблюдение правил санитарии, действующих на объектах Заказчика.

5.8. Организовать временное освещение ремонтной площадки и рабочих мест при необходимости выполнения работ в темное время суток или недостаточности естественного освещения на месте выполнения строительных и монтажных работ.

5.9. Обеспечить необходимый температурный режим в зоне выполнения работ при производстве специальных работ в соответствии с утвержденным регламентом их выполнения, сушки, отверждения, набора прочности и т.д.

5.10. Назначить руководителя работ и лиц его замещающих, определить их рабочее место на площадке и информировать об этом Заказчика, руководителей субподрядных организаций и органы государственного надзора.

5.11. Организовать бережную эксплуатацию и техническое обслуживание подъездных путей и временных дорог и площадок для складирования материалов открытого хранения на весь период производства работ.

5.12. Вести журнал производства работ.

5.13. Организовать контроль качества выполняемых работ и учет всех выявленных нарушений, требований СНиП и проектно-сметной документации.

5.14. Нести ответственность за определенные в договоре сроки и качество работ, выполняемых привлеченными подрядчиком исполнителями (субподрядчиками).

5.15. Нести ответственность за нарушение сроков выполнения работ.

5.16. На период проведения работ предоставить работникам Заказчика, осуществляющим технический надзор, техническую документацию (проект производства работ).

5.17. Оплатить за свой счет ущерб третьим лицам, нанесенный по его вине при производстве работ.

5.18. Нести в полном объеме ответственность за ущерб, причиненный Заказчику, в результате судебных решений по иску третьих лиц за противоправные действия персонала подрядчика и субподрядчиков.

5.19. Оплатить штрафные санкции административных и надзорных органов за допущенные по вине Подрядчика и субподрядчиков нарушения правил выполнения работ и превышения действующих нормативов по загрязнению окружающей среды и другие упущения согласно законодательству.

5.20. До начала производства работ разрабатывать и согласовывать с Заказчиком проекты производства работ.

5.21. Принимать участие в проведении опробований и испытаний, приемке подлежащих закрытию работ, конструкций и систем, сдаче после завершения отдельных видов работ, этапов, очередей, работе приемочной комиссии при сдаче объекта в эксплуатацию.

Заказчик \_\_\_\_\_

Подрядчик \_\_\_\_\_

**5.22.** Устранять в возможно короткие сроки все выявленные в процессе работ и после их завершения в период гарантированного срока дефекты в соответствии с письменными предписаниями представителя Заказчика и органов надзора за качеством производства работ и инспектирующих служб, привлекаемых для приемки объекта в эксплуатацию.

**5.23.** Осуществлять систематическую, а по завершению работ- окончательную уборку строительной площадки. В течение 3 рабочих дней после подписания акта о приемке объекта в эксплуатацию освободить строительную площадку от временных зданий и сооружений, строительных машин и механизмов, неиспользованных материалов и конструкций, строительного мусора.

**5.24.** Немедленно уведомлять Представителя Заказчика о событиях и обстоятельствах, которые могут оказать негативное влияние на ход производства работ объекта, качество работ, сроки завершения работ или не достижения указанных в технической документации характеристик и показателей объекта.

**5.25.** Восстанавливать благоустройство при нарушении объемов зоны производства работ, предусмотренных проектом производства работ, за свой счет.

**5.26.** Выполнять в полном объеме обязательства Подрядчика, предусмотренные в других статьях настоящего Договора.

## **6. ПРАВА И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЗАКАЗЧИКА**

Для реализации настоящего Договора Заказчик осуществляет следующее:

**6.1.** По предварительному согласованию и при наличии возможности предоставляет Подрядчику и субподрядчику возможность использовать для выполнения работ и испытаний имеющиеся у него объекты энергоснабжения.

**6.2.** Назначает из числа своих работников или привлеченного со стороны представителя Заказчика (инженера) и лиц, его заменяющих при его отсутствии на площадке, наделяет его необходимыми полномочиями для осуществления кураторства, определяет его рабочее место на площадке и сообщает об этом Подрядчику.

**6.3.** Сообщает Подрядчику места, отведенные для вывоза избыточного грунта и строительного мусора, для складирования избыточного грунта и об отводе карьеров для добычи недостающего грунта.

**6.4.** Для реализации настоящего Договора, рассматривает предложения Подрядчика по выбору исполнителей специальных работ, поставщиков оборудования, инвентаря, материалов и конструкций и дает свое согласие (одобрение).

**6.5.** Осуществляет контроль качества поставляемых Подрядчиком на площадку оборудования, инвентаря, материалов и конструкций, наличие необходимых сертификатов соответствия, технических паспортов и других документов, удостоверяющих их происхождение, номенклатуру и качественные характеристики. В случае необходимости производит испытание образцов для подтверждения соответствия поставленного товара представленным сертификатам качества.

**6.6.** Осуществляет проверку предъявленных к оплате счетов за выполненные работы и услуги, поставляемую продукцию.

**6.7.** Обеспечивает контроль и надзор за ходом и качеством работ и учет всех выявленных нарушений и отступлений от утвержденной проектно-сметной документации.

**6.8.** Рассматривает замечания и предложения Подрядчика по выявленным погрешностям и ошибкам в проектно-сметной документации, принимает по ним решения и сообщает об этом Подрядчику.

**6.9.** При выявлении необходимости выполнения объемов работ, не предусмотренных проектом, вносит изменения в проектно-сметную документацию, информирует об этом Подрядчика и по согласию сторон корректирует стоимость работ, а при необходимости изменяет сроки завершения работ или ввода объекта в эксплуатацию.

**6.10.** Подтверждает соответствие качества выполненных работ требованиям строительных норм и правил в журнале производства работ, осуществляет приемку скрытых работ в целом или отдельных этапов. Дает разрешение на продолжение работ или проведение предусмотренных регламентом испытаний.

**6.11.** При выявлении фактов нарушения Подрядчиком организации и методов ведения работ, определенных проектом производства работ, отступлений от требований по качеству работ, предусмотренных технической документацией и в обязательных для сторон строительных нормах и правилах, представитель Заказчика дает предписание Подрядчику о приостановке работ (без увеличения сроков, предусмотренных графиком работ) до устранения выявленных нарушений, устанавливает сроки устранения этих нарушений (дефектов) и делает соответствующую запись в журнале производства работ. За грубые и неоднократные нарушения Заказчик предъявляет Подрядчику штрафные санкции.

**6.12.** В случае неисполнения Подрядчиком предписаний представителя Заказчика в установленный срок привлекает для устранения дефектов другого исполнителя с оплатой этих работ за счет виновной стороны.

**6.13.** Проверяет предъявленные к оплате документы и производит оплату принятых работ. При этом имеет право требовать соответствия включенных в акты КС-2 работ фактическим объемам и фактическому составу выполненных работ, оговоренных в акте обследования участка производства работ.

**6.14.** Определяет порядок приемки объекта в эксплуатацию и утверждает состав необходимой для этого комиссии с участием Заказчика, Подрядчика.

**6.15.** Принимает объект в гарантийную эксплуатацию в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации

**6.16.** При обнаружении в течение предусмотренного Договором гарантийного срока эксплуатации дефектов, вызванных некачественным выполнением работ Подрядчиком и привлеченными им субподрядчиками, а также использования оборудования, материалов, конструкций и комплектующих материалов, не отвечающих по своим характеристикам требованиям, предусмотренным в проекте, Заказчик, с привлечением представителя Подрядчика или уполномоченных им иных лиц, составляет рекламационный акт и устанавливает сроки устранения выявленных дефектов.

**6.17.** Выполняет в полном объеме обязательства Заказчика, предусмотренные в других статьях настоящего Договора.

**6.18.** За 5 дней до начала производства работ Заказчик передает Подрядчику утвержденную проектно-сметную документацию (далее - ПСД) в полном объеме. При несвоевременной передаче ПСД Исполнитель в 5-ти дневный срок письменно согласовывает с Заказчиком изменение сроков начала проведения работ. В противном случае сроки исполнения взятых на себя обязанностей остаются неизменными.

## **7. СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА**

7.1. Выполнение геодезических работ при выполнении работ и контроль над правильностью и точностью геометрических параметров реконструируемого оборудования осуществляется Подрядчиком при необходимости.

7.2. Подрядчик выполняет ограждение и освещение строительной площадки, выставляет дорожные и иные знаки, осуществляет охрану территории и объекта производства работ, поддержание в рабочем состоянии дорог, подъездных путей, разгрузочных площадок, мест открытого складирования материалов и конструкций (при этом способ складирования не должен ухудшать первоначальное качество материалов), вывоз отходов, строительного мусора и снега. Подрядчик принимает соответствующие меры по исключению затопления участка верховыми водами.

## **8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАТЕРИАЛАМИ, ОБОРУДОВАНИЕМ И ИНВЕНТАРЕМ**

8.1. Работа выполняется из материалов, изделий и конструкций, инженерного и технологического оборудования Подрядчика. Стоимость материалов и оборудования входит в стоимость договора.

8.2. Возможна комплектация объекта материалами, изделиями и конструкциями Заказчика при его согласии. При этом материалы и оборудование, полученные Подрядчиком от Заказчика на основании требований-накладных (актов приема-передачи), передаются Заказчиком Подрядчику по накладной на отпуск материалов на сторону, а оборудование — по

Заказчик \_\_\_\_\_

Подрядчик \_\_\_\_\_



акту о приеме-передаче оборудования в монтаж и сопровождаются необходимой документацией для монтажа от предприятия-изготовителя.

8.3. Все поставляемые Подрядчиком для выполнения работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Все материалы и оборудование должны быть произведены предприятием-изготовителем не ранее текущего года начала производства работ по настоящему договору.

8.4. Подрядчик несет ответственность за сохранность всех поставленных для реализации договора материалов и оборудования до подписания акта приемки выполненных работ (форма КС-2).

8.5. Подрядчик обязуется согласовать с Заказчиком используемые им материалы и комплектующие по качеству, сортности, цвету и т.п., если это не указано в сметно-технической документации.

8.6. Подрядчик обязуется собственными силами обеспечить приемку, разгрузку и складирование пребывающих на объект производства работ материалов и оборудования, в том числе обеспечение которыми осуществляет Заказчик, а в случае необходимости отправку обратно по окончании производства работ.

## **9. ПРОИЗВОДСТВО, СДАЧА И ПРИЕМКА РАБОТ**

9.1. Подрядчик приступает к работе не позднее сроков, указанных в п. 3.1. настоящего договора.

9.2. Объем фактически выполненных работ фиксируется Подрядчиком:

- ежедневно в журнале производства работ, с отражением фактов и обстоятельств отступления от проекта или имеющих значение на взаимоотношение сторон по реализации данного договора;

- ежемесячно – в актах формы КС-2, представляемых на утверждение представителю Заказчика не позднее 25 числа отчетного месяца.

9.3. В случае, когда представитель Заказчика не удовлетворен ходом или качеством работ, используемых материалов, выявления случаев выполнения работ с нарушением действующих строительных норм и правил, требований проекта или ведением Подрядчиком записей в журнале производства, он излагает свои претензии и замечания в соответствующем разделе журнала производства работ и дает предписание к устранению допущенных Подрядчиком нарушений и сроки устранения выявленных нарушений.

9.4. Если Подрядчик признает справедливыми претензии и замечания представителя Заказчика по качеству работ или применяемых материалов, незамедлительно приступает к устранению выявленных дефектов и завершает эту работу в возможно короткие сроки, без изменения сроков проведения работ.

При несогласии Подрядчика с требованиями представителя Заказчика, изложенными в предписании, он направляет свои возражения руководству Заказчика, и стороны прилагают усилия найти разрешение спорных вопросов путем переговоров, а при отрицательном результате переговоров, создают согласительную комиссию с привлечением независимых экспертов. Расходы на оплату услуг, привлекаемых для работы комиссии специалистов, несет Подрядчик, за исключением случаев, когда комиссией установлено отсутствие нарушений со стороны Подрядчика или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет сторона, действия которой признаны комиссией неправомерными. Решение комиссии считается окончательным и принимается сторонами к исполнению.

9.5. Ни один из видов работ и отдельных этапов не может быть скрыт последующими работами без разрешения представителя Заказчика. Отсутствие при выполнении работ или проведении испытаний представителя Заказчика или уполномоченного им лица, а также присутствия указанных лиц при проведении работ и испытаний и одобрение полученных результатов, в том числе в форме оплаты выполненных работ, не освобождает Подрядчика от ответственности за качество используемых материалов, выполненных работ и соблюдения требований проекта и строительных норм, и правил.

Заказчик \_\_\_\_\_

Подрядчик \_\_\_\_\_

**9.6.** Приглашение на приемку законченных работ, скрытых работ и проведения испытаний направляется представителем Подрядчика представителю Заказчика не позднее, чем за 24 часа до начала планируемой процедуры.

**9.7.** Для систем водоснабжения, теплоснабжения составляются акты гидравлических испытаний и приемки каждой системы отдельно. Кроме того, должны быть оформлены акты промывки, по программе, согласованной с Заказчиком.

**9.8.** Акты готовности подлежащих закрытию работ, акты гидравлических и пневматических испытаний, лабораторных проверок и исследований, промежуточной приемки выполненных работ составляются и подписываются представителями сторон с привлечением исполнителей работ.

**9.9.** При проведении отдельных видов специальных строительных и монтажных работ, требующих по технологическому регламенту создания особых условий и требований к рабочему месту и температурным и влажностным параметрам, исключения атмосферных осадков и т.д. (пескоструйные работы, проведение окрасочных, гуммировочных работ, отделка внутренних и наружных поверхностей), исполнители работ, представители Подрядчика и Заказчика осуществляют постоянный контроль лимитируемых параметров окружающей среды на месте производства работ и регистрируют результаты в журнале производства работ.

**9.10.** За исключением случаев, согласованных сторонами, Подрядчик не вправе выполнять работы в ночное время (в период с 23.00. ч. по 07.00. ч.). Когда эти работы неизбежны или совершенно необходимы из-за непрерывности технологического процесса при выполнении отдельных видов работ, а также для сохранения жизни, имущества или безопасности объекта производства работ, Подрядчик приступает к выполнению таких работ после получения письменного распоряжения представителя Заказчика, согласованного с Администрацией города (сельского поселения, муниципального образования).

**9.11.** Представитель Заказчика и уполномоченные им лица имеют право осуществлять контроль за соблюдением сроков и качества исполнения работ, а также качества используемых материалов, присутствовать при проведении проверок и испытаний.

**9.12.** Для оперативного решения вопросов, возникающих в процессе осуществления ремонта, представители Заказчика и Подрядчика проводят по мере необходимости технические совещания.

**9.13.** Готовность отдельных работ, этапов и конструктивных элементов подтверждается подписанием представителями Заказчика и Подрядчика актов промежуточной приемки или актов освидетельствования скрытых работ.

**9.14.** Подрядчик приступает к выполнению последующих работ после письменного разрешения представителя Заказчика, внесенного в журнал производства работ.

**9.15.** Дополнительные, не предусмотренные проектом, испытания, проверки и экспертизы, проводимые Заказчиком или, по его поручению, третьей стороной оплачиваются Заказчиком, если испытания подтверждают необходимое качество выполненных работ. При выявлении дефектов (брака) в принятых Заказчиком работах Подрядчик исправляет выявленные дефекты и оплачивает стоимость испытаний (проверок) за свой счет.

**9.16.** Заказчик может рекомендовать Подрядчику по мотивированной причине замену субподрядчиков. В случае принятия Подрядчиком предложения Заказчика ответственность за действия субподрядчика или поставщика в части выполнения обязательств по данному Договору несет Подрядчик.

**9.17.** Подрядчик имеет право вносить предложения по удешевлению производства работ. Все изменения должны быть согласованы с Заказчиком.

**9.18.** При выполнении работ ответственность за снижение или потерю прочностных характеристик устойчивости или надежности сооружения на период производства работ и период гарантийной эксплуатации объекта возлагается на виновную сторону, допустившую снижение и потерю прочностных характеристик устойчивости или ненадежности сооружения. Для составления Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, создается комиссия. В состав комиссии входят полномочные представители Заказчика и Подрядчика.

При несогласии какой-либо Стороны с выводами комиссии проводится независимая экспертиза. На основе независимой квалифицированной экспертизы составляется акт с указанием дефектов и виновной стороны. Расходы на экспертизу несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений со стороны Подрядчика или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет сторона, действия которой признаны неправомерными.

9.19. Приемка законченного объекта или отдельных очередей осуществляется комиссией, создаваемой заказчиком посредством подписания сторонами договора акта приема-передачи результатов работ.

9.20. В течение одного месяца со дня приемки объекта в эксплуатацию и подписания соответствующего акта Подрядчик передает Заказчику 1(один) экземпляр исполнительной документации, оформленной в соответствии с требованиями РД-11-02-2006, Инструкцией по оформлению приемосдаточной документации по электромонтажным работам И 1.13-07, действие которой стороны распространяют на правоотношения по настоящему договору и письменное подтверждение соответствия переданной документации фактически выполненным работам.

## **10. ЖУРНАЛ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ**

10.1. С момента начала работ и до их завершения Подрядчик ведет журнал производства работ на русском языке. Каждая запись в журнале подписывается Подрядчиком и Заказчиком

10.2. Если Заказчик не удовлетворен ходом и качеством работ, применяемых материалов или записями Подрядчика, то он обязан изложить свое обоснованное мнение в журнале производства работ с указанием срока устранения допущенных отклонений. Подрядчик в течение указанного срока исполняет указания Заказчика, о чем Подрядчик обязан сделать отметку об исполнении в журнале производства работ.

## **11. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТНЫХ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**

11.1. Подрядчик обязуется по техническому заданию Заказчика разработать задание на проектирование и утвердить его Заказчиком, выполнить проектные и изыскательские работы (по необходимости) на реконструкцию/строительство объектов, указанного в п. 1.1 настоящего договора.

11.2. Стоимость работ, перечисленных в п. 11.1 включена в общую стоимость договора.

11.3. Подрядчик может привлекать для выполнения проектных и изыскательских (по необходимости) работ другие организации (субподрядчиков), заключая с ними договоры субподряда. При этом ответственность перед Заказчиком за выполнение таких работ несет Подрядчик как за свои собственные.

11.4. Право собственности на проектную, сметную и изыскательскую (по необходимости) документацию переходит по общему праву гражданского законодательства в момент ее передачи Заказчику по акту приемки-передачи документации.

11.5. Приемка и оценка проектно-сметной документации осуществляются в соответствии с техническими, экономическими, экологическими и другими требованиями действующих нормативных документов (ГОСТы ЕСКД, ГОСТы СПДС, СНиПы и т.п.)

## **12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

12.1. Стороны установили гарантийные сроки:

- Гарантийный срок на СМР - не менее 12 месяцев;
- Гарантийный срок на материалы - не менее 24 месяцев;
- Гарантийный срок на оборудование - не менее 36 месяцев.

12.2. Если в период гарантийной эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, вызванные результатом выполненных работ, препятствующие эксплуатации объекта в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, Подрядчик обязан их устранить за свой счет в течение 10 календарных дней, гарантийный срок в этом случае продлевается на период



устранения дефектов. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 3-х рабочих дней со дня получения письменного извещения.

12.3. Предельный срок обнаружения недостатков и дефектов, возникших по вине Подрядчика, составляет пять лет.

12.4. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по договору.

12.5. Гарантийный срок по Договору начинается с момента оформления сторонами акта приёмки объекта в эксплуатацию.

### **13. ОПЛАТА РАБОТ И ВЗАИМОРАСЧЕТЫ**

13.1. Расчеты за выполненные работы осуществляются Заказчиком в течении 90 (девяноста) дней после подписания обеими сторонами актов приема-передачи результатов работ, сдачи – приемки выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3, даты выставления счёт-фактуры, передачи исполнительной и проектной (проектно-изыскательской) документации в полном объеме.

13.2. Авансовые платежи не предусмотрены и Заказчиком не оплачиваются.

13.3. Платежи осуществляются безналичным расчетом путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

13.4. Работы, выполненные после истечения срока, установленного Договором, оплачиваются по ценам, действовавшим в период их выполнения согласно графику.

13.5. Заказчик имеет право приостановить расчеты с Подрядчиком за выполненные объемы работ по конкретному объекту за текущий период, если:

- Подрядчик не предъявил Заказчику в оговоренные данным Договором сроки исполнительную и проектную (проектно-изыскательскую) документацию в полном объеме;
- не исправил замечания Заказчика, выявленные в ходе выполнения работ;
- несвоевременно сдал акты выполненных работ формы КС-2, КС-3.

### **14. ОХРАНА ПЛОЩАДКИ**

14.1. С даты подписания сторонами акта передачи Подрядчику строительной площадки и до календарного дня, следующего за днем подписания комиссией акта завершения работ по объекту, охрану материалов, приобъектных складов, находящихся на строительной площадке материальных ценностей, в том числе строительных машин, механизмов, принадлежащих Заказчику, Подрядчику, незаконченных производством работ объектов, временных зданий и сооружений, и иных строений осуществляет Подрядчик.

14.2. Контроль за всеми поступающими на строительную площадку материальными ценностями и вывозом их с площадки осуществляет Подрядчик или ответственное лицо, назначенное Подрядчиком на данном объекте.

### **15. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ**

15.1. До подписания акта приема-передачи результатов работ все материальные ценности, находящиеся на площадке, включая оплаченные работы и смонтированное оборудование, находятся в ведении (управлении) Подрядчика, и он несет полную ответственность за риск их уничтожения и повреждения.

### **16. ИМУЩЕСТВЕННАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

16.1. Подрядчик за нарушение договорных обязательств уплачивает Заказчику:

- за окончание обусловленных договором работ позже установленного договором срока по вине Подрядчика - штраф в размере 0,01 % от договорной цены этих работ за каждый день просрочки. При задержке сдачи результата работ свыше 10 дней Подрядчик уплачивает штраф в размере 0,1% договорной цены за каждый день просрочки, начиная с одиннадцатого;
- за несвоевременное освобождение строительной площадки от принадлежащего ему имущества - штраф в размере одной тысячи рублей за каждый день просрочки;

– за задержку устранения дефектов против сроков, предусмотренных актом сторон, а в случае неявки Подрядчик - односторонним актом - штраф в размере одной тысячи рублей за каждый день просрочки.

16.2. Кроме санкций за неисполнение обязательств по Договору виновная сторона возмещает другой стороне все вызванные неисполнением обязательств по настоящему Договору непокрытые неустойками убытки, в том числе упущенную выгоду пострадавшей стороны.

16.3. Уплата неустоек, а также возмещение убытков не освобождает стороны от исполнения своих обязательств в натуре.

16.4. В случае неуплаты Заказчиком установленной договорной цены, причитающейся Подрядчику за выполненные работы, принятые по акту сдачи-приемки, Подрядчик удерживает результат работ до уплаты Заказчиком соответствующих сумм.

## **17. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)**

17.1. Стороны не несут ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение любого из своих обязательств, если докажут, что такое неисполнение было вызвано форс-мажорными обстоятельствами, т.е. событиями или обстоятельствами, действительно находящимися вне контроля такой Стороны, наступившими после заключения Договора, носящими непредвиденный и непредотвратимый характер. К форс-мажорным обстоятельствам относятся, в частности, природные катаклизмы, забастовки и другие подобные обстоятельства, если они непосредственно повлияли на исполнение Договора.

17.2. Время, которое требуется Сторонам для исполнения своих обязательств по Договору, будет продлено на любой срок, в течение которого было отложено исполнение по причине перечисленных обстоятельств.

17.3. В случае продолжительности обстоятельств непреодолимой силы более 30 (тридцати) календарных дней, любая из Сторон имеет право расторгнуть Договор по письменному уведомлению другой Стороны не менее чем за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения Договора.

17.4. Несмотря на наступление обстоятельств непреодолимой силы, перед прекращением Договора вследствие указанных обстоятельств, Стороны осуществляют окончательные взаиморасчеты.

17.5. Сторона, для которой стало невозможным исполнение обязательств по Договору по причине наступления форс-мажорных обстоятельств, должна незамедлительно информировать другую Сторону в письменном виде о возникновении вышеуказанных обстоятельств, а также в течение 30 (Тридцати) дней предоставить другой Стороне подтверждение форс-мажорных обстоятельств. Таким подтверждением будет являться справка, сертификат или иной соответствующий документ, выданный уполномоченным государственным органом, расположенным по месту возникновения форс-мажорных обстоятельств.

## **18. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОГОВОР**

18.1. В случае изменений объема работ, не изменяющих проект, Заказчик обязан направить письменное распоряжение, обязательное к выполнению для Подрядчика, с указанием:

- увеличить или сократить объем некоторой указанной работы, включенной в настоящий Договор;
- исключить некоторую указанную работу;
- изменить характер, качество или вид некоторой указанной работы;
- выполнить дополнительную работу некоторого указанного характера, необходимую для завершения работ.

18.2. Если такие изменения повлияют на стоимость или срок завершения работ, то Подрядчик приступает к их выполнению только после подписания сторонами соответствующего дополнительного соглашения, становящегося с момента его подписания неотъемлемой частью настоящего Договора.

18.3. Сроки начала и окончания работ, графика производства работ могут быть изменены по взаимному согласию сторон, что скрепляется дополнительным соглашением, становящимся с момента его подписания неотъемлемой частью настоящего Договора.

18.4. Любая договоренность между сторонами, влекущая за собой новые обстоятельства, не предусмотренные настоящим Договором, считается действительной, если она подтверждена сторонами в письменной форме в виде дополнительного соглашения или протокола.

## **19. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

19.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны обязуются не выплачивать, не предлагать выплатить и не разрешать производить выплаты каких-либо денежных средств или ценностей, предоставлять какие-либо иные имущественные выгоды, прямо или косвенно любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или достигнуть иные неправомерные цели.

19.2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны обязуются не осуществлять действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

19.3. Стороны обязуются принять необходимые меры, чтобы их аффилированные лица, посредники, сотрудники (работники) не осуществляли действия, указанные в пунктах 1 и 2 настоящей Антикоррупционной оговорки.

19.4. В случае возникновения у одной из Сторон подозрений, что произошло или может произойти нарушение пунктов 1-3 настоящей Антикоррупционной оговорки, соответствующая Сторона обязуется незамедлительно уведомить в письменной форме о ставшем известном факте неправомерных действий другую Сторону и, при необходимости, по запросу предоставить дополнительные пояснения и необходимую информацию (документы).

19.5. В случае, если указанные в пунктах 1-3 настоящей Антикоррупционной оговорки неправомерные действия сотрудников одной из Сторон, ее аффилированных лиц или посредников установлены вступившим в законную силу решением (приговором) суда, другая Сторона имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора путем направления письменного уведомления о расторжении Договора, если иное не установлено законодательством. Сторона, являющаяся инициатором расторжения настоящего Договора по указанным основаниям, вправе требовать возмещение реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения, если иное не установлено законодательством.

19.6. Настоящая Антикоррупционная оговорка не является основанием для отказа от реализации прав и исполнения обязанностей, установленных законодательством Российской Федерации (в том числе гражданским, о противодействии коррупции, уголовным, уголовно-процессуальным и иным).

## **20. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

20.1. При выполнении настоящего Договора стороны руководствуются законодательными и правовыми актами и нормативными документами по строительству, действующими на территории Российской Федерации на дату подписания настоящего Договора.

20.2. Все приложения к Договору, согласованные и подписанные сторонами, являются неотъемлемой частью Договора и подлежат исполнению сторонами.

20.3. Любая договоренность между сторонами, влекущая за собой новые обстоятельства, которые не были учтены при заключении Договора, должна быть письменно подтверждена сторонами в форме дополнения или изменения к настоящему Договору.

20.4. Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действующими с момента подписания соответствующего соглашения сторонами. Подрядчик незамедлительно в письменной форме извещает Заказчика об изменении устава, юридического адреса, контактных телефонов и о смене руководителя организации, при этом Подрядчик предоставляет Заказчику подтверждающие документы.

Заказчик \_\_\_\_\_

Подрядчик \_\_\_\_\_

20.5. Все предписания, уведомления, подтверждения, обращения между сторонами осуществляются в форме подписанного уполномоченным лицом письма, направленного другой стороне нарочным, по почте, факсу или электронной почте.

20.6. Ни одна из сторон не может передавать свои права третьей стороне без обоюдного письменного согласия, при этом взаимоотношения с третьей стороной оформляются договорными обязательствами.

## **21. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ МЕЖДУ СТОРОНАМИ**

21.1. Правоотношения между сторонами по настоящему Договору регулируются законодательством Российской Федерации.

21.2. В случае если между сторонами в процессе реализации настоящего Договора или в связи с ним возникают разногласия (споры), стороны должны приложить усилия и использовать все имеющиеся возможности для разрешения такого спора путем переговоров.

При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин и невозможности урегулирования этого спора переговорами по требованию любой из сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений со стороны Подрядчика или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между сторонами, обе стороны поровну.

21.3. Не урегулированные в процессе переговоров споры и разногласия подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Республики Башкортостан.

## **22. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА**

22.1. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению сторон.

22.2. Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор, уведомив об этом Подрядчика в письменном виде не позднее, чем за 10 дней в случаях:

- систематического нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ;
- нарушения Подрядчиком требований проекта, СНиП, ВСН по качеству работ;
- аннулирование свидетельства СРО на производство работ, других актов государственных органов в рамках действующего законодательства, лишаящих Подрядчика права на производство работ;

При этом Заказчик вправе требовать передачи ему незавершенной работы с компенсацией Подрядчику произведенных затрат и возмещением убытков, обусловленных прекращением договорных отношений в пределах разницы между ценой, установленной Договором за всю работу, и частью цены, выплаченной за выполненную Подрядчиком и принятую Заказчиком часть работы.

22.3. Подрядчик вправе расторгнуть настоящий Договор уведомив об этом Заказчика в письменном виде не позднее, чем за 10 дней в случаях:

- систематического нарушения Заказчиком сроков исполнения своих обязательств, приемки оборудования, платежей, влекущих увеличение срока окончания работ;
- остановки Заказчиком работ по причинам, независящим от Подрядчика.

22.4. Прекращение окончания действия настоящего Договора влечет за собой прекращение обязательств сторон по нему, но не освобождает стороны Договора от ответственности за его нарушения, если таковые имели место при невыполнении условий настоящего Договора.

## **23. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

23.1. Условия настоящего Договора и соглашений (протоколов, приложений и т.п.) к нему конфиденциальны и не подлежат разглашению, кроме случаев, предусмотренных действующим законодательством РФ.

23.2. Стороны принимают все необходимые меры для того, чтобы их сотрудники, агенты, правопреемники без предварительного согласия другой стороны не информировали третьих лиц о деталях данного Договора и приложений к нему.

## **24. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

24.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания и действует до «31» декабря 2022г.

24.2. Истечение срока, указанного в п. 24.1. настоящего Договора, не освобождает стороны от выполнения принятых ими на себя обязательств, в том числе гарантийных и урегулирования всех платежей и расчетов по Договору.

## **25. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

### **ЗАКАЗЧИК**

Государственное унитарное предприятие  
"Региональные Электрические Сети"  
Республики Башкортостан (ГУП «РЭС» РБ)  
Адрес юридический:  
452684, Республика Башкортостан,  
г. Нефтекамск, ул. Высоковольтная, д.5  
Адрес почтовый: 450077, Республика  
Башкортостан, г. Уфа, ул. Кирова, 15  
Телефон/факс: 8 (347) 273-51-77  
E-mail: info@gupres.ru  
ИНН 0264006823 КПП 026401001  
ОГРН 1020201880819  
ОКПО 03218708  
ОКАТО 80427000000  
Банковские реквизиты:  
Банк ГПБ (АО), г. Москва  
р/с 40602810500000000164  
к/с 30101810200000000823  
БИК 044525823

### **ПОДРЯДЧИК**

Общество с ограниченной ответственностью  
Научно-производственное предприятие  
«220 ВОЛЬТ» (ООО НПП «220 ВОЛЬТ»)  
ИНН 0264080182 КПП 026401001  
ОГРН 1210200043680  
ОКПО 55521298  
ОКВЭД 27.12  
452680, Республика Башкортостан  
г. Нефтекамск, ул. Индустриальная, 10  
тел./факс +7 (34783) 7-00-17,  
+7 (347) 294-14-45, +7 (347) 216-51-09  
р/с 40702810606000019142  
БИК 048073601  
Башкирское отделение №8598  
ПАО Сбербанк г. Уфа  
к/с 30101810300000000601

**От имени Заказчика:**

**И. о. генерального директора**

\_\_\_\_\_/В.В. Мазур/  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**М. П.**

**От имени Подрядчика:**

**Генеральный директор**

\_\_\_\_\_/Д.В. Гагарин/  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**М. П.**

Заказчик \_\_\_\_\_

Подрядчик \_\_\_\_\_



Техническое задание № ГУПРЭС - 38/223/2022

1. Предмет закупки: Строительство ТП-10/0,4кВ, ВЛ-10/0,4кВ для разгрузки и развития существующей электрической сети в н. п. Булгаково, пос. Преображенский Республики Башкортостан.
2. ОКВЭД2: 42.22 (Работы строительные по прокладке местных линий электропередачи и связи)
3. ОКПД2: 42.22.22
4. Инициатор закупки: Государственное унитарное предприятие «Региональные электрические сети» Республики Башкортостан (ГУП «РЭС» РБ).
5. Организатор закупки: Государственное унитарное предприятие «Региональные электрические сети» Республики Башкортостан (ГУП «РЭС» РБ)
6. НМЦД определена методом локального сметного расчета и составляет: 12 940 218 руб. (Двенадцать миллионов девятьсот сорок тысяч двести восемнадцать рублей 00 копеек), в т.ч. НДС по ставке 20% составляет 2 156 703 руб. (Два миллиона сто пятьдесят шесть тысяч семьсот три рубля 00 копеек).
7. Место выполнения работ: Республика Башкортостан, н. п. Булгаково, пос. Преображенский.
8. Срок начала работ: с даты заключения договора.
9. Срок окончания работ: до 30.12.2022г.
10. Общие технические требования по исполнению работ:

№ п/п	Показатель	Описание
1	Квалификационные требования к исполнителю работ (подрядчику)	<p>1.1. Персонал победителя закупки, с которым заключен договор по итогам закупочной процедуры, при его исполнении должен иметь достаточную квалификацию в соответствии с требованиями правил, предъявляемых к выполняемой работе, иметь исправный и испытанный инструмент, приборы, приспособления и средства защиты.</p> <p>1.1.1. Минимально допустимые требования по персоналу:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Члены бригады – не менее 3 чел. (наличие 4 гр. по электробезопасности у одного из членов бригады, у остальных не ниже 3 гр.)</li><li>- Производитель работ – не менее 1 чел. (наличие 5 гр. по электробезопасности)</li><li>- Водитель крана – не менее 1 чел. (наличие не ниже 2 гр. по электробезопасности с допуском к работе в охранной</li></ul>

	<p>зоне электроустановки);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Водитель БKM – не менее 1 чел. (наличие не ниже 2 гр. по электробезопасности с допуском к работе в охранной зоне электроустановки);</li> <li>- Водитель АГП – не менее 1 чел. (наличие не ниже 2 гр. по электробезопасности с допуском к работе в охранной зоне электроустановки);</li> <li>- Электрогазосварщик – не менее 1 чел. (наличие не ниже 2 гр. по электробезопасности с допуском к работе в охранной зоне электроустановки);</li> <li>- Инженер-сметчик – не менее 1 чел.</li> <li>- инженерно-технические и кадровые рабочие должны иметь опыт производства всех работ «Ведомость работ», иметь стаж работ не менее 3-х лет.</li> </ul> <p>Наличие персонала при заключении договора подтверждается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выпиской из штатного расписания с замещением с указанием фамилий, имен и отчеств сотрудников с приложением копий дипломов о высшем образовании специалистов;</li> <li>- и/или копией договора оказания услуг по предоставлению персонала с приложением копий дипломов о высшем образовании специалистов;</li> <li>- и/или договором оказания услуг с физическим лицом с приложением копий дипломов о высшем образовании специалистов.</li> </ul> <p>Квалификация персонала подтверждается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- копиями документов о квалификации и опыте руководителей и технических специалистов.</li> </ul> <p>1.1.2. Минимально допустимое количество техники:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Автокран – 1 шт.</li> <li>- Бурильно-крановая машина (БKM) – 1 шт.</li> <li>- Автогидроподъемник – 1 шт.</li> <li>- Грузовой автомобиль для перевозки материалов – 1 шт.</li> <li>- Бригадный автомобиль – 1 шт.</li> </ul> <p>В подтверждении победитель закупки должен предоставить документ, подтверждающий наличие собственной базы, оборудования, машин и механизмов на праве собственности или ином законном основании. В случае предоставления договора аренды, срок окончания действия такого договора должен быть не ранее срока окончания выполнения работ.</p> <p>1.2. Копии разрешительных документов, подтверждающих право на проведение работ:</p> <p>1.2.1. Победитель закупки должен входить в саморегулируемую организацию, основанную на членстве лиц, осуществляющих строительство, на основании ФЗ РФ № 372 от 01.07.2017 г, предоставить выписку из реестра членов СРО, с допуском соответствующим видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>1.2.2. Подтверждается при заключении договора выданными саморегулируемыми организациями свидетельствами о допуске к осуществлению того или иного вида деятельности, т.к. объектом закупки являются виды деятельности, для которых нужно членство в СРО и/или Выпиской из реестра членов СРО на выполнение строительных и проектных работ (возможно привлечение субподрядчика, в таком случае в составе заявки необходимо предоставить договор (Протокол, Соглашение) о намерениях между победителем закупки и привлекаемым субподрядчиком (соисполнителем) с указанием реквизитов организации и приложением копии их актуальной выписки из реестра СРО на выполнение проектных работ).</p> <p>1.3. Победитель закупки должен иметь опыт выполнения аналогичных работ (под аналогичными работами понимаются работы по строительству и реконструкции ЛЭП-10/0,4кВ, ТП-10/0,4кВ с силовым трансформатором. В подтверждении победитель закупки должен предоставить перечень объектов по аналогичному виду работ с указанием организации, наименования объекта и объема выполненных работ, выраженный в рублях, в сумме не менее 50% от НМЦД, за последние 3 года, составленный в свободной форме;</p> <p>При выявлении недостоверных сведений в представленных Победителем закупки документах в процессе закупки и/или при заключении договора, несоответствия Победителя закупки, а также привлекаемых им для исполнения договора субподрядчиков (соисполнителей) установленным к исполнителю работ, субподрядчикам (соисполнителям), требованиям настоящего Извещения, Заказчик вправе отстранить Победителя закупки и на этапе заключения договора и заключить договор с участником закупки, занявшим второе место по итоговому рейтингу.</p>
2	Требования к материалам и оборудованию	<p>2.1. Используемые материалы и оборудование при выполнении работ, указанных в Техническом задании и сметах, должны быть новыми и ранее не использованными, изготовленными не ранее 2021 года. Используемые материалы и оборудование маркируются согласно НТД предприятия-изготовителя.</p> <p><b>2.2. Материалы и оборудование, указанные в сметах и содержащие наименование производителя марку или иную идентификацию, связывающую с конкретным производителем, является не обязательным, но рекомендованным к применению при исполнении договора. Допустимо использование материалов и оборудования по техническим и качественным характеристикам, являющихся эквивалентами.</b></p> <p>2.3. Материалы для выполнения работ поставляются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с сертификатами соответствия (согласно единому перечню продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единому перечню продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии);</li> <li>с копиями заводских паспортов на оборудование и материалы (либо с заменяющими его документами) с указанием даты изготовления, ГОСТ, технических характеристик, предприятий - производителей.</li> </ul> <p>2.4. Комплектность, качество и характеристики поставляемого оборудования и материалов должны соответствовать техническому заданию и сметным расчетам.</p>
3	Гарантийные обязательства на СМР и оборудование	<p>3.1. Гарантийный срок на СМР - не менее 24 месяцев с даты подписания Сторонами акта приемки Объекта в эксплуатацию;</p> <p>3.2. Гарантийный срок на материалы - не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию;</p>

		3.3. Гарантийный срок на оборудование - не менее 36 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
4	Требования к составлению сметной документации	<p>Сметная документация участника закупочной процедуры должна соответствовать ЛСР, размещенной на торговой площадке в составе закупочной документации, в части: набора работ, расценок, индексов перевода в текущие цены, объемов, повышающих и понижающих коэффициентов, лимитированных и прочих затрат.</p> <p>Снижение/увеличение стоимости работ производить в ЛСР единым понижающим/повышающим коэффициентом до начисления НДС 20%.</p> <p>При заключении договора сметные расчеты рекомендуется представить в формате XML программы «Гранд-Смета» и отсканированный и подписанный Победителем вариант в формате pdf по каждому виду работ. Цена строительно-монтажных работ рекомендуется указать с учетом индексов в соответствии с Письмом Минстроя РФ от 07.02.2022 г. №4153-ИФ/09:</p> <p>Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами:</p> <p>Оплата труда – 19,5</p> <p>Материалы – 5,47</p> <p>Эксплуатация машин – 7,87</p> <p>Пусконаладочные работы:</p> <p>Оплата труда – 19,5</p> <p>Индекс СМР для оборудования в соответствии с Письмом Минстроя РФ от 22.03.2022 г. №11596-ИФ/09: (п.2) = 5,81.</p> <p>Стоимость работ может быть указана с учетом зимнего удорожания 2,9 % для линий электропередачи в соответствии с п.2.6 ГСН 81-05-02-2007.</p> <p>Заготовительно-складские расходы по оборудованию учитываются в локально-сметном расчёте, но не должны превышать 1,2% от стоимости оборудования и указываются отдельной строкой в локально-сметном расчёте.</p> <p>При формировании цены проектных работ в ЛСР применять индекс к строительным работам для расчета лимитированных затрат не более 6%.</p> <p>Цена может меняться при изменении объема работ, но не должна превышать суммы договора.</p> <p>Заказчик вправе корректировать СМР и материалы в пределах сметной стоимости работ.</p> <p>Неучтенные в ЛСР иные затраты Подрядчика в дальнейшем учету не подлежат, либо подлежат рассмотрению и согласованию заказчиком по официальному запросу Подрядчика.</p>
5	Требования к исполнителю работ по охране труда и правилам пожарной безопасности	<p>Представить гарантийное письмо, что работа/услуга будет выполнена в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;</li> <li>- правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.20 г. №903н;</li> <li>- правил пожарной безопасности в Российской Федерации, техники безопасности;</li> <li>- СНиП (строительных норм и правил),</li> <li>- СанПиН (санитарных норм и правил);</li> </ul>

		<p>- свода правил СП341.1325800-2017 «Подземные коммуникации. Прокладка ГНБ»; а также требований соответствующих инструкций, стандартов и норм необходимых при выполнении ГНБ. Работа/услуга должна быть выполнена в соответствии с требованиями: ПТЭЭП, ПТБ, ПБ РФ, техники безопасности, СНиП (строительных норм и правил), СанПиН (санитарных норм и правил), а также требований соответствующих инструкций, стандартов и норм.</p> <p>Заказчик вправе на любом этапе исполнения договора проверить соблюдение требований, указанных в данном пункте, любым доступным способом, не вмешиваясь в хозяйственную деятельность Исполнителя работ.</p>
6	6 Основные требования к рабочей документации.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Состав и содержание рабочей документации. <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Объём объектов для проектирования принять в соответствии с приложением №1 (смета).</li> <li>1.2. Состав разделов рабочей документации и их содержание должны отвечать требованиям: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ГОСТ Р 21.1101-2013 “Основные требования к проектной и рабочей документации”</li> <li>- Задание на проектирование.</li> <li>- ПУЭ изд. 7</li> <li>- Другим техническим регламентам, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации объекта и безопасного использования прилегающих к нему территорий.</li> </ul> </li> </ol> </li> <li>2. Требования к технологическим решениям. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определить проектом.</li> </ul> </li> <li>3. Согласование рабочей документации. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Согласовать рабочую документацию с заказчиком.</li> </ul> </li> <li>4. Количество экземпляров передаваемой проектной документации. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Документация передается в 3-х (трех) экземплярах на бумажном носителе и в 1-ом (одном) на электронном носителе.</li> </ul> </li> <li>5. Необходимость предоставления проектной документации на электронных носителях. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Документация на электронном носителе должна соответствовать подлиннику на бумажном носителе.</li> <li>- Документация в электронном виде формируется в редактируемых форматах (*. doc, *. xls, *. dwg) и формате *. pdf.</li> </ul> </li> </ol>
7	7 Номер телефона, электрон. адрес ответственных лиц	<p>От заказчика: Тараканов Алексей Николаевич 8 (347) 273-25-05 tarakanovan@gupres.ru</p> <p><u>От исполнителя:</u> _____</p>

## 11.Прочее:

11.1. Цена работ определяется локально-сметным расчётом по каждому виду работ, (по результатам совместного обследования объекта состав и объем работ может быть скорректирован на дату проведения работ и зафиксирован в дефектной ведомости).



**11.2. При необходимости, подготовка акта выбора трассы и места положения объекта (ГПЗУ), а также получение Постановления об утверждении акта выбора трассы, оформление кадастровых паспортов и получение распоряжения Минлесхоза, оформление плана освоения лесов производится подрядчиком (исполнителем работ) за свой счёт и собственными силами.**

11.3. Подрядчик должен предоставить Заказчику согласованный со всеми заинтересованными лицами план трассы и разрешительную документацию для проведения СМР. Согласование с владельцами пересекаемых коммуникаций, собственниками (арендаторами) земельных участков и получение разрешения на строительство осуществляется подрядчиком (исполнителем работ) за свой счёт и собственными силами.

11.4. Работы выполняются согласно разработанных Подрядчиком (исполнителем) и/или субподрядчиком (соисполнителем) проектных решений (проектные решения согласовываются и утверждаются ГУП «РЭС» РБ) и утверждённого технического задания.

11.5. Перед производством работ обязательное предоставление подрядчиком (исполнителем работ) заказчику фактической, утвержденной в двухстороннем порядке, локальной сметы на конкретный объект с учетом всех корректировок и изменений (с указанием на выполнение работ в особых условиях, графика выполнения работ, ППР и т.д.), на предполагаемые работы.

11.6. Материалы и оборудование приобретаются подрядчиком (исполнителем работ) в полном объеме собственными силами, типы и марки приобретаемых материалов и оборудование согласовываются с ГУП «РЭС» РБ.

11.7. Стоимость материалов, строительных конструкций и оборудования в актах выполненных работ определяется по фактическим ценам с предоставлением счетов фактур, накладных и прочих первичных документов подтверждающих стоимость материалов, строительных конструкций и оборудования.

11.8. Разгрузку, погрузку и доставку материалов до строительной площадки подрядчик (исполнитель работ) организует за свой счет и своими силами.

11.9. Дополнительные транспортные расходы по доставке материалов и оборудования не учитываются.

11.10. Все демонтируемые материалы и оборудование подрядчик (исполнитель работ) обязуется складировать, обеспечивать их ответственное хранение и передать заказчику после окончания выполнения работ.

11.11. Все необходимые испытания и пусконаладочные работы, выполняются подрядчиком (исполнителем работ) за свой счёт и собственными силами.

11.12. До окончания работ и ввода в эксплуатацию оборудования и материалов подрядчик (исполнитель работ) несет ответственность за сохранность монтируемого оборудования и материалов на объекте за свой счёт и собственными силами.

11.13. Согласованная со всеми необходимыми инстанциями проектная документация в 2-х экземплярах и в электронном виде, исполнительная документация в 2-х экземплярах и вся разрешительная документация, полученная в процессе строительства, должна быть предоставлена подрядчиком (исполнителем работ) заказчику за 5 календарных дней до планируемой даты подписания актов выполненных работ.

11.14. Вместе с Актом выполненных работ должны передаваться относящиеся к нему документы, оформленные надлежащим образом:

- Сертификаты качества, сертификаты соответствия, и/или технические паспорта на каждую позицию по используемым материалам (оригинал и копия);

- Копии счетов-фактур либо товарных накладных на оборудование и материалы, применяемые при выполнении работ;
- Протоколы наладки, испытаний, комплект принципиально-монтажных и монтажных исполнительных схем по вновь вводимым и реконструируемым устройствам (в соответствии СО 34.35.302-2006) на бумажном носителе (3 экз.) и в электронном виде (формат Microsoft Visio или AutoCAD).
- Копии документов, подтверждающие дополнительные расходы (при условии наличия в договоре пункта об этом или оформления дополнительного соглашения к Договору);
- Гарантийная документация.
- Исполнительная документация, оформленная в соответствии с требованиями РД-11-02-2006, РД 11-05-2007, СНиП 12-03-2001, СНиП 3.01.04-87, СНиП 3.01.01-85, СНиП 3.04.03-85, ПТЭЭП, РД 153-34.0-20.525-00, СО 34.35.302-2006, Инструкцией по оформлению приемосдаточной документации по электромонтажным работам И 1.13-07.

11.15. Результатом выполнения работ в соответствии с настоящим ТЗ должно быть введение в эксплуатацию электроустановок в соответствии с приложением №1 (смета) к Договору.

**11.16. При отсутствии вышеперечисленных документов Акты выполненных работ не принимаются.**

11.17. По завершению работ подрядчик предоставляет отдельно акты выполненных работ на СМР и проектные работы по форме КС-2, КС-3.

11.18. В Акты выполненных работ фактические затраты по перевозке материалов и оборудования не включаются.

11.19. В Акты выполненных работ фактические затраты по перевозке работников не включаются.

11.20. Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения СМР в Акты выполненных работ не включаются.

11.21. Подрядчик (исполнитель работ) обязуется вести журнал общих работ.

11.22. При выполнении работ вблизи оборудования, находящегося под напряжением необходимо минимизировать перебои в электроснабжении потребителей.

## **12. Технические требования, предъявляемые к составу материалов, оборудования и технологии работ.**

### **12.1. Трансформатор серии ТМ(ТМГ)-160-630/10(6) /0,4 кВ,**

Трансформаторы масляные ТМ и ТМГ с естественным воздушным охлаждением предназначенные для преобразования электрической энергии одного напряжения в электрическую энергию другого напряжения в трехфазных сетях энергосистем и потребителей электроэнергии в составе электроустановок наружного или внутреннего размещения в условиях умеренного (от -45°C до +40°C) климата для исполнения У1 или холодного (от -60°C до +40°C) климата для исполнения УХЛ1.

В трансформаторах типа ТМ температурные изменения объема масла компенсируются за счет маслорасширительного бака, расположенного на верхней крышке трансформатора.

Для предотвращения попадания в трансформатор влаги и промышленных загрязнений при колебаниях уровня масла расширительный бак должен быть снабжен встроенным воздухоочистителем.

В трансформаторах типа ТМГ температурные изменения объема масла компенсируются за счет изменения объема бака трансформатора (за счет пластичной деформации гофров бака, размещенных на боковых стенках трансформатора).

Трансформаторы ТМ-160-630/6 (10), ТМГ-160-630/6 (10), должны быть заполнены трансформаторным маслом гидрокрекинга марки ГК (ГОСТ 10121-76) с пробивным напряжением в стандартном разряднике не менее 40 кВ. Допускается при заливке смешивать не бывшие в эксплуатации сорта масла в любых соотношениях.

### **12.2. Разъединитель переменного тока типа РЛНД-1-10-/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10.**

Срок службы – не менее 10 лет, гарантийный срок эксплуатации – не менее 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Назначение и технические данные:

Разъединители РЛНД-1-10-/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 на 10 кВ предназначены для включения и отключения обесточенных участков электрической цепи, находящейся под напряжением, заземления отключенных участков при помощи заземлителей, составляющих единое целое с разъединителем, а также отключения токов холостого хода трансформаторов и зарядных токов воздушных и кабельных линий.

Разъединитель и привод изготавливаются в исполнении УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-1-89.

Устройство и работа:

Разъединитель является коммутационным аппаратом включения и отключение главной цепи которого осуществляется путём разворота главных контактов в горизонтальной плоскости. В двухполюсном и трёхполюсном разъединителях конструкция полюсов, а также предусмотренный способ их соединения обеспечивают одновременное для всех полюсов включение (отключение) главной цепи или цепи заземляющих ножей. Управление главными и заземляющими ножами осуществляется при помощи поворота соответствующих рукояток привода. При включении или отключении главных и заземляющих ножей соответствующая рукоятка привода с фигурным диском поворачивается до ограничителя поворота. Ограничитель фиксирует поворот рукоятки привода на угол, достаточный для производства полного включения и отключения главных и заземляющих ножей разъединителя. Передача момента вращения от привода к разъединителю производится через соединительные штанги.

### **12.3. Провод СИП-3 1х50-20**

Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х50 используется при монтаже ВЛ, в которых напряжение не превышает 35 киловольт, а частота равна 50 герцам. Климат в данном случае может быть любым, категории размещения II и III. Может производиться монтаж и эксплуатация в районах с высоким содержанием соли в воздухе. Также может использоваться данный проводник при устройстве сети с напряжением 20 кВ и частотой 50 Гц.

Провод СИП-3 1х50 должен быть применим для прокладки отдельных участков, ответвлений и отпаяк в пределах городской черты, а также за ней и предназначен для передачи электроэнергии с минимальными потерями к потребителям 1 категории. Провод по конструктивному исполнению, техническим характеристикам и эксплуатационным свойствам должен соответствовать национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ-31946-2012.

#### **12.4. Провод СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0, СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1**

Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2.

Провода должны быть предназначены для магистралей воздушных линий электропередачи (ВЛ) и линейных ответвлений от ВЛ на номинальное напряжение до 0,6/1 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69. Провод по конструктивному исполнению, техническим характеристикам и эксплуатационным свойствам должен соответствовать национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ 31946-2012 «Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи».

#### **12.5. Трансформаторная подстанция КТПН-10(6)/0,4кВ с ТМГ**

- ГОСТ 14695-80 (СТ СЭВ 1127-78) Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия (с Изменениями N 1-5).

- ГОСТ 14693-90 Устройства комплектные распределительные негерметизированные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия.

- ГОСТ 1516.3-96 Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции.

- ГОСТ 15543.1-89 Изделия электротехнические и другие технические изделия. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам

- климатическое исполнение УХЛ1

- степень защиты IP23 по ГОСТ 14254-96

- стальной профиль основания корпуса КТП выполнить толщиной 4мм. Стены перегородки, кровля подстанции, двери должны быть выполнены из с соблюдением строгих геометрических размеров из оцинкованного металла с толщиной не менее 2 мм, для достаточной механической прочности конструкции.

- на КТП должны быть нанесены светоотражающие знаки безопасности.

- нижнее основание КТП должно быть закрыто полностью листовой рифленой сталью толщиной не менее 3 мм.

- конструкция КТП должна обеспечивать свободный доступ для обслуживания и ремонта электрооборудования ВН и НН.

- кромки деталей не должны иметь облоя и заусенцы.

- КТП должна быть оборудована элементами заземления, должны быть места крепления контура заземления.

- все детали из черных металлов, включая днище КТП, должны иметь защитное покрытие против коррозии.

- КТП категории 1 по ГОСТ 15150-69 в оцинкованном корпусе должна быть загрунтована в два слоя грунтовки и окрашена в два слоя методом порошковой полимеризации, препятствующим воздействию солнечного излучения, соответствующим II типу атмосферы.

- двери отсеков РУВН и РУНН должны быть с резиновым уплотнением, оборудованы замками, имеющие выдвижные ригеля толщиной не менее 8 мм, выдвигающие в верх-вниз и в сторону соседней створки дверей. Закрывание замка должно производиться поворотной ручкой, положение которого в закрытом состоянии фиксируется замком.

- полный установленный срок службы КТП не менее 25 лет.

КТПН-10(6)/0,4кВ должна изготавливаться в заводских условиях и соответствовать приложению №1 (приложение «Опросный лист КТПН»).

**12.6.** Класс бетона по прочности: С25/30 (В30). Отпускная прочность бетона: % 75; 90. Фактическая отпускная прочность бетона: кгс/ кв. см 338,0. Передаточная прочность бетона: % 75; 90. Марка бетона по морозостойкости: F200. Марка бетона по водонепроницаемости: W 6.

Средняя плотность бетона: кг/м 2480. Вид антикоррозийного покрытия: лак битумный ГОСТ 5631-79. Категория бетонных поверхностей А7.

### 13. График производства работ

№	Наименование контрольных этапов реализации работ	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	2	3	4
1	Подготовительные работы	С даты заключения договора	15.11.2022
2	Проектные работы (разработка проектной документации, согласование с заказчиком и другими заинтересованными организациями)	15.11.2022	28.11.2022
3	Строительно-монтажные работы	28.11.2022	12.12.2022
4	Пуско-наладочные работы	12.12.2022	19.12.2022
5	Ввод в эксплуатацию	19.12.2022	30.12.2022

Отклонение и корректировка графика производства работ возможны по предварительному согласованию с заказчиком.

От имени Заказчика:

И. о. генерального директора

\_\_\_\_\_/В.В. Мазур/  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М. П.

От имени Подрядчика:

Генеральный директор

\_\_\_\_\_/Д.В. Гагарин/  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М. П.



Приложение № 2  
к договору подряда от «30» ноября 2022г. № 267р/С-09/22

Утверждено приказом Минстроя РФ  
№ 421 от 4 августа 2020 г.

### ЛОКАЛЬНО-СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Локальный сметный расчет приложен в виде отдельных трех файлов:

1. ВЛЗ - 10кВ.xls
2. ВЛИ – 0.4кВ.xls
3. КТПН 400.xls

**От имени Заказчика:**  
**И. о. генерального директора**

\_\_\_\_\_/В.В. Мазур/  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**м. п.**

**От имени Подрядчика:**  
**Генеральный директор**

\_\_\_\_\_/Д.В. Гагарин/  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**м. п.**

Документ подписан электронной подписью на  
ООО «БашЗаказ»

	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Серийный номер сертификата	Дата и время подписания
Подпись поставщика (исполнителя, подрядчика)	ООО НПП "220 ВОЛЬТ" ГАГАРИН ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР	7AD5440070AEF081449403C3214F4248	01.12.2022 17:36 MCK+2 Подпись соответствует файлу документа
Подпись заказчика	ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ" РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН Мазур Виталий Владимирович, и.о. генерального директора	D4769F4E10E310483037843A53DBC1F6	02.12.2022 08:25 MCK+2 Подпись соответствует файлу документа
Номер процедуры 0070022012D41F2C9021385			