

ДОГОВОР ПОДРЯДА № ВЭ2.1-20\0089
на выполнение проектно-изыскательских работ (услуг)
по объекту «Реконструкция ПС 110/35/10 кВ Кубенское Вологодского района»

г. Вологда

«14» августа 2020 г.

Публичное акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Северо-Запада» (ПАО «МРСК Северо-Запада»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице главного инженера производственного отделения «Вологодские электрические сети» Вологодского филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» Циберного Юрия Петровича, действующего на основании доверенности № 237-20 от 30.06.2020, с одной стороны, и АО «Энергосервис Северо-Запада», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Первого заместителя генерального директора - исполнительного директора Скворцова Александра Анатольевича, действующего на основании доверенности от 23.06.2020 №13, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», на основании протокола ЦКК ПАО «МРСК Северо-Запада» от 12.05.2020 № 38, заключили настоящий договор на разработку рабочей и проектной документации по объекту: «Реконструкция ПС 110/35/10 кВ Кубенское Вологодского района: замена силовых трансформаторов 2х10 МВА на 2х16 МВА, замена выключателей 10 кВ в количестве 3 шт., установка ДГР 35 кВ 2 шт., ДГР 10 кВ 2 шт.», именуемый в дальнейшем «Договор», о нижеследующем:

РАЗДЕЛ I. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДОГОВОРА

Статья 1. Основные понятия и определения

Во избежание неоднозначного толкования положений Договора Заказчиком и Подрядчиком были согласованы следующие определения различных терминов:

1.1. Акт сдачи-приемки Результатов выполненных Работ - документ о сдаче Результатов выполненных Работ по разработке инженерных изысканий, Проектной документации (в том числе локальных смет), Рабочей документации и/или Закупочной документации в соответствии с этапами выполнения работ Календарного графика выполнения Работ и стоимости (приложение 1 к Договору), подтверждающий получение всех необходимых согласований по разработанной документации. Акт составляется Подрядчиком и оформляется по форме приложения 2 к Договору. В случае если в результате выполнения Работ Подрядчиком будет создан результат интеллектуальной деятельности, то подписание данного Акта свидетельствует о том, что исключительные права на результат интеллектуальной деятельности, созданный в ходе выполнения соответствующих Работ, переданы Заказчику.

1.2. Акт сверки расчетов - двусторонний документ о результате исполнения обязательств в их денежном выражении. В нем Стороны в хронологическом порядке перечисляют все операции с контрагентом за определенный период и/или по определенному договору и подтверждают размер взаимных требований.

1.3. Банковская гарантия - независимая гарантия, выданная в обеспечение исполнения Подрядчиком обязательств по Договору согласованным с Заказчиком Банком-гарантом, в соответствии со ст. 8 Договора.

1.4. Договор - настоящий документ, включая все содержащиеся в нем приложения, подписанные Заказчиком и Подрядчиком, а также дополнения и изменения к нему, которые могут быть подписаны Сторонами в период выполнения Работ.

1.5. Задание на проектирование - исходный документ на проектирование объекта капитального строительства, устанавливающий основное назначение объекта,

его технические характеристики, показатели качества и технико-экономические требования, предписание по выполнению необходимых стадий создания документации и ее состав, а также специальные требования. Является приложением 6 к Договору со всеми изменениями и дополнениями, существующими на момент заключения Договора. Типовая форма утверждена распоряжением ПАО «Россети» от 17.11.2017 № 628р. На титульном листе проставляется номер и дата регистрации в АСУД.

1.6. Инженерные изыскания - изучение природных условий и факторов техногенного воздействия в целях рационального и безопасного использования территорий и земельных участков в их пределах, подготовки данных по обоснованию материалов, необходимых для территориального планирования, планировки территории и архитектурно-строительного проектирования.

1.7. Иск - выдвигаемое, предъявляемое истцом в судебном или в арбитражном порядке требование к ответчику, основанное на условиях заключенного между ними договора или на праве истца, вытекающем из закона.

1.8. Календарный график выполнения Работ и стоимости - документ, являющийся приложением 1 к Договору, устанавливающий промежуточные и окончательные сроки выполнения Работ (этапов), а также их стоимость.

1.9. Нормативные акты в области проектирования и строительства - действующие на момент исполнения обязательств по Договору нормы законодательства Российской Федерации, технические регламенты, нормы и правила, государственные стандарты и иные нормативные документы Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов муниципальной власти, регулирующие отношения Сторон в рамках Договора, в области инженерных изысканий, проектирования и строительства, а также организационно-распорядительные документы Заказчика.

1.10. Обеспечительный платеж - денежное обязательство, в том числе обязанность возместить убытки или уплатить неустойку в случае нарушения Договора, по соглашению сторон может быть обеспечено внесением одной из сторон в пользу другой стороны определенной денежной суммы.

1.11. Объект – *«Реконструкция ПС 110/35/10 кВ Кубенское Вологодского района: замена силовых трансформаторов 2х10 МВА на 2х16 МВА, замена выключателей 10 кВ в количестве 3 шт., установка ДГР 35 кВ 2 шт., ДГР 10 кВ 2 шт.»*.

К недвижимым вещам (недвижимое имущество, недвижимость) относятся земельные участки, участки недр и все, что прочно связано с землей, то есть объекты, перемещение которых без несоразмерного ущерба их назначению невозможно, в том числе здания, сооружения, объекты незавершенного строительства.

1.12. Организация по проведению экспертизы - уполномоченные в установленном порядке на проведение экспертизы результатов инженерных изысканий и проектной документации органы исполнительной власти Российской Федерации, подведомственные указанным органам государственные учреждения, государственное учреждение, подведомственное Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

1.13. Подрядчик - физическое или юридическое лицо, которое выполняет работы по Договору и имеющее право на выполнение данного вида работ, подтвержденное Выпиской из реестра членов саморегулируемой организации

АО «Энергосервис Северо-Запада» Юридический адрес: 188304, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Соборная, д.31. Почтовый адрес: 196247, г. Санкт-Петербург, площадь Конституции д.3, лит. А.

1.14. Проектная документация - документация, содержащая материалы в текстовой и графической формах и (или) в форме информационной модели и определяющая архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения строительства, реконструкции объектов капитального строительства, их частей, капитального ремонта. Состав проектной документации определен постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

1.15. Работы - комплекс работ, подлежащих выполнению Подрядчиком в соответствии с условиями Договора.

1.16. Рабочая документация - совокупность текстовых и графических документов, обеспечивающих реализацию принятых в утвержденной проектной документации технических решений объекта капитального строительства, необходимых для производства строительных и монтажных работ, обеспечения строительства оборудованием, изделиями и материалами и/или изготовления строительных изделий. Объем, состав и содержание рабочей документации определяются Заказчиком в зависимости от степени детализации решений, содержащихся в проектной документации и Задании на разработку Рабочей документации.

1.17. Результат(-ы) выполненных Работ - Проектная документация и (или) Результат инженерных изысканий, получившие положительные заключения Организаций по проведению экспертиз о соответствии требованиям нормативных актов в области проектирования и строительства, и (или) Рабочая документация, согласованная со всеми заинтересованными сторонами, в соответствии с условиями Договора.

Проектная и Рабочая документация и (или) инженерные изыскания выполняются Подрядчиком в полном объеме в соответствии с нормативными актами в области проектирования и строительства, исходя из условий достаточности. Под условием достаточности понимается уровень и объем детализации Результатов выполненных Работ, соответствующий требованиям нормативов, определяющих объем и полноту документации, удовлетворяющий Специализированные организации и Организацию по проведению экспертизы.

1.18. Результат(-ы) инженерных изысканий - документ, разработанный в соответствии с требованиями нормативных актов в области проектирования и строительства о выполненных инженерных изысканиях, содержащий материалы в текстовой форме и в виде карт (схем) и отражающий сведения о задачах инженерных изысканий, о местоположении территории, на которой планируется осуществлять строительство и (или) реконструкцию Объекта, о видах, об объеме, о способах и о сроках проведения работ по выполнению инженерных изысканий на Объекте в соответствии с программой инженерных изысканий, о качестве выполненных инженерных изысканий, о результатах комплексного изучения природных и техногенных условий территории Объекта, в том числе о результатах изучения, оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий территории применительно к Объекту при осуществлении строительства и (или) реконструкции Объекта и после их завершения, и о результатах оценки влияния строительства и (или) реконструкции Объекта на другие объекты

капитального строительства.

1.19. Специализированные организации - организации, в том числе инспектирующие органы, органы государственного регулирования и надзора, компетентные государственные органы, органы местного самоуправления, а также иные организации и инстанции, уполномоченные на проведение согласований, подготовку заключений по проектной и рабочей документации в случае и порядке, установленном нормативными актами в области проектирования и строительства.

1.20. Субподрядчик - любое лицо, привлекаемое непосредственно Подрядчиком для выполнения работ, услуг и иных обязательств по Договору.

1.21. Субъекты малого и среднего предпринимательства (МСП) - хозяйствующие субъекты (юридические лица и индивидуальные предприниматели), отнесенные в соответствии с условиями, установленными Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», к малым предприятиям, в том числе к микропредприятиям, и средним предприятиям, сведения о которых внесены в единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства.

1.22. Цена Договора - сумма, которая включает в себя все расходы Подрядчика, связанные с исполнением обязательств по Договору, и причитающееся Подрядчику вознаграждение, учитывает содержание, объем и сложность работ, предусмотренных Договором, и подлежит выплате Подрядчику за полное и надлежащее выполнение им обязательств по Договору.

Статья 2. Предмет Договора

2.1. По Договору Подрядчик обязуется осуществить комплекс Работ по выполнению проектно-изыскательских работ по объекту, в том числе:

- выполнение инженерных изысканий;
- разработку Проектной документации (в том числе локальных смет и сводного сметного расчета);
- разработку Рабочей документации (в том числе локальных смет по стадии РД и сводного сметного расчета);
- оплатить экспертизу Проектной документации, включая сметную документацию, и Результаты инженерных изысканий, получить положительные заключения Организации по проведению экспертиз.

Заказчик обязуется принять результат Работ и оплатить их в порядке, предусмотренном Договором.

Наименование, сроки выполнения Подрядчиком и стоимость работ, указанных в п. 2.1 Договора, установлены Календарным графиком выполнения Работ и стоимости (приложение 1 к Договору).

***Примечание:** В Календарном графике выполнения Работ и стоимости (приложение 1 к Договору) перечислены все осуществляемые работы по Договору, в том числе: комплекс проектно-изыскательских работ, включая работы по выполнению инженерных изысканий на Объекте, работы по разработке Проектной и Рабочей документации, работы по осуществлению согласований Результатов выполненных Работ в Специализированных организациях и работы по сопровождению экспертизы результатов выполненных Работ и стоимость экспертизы.

2.2. Результат выполненных Работ по Договору, в том числе последовательность работ, требования к объему и перечню документации, а также форматам ее предоставления, описаны в Задании на проектирование, являющемся приложением 6 к Договору.

Результат Работ должен соответствовать требованиям законодательства в области энергоснабжения и строительства, ГОСТ, ПУЭ, СНиП, иным нормативам, нормам, положениям, инструкциям, правилам, указаниям (в том числе носящим рекомендательный характер), действующим на территории Российской Федерации, технической документации и смете, утвержденной Заказчиком, требованиям Заказчика, изложенным в Договоре, требованиям органов государственной власти и управления, уполномоченных контролировать, согласовывать, выдавать разрешения и наделенных другими властными и иными полномочиями в отношении создаваемого результата Работ.

Статья 3. Срок выполнения Работ по Договору

3.1. Выполнение работ осуществляется в соответствии с календарным графиком (приложение 1 к Договору) с указанными в нем мероприятиями и сроками выполнения Работ:

начало выполнения Работ « 01 » июля 2020 г.

окончание выполнения Работ « 31 » января 2021 г.

Выполнение отдельных Работ, входящих в общий комплекс Работ по Договору, осуществляется Подрядчиком в сроки, указанные в Календарном графике выполнения Работ и стоимости (приложение 1 к Договору).

3.2. Работа по инженерным изысканиям завершается получением Результата инженерных изысканий (созданием соответствующего комплекта документов), в отношении которого получено положительное заключение Организации по проведению экспертизы и который утвержден Заказчиком, а также принят по Акту сдачи-приемки Результатов выполненных работ (приложение 2 к Договору).

3.3. Работа по разработке Проектной документации (в том числе локальных смет), завершается созданием Проектной документации (в том числе локальных смет), в отношении которой получено положительное заключение Организации по проведению экспертизы и согласование Заказчика и других заинтересованных организаций, утвержденной Заказчиком, а также принятой по Акту сдачи-приемки Результатов выполненных работ (приложение 2 к Договору).

3.4. Работа по разработке Рабочей документации (в том числе локальных смет) и разработке Закупочной документации завершается созданием Рабочей документации (в том числе локальных смет), согласованной Заказчиком и другими заинтересованными организациями в полном объеме в соответствии с условиями Договора, утвержденными Заказчиком, а также принятыми по Актам сдачи-приемки Результатов выполненных Работ (приложение 2 к Договору).

3.5. Подрядчик передает Заказчику Результаты выполненных Работ на электронном и бумажном носителях в соответствии с п. 2.2 Договора, а также исключительное право на Результаты выполненных Работ в полном объеме.

3.6. Моментом перехода от Подрядчика к Заказчику исключительного права на Результаты выполненных Работ являются соответствующие даты подписания Сторонами Актов сдачи-приемки Результатов выполненных Работ (приложение 2 к Договору), а в случае досрочного расторжения Договора - дата расторжения Договора.

Моментом перехода права собственности и риска случайной гибели или случайного повреждения Результата выполненных Работ по инженерным изысканиям,

разработке Проектной документации, Рабочей документации от Подрядчика к Заказчику является дата подписания Сторонами соответствующих Актов сдачи-приемки Результатов выполненных Работ (приложение 2 к Договору).

Статья 4. Цена работ по Договору

4.1. Способом определения цены Договора является базисно-индексный метод, основанный на применении текущих индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2001.

Цена Договора, указанная в Календарном графике выполнения Работ и стоимости (приложение 1 к Договору), в текущих ценах не является твердой и не является приблизительной, предел цены Договора составляет не более 7 802 061,09 (Семь миллионов восемьсот две тысячи шестьдесят один руб. 09 коп.) рублей, кроме того, НДС 1 560 412,22 (Один миллион пятьсот шестьдесят тысяч четыреста двенадцать рублей 22 копейки) рублей, рассчитываемый в соответствии с законодательством Российской Федерации на дату выполнения работ.

Стоимость отдельных этапов работ, входящих в общий комплекс Работ по Договору в текущих ценах, указана в Календарном графике выполнения Работ и стоимости (приложение 1 к Договору).

4.2. Фактическая стоимость Работ определяется Сторонами на основании смет на проектные и изыскательские работы, согласованных Заказчиком, составленных Подрядчиком в соответствии с Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004, утвержденной постановлением Госстроя России от 05.03.2004 № 15/1 (далее - МДС 81 - 35.2004), по Справочникам базовых цен на проектные работы с применением индексов пересчета сметной стоимости для проектно-изыскательских работ и подтверждается Актами сдачи-приемки Результатов выполненных Работ (приложение 2 к Договору) и Актами сдачи-приемки Результатов выполненных Работ и передачи прав (приложение 3 к Договору).

Сметная документация на проектные и изыскательские работы должна быть согласована Сторонами и соответствовать образцам: № 1пс («Смета на проектные и изыскательские работы»); № 2п («Смета на проектные (изыскательские) работы») приложения № 2 к МДС 81-35.2004, являющимися приложениями 7 и 8 к Договору соответственно.

4.3. После получения положительного заключения Организации по проведению экспертизы по сметной части Проектной документации (указывается в случае необходимости проведения экспертизы), Подрядчик в течение 30 календарных дней с даты получения соответствующего положительного заключения обязан провести анализ объемов и базисной стоимости выполненных Работ на предмет их соответствия Проектной документации, получившей положительное заключение, и заключенному Договору. По результатам данного анализа Подрядчик обязан:

- при необходимости откорректировать объектные и локальные сметы (базисная стоимость Работ в объектных (локальных) сметах не должна превышать стоимость Работ в базисных ценах в целом по сводному сметному расчету в составе Проектной документации, получившей положительное заключение Организации по проведению экспертизы);

- при необходимости откорректировать все приложения к Договору и подписать соответствующее дополнительное соглашение.

4.4. Цена Договора, указанная в первом абзаце п. 4.1 Договора, может быть изменена по итогам проведения государственной экспертизы (в случае необходимости проведения) Проектной документации (после получения

положительного заключения) только в сторону уменьшения с применением коэффициента тендерного снижения.

Статья 5. Порядок и условия платежей

5.1. Платежи по выполнению инженерных изысканий и разработке Проектной документации выплачиваются Заказчиком при условии получения Заказчиком счета Подрядчика в следующем порядке:

- по инженерным изысканиям - в размере не более 70% (семидесяти процентов) от стоимости соответствующих работ, указанных в Акте сдачи-приемки Результаты выполненных работ (приложение 2 к Договору), выплачиваются в течение 15 календарных дней со дня подписания соответствующего Акта сдачи-приемки Результаты выполненных Работ (приложение 2 к Договору);

- по разработке Проектной документации - в размере не более 70% (семидесяти процентов) от стоимости соответствующих работ, указанных в Акте сдачи-приемки Результаты выполненных работ (приложение 2 к Договору), выплачиваются в течение 15 календарных дней со дня подписания соответствующего Акта сдачи-приемки Результаты выполненных Работ (приложение 2 к Договору).

5.2. После получения Подрядчиком всех необходимых согласований и заключений Организации по проведению экспертизы о соответствии разработанных по Договору Проектной документации и (или) Результата инженерных изысканий требованиям нормативных актов в области проектирования и строительства Заказчик при условии получения Заказчиком счета Подрядчика, производит платежи в следующем порядке:

- по инженерным изысканиям в размере, указанном в Акте сдачи-приемки Результаты выполненных работ (приложение 2 к Договору), за вычетом ранее перечисленных Заказчиком платежей в соответствии с п. 5.1 Договора, в течение 15 календарных дней с даты подписания Заказчиком соответствующего Акта сдачи-приемки Результаты выполненных работ (приложение 2 к Договору), при условии представления Заказчику документов, подтверждающих получение соответствующего положительного заключения Организации по проведению экспертизы;

- по разработке Проектной документации в размере, указанном в Акте сдачи-приемки Результаты выполненных работ (приложение 2 к Договору), за вычетом ранее перечисленных Заказчиком платежей в соответствии с п. 5.1 Договора, в течение 15 календарных дней с даты подписания Заказчиком соответствующего Акта сдачи-приемки Результаты выполненных работ (приложение 2 к Договору), при условии представления Заказчику документов, подтверждающих получение соответствующего положительного заключения Организации по проведению экспертизы.

5.3. Платежи по разработке Рабочей документации выплачиваются Заказчиком при условии получения Заказчиком счета Подрядчика в следующем порядке:

- по разработке Рабочей документации в размере, указанном в Акте сдачи-приемки Результаты выполненных Работ (приложение 2 к Договору), выплачиваются в течение 15 календарных дней со дня подписания соответствующего Акта сдачи-приемки Результаты выполненных Работ (приложение 2 к Договору);

5.4. Расчеты по Договору осуществляются платежными поручениями путем перечисления денежных средств в рублях на расчетный счет Подрядчика, указанный в Договоре.

Датой оплаты считается дата списания денежных средств с банковского счета Заказчика.

5.5. Превышение Подрядчиком объемов и, как следствие, стоимости Работ, не подтвержденных соответствующим дополнительным соглашением Сторон, выполняется (оплачивается) Подрядчиком за свой счет.

5.6. Стороны ежеквартально производят сверку расчетов по Договору. Подрядчик не позднее 15 числа месяца, следующего за последним месяцем квартала, направляет Заказчику Акт сверки расчетов в двух экземплярах. Заказчик не позднее 10 (десяти) дней со дня получения Акта сверки расчетов, при отсутствии возражений, подписывает его, и второй экземпляр возвращает Подрядчику.

5.7. Счет-фактура предоставляется Подрядчиком одновременно с Актом сдачи-приемки Результатов выполненных Работ (приложение 2 к Договору).

РАЗДЕЛ II. ОБЩИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

Статья 6. Обязательства Подрядчика

6.1. По Договору Подрядчик обязуется:

6.1.1. В течение 30 календарных дней после заключения Договора предоставить Заказчику для утверждения программу выполнения инженерных изысканий и сметы на выполнение проектно-изыскательских работ. При наличии замечаний Заказчика, устранить их в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня их получения и передать Заказчику доработанные материалы.

Выполнить Работы в объеме и сроки, предусмотренные Календарным графиком выполнения Работ и стоимости (приложение 1 к Договору), Заданием на проектирование (приложение 6 к Договору) и иной полученной от Заказчика документацией, а также в соответствии с требованиями нормативных актов в области проектирования и строительства и сдать Результат выполненных Работ Заказчику.

6.1.2. Выполнить Проектную и Рабочую документацию в метрической системе на русском языке либо с обязательным параллельным переводом текста на русский язык, а также всех размеров и параметров в метрическую систему.

6.1.3. Самостоятельно, без привлечения Заказчика, провести сбор исходных данных, необходимых для выполнения Работ, в том числе с выездом на Объект.

6.1.4. До сдачи Заказчику соответствующего Результата выполненных Работ согласовать со Специализированными организациями Результаты выполненных Работ в случаях и в порядке, установленном нормативными актами в области проектирования и строительства, а также Договором. Также согласовать результаты выполненных работ с собственниками объектов, затрагивающих их имущественный комплекс (с собственниками объектов недвижимого имущества).

6.1.5. В соответствии с Календарным графиком выполнения Работ и стоимости (приложение 1 к Договору) совместно с Заказчиком представить в Организацию по проведению экспертизы соответствующий Результат выполненных Работ и иные документы, необходимые для проведения экспертизы инженерных изысканий и Проектной документации (в том числе локальных смет) в объеме и количестве, установленном требованиями нормативных актов в области проектирования и строительства.

6.1.6. Совершать все необходимые действия и участвовать в защите проектных решений при проведении экспертизы Результатов инженерных изысканий и Проектной документации (в том числе локальных смет) и согласовании со Специализированными организациями Результатов выполненных Работ, устранять полученные замечания.

Если в ходе проведения экспертизы будет получено заключение Организации

по проведению экспертизы о несоответствии разработанного по Договору Результата выполненных Работ, требованиям нормативных актов в области проектирования и строительства (отрицательное заключение), Подрядчик исправляет или заново выполняет проектные работы и осуществляет повторную экспертизу за свой счет.

6.1.7. Не продавать и/или не передавать Результаты выполненных Работ или их отдельную часть третьим лицам без письменного разрешения Заказчика.

6.1.8. Участвовать в делах по искам третьих лиц к Заказчику, связанным с исполнением Договора, использованием Заказчиком Результата выполненных работ.

6.1.9. Вносить изменения и дополнения в Результаты выполненных Работ по замечаниям Заказчика и (или) Специализированных организаций и (или) Организации по проведению экспертизы в течение 5 (пяти) рабочих дней после их получения, если иные сроки не согласованы Сторонами в письменном виде. В случае, если настоящим Договором и (или) нормативными актами в области проектирования и строительства, и (или) договором на осуществление экспертизы Результатов выполненных Работ предусмотрены различные сроки для внесения Подрядчиком изменений в документацию, разработанную по Договору, Подрядчик обязан вносить изменения в такую документацию в наиболее короткий из всех предусмотренных этими документами срок.

Подрядчик исправляет или заново выполняет Работу по замечаниям Заказчика и (или) Специализированных организаций и (или) Организации по проведению экспертизы, при этом не нарушая даты завершения Работ и не предъявляя каких-либо требований к Заказчику по оплате выполненных Работ.

6.1.10. Предусмотреть в договорах, заключаемых с третьими лицами, условия, позволяющие обеспечить правовую принадлежность создаваемых результатов интеллектуальной деятельности, в соответствии с условиями Договора.

6.1.11. После получения от Заказчика письменного уведомления о приостановке Подрядчиком выполнения каких-либо или всех его обязательств по Договору приостановить Работы с даты, указанной в таком уведомлении, до получения письменного распоряжения от Заказчика о возобновлении выполнения Работ.

6.1.12. Осуществлять по требованию Заказчика авторский надзор за строительством и (или) реконструкцией Объекта по отдельному договору.

6.1.13. Письменно согласовывать с Заказчиком любую публичную информацию с упоминанием Заказчика, передаваемую третьим лицам, ссылки на фирменное наименование, размещение фирменной символики Заказчика на полиграфических изделиях, выставочных стендах, интернет-сайтах и в других средствах массовой информации.

6.1.14. До окончания выполнения Работ по Договору оперативно информировать Заказчика об изменениях нормативных актов в области проектирования и строительства из-за которых может возникнуть необходимость внесения изменений в Результаты выполненных Работ.

6.1.15. Обеспечить уведомление Заказчика о Субподрядчиках, привлекаемых для выполнения Работ по Договору.

Для согласования Заказчиком возможности привлечения Субподрядчика, предоставить Заказчику надлежащим образом заверенную копию Соглашения о раскрытии информации, заключенного Субподрядчиком (приложение 5 к Договору), в том числе информацию о составе участников, включая бенефициаров (в том числе конечных), а также о составе исполнительных органов Субподрядчика по форме приложения 4 к Договору.

6.1.15.1. Предоставлять информацию о третьих лицах, не являющихся Субподрядчиками и привлекаемых для выполнения более 1% работ по Договору, в

том числе о наличии соответствующих ресурсов, необходимых для выполнения Работ (квалификации работников и др.)

6.1.16. Нести ответственность перед Заказчиком за ненадлежащее выполнение Работ по Договору всеми привлеченными Субподрядчиками, а также иными лицами, привлеченными для выполнения Работ по Договору, за координацию их деятельности, за соблюдение ими нормативных актов в области проектирования и строительства, а также осуществлять контроль за недопущением выполнения Работ, предусмотренных Договором, Субподрядчиками, не согласованными с Заказчиком.

6.1.17. При разработке предусмотренной Договором документации по Объекту, предусмотреть максимальную возможность минимизации применения в дальнейшем импортного оборудования/товаров/продукции/материалов без ухудшения качества Объекта.

При необходимости применения оборудования/товаров/продукции/материалов импортного производства и невозможности применения аналогичного по характеристикам и качеству оборудования/товаров/продукции/материалов российского производства, без ухудшения качества Объекта, письменно согласовывать с Заказчиком возможность и перечень планируемых к применению в проектной документации на строительство/реконструкцию Объекта оборудования/товаров/продукции/материалов импортного производства.

Исполнение указанной обязанности Подрядчиком осуществляется им заблаговременно и не должно влиять на качество и сроки выполнения работ по Договору в целом.

6.1.18. Перед направлением документации Заказчику обеспечить получение всех необходимых согласований заинтересованных сторон.

6.2. Подрядчик имеет право письменно запрашивать от Заказчика документы, материалы, исходные данные, а также разъяснения по вопросам, относящимся к исполнению обязательств по Договору.

6.3. Подрядчик не вправе требовать от Заказчика увеличения Цены Договора в случае выполнения им дополнительных работ, вызванных внесением Заказчиком изменений в Задание на проектирование (приложение 6 к Договору) и (или) исходные данные, если такие дополнительные работы по стоимости не являются существенными (не превышают 10% (десять процентов) от Цены Договора).

6.4. Подрядчик не вправе без письменного указания Заказчика вносить изменения в согласованную Заказчиком Проектную и Рабочую документацию на всех этапах выполнения Работ по Договору.

6.5. При внесении в Рабочую документацию в процессе ее разработки корректировок, приводящих к изменению проектной документации и утвержденной общей стоимости строительства более чем на 10% (десять процентов) и/или меняющих характер и содержание строительных работ, предусмотренных утвержденной проектно-сметной документацией, осуществляется переутверждение Проектной документации по Объекту (пункт 4.1 МДС 11-18.2005 «Методические указания о составе материалов, представляемых для рассмотрения предложений о переутверждении проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений»).

Обязанность повторного получения положительного заключения в организациях по проведению экспертизы (в случае необходимости проведения) возлагается на Подрядчика. При этом проведение повторной экспертизы осуществляется Подрядчиком за свой счет.

6.6. Подрядчик обязуется предоставить Заказчику:

- информацию о полной цепочке собственников Подрядчика, включая конечных бенефициаров, а также о составе исполнительных органов Подрядчика, с предоставлением копий подтверждающих данную информацию документов (учредительные документы, протоколы органов управления, выписки из ЕГРЮЛ, реестра акционеров, паспорта граждан и т.п.) по форме, указанной в приложении 4 к Договору;

- информацию о привлечении Подрядчиком к исполнению своих обязательств по договорам третьих лиц до заключения договора с указанными лицами, включая предоставление сведений в отношении всей цепочки собственников третьих лиц, привлекаемых Подрядчиком для исполнения своих обязательств по договору, в том числе конечных бенефициаров (вместе с копиями подтверждающих документов), по форме, указанной в приложении 4 к Договору;

- информацию об изменении состава (по сравнению с существовавшим на дату заключения Договора) собственников Подрядчика, третьих лиц, привлеченных Подрядчиком к исполнению своих обязательств по договору (состава участников; в отношении участников, являющихся юридическими лицами, - состава их участников и т.д.), включая бенефициаров (в том числе конечных), а также состава исполнительных органов Подрядчика, третьих лиц, привлеченных Подрядчиком к исполнению своих обязательств по договору. Информация (вместе с копиями подтверждающих документов) представляется Заказчику по форме, указанной в приложении 4 к Договору, не позднее 3 календарных дней с даты наступления соответствующего события (юридического факта) способом, позволяющим подтвердить дату получения.

В случае если информация о полной цепочке собственников Подрядчика, третьего лица, привлеченного Подрядчиком к исполнению своих обязательств по договору, содержит персональные данные, Подрядчик обеспечивает получение и направление одновременно с указанной информацией оформленных в соответствии с требованиями Федерального закона «О персональных данных» письменных согласий на обработку персональных данных, по форме, указанной в приложении 9 к Договору.

6.7. Настоящим Подрядчик подтверждает, что при выполнении Договора руководствуется нормативными актами в области проектирования и строительства, ознакомлен со всеми требованиями и стандартами, установленными в организационно-распорядительных документах ПАО «МРСК Северо-Запада», прямо поименованных в Договоре и иными нормативно-техническими и организационно-распорядительными документами Заказчика, регламентирующими порядок принятия технических решений и осуществление нового строительства, реконструкции и технического перевооружения объектов ЕНЭС, порядком проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд Заказчика, порядком предоставления финансового и страхового обеспечения.

6.8. Настоящим Подрядчик гарантирует выполнение Работ в соответствии со всеми требованиями и стандартами, установленными нормативно-техническими и организационно-распорядительными документами Заказчика, действующими на момент исполнения соответствующего обязательства по Договору, включая (но не ограничиваясь) ОРД ПАО «МРСК Северо-Запада», разработанные и внедренные на основании следующих ОРД ПАО «Россети»:

1. Распоряжение «Об утверждении Типового регламента реализации инвестиционных проектов ДЗО ПАО «Россети» в части выполнения проектно-изыскательских работ, оформления исходно-разрешительной документации и производства строительно-монтажных работ».

2. Распоряжение «Об утверждении Типового регламента нормирования затрат на содержание службы заказчика-застройщика и на проведение строительного контроля при осуществлении строительства/ реконструкции объектов ДЗО ПАО «Россети» распределительного комплекса и порядка учета таких затрат в сметной документации».

3. Распоряжение «Об утверждении Типового порядка осуществления строительного контроля на объектах электросетевого комплекса ДЗО ПАО «Россети».

4. Распоряжение «Об утверждении Методики оценки эффективности деятельности подрядных организаций, участвующих в строительстве, техническом перевооружении и реконструкции объектов электросетевого комплекса ДЗО ПАО «Россети».

5. Порядок переустройства объектов ДЗО ПАО «Россети», осуществляемого по инициативе третьих лиц (утвержден решением Правления ПАО «Россети», протокол от 15.10.2019 № 928пр).

6.9. Подрядчик обязан оформлять первичные бухгалтерские документы в соответствии с пунктом 2 статьи 9 Федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете». При этом Подрядчик гарантирует, что первичные бухгалтерские документы, выставленные в адрес Заказчика, утверждены Подрядчиком в соответствии с пунктом 4 статьи 9 Федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» (в действующей редакции)).

6.10. Подрядчик гарантирует, что:

- зарегистрирован в ЕГРЮЛ надлежащим образом;
- его исполнительный орган находится и осуществляет функции управления по месту регистрации юридического лица, и в нем нет дисквалифицированных лиц;
- располагает персоналом, имуществом и материальными ресурсами, необходимыми для выполнения своих обязательств по Контракту, а в случае привлечения подрядных организаций (соисполнителей) принимает все меры должной осмотрительности, чтобы подрядные организации (соисполнители) соответствовали данному требованию;
- располагает лицензиями, необходимыми для осуществления деятельности и исполнения обязательств по Контракту, если осуществляемая по Контракту деятельность является лицензируемой;
- является членом саморегулируемой организации, если осуществляемая по Контракту деятельность требует членства в саморегулируемой организации;
- ведет бухгалтерский учет и составляет бухгалтерскую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами по бухгалтерскому учету, представляет годовую бухгалтерскую отчетность в налоговый орган;
- ведет налоговый учет и составляет налоговую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и нормативными правовыми актами органов местного самоуправления, своевременно и в полном объеме представляет налоговую отчетность в налоговые органы;
- не допускает искажения сведений о фактах хозяйственной жизни (совокупности таких фактов) и объектах налогообложения в первичных документах, бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности, а также не отражает в бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности факты хозяйственной жизни выборочно, игнорируя те из них, которые непосредственно не связаны с получением налоговой выгоды;
- своевременно и в полном объеме уплачивает налоги, сборы и страховые

взносы;

- отражает в налоговой отчетности по НДС все суммы НДС, предъявленные Заказчику;

- лица, подписывающие от его имени первичные документы и счета-фактуры, имеют на это все необходимые полномочия и доверенности.

6.11. Если Подрядчик нарушит гарантии (любую одну, несколько или все вместе), указанные в п. 6.10 Договора и это повлечет:

- предъявление налоговыми органами требований к Заказчику об уплате налогов, штрафов, пеней, отказ включить НДС в состав налоговых вычетов и (или)

- предъявление третьими лицами, купившими у Заказчика товары (работы, услуги), имущественные права, являющиеся предметом настоящего Контракта, требований к Заказчику о возмещении убытков в виде начисленных по решению налогового органа налогов, пеней, штрафов, а также возникших из-за отказа включить НДС в состав налоговых вычетов,

то Подрядчик обязуется возместить Заказчику убытки, который последний понес вследствие таких нарушений.

6.12. Подрядчик в соответствии со ст. 406.1 Гражданского кодекса Российской Федерации возмещает Заказчику все убытки последнего, возникшие в случаях, указанных в п. 6.11 Договора. При этом факт оспаривания или неоспаривания налоговых доначислений в налоговом органе, в том числе вышестоящем, или в суде, а также факт оспаривания или неоспаривания в суде претензий третьих лиц не влияет на обязанность Подрядчика возместить имущественные потери.

6.13. Еженедельно направлять на электронную почту Заказчика (office@vs.vologdaenergo.ru) актуализированный отчет по Календарному графику выполнения Работ.

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

При этом Подрядчик при получении письменного согласия обязан предоставить Заказчику оригинал письменного уведомления об уступке денежного требования в течение 2 (двух) рабочих дней с даты осуществления уступки.

6.15. Подрядчик обязан выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других статьях Договора.

Статья 7. Обязательства Заказчика

7.1. По Договору Заказчик обязуется:

7.1.1. По письменному запросу Подрядчика передать по акту приема-передачи необходимые данные для выполнения работ по Договору.*

7.1.2. Выполнять согласования предлагаемых Подрядчиком в ходе выполнения Работ по Договору технических решений после получения соответствующего запроса от Подрядчика, либо предоставлять Подрядчику самостоятельное право выбора по направленному запросу, о чем Заказчик должен уведомить Подрядчика в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения запроса.

7.1.4. При отсутствии замечаний к Результатам выполненных Работ подписывать со своей стороны Акты сдачи-приемки Результатов выполненных Работ (приложение 2 к Договору) в течение 10 (десяти) рабочих дней после их получения и один экземпляр соответствующего Акта возвращать Подрядчику. При наличии замечаний в тот же срок направлять Подрядчику мотивированный отказ от подписания соответствующего Акта.

Оплатить Результат выполненных Работ в соответствии с условиями

Договора.

7.2. Заказчик имеет право:

7.2.1. Осуществлять текущий контроль за деятельностью Подрядчика по исполнению Договора.

7.2.2. Привлечь Подрядчика к участию в деле по Искам, предъявленным к Заказчику третьими лицами, в связи с недостатками Результатов выполненных Работ, а также по Искам, предъявленным в связи с нарушениями авторских прав, исключительных прав на результат интеллектуальной деятельности, связанным как с использованием Заказчиком Результата выполненных Работ, в том числе и в ходе его практической реализации, так и с процессом выполнения Подрядчиком Работ по Договору.

7.2.3. Вносить изменения в объемы и сроки выполнения Работ по Договору.

7.2.4. Осуществлять сдачу и участвовать в проведении согласований Результатов выполненных Работ в Специализированных организациях и в защите проектных решений при проведении экспертизы инженерных изысканий, Проектной документации (в том числе локальных смет).

7.2.5. Распорядиться о приостановке Подрядчиком выполнения каких-либо или всех его обязательств по Договору путем направления письменного уведомления Подрядчику, в котором должна быть указана дата приостановки Работ, а также письменно дать указания о возобновлении приостановленных работ.

РАЗДЕЛ III. ВЫПОЛНЕНИЕ И ПРИЕМКА РАБОТ

Статья 8. Порядок выполнения и приемка работ по инженерным изысканиям

8.1. Заказчик по письменному запросу Подрядчика передает по акту приема-передачи, подписываемому Сторонами необходимые данные для выполнения инженерных изысканий, согласно п. 7.1.1 Договора.

8.2. Подрядчик рассматривает представленные материалы, определяет необходимость дополнительного сбора исходных данных (п. 6.1.3 Договора).

8.3. В течение 10 календарных дней после заключения Договора Подрядчик выполняет расчеты стоимости инженерных изысканий путем разработки соответствующих смет. Результат расчетов (сметы на выполнение инженерных изысканий) направляется Подрядчиком на согласование Заказчику.

8.4. Инженерные изыскания выполняются в сроки, установленные в Календарном графике выполнения Работ и стоимости (приложение 1 к Договору). Подрядчик вправе досрочно выполнить инженерные изыскания, в этом случае Заказчик вправе принять и оплатить их досрочно или в сроки, установленные приложением 1 к Договору и в соответствии с условиями Договора.

8.5. Инженерные изыскания выполняются в соответствии с Заданием на проектирование (приложение 6 к Договору), а также в соответствии с требованиями нормативных актов в области проектирования и строительства, действующими на момент выполнения соответствующих работ в части состава и содержания соответствующих разделов документации.

Для выполнения инженерных изысканий Подрядчик на основе Задания на проектирование (приложение 6 к Договору) разрабатывает программу инженерных изысканий, устанавливающую необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий, состав, объем и метод их выполнения.

Подрядчик обеспечивает фотофиксацию выполнения работ по инженерным изысканиям. Результат инженерных изысканий должен содержать соответствующие фотоматериалы, подтверждающее фактическое выполнение работ.

8.6. Заказчик вправе вносить изменения в Задание на проектирование (приложение 6 к Договору) в письменном виде на любом этапе выполнения инженерных изысканий.

8.7. Подрядчик обязан до предъявления Заказчику согласовать Результаты инженерных изысканий в Специализированных организациях, уполномоченных на проведение согласований, в случае и порядке, установленных нормативными актами в области проектирования и строительства.

8.8. После согласования со Специализированными организациями (в случае если согласование со Специализированными организациями установлено требованиями Заказчика или нормативными актами в области проектирования и строительства) Результаты инженерных изысканий направляются Заказчику в сопровождении оформленного со стороны Подрядчика в 2 (двух) экземплярах Акта сдачи-приемки Результатов выполненных работ (приложение 2 к Договору).

Заказчик в сроки, указанные в п. 7.1.4 Договора, при отсутствии замечаний к Результатам инженерных изысканий подписывает со своей стороны Акт сдачи-приемки Результатов выполненных работ (приложение 2 к Договору) и один его экземпляр возвращает Подрядчику. При наличии у Заказчика замечаний к Результатам инженерных изысканий он направляет Подрядчику мотивированный отказ от подписания указанного Акта в сроки, указанные в п. 7.1.4 Договора.

8.9. Подрядчик должен устранить обозначенные замечания в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения мотивированного отказа Заказчика от подписания Акта сдачи-приемки Результатов выполненных работ (приложение 2 к Договору) (если иной срок не согласован письменно Сторонами) и передать измененный и (или) доработанный Результат инженерных изысканий Заказчику.

Обязательства Подрядчика по выполнению инженерных изысканий считаются исполненными в полном объеме после подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки Результатов выполненных работ (приложение 2 к Договору) по последнему этапу выполнения работ по инженерным изысканиям.

Результаты инженерных изысканий, выполненных по Договору, принадлежат Заказчику, который вправе использовать их по своему усмотрению. Подрядчик не вправе передавать третьим лицам или иным образом разглашать результаты инженерных изысканий без предварительного письменного согласия Заказчика, а также каким-либо образом использовать результаты инженерных изысканий, в том числе для собственных нужд, без согласования с Заказчиком.

8.10. Результаты выполненных Работ считаются принятыми после подписания обеими сторонами Акта сдачи-приемки (приложение 2 к Договору) .

Статья 9. Порядок выполнения и приемка работ по разработке Проектной документации

9.1. Заказчик по письменному запросу Подрядчика передает по акту приема-передачи, подписываемому Сторонами, необходимые данные для разработки Проектной документации, согласно п. 7.1.1 Договора.

9.2. В течение 10 календарных дней после заключения Договора Подрядчик выполняет расчеты стоимости изготовления Проектной документации, путем разработки соответствующих смет. Результат расчетов (сметы на выполнение проектных работ) направляется Подрядчиком на согласование Заказчику.

9.3. Разработка Проектной документации осуществляется в сроки, установленные в Календарном графике выполнения Работ и стоимости (приложение 1 к Договору). Подрядчик вправе досрочно разработать Проектную документацию в этом случае Заказчик вправе принять и оплатить их досрочно или в сроки,

установленные приложением 1 к Договору и в соответствии с условиями Договора.

9.4. Проектная документация разрабатывается в соответствии с Заданием на проектирование (приложение 6 к Договору), а также требованиями нормативных актов в области проектирования и строительства, действующими на момент выполнения соответствующих работ в части состава и содержания соответствующих разделов документации.

9.5. Заказчик вправе вносить изменения в Задание на проектирование (приложение 6 к Договору) в письменном виде на любом этапе выполнения Работ по Договору.

9.6. Подрядчик обязан до предъявления Заказчику согласовать Проектную документацию в Специализированных организациях, уполномоченных на проведение согласований, в случае и порядке, установленных нормативными актами в области проектирования и строительства.

9.7. После согласования со Специализированными организациями Проектная документация направляется Заказчику в сопровождении оформленного со стороны Подрядчика в 2 (двух) экземплярах Акта сдачи-приемки Результатов выполненных работ (приложение 2 к Договору).

Заказчик в сроки, указанные в п. 7.1.4 Договора, при отсутствии замечаний к Проектной документации подписывает со своей стороны Акт сдачи-приемки Результатов выполненных работ (приложение 2 к Договору) и один его экземпляр возвращает Подрядчику. При наличии у Заказчика замечаний к Проектной документации он направляет Подрядчику мотивированный отказ от подписания указанного Акта в сроки, указанные в п. 7.1.4 Договора.

9.8. Подрядчик должен устранить обозначенные замечания в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения мотивированного отказа Заказчика от подписания Акта сдачи-приемки Результатов выполненных работ (приложение 2 к Договору) (если иной срок не согласован письменно Сторонами) и передать измененную и (или) доработанную Проектную документацию Заказчику.

Обязательства Подрядчика по разработке Проектной документации считаются исполненными в полном объеме после подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки Результатов выполненных работ (приложение 2 к Договору) по последнему этапу выполнения работ по разработке проектной документации.

Проектная документация, разработанная по Договору, принадлежит Заказчику, который вправе использовать ее по своему усмотрению. Подрядчик не вправе передавать третьим лицам или иным образом разглашать содержание Проектной документации без предварительного письменного согласия Заказчика, а также каким-либо образом использовать Проектную документацию, в том числе для собственных нужд, без согласования с Заказчиком.

9.9. Результаты выполненных Работ считаются принятыми после подписания обеими сторонами Акта сдачи-приемки (приложение 2 к Договору) .

Статья 10. Порядок выполнения и приемка работ по разработке Рабочей и Закупочной документации

10.1. Порядок выполнения и приемка работ по разработке Рабочей документации

10.1.1. Разработка Рабочей документации осуществляется в сроки, установленные в Календарном графике выполнения Работ и стоимости (приложение 1 к Договору).

10.1.2. Рабочая документация разрабатывается в соответствии с решениями, принятыми в Проектной документации, получившей положительное заключение экспертизы, Заданием на проектирование (приложение 6 к Договору), требованиями нормативных актов в области проектирования и строительства, действующими на момент выполнения соответствующих работ в части состава и содержания соответствующих разделов документации.

10.1.3. Дата подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки Результатов выполненных работ (приложение 2 к Договору) по последнему этапу выполнения работ по разработке проектной документации в отношении Проектной документации в случае согласия Заказчика может являться датой начала разработки Рабочей документации.

10.1.4. Если для получения положительного заключения экспертизы Проектной документации потребуются ее изменение и (или) доработка, соответственно, Рабочая документация подлежит корректировке согласно Проектной документации, в отношении которой получено положительное заключение. Корректировка Рабочей документации производится Подрядчиком без требований дополнительной оплаты от Заказчика.

10.1.5. Рабочая документация направляется Подрядчиком Заказчику в сопровождении оформленного со стороны Подрядчика в 2 (двух) экземплярах Акта сдачи-приемки Результатов выполненных Работ (приложение 2 к Договору).

Заказчик в сроки, указанные в п. 7.1.4 Договора, при отсутствии замечаний к Рабочей документации, при наличии положительного заключения экспертизы Проектной документации и при соответствии Рабочей документации Проектной документации, получившей положительное заключение экспертизы, подписывает со своей стороны Акт сдачи-приемки Результатов выполненных Работ (приложение 2 к Договору) и один его экземпляр возвращает Подрядчику.

При наличии у Заказчика замечаний к Рабочей документации он направляет Подрядчику мотивированный отказ от подписания указанного Акта в сроки, указанные в п. 7.1.4 Договора.

10.1.6. Подрядчик должен устранить обозначенные замечания в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения мотивированного отказа Заказчика от подписания Акта сдачи-приемки Результатов выполненных Работ (приложение 2 к Договору) (если иной срок не согласован письменно Сторонами) и передать измененную и (или) доработанную Рабочую документацию Заказчику.

Обязательства Подрядчика по разработке Рабочей документации считаются исполненными после утверждения Рабочей документации главным инженером Заказчика (главным инженером филиала Заказчика), либо иным уполномоченным Заказчиком лицом и подписания Заказчиком Актов сдачи-приемки Результатов выполненных Работ (приложение 2 к Договору).

Рабочая документация, разработанная по Договору, принадлежит Заказчику, который вправе использовать ее по своему усмотрению. Подрядчик не вправе передавать третьим лицам или иным образом разглашать содержание Рабочей документации без предварительного письменного согласия Заказчика, а также каким-либо образом использовать Рабочую документацию, в том числе для собственных нужд, без согласования с Заказчиком.

10.1.7. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее составление технической документации и выполнение изыскательских работ, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе строительства, а также в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе технической документации и данных изыскательских работ.

При обнаружении недостатков в технической документации или в изыскательских работах Подрядчик по требованию Заказчика и в сроки, установленные Заказчиком, обязан безвозмездно переделать техническую документацию и соответственно произвести необходимые дополнительные изыскательские работы.

РАЗДЕЛ IV. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

Статья 11. Ответственность Сторон

11.1. Заказчик за нарушение договорных обязательств уплачивает Подрядчику:

- за нарушение сроков расчетов за выполненные работы, в отношении которых оформлены «Акты сдачи-приемки Результатов выполненных Работ» (приложение 2 к Договору) - пени в размере 0,01% (ноль целых одна сотая процента) от стоимости просроченного денежного обязательства за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательств, но не более 10% (десяти процентов) от суммы задержанного платежа (задолженности), начиная с 61 (шестьдесят первого) дня после получения счета, выставленного после подписания Заказчиком соответствующих «Акта сдачи-приемки Результатов выполненных Работ» (приложение 2 к Договору);

- за необоснованную просрочку приемки результатов надлежаще выполненных Подрядчиком работ пени в размере 0,1% (ноль целых одна сотая процента) от стоимости предъявленных к приемке работ за каждые 10 дней просрочки до фактического исполнения обязательств, но не более 10% (десяти процентов) от цены Договора.*

**Примечание:* Данный пункт не применяется в случае, если в процессе приемки были выявлены недостатки выполненных работ.

Стороны договорились не применять иных санкций к Заказчику, помимо обусловленных Договором.

11.2. Подрядчик при нарушении договорных обязательств уплачивает Заказчику:

11.2.1. За нарушение сроков окончания Работ по Договору, в том числе по причине некачественного выполнения Работ, - пени в размере 0,1% от Цены Договора за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательств, но не более 10% от стоимости работ.

11.2.2. За нарушение промежуточных сроков выполнения Работ (в том числе по причине некачественного выполнения Работ), предусмотренных Календарным графиком выполнения Работ и стоимости (приложение 1 к Договору), - пени в размере 0,1% от Цены Договора за каждый день просрочки выполнения обязательств до фактического исполнения обязательств, но не более 10% от стоимости этапа работ.

11.2.3. За нарушение срока представления в Организацию по проведению экспертизы согласованных Заказчиком Результатов выполненных Работ и иных документов, необходимых для проведения экспертизы Проектной документации (п. 6.1.5 Договора), - пени в размере 1% от Цены Договора за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательств.

11.2.4. За нарушение срока, предусмотренного Договором или соответствующим уведомлением для устранения замечаний Заказчика и (или) Специализированных организаций и (или) Организации по проведению экспертизы, - пени в размере 0,1 % от Цены Договора за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательств.

11.2.5. В случае выявления фактов выполнения Работ, предусмотренных

Договором, лицами с которыми у Подрядчика, Субподрядчика отсутствуют заключенные договоры, - штраф в размере 10% от цены настоящего Договора за каждый зафиксированный случай.

11.2.6. За непредставление или несвоевременное предоставление отчетности, предусмотренной Договором, в установленные Договором сроки - штраф в размере 0,1% от цены настоящего Договора за каждый зафиксированный случай.

11.2.8. За непредставление, несвоевременное представление и/или представление ненадлежащим образом оформленных документов и/или копий документов, предусмотренных Договором (в случае если ответственность за нарушение обязательств по представлению данного вида документов и/или копий документов прямо не предусмотрена в иных абзацах настоящего пункта), - штраф в размере 2% от цены настоящего Договора за каждый зафиксированный случай.

11.2.9. В случае ненадлежащего выполнения работ по Договору Субподрядчиками и иными третьими лицами, привлеченными Подрядчиком для выполнения работ по Договору, несоблюдения указанными лицами «нормативных актов в области проектирования и строительства» (п. 6.1.18 Договора) - штраф в размере 2% от цены настоящего Договора за каждый зафиксированный случай.

11.2.10. В случае получения от Организации по проведению экспертизы заключения о несоответствии разработанных по Договору проектной документации (в том числе локальных смет) и (или) результата инженерных изысканий требованиям нормативных актов в области проектирования и строительства (отрицательное заключение) - штраф в размере 10% от цены настоящего Договора за каждый зафиксированный случай.

11.2.11. Уплата штрафных санкций за нарушение обязательства в соответствии с п. 11.2 Договора не освобождает Подрядчика от надлежащего исполнения нарушенного обязательства по Договору.

11.3. В случае отказа Подрядчика от исполнения своих обязательств, предусмотренных пп. 6.1.4-6.1.7 Договора, он обязан уплатить Заказчику штраф в размере 20% (двадцати процентов) от Цены Договора, что составляет 1560412,22 (Один миллион пятьсот шестьдесят тысяч четыреста двенадцать рублей 22 копейки) рублей.

11.4. Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за нарушение п. 6.14 настоящего Договора в виде штрафа в размере 10 % от суммы переуступленного права и/или обязанности. Заказчик вправе в дальнейшем, при погашении денежного обязательства, удержать с третьего лица (цессионария) сумму начисленного штрафа.

11.5. Срок уплаты неустойки за неисполнение обязательств по Договору – в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты получения соответствующей претензии.

11.6. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по Договору.

Уплаченная Подрядчиком неустойка не освобождает его от обязанности компенсации в полном объеме убытков, причиненных Заказчику нарушением договорных обязательств.

11.7. По Договору возмещение убытков Заказчиком производится только в части возмещения реального ущерба. Упущенная выгода возмещению не подлежит. При этом максимальный размер возмещения реального ущерба для Заказчика по Договору, не может превышать 10% (десяти процентов) от Цены Договора, с учетом выплачиваемой по условиям Договора неустойки.

11.8. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за ненадлежащее

оформление и несвоевременное предоставление счета-фактуры в размере не принятых к вычету сумм налога на добавленную стоимость по данной счет-фактуре.

11.10. Подрядчик обязан возместить Заказчику убытки, понесенные вследствие нарушения Подрядчиком указанных в п. 6.9 Договора гарантий и заверений.

Статья 12. Разрешение споров

12.1 Споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Договора, будут по возможности разрешаться путём переговоров. Претензионный порядок рассмотрения споров, возникающих в процессе исполнения настоящего Договора, является обязательным. Сторона, права которой нарушены, до обращения в суд обязана предъявить другой Стороне письменную претензию с изложением своих требований. При необходимости к претензии прилагаются документы, подтверждающие выявленные нарушения, и документы, удостоверяющие полномочия представителя Стороны – отправителя претензии.

Срок рассмотрения претензии – 30 (тридцать) календарных дней со дня ее получения. Если в указанный срок требования полностью не удовлетворены, требующая Сторона, вправе обратиться за судебной защитой.

Претензии, а также ответы на претензии направляются адресату в порядке, определенном законодательством, а если такой порядок не определен – заказным письмом с уведомлением о вручении или иными средствами связи, обеспечивающими фиксирование их направления и получения адресатом, либо вручаются адресату (уполномоченному представителю адресата) под расписку. В целях оперативного информирования Стороны о претензионных требованиях копия (сканированный документ) претензии может быть направлена ему по электронной почте.

12.2 В том случае, если Подрядчик не направит ответ на полученную претензию в адрес Заказчика в срок, установленный п. 12.1 настоящего Договора, Заказчик рассматривает данное событие как отсутствие возражений со стороны Подрядчика и признание Подрядчиком предъявленных претензионных требований, что будет являться основанием для зачета в одностороннем порядке суммы неустойки (пени, штрафных санкций), предъявленных Заказчиком, в счет исполнения обязательств Заказчика по оплате, срок исполнения которых наступил на основании Актов сдачи-приемки Результатов выполненных Работ (приложение 3), путем уменьшения соответствующих платежей на сумму неустойки (пени, штрафных санкций).

Стороны подтверждают, что сумма претензионных требований, удержанная Заказчиком в порядке зачета в случае, установленном настоящим пунктом, не является неосновательным обогащением Заказчика.

12.3. Все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего договора (соглашения) или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, действием, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью, подлежат разрешению путем переговоров.

В случае невозможности урегулировать возникший спор путем переговоров, до обращения в суд он подлежит разрешению путем применения альтернативной процедуры урегулирования споров (медиации), на условиях и в порядке, установленном законодательством и Регламентом рассмотрения и урегулирования споров и конфликтов интересов в Группе компаний ПАО «Россети», утвержденным решением Совета директоров ПАО «МРСК Северо-Запада» от 29.12.2015 № 195/10.

При недостижении сторонами соглашения об урегулировании спора путем медиации, он подлежит разрешению с соблюдением положений Федерального закона от 29 декабря 2015 года N 382-ФЗ, третейским судом, образованным сторонами для разрешения указанных споров, в составе единоличного третейского судьи (далее – «арбитра»), по кандидатуре которого стороны должны достичь соглашения в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения ответчиком иска, содержащего предложение по кандидатуре арбитра, соответствующей изложенным ниже требованиям Сторон. Соглашение по кандидатуре арбитра считается достигнутым при прямом согласовании его кандидатуры Сторонами или в случае, если Сторона, получившая указанный иск, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента его получения не заявит письменных мотивированных возражений относительно кандидатуры арбитра, содержащих предложение по назначению арбитром иного конкретного кандидата, соответствующего изложенным далее по тексту требованиям Сторон к арбитру. Любые иск и/или возражения по кандидатуре арбитра, не содержащие предложения по назначению арбитром конкретной кандидатуры или содержащие предложение по назначению арбитром лица, не соответствующего требованиям Сторон, считаются не направленными другой Стороне и не полученными ею. Арбитр на момент его назначения и вынесения решения должен отвечать требованиям ч. 6 ст. 11 Федерального закона от 29 декабря 2015 года N 382-ФЗ, а также иметь сертификат Северо-Западной Арбитражной Ассоциации (ИНН: 7804557059, сайт в сети Интернет: <http://nwarbitr.ru/>), подтверждающий его соответствие рекомендательным требованиям указанной Ассоциации к представителям в арбитраже по спорам в сфере электроэнергетики. Арбитром может быть назначено только лицо, давшее согласие на его назначение. Стороны арбитража будут получать корреспонденцию по адресам, указанным в настоящем Договоре. Стороны договорились о том, что арбитраж будет осуществляться в городе Санкт-Петербурге (Россия), стороны будут представлять третейскому суду иски и возражения на иски, а непредставление ответчиком возражений против иска может рассматриваться как признание требований истца. При необходимости проведения экспертизы, кандидатура эксперта, а также вопросы, которые должны быть разъяснены при проведении экспертизы, могут определяться третейским судом, без учета мнения сторон, а

личное участие эксперта в слушании дела является не обязательным и производится с согласия эксперта.

РАЗДЕЛ V. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

Статья 13. Изменение, прекращение и расторжение Договора

13.1. Любые изменения и дополнения в настоящий Договор вносятся по взаимному согласию Сторон и оформляются дополнительным соглашением, являющимся с даты его подписания неотъемлемой частью настоящего Договора.

В случае изменения реквизитов Сторон, указанных в ст. 21 Договора, соответствующие изменения считаются внесенными (измененными) с даты получения Стороной (Сторонами) соответствующего уведомления.

13.2. При изменениях законодательных и нормативных актов, ухудшающих положение Сторон по сравнению с их состоянием на дату заключения настоящего Договора и приводящих к дополнительным затратам времени или денежных средств, действующие на дату начала действия изменений законодательных и нормативных актов договоренности по срокам и стоимости работ, могут быть соответствующим образом скорректированы Сторонами и закреплены дополнительным соглашением, становящимся со дня его подписания неотъемлемой частью настоящего Договора.

13.3. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего Договора в любое время в течение срока действия Договора путем уведомления Подрядчика. В этом случае Договор будет считаться расторгнутым с даты, указанной Заказчиком в уведомлении об отказе от исполнения Договора, после получения указанного уведомления Подрядчиком.

13.4. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора путем направления соответствующего уведомления Подрядчику, с указанием даты предполагаемого отказа в случае (включая, но не ограничиваясь):

- задержки Подрядчиком начала или окончания Работ и (или) этапов Работ более чем на 15 (пятнадцать) календарных дней по причинам, не зависящим от Заказчика;

- неоднократного нарушения Подрядчиком сроков начала и окончания выполнения этапов Работ;

- несоблюдения Подрядчиком требований по качеству Работ, если исправление соответствующих некачественно выполненных Работ влечет задержку выполнения Работ более чем на 15 (пятнадцать) календарных дней;

- аннулирования или прекращения права на выполнение работ, полученного Подрядчиком в саморегулируемой организации (СРО);

- аннулирования или прекращения членства в саморегулируемой организации (СРО);

- аннулирования или прекращения действия разрешительных документов, удостоверяющих право Подрядчика на выполнение предусмотренных настоящим Договором работ (в том числе лицензии), других актов государственных органов в рамках действующего законодательства, лишаящих Подрядчика права на производство работ;

- аннулирования или прекращения действия других актов государственных органов или организаций, выдающих сертификаты и аттестаты, в рамках законодательства, лишаящих Подрядчика права на производство Работ;

- отказа Подрядчика от исполнения своих обязательств, предусмотренных пп. 6.1.4-6.1.7 Договора;

- в случае открытия в отношении Подрядчика производства по делу о несостоятельности (банкротстве).

Договор считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении об отказе от исполнения Договора, после получения указанного уведомления Подрядчиком. При неполучении Подрядчиком уведомления по причинам, связанным с отсутствием у Заказчика информации о фактическом месте нахождения Подрядчика, с изменением наименования, реорганизацией последнего, Договор считается расторгнутым с даты получения Заказчиком уведомления об отсутствии Подрядчика по последнему известному Заказчику адресу, либо уведомления об истечении срока хранения корреспонденции органами связи.

13.5. В случае неисполнения Подрядчиком обязанностей, установленных п. 6.6 Договора, Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего Договора, письменно уведомив об этом Подрядчика. Договор считается расторгнутым по истечении 5 (пяти) календарных дней с момента получения Подрядчиком указанного письменного уведомления Заказчика.

13.6. В случае одностороннего отказа Заказчика от исполнения настоящего Договора по указанным в пп. 13.4 и 13.5 Договора основаниям Подрядчик не вправе требовать возмещения ему убытков, связанных с расторжением Договора, в том числе разницы между Ценой Договора и ценой фактически оплаченных Работ, включая погашенную часть аванса.

13.7. В течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения Уведомления Подрядчик обязан предоставить Заказчику три экземпляра, подписанного со своей стороны Акта сдачи-приемки Результатов выполненных Работ (приложение 2 к Договору), Акта сдачи-приемки Результатов выполненных Работ и передачи прав (приложение 3 к Договору), фактически выполненных на дату получения Подрядчиком Уведомления (далее - Акт), накладную с приложением документации, разработанной на условиях настоящего Договора.

Работы, выполненные Подрядчиком после получения уведомления о расторжении Договора, оплате Заказчиком не подлежат.

13.8. В течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты получения от Подрядчика Акта, указанного в п. 13.7 Договора, Заказчик рассматривает и подписывает Акт и возвращает Подрядчику один его экземпляр либо предоставляет Подрядчику мотивированный отказ от его подписания.

13.8. Заказчик производит оплату фактически выполненных Подрядчиком работ на дату получения Уведомления в течение 30 (тридцати) банковских дней с даты подписания сторонами Акта, указанного в п. 13.7 Договора, на основании выставленного Подрядчиком счета-фактуры.

13.9. Убытки Подрядчика, связанные с отказом Заказчика от исполнения Договора, подлежат возмещению только в части реального ущерба. Упущенная выгода возмещению не подлежит.

Статья 14. Обстоятельства непреодолимой силы

14.1. Стороны освобождаются от ответственности, если неисполнение либо ненадлежащее исполнение принятых на себя обязательств вызвано действиями обстоятельств непреодолимой силы (п. 3 ст. 401 Гражданского кодекса Российской Федерации).

Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) дней с момента возникновения таких обстоятельств, проинформировать другую Сторону Договора о наступлении подобных обстоятельств в письменной форме с предоставлением оформленного в установленном порядке документа, подтверждающего возникновение обстоятельств непреодолимой силы, от Торгово-промышленной палаты Российской Федерации или иного компетентного органа. Извещение должно содержать данные о наступлении и о характере (виде) обстоятельств непреодолимой силы, а также, по возможности, оценку их влияния на исполнение Стороной своих обязательств по Договору и на срок исполнения обязательств.

При прекращении действия таких обстоятельств Сторона должна без промедления известить об этом другую Сторону в письменной форме. В этом случае в уведомлении необходимо указать срок, в который она предполагает исполнить обязательства по Договору либо обосновать невозможность их исполнения.

14.2. В случаях, предусмотренных в п. 14.1 Договора, срок исполнения Сторонами обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени действия обстоятельств непреодолимой силы и времени, необходимого для ликвидации их последствий. Если обстоятельства непреодолимой силы будут действовать более 2 (двух) месяцев, любая из Сторон вправе в одностороннем порядке отказаться от дальнейшего исполнения Договора без возникновения обязательств по возмещению убытков, связанных с прекращением Договора.

14.3. Сторона лишается права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы в случае невыполнения такой Стороной обязанности уведомления другой Стороны об обстоятельствах непреодолимой силы в установленный Договором срок.

Стороны не освобождаются от ответственности за невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств, срок исполнения которых наступил до возникновения обстоятельств непреодолимой силы.

Статья 15. Исключительные права на результат Работ

15.1. Передаваемые Подрядчиком исключительные права на Результаты выполненных Работ в полном объеме означают право Заказчика использовать Результаты выполненных работ как на территории Российской Федерации, так и за ее пределами в любой форме и любым не противоречащим законодательству Российской Федерации способом.

Использование Подрядчиком вышеуказанных результатов интеллектуальной деятельности возможно только при заключении Сторонами возмездного лицензионного договора. Срок действия такого договора определяется сторонами при его заключении.

Датами передачи исключительных прав являются даты подписания Актов сдачи-приемки Resultados выполненных Работ (приложение 2 к Договору), Актов сдачи-приемки Resultados выполненных Работ и передачи прав (приложение 3 к Договору), а в случае досрочного расторжения Договора - дата расторжения настоящего Договора.

15.2. В рамках настоящего Договора Подрядчик дает Заказчику согласие на обнародование Resultados выполненных Работ, то есть дает согласие на осуществление действия, которое впервые делает Resultados выполненных Работ доступным для всеобщего сведения путем его опубликования, публичного показа, сообщения по кабелю либо любым другим способом.

15.3. Использование Заказчиком Результатов выполненных Работ допускается неограниченное количество раз.

15.4. Подрядчик обязуется предусмотреть в договорах с третьими лицами права Заказчика на создаваемые результаты интеллектуальной деятельности с учетом положений п. 15.1 Договора.

РАЗДЕЛ VI. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

Статья 16. Конфиденциальность

16.1. Передача и использование Сторонами по настоящему Договору информации, составляющей коммерческую тайну, осуществляется на основании соглашения о конфиденциальности, заключаемого Сторонами по типовой форме, утвержденной в ПАО «МРСК Северо-Запада».

Статья 17. Антикоррупционная оговорка

17.1. Сторонам известно о том, что они реализуют требования статьи 13.3 Федерального закона от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», принимают меры по предупреждению коррупции, присоединились к Антикоррупционной хартии российского бизнеса (свидетельство от 23.09.2014 № 496), включены в Реестр надежных партнеров, ведут Антикоррупционную политику и развивают недопускающую коррупционных проявлений культуру, поддерживают деловые отношения с контрагентами, которые гарантируют добросовестность своих партнеров и поддерживают антикоррупционные стандарты ведения бизнеса.

17.2. Стороны настоящим подтверждают, что они ознакомились с Антикоррупционной хартией российского бизнеса и Антикоррупционной политикой ПАО «Россети» и ДЗО ПАО «Россети» (представленных в разделе «Антикоррупционная политика» на официальном сайте (указывается наименование ДЗО ПАО «Россети»)) по адресу: <http://www.mrsksevzap.ru/aboutcorruptionpolicy>, полностью принимают положения Антикоррупционной политики ПАО «Россети» и ДЗО «ПАО «Россети» и обязуются обеспечивать соблюдение ее требований как со своей стороны, так и со стороны аффилированных с ними физических и юридических лиц, действующих по настоящему Договору, включая собственников, должностных лиц, работников и/или посредников.

17.3. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей (прямо или косвенно) любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или достичь иные неправомерные цели.

Стороны отказываются от стимулирования каким-либо образом работников друг друга, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими, не поименованными здесь способами, ставящими работника в определенную зависимость и направленными на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его стороны (ПАО «МРСК Северо-Запада» или Подрядчиком).

17.4. В случае возникновения у одной из Сторон подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пп. 17.1-17.3 Антикоррупционной оговорки, указанная Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления Сторона имеет право приостановить исполнение Договора до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть

направлено в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты и/или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пп. 17.1, 17.2 Антикоррупционной оговорки любой из Сторон, аффилированными лицами, работниками или посредниками.

17.5. В случае нарушения одной из Сторон обязательств по соблюдению требований Антикоррупционной политики, предусмотренных пп. 17.1, 17.2 Антикоррупционной оговорки, и обязательств воздерживаться от запрещенных в п. 17.3 Антикоррупционной оговорки действий и/или неполучения другой стороной в установленный срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, Подрядчик или Заказчик имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут Договор, в соответствии с положениями настоящего пункта вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

Статья 18. Толкование Договора

18.1. Все документы, корреспонденция и переписка, а также вся прочая документация, которая должна быть подготовлена и представлена по настоящему Договору, ведутся на русском языке, и настоящий Договор толкуется в соответствии с нормами этого языка.

18.2. Настоящий Договор в соответствии со ст. 431 Гражданского кодекса Российской Федерации подлежит толкованию с учетом буквального значения содержащихся в нем слов и выражений.

18.3. Настоящий Договор и все приложения к нему представляет собой единое соглашение между Заказчиком и Подрядчиком в отношении предмета Договора и заменяет собой всю переписку, переговоры и соглашения (как письменные, так и устные) Сторон по этому предмету, имевшие место до дня подписания настоящего Договора.

Статья 19. Заключительные положения

19.1. Настоящий Договор считается заключенным с даты получения (по электронной почте или факсу) Заказчиком, направившим оферту (в том числе по электронной почте или факсу), скан-копии/ копии подписанного Подрядчиком экземпляра Договора без разногласий и без проставления на первом листе Договора даты и действует до *полного исполнения Сторонами своих обязательств*.

Подрядчик обязуется направить подписанный им оригинал Договора Заказчику в течение 3 (трех) рабочих дней с даты его подписания без проставления на первом листе Договора (соглашения, дополнительного соглашения) даты.

До момента получения оригинала Договора (соглашения, дополнительного соглашения) его скан-копии/ копии признаются равнозначными оригиналу.

Заказчик обязуется указать дату получения им от контрагента скан-копии/ копии Договора на первом (титульном) листе Договора как дату заключения Договора (дату Договора), а также номер Договора, присвоенный Заказчиком, и в течение 5 (пяти) рабочих дней направить скан-копию/ копию этого Договора с номером и датой его заключения (датой Договора) Подрядчику по электронной почте или факсу. Направление скан-копии/ копии Договора, информации о дате получения данной скан-копии/ копии осуществляется Сторонами по адресам (электронной почте, факсу), указанным в статье «Реквизиты и подписи Сторон» настоящего Договора.

Номер Договора и дата, указанные Заказчиком на титульном листе Договора признаются Сторонами датой заключения Договора (датой Договора) и его номером, и используются в дальнейшем в качестве реквизитов Договора во всех юридически значимых, в том числе учетных (первичных) документах, формирующихся при исполнении Договора..

19.2. Настоящий Договор со всеми его дополнительными соглашениями и приложениями представляет собой единое соглашение между *Подрядчиком* и Вологодским филиалом *ПАО «МРСК Северо-Запада»* в отношении предмета Договора и заменяет собой всю переписку, переговоры и соглашения (как письменные, так и устные) сторон по этому предмету, имевшие место до дня подписания Договора.

19.3. Любые изменения, дополнения и приложения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон.

19.4. Стороны обязаны письменно уведомлять друг друга об изменении реквизитов, места нахождения, почтового адреса, номеров телефонов в течение 3 (трех) рабочих дней с даты таких изменений.

19.5. При заключении, исполнении и расторжении настоящего Договора Стороны могут использовать документооборот с применением электронной подписи в соответствии с законодательством Российской Федерации.

19.6. Вопросы, не урегулированные настоящим Договором, регламентируются нормами законодательства Российской Федерации.

19.7. Все указанные в настоящем Договоре приложения являются его неотъемлемой частью.

19.8. Договор составлен на русском языке в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

Приложения к настоящему Договору:

Приложение 1 - Календарный график выполнения Работ и стоимости.

Приложение 2 - Форма Акта сдачи-приемки Результатов выполненных Работ.

Приложение 3 - Форма схемы договорных отношений.

Приложение 4 - Форма предоставления информации в отношении всей цепочки собственников контрагента, включая бенефициаров (в том числе конечных), об исполнительных органах контрагента (собственников контрагента), а также информации об изменении указанных сведений.

Приложение 5 - Форма Соглашения о раскрытии информации.

Приложение 6 - Задание на проектирование.

Приложение 7 - Смета на проектные (изыскательские) работы (форма № 1пс).

Приложение 8 - Смета на проектные (изыскательские) работы (форма № 2п).

Приложение 9 - Согласие на обработку персональных данных.

Статья 20. Адреса и реквизиты Сторон

ЗАКАЗЧИК

ПАО «МРСК Северо-Запада»

Адрес: 196247, г. Санкт-Петербург, площадь Конституции, дом 3, Литер А, помещение 16Н

ОГРН 1047855175785

ИНН: 7802312751, КПП 997650001

ПОДРЯДЧИК

АО «Энергосервис Северо-Запад»

Юридический адрес: 188304, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Соборная, д.31.

Почтовый адрес: 196247, г. Санкт-

Петербург, площадь Конституции д.3,

Расчетный
40702810539000005887
Банк плательщика: Ф.ОПЕРУ Банк ВТБ
(ПАО) в Санкт-Петербурге г. Санкт-
Петербург Корреспондентский счет
30101810200000000704, БИК 044030704
Вологодский филиал
ПАО «МРСК Северо-Запада»
160035, г. Вологда, Пречистенская наб.,
д.68
ИНН 7802312751 КПП 352502001
ОКВЭД 40.12
ОКОПФ 3 00 02 филиал
ОКДП 9440010
ОКТМО 40375000
Грузополучатель:
ПО «Вологодские электрические сети»
Вологодского филиала
ПАО «МРСК Северо-Запада»
160014, г.Вологда, ул.Гиляровского д. 61,
т.(8172)76-83-59, факс 76-83-16
ИНН 7802312751 КПП 352532002

счет лит. А.
ОГРН 1114705000211
ИНН 4705052380, КПП 470501001
ОКПО 65545638
р/сч 40702810055040016360
в СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК
ПАО СБЕРБАНК Г. САНКТ-
ПЕТЕРБУРГ
к/с 30101810500000000653
БИК 044030653

Главный инженер
производственного отделения
«Вологодские электрические сети»
Вологодского филиала
ПАО «МРСК Северо-Запада»



Ю.П. Циберный

Первый заместитель генерального
директора – исполнительный директор
АО «Энергосервис Северо-Запада»



А.А. Скворцов

М.П.
« 14 » 08 2020 г.

М.П.
« » 2020 г

с протоколом
руководит

Календарный график выполнения Работ и стоимости

| № п/п | Наименование Работ (видов, этапов) | Дата начала выполнения Работ | Дата окончания выполнения Работ | Результат выполненных Работ | Стоимость Работ (без НДС20 %) | Сумма НДС 20 % | Итого |
|-------|---|---------------------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| 1. | Комплексные инженерные изыскания | С даты подписания настоящего договора | 30.10.2020 | отчет по инженерным изысканиям | 280 000,00 | 56 000,00 | 336 000,00 |
| 2. | Разработка проектной Документации Получение положительного заключения экспертизы инженерных изысканий, проектной документации, достоверности определения сметной | 01.10.2020 | 30.12.2020 | Разработанная проектная документация Положительное заключения экспертизы инженерных изысканий, проектной документации, достоверности определения сметной | 4 156 236,66 | 831 247,33 | 4 987 483,99 |
| 3. | Разработка Рабочей документации | 01.11.2020 | 31.01.2021 | Разработанная Рабочая документация | 3 365 824,43 | 673 164,89 | 4 038 989,32 |
| | Всего | | | | 7 802 061,09 | 1 560 412,22 | 9 362 473,31 |

*Примечание: В Календарном графике выполнения Работ и стоимости (приложение 1 к Договору) перечисляются все осуществляемые работы по Договору, в том числе: комплекс проектно-изыскательских работ, включая работы по выполнению инженерных изысканий на Объекте, работы по разработке Проектной и Рабочей документации, работы по осуществлению согласований Результатов выполненных Работ в Специализированных организациях.

1. Общая стоимость Работ по настоящему Договору составляет не более 7 802 061,09 (семь миллионов восемьсот две тысячи шестьдесят один) рубль 09 копеек, в кроме того НДС 20 %, что составляет не более 1 560 412,22 (один миллион пятьсот шестьдесят тысяч четыреста двенадцать) рублей 22 копейки.

Подписи Сторон

Заказчик

Директор производственного отделения
«Вологодские электрические сети»
Вологодского филиала
ПАО «МРСК Северо-Запада»



Ю.П. Циберный

Подрядчик

Первый заместитель генерального
директора – исполнительный директор
АО «Энергосервис Северо-Запада»



А.А. Скворцов

*С продолжением
размещения*

Приложение 2 к Договору
от _____ 2020
№ ВЭ2.1-20\0089

ФОРМА

АКТ № _____ сдачи-приемки Результатов выполненных Работ

Заказчик _____

Подрядчик _____

Указывается фирменное наименование, место нахождения

Объект _____

Договор № _____ от «__» _____ 20__ г.

Дата составления Акта «__» _____ 20__ г.

По итогам выполнения работ по Договору № _____ от _____ Заказчик рассмотрел Результаты выполненных Работ по: (указать нужное) инженерным изысканиям, разработке Проектной документации, Рабочей документации и (или) разработке Закупочной документации в следующем объеме:

| Наименование Работ | Стоимость Работ с НДС | Срок начала выполнения Работ | Срок окончания выполнения Работ | Результат выполненных Работ | Перечень документации, передаваемой Заказчику |
|--------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Подписанием настоящего Акта стороны свидетельствуют, что Работы по: (указать нужное) инженерным изысканиям, разработке Проектной документации, Рабочей документации и (или) разработке Закупочной документации, указанные в настоящем Акте, выполнены в соответствии с условиями Договора, документация составлена надлежащим образом и передана в полном объеме.

Настоящим Подрядчик передает Заказчику исключительные права на указанный в настоящем Акте Результат выполненных Работ, что означает право Заказчика использовать Результат выполненных Работ как на территории Российской Федерации, так и за ее пределами в соответствии со статьей 16 Договора в любой форме и любым не противоречащим законодательству Российской Федерации способом.

Стоимость Работ, выполненных по Договору, составляет _____ (_____) рублей, кроме того НДС ____% - _____ (_____).

Настоящим стороны подтверждают зачет аванса в размере _____ от стоимости выполненных Работ, что составляет _____ (_____), кроме того НДС ____% - _____ (_____) *(указывается в случае уплаты Заказчиком авансового платежа)*.

Следует к оплате _____ от Цены Договора, что составляет _____ (_____), кроме того НДС ____% - _____ (_____).

Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой стороны.

От Заказчика: _____
Должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

От Подрядчика: _____
Должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

Результаты выполнения Работ сдал _____

Должность

подпись

расшифровка подписи

Результаты выполнения Работ принял _____

Должность

подпись

расшифровка подписи

Дата подписания Акта « _____ » 20 _____ г.

ФОРМУ СОГЛАСОВАЛИ:

От ЗАКАЗЧИКА:

Ю.П. Циберный



От ПОДРЯДЧИКА:

А.А. Скворцов



Приложение 3 к Договору
от _____.2020 № ВЭ2.1-20\0089

ФОРМА

Схема договорных отношений

| № по ССР | Наименование объектов, работ и затрат | Договорная документация | | | | | Документ, подтверждающий выполнение работ и услуг | | | |
|---------------|---|-------------------------|------|------------|---------------------|--|---|----|------|---------------------------|
| | | № | Дата | Контрагент | Предмет договора | Стоимость работ и услуг по договору | Наименование документа | № | Дата | Наименование работ, услуг |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ИТОГО без НДС | | | | | | | | | | |

Руководитель организации _____
Подпись / расшифровка подписи (подрядной организации)

ФОРМУ СОГЛАСОВАЛИ:

От ЗАКАЗЧИКА:

Ю.П. Циберный

От ПОДРЯДЧИКА:

А.А. Скворцов

Приложение 4 к Договору
от _____, 2020 № ВЭ2.1-20\0089

ФОРМА предоставления информации в отношении всей цепочки собственников контрагента, включая бенефициаров (в том числе конечных), об исполнительных органах контрагента (собственников контрагента), а также информации об изменении указанных сведений*

(наименование организации)

| № п/п | Информация об организации | | | | | | № | Информация о цепочке собственников организации (включая конечных бенефициаров) | | | | | | | |
|-------|---------------------------|------|----------------------|-----------|---------------------|--|---------|--|------|-----------------------|-------------------|--|---|--|--|
| | ИНН | ОГРН | Наименование краткое | Код ОКВЭД | Ф.И.О. руководителя | Серия и номер документа, удостоверяющего личность руководителя | | ИНН | ОГРН | Наименование / Ф.И.О. | Адрес регистрации | Серия и номер документа, удостоверяющего личность (для физ. лиц) | Руководитель / участник / акционер / бенефициар | Размер доли (для участников / акционеров / бенефициаров) | Информация о подтверждающих документах (наименование, реквизиты и т.д.)*** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | | | | | | | 1.1. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1.1.1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1.1.2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1.1.3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1.1.3.1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1.1.3.2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | ... | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1.2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1.2.1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1.2.2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1.2.3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | ... | | | | | | | | |

(Ф.И.О. и должность подписавшего)

*** в качестве подтверждающего документа могут быть представлены, например, выписка из ЕГРЮЛ, ЕГРИП, решение (протокол) о назначении исполнительного органа, выписка из реестра акционеров (список лиц, зарегистрированных в реестре владельцев ценных бумаг) и т.п.

А.А. Скворцов

Приложение 5 к Договору
От _____.2020
№ ВЭ2.1-20\0089

**Форма Соглашения о раскрытии информации
для заключения Генеральным подрядчиком / Поставщиком (Сторона-1)
с Субподрядчиком / субпоставщиком (Сторона-2)**

**СОГЛАШЕНИЕ
О РАСКРЫТИИ ИНФОРМАЦИИ**

г. _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

_____, именуемое в дальнейшем «Сторона-1», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Сторона-2», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. Стороны признают действительность своих обязательств по Соглашению и подтверждают намерение осуществлять все необходимые действия для его надлежащего исполнения.

2. При подписании настоящего Соглашения «Сторона-2» обязуется представить «Стороне-1» информацию в отношении всей цепочки его собственников (данные об участниках; в отношении участников, являющихся юридическими лицами - данные об их участниках и т.д.), включая бенефициаров (в том числе конечных), а также сведения о составе исполнительных органов «Стороны-2», с предоставлением копий подтверждающих данную информацию документов (учредительные документы, протоколы органов управления, выписки из ЕГРЮЛ, реестра акционеров и т.д.), по форме, указанной в приложении 4 к настоящему Договору.

3. «Сторона-2» обязуется представлять «Стороне-1» информацию об изменении состава собственников «Стороны-2» (состава участников; в отношении участников, являющихся юридическими лицами, - состава их участников и т.д.), включая бенефициаров (в том числе конечных), а также состава исполнительных органов «Стороны-2». Информация представляется по форме, согласно приложению 4 к настоящему Договору, не позднее 3-х календарных дней с даты наступления соответствующего события (юридического факта), с подтверждением соответствующими документами, посредством направления их по факсу, а также способом, позволяющим подтвердить дату получения.

4. «Сторона-1» вправе передавать указанную в пп. 2, 3 настоящего Соглашения информацию ПАО «МРСК Северо-Запада» и/или лицам, указанным ПАО «МРСК Северо-Запада» в качестве получателей указанной информации.

5. В случае непредставления «Стороной-2», предоставления не в полном объеме либо при отказе в предоставлении информации, указанной в п. 3 настоящего Соглашения, «Сторона-2» уплачивает «Стороне-1» штраф в размере 200 000 (двухсот тысяч) рублей за каждый такой случай неисполнения / несвоевременного исполнения «Стороной-2» обязанности по предоставлению указанной информации.

6. Стороны пришли к соглашению, что в случае заключения Сторонами договора на выполнение работ/услуг/поставок по титулу: _____* в качестве обязательных условий договора будут включены условия пп. 2, 3, 4, 5 настоящего Соглашения, а также право «Стороны-1» на односторонний отказ от исполнения договора в случае неисполнения «Стороной-2» обязанностей, указанных в пп. 2, 3 настоящего Соглашения.

7. Отношения Сторон, не урегулированные настоящим Соглашением, регулируются

законодательством Российской Федерации.

8. Настоящее Соглашение вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до _____.

9. Настоящее Соглашение подписано в _____ экземплярах, _____ экземпляр передается «Стороне-1», _____ экземпляр - «Стороне-2», _____ экземпляр - Заказчика (ПАО МРСК Северо-Запада).

10. Место нахождения, реквизиты и подписи Сторон:

«Сторона-1»

от «Стороны-1»

_____(_____)
МП

«Сторона-2»

от «Стороны-2»

_____(_____)
МП

***Примечание:** Необходимо указать вид и титул договора, который планируется заключить, между «Стороной-1» (Генеральным подрядчиком) и Стороной-2 (Подрядчиком, Исполнителем).

ФОРМУ СОГЛАСОВАЛИ:

От ЗАКАЗЧИКА:

Ю.П. Циберный



От ПОДРЯДЧИКА:

А.А. Скворцов



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Реконструкция ПС 110/35/10 кВ Кубенское Вологодского района: замена силовых трансформаторов 2х10 МВА на 2х16 МВА, замена выключателей 10 кВ в количестве 3 шт., установка ДГР 35 кВ 2 шт., ДГР 10 кВ 2 шт.

1. Основание для проектирования

1.1. Проект корректировки инвестиционной программы ПАО «МРСК Северо-Запада» на период 2016-2025 годы.

1.2. «Схема и программа развития электроэнергетики Вологодской области на период 2020-2024 г.г. в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 17.10.2009 №823 «О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики» (в действующей редакции) (Постановление губернатора ВО № 78 от 26.04.2019).

2. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к проекту

2.1. Нормативные акты федерального уровня:

- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Постановление Правительства РФ «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий» от 05.03.2007 №145;
- Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 №160 (ред. от 26.08.2013) «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».
- Письмо Министерства регионального развития РФ от 22.06.2009 №19088-СК/08 «О применении положения о составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию»;
- ГОСТ Р 21.1101-2013 Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации;
- ГОСТ Р 56302-2014 Национальный стандарт Российской Федерации. Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Диспетчерские наименования объектов электроэнергетики и оборудования объектов электроэнергетики. Общие требования;
- ГОСТ Р 56303-2014 Национальный стандарт Российской Федерации. Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Нормальные схемы электрических соединений объектов электроэнергетики. Общие требования к графическому исполнению.
- ГОСТ 2.105-95. Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам" (введен Постановлением Госстандарта от 08.08.1995 N 426), (ред. от 22.06.2006);
- ГОСТ Р 55438-2013 « Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Релейная защита и автоматика. Взаимодействие субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии при создании (модернизации) и эксплуатации. Общие требования»;

- ГОСТ Р 55105-2012 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Противоаварийная автоматика энергосистем. Нормы и требования»;

- Федеральный закон Российской Федерации от 26.06.2008 №102-ФЗ Об обеспечении единства измерений.

- СП 47.13330.2012 «Свод Правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» Актуализированная редакция СНиП 11-02-96" (утв. Приказом Госстроя России от 10.12.2012 N 83/ГС);

- СП 11-104-97 «Свод правил. Инженерно-геодезические изыскания для строительства».

- СП 11-105-97 «Свод правил. Инженерно-геологические изыскания для строительства».

- СП 13-102-2003 «Свод правил. Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений».

- Приказ Минэнерго РФ № 97 от 13.02.1019 г. «Об утверждении требований к каналам связи для функционирования релейной защиты и автоматики»;

- Приказ Минэнерго РФ № 100 от 13.02.1019 г. «Об утверждении Правил взаимодействия субъектов электроэнергетики, потребителей электрической энергии при подготовке, выдаче и выполнении заданий по настройке устройств релейной защиты и автоматики»;

- Приказ Минэнерго РФ № 101 от 13.02.1019 г. «Об утверждении требований к оснащению линий электропередачи и оборудования объектов электроэнергетики классом напряжения 110 кВ и выше устройствами и комплексами релейной защиты и автоматики, а также к принципам функционирования устройств и комплексов релейной защиты и автоматики»;

- Правила технологического функционирования электроэнергетических систем, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 2018 г. № 937.

- ПНСТ 283-2018 «Трансформаторы измерительные. Часть 2. Технические условия на трансформаторы тока».

2.2. Отраслевые НТД:

- Правила устройства электроустановок (действующее издание), утверждены Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 08.07.2002 № 204;

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утверждены Приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229 (с изм.-Приказ Минэнерго от 08.02.2019 №81 Требования к перегрузочной способности трансформаторов);

- Методические указания по устойчивости энергосистем, утвержденные приказом Минэнерго России от 03.08.2018 №630;

- МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации», утверждённая Постановлением Госстроя России от 05.03.2004 № 15/1 (в ред. Приказа Минрегиона России от 01.06.2012 № 220, Приказа Минстроя России от 16.06.2014 № 294/пр);

- Методические рекомендации по проектированию развития энергосистем, утвержденные приказом Минэнерго России от 30.06.2003 №281.

2.3. Организационно-распорядительная документация (ОРД) и НТД ПАО «Россети», ПАО «МРСК Северо-Запада», АО «СО ЕЭС»:

- Положение о единой технической политике ОАО «Россети» в электросетевом комплексе, утвержденное Советом директоров ОАО «Россети» (протокол от 22.02.2017 №2 52);

- Регламент взаимодействия ПАО «МРСК Северо-Запада» и Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Центра при разработке, рассмотрении и согласовании документации,

разрабатываемой при технологическом присоединении и строительстве (реконструкции) объектов электроэнергетики, утвержденным заместителем Генерального директора Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Центра 20.05.2016. и первым заместителем Генерального директора – главным инженером ПАО «МРСК Северо-Запада» 01.06.2016.;

- СТО 56947007-29.240.10.028-2009 Стандарт организации ОАО «ФСК ЕЭС» «Нормы технологического проектирования ПС переменного тока с высшим напряжением 35-750 кВ»;

- СТО 56947007-29.240.55.192-2014 Стандарт организации ОАО «ФСК ЕЭС» «Нормы технологического проектирования ВЛ электропередачи напряжением 35-750 кВ»;

- СТО 56947007-29.120.40.041-2010 Стандарт организации ОАО «ФСК ЕЭС» «Системы оперативного постоянного тока подстанций. Технические требования» (в редакции 14.12.2012);

- РД 34.35.310-97 Общие технические требования к микропроцессорным устройствам защиты и автоматики энергосистем (с изм. от 06.08.1998 №1);

- СТО 59012820.29.240.001-2010 Стандарт ОАО «СО ЕЭС» «Технические правила организации в ЕЭС России автоматического ограничения снижения частоты при аварийном дефиците активной мощности (автоматическая частотная разгрузка)»;

- СТО 56947007-29.240.30.010-2008 Стандарт организации ОАО «ФСК ЕЭС» «Схемы принципиальные электрические распределительных устройств подстанций 35-750 кВ. Типовые решения»;

- СТО 56947007-29.240.30.047-2010 Рекомендации по применению типовых принципиальных схем распределительных устройств подстанций 35-750 кВ;

- СТО 34.01-3.1-002-2016 «Типовые технические решения подстанций 6 – 110 кВ»;

- СТО 34.01-21-004-2019. Стандарт организации ПАО «Россети» «Цифровой питающий центр. Требования к технологическому проектированию цифровых подстанций напряжением 110-220 кВ и узловых подстанций напряжением 35 кВ»;

- РД 34.09.101-94 Типовая инструкция по учету электрической энергии при ее производстве, передаче и распределении;

- ВППБ 27-14 СТО 34.01-27.1-001-2014 «Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО «РОССЕТИ». Общие технические требования»;

- ВППБ 29-14 СТО 34.01-27.3-002-2014 «Проектирование противопожарной защиты объектов электросетевого комплекса ОАО «РОССЕТИ». Общие технические требования»;

- ВППБ 28-14 СТО 34.01-27.3-001-2014 «Установки противопожарной защиты. Общие технические требования»;

- Перечень «Оборудование, технологии и материалы, допущенные к применению на объектах ПАО «Россети», публикуемый на сайте ПАО «Россети»;

- Приказ ПАО «МРСК Северо-Запада» от 30.11.2015 г. №687 «Об использовании единого фирменного стиля ПАО «Россети» в ПАО «МРСК Северо-Запада»;

- Приказ ОАО «МРСК Северо-Запада» от 21.04.2015 №193 «О реализации мероприятий по импортозамещению»;

- Приказ ОАО «Россети» от 02.01.2015 №1 «О выполнении поручений Президента Российской Федерации В.В. Путина по повышению эффективности деятельности компаний с государственным участием и утверждении перечня первоочередных мер в текущих экономических условиях»;

- Методические указания по покраске опор воздушных линий электропередачи в соответствии с фирменным стилем ПАО «Россети» и ДЗО ПАО «Россети», утвержденные распоряжением ПАО «Россети» от 02.12.2016;

- Стандарт ПАО "МРСК Северо-Запада" СТО 01.Б5.01 - 2014 "Техническая политика. Системы учета электрической энергии с удаленным сбором данных оптового и розничных рынков электрической энергии", утвержденный Советом директоров ПАО "МРСК Северо-Запада" от 31.07.2014.

- СТО 59012820.29.020.002-2012 Стандарт организации «Релейная защита и автоматика. Взаимодействие субъектов электроэнергетики, потребителей электрической энергии при создании (модернизации) и организации эксплуатации», утвержденному и

введенному в действие приказом ОАО «СО ЕЭС» № 177 от 28.04.2012 (в редакции приказов № 102 от 29.07.2014 и № 254 от 22.09.2016);

- СТО 59012820.29.020.004-2018 Стандарт организации «Релейная защита и автоматика. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Противоаварийная автоматика. Нормы и требования», утвержденному и введенному в действие приказом АО «СО ЕЭС» № 75 от 30.03.2018.

2.4. Прочие, влияющие на результаты проектирования нормативные документы, по требованию заказчика или по предложению проектной организации.

2.5. При проектировании необходимо руководствоваться последними редакциями документов, действующих на момент разработки проектно-сметной документации.

3. Вид строительства и этапы разработки проектной и рабочей документации

3.1. Вид строительства: реконструкция с заменой отдельных видов оборудования на существующей ПС 110 кВ Кубенское (кадастровый номер земельного участка 35:25:0504041:1) с заменой силовых трансформаторов, устройством систем компенсации токов однофазных замыканий в сети 35 и 10 кВ, щита постоянного тока и выпрямительно-зарядных устройств.

3.2. Стадии разработки проекта.

3.2.1. Разработка проектной документации, выполняемой в два этапа:

- I этап – предпроектные обследования, сбор исходных данных, предварительные изыскания (при необходимости), разработка, согласование и утверждение основных технических решений (ОТР) по сооружаемым (реконструируемым) объектам;
- II этап - выполнение инженерных изысканий, разработка, согласование проектной документации, включая получение положительного заключения экспертизы Проектной документации, включая сметную документацию, и Результатов инженерных изысканий в Организаций по проведению экспертиз.

3.2.2. Разработка и согласование рабочей документации.

4. Основные характеристики проектируемого объекта

4.1. В части электрической подстанции

| Показатель | Характеристики | |
|---|---|--|
| | Существующий объект | Объект после реализации проекта |
| Местонахождение объекта | Вологодская область, д.Куровская | Вологодский район, |
| Район по среднегодовой продолжительности гроз | От 40 до 60 часов с грозой | От 40 до 60 часов с грозой |
| Район по степени загрязненности | 1 СЗ | 1 СЗ |
| Номинальные напряжения объекта, кВ | 110/35/10 | 110/35/10 |
| Конструктивное исполнение ПС и РУ | РУ 110 кВ – открытое РУ 35 кВ – открытое РУ 10 кВ - КРУН | РУ 110 кВ – открытое РУ 35 кВ – открытое РУ 10 кВ - КРУН |
| Тип схемы РУ110 кВ | Нетиповая - Одна рабочая секционированная выключателем и обходная системы шин, с совмещенным секционным и обходным выключателем | |
| Электрооборудование 110 кВ подлежащее замене | Силовые трансформаторы ТДТН-10000/110/35/10 | Силовые трансформаторы ТДТН- |

| Показатель | Характеристики | |
|---|--|---|
| | Существующий объект | Объект после реализации проекта |
| | | 16000/110/35/10 (уточнить проектом), с переустройством фундаментов и маслосборной системы. |
| | Трансформаторы тока в ячейках трансформаторов ТТ-110 Т-1, ТТ-110 Т-2 типа ТФЗМ-110, с коэф. тр. 600/5 | Необходимость замены трансформаторов тока в ячейках трансформаторов определить проектом |
| Тип схемы РУ35 кВ | Схема №35-9 - Одна, секционированная выключателем, система шин | |
| Электрооборудование 35 кВ подлежащее замене | Трансформаторы тока, встроенные в вводные выключатели 35 кВ трансформаторов МВ-35 Т-1, МВ-35 (С-35) типа ТВ-35 с коэф. тр. 600/5 | Необходимость замены трансформаторов тока в ячейках трансформаторов определить проектом |
| Тип схемы РУ10 кВ | Схема №10-1 - Одна, секционированная выключателем, система шин | |
| Электрооборудование 10 кВ подлежащее замене | Выключатели во вводных и секционной ячейках ВВ-10 Т-1, ВВ-10 Т-2, СВВ-10 типа ВВ/TEL-10 с ном. током 1600 А, | Необходимость замены выключателей во вводных и секционной ячейках определить проектом. |
| | Трансформаторы тока во вводных (с коэф. тр. 1000/5) и секционной (с коэф. тр. 600/5) ячейках 10 кВ типа ТЛМ-10. | Необходимость замены трансформаторов тока во вводных и секционной ячейках определить проектом |
| Основные решения по РЗА | Защита присоединений 110, 35 и 10кВ на электромеханической базе | Выполнить привязку к существующим схемам РЗА |
| Система постоянного оперативного тока | ЩПТ 160.220-П-22/3-УХЛ4, состоящая из 3шт. панелей ВТЗП 60/220-40/48-УХЛ4 - 2шт | Определить проектом |
| Средства связи | 1.Аппаратура ВЧ-связи TN-12ТК по ВЛ-110 кВ Вологда-Кубенское. 2.Аппаратура ВЧ-связи TN-12ТК по ВЛ-110 кВ | Без изменения |

| Показатель | Характеристики | |
|--|--|---|
| | Существующий объект | Объект после реализации проекта |
| | <p>Сокол-Кубенское.</p> <p>3.Высокочастотная обработка на ВЛ-110 Вологда фаза «В» (ВЧЗ, ВЧК, ФП).</p> <p>4.Высокочастотная обработка на ВЛ-110 Сокол фаза «А» (ВЧЗ,ВЧК,ФП).</p> <p>5.Система связи по ВОЛС FlexGain A155</p> | |
| Система управления основным и вспомогательным оборудованием, сбора и передачи информации | Распределенный КТМ (комплекс ТМ) на ИП ЭНИП-2, УСД ISMS-200 | В случае замены трансформаторов тока и/или выключателей в сети 110, 35, 10 кВ предусмотреть расширение существующего КТМ для организации передачи дополнительных сигналов телеинформации, телесигнализации и телеуправления |
| Система коммерческого учёта электроэнергии | Счетчики СЭТ-4ТМ.03.01 | Без изменения |
| Режим заземления нейтрали | <p>35 кВ - изолированная</p> <p>10 кВ - изолированная</p> | Режим работы нейтрали сети 35 и 10 кВ (изолированный, резистивный, через ДГР, комбинированный) определить проектом. Расчет режимов работы сети 35 и 10 кВ, выбор оборудования (при необходимости) выполнить силами организации, имеющей соответствующие свидетельства на выполнение данных работ. |

| Показатель | Характеристики | |
|---|---|---------------------------------|
| | Существующий объект | Объект после реализации проекта |
| Защита от грозových и внутренних перенапряжений | Предусмотреть установку ОПН (выбор подтвердить расчетами): ОПН 110 кВ для защиты нейтралей обмоток 110 кВ силовых трансформаторов - 2 шт.; ОПН 35-110 кВ оборудовать устройствами диагностики под рабочим напряжением ИТУС-1. | |

5. Предпроектные обследования, сбор исходных данных для проектирования

5.1. Уточнение деталей задания на проектирование, и сбор дополнительных исходных данных, отсутствующих у Заказчика, с выездом на объект.

5.2. Выполнение необходимых обследований строительных конструкций, фундаментов и электромагнитной обстановки.

Материалы результатов обследования оформить отдельным томом и представить в качестве обоснования принятия тех или иных решений Заказчику.

6. Разработка, согласование и утверждение основных технических решений

6.1. Произвести расчёт электроэнергетических режимов сети напряжением 35 кВ и выше, прилегающей к ПС 110 кВ Кубенское, на год ввода устанавливаемого оборудования в эксплуатацию и на перспективу 5-10 лет для нормальных, основных ремонтных схем и послеаварийных режимов в указанных схемах при нормативных возмущениях в соответствии с требованиями Методических указаний по устойчивости энергосистем с учетом изменения динамики электрических нагрузок: для режимов наибольших и наименьших нагрузок энергорайона, для режима зимних и летних максимальных и минимальных нагрузок рабочего дня и режима летних минимальных нагрузок выходного дня. Результаты расчетов должны включать в себя: данные по токовым нагрузкам линий электропередачи, данные по токораспределению активной и реактивной мощности, уровни напряжений в сети 35 кВ и 110 кВ как в табличной форме, так и нанесенные на схему замещения электрической сети. На основании выполненных расчетов электрических режимов, в случае превышения расчетными величинами допустимых параметров электрической сети, предусмотреть усиление существующей сети, а также замену оборудования и устройств вне зависимости от принадлежности.

6.2. Выполнить расчеты токов короткого замыкания (КЗ) на шинах 35, 10 кВ и 110 кВ ПС 110 кВ Кубенское в прилегающей сети на год ввода устанавливаемого оборудования и на перспективу 5-10 лет. Выполнить оценку соответствия отключающей способности коммутационного оборудования на ПС 110 кВ Кубенское и в прилегающей сети токам КЗ (в случае необходимости, предусмотреть мероприятия по ограничению токов КЗ).

6.3. Выполнить инженерные изыскания, сопоставление различных вариантов (с оценкой экономических показателей) и на их основе разработать технические решения по реконструкции подстанции, представить на рассмотрение том ОТР.

Состав представляемых на рассмотрение материалов ОТР:

6.3.1. Для ПС:

- 6.3.1.1. Перечень исходных данных для проектирования (приложения к тому);
- 6.3.1.2. Раздел, определяющий состав проектной документации;
- 6.3.1.3. Схема присоединения ПС к энергосистеме, принципиальная электрическая схема ПС;
- 6.3.1.4. Результаты расчетов электроэнергетических режимов;
- 6.3.1.5. Результаты расчетов токов КЗ;

6.3.1.6. Проверка основного оборудования на его соответствие нагрузочной способности, термической и динамической стойкости;

6.3.1.7. Обоснования, расчеты по принятию решений о необходимости установки оборудования для компенсации емкостных токов в распределительной сети.

6.3.1.8. Обоснования, расчеты по принятию решений по СОПТ.

6.3.1.9. Ситуационный план;

6.3.1.10. Чертежи с компоновкой ПС (с разрезами);

6.3.1.11. Принципиальные решения по системам РЗА в виде структурных схем с подробным техническим описанием;

6.3.1.12. План контура заземления ПС с указанием точек присоединения полосы заземления от вновь устанавливаемого оборудования;

6.3.1.13. Укрупненный ПОС, включающий принципиальные технологические решения по организации и порядку производства работ с выделением этапов и разработкой временных схем (при необходимости);

6.3.1.14. Краткую пояснительную записку с обоснованием и описанием вышеуказанных решений (при необходимости привести расчеты), кроме того отразить общие решения по инженерным системам (противопожарным, в том числе автоматическим системам пожаротушения и сигнализации, водоснабжению и др.), водоотводу и охраняемым мероприятиям;

6.3.1.15. Техничко-экономическое сравнение вариантов реализации объекта, а также рекомендации с соответствующими обоснованиями.

6.4. Согласовать основные технические решения с Филиалом АО «СО ЕЭС» Вологодское РДУ».

7. Разработка и согласование проектной документации

7.1. На основе утвержденных материалов ОТР выполнить и согласовать с ПАО «МРСК Северо-Запада», Вологодским Филиалом ПАО «МРСК Северо-Запада», Филиалом АО «СО ЕЭС» Вологодским РДУ разделы проектной документации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Основные требования к составу и содержанию проектной документации:

7.2. Общая пояснительная записка

7.2.1. Охарактеризовать объект реконструкции, привести сведения об основном оборудовании, о системах собственных нужд (СН) переменного тока, оперативного постоянного тока, о прилегающей электрической сети. Представить описание основных электротехнических, инженерно-технических, конструктивно-строительных и архитектурных решений в части реконструкции объекта, устройств релейной защиты и противоаварийной автоматики, отразить вопросы диспетчерского управления и телемеханики, в том числе передачу технологической информации от вновь вводимого оборудования в Филиал АО «СО ЕЭС» Вологодское РДУ (объем данных должен быть согласован с указанной организацией).

7.3. Электротехнические решения

7.3.1. Провести выбор устанавливаемого и проверку существующего оборудования на соответствие токам нагрузки и КЗ. При несоответствии характеристик существующего оборудования токам КЗ как на самом объекте реконструкции, так и на смежных объектах, если несоответствие характеристик вызвано реконструкцией объекта проектирования, предусмотреть замену оборудования и устройств вне зависимости от принадлежности;

7.3.2. Технические требования к оборудованию;

7.3.3. Главную электрическую схему ПС;

7.3.4. Подробную пояснительную записку (привести выполняемые расчеты токов КЗ, по выбору оборудования и др.);

7.3.5. Чертежи с компоновкой ПС (с разрезами);

7.3.6. Схемные и технические решения по ограничению токов короткого замыкания (при необходимости);

7.3.7. Схемные и технические решения по СОПТ.

7.3.8. Схемные и технические решения по компенсации емкостного тока в сети, включая расчет мощности дутогасящего реактора (ДГР) или сопротивления резистора, выбор регулятора для автоматического управления ДГР, трансформатора подключения к электрическим сетям 10-35 кВ ДГР;

7.3.9. Решения по координации изоляции, защите оборудования от перенапряжений, мероприятия по предотвращению феррорезонансных перенапряжений;

7.3.10. План контура заземления ПС с указанием точек присоединения полосы заземления от вновь устанавливаемого оборудования;

7.4. Релейная защита и автоматика

В проектной документации разработать решения по релейной защите и автоматике (РЗА) устанавливаемых силовых трансформаторов, и устройств компенсации емкостного тока в сети 10 и 35 кВ, в т.ч.:

7.4.1. Совмещенную схему распределения по трансформаторам тока и трансформаторам напряжения устройств РЗА и ТМ, мониторинга оборудования.

7.4.2. Структурно-функциональные схемы устройств РЗА с указанием: входных цепей; выходных цепей; переключающих устройств (испытательных блоков, переключателей и т.п.), необходимых для оперативного ввода/вывода из работы устройств РЗА и отдельных функций и цепей.

7.4.3. Перечень всех функций РЗА защищаемого элемента сети (силовых трансформаторов, и устройств компенсации емкостного тока).

7.4.4. Расчет параметров срабатывания устройств РЗА (в том числе на смежных объектах, технически связанных с объектом проектирования) для подтверждения принципов выполнения и уточнения количественного состава защит, в том числе обоснование:

7.4.4.1. Требуемого количества ступеней резервных защит трансформаторов;

7.4.4.2. Алгоритмов АПВ;

7.4.4.3. Принятых коэффициентов трансформации трансформаторов тока дифференциальных защит.

7.4.4.4. Требуемого количества ступеней резервных защит и их уставок на смежных объектах для обеспечения дальнего резервирования.

7.4.5. Обоснование требуемых номинальных первичных и вторичных токов трансформаторов тока, классов точности, коэффициентов предельной кратности, а также величин мощности вторичных обмоток трансформаторов тока на основании обосновывающих расчетов с учетом видов подключаемых устройств.

7.4.6. Общие технические требования к устройствам РЗА и шкафам.

7.4.7. В связи с увеличением мощности трансформаторов пересмотреть уставки РЗА всех не подлежащих реконструкции присоединений, выполнить расчетную проверку ТТ на допустимую погрешность, при необходимости предусмотреть замену устройств РЗА и ТТ.

7.4.8. Технические решения в части правильной работы устройств РЗА при коротких замыканиях, в том числе при возникновении апериодической составляющей тока.

7.4.9. Произвести расчеты времени до насыщения ТТ в соответствии с ПНСТ 283-2018 «Трансформаторы измерительные. Часть 2. Технические условия на трансформаторы тока»;

7.4.10. Технические характеристики устанавливаемых/заменяемых ТТ и подключенных к ним устройств РЗА в совокупности должны обеспечивать правильную работу устройств РЗА, в том числе в переходных режимах КЗ с учетом требований изготовителей устройств РЗА и приложения Б ПНСТ 283 2018 «Трансформаторы измерительные. Часть 2. Технические условия на трансформаторы тока»;

7.4.11. Технические решения в части устройств РЗА должны соответствовать

требованиям Приказа Минэнерго РФ №101 от 13.02.1019 г. «Об утверждении требований к оснащению линий электропередачи и оборудования объектов электроэнергетики классом напряжения 110 кВ и выше устройствами и комплексами релейной защиты и автоматики, а также к принципам функционирования устройств и комплексов релейной защиты и автоматики».

7.4.12. Технические решения в части каналов связи для функционирования РЗА должны соответствовать требованиям Приказа Минэнерго РФ №97 от 13.02.1019 г. «Об утверждении требований к каналам связи для функционирования релейной защиты и автоматики».

7.5. Решения по организации электропитания устройств РЗА, систем связи и других систем, включая:

7.5.1. Таблицы потребителей сети постоянного оперативного тока и их характеристики;

7.5.2. Схемы сети постоянного оперативного тока, включая схемы ЩПТ, в том числе решения по организации ШРОТ (шкаф распределения оперативного тока) с распределением подключения устройств РЗА, соленоидов управления выключателями, других электроприемников;

7.5.3. Расчеты токов КЗ в сетях постоянного оперативного тока (с использованием специализированных программ);

7.5.4. Выполнение защиты сетей постоянного оперативного тока;

7.5.5. Построение карт селективности защитных аппаратов постоянного оперативного тока (с использованием специализированных программ);

7.5.6. Контроль состояния АБ и сети постоянного оперативного тока, включая устройства автоматического и автоматизированного поиска «земли»;

7.6. Проект организации строительства (ПОС) с определением сроков выполнения строительно-монтажных работ, включая предложения по выделению очередей и пусковых комплексов, с технологическими решениями, график поставки и схему транспортировки оборудования и т.д.

7.6.1. В ПОС для каждого этапа реконструкции и пускового комплекса должны быть проработаны решения:

7.6.1.1. Выполнение релейной защиты при постановке под напряжение вновь установленного оборудования;

7.6.1.2. Взаимодействие вновь устанавливаемых устройств РЗА с существующими на ПС устройствами РЗА.

7.7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства (ПОД) выполняется при необходимости сноса (демонтажа) объекта или части объекта капитального строительства.

7.7.1. В ПОД должны быть проработаны мероприятия по выведению из эксплуатации зданий и сооружений, по рекультивации и благоустройству земельного участка, описаны и обоснованы принятые методы по сносу (демонтажу), вывозу и утилизации отходов и т.д., представлены технологические карты-схемы последовательности сноса (демонтажа) строительных конструкций и оборудования.

7.8. Раздел «Охрана окружающей среды» оформить отдельным томом.

7.9. Противопожарные мероприятия в соответствии с действующими отраслевыми правилами пожарной безопасности для объектов электросетевого хозяйства.

7.9. Сметная документация

7.9.1. Сметную документацию выполнить в соответствии с требованиями МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации».

7.9.2. Сметную стоимость строительства приводить в двух уровнях цен: в базисном по состоянию на 1 января 2000 г. и текущем, сложившемся ко времени составления смет с применением ТЕР Вологодской области.

7.9.3. В состав сводного сметного расчета включить затраты на содержание службы заказчика-застройщика.

7.10. Прочие разделы проектной документации оформить согласно требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

8. Разработка и согласование рабочей документации

8.1. Разработка рабочей документации (РД) выполняется на основании согласованной проектной документации и данных о поставляемом, основном электротехническом оборудовании и материалах.

8.2. Согласовать рабочую документацию с ПАО «МРСК Северо-Запада», Вологодским Филиалом ПАО «МРСК Северо-Запада», Филиалом АО «СО ЕЭС» Вологодским РДУ.

8.3. Разработать РД в объеме, необходимом для выполнения строительно-монтажных работ на проектируемом объекте:

Электротехнические решения:

8.3.1. В части ПС

8.3.1.1. Общие данные по рабочим чертежам;

8.3.1.2. Схемы с указанием/обозначением марок и типов оборудования, основных характеристик;

8.3.1.3. Планировки/компоновки основного и вспомогательного оборудования;

8.3.1.4. Чертежи по установке оборудования, детализация узлов крепления/установки оборудования;

8.3.1.5. Планы прокладки КЛ (при необходимости);

8.3.1.6. Кабельный журнал (ГОСТ 21.613-88) (при необходимости);

8.3.1.7. Опросные листы и задания заводу изготовителю на оборудование.

8.3.2. Релейная защита и автоматика

8.3.2.1. Общие данные по рабочим чертежам;

8.3.2.2. Схемы распределения по трансформаторам тока и напряжения устройств РЗА.

8.3.2.3. Принципиальные и функционально-логические схемы (алгоритмы функционирования) устройств РЗА и внешних связей с другими устройствами РЗА, коммутационными аппаратами, устройствами передачи аварийных сигналов и команд.

8.3.2.4. Расчеты уставок защит силовых трансформаторов

8.3.2.5. Обосновывающие расчеты требуемых номинальных первичных и вторичных токов трансформаторов тока, а также величин мощности вторичных обмоток трансформаторов тока на основании обосновывающих расчетов с учетом видов подключаемых устройств, длин и сечений кабелей, значений токов КЗ и т.п.;

8.3.2.6. Кабельный журнал, схемы раскладки силовых и контрольных кабелей (их взаимоувязка), таблицы маркировки жил контрольных кабелей (при необходимости).

8.3.2.7. Опросные листы, заказные спецификации для закупки оборудования и материалов.

8.3.2.8. Схемы подключения контрольных кабелей с указанием способа заземления экрана.

8.3.2.9. Рабочие уставки по всем настраиваемым параметрам устройств РЗА.

8.3.2.10. Расчеты уставок защит на смежных с реконструируемым объектом подстанциях.

8.3.3. СОПТ

8.3.3.1. Общие данные по рабочим чертежам;

8.3.3.2. Принципиальные схемы сети постоянного оперативного тока;

8.3.3.3. Чертежи по установке оборудования, детализация узлов крепления/установки оборудования;

8.3.3.4. Построение карт селективности защитных аппаратов постоянного оперативного тока, рабочие уставки коммутационных аппаратов, листы параметрирования контроллеров СОПТ (при необходимости);

8.3.3.5. Планы прокладки КЛ (при необходимости);

8.3.3.6. Кабельный журнал, схемы раскладки силовых и контрольных кабелей (их взаимоувязка), таблицы маркировки жил контрольных кабелей (при необходимости);

8.3.3.7. Опросные листы, заказные спецификации для закупки оборудования и материалов.

8.3.4. Рабочую документацию по **архитектурно-строительным разделам и инженерных систем** представить в необходимом и достаточном для строительно-монтажных работ объеме:

8.3.4.1. Архитектурно-планировочные и конструкторские чертежи с детализацией узлов и разрезов, однозначно определяющих принятые решения;

8.3.4.2. Чертежи по устройству фундаментов, иных конструкций, их армированию;

8.3.4.3. Планировки ПС с нанесением и разметкой трасс инженерных систем;

8.3.4.4. Размещение оборудования на плане ПС с детализацией узлов установки, разрезами (системы должны быть взаимоувязаны и пространственно разнесены с соблюдением минимально допустимых расстояний);

8.3.4.5. Принципиальные, структурные, функциональные схемы систем с цветовым отображением тех или иных решений и использованием общепринятых условных обозначений;

8.3.4.6. Заказные спецификации, опросные листы.

9. По всем томам представить:

9.1. Ведомость (состав) рабочей документации (включить в состав каждого тома);

9.2. Эксплуатационную документацию на оборудование: ведомость эксплуатационных документов, руководства пользователя, руководство по эксплуатации, инструкции для пользователей, формуляры и паспорта, методика проведения испытаний;

9.3. Спецификацию оборудования, изделий, материалов, программного обеспечения;

9.4. Локальные и сводную сметы строительно-монтажных и пусконаладочных работ.

10. Особые условия

10.1. Реконструкция ведется в условиях действующей подстанции, вблизи оборудования, находящегося под высоким напряжением и т.п. Определение порядка монтажа оборудования с минимальным перерывом электроснабжения (при необходимости).

10.2. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью Заказчика и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

10.3. Проектная организация получает все необходимые согласования и заключения с природоохранными органами, органами ГО и ЧС, Минздравсоцразвития России,

10.4. При разработке в составе проектной документации раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства», представить расчеты

об объемах и стоимости демонтируемого оборудования и материалов. Возвратные суммы указать за итогом сводного сметного расчета.

10.5. Выполнить в составе проекта отдельным томом техническую часть закупочной документации для закупки оборудования (при необходимости).

10.6. Применять в приоритетном порядке аттестованное оборудование, технологии, материалы и системы в соответствии «Перечнем оборудования, технологий и материалов, допущенных к применению на объектах ПАО «Россети», размещенном на сайте ПАО «Россети». При формировании проектных решений минимизировать применение импортного оборудования и материалов, стоимость которых зависит от валютных курсов.

10.7. Текстовую и графическую части проекта представить без защиты содержимого, с возможностью работы с текстом (поиск, копирование, печать) в редактируемом варианте в стандартных форматах .doc, .dwg, сметную документацию в формате .xls; копию – в формате .pdf.

10.8. Проектная организация предоставляет ПАО МРСК «Северо-Запада» и Филиал АО «СО ЕЭС» Вологодское РДУ все расчетные модели, включая графические схемы, использованные для проведения расчетов электроэнергетических режимов в форматах программных комплексов, с помощью которых проведены расчеты, в том числе в электронном формате ПК «RastrWin» (.rg2, .grf).

10.9. Документацию по проекту в полном объеме (включая обосновывающие расчеты) представить заказчику в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в 1 экземпляре в электронном виде на CD, при этом текстовую и графическую информацию представить в стандартных форматах Windows, MS Office, Acrobat Reader, а сметную документацию в формате MS Excel.

10.10. Тома проекта выполнять одним файлом, включающим текстовую и графическую часть.

10.11. Все отступления от «Норм технологического проектирования подстанций переменного тока с высшим напряжением 33-750кВ» согласовать с Заказчиком на стадии проектирования.

10.12. Микропроцессорные устройства РЗА (в случае их применения в рамках данного проекта) должны обеспечивать свою работу при частоте 45,0-55,0 Гц.

11. Выделение пусковых комплексов

Определить при проектировании с учетом сроков выполнения работ.

12. Срок выполнения проекта

Шесть месяцев с момента заключения договора на ПИР, в соответствии с календарным графиком к договору на разработку проекта.

13. Проектная организация - генеральный проектировщик

Выбирается на конкурентной основе.

14. Исходные данные для разработки проекта

Перечень исходных данных, сроки подготовки и передачи их Заказчиком проектной организации определяются договором на разработку проекта и календарным графиком с учетом рекомендаций постановления Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

От ЗАКАЗЧИКА:

Ю.П. Циберный

От ПОДРЯДНИКА:

А.А. Сковорцов

Приложение 7 к Договору
от _____ 2020 № ВЭ2.1-20\0089

СМЕТА №
на проектные (изыскательские) работы

Наименование строительства и стадии проектирования _____

Наименование проектной организации - генерального проектировщика _____

Наименование организации заказчика _____

(тыс. руб.)

| № п/п | Перечень выполняемых работ | Характеристика проектируемого объекта | Ссылка на № смет по формам № 2п и № 3п | Стоимость работ | | |
|----------|----------------------------------|---|--|---------------------|----------------|-------|
| | | | | изыска- тельских | проект- ных | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Итого по смете _____
(сумма прописью)

Руководитель проектной организации _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

М.П. «__» _____ 20__ г.

Согласована:

Ответственный представитель заказчика _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

М.П. «__» _____ 20__ г.

Приложение 8 к Договору
от _____.2020 № ВЭ2.1-20\0089

СМЕТА №
на проектные (изыскательские) работы

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ _____

Наименование проектной (изыскательской) организации _____

Наименование организации заказчика _____

(тыс. руб.)

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Расчет стоимости: $(a + bx) \times K_i$, или (объем строительно- монтажных работ) \times проц. 100 или количество \times цена | Стои- мость |
|----------|---|--|--|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Итого по смете _____
(сумма прописью)

Главный инженер проекта _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Составитель сметы _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Согласие на обработку персональных данных
от « _____ » _____ 201 _____ г.

Настоящим _____,
(указывается полное наименование контрагента)

адрес регистрации: _____,

свидетельство о регистрации: _____,

ИНН _____,

КПП _____,

ОГРН _____,

в лице _____,

(указываются Ф.И.О., адрес, номер основного документа, удостоверяющего его личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе)*

действующего на основании _____, дает свое согласие

Публичному акционерному обществу «Межрегиональная распределительная сетевая компания Северо-Запада», зарегистрированному по адресу: г. Санкт-Петербург, пл. Конституции, д.3, лит. А, пом. 16Н, и **публичному акционерному обществу «Российские сети»**, _____, зарегистрированному _____ по _____ адресу: г. Москва, ул. Беловежская, 4, в отношении следующего перечня персональных данных руководителей и собственников (участников, учредителей, акционеров), в том числе конечных бенефициаров, участника закупки (потенциального контрагента) / контрагента / планируемых к привлечению субконтрагентов: фамилия имя отчество, серия и номер документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе, адрес регистрации, ИНН, на совершение действий, предусмотренных п. 3 ст. 3 Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ, в том числе с использованием информационных систем, а также на представление указанной информации в уполномоченные государственные органы (Минэнерго России, Росфинмониторинг России, ФНС России), и подтверждает, что получил согласие на обработку персональных данных от всех своих собственников (участников, учредителей, акционеров) и бенефициаров.**

Цель обработки персональных данных: обеспечение соблюдения требований законодательства Российской Федерации, в том числе статьи 13.3 Федерального закона от 25.12.2008 № 273 - ФЗ «О противодействии коррупции», выполнение поручений Правительства Российской Федерации от 28.12.2011 № ВП-П13-9308, протокольного решения Комиссии при Президенте Российской Федерации по вопросам стратегии развития топливно-энергетического комплекса и экологической безопасности (протокол от 10.07.2012 № А-60-26-8), а также связанных с ними иных поручений Правительства Российской Федерации и решений Комиссии при Президенте Российской Федерации по вопросам стратегии развития топливно-энергетического комплекса и экологической безопасности.

Срок, в течение которого действует настоящее согласие: со дня его подписания до момента фактического достижения цели обработки либо отзыва настоящего согласия посредством письменного обращения субъекта персональных данных с требованием о прекращении обработки его персональных данных.

(Подпись уполномоченного представителя)
М.П.

(Ф.И.О. и должность подписавшего)**)

** Указываются фамилия, имя, отчество, адрес субъекта персональных данных, номер основного документа, удостоверяющего его личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе; фамилия, имя, отчество, адрес представителя субъекта персональных данных, номер основного документа, удостоверяющего его личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе, реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия этого представителя (при получении согласия от представителя субъекта персональных данных)*

*** Заполнение участником закупки (потенциальным контрагентом) / контрагентом на сайте электронной торговой площадки / на бумажном носителе согласия на обработку его данных и информации о руководителе, собственниках (участниках, учредителях, акционерах) и бенефициарах исключает ответственность ПАО «Россети», ПАО «МРСК Северо-Запада» перед руководителем, собственником (участником, учредителем, акционером), а также бенефициаром участника закупки / контрагента / их субконтрагентов за предоставление Обществам данных о руководителе, собственниках (участниках, учредителях, акционерах), в том числе бенефициарах и бенефициарах своего субконтрагента, и предполагает, что участник закупки (потенциальный контрагент) / контрагент получил у руководителя, своих бенефициаров и бенефициаров своих субконтрагентов согласие на представление (обработку) ПАО «Россети», ПАО «МРСК Северо-Запада» и в уполномоченные государственные органы указанных сведений.*