

ДОГОВОР ПОДРЯДА № 346885
на выполнение проектно-изыскательских работ

г. Всеволожск, Ленинградской области

« _____ » _____ 2019 г.

Муниципальное предприятие «Всеволожское предприятие электрических сетей» (МП «ВПЭС»), в лице Директора Бурдукова Николая Ивановича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Юникс», в лице Генерального директора Данилова Алексея Александровича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем - «Подрядчик», с другой стороны, совместно именуемые – «Стороны», на основании Протокола Единой комиссии № 32/2019-ЗП-МСП-ИТОГ от «06» сентября 2019 г. и в соответствии с действующим законодательством РФ заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДОГОВОРА

1. Основные понятия и определения

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

1.1. Акт сдачи-приемки Результатов выполненных Работ - документ о сдаче-приемке Результатов выполненных Работ, который составляется Подрядчиком на основании исполнительной сметной документации на Работы, выполненной с использованием справочников, внесенных в Федеральный реестр сметных нормативов, и оформляется по форме Приложения 2 к настоящему 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. 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.

1.3. Иск - способ защиты нарушенного права: требование, выдвигаемое, предъявляемое истцом к ответчику в судебном или арбитражном порядке, основанное на условиях заключенного между ними Договора или на праве петиц, вытекающего из закона

1.4. Нормативные акты в области проектирования и строительства - действующие нормы законодательства Российской Федерации, технические регламенты, Строительные нормы и правила, государственные стандарты и иные нормативные документы в области инженерных изысканий, проектирования и строительства, включая ведомственные нормы и правила, локальные акты Заказчика.

1.5. Объект(ы) проектирования – объект(ы) электросетевого хозяйства Заказчика (в соответствии с Техническим заданием (Приложение 4), необходимые для осуществления технологического присоединения к электрическим сетям энергопринимающих устройств объектов Заявителей.

1.6. Календарный график выполнения Работ – документ, являющийся Приложением 1 к настоящему Договору, устанавливающий начальные, промежуточные и окончательные сроки выполнения Работ.

1.7. Оформление прав на земельные участки в целях реализации в процессе строительства архитектурных, технических и технологических решений, содержащихся в документации на Объект(ы) проектирования – совершение действий по оформлению на имя Заказчика материалов выбора и предварительного согласования места размещения Объектов проектирования (как линейных так и площадных, например, опоры ВЛ, КЛ, трансформаторные подстанции и иные) в соответствии с требованиями Земельного кодекса РФ, подготовка токсационного описания лесных участков, сбор сведений об объектах культурного наследия, памятниках культуры, ООПТ и др. Выполнение данных действий осуществляется в соответствии с требованиями земельного, лесного, природоохранного законодательства РФ

1.8. Рабочая документация (документация на Объект(ы) проектирования) – документация, состоящая из документов в текстовой и графической форме - рабочих чертежей, спецификации оборудования и изделий, проектно-сметной документации, выполняемая в целях реализации архитектурных, технических и технологических решений. Объем, состав и содержание рабочей документации определяется Заказчиком в зависимости от степени детализации решений, содержащихся в Техническом задании (Приложение 4).

1.9. Работы – комплекс проектно-изыскательских работ в отношении Объектов проектирования, необходимых для осуществления технологического присоединения к электрическим сетям энергопринимающих устройств объектов Заявителей, и включающий в себя:

- проведение инженерно-технических изысканий, необходимых для составления Рабочей документации;
- сбор исходных данных, необходимых для составления Рабочей документации;
- оформление прав на земельные участки в целях реализации архитектурных, технических и технологических решений, содержащихся в Рабочей документации;
- разработка Рабочей документации (в том числе локальных смет), согласование ее с Заказчиком и Специализированными организациями

1.10. Результат(ы) выполненных Работ – Рабочая документация, согласованная с Заказчиком и Специализированными организациями, а также документы, подтверждающие оформление прав на земельные участки в целях реализации архитектурных, технических и технологических решений, содержащихся в документации на Объект(ы) проектирования.

1.11. 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 рабочей документации в случае и порядке, установленном нормативными актами в области проектирования и строительства.

1.12. Техническое задание – документ со всеми изменениями и дополнениями, существующими на момент заключения Договора, являющийся Приложением 4 к настоящему Договору, содержащий перечень требований, условий, целей, задач по выполнению Работ.

1.13. Цена Договора - сумма, которая должна быть выплачена Подряднику в рамках Договора за полное и надлежащее выполнение всех своих обязательств по Договору.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. По Договору Подрядник обязуется выполнить Работы в соответствии с условиями настоящего Договора и Технического задания (Приложение 4), а Заказчик обязуется принять Результат выполненных Работ и оплатить их в порядке, предусмотренном Договором.

2.2. Результат выполненных Работ по настоящему Договору должен быть предоставлен Подрядником Заказчику в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде на бумажном носителе, в 1 (одном) экземпляре в электронном виде на DVD-носителе в формате .pdf, вся текстовая и графическая части рабочей документации также представляются в стандартных форматах: .doc (.docx), .dwg и .xls. Электронная версия должна соответствовать ведомости основного комплекта Результата выполненных Работ и комплектоваться отдельно по каждому тому. Наименование файлов томов, листов чертежей, должны соответствовать названию документации, представленной на бумажных носителях.

3. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Договора формируется на основании Укрупненного расчета стоимости работ (Приложение 3), является предельной, не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случая, предусмотренного п. 3.3 Договора, и составляет **3 144 800,00 (Три миллиона сто сорок четыре тысячи восемьсот) руб. 00 коп.**, в т.ч. НДС 20% - 524 133,33 (Пятьсот двадцать четыре тысячи сто тридцать три) руб. 33 коп.

3.2. Цена Договора включает в себя все расходы Подрядника, связанные с выполнением работ, в том числе расходы на получение необходимых допусков, разрешений и согласование результатов работ в соответствующих органах, расходы на материалы, средства и оборудование, необходимые для выполнения работ и подлежащие использованию при их выполнении, расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, иные расходы, которые необходимо произвести Подряднику для надлежащего и полного выполнения своих обязательств по договору согласно условиям Договора и Технического задания (Приложение 4)

В случае превышения фактических расходов Подрядника по выполнению Работ над Ценой Договора, Подрядник погашает разницу за счет собственных средств.

3.3. В случае объективного изменения объема выполняемых Работ в ходе исполнения Договора, Стороны вправе изменить не более чем на пятьдесят процентов объем выполняемых Работ. При этом Цена Договора должна быть изменена пропорционально изменению объема Работ, но не более чем на пятьдесят процентов первоначальной Цены Договора, о чем стороны подписывают соответствующее дополнительное соглашение к Договору.

3.4. Расчеты за фактически выполненные и принятые Работы по каждому Объекту проектирования в соответствии с Техническим заданием (Приложение 4) производятся Заказчиком в безналичной форме на расчетный счет Подрядника в рублях Российской Федерации не позднее 30 (тридцать) дней со дня подписания сторонами Акта сдачи-приемки Результатов выполненных Работ по каждому Объекту проектирования и при условии получения от Подрядника соответствующих счетов на оплату и счет-фактуры (при наличии).

3.5. В случае изменения своего расчетного счета Подрядник обязан в течение 2 (двух) рабочих дней в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета, в

противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в Договоре счет Подрядчика, несет Подрядчик.

Обязательства Заказчика по оплате считаются исполненными в момент списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3.6. Заказчик вправе в одностороннем порядке уменьшить сумму любых осуществляемых платежей по Договору на величину штрафных санкций, выставляемых Подрядчику по Договору. При этом данное уменьшение платежей не освобождает Подрядчика от исполнения своих обязательств.

При нарушении Подрядником своих обязательств по настоящему Договору окончательный расчет с Подрядником Заказчик производит на основании итогового акта сверки расчетов, подписанного Сторонами настоящего Договора, который включает в себя рассчитанную в соответствии с условиями настоящего Договора неустойку, подлежащую взысканию с Подрядчика, и служит основанием для вычета её, путем уменьшения суммы окончательного расчета.

В случае, если Подрядником не подписан итоговый акт сверки расчетов, Заказчик при окончательном расчете с Подрядником в бесспорном порядке производит удержания (зачет) суммы наступивших санкций, рассчитанных и подлежащих оплате Подрядником в соответствии с условиями настоящего Договора, путем уменьшения суммы окончательного расчета по представленным актам на сумму наступивших санкций.

3.7. Работы, выполненные Подрядником с отклонениями от требований нормативных правовых актов, Технического задания (Приложение № 4) и иных исходных данных или с иными недостатками, не подлежат оплате Заказчиком до устранения Подрядником обнаруженных недостатков.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

4.1. Работы по настоящему Договору должны быть начаты, завершены и производиться в сроки, установленные настоящим разделом и Календарным графиком выполнения Работ (Приложение 1).

4.2. Общий срок выполнения Работ по каждому из Объектов проектирования в соответствии с Техническим заданием (Приложение 4) – не позднее **30 (Тридцать)** календарных дней с даты заключения Договора.

4.3. Стороны вправе изменить начальный, промежуточный (при наличии), конечный сроки выполнения работ, а также сроки начала и окончания выполнения отдельных этапов Работ, указанные в Календарном графике выполнения работ (Приложение 1), в следующих случаях:

- сокращения срока выполнения работ;
- продления срока выполнения работ, если в ходе их выполнения будет выявлена необходимость в выполнении дополнительных работ, либо работы не могут быть выполнены Подрядником в установленные сроки по независящим от него причинам;
- иных случаях, согласованных Сторонами.

При этом, любое изменение сроков выполнения Работ, кроме досрочной сдачи, оформляется сторонами дополнительным соглашением к настоящему Договору.

4.4. Работы в соответствии с условиями Договора считаются выполненными надлежащим образом и в полном объеме с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки Результатов выполненных Работ по каждому из Объектов проектирования в соответствии с Техническим заданием (Приложение 4).

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

5.1. Подрядчик обязуется:

5.1.1. Выполнить Работы в объеме и сроки, предусмотренные Календарным графиком выполнения Работ (Приложение 1), Техническим заданием (Приложение 4) 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.

5.1.2. Обеспечивать соответствие качества Работ требованиям, обычно предъявляемым к работам соответствующего рода, а также обязательным требованиям к качеству работ, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

5.1.3. В течение 3 (трех) рабочих дней со дня заключения Договора назначить приказом (копия передается заказчику) ответственных представителей для координации и согласования с Заказчиком хода выполнения Работ.

5.1.4. Самостоятельно провести сбор исходных данных, подготовительные и организационные работы, необходимые для выполнения Работ, в том числе с выездом на место.

5.1.5. До сдачи Заказчику соответствующего Результата выполненных Работ самостоятельно согласовать со Специализированными организациями Результаты выполненных Работ в случаях и в порядке, установленном нормативными актами в области проектирования и строительства, а также Договором, а также оформить права на земельные участки в целях реализации архитектурных, технических и технологических решений, содержащихся в документации на Объекты проектирования.

5.1.6. Не продавать, нанимать не передавать Результаты выполненных Работ или их отдельную часть никакой третьей стороне без письменного разрешения Заказчика.

5.1.7. Вносить изменения и дополнения в Результаты выполненных Работ по замечаниям Заказчика и(или) Специализированных организаций 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 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 сроков.

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

5.1.8. При обнаружении непригодности или недоброкачественности предоставленной Заказчиком документации, возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы, иных не зависящих от подрядчика обстоятельств, которые препятствуют выполнению Работ, просят годности результатов выполняемой работы либо создают невозможность ее завершения в срок, немедленно предупредить Заказчика и приостановить работу, до получения письменных распоряжений от Заказчика.

Подрядчик немедленно предупреждает Заказчика путем направления последнему соответствующего письменного мотивированного уведомления и приостанавливает Работы, до получения письменного распоряжения от Заказчика о возобновлении выполнения Работ.

В указанном уведомлении Подрядчик излагает основания возникновения возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения Работ, а также основания возникновения иных не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые препятствуют выполнению Работ, просят годности результатов выполняемой работы либо создают невозможность ее завершения в срок, а также указывает дату начала приостановления выполнения Работ. При этом к уведомлению в обязательном порядке должны быть приложены соответствующие документы и материалы, обосновывающие возникновение вышеуказанных последствий.

Заказчик при получении от Подрядчика указанного мотивированного уведомления рассматривает его в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения, и принимает решение либо о возобновлении Подрядчиком приостановленных Работ, либо о распоряжении по сдаче Подрядчиком результата незавершенных работ, фактически выполненных до момента их приостановления, либо о представлении Подрядчиком дополнительных обосновывающих документов и материалов, для чего направляет в адрес Подрядчика соответствующее уведомление.

5.1.9. 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.

5.1.10. В период выполнения Работ по Договору предварительно согласовывать с Заказчиком технические решения, явно не указанные в Техническом задании (Приложение 4), если существуют равнооптимальные аналогии.

5.1.11. Обеспечить согласование с Заказчиком субподрядчиков (соисполнителей) (в случае возможности их привлечения согласно закупочной документации), обладающих специальными знаниями, навыками, квалификацией, необходимым опытом, оборудованием и персоналом, а в случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ, документами, подтверждающими их право на выполнение данного вида работ, привлекаемых для выполнения Работ по Договору.

В случае привлечения субподрядчиков (соисполнителей) (в случае возможности их привлечения согласно закупочной документации) для выполнения Работ по Договору письменно уведомить заказчика в течение 2 (двух) рабочих дней с даты заключения договора с соисполнителем, с приложением надлежащим образом заверенной копии такого договора.

5.1.12. Нести ответственность перед Заказчиком за ненадлежащее выполнение Работ по Договору всеми привлеченными субподрядчиками (в случае возможности их привлечения согласно закупочной документации), 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.

5.1.13. В порядке, предусмотренном Договором сдать Заказчику Результаты выполненных Работ (либо Результаты незавершенных работ)

5.1.14. Компенсировать Заказчику все убытки за весь ущерб, включая судебные издержки, связанные с травмами или ущербом, нанесенным третьим лицам, возникшим в процессе выполнения Подрядчиком работ в соответствии с Договором или вследствие нарушения имущественных прав третьих лиц.

5.1.15. Подрядчик обязан выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные условиями Договора и приложениями к нему.

5.2. Подрядчик вправе:

5.2.1. Требовать подписания документов об исполнении им обязательств по Договору от Заказчика.

5.2.2. Требовать оплаты по Договору в случае полного и надлежащего исполнения своих обязательств по Договору.

5.2.3. Привлекать к исполнению своих обязательств по настоящему Договору подрядчиков (соисполнителей) (в случае возможности их привлечения согласно закупочной документации), обладающих специальными знаниями, навыками, квалификацией, необходимым опытом, оборудованием и персоналом, а в случаях, предусмотренных действующим законодательством, документами, подтверждающими их право на выполнение данного вида работ, предварительно согласовав кандидатуры таких подрядчиков (соисполнителей) с Заказчиком.

При этом ответственность перед заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств соисполнителями несет Подрядчик.

Привлечение субподрядчиков (соисполнителей) (в случае возможности их привлечения согласно закупочной документации) не влечет изменение Цены Договора и/или объемов работ по Договору.

5.2.4. Письменно запрашивать от Заказчика документы, материалы, исходные данные, а также разъяснения по вопросам, относящимся к исполнению обязательств по Договору.

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

5.2.6. Отказаться от исполнения Договора в случаях и порядке, предусмотренных гражданским законодательством Российской Федерации, а также условиями настоящего Договора.

5.2.7. Иметь иные права, предусмотренные законом, иными правовыми актами или Договором.

5.3. Обязательства Заказчика

5.3.1. В срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты заключения Договора передать Подрядчику необходимую исходную информацию для возможности выполнения им Работ.

5.3.2. Исполнять в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные условиями Договора и приложениями к нему.

5.3.3. Предоставить Подрядчику доступ на объекты для выполнения Работ, в случае выполнения Работ на объектах, доступ на которые без разрешения Заказчика запрещен.

5.3.4. Выполнять согласования предлагаемых Подрядчиком в ходе выполнения Работ по Договору технических решений после получения соответствующего запроса от Подрядчика.

5.3.5. В течение 2 (двух) рабочих дней после получения от Подрядчика уведомления о привлечении субподрядчика (соисполнителя) (в случае возможности их привлечения согласно закупочной документации) согласовать кандидатуру субподрядчика (соисполнителя) или дать обоснованный отказ. Отсутствие обоснованного отказа Заказчика в срок, указанный в настоящем пункте, не является согласованием Заказчика.

5.3.6. Принять Работы в порядке, предусмотренном Договором.

5.3.7. Оплатить Результат выполненных Работ в соответствии с условиями Договора.

5.4. Обязанности Заказчика

5.4.1. Осуществлять контроль за ходом и качеством выполнения Работ, соблюдением сроков их выполнения и соответствием установленной Договором стоимости работ, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

При обнаружении в ходе выполнения Работ отступлений от условий настоящего Договора, которые могут ухудшить качество выполнения работ, или иных недостатков, Заказчик может немедленно заявить об этом Подрядчику в письменной форме, назначив срок их устранения.

5.4.2. Участвовать в проведении согласований Результатов выполненных Работ в Специализированных организациях.

5.4.3. Ссылаться на недостатки выполненных Работ, в том числе в части объема и стоимости этих Работ, основываясь на результатах проведенных уполномоченными контрольными органами (комиссиями, должностными лицами) проверок.

5.4.4. В любое время требовать от Подрядчика приостановки выполнения Работ полностью либо в части. Требование о приостановке выполнения Работ по настоящему Договору должно быть предъявлено в письменной форме с указанием причин приостановки и срока его удовлетворения Подрядчиком.

Приостановка выполнения Работ по причине некачественного выполнения отдельных видов работ должна быть произведена Заказчиком немедленно после выявления вышеуказанных фактов.

Подрядчик обязан устранить причины приостановки в пределах сроков, установленных настоящим Договором.

5.4.5. Давать указания Подрядчику в ходе выполнения работ, если такие указания не противоречат условиям настоящего Договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

5.4.6. В случаях, предусмотренных пунктом 5.1.8. Договора, в порядке, предусмотренном настоящим Договором письменно дать указания, направив в адрес Подрядчика соответствующее уведомление.

5.4.7. Требовать от Подрядчика возмещения штрафных санкций по предписаниям и распоряжениям уполномоченных органов, выданных Заказчику и/или Руководителю Заказчика, связанные с неисполнением или не надлежащим исполнением обязательств по настоящему Договору, или совершением им иных действий, влекущих применение к Заказчику и/или Руководителю Заказчика штрафных санкций.

5.4.8. 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.

5.4.9. Отказаться от исполнения Договора в случаях и порядке, предусмотренных гражданским законодательством Российской Федерации, а также условиями настоящего Договора

5.4.10. Иметь иные права, предусмотренные законом, иными правовыми актами или Договором.

6. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

6.1. Подрядчик в течение 5 (пяти) рабочих дней после окончания выполнения Работ в отношении каждого Объекта проектирования в отдельности представляет Заказчику соответствующий Результат выполненных работ и Акт сдачи-приемки Результатов выполненных Работ в 2 экземплярах.

Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения документов от Подрядчика принимает Результат выполненных Работ и подписывает соответствующий Акт сдачи-приемки Результатов выполненных Работ либо дает письменный мотивированный отказ от приемки Результата Работ.

6.2. Передача оформленных в установленном порядке отчетных материалов по Договору осуществляется уполномоченным представителем Подрядчика уполномоченному представителю Заказчика под роспись.

6.3. При обнаружении Заказчиком в ходе приемки результата Работ недостатков в выполненных работах Сторонами составляется рекламационный акт, в котором фиксируется перечень дефектов (недостатков) и сроки их устранения Подрядчиком. В случае, если в рекламационном акте сторонами не установлен срок для устранения замечаний Подрядчиком – Стороны должны руководствоваться разумным сроком для устранения соответствующих замечаний.

При отказе (уклонении) Подрядчика от подписания указанного акта, в нем делается отметка об отказе Подрядчика и подписанный заказчиком рекламационный акт подписывается третьей стороной (экспертом) по выбору Заказчика.

Подрядчик обязан устранить все обнаруженные недостатки своими силами и за свой счет в сроки, указанные в рекламационном акте.

6.4. Для проверки предоставленных Подрядчиком результатов, предусмотренных Договором, в части их соответствия условиям Договора Заказчик вправе провести экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных Договором, проводится Заказчиком своими силами или в случае невозможности проведения своими силами к ее проведению Заказчиком могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

6.5. Заказчик вправе не отказывать в приемке результатов выполненных Работ в случае выявления несоответствия этих результатов условиям Договора, если выявленное несоответствие не препятствует приемке этих результатов и устранено Подрядчиком.

6.6. Обязательства Подрядчика по разработке Рабочей документации считаются исполненными после утверждения Рабочей документации уполномоченным Заказчиком лицом и подписания обеими сторонами Акта сдачи-приемки Результатов выполненных Работ (по форме Приложения 2).

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.

6.7. В случаях, предусмотренных пунктом 5.1.8 настоящего Договора, Подрядчик при получении уведомления от Заказчика обязуется выполнить, указанные в нем требования и распоряжения Заказчика.

В случае принятия Заказчиком решения о сдаче подрядчиком результата незавершенных работ, фактически выполненных до момента их приостановления, приемка результата незавершенных Работ производится Сторонами путем подписания Акта приема-передачи результата незавершенных Работ (по форме Приложения 2.1).

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором. Подрядчик вправе потребовать уплаты пени.

Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается в размере 0,3 % от суммы просроченного платежа, за каждый день просрочки до фактического исполнения Заказчиком обязательства по оплате.

7.2. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате штрафа и (или) пени.

Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения указанного обязательства. Пеня устанавливается в размере 0,3 % от цены Договора за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательства.

За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы¹ и составляет 157 240,00 (Сто пятьдесят семь тысяч двести сорок) руб. 00 коп.

За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы² и составляет 1000,00 (Одна тысяча) руб. 00 коп.

7.3. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

7.4. В том случае, если Подрядчик в согласованные Сторонами сроки не устранил допущенные недостатки, Заказчик вправе устранить их своими или привлеченными силами за счет Подрядчика, либо за свой счет с возложением на Подрядчика всех понесенных расходов.

7.5. В случае начисления неустойки и штрафа Заказчик вправе зачесть их в счет причитающихся Подрядчику платежей. Заказчик в этом случае направляет соответствующее уведомление Подрядчику.

7.6. Уплата неустоек, штрафов, а также возмещение убытков не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по настоящему Договору в натуре.

7.7. Подрядчик не вправе начислять на сумму долга Заказчика по оплате Работ, оказываемых по настоящему Договору, проценты на основании пункта 1 статьи 317.1 ГК РФ.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА, ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

8.1. Договор вступает в силу с момента заключения и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств или расторжения Договора.

8.2. После подписания настоящего Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между Сторонами, относящиеся к данному Договору, теряют силу.

8.3. Стороны вправе в любое время по письменному соглашению изменить или расторгнуть настоящий Договор.

8.4. Основаниями для одностороннего отказа от исполнения настоящего Договора являются:

- просрочка Заказчиком оплаты выполненных по настоящему Договору Работ на срок свыше 60 календарных дней или возбуждение в отношении Заказчика процедуры банкротства,

- просрочка Подрядчиком начала исполнения настоящего Договора, либо выполнение Работ с нарушением сроков выполнения Работ, установленных в Календарном графике выполнения работ (Приложение 1), на срок свыше 20 календарных дней;

- возбуждение в отношении Подрядчика процедуры банкротства или прекращение действия допуска СРО, необходимого для исполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору;

- отступления Подрядчика от условий Договора или иные недостатки Результата работ, которые не устранены в течение 20 (Двадцати) дней либо являются существенными или неустранимыми, а также систематическое неисполнение Подрядчиком иных возложенных Договором обязательств.

¹ Размер штрафа устанавливается Заказчиком в Договоре в соответствии с Постановлением №1942.

а) 10 процентов цены Договора (цена) в случае, если цена Договора (цена) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены Договора (цена) в случае, если цена Договора (цена) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно).
Размер штрафа подлежит указанию в проекте Договора после установления цены Договора по итогам аукциона.

² Размер штрафа устанавливается Заказчиком в Договоре в соответствии с Постановлением №1942.

а) 1000 рублей, если цена Договора не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена Договора составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно).

Размер штрафа подлежит указанию в проекте Договора после установления цены Договора по итогам аукциона.

8.5. Сторона, принявшая решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора, направляет письменное уведомление другой Стороне с обоснованием причин расторжения. Договор считается расторгнутым через 10 дней со дня получения Стороной уведомления об отказе другой Стороны от исполнения настоящего Договора.

9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

9.1. Стороны не несут ответственности за частичное или полное неисполнение, а также ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если такое неисполнение или ненадлежащее исполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, то есть не зависящих от Сторон чрезвычайных и непреодолимых при данных условиях обстоятельств, в том числе таких как: наводнение, землетрясение, ураган, извержение вулкана, другие стихийные бедствия, война, военные действия любого характера, удар молнии, сель, оползень, цунами и повлиявшие на исполнение Договора соответствующей Стороной.

9.2. Сторона, надлежащее исполнение обязательств которой по настоящему Договору становится невозможным вследствие обстоятельств непреодолимой силы, указанных в п. 9.1 Договора, обязана в течение 3 (трех) календарных дней, нечисляемых со дня наступления обстоятельств непреодолимой силы, уведомить другую Сторону о невозможности такого исполнения путем отправления уведомления. Если уведомление сделано позднее, то последствия наступления обстоятельств непреодолимой силы считаются наступившими только в отношении 3 (трех) дней предшествующих уведомлению. Уведомление должно содержать данные о наступлении и характере обстоятельств и возможных их последствиях. Сторона также без промедления, однако, не позднее 3 (трех) календарных дней, обязана известить другую Сторону в письменном виде о прекращении действий обстоятельств непреодолимой силы.

9.3. Сторона, не уведомившая другую Сторону в порядке, указанном в пункте 9.2 Договора, несет ответственность за убытки, причиненные другой Стороне таким неуведомлением.

9.4. Доказательством наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности для Сторон является письменное свидетельство Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, либо иной документ от органа государственной власти или органа муниципальной власти.

9.5. Если обстоятельства непреодолимой силы, либо последствия, вызванные этими обстоятельствами, длятся более 1 (одного) месяца, то Подрядчик и Заказчик обязаны встретиться для согласования всех необходимых изменений, которые необходимо внести в настоящий Договор в связи с наступлением обстоятельств непреодолимой силы или в связи с действием их последствий. Если в течение 3 (трех) месяцев с момента, когда настоящий Договор не исполняется, либо исполняется ненадлежащим образом вследствие обстоятельств непреодолимой силы и Стороны не смогут прийти к соглашению о внесении необходимых изменений в настоящий Договор, то Стороны имеют право расторгнуть настоящий Договор в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

10.1. Размер обеспечения исполнения Договора составляет 5 % от начальной (максимальной) цены Договора и составляет 196 550,00 (Сто девяносто шесть тысяч пятьсот пятьдесят) руб. 00 коп. Обеспечение исполнения Договора может предоставляться Подрядчиком в виде банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям Федерального закона № 223-ФЗ, или внесении денежных средств на расчетный счёт Заказчика.

Юридический адрес: 188644, Ленинградская обл., г. Всеволожск, ул. Межевая, д. 6-а

Фактический адрес: 188644, Ленинградская обл., г. Всеволожск, ул. Межевая, д. 6-а

ИНН 4703003850; КПП 470301001

Рас. счет: 40602810990170000001 в ПАО "БАНК "САНКТ-ПЕТЕРБУРГ" г. Санкт-Петербург

Кор. счет: 30101810900000000790

БИК 044030790

Назначение платежа: «обеспечение исполнения Договора (Предмет закупки, регистрационный номер процедуры закупки)»

Способ обеспечения исполнения Договора определяет Подрядчик, с которым заключается Договор, самостоятельно. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия Договора не менее чем на один месяц.

10.2. При предоставлении в качестве обеспечения исполнения Договора безотзывной банковской гарантии Подрядчик заявляет и гарантирует, что предоставленное им обеспечение в виде безотзывной банковской гарантии было надлежащим образом согласовано и выдано организацией, предоставившей обеспечение в соответствии с ее уставными документами, внутренними актами и процедурами, отвечает требованиям законодательства Российской Федерации, образует собой действительное и юридически значимое обязательство, и может быть обращено к принудительному исполнению в соответствии с закрепленными в нем условиями и законодательством Российской Федерации.

10.3. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Договора перестало быть действительным или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком обязательств по Договору (в том числе в случае отзыва лицензии у банка, выдавшего банковскую гарантию), Подрядчик обязуется предоставить Заказчику иное (новое) обеспечение исполнения Договора, на тех же условиях, которые указаны в документации о закупке и Договоре, в срок не более одного месяца, с момента прекращения обеспечения исполнения Договора.

10.4. В случае надлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору, если обеспечение исполнения Договора было в форме внесения денежных средств на расчетный счет Заказчика, обеспечение исполнения Договора возвращается Подрядчику в течение 20 (двадцать) рабочих дней, с момента полного исполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору, а в случае расторжения Договора по соглашению сторон – с даты подписания соглашения о расторжении. Возврат обеспечения осуществляется на основании письменного требования Подрядчика.

11. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

11.1. Все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, Стороны будут стремиться разрешить путем переговоров.

11.2. В случае невозможности решения путем переговоров споров и разногласий, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Договора, указанные споры и разногласия будут разрешаться Сторонами в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии – 5 (пять) рабочих дней с момента ее получения.

11.3. При невозможности разрешения споров, разногласий или требований, возникающих из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе касающихся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности в установленный в п. 11.2 срок либо в случае неполучения мотивированного ответа на претензию в установленный срок, такой спор, разногласие или требование подлежит окончательному разрешению в Арбитражном суде города Санкт-Петербурга и Ленинградской области, в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

12. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

12.1. Подрядчик подтверждает, что он заключил настоящий Договор с учетом изучения представленной Заказчиком информации, исходных данных.

Подрядчик подтверждает, что если он не ознакомится со всей информацией, представленной Заказчиком, то это не освобождает его от ответственности за оценку сложности и стоимости успешного выполнения Работ.

12.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны, если они совершены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

12.3. Стороны обязаны в течение 3 (трех) рабочих дней письменно сообщить друг другу об изменении своего наименования, места нахождения, почтового адреса, номеров телефонов, факсов и банковских реквизитов. Сторона, уведомленная другой Стороной об изменениях в адресе и/или реквизитах последней, не несет ответственности за собственное неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, возникшее в связи с уведомлением.

12.4. Все документы (уведомления, сообщения, претензии и т.д.) по настоящему Договору направляются Сторонами в письменной форме по почте заказным письмом с уведомлением, либо доставляются представителю Стороны лично под расписку (при этом на втором экземпляре уведомления должна быть отметка о получении, позволяющая определить, что документ получен надлежащей организацией или надлежащим лицом), либо посредством использования факса на реквизиты, указанные в разделе 14 Договора.

При этом использование любого из способов, указанных в данном пункте, является надлежащим уведомлением Сторон.

При обмене документами по факсу должны быть соблюдены следующие требования:

- при использовании факса уведомления, сообщения и все иные документы направляются по следующему номеру факса (при его наличии), указанному в реквизитах Договора. При этом номера факсов Сторон могут быть изменены путем направления Сторонами в письменном виде информации о смене факса для обмена документами по настоящему Договору. Доказательством надлежащей отправки факса признается отчет факса об отправке.

Подрядчик обязан указать в Договоре свой адрес электронной почты и несет полную ответственность за его функционирование.

12.5. Стороны не вправе без предварительного письменного согласия одной из Сторон переуступать третьим лицам права по настоящему Договору.

12.6. Договор составлен в форме электронного документа в 1 (одном) экземпляре и подписан электронными подписями уполномоченных на подписание Договора лиц обеих Сторон в соответствии с

законодательством Российской Федерации. Электронная подпись в настоящем электронном документе, сертификат которой содержит необходимые при осуществлении отношений сведения о правомочиях его владельца, признается равнозначной собственноручной подписи лица в документе на бумажном носителе, заверенной печатью. Договор хранится в электронном виде на электронной площадке.

Договор, заключенный в форме электронного документа, по желанию Заказчика либо Подрядчика может быть распечатан, подписан уполномоченными лицами и скреплен печатями организаций.

12.7. По вопросам, не предусмотренным Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

13. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

Приложения к Договору являются его неотъемлемой частью

№ п/п	Наименование приложения
1	Календарный график выполнения Работ.
2	Форма Акта сдачи-приемки Результатов выполненных Работ.
2.1.	Форма Акта сдачи-приемки Результатов незавершенных Работ.
3	Укрупненный расчет стоимости работ
4	Техническое задание

14. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ, ПОДПИСИ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК:

Наименование: Муниципальное предприятие
«Всеволожское предприятие электрических
сетей»
(МП «ВПЭС»)
Юридический адрес: 188644, Ленинградская обл.,
г. Всеволожск, ул. Межевая, д. 6-а
Почтовый адрес: 188644, Ленинградская обл., г.
Всеволожск, ул. Межевая, д. 6-в
ИНН 4703005850 КПП 470301001
Рас. счет: 40602810490080000002 в ПАО "БАНК
"САНКТ-ПЕТЕРБУРГ" г. Санкт-Петербург
Кор. счет: 30101810900000000790,
БИК 044030790
Телефон: 8(81370) 25-412,
Факс: 8(81370) 29-329,
E-Mail: vpes@yasevres.ru
Лицо, ответственное за исполнение договора:
начальник ОКС Обманов Александр Иванович.
Номер контактного тел.: 8(81370) 46-490,
E-Mail контактного лица: shef.oks@yasevres.ru

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

Директор

_____/Н.И. Бурдуков/

Электронная подпись

ПОДРЯДЧИК:

Наименование: Общество с ограниченной
ответственностью «Юникс», (ООО «Юникс»)
Юридический адрес: 440018, г. Пенза, ул.
Суворова, дом 167 корпусе 2, офис 120
Фактический адрес: 440046, г. Пенза, ул. Мира, 9А,
2 этаж
ИНН/КПП 5835084810/ 583601001
ОГРН 1105835000127
Отделение №8624 Сбербанк России г. Пенза
Адрес: 440000, Пенза, ул. Суворова, 81
Тел.: 8 (800) 555-55-50
БИК: 045655635
Корреспондентский счет: 30101810000000000635
р/с 40702810648000016218
Телефон: 8 (8412) 30-22-15
Факс: нет
E-mail: Yunixs58@yandex.ru
Лицо, ответственное за исполнение договора:
Мохов Сергей Александрович
Номер контактного тел.: 89053661154
E-Mail контактного лица: yunixs-12@yandex.ru

ОТ ПОДРЯДЧИКА:

Генеральный директор

_____/А.А. Данилов/

Электронная подпись

Календарный график выполнения Работ

Общий срок выполнения работ по договору	Не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты заключения договора																													
Этапы выполнения Работ	Сроки выполняемых работ, в календарных днях с даты заключения договора																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Сбор исходных данных																														
Проведение организационных подготовительных и изыскательских работ																														
Выбор и согласование места (площадки, трассы) размещения объекта электросетевого хозяйства																														
Разработка и согласование рабочей документации в полном объеме																														

ПОДПИСИ СТОРОН:

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

Директор

_____/Н.И. Бурдуков/

Электронная подпись

ОТ ПОДРЯДЧИКА:

Генеральный директор

_____/А.А. Данилов/

Электронная подпись

ФОРМА

**АКТ № _____
сдачи-приемки Результатов выполненных Работ**

Дата составления Акта «___» _____ 20__ г.

Заказчик: _____
Подписчик: _____
Объект проектирования: _____

По итогам выполнения Работ по Договору Заказчик рассмотрит Результаты выполненных Работ в следующем объеме:

(подписать, заверить печатью, проставить дату и подпись)

Замечания Заказчика

В случае отсутствия замечаний Заказчика по объему и качеству выполненных Работ по Договору, подписанием настоящего Акта стороны свидетельствуют, что Работы по Договору, указанные в настоящем Акте выполнены в соответствии с условиями Договора и приложений к нему. 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 любой форме и любым не противоречащим законодательству Российской Федерации способом.

Стоимость Работ, выполненных по Договору, рассчитана на основании исполнительной сметной документации на Работы, являющейся приложением к настоящему акту, и составляет _____ (_____) руб. ____ коп., в т.ч. НДС 20% - _____ (_____) руб. ____ коп.

Справочно, стоимость НДС на
исполненные работы _____ руб.
исполненные работы, не облагаемые НДС (в т.ч. в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) _____ руб.
исполненные работы, облагаемые НДС по ставке 0% (в т.ч. в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) _____ руб.
исполненные работы, облагаемые НДС по ставке 10% (в т.ч. в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) _____ руб.

Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

Приложение:
1. Исполнительная сметная документация на Работы
2. ...

От Подрядчика:
Результаты выполнения Работ стал

Должность подпись расшифровка подписи

От Заказчика:
Результаты выполнения Работ принял

Должность подпись расшифровка подписи

ФОРМУ СОГЛАСОВАЛИ:

ОТ ЗАКАЗЧИКА:
Директор

/Н.И. Бурдуков/
Электронная подпись

ОТ ПОДРЯДЧИКА:
Генеральный директор

/А.А. Данилов/
Электронная подпись

ФОРМА

АКТ № _____
сдачи-приема Результатов незавершенных Работ

Дата составления Акта «___» _____ 20__ г.

Заказчик: _____

Подписчик: _____

Объект проектирования: _____

По итогам выполнения Работ по Договору Заказчик рассматривает Результаты незавершенных Работ в следующем объеме:

перечень документов, переданных Заказчику

Замечания Заказчика

В случае отсутствия замечаний Заказчика по объему и качеству незавершенных Работ по Договору, подписанным настоящим Актом стороны свидетельствуют, что незавершенные Работы по Договору, указанные в настоящем Акте, выполнены в соответствии с условиями Договора, документация составлена надлежащим образом и передана в вышеуказанном объеме.

Стоимость незавершенных Работ, выполненных по Договору, рассчитана на основании исполнительской сметы (документации на выполнение Работ) и выдана в приложении к настоящему акту и составляет _____ руб. ____ коп., в т.ч. НДС 20% - _____ руб. ____ коп.¹

Справочно, стоимость ННР на

выполнение работ

руб.

выполнено в соответствии с условиями Договора, стоимость работ, с учетом НДС, составляет _____ руб.

руб.

из вышеуказанной суммы _____ руб. подлежит оплате Заказчиком, в том числе _____ руб. подлежит оплате по НДС.

руб.

из вышеуказанной суммы _____ руб. подлежит оплате Заказчиком, в том числе _____ руб. подлежит оплате по НДС.

Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

Приложение

1. Исполнительная смета (документация на незавершенные Работы)
2. _____

От Подрядчика:

Результаты выполнения Работ сданы

должность *подпись* *расшифровка подписи*

От Заказчика:

Результаты выполнения Работ приняты

должность *подпись* *расшифровка подписи*

ФОРМУ СОГЛАСОВАЛИ:

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

Директор

_____/Н.И. Бурдуков/

Электронная подпись

ОТ ПОДРЯДЧИКА:

Генеральный директор

_____/А.А. Данилов/

Электронная подпись

¹ В случае, если в соответствии с действующим законодательством РФ Подрядчик освобождается от уплаты НДС, то в данной форме должно быть указано вместо слов "в т.ч. НДС 20%" слова "НДС не облагается".

УКРУПНЕННЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ

№ п/п	Наименование Работ по объекту проектирования	Ед. изм.	Кол-во	Цена в ед. изм., без НДС в руб.	Стоимость Работ, без НДС в руб.
1	проектирование объекта: «г. Весноложск, ул.Сержанов 26К ПУ-000/10/0,4кВ, с трансформатором мощностью 630кВА, 2КЛ-10кВ фид. 525-211 АСБ2: 3х240, L≈250м, 2КЛ-10кВ фид.525-197 АСБ2: 3х240 L≈700м, 2КЛ-0,4кВ АСБ2: 4х240 L≈200м. Заявитель: ООО «Вместе строим корпорацию», ООО «ДМ-Инвест»»	ус.ед.	1	490 666,67	490 666,67
2	проектирование объекта: «г.п. Токсово, 2БКТП-10/0,4/100кВА, с трансформаторами 2ххкВА КЛ-10кВ фид.601-01 АСБ2:1-10 3х240, L≈963м, КЛ-10кВ фид.601-08 АСБ2:1-10 3х240, L≈500м, КЛ-0,4 кВ, АСБ2:1-1 4х185, переключатели суммострукций ВЛП1-0,4кВ»	ус.ед.	1	636 666,67	636 666,67
3	проектирование объекта: «г. Весноложск, КЛ-0,4кВ, АСБ2:1-1 4х120, L≈30м, ВЛП1-0,4кВ, СНП-2 3х70+1х70, L≈150м, от ТП-2, ул. Приютинская, Заявитель ООО «СпектрИнТранс»»	ус.ед.	1	123 333,33	123 333,33
4	проектирование объекта: «г.п. Токсово, ВЛП1-0,4кВ, СНП-2 3х95+1х95 L≈100м от РУ-0,4кВ ПП-40, Поляна атлет, Заявитель: Администрация МО «Токсовское городское поселение»»	ус.ед.	1	110 000,00	110 000,00
5	проектирование объекта: «г.п. Рахя, с пролетом по ВЛ-0,4кВ от ТП-9, ул. Бороняя СНП-2 3х70+1х70, L≈100м, Заявитель: ГКУ МО «Управление автомобильных дорог ЛО»»	ус.ед.	1	136 666,67	136 666,67
6	проектирование объекта: «СНП-10/0,4/100кВА, с трансформатором 63кВА ВЛЗ-10кВ СНП-3 1х95, L≈250м, от ВЛ-10кВ между ТП-224 и ТП-29 фид.601-06, г.п. Кузьмоловское», Заявитель: МКУ «Сетевая инфраструктурная служба в сфере энергетика и городского дела»	ус.ед.	1	197 333,33	197 333,33
7	проектирование объекта: «г.п. Токсово, ВЛП1-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-238 СНП-2 3х95+1х95 L≈160м, СНП-2 3х25+1х25 L≈250м, ул. Зеленая, Заявитель: ООО «Линг-Девелопмент»»	ус.ед.	1	143 333,33	143 333,33
8	проектирование объекта: «г. Весноложск, ул.4-я линия 2БКТП1000/10/0,4кВ, с трансформатором мощностью 630кВА, КЛ-10кВ фид. 525-211 АСБ2: 3х240, L≈290м, КЛ-10кВ фид. 525-113 АСБ2: 3х240 L≈820м, Заявитель: МКУ «Единая служба заказчика»»	ус.ед.	1	783 333,34	783 333,34
				ИТОГО, без НДС, руб.	2 620 666,67
				НДС 20 %, руб.	524 133,33
				ИТОГО, в т.ч. НДС 20 %, руб.	3 144 800,00

Итого, Цена Договора составляет: **3 144 800,00 (Три миллиона сто сорок четыре тысячи восемьсот) руб. 00 коп.**, в т.ч. НДС 20% - **524 133,33 (Пятьсот двадцать четыре тысячи сто тридцать три) руб. 33 коп.**

ПОДПИСИ СТОРОН:

ОТ ЗАКАЗЧИКА

Директор

_____/Н.И. Бурдуков/

Электронная подпись

ОТ ПОДРЯДЧИКА:

Генеральный директор

_____/А.А. Данилов/

Электронная подпись

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса проектно-изыскательских работ в отношении объектов электросетевого хозяйства МП «ВПС», необходимых для осуществления технологического присоединения к электрическим сетям энергопринимающих устройств объектов заявителей

1. На проектирование объекта:

«г. Всеволожск, ул. Северная 2БКТП1000/10/0,4кВ, с трансформатором мощностью 630кВА, 2КЛ-10кВ фид. 525-211 АСБ2.л 3х240, L~250м, 2КЛ-10кВ фид.525-107 АСБ2.л 3х240 L~700м, 2КЛ-0,4кВ АСБ2.л 4х240 L~200м, Заявители: ООО «Инвестстрой корпорация», ООО «ДМ-Инвест»»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.	Основание для выполнения работ	1. Договор № ОД-16/Д-549 от 03.02.17г. об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Инвестстрой корпорация», 1_000033613 Адрес: Ленинградская обл., Всеволожский р-он, г. Всеволожск, ул. Северная, участок №20, кад. №47:07:1302038;264 2. Договор №ОД-18/Д-462 от 04.10.18г. об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ДМ-Инвест» Адрес: 188644, Ленинградская обл., Всеволожский муниципальный район, Всеволожское городское поселение, г. Всеволожск, ул. Северная, участок №2.4, кадастровый № 47:07:1302038-263.
2.	Общероссийские коды	ОКПД 2: 71.12.13.000 – Услуги инженерно-технического проектирования систем энергоснабжения.
3.	Отнесения затрат	Средства Заявителя (2017) + Средства из тарифа до 150кВт(2018)
4.	Вид работ	Выполнение работ по инженерно-техническому проектированию.
5.	Сроки выполнения работ	Не позднее 30 (Тридцать) календарных дней с даты заключения Договора.
6.	Основные технико-экономические показатели объекта	1. ООО «Инвестстрой корпорация»: 1.1. Присоединяемая мощность: 334 кВт по II категории надежности электроснабжения (в т.ч. существующая 0 кВт и дополнительная 334 кВт). 1.2. Источник питания: ПС-525, фид.525-107, фид.525-211 1.3. Точка присоединения: РУ-0,4кВ в проектируемой 2БКТП. 2. ООО «ДМ-Инвест»: 2.1.Присоединяемая мощность: 120 кВт по II категории надежности электроснабжения (в т.ч. существующая 5,6 кВт и дополнительная 114,4 кВт). 2.2. Источник питания: ПС-525, фид.525-107, фид.525-211 2.3. Точка присоединения: кабельные наконечники на КЛ-0,4 кВ в кабельном кюске на территории Заявителя от проектируемой 2БКТП
7.	Состав работ	1. Проектно-изыскательские работы: 1.1. Согласовать с Заказчиком предварительную трассу, марку и сечение линий электропередачи. Выполнить расчет РЗиА. 1.2. Сбор исходных данных для разработки рабочей документации осуществляется Подрядником с выходом на объект. При необходимости, по запросу проектной организации, выполняющей разработку документации, Заказчик предоставляет доверенность на сбор исходных данных и иных документов. 1.3.Оформить земельно-правовые отношения в целях проектирования указанных электросетевых объектов и установления охранных зон, предварительно согласованных с Заказчиком и заинтересованными организациями, в том числе, но не ограничиваясь ОАО «РЖД», ПАО «Ленэнерго», АО «ЛОЭСК», Дорожной службой, ПАО «Ростелеком»,

МП «ВПЭС», филиалом АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», ОАО «ВТсети», МП «ГЭКК», ООО «Связи.СтройПроект», Администрация МО "Восходоужский муниципальный район" Ленинградской области.

1.4. Сметную документацию выполнить базисно-индексным методом в сметно-нормативной базе, которая внесена в Федеральный реестр сметных нормативов, с применением индексации к элементам затрат. Сметную стоимость строительства приводить в двух уровнях цен:

- в базисном (в ценах 2000 года);
- в текущем (на дату передачи документации Заказчику)

К сводному сметному расчету прилагается пояснительная записка с изложением порядка формирования сметной стоимости, в том числе нормативы и порядок по формированию прочих затрат глав 8-12 ССР. Коэффициенты, учитывающие условия производства работ и усложняющие факторы, должны быть обоснованы в ПОС.

Сметная документация составляется на основании ведомости объемов строительных, монтажных и специальных работ (включая монтаж технологического оборудования) с выделением работ по отдельным объектам, пусковым комплексам и периодам строительства. Сметная документация должна быть составлена в формате программного сметно-аналитического комплекса АО или ГРАИД-Смета.

Разработанную и согласованную с Заказчиком сметную документацию в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе формате .pdf, .xls, и в формате сметного программного комплекса, в котором она составлена. Сметная документация на момент предоставления заказчику должна быть выполнена в соответствии с действующими требованиями МП «ВПЭС». Требования к сметной документации должны уточняться подрядчиком на момент выполнения проектирования.

2. Основной объем работ по проектированию, подлежащий выполнению Подрядчиком:

2.1 В центре нагрузки построить двухтрансформаторную блочную комплектную распределительную подстанцию (2БКТП 1000/10/0,4кВ), с трансформатором мощностью 630кВА. Место расположения 2БКТП выбрать с учетом свободного круглогодичного доступа обслуживающего персонала. Расстановку оборудования выполнить применительно к типовым чертежам. Выполнить освещение и электроотопление всех помещений. Оборудование 2БКТП должно соответствовать току КЗ на шинах. В ячейках РУ-10кВ установить коммутационные аппараты типа ВНА на 630А. Предусмотреть резервное свободное место для установки новых рубильников. Осуществить монтаж Узола Учёта (класс точности не ниже 0,5S, с дистанционной передачей показаний) на шинах 0,4 кВ

2.2 Построить две КЛ-10кВ до точки врезки в КЛ-10кВ между ТП-32 и ТП-121 (фид.525-211) до проектируемой 2БКТП. L=250м каждая, из них методом ГНБ L=40м каждая. Использовать кабель АСБ2л 3х240мм². Сечение подтвердить расчётом. Трассу определить проектом.

2.3 Построить КЛ-10кВ от ТП-118 фид.525-107 до проектируемой 2БКТП. L=700м, из них метом ГНБ L=40м. Использовать кабель АСБ2л 3х240мм². Сечение подтвердить расчётом. Трассу определить проектом.

2.4 От РУ-0,4кВ проектируемой 2БКТП (по п.7.2.1.) построить 2КЛ-0,4кВ до точки присоединения (по п.6.2.3.). L=200м каждая. Использовать кабель АСБ2л 4х240мм². Сечение подтвердить расчётом. Трассу определить проектом.

8.

Общие требования к выполнению работ

1. Работы должны выполняться лицами, которые являются членами саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

2. Выполнять работы по Договору силами специалистов, квалификация и компетентность которых позволяет выполнить работы качественно и своевременно.

3. Подрядчик должен согласовывать с Заказчиком заключение

		<p>договоров подряда с субподрядчиками в случае их заключения.</p> <p>4. Подрядчик должен обеспечить качество выполнения проектных работ в соответствии с действующими нормами и правилами.</p> <p>5. Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком рабочую документацию в установленные сроки.</p> <p>6. Рабочая документация должна соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2016 г. №87 (действующая редакция), ГОСТ Р 21.1101-2013 (действующая редакция).</p> <p>7. Разработанную и согласованную с Заказчиком проектно-сметную документацию представить Заказчику в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе в формате .pdf. Вся текстовая и графическая части документации также представляются в стандартных форматах .doc (.docx), .dwg и .xls.</p> <p>8. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью Заказчика, передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.</p>
9.	Сопутствующие виды работ	При выполнении работ учитывать работы, указанные в Техническом задании, а также сопутствующие работы, необходимые для выполнения полного комплекса поручаемых по Договору работ.
10.	Гарантийные обязательства	Осуществление авторского надзора за строительством до ввода в эксплуатацию объекта.

2. На проектирование объекта:

«г.п. Токсово, 2БКТП-10/0,4/1000кВА, с трансформаторами 400кВА КЛ-10кВ фид.601-01 АСБ2л-10 3х240, L≈900м, КЛ-10кВ фид.601-08 АСБ2л-10 3х240, L≈500м, КЛ-0,4 кВ, АСБ2л-1 4х185, переключение существующей ВЛИ-0,4кВ»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.	Основание для выполнения работ	<p>1. Договор № ОД- 18/Д-010 от 12.03.2018г. об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям Заявитель: Муниципальное предприятие «Токсовская баня» Адрес: Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. Токсово, пл. Привокзальная, д. 1.</p> <p>2. Договор № ОД- 18/Д-200 от 25.12.2018г. об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям Заявитель: Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» Адрес: Ленинградская обл., Всеволожский район, стан. Токсово, 23 км. ПК8.</p>
2.	Общероссийские коды	ОКПД 2. 71.12.13.000 – Услуги инженерно-технического проектирования систем энергоснабжения.
3.	Отнесения затрат	Средства из тарифа до 150 (2018)
4.	Вид работ	Выполнение работ по инженерно-техническому проектированию.
5.	Сроки выполнения работ	Не позднее 30 (Тридцать) календарных дней с даты заключения Договора.
6.	Основные технико-экономические показатели объекта	<p>1.Присоединяемая мощность:</p> <p>1.1. 38,5 кВт по III категории надежности электрообеспечения (в том числе существующая 23,5 кВт и дополнительная 15 кВт).</p> <p>1.2. 145 кВт по II категории надежности (в том числе существующая 0 кВт и дополнительная 145 кВт)</p> <p>2. Источник питания:</p> <p>Основной: фид.601-01. Резервный: фид.601-08.</p> <p>3. Точка присоединения:</p> <p>3.1 На контактах присоединения ВЛИ-0,4кВ заявителя к ВЛ-0,4кВ от проектируемой 2БКТП</p> <p>3.2 Кабельные наконечники на КЛ-0,4кВ в ГРЩ Заявителя от проектируемой 2БКТП.</p>

1. Проектно-изыскательные работы:

1.1. Согласовать с Заказчиком предварительную трассу, марку и сечение линий электропередач.

1.2. Сбор исходных данных для разработки рабочей документации осуществляется Подрядчиком с выездом на объект. При необходимости, по запросу проектной организации, выполняющей разработку документации, Заказчик предоставляет доверенность на сбор исходных данных и иных документов.

1.3. Оформить земельно-правовые отношения в целях проектирования указанных электросетевых объектов и установления охранных зон, предварительно согласованных с Заказчиком и заинтересованными организациями, в том числе, но не ограничиваясь ОАО «РЖД», ПАО «Ленэнерго», АО «ЛОЭСК», Дорожной службой, ПАО «Ростелеком», МП «ВПЭС», филиалом АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», ОАО «ВТсети», МП «ТЭКК», ООО «СвязьСтройПроект», Администрации МО "Всеволожский муниципальный район" Ленинградской области.

1.4. Сметную документацию выполнить базисно-индексным методом в сметно-нормативной базе, которая внесена в Федеральный реестр сметных нормативов, с применением индексации к элементам затрат. Сметную стоимость строительства приводить в двух уровнях цен: - в базисном (в ценах 2000 года);

- в текущем (на дату передачи документации Заказчику).

К сводному сметному расчету прилагается пояснительная записка с изложением порядка формирования сметной стоимости, в том числе нормативы и порядок по формированию прочих затрат глав 8-12 ССР, Коэффициенты, учитывающие условия производства работ и усложняющие факторы, должны быть обоснованы в ПОС.

Сметная документация составляется на основании ведомости объемов строительных, монтажных и специальных работ (включая монтаж технологического оборудования) с выделением работ по отдельным объектам, пусковым комплексам и периодам строительства.

Сметная документация должна быть составлена в формате программного сметно-аналитического комплекса А0 или ГРАИД-Смета.

Разработанную и согласованную с Заказчиком сметную документацию в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе формате .pdf, .xls, и в формате сметного программного комплекса, в котором она составлена. Сметная документация на момент предоставления заказчику должна быть выполнена в соответствии с действующими требованиями МП «ВПЭС». Требования к сметной документации, должны уточняться подрядчиком на момент выполнения проектирования.

2. Основной объем работ по проектированию, подлежащий выполнению Подрядчиком.

2.1. В центре нагрузки построить двухтрансформаторную блочную комплектную трансформаторную 2БКТП 2х1000-10/0,4 кВ с установкой трансформаторов 400 кВА, Ячейки РУ-10кВ укомплектовать камерами типа КСО, с выключателями ВНА, РУ-0,4кВ укомплектовать вводными ячейками с установкой автоматического выключателя и узлов учета (класс точности не ниже 0,5S, с дистанционной передачей показаний) отходящие группы выполнить рубильниками типа ARS и автоматическими выключателями.

Место расположения 2БКТП выбрать с учетом свободного круглосуточного доступа обслуживающего персонала. Расстановку оборудования выполнить применительно к типовым чертежам.

Выполнить освещение помещений РУ-10кВ и РУ-0,4кВ, трансформаторной камеры. Оборудование БТПП должно соответствовать току КЗ на шинах. Выполнить расчет РЗИА.

2.2. Построить КЛ-10кВ от РУ-10кВ ПП-4 фид.601-01 до проектируемой 2БКТП, АСБ2л-10, сеч. не менее 240кв.мм (подтвердить расчетом), L≈900 м, из них методом горизонтального бурения L≈140 м (заложить резервную трубу), пересечения с

		<p>коммуникациями выполнить в трубах.</p> <p>2.3. Построить КЛ-10 кВ АСБ2л-10, от РУ-10 кВ ТП-324 фид.601-08 до проектируемой 2БКТП, сеч. 240кв.мм (подтвердить расчетом) L≈500 м, из них методом горизонтального бурения L≈20 м (заложить резервную трубу), пересечения с коммуникациями выполнить в трубах.</p> <p>2.4. Построить две взаиморезервируемые КЛ-0,4 кВ, АСБ2л-1, сеч. не менее 185кв.мм от РУ-0,4 кВ проектируемой 2БКТП до ГРЩ Заявителя ОАО «РЖД», L≈2х350 м из них методом горизонтального бурения L≈2х100 м.</p> <p>2.5. Выполнить переключение ВЛИ-0,4кВ фид. «боня» с ТП-431 на проектируемую 2БКТП. Тип, длину, трассу, марку и сечение провода определить на стадии проектирования.</p>
8.	Общие требования к выполнению работ	<p>1. Работы должны выполняться лицами, которые являются членами саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.</p> <p>2. Выполнять работы по Договору силами специалистов, квалификации и компетентность которых позволяет выполнить работы качественно и своевременно.</p> <p>3. Подрядчик должен согласовывать с Заказчиком заключение договоров подряда с субподрядчиками в случае их заключения.</p> <p>4. Подрядчик должен обеспечить качество выполнения проектных работ в соответствии с действующими нормами и правилами.</p> <p>5. Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком рабочую документацию в установленные сроки.</p> <p>6. Рабочая документация должна соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2016 г. №87 (действующая редакция), ГОСТ Р 21.1101-2013 (действующая редакция).</p> <p>7. Разработанную и согласованную с Заказчиком проектно-сметную документацию представить Заказчику в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе в формате .pdf. Все текстовая и графическая части документации также представляются в стандартных форматах .doc (.docx), .dwg и .xls.</p> <p>8. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью Заказчика, передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.</p> <p>9. Выполнить расчет РЗиА.</p>
9.	Сопутствующие виды работ	При выполнении работ учитывать работы, указанные в Техническом задании, а также сопутствующие работы, необходимые для выполнения полного комплекса поручаемых по Договору работ.
10.	Гарантийные обязательства	Осуществление авторского надзора за строительством до ввода в эксплуатацию объекта.

3. На проектирование объекта:

«г. Всеволожск, КЛ-0,4кВ, АСБ2л-1 4х120, L≈30м; ВЛИ-0,4кВ, СИП-2 3х70+1х70, L≈150м, от ТП-2, ул. Приютинская, Заявитель, ООО «СпецЛимТранс»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.	Основание для выполнения работ	<p>Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям: №ОД-17/Д-468 от 09.08.17г.</p> <p>Заявитель: ООО «СпецЛимТранс»</p> <p>Адрес: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Всеволожск, пересечение Дороги Жизни и ул. Приютинская, кад. № 47:07:1301093-141.</p>
2.	Общероссийские коды	ОКПД 2: 71.12.13.000 Услуги инженерно-технического проектирования систем энергоснабжения.
3.	Отнесения затрат	Средства из тарифа до 150 (2017).
4.	Вид работ	Выполнение работ по инженерно-техническому проектированию.

5.	Сроки выполнения работ	Не позднее 30 (Тридцать) календарных дней с даты заключения Договора.
6.	Основные технико-экономические показатели объекта	<p>1. Присоединяемая мощность: 105 кВт по III категории надежности электроснабжения (в том числе существующая 0 кВт и дополнительная 105 кВт).</p> <p>2. Источник питания: фид. 525-211.</p> <p>3. Точка присоединения: ближайшая опора ВЛИ-0,4кВ ТП-2</p>
7.	Состав работ	<p>1. Проектно-изыскательные работы:</p> <p>1.1. Согласовать с Заказчиком предварительную трассу, марку и сечение линий электропередач.</p> <p>1.2. Сбор исходных данных для разработки рабочей документации осуществляется Подрядчиком с выездом на объект. При необходимости, по запросу проектной организации, выполняющей разработку документации, Заказчик предоставляет доверенность на сбор исходных данных и иных документов.</p> <p>1.3. Оформить земельно-правовые отношения в целях проектирования указанных электросетевых объектов и установления охранных зон, предварительно согласованных с Заказчиком и заинтересованными организациями, в том числе, но не ограничиваясь, ОАО «РЖД», ПАО «Ленэнерго», АО «ЛОЭСК», Дорожной службой, ПАО «Ростелеком», МП «ВПС», филиалом АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», ОАО «ВТсети», МП «ТЭКК», ООО «СвязьСтройПроект», Администрация МО "Всеволожский муниципальный район" Ленинградской области.</p> <p>1.4. Сметную документацию выполнить базисно-индексным методом в сметно-нормативной базе, которая внесена в Федеральный реестр сметных нормативов, с применением индексации к элементам затрат. Сметную стоимость строительства приводить в двух уровнях цен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в базисном (в ценах 2000 года); - в текущем (на дату передачи документации Заказчику). <p>К сводному сметному расчету прикладывается пояснительная записка с изложением порядка формирования сметной стоимости, в том числе нормативы и порядок по формированию прочих затрат глав 8-12 ССР. Коэффициенты, учитывающие условия производства работ и усложняющие факторы, должны быть обоснованы в ПОС.</p> <p>Сметная документация составляется на основании ведомости объемов строительных, монтажных и специальных работ (включая монтаж технологического оборудования) с выделением работ по отдельным объектам, пусковым комплексам и периодам строительства.</p> <p>Сметная документация должна быть составлена в формате программного сметно-аналитического комплекса АО или ГРАНД-Смета.</p> <p>Разработанную и согласованную с Заказчиком сметную документацию в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе формате .pdf, .xls, и в формате сметного программного комплекса, в котором она составлена. Сметная документация на момент предоставления заказчику должна быть выполнена в соответствии с действующими требованиями МП «ВНЭС». Требования к сметной документации, должны уточняться подрядчиком на момент выполнения проектирования.</p> <p>2. Основной объем работ по проектированию, подлежащий выполнению Подрядчиком</p> <p>2.1. Строительство кабельной линии КЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-2 до первой кабельной опоры ВЛИ-0,4кВ кабелем марки АСБ-2,1 4х120 (сечение подтвердить расчетом), L~20м.</p> <p>2.2. Строительство воздушной линии ВЛИ-0,4кВ от первой кабельной опоры до грани участка заявителя по существующим опорам, проводом марки СИП-2, сечением не менее 70мм² (сечение подтвердить расчетом), L~150м.</p>
8.	Общие требования к выполнению работ	<p>1. Работы должны выполняться лицами, которые являются членами саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.</p> <p>2. Выполнять работы по Договору силами специалистов, квалификация</p>

и компетентность которых позволяет выполнить работы качественно и своевременно.

3. Подрядчик должен согласовывать с Заказчиком заключение договоров подряда с субподрядчиками в случае их заключения.

4. Подрядчик должен обеспечить качество выполнения проектных работ в соответствии с действующими нормами и правилами.

5. Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком рабочую документацию в установленные сроки.

6. Рабочая документация должна соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2016 г. №87 (действующая редакция), ГОСТ Р 21.1101-2013 (действующая редакция).

7. Разработанную и согласованную с Заказчиком проектно-сметную документацию представить Заказчику в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе в формате .pdf. Все текстовая и графическая части документации также представляются в стандартных форматах .doc (.docx), .dwg и .xls.

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

9. **Сопутствующие виды работ** При выполнении работ учитывать работы, указанные в Техническом задании, а также сопутствующие работы, необходимые для выполнения полного комплекса поручаемых по Договору работ.

10. **Гарантийные обязательства** Осуществление авторского надзора за строительством до ввода в эксплуатацию объекта.

4. На проектирование объекта:

«п.п. Токсово, ВЛН-0,4кВ, СИП-2 3х95+1х95 L≈100м от РУ-0,4кВ ТП-440, Новая аллея,
Заявитель: Администрация МО «Токсовское городское поселение»»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.	Основание для выполнения работ	Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям: ОД-17/Д-274 от 10.10.2017г. Заявитель: Администрация МО «Токсовское городское поселение» Адрес: Ленинградская область, Всеволожский район, п.п. Токсово, ул. Новая аллея д.1 (ст. Кавголово), кад. №47 07:0000000 60692
2.	Общероссийские коды	ОКПД 2. 71.12.13.000 – Услуги инженерно-технического проектирования систем энергоснабжения.
3.	Отнесения затрат	Средства из тарифа до 150кВт (2017).
4.	Вид работ	Выполнение работ по инженерно-техническому проектированию.
5.	Сроки выполнения работ	Не позднее 30 (Тридцать) календарных дней с даты заключения Договора.
6.	Основные технико-экономические показатели объекта	1. Присоединяемая мощность: 49 кВт по III категории надежности электрообеспечения (в том числе существующая 0 кВт и дополнительная 49 кВт). 2. Основной источник питания: фид. 601-03. 3. Точка присоединения: кабельный разделитель КЛ-0,4кВ от ТП-440
7.	Состав работ	1. Проектно-изыскательные работы: 1.1.Согласовать с Заказчиком предварительную трассу, марку и сечение линий электропередач. 1.2. Сбор исходных данных для разработки рабочей документации осуществляется Подрядчиком с выездом на объект. При необходимости, по запросу проектной организации, выполняющей разработку документации, Заказчик предоставляет доверенность на сбор исходных данных и иных документов 1.3.Оформить земельно-правовые отношения в целях проектирования указанных электросетевых объектов и установления охранных зон, предварительно согласованных с Заказчиком и заинтересованными

организациями, в том числе, но не ограничиваясь ОАО «РЖД», ПАО «Ленэнерго», АО «ЛЮЭСК», Дорожной службой, ПАО «Ростелеком», МП «ВПЭС», филиалом АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», ОАО «ВТест», МП «ТЭКК», ООО «СвязьСтройПроект», Администрации МО "Всеволожский муниципальный район" Ленинградской области.

1.4. Сметную документацию выполнить базисно-индексным методом в сметно-нормативной базе, которая внесена в Федеральный реестр сметных нормативов, с применением индексации к элементам затрат. Сметную стоимость строительства приводить в двух уровнях цен:

- в базисном (в ценах 2000 года);

- в текущем (на дату передачи документации Заказчику)

К сводному сметному расчету прикладывается пояснительная записка с изложением порядка формирования сметной стоимости, в том числе нормативы и порядок по формированию прочих затрат глав 8-12 ССР. Коэффициенты, учитывающие условия производства работ и укладываемые факторы, должны быть обоснованы в ПОС.

Сметная документация составляется на основании ведомости объемов строительных, монтажных и специальных работ (включая монтаж технологического оборудования) с выделением работ по отдельным объектам, цеховым комплексам и периодам строительства.

Сметная документация должна быть составлена в формате программного сметно-аналитического комплекса АО или ГРАНД-Смета.

Разработанную и согласованную с Заказчиком сметную документацию в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе формате .pdf, .xls, и в формате сметного программного комплекса, в котором она составлена.

Сметная документация на момент предоставления заказчику должна быть выполнена в соответствии с действующими требованиями МП «ВПЭС». Требования к сметной документации должны уточняться подрядчиком на момент выполнения проектирования.

2. Основной объем работ по проектированию, подлежащий выполнению Подрядчиком:

Строительство ВЛИ-0,4кВ, СИП-2 3х95-1х95 L=100м от РУ-0,4кВ ТП-440, до кабельного разделителя заявителя, сечение подтвердить расчетом. Трассу определить на стадии проектирования.

8.

Общие требования к выполнению работ

1. Работы должны выполняться лицами, которые являются членами саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

2. Выполнять работы по Договору силами специалистов, квалификация и компетентность которых позволяет выполнить работы качественно и своевременно.

3. Подрядчик должен согласовывать с Заказчиком заключение договоров подряда с субподрядчиками в случае их заключения.

4. Подрядчик должен обеспечить качество выполнения проектных работ в соответствии с действующими нормами и правилами.

5. Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком рабочую документацию в установленные сроки.

6. Рабочая документация должна соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2016 г. №87 (действующая редакция), ГОСТ Р 21.1101-2013 (действующая редакция).

7. Разработанную и согласованную с Заказчиком проектно-сметную документацию представить Заказчику в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе в формате .pdf. Вся текстовая и графическая часть документации также представляются в стандартных форматах .doc (.docx), .dwg и .xls.

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

9.

Сопутствующие виды работ

При выполнении работ учитывать работы, указанные в Техническом задании, а также сопутствующие работы, необходимые для выполнения полного комплекса поручаемых по Договору работ

5. На проектирование объекта:

«г.п. Рахья, строительство ВЛ-0,4кВ от ТП-9, ул. Боровая СИП-2 3х70+1х70, l≈100м,
Заявитель ГКУ ЛО «Управление автомобильных дорог ЛО»»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.	Основание для выполнения работ	Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям: №ОД-17/Д-252 от 19.11.2017г Заявитель: ГКУ ЛО Управление автомобильных дорог ЛО Адрес объекта: 188669, Ленинградская обл., Всеволожский район, г.п.Рахья, шоссе Дорога Жизни вдоль автомобильной дороги Санкт-Петербург-Морье.
2.	Общероссийские коды	ОКПД 2: 71.12.13.000 – Услуги инженерно-технического проектирования систем энергоснабжения
3.	Отнесения затрат	Средства из тарифа до 150 (2017)
4.	Вид работ	Выполнение работ по инженерно-техническому проектированию.
5.	Сроки выполнения работ	Не позднее 30 (Тридцать) календарных дней с даты заключения Договора
6.	Основные технико-экономические показатели объекта	1. Присоединяемая мощность: 8 кВт по III категории надежности электроснабжения (в том числе существующая 0 кВт и дополнительная 8 кВт). 2. Основной источник питания: фид. 325-16. 3. Точка присоединения: ближайшая опора ВЛН-0,4кВ.
7.	Состав работ	1. Проектно-исследовательские работы: 1.1. Согласовать с Заказчиком предварительную трассу, марку и сечение линий электропередач. 1.2. Сбор исходных данных для разработки рабочей документации осуществляется Подрядником с выездом на объект. При необходимости, по запросу проектной организации, выполняющей разработку документации, Заказчик предоставляет доверенность на сбор исходных данных и иных документов. 1.3. Оформить земельно-правовые отношения в целях проектирования указанных электросетевых объектов и установления охранных зон, предварительно согласованных с Заказчиком и заинтересованными организациями, в том числе, но не ограничиваясь ОАО «РЖД», ПАО «Ленэнерго», АО «ЛОЭСК», Дорожной службой, ПАО «Ростелеком», МП «ВЛЭС», филиалом АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», ОАО «ВТест», МП «ТЭК», ООО «СвязьСтройПроект», Администрация МО "Всеволожский муниципальный район" Ленинградской области. 1.4. Сметную документацию выполнить базисно-индексным методом в сметно-нормативной базе, которая внесена в Федеральный реестр сметных нормативов, с применением индексации к элементам затрат. Сметную стоимость строительства приводить в двух уровнях цен: - в базисном (в ценах 2000 года); - в текущем (на дату передачи документации Заказчику) К сводному сметному расчету прилагается пояснительная записка с изложением порядка формирования сметной стоимости, в том числе нормативы и порядок по формированию прочих затрат глав 8-12 ССР. Коэффициенты, учитывающие условия производства работ и усложняющие факторы, должны быть обоснованы в ПОС. Сметная документация составляется на основании ведомости объемов строительных, монтажных и специальных работ (включая монтаж технологического оборудования) с выделением работ по отдельным объектам, пусковым комплексам и периодам строительства. Сметная документация должна быть составлена в формате программного сметно-аналитического комплекса АО или ГРАИД-Смета.

8.	Общие требования к выполнению работ	<p>Разработанную и согласованную с Заказчиком сметную документацию в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе формате .pdf, .xls, и в формате сметного программного комплекса, в котором она составлена. Сметная документация на момент предоставления заказчику должна быть выполнена в соответствии с действующими требованиями МП «ВНЭС». Требования к сметной документации должны уточняться подрядчиком на момент выполнения проектирования.</p> <p>2. Основной объем работ, подлежащий выполнению Подрядником: Проектирование строительства ВЛИ-0,4кВ СИП-2 3х70+1х70, сечение подтвердить расчетом, L≈100м, ул. Боровая, от существующей ВЛИ-0,4кВ, ф 1 от ТП-9 на участке от ул. Кузнецовой, до ш. Дорога жизни.</p> <p>1. Работы должны выполняться лицами, которые являются членами саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.</p> <p>2. Выполнять работы по Договору силами специалистов, квалификация и компетентность которых позволяет выполнить работы качественно и своевременно</p> <p>3. Подрядчик должен согласовывать с Заказчиком заключение договоров подряда с субподрядчиками в случае их заключения.</p> <p>4. Подрядчик должен обеспечить качество выполнения проектных работ в соответствии с действующими нормами и правилами.</p> <p>5. Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком рабочую документацию в установленные сроки.</p> <p>6. Рабочая документация должна соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2016 г. №87 (действующая редакция), ГОСТ Р 21-1101-2013 (действующая редакция).</p> <p>7. Разработанную и согласованную с Заказчиком проектно-сметную документацию представить Заказчику в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе в формате .pdf. Вся текстовая и графическая части документации также представляются в стандартных форматах .doc (.docx), .dwg и .xls.</p> <p>8. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью Заказчика, передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.</p>
9.	Сопутствующие виды работ	При выполнении работ учитывать работы, указанные в Техническом задании, а также сопутствующие работы, необходимые для выполнения полного комплекса поручаемых по Договору работ.
10	Гарантийные обязательства	Осуществление авторского надзора за строительством до ввода в эксплуатацию объекта.

6. На проектирование объекта:

«СТП-10/0,4/100кВА, с трансформатором 63кВА ВЛЗ-10кВ СИП-3 1х95, L≈250м, от ВЛ-10кВ между ТП-224 и ТП-29 фид.601-06 г.п. Кузьмолдовское»

Заявитель: МКУ «Специализированная служба в сфере погребения и похоронного дела»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.	Основание для выполнения работ	<p>Договор № ОД-17/Д-247 от 27.03.2018г. об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям</p> <p>Заявитель: МКУ «Специализированная служба в сфере погребения и похоронного дела» МО «Кузьмолдовское городское поселение» (J 1900003263)</p> <p>Адрес: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, кадастровый № 47:07:0516001:325</p>
2.	Общероссийские коды	ОКПД 2. 71.12.13.000 – Услуги инженерно-технического проектирования систем энергоснабжения.
3.	Отнесения затрат	Средства из тарифа до 150кВт (2018)
4.	Вид работ	Выполнение работ по инженерно-техническому проектированию.

5.	Сроки выполнения работ	Не позднее 30 (Тридцать) календарных дней с даты заключения Договора.
6.	Основные технико-экономические показатели объекта	1. Присоединяемая мощность: 50 кВт по III категории надежности электроснабжения (в т.ч. существующая 0 кВт и дополнительная 50 кВт). 2. Источник питания: фид.601-06. 3. Точка присоединения: РУ-0,4кВ от проектируемой СТП.
7.	Состав работ	<p>1. Проектно-изыскательные работы:</p> <p>1.1. Согласовать с Заказчиком предварительную трассу, марку и сечение линий электропередач.</p> <p>1.2. Сбор исходных данных для разработки рабочей документации осуществляется Подрядчиком с выездом на объект. При необходимости, по запросу проектной организации, выполняющей разработку документации, Заказчик предоставляет доверенность на сбор исходных данных и иных документов.</p> <p>1.3. Оформить земельно-правовые отношения в целях проектирования указанных электросетевых объектов и установления охранных зон, предварительно согласованных с Заказчиком и заинтересованными организациями, в том числе, но не ограничиваясь ОАО «РЖД», ПАО «Ленэнерго», АО «ЛЮЭСК», Дорожной службой, ПАО «Ростелеком», МП «ВПЭС», филиалом АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», ОАО «ВТест», МП «ТЭКК», ООО «СвязьСтройПроект», Администрация МО "Всеволожский муниципальный район" Ленинградской области.</p> <p>1.4. Сметную документацию выполнить базисно-индексным методом в сметно-нормативной базе, которая внесена в Федеральный реестр сметных нормативов, с применением индексации к элементам затрат. Сметную стоимость строительства приводить в двух уровнях цен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в базисном (в ценах 2000 года); - в текущем (на дату передачи документации Заказчику) <p>К сводному сметному расчету прилагается пояснительная записка с изложением порядка формирования сметной стоимости, в том числе нормативы и порядок по формированию прочих затрат глав 8-12 ССР. Коэффициенты, учитывающие условия производства работ и усложняющие факторы, должны быть обоснованы в ИОС.</p> <p>Сметная документация составляется на основании ведомости объемов строительных, монтажных и специальных работ (включая монтаж технологического оборудования) с выделением работ по отдельным объектам, пусковым комплексам и периодам строительства.</p> <p>Сметная документация должна быть составлена в формате программного сметно-аналитического комплекса А0 или ГРАНД-Смета.</p> <p>Разработанную и согласованную с Заказчиком сметную документацию в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе формате .pdf, .xls, и в формате сметного программного комплекса, в котором она составлена. Сметная документация на момент предоставления заказчику должна быть выполнена в соответствии с действующими требованиями МП «ВПЭС». Требования к сметной документации, должны уточняться подрядчиком на момент выполнения проектирования.</p> <p>2. Основной объем работ по проектированию, подлежащий выполнению Подрядчиком:</p> <p>2.1. Построить трансформаторную подстанцию столбового типа СТП-10/0,4/100 с трансформатором 63кВА. Место расположения СТП выбрать с учетом свободного круглоосуточного доступа обслуживающего персонала. Расстановку оборудования выполнить применительно к типовым чертежам. Выполнить освещение РУ 0,4кВ. Оборудование СТП должно соответствовать току КЗ на шинах. На вводе в РУ-0,4кВ установить узел учета, класс точности не ниже 0,5S, с дистанционной передачей показаний.</p> <p>2.2. Построить ВЛЗ-10кВ, проводом СИП-3 сечением не менее 50 мм² (подтвердить расчетом) от точки врезки в ВЛ-10кВ между ТП-224 и ТП-29 фид.601-06 до проектируемой СТП. L=250м. Трассу 10кВ определить проектом</p>

8.	Общие требования к выполнению работ	<p>2.3. В точке врезки в ВЛ-10кВ установить коммутационный аппарат (Р.И.НД).</p> <p>1. Работы должны выполняться лицами, которые являются членами саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.</p> <p>2. Выполнять работы по Договору силами специалистов, квалификация и компетенция которых позволяет выполнить работы качественно и своевременно.</p> <p>3. Подрядчик должен согласовывать с Заказчиком заключение договоров подряда с субподрядчиками в случае их заключения.</p> <p>4. Подрядчик должен обеспечить качество выполнения проектных работ в соответствии с действующими нормами и правилами.</p> <p>5. Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком рабочую документацию в установленные сроки.</p> <p>6. Рабочая документация должна соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2016 г. №87 (действующая редакция), ГОСТ Р 21.1101-2013 (действующая редакция).</p> <p>7. Разработанную и согласованную с Заказчиком проектно-сметную документацию представить Заказчику в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе в формате .pdf. Вся текстовая и графическая части документации также представляются в стандартных форматах .doc (.docx), .dwg и .xls.</p> <p>8. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью Заказчика, передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.</p> <p>9. Выполнить расчет РЗА.</p>
		<p>9. Соответствующие виды работ</p> <p>10. Гарантийные обязательства</p> <p>При выполнении работ учитывать работы, указанные в Техническом задании, а также сопутствующие работы, необходимые для выполнения полного комплекса поручаемых по Договору работ.</p> <p>Осуществление авторского надзора за строительством до ввода в эксплуатацию объекта.</p>

7. На проектирование объекта:

**«г.п. Токсово, ВЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-238 СИП-2 3х95+1х95 L≈160м,
СИП-2 3х25+1х25 L≈250м, ул. Зеленая, Заявитель: ООО «Линк Девелопмент»»**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.	Основание для выполнения работ	<p>Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям: ОД-17/Д-046 от 19.07.2018</p> <p>Заявитель: ООО «Линк Девелопмент»</p> <p>Адрес: Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. Токсово, кадастровый номер 47:07 0506002:42</p>
2.	Общероссийские коды	ОКПД 2: 71.12.13.000 Услуги инженерно-технического проектирования систем энергоснабжения.
3.	Отнесения затрат	Средства из тарифа до 150кВт (2018).
4.	Вид работ	Выполнение работ по инженерно-техническому проектированию.
5.	Сроки выполнения работ	Не позднее 30 (Тридцать) календарных дней с даты заключения Договора
6.	Основные технико-экономические показатели объекта	<p>1. Присоединяемая мощность: 15 кВт по III категории надежности электрообеспечения (в том числе существующая 0 кВт и дополнительная 15 кВт).</p> <p>2. Основной источник питания: фид.601-01.</p> <p>3. Точка присоединения: на контактах присоединения ВЛ-0,4 кВ заявителя к ВЛ-0,4 кВ от ТП-238 на ближайшей опоре.</p>
7.	Состав работ	<p>1. Проектно-изыскательские работы:</p> <p>1.1. Согласовать с Заказчиком предварительную трассу, марку и сечение линий электропередач.</p> <p>1.2. Сбор исходных данных для разработки рабочей документации</p>

осуществляется Подрядчиком с выездом на объект. При необходимости, по запросу проектной организации, выполняющей разработку документации, Заказчик предоставляет доверенность на сбор исходных данных и иных документов.

1.3. Оформить земельно-правовые отношения в целях проектирования указанных электросетевых объектов и установления охранных зон, предварительно согласованных с Заказчиком и заинтересованными организациями, в том числе, но не ограничиваясь ОАО «РЖД», ПАО «Ленэнерго», АО «ЛОЭСК», Дорожной службой, ПАО «Ростелеком», МП «ВПЭС», филиалом АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», ОАО «ВТест», МП «ТЭКК», ООО «СвязьСтройПроект», Администрации МО "Всеволожский муниципальный район" Ленинградской области.

1.4. Сметную документацию выполнить базисно-индексным методом в сметно-нормативной базе, которая внесена в Федеральный реестр сметных нормативов, с применением индексации к элементам затрат.

Сметную стоимость строительства приводить в двух уровнях цен:

- в базисном (в ценах 2000 года);

- в текущем (на дату передачи документации Заказчику)

К сводному сметному расчету прилагается пояснительная записка с изложением порядка формирования сметной стоимости, в том числе нормативы и порядок по формированию прочих затрат (п.п. 8-12 ССР). Коэффициенты, учитывающие условия производства работ и усложняющие факторы, должны быть обоснованы в ПОС.

Сметная документация составляется на основании ведомости объемов строительных, монтажных и специальных работ (включая монтаж технологического оборудования) с выделением работ по отдельным объектам, пусковым комплексам и периодам строительства.

Сметная документация должна быть составлена в формате программного сметно-аналитического комплекса АО или ГРАИД-Смета.

Разработанную и согласованную с Заказчиком сметную документацию в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе формате .pdf, .xls, и в формате сметного программного комплекса, в котором она составлена.

Сметная документация на момент предоставления заказчику должна быть выполнена в соответствии с действующими требованиями МП «ВПЭС». Требования к сметной документации должны уточняться подрядчиком на момент выполнения проектирования.

2. Основной объем работ по проектированию, подлежащий выполнению Подрядчиком:

Строительство ВЛИ-0,4кВ, СИП-2 3х95+1х95 L=160м от РУ-0,4кВ ТП, СИП-2 3х25+1х25 L=250м, по ул. Зеленая до границы участка заявителя, сечение подтвердить расчетом, Трассу определить на стадии проектирования.

8.

Общие требования к выполнению работ

1. Работы должны выполняться лицами, которые являются членами саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

2. Выполнять работы по Договору силами специалистов, квалификация и компетентность которых позволяет выполнить работы качественно и своевременно.

3. Подрядчик должен согласовывать с Заказчиком заключение договоров подряда с субподрядчиками в случае их заключения.

4. Подрядчик должен обеспечить качество выполнения проектных работ в соответствии с действующими нормами и правилами.

5. Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком рабочую документацию в установленные сроки.

6. Рабочая документация должна соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2016 г. №87 (действующая редакция), ГОСТ Р 21.1101-2013 (действующая редакция).

7. Разработанную и согласованную с Заказчиком проектно-сметную документацию представить Заказчику в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе в формате .pdf. Все текстовая и графическая части

	документации также представляются в стандартных форматах doc (.docx), .dwg и .xls.
9.	<p>Сопутствующие виды работ</p> <p>8. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью Заказчика, передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.</p> <p>При выполнении работ учитывать работы, указанные в Техническом задании, а также сопутствующие работы, необходимые для выполнения полного комплекса поручаемых по Договору работ.</p>
10.	<p>Гарантийные обязательства</p> <p>Осуществление авторского надзора за строительством до ввода в эксплуатацию объекта.</p>

8. На проектирование объекта:

«г. Всеволожск, ул.4-я линия 2БКТП1000/10/0,4кВ, с трансформатором мощностью 630кВА, КЛ-10кВ фид. 525-211 АСБ2л 3х240, L~2900м, КЛ-10кВ фид. 525-113 АСБ2л 3х240 L~820м, Заявитель: МКУ «Единая служба заказчика»»

№п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.	Основание для выполнения работ	<p>1. Договор № ОД-18/Д-143 от 13.12.18г. об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям Заявитель: Муниципальное казенное учреждение «Единая служба заказчика» Всеволожского района Ленинградской области (ВРУ на земельном участке для размещения здания физкультурно-оздоровительного комплекса) Л_1900033625</p> <p>Адрес: 188644, Ленинградская обл., Всеволожский муниципальный район, Всеволожское городское поселение, п. Всеволожск, линия 4-я, кадастровый № 47:07.1301094:43.</p>
2.	Общероссийские коды	ОКПД 2: 71.12.13.000 – Услуги инженерно-технического проектирования систем энергоснабжения.
3.	Отнесения затрат	Средства Заявителя (2018)
4.	Вид работ	Выполнение работ по инженерно-техническому проектированию.
5.	Сроки выполнения работ	Не позднее 30 (Тридцать) календарных дней с даты заключения Договора
6.	Основные технико-экономические показатели объекта	<p>2.1.Присоединяемая мощности: 337,3 кВт по I и II (в том числе существующая 0 кВт и дополнительная 337,3 кВт, из них 60 кВт по I категории надежности, 277,3 кВт по II категории надежности)</p> <p>Нагрузка I категории надежности обеспечивается установкой АВР у электроприемников заявителя.</p> <p>2.2. Источник питания: ПС-525, фид.525-113, фид.525-211</p> <p>2.3. Точка присоединения РУ-0,4 кВ проектируемой 2БКТП</p>
7.	Состав работ	<p>1. Проектно-исследовательские работы:</p> <p>1.1. Согласовать с Заказчиком предварительную трассу, марку и сечение линий электропередачи. Выполнить расчет РЗиА.</p> <p>1.2. Сбор исходных данных для разработки рабочей документации осуществляется Подрядчиком с выездом на объект. При необходимости, по запросу проектной организации, выполняющей разработку документации, Заказчик предоставляет доверенность на сбор исходных данных и иных документов.</p> <p>1.3.Оформить земельно-правовые отношения в целях проектирования указанных электросетевых объектов и установления охранных зон, предварительно согласованных с Заказчиком и заинтересованными организациями, в том числе, но не ограничиваясь ОАО «РЖД», ПАО «Ленэнерго», АО «ЛОЭСК», Дорожной службой, ПАО «Ростелеком», МП «ВПЭС», филиалом АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», ОАО «ВТееп», МП «ТЭКК», ООО «СвязьСтройПроект», Администрация МО "Всеволожский муниципальный район" Ленинградской области.</p> <p>1.4. Сметную документацию выполнить базисно-индексным методом в сметно-нормативной базе, которая внесена в Федеральный реестр сметных нормативов, с применением индексации к элементам затрат</p>

	<p>Сметную стоимость строительства приводить в двух уровнях цен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в базисном (в ценах 2000 года); - в текущем (на дату передачи документации Заказчику) <p>К сводному сметному расчету прикладывается пояснительная записка с изложением порядка формирования сметной стоимости, в том числе нормативы и порядок по формированию прочих затрат глав 8-12 ССР. Коэффициенты, учитывающие условия производства работ и усложняющие факторы, должны быть обоснованы в ПОС.</p> <p>Сметная документация составляется на основании ведомости объемов строительных, монтажных и специальных работ (включая монтаж технологического оборудования) с выделением работ по отдельным объектам, пусковым комплексам и периодам строительства.</p> <p>Сметная документация должна быть составлена в формате программного сметно-аналитического комплекса А0 или ГРАНД-Смета.</p> <p>Разработанную и согласованную с Заказчиком сметную документацию в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе формате pdf, xls, и в формате сметного программного комплекса, в котором она составлена.</p> <p>Сметная документация на момент предоставления заказчику должна быть выполнена в соответствии с действующими требованиями МП «ВПЭС». Требования к сметной документации, должны уточняться подрядчиком на момент выполнения проектирования.</p> <p>2. Основной объем работ по проектированию, подлежащий выполнению Подрядчиком:</p> <p>2.1 На территории заявителя построить блочную двухтрансформаторную комплектную подстанцию (2БКТП1000/10/0,4кВ), с трансформаторами мощностью 630кВА. Место расположения 2БКТП выбрать с учетом свободного круглосуточного доступа обслуживающего персонала. Расстановку оборудования выполнить применительно к типовым чертежам. Выполнить освещение и электроотопление всех помещений. Оборудование 2БКТП должно соответствовать току КЗ на шинах В ячейках РУ-10кВ установить коммутационные аппараты типа ВНА. Предусмотреть резервное свободное место для установки дополнительных рубильников. Осуществить монтаж Узла Учета (класс точности не ниже 0,5S, с дистанционной передачей показаний) на шинах 0,4 кВ.</p> <p>2.2 Построить КЛ-10кВ от ВЛЗ-10кВ между ТП-2 и ТП-3 (фид.525-211) до проектируемой 2БКТП, L=2900м, из них методом ГНБ L=140м каждая. Использовать кабель АСБ2л 3х240мм². Сечение подтвердить расчетом. Трассу определить проектом. В месте присоединения к ВЛЗ-10кВ установить РЛНД.</p> <p>2.3 Построить КЛ-10кВ от ВЛЗ-10кВ у ТП-25 (фид.525-113) до проектируемой 2БКТП, L=820м, из них метом ГНБ L=100м. Использовать кабель АСБ2л 3х240мм². Сечение подтвердить расчетом. Трассу определить проектом. В месте присоединения к ВЛЗ-10кВ установить РЛНД.</p>
8.	<p>1. Работы должны выполняться лицами, которые являются членами саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования</p> <p>2. Выполнять работы по Договору силами специалистов, квалификация и компетентность которых позволяет выполнять работы качественно и своевременно.</p> <p>3. Подрядчик должен согласовывать с Заказчиком заключение договоров подряда с субподрядчиками в случае их заключения.</p> <p>4. Подрядчик должен обеспечить качество выполнения проектных работ в соответствии с действующими нормами и правилами.</p> <p>5. Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком рабочую документацию в установленные сроки.</p> <p>6. Рабочая документация должна соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2016 г. №87 (действующая</p>

Общие требования к выполнению работ

		<p>редакция). ГОСТ Р 21.1101-2013 (действующая редакция).</p> <p>7. Разработанную и согласованную с Заказчиком проектно-сметную документацию представить Заказчику в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе в формате .pdf. Вся текстовая и графическая часть документации также представляется в стандартных форматах .doc (.docx), .dwg и .xls.</p> <p>8. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью Заказчика, передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.</p>
9.	Сопутствующие виды работ	При выполнении работ учитывать работы, указанные в Техническом задании, а также сопутствующие работы, необходимые для выполнения полного комплекса поручаемых по Договору работ.
10.	Гарантийные обязательства	Осуществление авторского надзора за строительством до ввода в эксплуатацию объекта.

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

Директор

/Н.И. Бурдуков/

Электронная подпись

ОТ ПОДРЯДЧИКА:

Генеральный директор

/А.А. Данилов/

Электронная подпись

Подписан посредством электронной подписи

Расшифровка подписи заказчика

Подписано Бурдуков Николай Иванович:

Сертификат: №1F21E10AD37EC780E911EB766D576897

Владелец: МП "ВПЭС"

Действие: с 15.05.2019 08:19:49 UTC по 15.05.2020 08:29:49 UTC

Дата подписания: 17.09.2019 10:20:18 (МСК)

Расшифровка подписи поставщика

Подписано Данилов Алексей Александрович:

Сертификат: №01FD53013A5A30DA80E911FBB8E6A64840

Владелец: ООО Юникс

Действие: с 07.08.2019 09:58:08 UTC по 07.08.2020 10:08:08 UTC

Дата подписания: 16.09.2019 11:44:40 (МСК)

Номер договора: 346885

Реестровый номер закупки: 31908246022