

**Договор подряда
на выполнение проектно-изыскательских работ № 01/ХГ-21**

г. Хабаровск

«11» 01 2021 г.

Акционерное общество «Дальневосточная генерирующая компания» (АО «ДГК») (далее – «Заказчик»), в лице директора филиала «Хабаровская генерация» Ларикова Владимира Сергеевича, действующего на основании доверенности № 51/41 от 27.01.2020 года, с одной стороны, и **Общества с ограниченной ответственностью «СИНТЕЗ ПРОГРЕССА» (ООО «СИНТЕЗ ПРОГРЕССА»)** (далее – «Подрядчик»), в лице Управляющего-индивидуального предпринимателя Пересыпкина Сергея Николаевича, действующего на основании устава и Договора о передачи полномочий единоличного исполнительного органа от 01.08.2019 года с другой стороны,

совместно в дальнейшем именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», по результатам проведенной Заказчиком конкурентной процедуры по лоту № 2216003-ТПИР ОТМ-2021-ДГК-ХГ, и на основании Протокола о результатах подведения итогов по закупке № 1222 от «17» декабря 2020 года,

заключили настоящий договор (далее – «Договор») о нижеследующем:

Термины и определения

Термины и определения, приведенные в настоящем разделе, предназначены для однозначного понимания формулировок Договора, и будут иметь по тексту Договора следующие значения, если иное прямо не указано в Договоре:

«ГПЗУ» – градостроительный план земельного участка.

«Договор» – настоящий договор, подписанный Заказчиком и Подрядчиком, включая все Приложения к нему, а также дополнительные соглашения к Договору при условии, что они заключены надлежащим образом, и из них явно следует, что они составляют часть Договора.

«Инженерные изыскания» – работы, проводимые для комплексного изучения природных условий района, площадки, участка, трассы проектируемого объекта технического перевооружения, местных строительных материалов и источников водоснабжения и получения необходимых и достаточных материалов для разработки экономически целесообразных и технически обоснованных решений при проектировании и техническом перевооружении объектов с учётом рационального использования и охраны окружающей среды, а также получения данных для составления прогноза изменений окружающей среды под воздействием технического перевооружения и эксплуатации.

«Исходно-разрешительная документация» – совокупность документов, оформляемых в соответствии с требованиями Применимого права с участием компетентных органов государственной власти и местного самоуправления и / или других организаций для проведения Инженерных изысканий и обеспечения разработки Проектной документации и / или Рабочей документации.

К Исходно-разрешительной документации относятся:

- документы в отношении земельных участков, необходимых для технического перевооружения проектируемых объектов (включая документы территориального планирования, ГПЗУ, документы кадастрового учета и т.п.);
- технические условия на подключение к инженерным сетям и / или коммуникациям;
- технические условия на вынос / переустройство наземных и подземных

у.с.п.

инженерных сетей и / или коммуникаций с территории застройки земельного участка;

- разрешительные и / или распорядительные документы;
- справки, заключения, согласования.

«Коммерческая тайна» – режим конфиденциальности информации, позволяющий ее обладателю при существующих или возможных обстоятельствах увеличить доходы, избежать неоправданных расходов, сохранить положение на рынке товаров, работ, услуг или получить иную коммерческую выгоду.

«Отказ от Договора» – односторонний внесудебный отказ от исполнения Договора, совершенный Стороной в соответствии со статьей 450.1 ГК РФ в случаях, установленных Договором.

«Организация по проведению государственной экспертизы» – уполномоченные на проведение государственной экспертизы в отношении Проектной документации и (или) Результаты Инженерных изысканий федеральный орган исполнительной власти, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации или подведомственные указанным органам государственные (бюджетные или автономные) учреждения.

«Применимое право» – обязательные для Сторон в процессе исполнения Договора международные соглашения и законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты органов государственной власти Российской Федерации и местного самоуправления, а также строительные нормы и правила (СНиП), методическая документация в строительстве (МДС), руководящие документы (РД), своды правил по проектированию и строительству (СП), технические регламенты, национальные стандарты (ГОСТ Р), иные нормативно-правовые и нормативно-технические документы Российской Федерации, содержащие экологические нормы, санитарно-гигиенические правила, требования промышленной и противопожарной безопасности, производства работ и охраны труда персонала, относящиеся к Работам.

«Проектная документация» – совокупность текстовых и графических (в виде карт (схем)) документов и материалов, определяющих архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения технического перевооружения объектов, их частей.

Состав разделов Проектной документации определяется Применимым правом.

В состав Проектной документации может включаться также иная документация, необходимая для выполнения Работ и эксплуатации объекта, разработанная, в том числе, на основании Технического задания Заказчика.

«Работы» – все выполняемые Подрядчиком на свой риск, с использованием своих и / или привлеченных за свой счет сил и средств (оборудования, инструмента), в соответствии с условиями Договора и Применимым правом работы, в том числе: работы по исправлению выявленных недостатков, несоответствий в Результате Работ, а также любые иные работы, необходимые для выполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, независимо от их прямого указания в Договоре.

Термин «Работы» включает в себя упомянутые в настоящем пункте обязанности Подрядчика независимо от возможного использования в тексте Договора терминов, обозначающих такие обязанности, совместно с термином «Работы».

«Рабочая документация» – совокупность текстовых и графических документов на русском языке, обеспечивающих реализацию принятых в утвержденной Проектной документации технических решений объекта технического перевооружения, необходимых для производства строительных и монтажных работ, обеспечения необходимым оборудованием, изделиями и материалами и / или изготовления строительных изделий, содержащая:

- рабочие чертежи основного комплекта, спецификации оборудования и изделий;

– документы, разработанные в дополнение к рабочим чертежам основного комплекта;

– сметную документацию.

«Рабочий день» – день, который в соответствии с Применимым правом, является рабочим днем в Российской Федерации.

«Результат Работ» – выполненная Подрядчиком и принятая Заказчиком по Акту сдачи-приемки выполненных работ Проектная документация и Результат Инженерных изысканий, получившие положительное заключение экспертизы и Рабочая документация, соответствующий требованиям, изложенным в Техническом задании (Приложение № 1 к Договору), в том числе требованиям к отчетным документам (состав, количество, формат, носитель и т.д.), подлежащим передаче Подрядчиком Заказчику в составе Результата Работ.

«Результат Инженерных изысканий» – документация о выполненных инженерных изысканиях, содержащая материалы в текстовой форме и в виде карт (схем) и отражающая сведения о задачах инженерных изысканий, о местоположении территории, на которой планируется осуществлять техническое перевооружение объекта, о видах, об объеме, о способах и о сроках проведения работ по выполнению инженерных изысканий в соответствии с программой инженерных изысканий, о качестве выполненных инженерных изысканий, о результатах комплексного изучения природных и техногенных условий указанной территории, в том числе о результатах изучения, оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий указанной территории применительно к объекту при осуществлении технического перевооружения такого объекта и после их завершения, и о результатах оценки влияния технического перевооружения такого объекта на другие объекты капитального строительства.

«Смета» – сметный расчет стоимости Работ, составляемый в соответствии с требованиями Заказчика к оформлению и составлению сметной документации на выполнение Проектных работ.

«Сводная смета» – сметный расчет, составляемый в случае, если комплект сметной документации на выполнение Работ по Договору включает в себя несколько Смет.

«СМП» – субъект малого и среднего предпринимательства.

«Техническое задание» – документ, содержащий указание на состав исходных данных, объем и состав Работ по Договору, а также требования Заказчика к выполнению Подрядчиком Работ по Договору в целом.

«Субподрядчик» – юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, нанятые Подрядчиком посредством заключения договора для выполнения части обязательств Подрядчика по Договору, в том числе для выполнения любых Работ по Договору.

«Цена Договора предельная» – определяемая в соответствии с разделом 3 Договора максимальная сумма, которую Заказчик обязуется уплатить Подрядчику в порядке и на условиях, установленных Договором, включающая компенсацию всех издержек Подрядчика и причитающееся ему вознаграждение, а также инфляционные риски на весь период действия Договора. При этом оплата Работ производится по фактическим затратам Подрядчика, но не выше предельной (максимальной) цены Договора.

1. Предмет Договора

1.1. Подрядчик обязуется по заданию Заказчика в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору) выполнить работы по *актуализации проекта по техпереворужению комплекса инженерно-технических средств физической защиты Биробиджанской ТЭЦ* (далее по тексту – «Работы»), а также сдать Результат работ

Заказчику, а Заказчик обязуется создать Подрядчику указанные в Договоре условия для выполнения Работ, принять Результат Работ и уплатить Цену Договора.

1.2. В состав Работ по Договору входят:

1.2.1. Выполнение Инженерных изысканий;

1.2.2. Корректировка Проектной документации;

1.2.3. Получение положительного заключения негосударственной экспертизы в отношении Проектной документации и Результатов Инженерных изысканий в Организации по проведению негосударственной экспертизы;

1.2.4. Корректировка Рабочей документации.

1.3. Объем и состав Работ по Договору определяется Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору). Работы по Договору подлежат выполнению Подрядчиком в строгом соответствии с требованиями Применимого права и указаниями Заказчика.

1.4. Работы по Договору выполняются для нужд филиала «Хабаровская генерация» АО «ДГК».

1.5. Место выполнения Работ (в части Инженерных изысканий): Россия, ЕАО, СП Биробиджанская ТЭЦ, г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 60.

1.6. Работы выполняются Подрядчиком в следующие сроки:

1.6.1. начало выполнения Работ: с момента подписания договора;

1.6.2. окончание выполнения Работ: «30» апреля 2021 г.

1.7. Выполнение Работ осуществляется согласно графику выполнения и финансирования Работ (Приложение № 2 к Договору), согласованного Сторонами, в рамках сроков, указанных в пункте 1.6 Договора.

2. Права и обязанности Сторон

2.1. Заказчик обязан:

2.1.1. Сообщить Подрядчику контакты и должность представителей Заказчика уполномоченных на оперативное рассмотрение и решение технических и организационных вопросов, связанных с выполнением Работ.

2.1.2. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты вступления Договора в силу, но не ранее получения соответствующего письменного запроса Подрядчика, передать (предоставить) последнему:

– техническую и иную документацию, содержащую исходные данные для выполнения Подрядчиком Работ по Договору, по Акту сдачи-приемки технической и иной документации (Приложение № 4 к Договору).

2.1.3. При наличии технической возможности обеспечить Подрядчику возможность подключения к имеющимся у Заказчика бытовым источникам электроснабжения, водоснабжения, канализации для целей выполнения Работ по Договору (в части Инженерных изысканий).

2.1.4. Ознакомить Подрядчика с локальными нормативными актами Заказчика, устанавливающими требования по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, правилами пропускного и внутриобъектового режима Заказчика.

2.1.5. Принять и оплатить выполненные Подрядчиком Работы на условиях, по цене и в сроки, предусмотренные Договором.

2.1.6. В случае необходимости выдать Подрядчику доверенность на совершение действий, необходимых для выполнения последним своих обязательств по Договору.

2.1.7. Выполнять иные обязанности, предусмотренные Договором.

2.2. Заказчик имеет право:

2.2.1. Самостоятельно или с привлечением третьих лиц осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Подрядчиком и Субподрядчиками по Договору Работ, соблюдением сроков выполнения, не вмешиваясь при этом в их оперативно-хозяйственную деятельность. Проведение Заказчиком контроля не снимает с Подрядчика ответственности за ненадлежащее выполнение Работ.

2.2.2. Круглосуточно осуществлять доступ к месту производства Работ.

2.2.3. Приостанавливать осуществление любых платежей (независимо от наличия оснований и наступления сроков таких платежей) и производство Работ по Договору при обнаружении отступлений от условий Договора, в том числе нарушений сроков и / или качества выполнения Работ, требований Технического задания, Применимого права, до устранения таких нарушений или их последствий, устанавливать сроки устранения таких нарушений. При этом Заказчик не будет считаться просрочившим и / или нарушившим свои обязательства по Договору. Приостановка Работ по причинам, указанным в настоящем пункте, не является основанием для продления сроков выполнения Подрядчиком Работ, установленных Договором. В случае, когда в результате такой приостановки становится очевидной невозможность завершения Работ в срок, установленный Договором, Заказчик вправе отказаться от его исполнения и потребовать возмещения причиненных убытков.

2.2.4. Изымать пропуск и не допускать на территорию Заказчика работников Подрядчика и / или привлеченных им Субподрядчиков при выявлении нарушений такими работниками пропускного и внутриобъектового режима, требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, природоохранного законодательства, на период до принятия совместного решения Сторон о возобновлении допуска.

2.2.5. Вносить изменения в Техническое задание при условии, если вызываемые этим дополнительные работы не меняют характера предусмотренных в Договоре Работ таким образом, что выполнение указаний Заказчика потребовало бы от Подрядчика получения отсутствующих у него допусков, разрешений и / или лицензий. В целях внесения соответствующих изменений Заказчик обязан направить Подрядчику письменное распоряжение, обязательное к выполнению Подрядчиком.

2.2.6. Давать Подрядчику указания о способе выполнения Работ, если такие указания не противоречат условиям Договора и не являются вмешательством в деятельность Подрядчика.

2.2.7. В течение действия Договора обращаться к Подрядчику с устными и письменными запросами с целью разъяснения (уточнения, конкретизации) расчетов, заключений, выводов, содержащихся в Результате Работ, в том числе в Результате Работ по отдельным Этапам Работ.

2.2.8. Требовать от Подрядчика представления информации и пояснений о ходе выполнения Работ, требовать представления Заказчику документов, полученных Подрядчиком в ходе выполнения своих обязательств по Договору, в том числе копий предписаний контролирующих и надзорных органов, выданных Подрядчику и/или привлеченным им Субподрядчикам.

2.2.9. Использовать Результат Работ по своему усмотрению, в том числе передавать Результат Работ третьим лицам без письменного согласия Подрядчика.

2.3. Подрядчик обязан:

2.3.1. Выполнить Работы в объеме, сроки и с качеством, соответствующим требованиям Договора и Применимого права и сдать их результат Заказчику.

2.3.2. В срок, указанный в пункте 2.1.2 Договора, принять от Заказчика на время выполнения Работ по Договору:

– техническую и иную документацию, по Акту сдачи-приемки технической и иной документации (Приложение № 4 к Договору).

2.3.3. Выдать замечания в отношении технической и иной документации, предоставленной Заказчиком, в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты принятия ее по Акту сдачи-приемки технической и иной документации (Приложение № 4 к Договору). Отсутствие таких замечаний в указанный срок свидетельствует о проверке Подрядчиком технической и иной документации и лишает Подрядчика права ссылаться на недостатки данной документации в дальнейшем.

2.3.4. В случае недостаточности для производства Работ по Договору в части Инженерных изысканий источников электроснабжения, водоснабжения или канализации, предоставленных Заказчиком в соответствии с пунктом 2.1.3 Договора, а также при отсутствии таких источников в месте производства Работ, самостоятельно обеспечить наличие электроэнергии, воды и других ресурсов, необходимых для выполнения Работ.

2.3.5. Запрашивать и получать все исходные данные, необходимые для выполнения Работ по Договору, за исключением исходных данных, содержащихся в технической и иной документации, которую в соответствии Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору) должен предоставить Заказчик.

2.3.6. До фактического начала выполнения Работ предоставить Заказчику:

- контакты и должность представителей Подрядчика, уполномоченных на оперативное рассмотрение и решение технических и организационных вопросов, связанных с выполнением Работ;

- контакты и должность представителя Подрядчика, ответственного за соблюдение норм и правил в области охраны труда, электробезопасности, пожарной и промышленной безопасности, природоохранного законодательства в Месте производства Работ. Подрядчик обязан обеспечить присутствие указанного лица в Месте производства Работ в течение всего срока их выполнения.

- приказ по предприятию о назначении ответственных за исполнение обязательств по настоящему Договору в целом; за производство отдельных видов работ и их качество; за еженедельное формирование и предоставление Заказчику отчетов о ходе исполнения обязательств по настоящему договору;

- копии документов, подтверждающих наличие у Подрядчика и его персонала допусков, разрешений и лицензий, необходимых для выполнения Работ;

- пофамильные списки персонала, привлекаемого для выполнения Работ, а также копии всех документов, подтверждающих его квалификацию.

2.3.7. Обеспечить сохранность переданной Заказчиком по соответствующим актам сдачи-приемки Места выполнения Работ, технической и иной документации, а также возврат ее Заказчику не позднее даты окончания выполнения Работ, указанной в пункте 1.6.2 Договора, либо, в случаях прекращения (расторжения) Договора, указанных в пункте 2.2.3 и разделе 14 Договора, – не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего требования Заказчика.

2.3.8. Обеспечить наличие допусков, разрешений и лицензий, необходимых для производства Работ.

Подрядчик обязан незамедлительно, но в любом случае не позднее рабочего дня, следующего за днем наступлением соответствующего обстоятельства, сообщать Заказчику об отзыве, прекращении, приостановлении действия, признании недействительными или утрате по другим основаниям допусков, разрешений и лицензий, необходимых для надлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, в том числе указанных в Приложении № 5 к Договору, а также в разумный срок обеспечить получение соответствующих допусков, разрешений и лицензий в срок, обеспечивающих надлежащее исполнение Подрядчиком обязательств по Договору.

Если в процессе выполнения Работ по Договору законом или иным нормативным правовым актом будет установлена обязанность Подрядчика получить дополнительные допуски, разрешения и / или лицензии, Подрядчик обязан направить Заказчику соответствующее письменное уведомление, а также в разумный срок получить необходимые допуски, разрешения и / или лицензии и направить их копии Заказчику.

Во избежание сомнений, принятие соответствующего закона или иного нормативного правового акта не будет рассматриваться для целей Договора как обстоятельство непреодолимой силы (форс-мажор), указанное в пункте 10.1 Договора, и Подрядчик не будет иметь права на продление сроков выполнения Работ или увеличение стоимости Работ, если Сторонами письменно не согласовано иное.

2.3.9. Обеспечить:

- участие в саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания / подготовку проектной документации (с учетом исключений, предусмотренных законодательством Российской Федерации);
- соответствие уровня имущественной ответственности Подрядчика по компенсационному фонду возмещения вреда и компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств стоимости выполнения Работ по Договору;
- организацию выполнения Работ по Договору лицом (лицами), сведения о которых включены в Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

2.3.10. Выполнять Работы силами квалифицированных специалистов (в том числе, с учетом требований пункта 2.3.9 Договора), прошедших соответствующую подготовку, квалификация, опыт и компетенция которых позволяет обеспечить надлежащее и качественное выполнение Работ.

2.3.11. В случаях, установленных правилами пропускного и внутриобъектового режима Заказчика, предварительно согласовать с Заказчиком пофамильные списки персонала, задействованного при производстве Работ.

2.3.12. Провести инструктаж персонала, задействованного при выполнении Работ на территории Заказчика, обеспечить соблюдение (в том числе указанным персоналом) правил эксплуатации электроустановок, требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, экологических, санитарных требований и правил, а также иных нормативных правовых актов и требований локальных нормативных актов Заказчика.

2.3.13. Обеспечить в соответствии с законодательством Российской Федерации согласие физических лиц, персональные данные которых должны быть переданы Заказчику по условиям Договора, на такую передачу, а также осуществление Заказчиком обработки, включая сбор, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) и уничтожение таких персональных данных, и по письменному требованию Заказчика предоставить документы, подтверждающие получение такого согласия.

2.3.14. В случае применения контролирующими органами штрафных санкций к Заказчику по фактам нарушения Подрядчиком требований охраны труда, электробезопасности, пожарной и промышленной безопасности, природоохранного законодательства или иных нормативных правовых актов, возмещать Заказчику расходы по уплате таких штрафов в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования.

2.3.15. Передать Заказчику Результат Работ, соответствующий требованиям Договора.

2.3.16. Обеспечивать в месте производства Инженерных изысканий порядок и чистоту, накапливать строительный и бытовой мусор в предназначенных для этого и указанных Заказчиком местах, не допуская переполнения мест накопления.

До даты сдачи Заказчику Результата Инженерных изысканий обеспечить за свой счет уборку места производства Работ, вывоз строительного мусора и отходов Подрядчика, образовавшихся в ходе выполнения Работ, в места утилизации.

2.3.17. Выполнять полученные в ходе исполнения Договора указания Заказчика если такие указания не противоречат условиям Договора и не представляют собой вмешательства в деятельность Подрядчика.

В случае, если такие указания могут привести к увеличению Цены Договора и сроков выполнения Работ, Подрядчик обязан письменно сообщить об этом Заказчику не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты получения соответствующего указания Заказчика, и Стороны, при неизбежности наступления указанных обстоятельств, обязаны подписать дополнительное соглашение к Договору.

Подрядчик не несет ответственности за возможные убытки, возникшие в результате исполнения указаний Заказчика, только если Подрядчик письменно известил Заказчика о возможных негативных последствиях исполнения таких указаний в соответствии с пунктом 2.3.18.1 Договора.

Подрядчик не вправе отказаться от выполнения или задержать выполнение указаний Заказчика в части сокращения объемов Работ, прекращения и / или исключения отдельных видов Работ, кроме случая, указанного в пункте 2.3.18.1 Договора.

2.3.18. Письменно известить Заказчика и до получения от него необходимых указаний приостановить Работу при обнаружении:

2.3.18.1. возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний – в любом случае не позднее момента начала выполнения таких указаний;

2.3.18.2. отклонения от требований действующих норм и правил, технической и иной документации, Договора и письменных указаний Заказчика, независимо от причин возникновения таких отклонений – в любом случае не позднее следующего рабочего дня после обнаружения таких отклонений;

2.3.18.3. любых иных обстоятельств, угрожающих годности или безопасности Результата Работ, либо способных повлечь изменение объемов, сроков, качества или стоимости выполнения Работ, предусмотренных Договором – в любом случае не позднее следующего рабочего дня после обнаружения таких обстоятельств.

Невыполнение Подрядчиком требований пункта 2.3.18 Договора лишает его права ссылаться на соответствующие обстоятельства, как на основание освобождения или ограничения своей ответственности по Договору.

2.3.19. Письменно уведомлять Заказчика о любых внеплановых событиях и происшествиях, возникших в ходе исполнения Договора, включая, но не ограничиваясь:

- аварии – в течение 2 (двух) часов;
- любом несчастном случае независимо от степени его тяжести – в течение суток по форме Приложения, установленной Минтрудом России, а после окончания расследования предоставлять копии соответствующих материалов;
- хищении и иных противоправных действиях – в течение 24 (двадцати четырех) часов;
- аресте и / или блокировании счетов и / или иных обстоятельствах, влияющих на осуществление расчетов между Сторонами – в течение 24 (двадцати четырех) часов;
- забастовке персонала Субподрядчика, действиях третьих лиц, включая органы власти и местного самоуправления, прямо или косвенно касающихся исполнения обязательств Сторон по Договору – в течение 24 (двадцати четырех) часов;
- иных обстоятельствах, фактах, сообщениях в средствах массовой информации – в течение 24 (двадцати четырех) часов.

2.3.20. По требованию и в сроки, установленные Заказчиком, своими силами, средствами и за свой счет устранять недостатки, несоответствия, выявленные Заказчиком, а также недостатки и несоответствия, связанные с несогласованными с Заказчиком отступлениями от требований Договора.

2.3.21. Незамедлительно приступить к устранению недостатков Результата Работ, о которых ему стало известно.

2.3.22. Подрядчик несет ответственность за несоответствие Результата Работ Техническому заданию (Приложение № 1 к Договору), Исходно-разрешительной документации, предоставленным Заказчиком или полученным Подрядчиком в рамках исполнения Договора исходным данным для проектирования, положениям Применимого права. Подрядчик несет ответственность за недостатки Проектной документации, Результата Инженерных изысканий и Рабочей документации, включая обнаруженные в последствии в ходе технического перевооружения, а также в процессе эксплуатации Объектов, созданных на основе Проектной документации, Результата Инженерных изысканий и Рабочей документации.

2.3.23. В случае предъявления налоговыми органами претензий и требований к Заказчику, связанных с недобросовестностью Субподрядчиков (любого лица из цепочки субподрядчиков), привлеченных Подрядчиком к выполнению Работ по Договору, компенсировать все убытки Заказчика, вызванные такими претензиями и требованиями.

2.3.24. Не передавать Результат Работ, а также иные документы, оформленные или полученные в ходе выполнения Подрядчиком обязательств по Договору, третьим лицам без письменного согласия Заказчика, за исключением случаев, когда такая передача предусмотрена законодательством Российской Федерации и / или Договором.

2.3.25. Исполнять иные обязанности, предусмотренные Договором и законодательством Российской Федерации.

2.4. Подрядчик имеет право:

2.4.1. Самостоятельно организовать выполнение Работ.

2.4.2. При необходимости, по предварительному письменному согласованию с Заказчиком, заключать договоры субподряда, неся при этом ответственность за действия Субподрядчиков, как за свои собственные.

При согласовании привлечения Субподрядчика Подрядчик представляет Заказчику:

- проект договора с Субподрядчиком. При этом в Договоре субподряда должно быть предусмотрено право Заказчика проверять и наблюдать за деятельностью субподрядчика с участием Подрядчика и за выполнением субподрядчиком любых обязательств, принятых по договору субподряда. Субподрядчик обязан выполнять требования Заказчика, аналогичные предъявляемым к Подрядчику, и предоставлять все необходимую документацию (документы, отчеты и т.д.);
- сведения об объемах выполнения работ Субподрядчиком;
- пофамильный перечень персонала Субподрядчика, который будет задействован при производстве Работ;
- копии документов, подтверждающих наличие у Субподрядчика и его персонала допусков, разрешений и лицензий, необходимых для выполнения Работ,
- справку по форме Приложения № 7 к Договору (в случае привлечения Субподрядчика, соответствующего критериям СМП).

3. Цена Договора и порядок расчетов

3.1. Цена Договора в соответствии со Сметой (Приложение № 3 к Договору) является предельной и составляет **2 056 711,21** (два миллиона пятьдесят шесть тысяч семьсот

одиннадцать) рублей 21 копейка, в том числе НДС (20%) – 342 785,20 (триста сорок две тысячи семьсот восемьдесят пять) рублей 20 копеек.

3.2. Цена Договора включает в себя все расходы и затраты Подрядчика на:

3.2.1. Получение и оформление Исходно-разрешительной документации;

3.2.2. Заработную плату, накладные и командировочные расходы (лимит средств на командировочные расходы, на стадии расчетов должен подтверждаться фактически предоставленными отчетными документами в пределах учтенной в смете величины. Размер суточных не должен превышать 400 руб. /сутки, проживание не более 5000 руб./сутки), перемещение и размещение персонала Подрядчика;

3.2.3. Подлежащие уплате налоги, сборы и пошлины (в том числе по таможенному оформлению Материально-технических ресурсов и оборудования, если применимо);

3.2.4. Все прочие затраты и расходы Подрядчика, связанные выполнением Работ и исполнением иных обязательств по Договору (за исключением случаев, когда законодательством Российской Федерации предусмотрено несение соответствующих расходов Заказчиком самостоятельно), а также все непредвиденные расходы, которые могут возникнуть у Подрядчика в течение срока действия Договора.

3.3. Изменение стоимости Работ по Договору не требует заключения дополнительного соглашения к Договору только в случае, когда оно вызвано изменением ставки российского НДС.

3.4. Оплата по Договору осуществляется Заказчиком в следующем порядке:

3.4.1. Расчёт по Договору производится Заказчиком в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента подписания Заказчиком акта приема-сдачи выполненных Работ по каждому Этапу, на основании счета, выставленного Подрядчиком, и с учетом пункта 3.4.2. Договора.

3.4.2. В случае выставления Подрядчиком счета на сумму менее размера предусмотренного Договором платежа, оплата осуществляется по сумме счета. В случае выставления текущего или дополнительных счетов в отношении того же платежа на сумму, превышающую размер предусмотренного Договором платежа, такой счет к оплате Заказчиком не принимается и подлежит замене Подрядчиком независимо от его фактического вручения Заказчику. В случае выставления Подрядчиком счета позднее, чем за 10 (десять) календарных дней до предусмотренной Договором даты платежа, оплата осуществляется в течение 10 (десяти) календарных дней с даты фактического получения счета Заказчиком.

3.5. Расчеты по Договору осуществляются в валюте Российской Федерации. Оплата производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в Договоре. Обязательство Заказчика по осуществлению платежа считается исполненным с даты списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3.6. Если изменения, указанные в пункте 2.2.5 Договора, приводят к существенному увеличению Цены Договора, то Подрядчик обязан сообщить об этом Заказчику не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного распоряжения Заказчика. Стороны, при наступлении указанных обстоятельств, обязаны подписать дополнительное соглашение к Договору.

3.7. За исключением случая, указанного в пункте 3.6 Договора, любое превышение фактических объемов Работ над объемами Работ, предусмотренными Договором, к оплате Заказчиком не принимается и считается включенным в Цену Договора.

3.8. Индексация Цены Договора не допускается.

4. Порядок сдачи-приемки Работ

4.1. По завершении выполнения Работ по каждому Этапу Работ, указанному в графике выполнения и финансирования Работ (Приложение № 2 к Договору), Подрядчик

представляет Заказчику подписанный со своей стороны в 2 (двух) экземплярах Акт сдачи-приемки выполненных работ по форме Приложения № 6 к Договору с приложением Результата работ по соответствующему Этапу Работ.

Требования к отчетным документам (состав, количество, формат, носитель и т.д.), подлежащим передаче Подрядчиком Заказчику в составе Результата Работ по соответствующему Этапу Работ, устанавливаются Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору).

4.2. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения полного комплекта документов, указанных в пунктах 4.1, Договора, Заказчик подписывает и передает Подрядчику 1 (один) экземпляр Акта сдачи-приемки выполненных работ, либо направляет Подрядчику письменный мотивированный отказ от приемки Работ (Этапа Работ) (далее – «Ведомость замечаний»), в котором отражает недостатки и / или несоответствия Результата Работ (Этапа Работ), а также срок на их устранение.

Подписание Заказчиком Акта сдачи-приемки выполненных работ по Этапу Работ, предусматривающему необходимость прохождения негосударственной экспертизы в отношении Проектной документации и Результата Инженерных изысканий, осуществляется после получения соответствующего положительного заключения, выданного Организацией по проведению негосударственной экспертизы.

4.3. Устранение указанных недостатков и / или несоответствий, выявленных Заказчиком, осуществляется Подрядчиком своими силами и за свой счет в срок, указанный в Ведомости замечаний. Указание Заказчиком срока новой приемки не влечет переноса установленного Договором срока выполнения Работ (Этапа Работ) и не исключает ответственности Подрядчика за его нарушение.

4.4. Повторная приемка Заказчиком выполненных Работ после устранения недостатков, указанных в Ведомости замечаний, осуществляется в порядке, предусмотренном пунктами 4.1 Договора.

4.5. В случае получения отрицательного заключения Организации по проведению негосударственной экспертизы в отношении разработанной Подрядчиком Проектной документации и Результата инженерных изысканий, Подрядчик своими силами и за свой счет в письменно согласованный Сторонами срок вносит необходимые изменения в Проектную документацию и Результата инженерных изысканий, и представляет их на повторное согласование Заказчику. Указание Заказчиком нового срока для доработки и согласования Проектной документации и Результата Инженерных изысканий не влечет переноса установленного Договором срока выполнения Работ по последнему Этапу Работ и не исключает ответственности Подрядчика за его нарушение.

Подрядчик обязан возместить Заказчику стоимость расходов на оплату услуг Организации по проведению негосударственной экспертизы по проведению повторной экспертизы Проектной документации и Результатов инженерных изысканий в случае, если необходимость проведения такой экспертизы возникла по вине Подрядчика. Возмещение расходов производится Подрядчиком в порядке и сроки, указанные в пункте 4.6 Договора

4.6. Если Подрядчик не устранил недостатки и / или несоответствия Результата Работ (Этапа Работ) в срок, установленный Заказчиком в соответствии с пунктом 4.2 Договора, Заказчик вправе собственными силами и (или) силами третьих лиц выполнить работы по устранению недостатков, выявленных в ходе приемки результатов Работ, с отнесением на Подрядчика соответствующих расходов. Подрядчик обязан возместить указанные расходы в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования Заказчика.

4.7. Досрочное исполнение Подрядчиком обязательств по Договору возможно только при условии предварительного письменного согласия Заказчика.

4.8. Подрядчик обязан представить Заказчику счета-фактуры, выставленные в сроки и оформленные в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. В случае нарушения Подрядчиком указанной обязанности он обязан произвести замену счета-фактуры в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования Заказчика.

5. Право собственности и переход рисков

5.1. Право собственности, риск случайной гибели или повреждения Результата Работ переходит к Заказчику с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ по форме Приложения № 6 к Договору по соответствующему Этапу Работ.

6. Ответственность Сторон

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение принятых обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и Договором. Меры ответственности, предусмотренные Договором, не освобождают Стороны от ответственности, установленной законодательством Российской Федерации и должны рассматриваться как дополнительные, если в Договоре прямо не предусмотрено иное.

6.2. Подрядчик несет ответственность за согласованные с Заказчиком промежуточные и окончательные сроки выполнения объема работ, указанные в Приложении № 2 к настоящему Договору.

6.3. По каждому случаю отклонения от утвержденных промежуточных сроков выполнения работ Заказчиком создается комиссия с обязательным участием ответственного представителя Подрядчика для составления двухстороннего акта с указанием объекта, причины отклонения и виновника срыва установленного срока. В случае вины Подрядчика ответственный представитель Подрядчика обязан подписать двухсторонний акт с признанием своей вины или отражением особого мнения по факту срыва установленного срока.

6.4. Заказчик и Подрядчик обязаны совместно разработать программу мероприятий по ликвидации отставания выполнения объемов работ в установленный срок.

6.5. В случае срыва, установленного срока окончания работ объекта, в обязательном порядке назначается комиссия и составляется совместный акт Заказчика и Подрядчика с указанием времени перепростоя, причины перепростоя и виновности сторон, участвующих в выполнении работ. Отказ Подрядчика, в течение 3-х рабочих дней от подписания двухстороннего акта с признанием своей вины или отражением особого мнения, рассматривается, как невыполнение договорных обязательств, с последующим решением Заказчика о прекращении договорных отношений или применением определенных санкций к Подрядчику.

6.6. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты, установленных разделом 3 Договора, Подрядчик вправе требовать уплаты Заказчиком исключительной неустойки в размере 0,02% (ноль целых две сотых процента) от несвоевременно оплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 5 (пяти) % от несвоевременно оплаченной суммы.

6.7. Ответственность Заказчика за причиненные Подрядчику убытки ограничивается реальным ущербом, но не более Цены Договора.

6.8. В случае нарушения Подрядчиком обязательств по выполнению Работ, в том числе сроков выполнения Работ, установленных графиком выполнения и финансирования Работ (Приложение № 2 к Договору), а также в случае несвоевременного устранения выявленных недостатков Результата работ, Заказчик вправе требовать уплаты Подрядчиком:

6.8.1. Штрафной неустойки в размере 0,2 (ноль целых и две десятых) процента от Цены Этапа Работ за каждый день просрочки в случае, когда нарушение привело или

неизбежно приведет к изменению срока выполнения работ в целом по Договору или сроков окончания выполнения любого из последующих Этапов Работ;

6.8.2. Штрафной неустойки в размере 0,1 (ноль целых и одна десятая) процента от Цены Договора за каждый день просрочки в случае несвоевременного устранения недостатков, влияющих на возможность использования Результата работ в целом по Договору;

6.8.3. Штрафной неустойки в размере 0,1 (ноль целых и одна десятая) процента от стоимости Этапа работ за каждый день просрочки в случае, когда нарушение не привело к изменению срока окончания любого из последующих Этапов Работ;

6.8.4. Штрафной неустойки в размере 0,1 (ноль целых и одна десятая) процента от стоимости Этапа работ за каждый день просрочки в случаях несвоевременного устранения недостатков, не влияющих на возможность использования Результата работ в целом по Договору.

6.9. Подрядчик несет полную ответственность за квалификацию собственного и привлеченного персонала, организацию выполнения собственным и привлеченным персоналом требований охраны труда, техники безопасности, промышленной, пожарной безопасности, безопасное производство работ на объекте, где производятся работы.

6.10. Если в результате составления и выставления Подрядчиком счетов-фактур с нарушением порядка и требований, установленных законодательством Российской Федерации, Заказчик понес расходы, связанные с начислением налоговыми органами по такому основанию сумм налога на добавленную стоимость, пеней и налоговых санкций, Подрядчик обязан компенсировать Заказчику сумму таких расходов. Основанием для компенсации являются решения налоговых органов, вынесенные по итогам проведения мероприятий налогового контроля. Сумма расходов компенсируется Подрядчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования Заказчика. В случае нарушения Подрядчиком сроков предоставления счетов-фактур, установленных пунктом 4.8 Договора, Заказчик вправе требовать уплаты Подрядчиком штрафа в размере 50 000 (пятидесяти тысяч) рублей за каждый случай нарушения.

6.11. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за причиненный ущерб в размере фактически понесенных и документально подтвержденных расходов, возникших в связи с неисполнением (ненадлежащим исполнением) Подрядчиком своих обязательств, произведенных для восстановления нарушенного права, а также упущенной выгоды.

6.12. Предусмотренный пунктом 6.11 Договора ущерб Заказчика компенсируется Подрядчиком в полной сумме сверх неустойки.

6.13. Обязанность по уплате неустойки и / или штрафов, возмещения убытков, предусмотренных Договором, возникает у любой из Сторон только при условии получения письменного требования другой Стороны.

6.14. Уплата неустойки и / или штрафа не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Договору, обязанности по устранению допущенных нарушений условий Договора и / или их последствий.

6.15. Учитывая, что для Заказчика надлежащее и своевременное выполнение Подрядчиком своих обязательств по Договору имеет существенное значение, Стороны признают, что размер неустоек, установленный Договором, является соразмерным последствиям неисполнения либо ненадлежащего исполнения Подрядчиком соответствующих обязательств по Договору.

6.16. Определение суммы неустойки, подлежащей уплате, возможно в досудебном порядке при признании суммы неустойки Стороной, нарушившей обязательства по Договору, и письменном уведомлении об этом другой Стороны. В случае непризнания Стороной, нарушившей обязательства по Договору, суммы неустойки, указанной в

письменном требовании, сумма неустойки, подлежащая уплате виновной Стороной, определяется на основании решения суда.

7. Исключительные права и патенты

7.1. Подрядчик гарантирует, что выполнение Работ, предусмотренных Договором, а также передача Заказчику Результата работ не нарушит исключительных и иных интеллектуальных прав третьих лиц на результаты интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации, которым предоставляется правовая охрана, в том числе авторских и смежных с ними прав, патентных прав, прав на секрет производства.

7.2. Подрядчик вправе использовать при выполнении Работ результаты интеллектуальной деятельности, принадлежащие третьим лицам, только если он получил на это соответствующие разрешения (лицензии) этих лиц.

7.3. В состав Результата работ по Договору считаются включенными все разрешения (лицензии), необходимые для использования Заказчиком Результата работ.

7.4. В случае, если Заказчику будут предъявлены требования, связанные с нарушением Подрядчиком при выполнении Работ по Договору исключительных и / или иных интеллектуальных прав третьих лиц, Подрядчик обязан полностью возместить Заказчику все расходы и убытки, связанные с такими требованиями, включая расходы на юридических консультантов.

7.5. Исключительные права (за исключением личных неимущественных прав автора) на произведения, программы для ЭВМ, изобретения и иные результаты интеллектуальной деятельности, создаваемые в процессе исполнения Подрядчиком Договора, возникают непосредственно у Заказчика, либо, если в соответствии с законодательством Российской Федерации такие исключительные права возникают у Подрядчика, эти права переходят к Заказчику сразу после их возникновения в силу Договора.

В случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, создаваемые в процессе исполнения Подрядчиком Договора, не могут переходить к Заказчику в порядке, указанном в настоящем пункте Договора, Стороны пришли к соглашению о том, что Подрядчик передаст Заказчику неисключительные права (неисключительную лицензию) на право использования такого результата интеллектуальной деятельности на срок и в том объеме (пределах), которые требуются для эксплуатации. При этом Стороны признают, что плата за использование прав на результаты интеллектуальной деятельности входит в Цену Договора.

7.6. В случае появления в рамках исполнения Договора или в составе Результата работ патентоспособного результата интеллектуальной деятельности, Подрядчик не позднее 10 (десяти) календарных дней обязуется письменно сообщить об этом Заказчику и в разумный срок заключить дополнительное соглашение к Договору о порядке регистрации прав Заказчика на такой результат интеллектуальной деятельности, без уплаты Заказчиком какого-либо дополнительного вознаграждения.

7.7. Переход прав на исключительные права (за исключением личных неимущественных прав автора) на произведения, программы для ЭВМ, изобретения и иные результаты интеллектуальной деятельности, создаваемые в процессе исполнения Подрядчиком Договора, подтверждается подписанием Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ.

8. Конфиденциальность

8.1. Под конфиденциальной информацией (далее – «Информация») для целей Договора понимается любая информация, передаваемая Заказчиком Подрядчику в устной либо документальной форме, в виде электронного файла, в любом другом виде, а также

полученная Подрядчиком самостоятельно в ходе визитов на территорию Заказчика в процессе проведения переговоров, заключения и исполнения Договора, в отношении которой соблюдаются следующие условия:

- данная Информация имеет действительную или потенциальную коммерческую ценность для Заказчика в силу неизвестности ее третьим лицам, в том числе по причине введения в отношении нее режима Коммерческой тайны;

- данная Информация не относится к категории общедоступной или обязательной к раскрытию Заказчиком в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. Условия Договора и сам факт его заключения составляют Информацию в той части, в которой такие обстоятельства не были известны третьим лицам на момент заключения Договора в рамках, проводимых Заказчиком закупочных процедур.

8.3. Информация может содержаться в письмах, отчетах, аналитических материалах, справках, результатах исследований, схемах, графиках, спецификациях и других документах, оформленных как на бумажных, так и на электронных носителях.

8.4. На документ, содержащий Информацию, Заказчиком может быть нанесен гриф «Коммерческая тайна» с указанием обладателя этой информации.

8.5. Информация может включать в себя, в том числе, но не ограничиваясь:

- финансовую (бухгалтерскую) отчетность;
- учетные регистры бухгалтерского учета;
- бизнес-планы;
- договоры (соглашения), заключаемые или заключенные непосредственно Заказчиком либо в его пользу, а также информацию и сведения, содержащиеся в данных договорах (соглашениях);
- сведения о финансовых, правовых, организационных и других взаимоотношениях между Заказчиком и третьими лицами;
- сведения о находящихся на регистрации товарных знаках Заказчика, а также об объектах интеллектуальной собственности Заказчика, сведения о которых не являются опубликованными;
- сведения о подрядчиках, поставщиках оборудования и материалов, а также о покупателях продукции Заказчика и их аффилированных лицах;
- сведения об объемах производства и / или реализации продукции и услуг Заказчика или его аффилированных лиц;
- материалы обобщения, анализа, оценки, иных действий по обработке вышеуказанной Информации и документов.

8.6. Подрядчик обязан безусловно обеспечить защиту и сохранение конфиденциальности Информации в течение срока действия Договора и в течение 3 (трех) лет после его прекращения (расторжения) или исполнения, в том числе:

8.6.1. не разглашать, не обсуждать содержание, не предоставлять копий, не публиковать и не раскрывать в какой-либо иной форме третьим лицам Информацию без получения предварительного письменного согласия Заказчика, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации и пунктом 8.6.7 Договора;

8.6.2. принимать меры предосторожности, обычно используемые для защиты такого рода информации в деловом обороте, при этом если Подрядчиком используются меры защиты информации, обеспечивающие уровень ее защиты выше, чем тот, который является обычным для существующих условий делового оборота, Подрядчик обязан использовать в отношении защиты Информации, обычно используемые им меры защиты;

8.6.3. использовать Информацию исключительно для целей, для которых она была предоставлена;

8.6.4. не осуществлять действий (бездействия), результатом которых может быть несанкционированное раскрытие Информации третьим лицам;

8.6.5. в случае возникновения угрозы несанкционированного раскрытия Информации, немедленно, но в любом случае не позднее следующего рабочего дня, уведомить об этом Заказчика, а также обеспечить содействие, которое потребует Заказчик для предотвращения такого несанкционированного раскрытия;

8.6.6. по требованию Заказчика уничтожить всю Информацию, которую будет невозможно передать Заказчику по его запросу или которая будет находиться на технических средствах Подрядчика. При этом Заказчик признает, что обязательства по возврату или уничтожению не распространяются на копии записей результатов работы компьютера или иной вычислительной машины, а также иных записей, содержащих Информацию, которые были созданы вследствие автоматического архивирования или методики создания резервных копий;

8.6.7. раскрывать Информацию своим работникам, членам органов управления и контроля, акционерам и аудиторам только в случае служебной необходимости в объеме, требуемом для исполнения Договора, оставаясь ответственным за действия таких лиц, как за свои собственные;

8.6.8. не разглашать третьим лицам факты передачи или получения Информации.

8.7. Подрядчик, нарушивший условия настоящего раздела Договора, возмещает Заказчику убытки, вызванные таким нарушением, в течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения соответствующего письменного требования Заказчика.

8.8. Подрядчик обязуется обеспечить повторение условий Договора в части соблюдения режима конфиденциальности Информации в договорах, заключаемых с Субподрядчиками.

8.9. Условия защиты Информации, представляемой Подрядчиком Заказчику, могут быть дополнительно урегулированы отдельно заключаемым Сторонами соглашением.

9. Антикоррупционная оговорка

9.1. Стороны обязуются обеспечить, чтобы при исполнении обязательств, возникающих по Договору или в связи с ним, их аффилированные лица, работники и / или представители не выплачивали, прямо или косвенно не предлагали и не разрешали выплату денежных средств или передачу ценностей, любым аффилированным лицам, работникам и / или представителям другой Стороны, а также лицам, аффилированным по отношению к таким работникам и / или представителям, для оказания влияния на действия или решения соответствующих лиц с целью получить для себя какие-либо неправомерные преимущества или иные выгоды.

9.2. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники и / или представители также обязуются не осуществлять действия, квалифицируемые Применимым для целей Договора правом как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также любые иные действия, нарушающие требования Применимого права и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

9.3. В случае возникновения у любой Стороны обоснованных предположений, что в процессе исполнения Договора произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела Договора, такая Сторона обязуется письменно уведомить другую Сторону о таких предположениях. В уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить соответствующие материалы, подтверждающие или дающие основание полагать, что произошло или может произойти нарушение положений настоящего раздела.

9.4. После направления письменного уведомления соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения письменного подтверждения другой Стороны, что нарушения не произошло или не произойдет. Соответствующее подтверждение должно быть направлено другой Стороной в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения письменного уведомления.

Каналы связи «Линия доверия»: телефон автоответчика: +7 (495) 785-09-37; форма обратной связи на сайте <http://www.rushydro.ru/form>; адрес электронной почты ld@rushydro.ru.

10. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, возникшее вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, которые возникли после заключения Договора, и которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами, в том числе: стихийные бедствия (землетрясение, наводнение, ураган), пожар, массовые заболевания (эпидемии), забастовки, военные действия, террористические акты, диверсии, ограничения перевозок, запретительные меры государств, запрет торговых операций, в том числе с отдельными странами, вследствие принятия международных санкций и других, не зависящих от воли Сторон обстоятельств, повлекших за собой невозможность выполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

10.2. Сторона имеет право ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы только в случае, если такие обстоятельства непосредственно повлияли на возможность исполнения этой Стороной условий Договора.

10.3. Сторона, для которой наступили обстоятельства непреодолимой силы, должна незамедлительно, но в любом случае не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента возникновения таких обстоятельств, письменно известить другую Сторону о наступлении и предполагаемом сроке действия обстоятельств непреодолимой силы, и в разумный срок представить необходимые документальные подтверждения.

10.4. Надлежащим (достаточным) доказательством наличия/возникновения и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы являются документы, выдаваемые компетентными органами (организациями), подтверждающие события, на которые заинтересованная Сторона ссылается в качестве обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажора).

10.5. Отсутствие уведомления или несвоевременное уведомление об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права в дальнейшем ссылаться на их наступление как на основание, освобождающее или ограничивающее ее ответственность за неисполнение обязательств по Договору.

10.6. При наличии обстоятельств непреодолимой силы сроки выполнения Сторонами обязательств по Договору продлеваются на время, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы либо на время, необходимое для устранения Сторонами последствий действия таких обстоятельств. В случае если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 30 (тридцати) календарных дней либо сроки, требующиеся для устранения Сторонами последствий действия таких обстоятельств непреодолимой силы, превышают указанный срок, Стороны обязуются в кратчайший срок провести переговоры с целью выявления приемлемых для обеих Сторон альтернативных способов исполнения Договора.

При этом любая из Сторон вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем внесудебном порядке.

11. Особые положения

11.1. Подрядчик обязуется не привлекать и не допускать привлечения к исполнению обязательств по Договору организации:

- имеющие признаки недобросовестности, определенные постановлением Пленума Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации (далее – ВАС РФ) от 12.10.2006 № 53 «Об оценке арбитражными судами обоснованности получения налогоплательщиком налоговой выгоды», постановлениями Президиума ВАС РФ от 20.04.2010 № 18162/09 и от 25.05.2010 № 15658/09, согласно которым при оценке необоснованной налоговой выгоды необходимо учитывать не только реальность совершения хозяйственных операций, но также и деловую репутацию и платежеспособность контрагента, риск неисполнения обязательств, наличие у контрагента необходимых для исполнения обязательств ресурсов, и / или

- соответствующие Критериям самостоятельной оценки рисков для налогоплательщиков, используемым налоговыми органами в процессе отбора объектов для проведения выездных налоговых проверок (утверждены приказом ФНС России от 30.05.2007 № ММ-3-06/333@).

11.2. Подрядчик обязуется незамедлительно уведомить Заказчика о появлении в ходе исполнения Договора у привлеченных Подрядчиком Субподрядчиков признаков недобросовестности, указанных в пункте 11.1 Договора, а также обеспечить прекращение участия таких организаций в исполнении Договора.

11.3. В случае нарушения Подрядчиком обязательств, установленных пунктами 11.1, 11.2 Договора, Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от Договора путем направления уведомления об отказе от Договора (исполнения Договора) с указанием даты прекращения (расторжения) Договора, которая не должна наступать ранее 10 (десяти) рабочих дней с даты получения Подрядчиком такого уведомления. Договор считается прекращенным (расторгнутым) с даты, указанной в уведомлении об отказе от Договора (исполнения Договора) при условии, что Заказчик не отзовет указанное уведомление по итогам рассмотрения мотивированных письменных возражений Подрядчика, представленных до наступления указанной Заказчиком даты расторжения.

11.4. Подрядчик обязан уплатить Заказчику штраф в размере суммы денежных средств, перечисленных организации, отвечающей признакам недобросовестности, а также дополнительно компенсировать Заказчику убытки, причиненные в результате нарушения обязательств, установленных пунктами 11.1, 11.2 Договора.

11.5. Штраф, предусмотренный пунктом 11.4 Договора, оплачивается Подрядчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования Заказчика. Заказчик вправе предъявить требование об уплате штрафа вне зависимости от направления уведомления об отказе от Договора (исполнения Договора), предусмотренного пунктом 11.3 Договора.

11.6. Заказчик вправе приостановить осуществление любых платежей по Договору, причитающихся Подрядчику, независимо от наличия оснований и наступления сроков таких платежей, до уплаты Подрядчиком штрафа, предусмотренного пунктом 11.4 Договора. При этом Заказчик не будет считаться просрочившим и / или нарушившим свои обязательства по Договору.

11.7. Независимо от других положений Договора, положения пунктов 11.4, 11.5 Договора продолжают действовать в течение 4 (четырёх) лет после его прекращения (расторжения) или исполнения.

11.8. Стороны подтверждают свою осведомленность о том, что на дату заключения Договора существует угроза распространения новой коронавирусной инфекции (далее – COVID-19) и органами государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, а также органами власти иностранных государств принимаются нормативные правовые акты, вводящие (устанавливающие) различные запретительные и

ограничительные меры в целях противодействия эпидемии (пандемии) COVID-2019, включая, но не ограничиваясь: установление обязательных правил поведения, ограничение передвижения транспортных средств и физических лиц, приостановление деятельности предприятий и учреждений и т.п.

Стороны признают, что указанные обстоятельства не могут рассматриваться как основание для изменения обязательств по Договору в соответствии со ст. 451 ГК РФ в связи с существенным изменением обстоятельств.

11.9. В случае, если указанные обстоятельства повлекли за собой неисполнение (ненадлежащее исполнение) Договора на согласованных Сторонами условиях:

11.9.1. Сторона, допустившая указанное неисполнение (ненадлежащее исполнение), освобождается от ответственности в форме взыскания неустойки и / или штрафов, установленных Договором, при условии предоставления другой Стороне необходимых и достаточных доказательств наличия причинно-следственной связи между указанными обстоятельствами и нарушением обязательств по Договору, а также принятия всех разумных мер для обеспечения их надлежащего исполнения.

11.9.2. Срок исполнения Договора и (или) Цена Договора, и (или) цена Материально-технических ресурсов, могут быть изменены путем заключения Сторонами дополнительного соглашения к Договору, при наличии оснований, указанных в пункте 11.9.1 Договора.

12. Заверения Сторон

12.1. Каждая из Сторон заявляет и подтверждает другой Стороне, что:

- она является юридическим лицом, надлежащим образом учрежденным и правомерно осуществляющим свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- она обладает полной правоспособностью на заключение Договора и исполнение всех своих обязательств, возникающих из Договора или в связи с ним;
- она получила все корпоративные одобрения Договора органами управления по основаниям, установленным законодательством Российской Федерации и / или учредительными документами такой Стороны, а также согласования и разрешения органов и иных лиц необходимые для заключения и исполнения Договора;
- лица, подписывающие от имени Сторон Договор, надлежащим образом уполномочены на его подписание;
- она располагает ресурсами, необходимыми и достаточными для своевременного и надлежащего исполнения обязательств, возникающих из Договора или в связи с ним.

12.2. Подрядчик заявляет и заверяет Заказчика в том, что на момент заключения Договора:

- учредителем / учредителями Подрядчика являются лица, не являющиеся массовыми учредителем / учредителями;
- руководителем Подрядчика является лицо, не являющееся массовым руководителем;
- Подрядчик фактически находится по адресу, указанному в Едином государственном реестре юридических лиц;
- Подрядчик своевременно и в полном объеме уплачивает налоги и сборы в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- Подрядчик не находится в процедуре несостоятельности (банкротства) в соответствии с законодательством Российской Федерации; отсутствуют любые обстоятельства, включая, но не ограничиваясь: решения судов различных юрисдикций,

решения органов государственной власти и должностных лиц, иные обстоятельства способные повлиять на возможность Подрядчика должным образом исполнять обязательства, возникающие из Договора или в связи с ним;

- Подрядчик состоит в СРО, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания / осуществляющих подготовку проектной документации;

- Подрядчик имеет в штате по основному месту работы не менее 2 (двух) специалистов по организации инженерных изысканий / архитектурно-строительного проектирования, сведения о которых включены в Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования;

- не отозвана (прекращена, приостановлена, признана недействительной) лицензия или иной документ, необходимый для осуществления деятельности Подрядчика в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, срок действия лицензии (иного документа) не истек, либо вид деятельности, осуществляемый Подрядчиком, не подлежит лицензированию и / или не требует получения иного разрешительного документа;

- Подрядчик тщательно изучил всю информацию, связанную с Договором, в том числе по вопросам, влияющим на сроки, стоимость и качество Работ, полностью ознакомлен со всеми условиями производства Работ, и принимает на себя все расходы, риски и трудности исполнения обязательств, возникающих из Договора или в связи с ним;

- Подрядчик тщательно изучил все регламенты Заказчика и подтверждает готовность неукоснительного соблюдения в полном объеме предъявляемых Заказчиком требований;

- Подрядчик своевременно и в полном объеме в соответствии с законодательством Российской Федерации намерен отражать все финансово-хозяйственные операции, связанные с исполнением Договора;

- вся информация, предоставленная Заказчику, является достоверной, полной и точной, и Подрядчик не скрыл никаких обстоятельств, которые при их обнаружении могли бы негативно повлиять на решение Заказчика заключить Договор на указанных в нем условиях;

- Подрядчик согласен на многократное применение разработанной им Проектной документации и / или Рабочей документации в качестве типовой проектной документации (проектной документации повторного использования) и (или) Результата Инженерных изысканий, полученных для подготовки такой Проектной документации.

12.3. При заключении и исполнении Договора каждая Сторона полагается на достоверность, точность и полноту заверений другой Стороны, изложенных в настоящем разделе.

12.4. В случае, если Подрядчик при заключении Договора предоставил Заказчику недостоверные заверения о любом из указанных в настоящем разделе обстоятельств, имеющих существенное значение для заключения и исполнения Договора, Подрядчик обязан по письменному требованию Заказчика уплатить последнему штраф в размере 5% (пять процентов) от Цены Договора, указанной в пункте 3.1 Договора.

12.5. Недостоверность, неточность или неполнота любых указанных в настоящем разделе обстоятельств в значительной степени лишает получившую указанные заверения Сторону того, на что она была вправе рассчитывать при заключении Договора, и дает ей право на односторонний отказ от Договора без возмещения другой Стороне каких-либо убытков, причиненных отказом от Договора (исполнения Договора).

13. Прекращение (расторжение) Договора

13.1. Договор может быть прекращен (расторгнут) по соглашению Сторон. Сторона, имеющая намерение расторгнуть Договор, направляет письменное уведомление об этом другой Стороне в порядке, предусмотренном пунктом 15.7 Договора, с приложением подписанного соглашения о расторжении Договора. Уведомление о расторжении Договора должно быть рассмотрено Стороной-получателем в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня его получения.

13.2. Заказчик вправе в любое время до сдачи ему результатов Работ в одностороннем внесудебном порядке отказаться от Договора полностью или в части, уплатив Подрядчику часть установленной Цены Договора, пропорциональную части Работ, выполненных до получения Подрядчиком уведомления Заказчика об отказе от Договора (исполнения Договора).

Возмещение убытков Подрядчика, вызванных отказом от Договора (исполнения Договора), Заказчиком не производится.

13.3. В случае существенного нарушения Договора Подрядчиком Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от Договора и потребовать полного возмещения Подрядчиком убытков, причиненных отказом от Договора (исполнения Договора).

Заказчик одновременно с уведомлением об отказе от Договора (исполнения Договора) направляет Подрядчику письменное требование о возмещении убытков с приложением расчета суммы убытков. Подрядчик обязан оплатить Заказчику убытки не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения расчета суммы убытков от Заказчика.

13.4. Стороны установили, что существенным нарушением Договора Подрядчиком является:

- нарушение Подрядчиком начального и конечного сроков выполнения Работ по Договору, а также промежуточных сроков выполнения Работ, установленных Договором, более чем на 30 (тридцать) календарных дней по причинам, не зависящим от Заказчика;
- несоблюдение Подрядчиком требований к качеству Работ, если исправление выявленных Заказчиком недостатков, несоответствий Работ влечет нарушение сроков выполнения Работ более чем на 30 (тридцать) календарных дней либо такие недостатки являются неустранимыми;
- отсутствие (по причине отзыва, прекращения, приостановления действия, признания недействительным или по другим основаниям) допусков, разрешений и / или лицензий;
- прекращение членства в СРО, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания / осуществляющих подготовку проектной документации, предоставляющих Подрядчику право на производство Работ по Договору;
- принятие актов государственных органов или организаций, лишающих Подрядчика в установленном порядке права на производство Работ по Договору;
- наложение ареста на имущество Подрядчика, введение арбитражным судом процедуры несостоятельности (банкротства) в отношении Подрядчика;
- привлечение к выполнению Работ по Договору третьих лиц (Субподрядчиков) с нарушением требований, установленных пунктом 2.4.2 Договора;
- нарушение более чем на 30 (тридцать) календарных дней сроков предоставления документов, подтверждающих обеспечение обязательств по возврату аванса и иных платежей по Договору, отказ в предоставлении Заказчику таких документов;
- установление в ходе исполнения Договора фактов несоответствия Подрядчика установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки и / или предоставления недостоверной информации о своем соответствии таким требованиям, а

также недостоверности, неточности или неполноты заверений Подрядчика об обстоятельствах, указанных в разделе 13 Договора, и имеющих существенное значение для его заключения и исполнения.

13.5. В случае отказа Заказчика от Договора в случаях, предусмотренных пунктами 13.2, 13.3, 13.4 Договора, последний считается прекращенным (расторгнутым) со дня, следующего за днем получения Подрядчиком уведомления Заказчика об отказе от Договора (исполнения Договора).

13.6. С даты прекращения (расторжения) Договора Подрядчик обязан прекратить производство Работ, и в согласованные Сторонами сроки:

- передать Заказчику результаты выполненных Работ, техническую и иную полученную документацию;
- вывезти с места производства Работ собственную строительную технику и персонал Подрядчика;
- удалить с места производства Работ весь мусор и все остаточные продукты любого рода и оставить место производства Работ чистым и безопасным.

13.7. При прекращении (расторжении) Договора по основаниям, указанным в настоящем разделе, все обязательства Сторон по Договору считаются прекратившимися, за исключением обязательств по незавершенным расчетам, а также обязательств Подрядчика по возмещению неустойки (пени), штрафов и убытков в случаях и размерах, предусмотренных Договором.

13.8. В случае нарушения Подрядчиком обязательств по выполнению работ на срок свыше 30 (тридцати) календарных дней, Заказчик имеет право отказаться от исполнения Договора в одностороннем внесудебном порядке, а также потребовать возмещения убытков. При этом Заказчик также вправе возратить Подрядчику результаты работ, ранее принятые по договору, и потребовать возврата уплаченных денежных средств.

14. Разрешение споров

14.1. Все споры, разногласия и требования, возникающие между Сторонами из Договора или в связи с ним, в том числе, связанные с его заключением, исполнением, изменением, прекращением (расторжением) и / или действительностью, разрешаются путем переговоров.

14.2. Споры, указанные в пункте 14.1 Договора, которые не были урегулированы Сторонами путем переговоров, подлежат разрешению в Арбитражном суде Хабаровского края в соответствии с законодательством Российской Федерации.

14.3. Сторонами применяется обязательный досудебный (претензионный) порядок разрешения споров. Сторона, права которой нарушены, до обращения в суд направляет другой Стороне письменную претензию с изложением своих требований. Претензии направляются в порядке, предусмотренном пунктом 15.7 Договора.

14.4. Срок для рассмотрения претензии – 15 (пятнадцать) рабочих дней со дня ее получения. Если в указанный срок требования не удовлетворены и не направлены мотивированные возражения, то Сторона, права которой нарушено, вправе обратиться с иском в суд.

14.5. Условия настоящего раздела сохраняют свою силу в случае признания Договора незаключенным и / или недействительным.

15. Заключительные положения

15.1. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до полного исполнения ими принятых на себя обязательств.

15.2. Все изменения и дополнения к Договору действительны при условии, что они совершены в письменной форме в виде единого документа и подписаны уполномоченными

представителями Сторона, за исключением случаев изменения реквизитов Сторон, предусмотренных пунктом 15.6 Договора.

15.3. Все приложения к Договору, а также любые изменения и дополнения, оформленные надлежащим образом, являются неотъемлемой частью Договора.

15.4. В случае наличия любых расхождений между содержанием Договора и приложений к нему, приоритет имеет текст Договора.

15.5. Обмен информацией между Сторонами по любым вопросам, связанным с исполнением Договора, включая уведомления и иные сообщения, осуществляется только в письменной форме в порядке, предусмотренном пунктом 15.7 Договора. Документы, переданные при совершении сделки, с использованием факсимильной или электронной связи признаются сторонами, как имеющие юридическую силу, до момента получения их оригинальных экземпляров.

15.6. Стороны обязуются уведомлять друг друга об изменении адреса и / или реквизитов, указанных в разделе 17 Договора, не позднее 3 (трех) рабочих дней после такого изменения в порядке, установленном пунктом 15.7 Договора.

15.7. Письма, уведомления и / или сообщения направляются Стороне-получателю по адресу ее места нахождения, указанному в разделе 17 Договора, или в ранее полученном уведомлении Стороны, об изменении адреса, одним из следующих способов, при этом документ будет считаться полученным:

15.7.1. Доставкой лично или курьером Стороны-отправителя – в дату и время фактического приема уведомления Стороной-получателем с отметкой о получении;

15.7.2. Заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении – в дату фактического вручения почтового отправления, либо в день удостоверения работником почтовой службы факта отказа от принятия такого почтового отправления адресатом / факта отсутствия адресата по указанному адресу;

15.7.3. Факсимильным сообщением – в дату и время отправления, подтвержденного протоколом передачи, распечатанным факсимильным аппаратом Стороны-отправителя. В случае, если передача факсимильного сообщения осуществляется вне обычных рабочих часов Стороны-получателя, документ будет считаться полученным в 10.00 следующего рабочего дня.

Оригиналы документов, направленных с использованием факсимильной связи, должны не позднее следующего рабочего дня быть направлены Стороной-отправителем способами, указанными в пунктах 15.7.1, 15.7.2 Договора.

15.8. Во избежание сомнений, кроме случаев, когда Договором прямо предусмотрено иное, любая задержка в реализации права, предоставленного Стороне законодательством Российской Федерации или Договором, не означает отказ от такого права и не влечет прекращения возможности реализовать это право в будущем.

15.9. Уступка, передача в залог прав (требований), принадлежащих Подрядчику на основании Договора, допускается только с предварительного письменного согласия Заказчика.

15.10. Во всем остальном, что не урегулировано Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

15.11. Договор составлен в 2 (двух) оригинальных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по 1 (одному) для каждой из Сторон.

16. Список приложений

Приложение № 1 – Техническое задание с приложением;

Приложение № 2 – График выполнения и финансирования Работ;

Приложение № 3 – Смета;

Приложение № 4 – Форма Акта сдачи-приемки технической и иной документации;

Приложение № 5 – Перечень допусков, разрешений и лицензий Подрядчика;
Приложение № 6 – Форма Акта сдачи-приемки выполненных работ;
Приложение № 7 – Форма справки о заключенных договорах Подрядчика по договору с
Субподрядчиками, являющимися субъектами малого и среднего предпринимательства;

17. Адреса и платежные реквизиты Сторон

ЗАКАЗЧИК:

**Акционерное общество
«Дальневосточная генерирующая
компания» (АО «ДГК»)**

Адрес: 680000, Хабаровский край,
Город Хабаровск, улица Фрунзе, дом 49

Адрес для корреспонденции:
680030, г. Хабаровск, ул. Шеронова, 65
ОГРН 1051401746769,
ИНН 1434031363 / КПП 997650001
р/сч 407 028 102 700 000 088 18
в Дальневосточном банке ПАО
«Сбербанк»
к/сч 301 018 106 000 000 006 08
БИК 040813608
Тел.: (4212) 26-58-10
Факс: (4212) 26-58-09

Директор филиала
«Хабаровская генерация»



ПОДРЯДЧИК:

**Общество с ограниченной
ответственностью «СИНТЕЗ
ПРОГРЕССА» (ООО «СИНТЕЗ
ПРОГРЕССА»)**

Адрес: 690105, Приморский край,
г. Владивосток ул. Давыдова, дом № 42а,
кв. 50

Адрес для корреспонденции:
690090, Приморский край, г. Владивосток,
ул. Авроровская, д. 17 оф. 5
ОГРН 1082536008906
ИНН 2536205204 / КПП 254301001
р/сч 407 028 102 001 000 022 77
в ПАО СКБ Приморья "ПРИМСОЦБАНК"
г. Владивосток
к/сч 301 018 102 000 000 008 03
БИК 040507803
Тел.: 8 (423) 202- 69-09

Управляющий-индивидуальный
предприниматель
ООО «СИНТЕЗ ПРОГРЕССА»



Техническое задание
на актуализацию проекта по техперевооружению комплекса инженерно-технических средств физической защиты Биробиджанской ТЭЦ

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1.	Общие сведения	
1.1.	Предмет договора	Актуализация проекта по техперевооружению комплекса инженерно-технических средств физической защиты Биробиджанской ТЭЦ
1.2.	Информация по договору	Предмет договора: «Актуализация проекта по техперевооружению комплекса инженерно-технических средств физической защиты СП Биробиджанская ТЭЦ. - Стадия объекта: Проектирование. - Вид деятельности: Текущая. - Направление деятельности: Техперевооружение - Секретность: Без секретности. - Регулируемый тариф: Нет.
1.3.	Стадийность выполнения работ	<p>1.3.1. Проведение инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий, в объеме достаточном для актуализации ПСД под ограждение периметра, монтаж опор с предоставлением отчетов, необходимых для проектирования и получения положительного заключения экспертизы.</p> <p>Требования к инженерным изысканиям: выполнить в соответствии с СП 4713330.2012 "Инженерные изыскания для строительства. Основные положения".</p> <p>1.3.2. Актуализация и корректировка проектной документации ЗАО «А-секьюрити» (г. Москва) шифр 31-2013 «Комплекс инженерно-технических средств охраны Биробиджанской ТЭЦ», с учетом требований, предъявляемых Правилами, утвержденными постановлением Правительства РФ от 05.05.2012 № 458 для их последующей поэтапной реализации).</p> <p>Предусмотреть разбивку работ по устройству ИСФЗ на 2-4 этапа с возможностью ввода каждого комплекса в эксплуатацию отдельно.</p> <p>При необходимости Подрядчик выполняет соответствующие корректировки проектной документации.</p> <p>В случае отсутствия одной или нескольких систем в проектной документации, разработать их в полном объеме.</p> <p>1.3.3. Негосударственная экспертиза актуализированной и откорректированной проектной документации.</p> <p>Корректировка проектной документации при наличии замечаний по результатам прохождения негосударственной экспертизы.</p>

		<p>1.3.4. Актуализация и корректировка рабочей и сметной документации проектов шифр 31-2013 «Комплекс инженерно-технических средств охраны Биробиджанской ТЭЦ, в составе:</p> <p>1. Рабочая документация по подразделам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - система инженерно-физической защиты; - система охранной сигнализации; - система охранного телевидения; - система контроля и управления доступом; - система сбора и отображения информации; - система охранного освещения; - система бесперебойного электропитания; - система оперативной связи; - система защиты информации. <p>В случае отсутствия одной или нескольких систем в рабочей и сметной документации, разработать их в полном объеме.</p> <p>2. Сметная документация.</p> <p>Предусмотреть разбивку работ по устройству инженерно-технических средств физической защиты (далее - ИТСФЗ) на 2-4 этапа с возможностью ввода каждого комплекса в эксплуатацию отдельно.</p>
1.4.	Район строительства	Еврейская автономная область, г.Биробиджан
1.5.	Сроки выполнения проектных работ (в том числе прохождение экспертиз и согласований)	Срок выполнения работ: с момента подписания договора по 30.04.2021
1.6.	Основания для разработки проектной документации	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный Закон «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» №256-ФЗ от 21.07.2011г.; - Правила по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно – энергетического комплекса, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 05.05.2012 г. № 458 (дсп).
1.7.	Требования к составу проектной документации	<p>Актуализация проектной, рабочей и сметной документации комплекса ИТСФЗ должно быть выполнено в строгом соответствии с Правилами по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно - энергетического комплекса, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 05.05.2012 г. № 458 (дсп) применительно к объекту ТЭК, имеющему категорию по степени потенциальной опасности – средняя.</p> <p>Объем и состав проектной документации комплекса ИТСФЗ должен соответствовать требованиям «Положения о составе разделов проектной документации и требования к их содержанию», утвержденным Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. Объем разделов проектной документации должен быть достаточным для получения положительного заключения негосударственной экспертизы.</p> <p>Проектную, рабочую и сметную документацию выполнить в виде отдельных проектов на каждый проектируемый элемент, входящий в состав комплекса ИТСФЗ каждого объекта, являющегося предметом договора.</p> <p>Разработка проектной, рабочей и сметной документации</p>

		<p>на объекты информатизации и обеспечения информационной безопасности должна осуществляться в соответствии с законодательством Российской Федерации и требованиями ФСТЭК России.</p> <p>Разработанная документация с учетом содержания в ней сведений ограниченного доступа должна иметь гриф «ДСП» (для служебного пользования).</p> <p>Объем и состав рабочей документации должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 21.101-2020 "Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации".</p> <p>Объем рабочей документации должен быть достаточным для проведения строительно-монтажных работ.</p> <p>Инженерные изыскания проводятся на основании разработанного Исполнителем и согласованного с Заказчиком Технического задания, где определяются объемы исследований и должны соответствовать СП 47.13330.2012 "Инженерные изыскания для строительства. Основные положения".</p>
1.8.	Исходные данные	<p>1.8.1. Проектно-сметная документация шифр 31-2013 «Комплекс инженерно-технических средств физической защиты СП "Биробиджанская ТЭЦ», разработанные в 2013 году ЗАО «А-секьюрити» (г. Москва) .</p> <p>1.8.2. Технические условия на подключение к инженерным сетям проектируемых систем.</p> <p>1.8.3. Объемно-планировочные решения помещений для размещения серверного оборудования и организации АРМ персонала охраны.</p> <p>Дополнительные сведения предоставляются Заказчиком по письменному запросу Исполнителя с указанием перечня необходимых сведений и документов.</p> <p>1.8.5. Основные объемы проектирования:</p> <p>Периметр ограждения – 1867,6 м. КПП всего 2 шт., из них Автотранспортных – 1; Железнодорожных – 1. Критические элементы: ОРУ, Котельный цех и Главный щит управления.</p>
2.	Требования по оборудованию инженерно-техническими средствами охраны (ИТСО)	

усл

2.1.	Требования по назначению, составу и размещению ИТСО.	<p>В ходе актуализации существующего проекта необходимо на основе исходных данных п. 1.10 провести анализ и определить наиболее эффективные варианты размещения инженерных и технических средств охраны.</p> <p>Предусмотреть наличие дополнительного и предупредительного ограждения на всех участках ограждения периметра объекта.</p> <p>2.1.1. ИТСО предназначены для предотвращения несанкционированного проникновения на охраняемый объект или выявления несанкционированных действий в отношении охраняемого объекта и должен обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - круглогодичную защищенность охраняемого объекта от незаконного вмешательства путем разрушения, взлома строительных защитных конструкций, преодоления ограждения, вскрытия запирающих устройств; - своевременное обнаружение попыток несанкционированного проникновения на охраняемую территорию, критические элементы, др. здания и сооружения, выдачу сигнала тревоги; - объективный контроль за обстановкой в охраняемых зонах, выявление и подтверждение факта несанкционированного вторжения, оценка ситуации и идентификация нарушителей; - обеспечение санкционированного доступа и предотвращение несанкционированного доступа персонала, посетителей и транспорта на охраняемую территорию, отдельные зоны, здания и помещения, выдачу информации о попытках несанкционированного доступа, обнаружение и предотвращение попыток проноса запрещенных предметов и веществ; - обеспечение надежного управления деятельностью персонала физической защиты, информирования персонала объекта о тревоге или чрезвычайной ситуации; - обеспечение необходимых условий видимости ограждения, отдельных зон, периметров зданий и сооружений, мест несения службы подразделениями охраны и передвижения нарядов; - обеспечение бесперебойного электропитания технических средств охраны. <p>2.1.2. В состав ИТСО должны входить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерно-технические средства защиты объекта (инженерные ограждения, инженерные средства и сооружения, контрольно-пропускные пункты, помещения для размещения охраны); - технические средства охраны (система охранной сигнализации, система охранная телевизионная, система контроля и управления доступом, система сбора и обработки информации, технические средства досмотра); - вспомогательные системы (система охранного освещения, система оповещения о тревоге, чрезвычайной ситуации и др., система электропитания, система оперативной связи подразделения охраны). <p>2.1.3. Актуализацию проектной, рабочей и сметной документации выполнять в соответствии с действующими</p>
------	--	--

с.с.с.

НТД, строительными нормами и правилами. Все решения, принимаемые в данной работе, должны соответствовать нормам и правилам по проектированию, строительству и эксплуатации объектов, и сооружений, требованиям природоохранного законодательства, действующим на территории Российской Федерации, в том числе требованиям санитарных правил, правил промышленной безопасности, правил по технике безопасности и другим нормативным документам.

Проектная, рабочая и сметная документация должна соответствовать нормам и правилам по проектированию, строительству, эксплуатации объектов и сооружений, действующим для энергетических предприятий на территории Российской Федерации, в том числе:

- Федеральный закон от 21 июля 2011 года № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса».
- Постановления Правительства Российской Федерации от 5 мая 2012 г. № 458 «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса».
- Градостроительный кодекс Российской Федерации. ФЗ от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 года № 116-ФЗ.
- Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации".
- Федеральным законом от 26.07.2017 N 187-ФЗ "О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации".
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30 декабря 2009 года №384-ФЗ.
- Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 N 184-ФЗ.
- Постановление Правительства от 05.05.2012г. №459 «Об исходных данных для проведения категорирования объекта топливно-энергетического комплекса, порядке его проведения и критериях категорирования»;
- Постановление Правительства РФ от 21.05.2007г. №304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных".
- Федеральный закон от 21.07.2014 №219-ФЗ "О внесении

Handwritten signature

		<p>изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p> <p>- Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ.</p> <p>2.1.4. Места размещения ИТСО определяются в ходе предпроектного обследования и согласовываются с Заказчиком.</p>
2.2.	Технические требования к проектируемому ИТСО	<p>Технические требования к системам и элементам комплекса ИТСО определяются нормативными правовыми документами, указанными в п. 2.1.3 раздела 2.1. с учетом актов обследования 2019 г. и актов предпроектного обследования.</p> <p>Предусмотреть замену материалов, изделий и оборудования импортного производства, предусмотренного проектной и рабочей документацией, разработанной ЗАО «А-секьюрити» 2013 года, на российские аналоги, соответствующие требованиям действующих нормативных документов к устанавливаемым системам и законодательству РФ в области безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК. Все оборудование, применимое в проекте, должно быть согласовано с Заказчиком и иметь необходимые сертификаты (соответствия, качества и т.д.). Разрешения на применение на территории РФ, соответствовать Госстандарту СССР и РФ (ГОСТ Р).</p>
2.2.1.	Инженерно-технические средства защиты.	<p>Инженерные ограждения. Инженерные средства и сооружения.</p> <p>Рассмотреть техническую возможность устройства предупредительного ограждения с внешней стороны основного ограждения, при невозможности предусмотреть компенсационные меры.</p> <p>При выборе типа основного ограждения необходимо учесть типы ограждений, уже установленных на объектах в период реализации проекта ЗАО «А-секьюрити» 2013г.</p> <p>Скорректировать возможность оборудования запретной зоны с наружной (внутренней) стороны основного ограждения объектов (по решению проектировщика, согласованному Заказчиком).</p> <p>Предусмотреть установку необходимых предупредительных, разграничительных и запрещающих знаков.</p> <p>На автомобильных проездах предусмотреть установку откатных (распашных) ворот промышленного изготовления с козырьком из спирального барьера безопасности и запирающими устройствами с электрическим приводом и возможностью дистанционного управления с поста охраны - на основных проездах, открываемых вручную - на запасных проездах (при наличии таковых).</p> <p>Для размещения постов охраны рассмотреть возможность</p>

Handwritten signature

		<p>использования существующих на объекте наблюдательных вышек и постовых будок. При необходимости внести предложения по внесению изменений в их конструкцию. При необходимости предусмотреть использование защитных конструкций оконных и дверных проемов зданий и сооружений.</p> <p>На основных и запасных автомобильных КПП и проездах (при наличии таковых) предусмотреть установку противотаранных устройств промышленного изготовления с дистанционным управлением на основных проездах и ручным управлением на запасных проездах (при наличии).</p> <p>При актуализации проектной, рабочей и сметной документации необходимо учесть материалы и оборудование, уже установленное в рамках реализации проекта ЗАО «А-секьюрити» 2013г.</p> <p>Предусмотреть оснащение зон досмотра транспортных средств техническими средствами визуального контроля (телевизионными камерами).</p> <p>Предусмотреть установку устройства для бесконтактного экспресс-теста на алкоголь «Алкорамка» на проходном пункте.</p> <p>Место размещения, состав и размеры помещений подразделения охраны уточняются у Заказчика.</p>
2.2.2	Система охранной сигнализации.	<p>Периметральные средства обнаружения, средства обнаружения проникновения в помещения. Тревожная сигнализация.</p> <p>Предусмотреть оснащение периметра охраняемой территории одним рубежом охранной сигнализации с разделением на отдельные зоны (участки) в зависимости от конфигурации ограждения и рельефа местности с выводом сигнала тревоги на пульт охраны в караульном помещении. Принципы работы и места установки средств охранной сигнализации периметра уточнить в ходе актуализации проектной, рабочей и сметной документации.</p> <p>Предусмотреть оснащение рубежами охраны внешнего периметра и внутренних помещений критических элементов объекта.</p>
2.2.3.	Система охранная телевизионная.	<p>Система охранная телевизионная.</p> <p>Предусмотреть возможность наблюдения в реальном времени за периметром охраняемой территории, основной и вспомогательных производственных площадок, локальными зонами (критическими элементами), основными и запасными проездами, входами и выходами в основные здания и сооружения, пунктами пропуска персонала, местами хранения товарно-материальных ценностей и др. с использованием оборудования цифровой обработки, передачи и хранения видеоинформации, наружных и внутренних цветных стационарных и поворотных телекамер, оснащенных детекторами движения.</p> <p>Возможность хранения информации на цифровых носителях должна быть не менее 30 суток. Количество, типы и марки телевизионных камер, их места и способы установки, зоны наблюдения уточняются в ходе актуализации и согласовываются с Заказчиком.</p>

Handwritten signature

2.2.4.	Система контроля и управления доступом.	<p>Система контроля и управления доступом. Специальные технические средства досмотра. Предусмотреть оснащение КПП для прохода персонала средствами идентификации личности по различным признакам, использованием управляемых преграждающих устройств, устройств управления (аппаратные, программные), а также средствами телевизионного наблюдения (видеодомофон) с автоматической передачей данных на объектовый пульт наблюдения.</p> <p>Предусмотреть возможность изготовления электронных пропусков (карт доступа) с фотографиями владельцев и персональными данными.</p> <p>Предусмотреть оснащение КПП для проезда автомобильного транспорта досмотровыми приборами (эндоскопами, зеркалами) для досмотра труднодоступных мест, металлодетекторами, портативными обнаружителями взрывчатых веществ, противотаранными устройствами (устройствами принудительной остановки), средствами связи, видеонаблюдения.</p> <p>Предусмотреть оснащение критических элементов объекта средствами идентификации по одному признаку.</p>
2.2.5.	Система оперативной связи подразделения охраны.	<p>Система оперативной связи подразделения охраны. Предусмотреть оперативную телефонную и радио связь начальника караула со всеми постами охраны, начальником смены станции, бюро пропусков, пожарной частью и др.</p>
2.2.6.	Система охранного освещения.	<p>Система охранного освещения. Предусмотреть возможность обеспечения необходимых условий видимости ограждения территории, охранных (запретных) и защищаемых зон объекта в темное время суток, при неблагоприятных погодных условиях с возможностью управления в ручном режиме и автоматическом режиме при срабатывании ТСО.</p> <p>Рассмотреть возможность использования светодиодных (LED) светильников.</p> <p>Предусмотреть меры против ослабления (раскручивания) резьбовых соединений опор освещения к фундаментной плите путем установки пружинных (гроверных) шайб, применением контргаек.</p> <p>Предусмотреть сверление отверстий (не менее 3-4-х) в металлических кабельных коробах (от скапливания воды во время осадков) в местах ответвлений к светильникам (к опорам освещения) от магистральной кабельной линии.</p>
2.2.7.	Система бесперебойного электропитания.	<p>Система бесперебойного электропитания. Предусмотреть оснащение ИТСО основным и резервным электропитанием с резервированием кабельных линий, возможностью автоматического переключения без нарушения работы ИТСО и обеспечением времени работы от резервного источника питания не менее 24 часов в дежурном режиме и 3 часов в режиме тревоги. Для обеспечения бесперебойной работы серверов и камер видеонаблюдения предусмотреть приобретение ИБП</p>

Лев

		<p>мощностью 20 кВт для установки на узле связи, где расположено сетевое оборудование и сервер с дисковыми накопителями.</p>
2.2.8.	Требования к системе сбора и обработки информации	<p>ССОИ предназначена для интеграции систем технических средств охраны (ИТСО) в единый комплекс с целью повышения эффективности их использования и комплексного предоставления информации о работе систем ответственным должностным лицам и руководству.</p> <p>1. Основу ССОИ должен составлять программно-аппаратный комплекс.</p> <p>Система сбора и обработки информации комплекса инженерно-технических средств охраны включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) объектовые технические средства сбора и первичной обработки информации с сигнализационных систем; б) подсистему (подсистемы) передачи извещений проводного или радиоканального типа; в) технические средства приема, обработки информации и ее представления в виде, удобном для принятия управленческих решений; г) локальная вычислительная сеть (ЛВС), состоящая из оборудования центральной части и распределенного оборудования; д) линии связи и управления. <p>2. Система сбора и обработки информации должна иметь следующие функциональные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) информационная емкость - количество охраняемых объектов (для систем передачи извещений), контролируемых шлейфов сигнализации (для приемно-контрольных приборов), охраняемых зон, о состоянии которых может проинформировать оповещатель (для оповещателей), или защищаемых зон (для приборов управления), информацию о (для) которых может передать (принимать, отображать и др.) техническое средство охранной, пожарной или охранно-пожарной сигнализации; б) информативность - количество видов извещений, передаваемых (принимаемых, отображаемых и др.) техническим средством охранной, пожарной или охранно-пожарной сигнализации; в) время приема извещений от средств обнаружения и извещателей после инициализации ими сигналов срабатывания; г) параметры контроля состояния канала связи со средствами обнаружения и извещателями (время обнаружения нарушения, предельные значения параметров линии связи, при которых должен выдаваться сигнал неисправности); д) уровень защиты от несанкционированного доступа к управлению системой охраны; е) параметры помехозащищенности интерфейса и самого канала связи с техническими средствами охраны. <p>Система сбора и обработки информации должна обеспечивать возможность доступа к управлению только с поста централизованной охраны или пульта централизованного наблюдения.</p>

Handwritten signature

В состав ЛВС ССОИ должны входить следующие технические средства:

- основной сервер базы данных (БД) с резервированием;
- резервный сервер;
- средства сопряжения с системами ИТСО;
- компьютеры мониторинга и управления ИТСО;
- компьютеры администрирования ИТСО;
- компьютеры бюро пропусков;
- компьютер администратора локальной

вычислительной сети;

- сетевые концентраторы и коммутаторы;
- источники бесперебойного питания.

ССОИ должна обеспечивать:

- интеграцию подсистем ТСО объектов;
- представление поступающей информации о несанкционированном проникновении нарушителей в охраняемые зоны (помещения) на графических планах объекта;

- формирование сигнала при изменении состояния контролируемых средств и устройств, а также при возникновении отказов и неисправностей системы;

- регистрацию действий операторов по обработке сигналов и управлению системой;

- расширение и изменение конфигурации системы силами обслуживающего персонала с использованием эксплуатационной документации на систему;

- защиту от ошибочных действий оператора;

- ввод и корректировку баз данных конфигурации ССОИ;

- сохранение вводимых данных конфигурации в энергонезависимой памяти устройств;

- регистрацию времени поступления сигналов срабатывания СО и обработки их оператором;

- реализацию различных тактик постановки (снятия) на охрану (с охраны) участков блокирования (местная, комбинированная, централизованная);

- идентификацию лиц, осуществляющих снятие с охраны средств ИТСО;

- возможность задания периодов действия (окон времени) идентификаторов для постановки на охрану ИТСО;

- возможность перехода контроллеров системы в автономный режим работы при обрыве связи с пунктом централизованного наблюдения;

- автоматическую передачу сообщений, зарегистрированных за время отсутствия связи с центральным постом управления, при восстановлении связи;

- возможность интеграции с системами телевизионного наблюдения, контроля доступа, охранной сигнализацией на системном уровне;

- доступ к информации о состоянии ИТСО, протоколам событий, базам данных в соответствии с правами доступа;

- передачу информации о состоянии ИТСО на ПЦН.

Для организации информационного обмена с использованием каналов связи, выходящих за пределы контролируемой зоны (отдаленные объекты,

г.с.ч.

		<p>вспомогательная зона), при передаче по таким каналам связи информации, к которой предъявляются требования по обеспечению конфиденциальности, требуется использовать средства криптографической защиты информации, которые в установленном порядке прошли процедуру оценки соответствия требованиям безопасности информации ФСБ России. Криптографическая защита информации, передаваемой по каналам связи, выходящим за пределы контролируемой зоны, должна обеспечиваться с использованием криптографических алгоритмов, утвержденных в качестве национальных стандартов Российской Федерации.</p>
2.2.9	<p>Требования по защите от несанкционированных действий в отношении инженерно-технических средств охраны. Требования к системе защиты информации.</p>	<p>Предусмотреть систему защиты информации. (ст.11 Федеральный закон от 21 июля 2011 г. N 256-ФЗ "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса").</p> <p>Предусмотреть разработку модулей управления информационной безопасностью, модулей разграничения доступа и контроля целостности, модулей анализа защищенности.</p> <p>Система защиты информации реализуется организационными мерами, а также программно-техническими средствами и должна обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - управление доступом к информационным ресурсам; - обеспечение безопасности передачи данных при межсетевом взаимодействии; - регистрацию и учет работы пользователей; - обеспечение целостности информации; - антивирусную защиту; - анализ защищенности информационных ресурсов; - обнаружение вторжений; - защиту веб-ресурсов; - защиту переносных устройств; - криптографическую защиту при передаче и хранении данных. <p>Система обеспечения информационной безопасности должна обеспечивать требуемый уровень защиты информации от внешних и внутренних угроз.</p> <p>Система должна включать в себя следующие подсистемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подсистема защиты от несанкционированного доступа; - подсистема антивирусной защиты информации; - подсистема межсетевого экранирования и обнаружения вторжений; - подсистема защиты информации при передаче ее по каналам связи; - подсистема защиты среды виртуализации; - подсистема централизованной аутентификации пользователей; - подсистема резервного копирования; - подсистема мониторинга событий безопасности; - подсистема защиты от утечек конфиденциальной информации; - подсистема анализа защищенности информационных

У.С.С.

		<p>систем;</p> <ul style="list-style-type: none"> - подсистема защиты веб-ресурсов; - подсистема управления мобильными устройствами. <p>Система обеспечения информационной безопасности предназначена для защиты информации и средств ее обработки.</p> <p>К объектам защиты относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технические средства; - программные средства; - информация (в любой форме ее представления), содержащая охраняемые сведения, в том числе регламенты и процедуры работы; - помещения, предназначенные для обработки и хранения информации. <p>Должна быть обеспечена возможность обработки конфиденциальной информации, относящейся к следующим типам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - персональные данные; - служебные сведения, доступ к которым ограничен органами государственной власти в соответствии с законодательством Российской Федерации; - сведения, связанные с профессиональной деятельностью, доступ к которым ограничен в соответствии с Конституцией Российской Федерации и федеральными законами (тайна переписки, телефонных переговоров, почтовых отправлений, телеграфных или иных сообщений и так далее). <p>Для решения задач системы обеспечения информационной безопасности должен быть предусмотрен комплекс программно-технических средств и организационных (процедурных) решений по защите информации в ССОИ от несанкционированного доступа, определяемый на основании требований настоящего документа и с учетом модели угроз и нарушителя.</p> <p>Модель угроз и нарушителя принять в соответствии с актом обследования объекта в 2018 г.</p> <p>Информационный обмен между сегментами телекоммуникационной сети должен осуществляться с использованием каналов связи локальной вычислительной сети, не выходящих за пределы контролируемой зоны. При этом под контролируемой зоной понимается пространство (территория, здание, часть здания), в котором исключено неконтролируемое пребывание сотрудников и посетителей.</p> <p>При проектировании системы обеспечения информационной безопасности необходимо руководствоваться:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации". - Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных". - Федеральным законом от 26.07.2017 N 187-ФЗ "О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации".
2.2.10	Основные требования к	<p>1. Все оборудование, применяемое в проекте, должно</p> <p style="text-align: right;"><i>Handwritten signature</i></p>

	применяемому оборудованию	<p>быть согласовано с Заказчиком и иметь необходимые сертификаты (соответствия, качества и т.д.). Разрешения на применение на территории РФ, соответствовать Госстандарту СССР и РФ (ГОСТ Р).</p> <p>2. При актуализации проектной, рабочей и сметной документации предусматривать материалы, изделия и оборудование Российского производства.</p>
3.	Мероприятия по обеспечению охраны	<p>Система охраны и оперативного реагирования.</p> <p>В ходе проектирования учесть определенные на объектах: количество, численность и места расположения стационарных постов, количество, численность и маршруты передвижения подвижных постов определенные в результате анализа уязвимости, моделирования действий нарушителей и подразделений охраны.</p>
4.	Специальные требования	
4.1.	Требования к качеству и экологическим параметрам.	<p>Применяемые в проектных решениях изделия, оборудование и материалы должны соответствовать государственным стандартам, иметь соответствующие сертификаты (в том числе на продукцию, подлежащую обязательной сертификации), технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество и применимость для данных условий эксплуатации.</p> <p>Программные продукты, для использования в комплексе ИТСФЗ, а также отдельные программно-аппаратные средства (системы) в его составе должны иметь соответствующие лицензии.</p>
4.2.	Требования к условиям эксплуатации и устойчивости к внешним воздействиям.	<p>Применяемые в проектных решениях изделия, оборудование и материалы, программные продукты, а также отдельные программно-аппаратные средства (системы) в составе комплекса ИТСФЗ должны соответствовать требованиям, предъявляемым к их эксплуатации в физико-географических и климатических условиях в районе расположения охраняемого объекта и быть устойчивыми к любым внешним воздействиям (иметь систему защиты линии по RS-485), систему грозозащиты для защиты линии связи и цепей питания от воздействия импульсных помех большой энергии, наведенных в линиях связи и цепях питания при грозовых, коммутационных и других воздействиях, а также от воздействия окружающей среды).</p> <p>Принять, согласно СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» Приложение Е, карты районирования территории РФ по климатическим характеристикам района проектирования.</p>
4.3.	Требования по защите от несанкционированного доступа	<p>Актуализация проектной, рабочей и сметной документации ИТСФЗ должна обеспечить надежную работу и применение в следующих целях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для создания физических преград незаконному проникновению на охраняемый объект, в том числе способствующих отказу нарушителей от несанкционированных действий в отношении охраняемого объекта; - для создания препятствий на пути движения

Жел

		<p>нарушителя с целью затруднения (задержки) его продвижения к уязвимым местам и критическим элементам на время, достаточное для силового реагирования охраны или технологического реагирования с целью минимизации возможного ущерба;</p> <ul style="list-style-type: none"> - для обеспечения прохода в охраняемые зоны только в установленных точках (пунктах) доступа; - для обозначения границ охраняемых зон и предупреждения о юридической ответственности за нарушение прав собственности; - для предотвращения таранного удара (прорыва) транспортными средствами уязвимых мест охраняемого объекта. <p>Дистанционное вмешательство в работу систем и оборудования комплекса ИТСФЗ через какой-либо другой внешний канал связи и интерфейс должно быть полностью исключено.</p>
4.4.	Требования по обслуживанию и ремонту ИТСФЗ, квалификации и обучению персонала, обслуживающего и эксплуатирующего ИТСФЗ	<p>Все проектируемые элементы комплекса ИТСФЗ должны исключать возможность дистанционного вмешательства третьих лиц в работу программных продуктов, а также отдельных программно-аппаратных средств (систем) в составе комплекса ИТСФЗ через какой-либо другой внешний канал связи и интерфейс.</p> <p>Комплект эксплуатационной документации, включая сертификаты соответствия на изделия и материалы, лицензии на право использования лицензируемых продуктов, должны соответствовать существующим нормативам и требованиям.</p> <p>Разработать отдельным приложением к проектной документации расчет потребности численности технического персонала охраняемого объекта, предназначенного для проведения текущего обслуживания и ремонта комплекса ИТСФЗ и расчет потребности численности работников охраны для ежедневной эксплуатации и контроля за работой ИТСФЗ.</p> <p>Исполнитель обязан разработать и представить на согласование Заказчику документацию, необходимую для обучения и подготовки специалистов, привлекаемых для проведения текущего обслуживания и ремонта комплекса ИТСФЗ, а также документацию по эксплуатации элементов комплекса ИТСФЗ для персонала физической защиты (ПФЗ) охраняемого объекта (работников специализированного охранного предприятия).</p> <p>Для организации эксплуатации и текущего ремонта оборудования в составе проектной, рабочей и сметной документацией предусмотреть ЗИП.</p>
4.5.	Требования к конфиденциальности	<p>Исполнитель обязан соблюдать требования, предъявляемые действующим законодательством РФ, локальными нормативными актами и приказами Общества, к работе с документами и сведениями, содержащими конфиденциальную информацию и не разглашать конфиденциальную информацию, ставшую ему известной в процессе выполнения работ.</p>

Handwritten signature

5.	Порядок формирования цены договора	<p>5.1. Цена заявки участника формируется по форме ЗП (по трудозатратам) (Методическое указание по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве, утверждённые приказом Минрегиона РФ от 29.12.2009 г. № 620) или с применением справочника базовых цен на проектные работы. Индекс перевода от базисных цен в текущие для проектных работ учитывать в размере $k=4,12$ для справочников уровня 2001 года и в размере $k=29,90$ к справочникам уровня 1995 года, для изыскательских работ в размере $k=4,19$ для справочников уровня 2001 года и $k=45,04$ для справочников уровня 1991 года. При формировании заявки к форме ЗП участник в составе заявки должен представить справки, заверенные руководителем и главным бухгалтером организации, подтверждающие размер заработной платы исполнителей, % заработной платы в себестоимости и размер рентабельности.</p> <p>5.2. Командировочные расходы определяются по предварительному расчету с расшифровкой затрат на проезд, проживание, суточные расходы (не более 400 руб./сут.). Заказчик имеет право в период действия договора запросить у Исполнителя копии первичных документов, платёжные поручения, реестры и т.д. для проверки соответствия суммы командировочных расходов фактическим затратам.</p>
6.	Смета на строительство объектов капитального строительства	<p>Для определения стоимости СМР в составе проекта:</p> <p>6.1. При составлении сметной документации руководствоваться регламентом «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания», утвержденному Советом директоров ОАО "ДГК" 20.05.2014 г.</p> <p>6.2. . Стоимость работ определить по сборникам ФЕР актуальной редакции с переводом в текущие цены индексами по данным Министерства строительства и ЖКХ РФ на момент составления смет.</p> <p>- при расчете сметной стоимости, сметную прибыль принять 40% от ФОТ.</p> <p>6.3. Командировочные затраты предусмотреть в размере 3,74% от СМР без учета стоимости оборудования.</p> <p>6.4. Величину резерва средств на непредвиденные работы и затраты принимать в размере 3%.</p> <p>6.5. Предусмотреть затраты на выполнение пусконаладочных работ, гарантийных испытаний и обучения персонала Заказчика путем составления локальных смет.</p> <p>6.6. Стоимость материалов и оборудования, учтенных в сметах по текущим ценам, подтвердить обосновывающими документами и сравнительной таблицей с отображением не менее трех поставщиков по каждой единице продукции</p> <p>6.7. Сводный сметный расчет, объектные сметы, составляются в базисном и текущем уровне цен на момент строительства.</p>
7.	Требования пожарной безопасности.	<p>Проектную документацию выполнить с учетом "Технического регламента о требованиях пожарной</p>

Зел

		безопасности (ФЗ №123 от 22.07.2008 г.), РД 153-34.0-049.101-2003 и иных нормативно-технических документов.
8.	Требования к промышленной безопасности.	Учесть требования Федерального закона №116-ФЗ от 21.07.1997 "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
9.	Особые условия Заказчика	<p>1. Подрядчик обязан провести обследование объектов и собрать исходные данные в объёме, необходимом для выполнения актуализации и корректировки проектной, рабочей и сметной документации ЗАО «А-секьюрити» (г. Москва):</p> <p>Шифр 31-2013-ИОС7.8 «Комплекс инженерно-технических средств физической защиты СП "Биробиджанская ТЭЦ", с учётом требований Приложения № 1 настоящего Технического задания.</p> <p>2. Все замечания экспертных и надзорных органов, а также несоответствия проектных решений в проектной, рабочей и сметной документации требованиям нормативных и законодательных актов, устраняются Исполнителем за счет собственных средств, с внесением необходимых исправлений и изменений в документацию.</p> <p>3. Не допускается указание Исполнителем в документации, в том числе спецификациях материалов и изделий конкретных производителей. Указываются только тип, марка, и характеристики.</p> <p>4. Технические условия на подключение к инженерным сетям предоставляет Заказчик.</p> <p>5. Подрядчику согласовывать с собственником сооружений и коммуникаций, попадающих в зону строительства, проект производства работ в части безопасности для этих сооружений.</p> <p>6. Разработка проектной, рабочей и сметной документации должна осуществляться специализированной организацией в соответствии с нормативными правовыми актами РФ.</p> <p>7. При выполнении работ учесть основные технические характеристики уже установленного оборудования.</p> <p>8. В проекте предусматривать оборудование Российского производства.</p> <p>9. Заказчик в части своей компетенции предоставляет необходимые исходные данные для выполнения работ по запросу Подрядчика в согласованные сроки.</p>
10.	Состав, количество и формат предоставляемой документации	<p>Проектная, рабочая и сметная документация - четыре экземпляра на бумажном носителе и один в электронном виде на электронном носителе.</p> <p>Формат передаваемой в электронном виде документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - текстовая часть – doc (MS Word), pdf (пояснительная записка и «ПОС» обязательно в pdf и doc) с подписями и печатями на титульных листах; - графическая часть - dwg (AutoCAD), cdw (Компас), pdf, tiff; - таблицы данных - doc (MS Word), pdf, xls (MS Excel); - сметную документацию – в формате «ГРАНД-смета» -

Чел

		gsf, xls (MS Excel). Передаваемая документация является информацией ограниченного доступа и должна иметь ограничительную пометку «Для служебного пользования» (основание – п. 11 Перечня сведений, отнесенных к категории «Для служебного пользования», по Министерству энергетики России).
11.	Приложения	1. Приложение по актуализации проектной, рабочей и сметной документации по СП «БТЭЦ»

Главный специалист ГКС
филиала «Хабаровская генерация»

Заказчик:
Директор филиала
«Хабаровская генерация»



В.А. Руденко

В.А. Руденко

Исполнитель:
Управляющий-индивидуальный
предприниматель
ООО «СИНТЕЗ ПРОГРЕССА»



Чел

Приложение к техническому заданию

По актуализации (корректировка) проектно-сметной документации "Техпереворужение комплекса инженерно-технических средств физической защиты СП Биробиджанская ТЭЦ (ПИР).

Основные направления актуализации проекта:

- замена импортных и устаревших материалов и оборудования на не менее эффективные отечественные, отвечающие всем современным требованиям;
 - корректировка видов и объемов работ в связи с заменой конструктивных элементов сооружений и оборудования на более прогрессивные и надежные;
 - исключение части необязательных элементов сооружений, не влияющих на надежность конструкций;
 - включение в состав проекта обязательных, но ранее не учтенных проектом работ и связанных с ними материалов и оборудования;
 - устранение ошибок, недоработок и просчетов, допущенных в ранее разработанном проекте (несоответствие объемов работ в чертежах, спецификациях и в сметах).
 - внести изменения в проектно-сметную документацию по планируемому СМР в 2021 г.
- Более подробные предложения по корректировке проекта изложены в Таблице 1.

Табл. № 1

№№ п.п.	Раздел ПСД, подлежащий корректировк е	Предложения по актуализации (корректировка) ПСД
1	Все разделы проекта	1. Технические требования к системам и элементам комплекса ИСТФЗ должны определяться нормативными правовыми документами с учетом выводов из оценки уязвимости объекта, моделирования действий нарушителей и подразделений охраны. 2. Предусмотреть замену материалов и изделий импортного производства, предусмотренного к монтажу проектом ИТСФЗ ЗАО «А-секьюрити» 2013 г., на российское, не менее надежное, соответствующее требованиям действующих нормативных документов к устанавливаемым системам и законодательству РФ в области безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК.
2	Раздел 31-2013- ИСТФЗ «Инженерные средства физической защиты»	2.1. Предусмотреть разбивку работ устройству ИСТФЗ на 2-4 комплекса (этапа) с возможностью ввода каждого комплекса в эксплуатацию отдельно. Согласовать разбивку на комплексы с Заказчиком.
		2.2. Провести анализ существующего проекта ЗАО «А-секьюрити» 2013 года и определить более эффективные варианты размещения инженерно-технических средств охраны.
		2.3. Предусмотреть устройство противоподкопной сетки с разработкой грунта вручную, разработать мероприятия исключающие повреждения подземных коммуникаций на протяжении 392 метров на участке по ул. Шолом-Алейхема.
		2.4. Проработать вопрос о необходимости оборудовать

фот

		ограждение локальных зон критических элементов объекта с учетом п. 4 примечания Приложения №1 Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 05 мая 2012 года № 458 (котельный цех и главный щит управления, ОРУ).
		2.5 Предусмотреть оборудование запретной зоны (в местах соответствия основного ограждения требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 05 мая 2012 года № 458), предназначенную для выполнения персоналом физической защиты служебных задач.
		2.6. Рассмотреть возможность использования существующих на объекте наблюдательных вышек и постовых будок. При необходимости внести предложения по их переустановке, внесения изменений в их конструкцию.
		2.7. Предусмотреть установку предупредительных, разграничительных и запрещающих знаков в соответствии с подпунктом «д» пункта 2 приложения № 1, приложением № 2, пунктами 90, 104, 105, 108 Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 05 мая 2012 года № 458
		2.8. Рассмотреть возможность оборудования оконных проемов критических элементов объекта (котельный цех и главный щит управления), оконных проемов первого этажа административного здания со стороны ул. Шолом-Алейхема металлическими оконными конструкциями для уязвимых мест (жалюзи, ставки, решетки, сетки и т.д.), оборудовать вход в помещение главного щита управления дверными конструкциями по степени устойчивости 2 класса в соответствии с подпунктом «г» пункта 2 приложения № 1, пунктом 103 Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 05 мая 2012 года № 458.
		2.9 Рассмотреть возможность оборудования контрольно-пропускного пункт для проезда автомобильного транспорта досмотровой площадкой (в том числе: основными и вспомогательными механизированными воротами (шлагбаумами), колесоотбоями, либо принять дополнительные компенсационные меры с помощью технических средств охраны в соответствии с п. 1 п. 4 примечания Приложения № 1 Правительства Российской Федерации от 05 мая 2012 года № 458.
		2.10 Рассмотреть возможность оборудования контрольно-пропускного пункта для проезда автомобильного транспорта и контрольно-пропускной пункт для проезда железнодорожного транспорта техническими средствами обнаружения (досмотра) металлических предметов и взрывчатых веществ.
		2.11 Предусмотреть оборудование критических элементов объекта системой охранной телевизионной, техническими средствами охраны, точками доступа, системой основного и дополнительного освещения, защиты оконных проемов. 2.12. Предусмотреть устройство защиты от проникновения с сопредельных с ограждением зданий, сооружений, инженерных

204

		коммуникаций. 2.13. Предусмотреть установку устройства для бесконтактного экспресс-теста на алкоголь «Алкорамка» на проходном пункте.
		2.14. Актуализированную проектную и рабочую документацию по комплексу ИСФЗ выполнить: - по промышленной площадке СП Биробиджанская ТЭЦ - документацию предоставить в виде отдельных томов по каждому разделу рабочей и сметной документации.
		2.15. Разработать Проект организации строительства, в составе которого отразить, в том числе, требования по охране труда и технике безопасности: - при проведении работ по демонтажу/монтажу ограждения; - при демонтаже действующих инженерных коммуникаций на существующем ограждении с последующим их монтажом на новом ограждении; - при выполнении работ на высоте (монтаж или демонтаж на высоте более 1,3 м – это работа на высоте); - при выполнении сварочных работ; - при работе с ручным инструментом.
3	Раздел 31-2013-ОС	«Система охранной сигнализации». Провести анализ разделов на предмет оптимальности заложенных в проект оборудования, изделий и материалов, их объемов и стоимости. Внести соответствующие изменения в разделы, скорректировать разделы в случае применения более эффективного и менее затратного оборудования. Рассмотреть возможность оборудования входных дверей в КПП (пост № 1) средствами охранной сигнализации, которые выдают извещение о тревоге при попытке их вскрытия и разрушения. Рассмотреть возможность установки на воротах для въезда железнодорожного транспорта КПП (пост № 2) тревожной сигнализации (с подачей извещения о тревоге). Рассмотреть возможность оборудования критических элементов объекта (АРУ, котельный цех и главный щит управления) системой охранной сигнализации по внешнему рубежу (с выводом на объектовый пункт централизованной охраны).
4	Раздел 31-2013-АВР	«Система бесперебойного электропитания». Провести анализ разделов на предмет оптимальности заложенных в проект оборудования, изделий и материалов, их объемов и стоимости. Внести соответствующие изменения в разделы, скорректировать разделы в случае применения более эффективного и менее затратного оборудования. Предусмотреть оборудование караульного помещения отдельной комнатой для установки источников питания технических средств охраны (электропитовая) с возможностью применения системы «микроклимат». Предусмотреть наличие автономного электропитания на технические средства охраны от сети 220/380 вольт переменного тока от отдельной группы электропита с помощью линейнокабельной сети.

Handwritten signature

		Для обеспечения бесперебойной работы серверов и камер видеонаблюдения предусмотреть приобретение ИБП мощностью 20 кВт для установки на узле связи, где расположено сетевое оборудование и сервер с дисковыми накопителями.
5	Раздел 31-2013-СОТ	<p>«Система охранного телевидения». Провести анализ разделов на предмет оптимальности заложенных в проект оборудования, изделий и материалов, их объемов и стоимости. Внести соответствующие изменения в разделы, скорректировать разделы в случае применения более эффективного и менее затратного оборудования.</p> <p>Предусмотреть оборудование системой охранной телевизионной периметр территории объекта, пост № 2 (железнодорожные ворота), запасные ворота для въезда автомобильного транспорта, ворота для въезда железнодорожного транспорта, критические элементы объекта (котельный цех и главный щит управления, ОРУ), пост № 3.</p> <p>Рассмотреть возможность оборудования непрерывных зон для наблюдения замкнутого периметра объекта, установить видеокамеры наружного наблюдения с достаточным разрешением и обеспечением охраны прилегающей к охраняемому объекту территории в условиях недостаточного освещения. Обеспечить наличие периферийных технических средства системы охранной телевизионной со встроенной функцией обнаружения движущейся цели (видеодетектор).</p>
6	Раздел 31-2013-СКУД	<p>«Система контроля и управления доступом». Провести анализ разделов на предмет оптимальности заложенных в проект оборудования, изделий и материалов, их объемов и стоимости. Внести соответствующие изменения в разделы, скорректировать разделы в случае применения более эффективного и менее затратного оборудования.</p> <p>Рассмотреть возможность оборудования критических элементы объекта (котельный цех и главный щит управления, АРУ) системой контроля и управления доступом.</p>
7	Раздел 31-2013-ССОИ	<p>«Система сбора и отображения информации». Провести анализ разделов на предмет оптимальности заложенных в проект оборудования, изделий и материалов, их объемов и стоимости. Внести соответствующие изменения в разделы, скорректировать разделы в случае применения более эффективного и менее затратного оборудования.</p>
8	Раздел 31-2013-СОО	<p>«Система охранного освещения». Провести анализ разделов на предмет оптимальности заложенных в проект оборудования, изделий и материалов, их объемов и стоимости. Внести соответствующие изменения в разделы, скорректировать разделы в случае применения более эффективного и менее затратного оборудования.</p> <p>Разработать технические решения против ослабления (раскручивания) резьбовых соединений опор освещения к фундаментной плите путем установки пружинных (гроверных) шайб, применением контргаек.</p>

Handwritten signature

		<p>Предусмотреть сверление отверстий (не менее 3-4-х) в металлических кабельных коробах (от скапливания воды во время осадков) в местах ответвлений к светильникам (к опорам освещения) от магистральной кабельной линии.</p> <p>Рассмотреть возможность оборудования объекта дополнительным охранным освещением, которое должно включаться при фиксации нарушения на соответствующем охраняемом участке в ночное время, а при плохой видимости в дневное.</p> <p>Рассмотреть возможность оборудования сети охранного освещения по периметру и на территории объекта с зонами разделения на самостоятельные участки в соответствии с зонами системы охранной сигнализации и системой охранной телевизионной с подключением к отдельной группе распределительного щита, который должен быть установлен в помещении охраны, закрыт на замок и оборудован средствами охранной сигнализации.</p>
		<p>Система оперативной связи.</p> <p>Предусмотреть наличие на объекте стационарных радиостанций, возможность обеспечения оперативного мониторинга радиосредств с отображением результатов на мониторе оператора, возможность прослушивания записанных радиопереговоров с времени и номерам радиостанций, аудио прослушивания обстановки выделенной радиостанции.</p>
	Раздел 31-2013-СД	<p>1. На момент заключения договора на актуализацию ПСД требуется уточнение применения метода определения сметной стоимости работ (ресурсный, ресурсно-индексный или базисно-индексный), также использование сметно-нормативной базы (ФЕР, ТЕР или ГЭСН) и год ее редакции.</p>
		<p>2. Предусмотреть в ССР статьи затрат:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «временные здания и сооружения» - «непредвиденные расходы» в размере 3% от итоговой суммы 1-12 глав.

Объемы выполненных работ

Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во по проекту	Выполнено в 2016- 2019 г.	План 2020год	Остаток
1.Инженерные средства физической защиты СП Биробиджанская ТЭЦ					
Монтаж железобетонного ограждения	п. м.	1584	1069		515
Установка металлических оград	п. м.	471	206,58		264,42
Установка ограждений и козырька из АКЛ	п.м.	2075	1564,3		510,7
Устройство ворот	шт	6	6		0
Устройство калиток	шт	2	1		1
Монтаж поста охраны	шт	1	1		0

Чел

Монтаж противотаранных барьеров	шт	2	2		0
Монтаж выдвижного блокиратора	шт	4	0		4
2. Система бесперебойного электропитания					
Шкаф АВР	шт	1	-	-	2
Ящик модернизированный (СППН-100А) ЯБ-2-100-2 УЗ	шт	2	-	-	2
Щит распределительный навесной на 24 модуля	шт	3	-	-	3
Кабель	п. м.	8550	-	-	8550
3. Система контроля управлением доступа					
Контроллер для систем управления доступом и охраной сигнализации	устройство	1	0		1
Сервер ПК	шт.	1	0		1
Пакет разработчика программного обеспечения	шт.	1	0		1
Пакет из 5 рабочих мест	шт.	1	0		1
Видеодомофон	шт.	1	1		0
Автоматический шлагбаум	шт.	1	1		0
Ручной металлодетектор	шт.	2	2		0
Блок питания однофазный	шт.	1	0		1
Турникет	шт.	2	0		2
Вызывная панель видеодомофона	шт.	1	1		0
Интерфейсный модуль	шт	10	-	-	10
4. Система охранного освещения					
Опоры освещения	шт	91	17	23	51
Светильники уличные светодиодные	шт	93	17	23	53
Кабель	п. м.	8250	1975	1665	4610
5. Система охранной сигнализации					
Пульт контроля и управления	шт	1	0	-	1
Блок сигнально-пусковой	шт	6	0	-	6
Блок индикации с клавиатурой	шт	2	0	-	2
Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт	12	0	-	12
Повторитель интерфейса RS-485	шт	2	0	-	2
Преобразователь интерфейсов RS-485/RS-232 в Ethernet	шт	1	0	-	1
Пульт «Багульник М-ПК»	шт	1	0	-	1
Блок питания однофазный	шт	11	0	-	11
6. Система охранного телевидения					
IP-камера день/ночь	шт	72	3	-	69
Высокоскоростная сетевая купольная видеокамера	шт	3	1	-	2

7.04

Гигабитный управляемый уличный коммутатор	шт	29	1		28
Медиаконвертор однопортовый гигабитный	шт	12	0		12
ПО видеонаблюдения «Интеллект»	1 сетевой элемен т	17	13	-	4
Хранилище для видеосервера	1 шт	1	1	-	0
Сетевой видеосервер	1 шт	1	1	-	0
7. Система сбора и отображения информации					
Кросс волоконно-оптический на 48 волокон одномодовый	шт	1	0	-	1
Серверный шкаф серии RSF 42U	шт	1	1	-	0
Сервер Supermicro SYS 6016T-NTF	шт	1	1	-	0
Ethernet-коммутатор 3 уровня с 24 портами	шт	1	1	-	0
Сплит система	шт	1	1	-	0
19 дюймовый каскадируемый переключатель	шт	1	1	-	0
АРМ	шт	4	2	-	2
Средство автоматизации управления кондиционерами	шт	1	1	-	0
Радиостанция носимая	шт	3	0	-	3
Кабели	м	3820	240	-	3580
Провод	м	30	30	-	0
Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов	шт	13	13	-	0
11. Пусконаладочные работы СОО					
Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	32	9	5	18
Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	62	16	10	36
Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 2	схема	88	14	0	74
Максимальная токовая тепловая защита с: двумя реле	компле кт	1	1	0	0

404

12. По остальным разделам пусконаладочные работы не выполнялись.					
Система оперативной связи					
Система защиты информации					

Главный специалист ГКС
филиала «Хабаровская генерация»



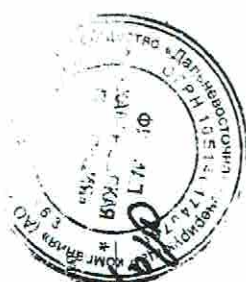
В.А. Руденко

404-

Приложение №2
к Договору подряда № 04/ПТ-21 от 11.01.2021 г.

Подразчик:

Управляющий-индивидуальный предприниматель ООО
«СИНТЕЗ ПРОТЕССОН» Перемышкин



Директор филиала
«Хабаровская генерация»
/ В.С. Дариков
" 20 г.

Закрывает:

График выполнения и финансирования работ

на актуализацию проекта по перевооружению комплекса инженерно-технических средств физической защиты Биробиджанской ТЭЦ									
№№ п/п	Наименование этапа Работ	Стоимость без НДС (руб.)	Срок выполнения	2021					
				январь	февраль	март	апрель	май	
1	Проведение инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий	447 750,00	с момента подписания договора -28.02.2021г.						
2	Актуализация и корректировка проектной документации	462 675,00	с момента подписания договора -31.03.2021г.						
3	Негосударственная экспертиза актуализированной проектной документации	149 250,00	01.03.2021 -31.03.2021г.						
4	Актуализация и корректировка рабочей и сметной документации	654 251,01	01.04.2021-30.04.2021г.						
Всего выполнение (без НДС), руб.		1 713 926,01	с момента подписания договора -30.04.2021г.		447 750,00	611 925,00	654 251,01		
Финансирование (с НДС), руб.		2 056 711,21				537 300,00	734 310,00	785 101,21	

Главный специалист ТЭС филиала "Хабаровская генерация"

В.А.Руденко

Подрядчик:

Управляющий - индивидуальный
предприниматель
ООО "СИНТЕЗ ПРОГРЕССА"



С.Н. Пересыпкин

20 г.

Наименование объекта

Заказчик:

Директор филиала «Хабаровская генерация»



/ В.С. Лариков

20 г.

СМЕТА №

Актуализация проекта по объекту: "Техпереворужение комплекса инженерно-технических средств физической защиты Биробиджанская ТЭЦ"

1. Расчет заработной платы

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Исполнитель		Кол-во чел. дней	Средняя зарплата за 1 раб. день, руб.	Оплата труда, руб.
		кол-во	должность			
1	2	3	4	5	6	7
1	Актуализация проекта по объекту: "Техпереворужение комплекса инженерно-технических средств физической защиты Биробиджанская ТЭЦ" в составе:	1	Главный инженер	45	4285,71	192 856,95
		3	Инженер-проектировщик	51	3321,33	508 163,49
1.1	Предпроектное обследование, проведение инженерных изысканий					
1.2	Актуализация проектной документации, негосударственная экспертиза					
1.3	Актуализация рабочей и сметной документации					

ИТОГО заработной платы, руб..				701 020,44
1	ИТОГО оплата труда			701 020,44
2	Страховые взносы	30,20%	руб.	211 708,17
4	ИТОГО прямые затраты (п. 1+п. 2)		руб.	912 728,61
5	Накладные расходы (от п. 1)	118,00%	руб.	827 204,12
6	Итого прямые затраты и накладные расходы (п. 4+п. 5)		руб.	1 739 932,73
7	Накопления (прибыль) (стр6*10/100)	10,00%	руб.	173 993,27
8	ВСЕГО (п. 6+п. 7)		руб.	1 913 926,01
Всего, руб.				1 913 926,01
Всего по смете с понижающим договорным коэффициентом 0,895502752				1 713 926,01
НДС 20%				342 785,20
ВСЕГО по смете с НДС				2 056 711,21

Всего по смете с понижающим договорным коэффициентом 0,895502752 (с НДС): Два миллиона пятьдесят шесть тысяч семьсот одиннадцать рублей 21 копейка

Главный специалист ГКС филиала "Хабаровская генерация"

В.А. Руденко

Приложение № 4

к Договору подряда

от « 11 » 01 2021 г. № 01/ХГ-21

ФОРМА

Акта сдачи-приемки технической и иной документации

Акт сдачи-приемки технической и иной документации	
г. _____	« _____ » _____ 20 ____ г.
_____, именуемое далее «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____,	
_____, именуемое далее «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, составили настоящий акт о нижеследующем:	
Заказчик передал Подрядчику, а Подрядчик принял следующую техническую и иную документацию для выполнения Работ по Договору № _____ от _____:	

Документация передана Подрядчику в установленный Договором срок.	
Заказчик:	Подрядчик:
_____ / _____	_____ / _____

Заказчик:

Директор филиала
«Хабаровская генерация»



Подрядчик:

Управляющий-индивидуальный
предприниматель
ООО «СИНТЕЗ ПРОГРЕССА»



ХСН

Приложение № 5
к Договору подряда
от «11» 04 2021 г. № 04/ХГ-21

Перечень допусков, разрешений и лицензий Подрядчика

№ п/п	Разрешительный документ	Номер, дата выдачи, кем выдан	Разрешаемая деятельность (виды деятельности)	Начало действия разрешительного документа	Окончание действия разрешительного документа	Ограничения (условия) использования разрешительного документа (осуществления разрешаемой деятельности)
1	Членство в СРО Ассоциация проектировщиков «Национальное Проектное Объединение» СРО-П-200-23052018, основанного на членстве лиц осуществляющих подготовку проектной документации	№324 08.02.2019	Право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с заключения договоров в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	08.02.2019г.	-	-
2	Членство в СРО Ассоциация инженеров-изыскателей "СтройИзыскания" СРО-И-033-16032012, основанного на членстве лиц, осуществляющих изыскания	№080219/7 22 08.02.2019	Право осуществлять выполнять инженерные изыскания по договору подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	08.02.2019г.	-	-

Заказчик:

Директор филиала «Хабаровская генерация»
И.И. Баранов

Подрядчик:

Управляющий-индивидуальный предприниматель ООО «СИНТЕЗ ПРОГРЕССА»

/ В.С. Лариков

С.Н. Пересыпкин



Приложение № 6
к Договору подряда
от «11» 01 2021 г. № 01/УГ.21

Акт сдачи-приемки выполненных работ (форма)

АКТ СДАЧИ-ПРЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № _____

г. _____ « _____ » _____ 20__ г.

Заказчик: _____
(наименование организации, адрес, телефон, факс, ИНН, КПП, ОГРН)

Подрядчик: _____
(наименование организации, адрес, телефон, факс, ИНН, КПП, ОГРН)

составили настоящий акт о нижеследующем:

Сметная (договорная) стоимость по договору № _____ от _____ 20__ г. - _____ руб.

№ п/п	Наименование работ	Выполнено работ				
		ед. изм.	количество	цена за 1 ед., руб.	стоимость, руб.	в т.ч. НДС, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Выполнено работ		ИТОГО				

Выполненные работы удовлетворяют условиям договора (техническому заданию).
Подрядчиком переданы Заказчику следующие документы (с указанием количества оригиналов/копий, на каком носителе, в каком формате)

Заказчика:
Директор филиала «Хабаровская генерация»
(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Подрядчика:
Управляющий ООО «СИНТЕЗ ПРОГРЕССА»
(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Заказчик:

Директор филиала
«Хабаровская генерация»

В.С. Лариков



Подрядчик:

Управляющий- индивидуальный
Предприниматель
ООО «СИНТЕЗ ПРОГРЕССА»

С.Н. Пересышкин



Приложение № 7

к Договору подряда

от «11» 01 2020 г. № 01/кг-01

Форма справки о заключенных Подрядчиком договорах с Субподрядчиками, являющимися субъектами малого и среднего предпринимательства

№	Юр./Физ. лицо	Полное и сокращенное наименование Субподрядчика; фирменное наименование (при наличии) (для юридического лица); фамилия, имя, отчество (для индивидуального предпринимателя)	Резидент/нерезидент РФ	Место нахождения (для юридического лица)/паспортные данные, место жительства (для индивидуального предпринимателя); страна/адрес/почтовый индекс/фед.округ/субъект/регион/ОКТМО; номер контактного телефона, адрес электронной почты. Для нерезидента адрес пребывания на тер. РФ	Дата постановки на учет в налоговом органе в соотв. со свидетельством о постановки на учет	ИНН/КПП/ОКПО/ОКОПФ	Наименование закупаемой продукции/код ОКДП/ОКПД
1		2	3	4	5	6	7
1							

Страна происхождения товара/регистрации производителя товара	Номер заключенного договора	Дата заключения договора	Срок начала исполнения договора/срок окончания исполнения договора	Стоимость договора (без НДС)	Стоимость договора (с НДС)	Валюта	Критерий отнесения организации (микропредприятие/малое предприятие/среднее предприятие) *
8	9	10	11	12	13	14	15

Генеральный директор _____

Дата составления справки _____

Заказчик:

Директор филиала
«Хабаровская генерация»

 / В.С. Лариов

Подрядчик:

Управляющий – индивидуальный предприниматель
ООО «СИНТЕЗ ПРОГРЕССА»

 / С.Н. Пересыпкин

со статьей 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» Подрядчик определяет и указывает критерий отнесения числа: микропредприятия, малые предприятия и средние предприятия