ДОГОВОР ПОДРЯДА № 018/02/2022

**на техническое перевооружение**

**между**

**Обществом с ограниченной ответственностью «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» (ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»)**

**и**

**[*Наименование Подрядчика*]**

**«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022г.**

**г. Иркутск**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[**РАЗДЕЛ I.** **ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДОГОВОРА 4**](#_Toc502148193)

[1. Основные понятия и определения 4](#_Toc502148194)

[2. Предмет Договора 8](#_Toc502148195)

[3. Сроки выполнения Работ 8](#_Toc502148196)

[4. Цена по Договору 9](#_Toc502148197)

[5. Порядок и условия платежей 9](#_Toc502148198)

[**РАЗДЕЛ II.** **ОБЩИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН 11**](#_Toc502148199)

[6. Обязательства Подрядчика 11](#_Toc502148200)

[7. Права Подрядчика 12](#_Toc502148201)

[8. Обязательства Заказчика 13](#_Toc502148202)

[9. Права Заказчика 13](#_Toc502148203)

[10. Персонал Подрядчика 14](#_Toc502148204)

[11. Членство в саморегулируемой организации 15](#_Toc502148205)

[12. Привлечение Субподрядных организаций 15](#_Toc502148206)

[13. Исходные данные 17](#_Toc502148207)

[**РАЗДЕЛ III.** **МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ 19**](#_Toc502148208)

[14. Обеспечение Материалами и Оборудованием 19](#_Toc502148209)

[15. Транспортировка грузов 22](#_Toc502148210)

[**РАЗДЕЛ IV.** **ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ 22**](#_Toc502148211)

[16. Строительная площадка 22](#_Toc502148212)

[17. Порядок осуществления работ 23](#_Toc502148213)

[18. Изменение Работ 31](#_Toc502148214)

[19. Дополнительные Работы 32](#_Toc502148215)

[20. Требования к документации 32](#_Toc502148216)

[21. Приемка выполненных Работ 32](#_Toc502148217)

[22. Предпусковые и пусковые приемо-сдаточные испытания 33](#_Toc502148218)

[23. Гарантии качества по сданным Работам 34](#_Toc502148219)

[24. Подготовка персонала Заказчика 35](#_Toc502148220)

[25. Отходы 35](#_Toc502148221)

[**РАЗДЕЛ V.** **ПРАВА НА РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ ПО ДОГОВОРУ, ИМУЩЕСТВЕННОЕ СТРАХОВАНИЕ 36**](#_Toc502148222)

[26. Риски случайной гибели или случайного повреждения Объекта и право собственности 36](#_Toc502148223)

[27. Распределение прав на результаты интеллектуальной деятельности 36](#_Toc502148224)

[28. Страхование 37](#_Toc502148225)

[**РАЗДЕЛ VI.** **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН, ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО, РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ 38**](#_Toc502148226)

[29. Ответственность сторон 38](#_Toc502148227)

[30. Разрешение споров 44](#_Toc502148228)

[31. Применимое право 44](#_Toc502148229)

[**РАЗДЕЛ VII.** **ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ 44**](#_Toc502148230)

[32. Изменение, прекращение и расторжение Договора 44](#_Toc502148231)

[33. Способы обеспечения исполнения обязательств Подрядчика 47](#_Toc502148232)

[34. Обстоятельства непреодолимой силы 50](#_Toc502148233)

[**РАЗДЕЛ VIII.** **ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ 51**](#_Toc502148234)

[35. Конфиденциальность 51](#_Toc502148235)

[36. Толкование 52](#_Toc502148236)

[37. Уведомления 52](#_Toc502148237)

[38. Заключительные положения 54](#_Toc502148238)

[39. Перечень документов, прилагаемых к настоящему Договору 56](#_Toc502148239)

[40. Реквизиты и подписи Сторон 56](#_Toc502148240)

[Приложение № 1 Техническое задание 58](#_Toc502148241)

[Приложение № 2 Сметная документация 59](#_Toc502148242)

[Приложение № 3 График выполнения Работ 60](#_Toc502148243)

[Приложение № 4 Перечень работ и услуг Заказчика 61](#_Toc502148244)

[Приложение № 5.1 Форма накладной на отпуск материалов на сторону 62](#_Toc502148245)

[Приложение № 5.2 Форма отчета о расходовании материалов и оборудования Заказчика 63](#_Toc502148246)

[Приложение № 5.3 Форма акта на списание давальческих материалов 65](#_Toc502148247)

[Приложение № 6 Гарантии и заверения 66](#_Toc502148248)

[Приложение № 7 Нормативно-техническая документация 71](#_Toc502148249)

[Приложение № 8 Форма Банковской гарантии на возврат авансового платежа 73](#_Toc502148250)

[Приложение № 9 Форма Банковской гарантии на надлежащее исполнение обязательств по Договору 75](#_Toc502148251)

[Приложение № 10 Форма Банковской гарантии на надлежащее исполнение обязательств в Гарантийный период 77](#_Toc502148252)

[Приложение № 11 Форма акта приема-передачи имущества 79](#_Toc502148253)

[Приложение № 12 Соглашение о соблюдении Подрядчиком требований в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной, пожарной безопасности, режима допуска и пребывания на территории Объектов Заказчика 80](#_Toc502148254)

[Приложение № 13 Соглашение о соблюдении требований в области антитеррористической безопасности 94](#_Toc502148255)

[Приложение № 14 Протокол согласования договорной цены 99](#_Toc502148256)

[Приложение № 15 Унифицированная форма сбора отчетности по охране труда Подрядчиком 100](#_Toc502148257)

Настоящий договор подряда на техническое перевооружение заключен в дату, указанную на титульном листе, между

**Обществом с ограниченной ответственностью «ЕвроСибЭнерго – Гидрогенерация» (ООО «ЕвроСибЭнерго – Гидрогенерация»)**, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице директора Кузнецова Сергея Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

[***наименование подрядчика***], именуемым в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице [*ФИО, должность*], действующего(-ей) на основании [*наименование документа (если по доверенности, указать №, дату*], с другой стороны,

при совместном упоминании именуемые **«Стороны»** и по отдельности **«Сторона»**, на следующих условиях.

РАЗДЕЛ I. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДОГОВОРА

* 1. Основные понятия и определения

В целях однозначного понимания и использования в настоящем Договоре указанные термины имеют следующие определения:

* + - 1. **«Акт о приемке выполненных работ»** обозначает документ, составленный по унифицированной форме № КС-2, утвержденной постановлением Госкомстата России от 11.11.1999 № 100 (в действующей редакции), в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, подтверждающий выполнение Подрядчиком Этапа Работ либо Работ за Отчетный период (в зависимости от порядка приемки согласно пункту 21.2), подписанный Представителями Заказчика и Подрядчика, являющийся основанием подписания Сторонами Справки о стоимости выполненных Работ.
      2. **«Акт об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборке и демонтаже зданий и сооружений»** обозначает документ, составленный по унифицированной форме № М-35, утвержденной [Постановлением](consultantplus://offline/ref=C3CC37A56672B21B527E4B0CE25EB6B77BA58E56F3454F89A37A6020AD90D8FB1B76260BB18454nBTAI) Госкомстата России от 30.10.1997 № 71а (в действующей редакции), свидетельствующий об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборке и демонтаже зданий и сооружений, подписанный Представителями Заказчика и Подрядчика.
      3. **«Акт приемки законченного строительством Объекта»** обозначает документ, составленный по форме КС-11, утвержденной постановлением Госкомстата России от 30.10.1997 № 71а (в действующей редакции), свидетельствующий о приемке законченного строительством Объекта при его полной готовности.
      4. «**Временные сооружения**» обозначает все временные сооружения Подрядчика любого типа, необходимые для выполнения и завершения Работ, которые после завершения Работ должны быть разобраны и вывезены Подрядчиком за свой счет в порядке, установленном пунктом 17.6.2.
      5. «**Гарантийный период (гарантийный срок)**» обозначает период с даты ввода Объекта в эксплуатацию и заканчивающийся по истечении срока, установленного в пункте 23.1 (если иной срок не установлен в Приложении № 1 (Техническое задание)), в течение которого Объект, а также любая его часть должны соответствовать требованиям к качеству Объекта, а Подрядчик должен безвозмездно устранять недостатки (дефекты) в Объекте.
      6. «**Гарантийный фонд**» обозначает сумму, удерживаемую Заказчиком согласно условиям настоящего Договора. Размер Гарантийного фонда составляет [10 (десять) процентов][[1]](#footnote-2) от Цены Работ. В случае если оплата Работ осуществляется поэтапно или ежемесячно Гарантийный фонд формируется путем удержания Заказчиком размера Гарантийного фонда от Цены Работ, выполненных Подрядчиком в каждом Отчетном периоде либо на каждом Этапе Работ (в зависимости от порядка приемки согласно пункту 21.2), начиная с первого Отчетного периода либо Этапа Работ. Заказчик имеет право использовать Гарантийный фонд в случае ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору без предварительного согласования с Подрядчиком.
      7. «**Государственный орган**» обозначает для целей Договора любой федеральный орган государственной власти, орган государственной власти субъекта Российской Федерации, орган местного самоуправления, министерство, ведомство, департамент, комиссию, совет, бюро, государственные или муниципальные агентства, учреждения, иные исполнительные, законодательные или судебные органы, учреждения и лица, обладающие в соответствии с действующим законодательством властной компетенцией на территории Российской Федерации в отношении Сторон, Строительной площадки, Работ, Объекта и их частей.
      8. «**График выполнения Работ**» обозначает перечень Работ в технологической последовательности с указанием начала и окончания производства отдельных работ и этапов, приведенный в Приложении № 3 (График выполнения Работ).
      9. «**Давальческие материалы**» имеет значение, предусмотренное в пунктах 1.1.15 и 1.1.17.
      10. «**Дефекты Исходных данных**» обозначает дефекты или иные недочеты Исходных данных, которые могут привести к обязанности Подрядчика приостановить исполнение Договора, либо могут послужить основанием для увеличения стоимости Работ, а также любые иные ошибки, неточности или любые иные недостатки, которые могут помешать Подрядчику исполнить надлежащим образом обязательства по настоящему Договору.
      11. «**Договор**» обозначает настоящий договор подряда на реконструкцию и все дополнительные соглашения и приложения к нему.
      12. **«Договор о присоединении к торговой системе оптового рынка»** обозначает стандартную форму Договора о присоединении к торговой системе оптового рынка, утвержденную решением Наблюдательного совета НП «АТС» (Протокол заседания Наблюдательного совета НП «АТС» № 96 от 14.07.2006), вместе с приложениями, в том числе регламентами оптового рынка.
      13. «**Исполнительная документация**» обозначает комплект документации, которая представляет собой текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений, принятых в составе Проектной и Рабочей документации по Объекту по мере завершения работ по реконструкции. В состав исполнительной документации включаются (но не ограничиваясь нижеперечисленным): комплект рабочих чертежей на реконструкцию Объекта с надписями о соответствии выполненных в натуре Работ этим чертежам или внесенными в них изменениями, сделанными лицами, ответственными за производство Работ; сертификаты, технические условия, паспорта и другие документы, удостоверяющие качество Материалов и Оборудования, применяемых при производстве Работ; исполнительные геодезические съемки; акты об освидетельствовании Скрытых работ и акты о промежуточной приемке отдельных ответственных конструкций; результаты испытаний образцов бетона; акты об индивидуальных испытаниях смонтированного Оборудования, паспорта на смонтированное Оборудование; общий и специальный журналы производства работ и другая документация, предусмотренная Обязательными техническими правилами, отражающая фактически выполненные Подрядчиком Работы и позволяющая осуществлять нормальную эксплуатацию Объекта.
      14. **«Исходные данные»** обозначает сведения и документацию, предоставленные Заказчиком Подрядчику для выполнения Работ в соответствии с перечнем, приведенным в Приложении № 4 (Перечень работ и услуг Заказчика).
      15. «**Материалы**» обозначает материально-технические ресурсы: строительные конструкции, изделия, комплектующие изделия, отделочные и другие материалы, необходимые для выполнения Работ. Все Материалы должны иметь сертификат качества в соответствии с законодательством Российской Федерации. Комплектацию Объекта Материалами обеспечивает Подрядчик. Часть Материалов, номенклатура и количество которых определяются в Приложении № 4 (Перечень работ и услуг Заказчика), передается Подрядчику Заказчиком (далее – **«Давальческие материалы»**) в порядке, установленном пунктом 14.3.1 настоящего Договора.
      16. **«Накладная на отпуск материалов на сторону»** означает документ, составленный по форме № ВН-1 (Приложение № 5.1 (Форма накладной на отпуск материалов на сторону), свидетельствующий о передаче Подрядчику Давальческих материалов (за исключением Оборудования Заказчика) либо о возврате Заказчику остатков Давальческих материалов (за исключением Оборудования Заказчика).
      17. «**Оборудование**» обозначает инженерное оборудование, необходимое для нормального функционирования всех инженерных и вспомогательных систем Объекта. Комплектацию Объекта Оборудованием обеспечивает Подрядчик. Часть Оборудования, номенклатура и количество которого определяются в Приложении № 4 (Перечень работ и услуг Заказчика), может быть передана Подрядчику Заказчиком (далее – **«Оборудование Заказчика»**), в порядке, установленном пунктом 14.3.1 настоящего Договора.
      18. **«Объект»** обозначает **«Техническое перевооружение АСУГ 1-18 ГА» (инв.№№ 00Б40021; 00Б40022; 00041137; БРГ\_00Б40025; БРГ\_00Б40026; 00044819; 00044821; 00044718; 00044820; 00044822; 00А40038)»**, расположенный по адресу Иркутская область, г. Братск, ж.р. Энергетик, промплощадка Братской ГЭС, а также оборудование, другое движимое / недвижимое имущество Заказчика, в отношении Работ на котором заключен настоящий Договор.
      19. «**Объекты интеллектуальной собственности**» обозначает все объекты интеллектуальных прав, включая патентоспособные объекты и средства индивидуализации.
      20. «**Обязательные технические правила**» обозначает федеральные законы Российской Федерации и подзаконные акты, строительные нормы и правила (СНиП), методическая документация в строительстве (МДС); руководящие документы (РД); своды правил по проектированию и строительству (СП); технические регламенты, государственные стандарты (ГОСТы), иные нормативно-правовые и нормативно-технические акты, содержащие экологические нормы, санитарно-гигиенические правила, требования промышленной и противопожарной безопасности, технические требования, действующие на территории Российской Федерации, относящиеся к Работам и Объекту, в том числе, но не ограничиваясь этим, нормативно-техническую документацию, приведенную в Приложении № 7 (*Нормативно-техническая документация*), а также стандарты и инструкции по безопасности и охране труда Заказчика[[2]](#footnote-3). Обязательные технические правила включают в себя требования законодательства Российской Федерации и иные общепринятые требования к строительству и реконструкции зданий и сооружений, предназначенных для целей, указанных в Приложении № 1 (Техническое задание).

Заказчик вправе уведомлять Подрядчика о действующих организационно-распорядительных документах Заказчика (в том числе, об изменениях, произошедших после заключения Договора) путем их размещения на веб-сайте <https://www.irkutskenergo.ru/qa/6458.html>[[3]](#footnote-4). В этом случае Подрядчик считается ознакомленным с организационно-распорядительными документами Заказчика.

* + - 1. **«Отчетный период»** обозначает календарный месяц, в течение которого выполнялись соответствующие Работы.
      2. **«Правила оптового рынка»** обозначает Правила оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1172.
      3. **«Представитель Заказчика»** обозначает лицо, представляющее Заказчика и уполномоченное Заказчиком на период выполнения Сторонами взаимных обязательств по Договору для осуществления контроля за ходом и качеством выполняемых Подрядчиком Работ, согласования использования Материалов и Оборудования, организации решения всех технических вопросов с Представителем Подрядчика, а также для проверки и подписания Актов о приемке выполненных Работ и Справок о стоимости выполненных Работ, о полномочиях которого Заказчик извещает Подрядчика в письменной форме.
      4. **«Представитель Подрядчика»** обозначает лицо, представляющее Подрядчика и уполномоченное Подрядчиком на период выполнения Сторонами взаимных обязательств по Договору для организации, выполнения и координации Работ, а также решения вопросов с Представителем Заказчика на Объекте, о полномочиях которого Подрядчик извещает Заказчика в письменной форме и передает Заказчику оригинал доверенности от имени Подрядчика в отношении соответствующего представителя.
      5. **«Проектная документация»** обозначает документацию, содержащую материалы в текстовой форме и в виде карт, схем и определяющую архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения реконструкции Объекта, утвержденную Заказчиком.
      6. **«ПСИ»** обозначает приемо-сдаточные испытания.
      7. **«Работы»** имеет значение, предусмотренное в пункте 2.1.
      8. «**Рабочая документация**» обозначает комплект архитектурных и инженерных рабочих чертежей, спецификаций, сметной и прочей документации, необходимый для производства Работ.
      9. **«Результат Работ»** обозначает законченный реконструкцией Объект, полностью готовый к эксплуатации, в отношении которого надлежащим образом завершен комплекс Работ в соответствии с Договором, подписан Акт приемки законченного строительством Объекта, а также получено от уполномоченного Государственного органа разрешение на ввод Объекта в эксплуатацию.
      10. **«Скрытые работы»** обозначает Работы, скрываемые последующими Работами и / или конструкциями, качество и соответствие которых Обязательным техническим правилам (в том числе, рекомендуемым), невозможно определить после выполнения последующих Работ без их нарушения и предъявляемые к осмотру Заказчиком до их закрытия в ходе последующих Работ.
      11. **«Справка о стоимости выполненных работ»** обозначает документ, составленный Подрядчиком по унифицированной форме № КС-3, утвержденной Постановлением Госкомстата России от 11.11.1999 № 100 (в действующей редакции), в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, подтверждающий стоимость выполненных Подрядчиком по Договору Работ, применяемый для расчетов между Заказчиком и Подрядчиком за Работы, выполненные в Отчетном периоде либо в рамках Этапа Работ (в зависимости от порядка приемки согласно пункту 21.2).
      12. «**Строительная площадка**»[[4]](#footnote-5) означает земельный участок с кадастровым номером [●] площадью [●] кв. м и Объект, передаваемые Заказчиком Подрядчику на период выполнения Работ по Договору.
      13. «**Строительная техника**» обозначает все виды машин и механизмов, все приборы, инструменты, инвентарь и оснастку, необходимые для выполнения Работ Подрядчиком, но не предназначенные для включения в Объект.
      14. «**Субподрядная организация**» обозначает лицо (физическое, юридическое, индивидуальный предприниматель), с которым Подрядчиком заключен договор о выполнении субподрядных работ, входящих в предмет Договора.
      15. **«Техническая документация»** обозначает Проектную и Рабочую документацию, а также разрешение на реконструкцию Объекта, необходимые для исполнения обязательств Подрядчика по Договору.
      16. **«Цена Работ»** обозначает общую стоимость (цену) выполнения Работ и любых иных обязательств Подрядчика по Договору, определенную в подразделе 4 Договора и в приложениях к нему.
      17. **«Этап Работ»** обозначает отдельный период Работ, определённый Приложением № 3 (График выполнения Работ).
      18. **«Происшествие»** обозначает событие, произошедшее в ходе выполнения работ по Договору, которое могло бы повлечь и/или уже повлекло ухудшение здоровья, профессиональные заболевания, микротравмы, производственные травмы, в результате которых произошел перевод на другую работу, производственные травмы с временной и/или стойкой утратой трудоспособности, смерть персонала Подрядчика, а также ущерб или уничтожение имущества, оборудования и техники, задействованной при выполнении работ.
  1. Предмет Договора

Подрядчик принимает на себя обязательства выполненить комплекс работ: разработка проектной и рабочей документации, приобретение оборудования, строительно-монтажные и пуско-наладочные работы по объекту: «Техническое перевооружение АСУГ 1-18 ГА» (инв.№№ 00Б40021; 00Б40022; 00041137; БРГ\_00Б40025; БРГ\_00Б40026; 00044819; 00044821; 00044718; 00044820; 00044822; 00А40038) согласно следующим этапам разработки и реализации проекта:

I этап: организационные и проектные работы по техническому перевооружению Автоматизированной системы управления гидроагрегатами Братской ГЭС. Выполнение предпроектного обследования, разработка, обоснование и согласование обобщённого технического задания, модели угроз с Заказчиком, департаментом по эксплуатации «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» и ДЗР Эн+ Менеджмент «Сибирь».

II этап: разработка и согласование проектной и рабочей документации с Заказчиком, департаментом по эксплуатации «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» и ДЗР Эн+ Менеджмент «Сибирь».

III этап: закупка, изготовление, поставка, монтаж и наладка оборудования для техперевооружения:

- АСУГ укрупненного блока (для ГА ст.№ 1Г, 2Г);

- сетевого оборудования и подсистемы верхнего уровня АСУГ;

- подсистемы измерения уровня верхнего и нижнего бьефа.

IV – XVI этапы: закупка, изготовление, поставка, монтаж и наладка оборудования для техперевооружения АСУГ одиночных блоков (для ГА ст.№ 9 – 18) и укрупненных блоков (для ГА ст.№ 3 – 8), выходящих в плановый капитальный ремонт,

в соответствии с Договором, в том числе Приложением № 1 (Техническое задание) (далее – **«Работы»**). Заказчик обязуется принять выполненные в соответствии с требованиями законодательства и условиями Договора Работы и уплатить Цену Работ в порядке, предусмотренном Договором. Объем Работ закреплен в Приложении № 1 (Техническое задание) и в любом случае включает в себя (без ограничения приведенным ниже перечнем):

* + - * 1. строительно-монтажные Работы, включая общестроительные, специальные, отделочные и иные строительные Работы, в том числе, в отношении объектов тепло- и энергоснабжения, оснащение Объекта инженерными системами / сетями, а также Работы по подключению Объекта к сетям инженерно-технического обеспечения;
        2. пусконаладочные Работы, в том числе проведение индивидуальных и иных испытаний, предусмотренных Договором и Обязательными техническими правилами;
        3. приобретение Оборудования (в том числе, запасных частей к нему) на условиях, определенных Договором, включая его транспортировку, погрузку, перегрузку, разгрузку, хранение, сертификацию, монтаж и пусконаладку;
        4. приобретение Материалов на условиях, определенных Договором, в том числе их закупку, транспортировку, разгрузку, погрузку, хранение, сертификацию и использование при выполнении Работ;
        5. организацию питания и страхования персонала Подрядчика;
        6. предоставление Заказчику документации, необходимой для эксплуатации Объекта и ремонта установленного Оборудования;
        7. инструктаж персонала Подрядчика и / или Заказчика;
        8. устранение дефектов и недоделок, выявленных Заказчиком на момент получения разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию;
        9. комплексное страхование строительных и монтажных Работ, а также гражданской ответственности перед третьими лицами (если необходимость страхования предусмотрена в Приложении № 1 (Техническое задание)).

Подрядчик обязан передать Заказчику Результат Работ, как он определен в п. 1.1.29 Договора.

* 1. Сроки выполнения Работ

Подрядчик обязуется выполнить Работы и обеспечить Результат Работ в сроки, последовательности и порядке, установленные Договором и Приложением № 3 (График выполнения Работ).

Начало Работ: [●], окончание Работ: [●]. Промежуточные сроки выполнения Работ указаны в Приложении № 3 (График выполнения Работ).

Условие о сроке окончания Работ считается соблюденным Подрядчиком, если в дату, определенную в Договоре как дата окончания (завершения) выполняемых Работ, Результат Работ готов к началу его надлежащей и соответствующей закону эксплуатации Заказчиком, в том числе Заказчиком получены в уполномоченных органах (или, если это предусмотрено Договором, Подрядчиком получены от своего имени или от имени Заказчика и переданы последнему) необходимые документы (разрешения, допуски, согласования и т.п.), требуемые для начала такой эксплуатации (использования, применения) Результата Работ*.*

В случае если в процессе выполнения Работ возникнет необходимость внести отдельные изменения в График выполнения Работ (Приложение № 3), такие изменения вносятся в порядке, установленном пунктом 38.5 Договора.

* 1. Цена по Договору

Цена Работ по Договору определена Приложением № 14 (Протокол согласования договорнойцены) и составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.

Цена Работ является твердой и включает в себя вознаграждение Подрядчика, а также все возможные расходы, которые возникают, возникнут или могут возникнуть у Подрядчика в ходе выполнения Работ по Договору. Цена Работ не подлежит увеличению, в том числе в случае изменения налогового и таможенного законодательства, индексов инфляции, изменения курса валют и иных обстоятельств. Превышение Подрядчиком объемов и стоимости Работ по Договору, не подтвержденное дополнительным соглашением Сторон, не подлежит оплате Заказчиком. Ц

Цена работ по договору увеличивается на НДС по ставке, установленной Налоговым кодексом РФ.

***ВАРИАНТ:*** Подрядчик не является плательщиком НДС, что подтверждается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указывается основание для освобождения от НДС).

Подрядчик настоящим принимает риск увеличения стоимости (удорожания) отдельных элементов, Материалов, Оборудования, рабочей силы и т.п. и не будет требовать расторжения или изменения Договора в связи с таким удорожанием.

Без ущерба для иных положений Договора Подрядчик должен уплатить все налоги, пошлины и взносы, которые он должен уплатить согласно действующему законодательству, и Цена Работ не подлежит изменению в связи с такими расходами.

* 1. Порядок и условия платежей

[ВАРИАНТ (если предусмотрен аванс):

Заказчик выплачивает Подрядчику аванс в размере, не превышающем [30% (тридцать процентов)][[5]](#footnote-6) от Цены Работ, составляющий [●] ([●]) рублей, в том числе НДС [●] ([●]) рублей, в течение 10 (десяти) дней с момента получения счета [и предоставления Подрядчиком банковской гарантии на сумму аванса в качестве обеспечения его возврата][[6]](#footnote-7)*.*

В случае неисполнения (ненадлежащего исполнения) обязанностей по Договору Подрядчик обязан возвратить аванс в течение 5 (пяти) дней с даты получения соответствующего требования Заказчика*.*

Сумма уплаченных авансовых платежей зачитывается пропорционально объему выполненных Работ.

Счета за выполненные Подрядчиком Работы выставляются на сумму, определяемую как стоимость выполненных Работ, с указанием суммы ранее уплаченного аванса и суммы, причитающейся к оплате.**]**

[ВАРИАНТ (если цена в иностранной валюте):

В случае установления по Договору Цены Работ в иностранной валюте, оплата осуществляется в российских рублях по курсу соответствующей валюты, установленному Центральным Банком Российской Федерации на день осуществления платежа. Все расходы, связанные с банковским обслуживанием, каждая из Сторон оплачивает самостоятельно.]

[ВАРИАНТ 1 (в случае если условиями Договора предусмотрена оплата выполненных работ по завершении Работ):

Оплата по Договору производится Заказчиком по завершении выполнения Работ в полном объеме на основании подписанного Сторонами Акта приемки законченного строительством Объекта, не позднее [30 (тридцати) дней] с даты получения Заказчиком разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.**]**

[ВАРИАНТ 2 (если условиями договора предусмотрена оплата выполненных Работ за Отчетный период / Этап Работ):

Подрядчик не позднее 25-го (двадцать пятого) числа текущего месяца (Отчетного периода) либо последнего рабочего дня завершенного Этапа Работ (в зависимости от порядка приемки согласно пункту 21.2) направляет Заказчику оригиналы следующих документов:

* + - * 1. Акт о приемке выполненных работ, содержащий перечень выполненных Работ (в трех экземплярах);
        2. Справку о стоимости выполненных работ (в трех экземплярах);
        3. Исполнительную документацию в трех экземплярах по Работам, выполненным за оплачиваемый период. Во избежание сомнений, предоставление Исполнительной документации Подрядчиком Заказчику по Работам, выполненным за каждый оплачиваемый период, является существенным условием Договора;
        4. счет на оплату выполненных Работ с указанием:
* общей стоимости выполненных Работ;
* суммы, удерживаемой в счет Гарантийного фонда;
* суммы, подлежащей выплате;
  + - * 1. счет-фактуру, соответствующий требованиям статьи 169 Налогового кодекса Российской Федерации.

Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения от Подрядчика указанных документов производит их проверку и, при отсутствии замечаний подписывает Акт о приемке выполненных работ и Справку о стоимости выполненных работ либо направляет Подрядчику мотивированный отказ от подписания в течение 2 (двух) рабочих дней по истечении срока проверки документов Подрядчика с указанием перечня выявленных в процессе приемки Работ дефектов (недостатков, недоделок и т.п.).

Мотивированный отказ Заказчика является основанием для устранения Подрядчиком дефектов (недостатков, недоделок и т.п.) за свой счет и возмещения Заказчику убытков в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в сроки, устанавливаемые Заказчиком.

Заказчик после подписания Акта о приемке выполненных работ и Справки о стоимости выполненных работ производит оплату выполненных Работ в течение 60 (шестидесяти) календарных дней, а субъектам малого и среднего предпринимательства – в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ и Справки о стоимости выполненных работ.

Подписание Заказчиком Акта о приемке выполненных работ и Справки о стоимости выполненных работ не влечет перехода риска случайной гибели и порчи результатов Работ к Заказчику.

Стороны будут проводить сверку взаиморасчетов по Договору с подписанием соответствующих актов не реже 1 раза в год. Каждая Сторона обязуется подписывать акт о сверке взаиморасчетов, представленный другой Стороной в течение 5 (пяти) дней с момента получения**]**

Выплата Гарантийного фонда производится Заказчиком в сроки и в порядке, предусмотренные пунктом 33.5 Договора.

Оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в Договоре, либо иным способом по согласованию между Сторонами. Обязанность Заказчика по оплате путем перечисления денежных средств считается исполненной с момента списания денежных средств с корреспондентского счета банка Заказчика по каждому платежу соответственно.

В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Договору, в том числе в случае наличия основания для одностороннего отказа Заказчика от Договора, Заказчик вправе приостановить исполнение своего обязательства по оплате выполненных Работ.

Стороны особо оговорили, что в отношении любого денежного обязательства Заказчика перед Подрядчиком, предусмотренного или вытекающего из Договора, в чем бы оно ни заключалось, Подрядчик не имеет права на получение процентов или иных дополнительных платежей как по правилам статьи 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации, так и по иным основаниям.

РАЗДЕЛ II. ОБЩИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

* 1. Обязательства Подрядчика

Подрядчик в счет Цены Работ выполняет в полном объеме все обязательства, предусмотренные Договором, в том числе:

* + - 1. В течение всего срока исполнения обязательств по Договору за свой счет получает, продлевает и обеспечивает актуальность необходимых для исполнения обязательств по Договору сертификатов, лицензий, допусков и / или иных разрешений.
      2. Разрабатывает до начала Работ проект производства Работ и согласовывает его с Заказчиком, а при необходимости – с уполномоченными Государственными органами, а также разрабатывает и ведет любую необходимую с точки зрения Обязательных технических правил документацию. После согласования и утверждения проект производства Работ остается в силе в течение всего срока действия Договора.
      3. За 5 (пять) дней до начала Работ (в соответствии с пунктом 3.2 Договора) назначает Представителей Подрядчика и предоставляет Заказчику их список, а также оригинал доверенности(-ей) в отношении Представителей Подрядчика.
      4. Обеспечивает надлежащее выполнение Работ по Договору оборудованием, инструментами, оснасткой, приспособлениями и техникой, инженерно-техническим персоналом и квалифицированной рабочей силой в порядке и сроки, предусмотренные условиями Договора.
      5. Обеспечивает соответствие качества Работ по Договору, в том числе Приложению № 1 (Техническое задание), Технической документации и Обязательным техническим правилам.
      6. Осуществляет координацию выполнения всех Работ Субподрядными организациями с целью обеспечения своевременной сдачи-приемки Работ.
      7. Еженедельно информирует Заказчика о состоянии выполнения Договора.
      8. Обеспечивает Заказчику возможность проведения контроля за выполняемыми Работами, в том числе с участием организации, осуществляющей функции строительного контроля.
      9. Дает в письменной форме по запросу Заказчика в течение 3 (трех) рабочих дней обоснования и разъяснения, в том числе по Работам, Материалам, Оборудованию, с обоснованием проведения этих Работ, способа и порядка их проведения в соответствии с Обязательными техническими правилами.
      10. Устраняет все выданные замечания и исполняет все указания, предписания и т.п. Заказчика и Государственных органов, данные в порядке, предусмотренном Договором или действующим законодательством. В случае отказа Подрядчика от выполнения указанной обязанности, соответствующий отказ должен быть представлен Заказчику в письменном виде с соответствующим обоснованием не позднее 3 (трех) дней после получения указания.
      11. Устраняет недостатки и дефекты в выполненных им Работах безвозмездно в порядке и сроки, предусмотренные условиями Договора.
      12. Соблюдает требования всех нормативных актов, действующих на территории Российской Федерации, включая все федеральные, региональные нормативные акты субъекта Российской Федерации, муниципальные нормативные акты, влияющие на выполнение Договора и обязательные для Подрядчика.
      13. Обеспечивает получение в Государственных органах разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию[, а также несет все связанные с этим расходы][[7]](#footnote-8).
      14. Подрядчик обязуется письменно оповещать Заказчика о всех происшествиях, которые могли бы повлечь и/или уже повлекли ухудшение здоровья, профессиональные заболевания, микротравмы, производственные травмы, в результате которых произошел перевод на другую работу, производственные травмы с временной и/или стойкой утратой трудоспособности, смерть персонала Подрядчика, а также ущерб или уничтожение имущества, оборудования и техники, задействованной при выполнении работ (далее – Происшествия) в рамках настоящего Договора;
      15. Подрядчик обязуется проводить расследования всех Происшествий, произошедших во время выполнения работ в рамках настоящего Договора и сообщать Заказчику о ходе расследования Происшествия и его результатах в сроки, установленные Заказчиком;
      16. В случае не проведения расследования Происшествия и/или сокрытия от Заказчика информации о Происшествии, произошедшем во время выполнения работ в рамках настоящего Договора, Подрядчик будет привлечен к ответственности согласно Перечня требований к Подрядчику по охране труда, промышленной, экологической, пожарной и иной безопасности и ответственность за их нарушение.
      17. Предоставляет Заказчику не реже 1 раза в месяц или до момента прекращения работ отчетность по охране труда по унифицированной форме (Приложение № 15). За несоблюдение условия о предоставлении указанной в настоящем пункте отчетности Подрядчик несет ответственность, предусмотренную Разделом 7 («Перечень требований к Подрядчику по охране труда, промышленной, экологической, пожарной и иной безопасности и ответственность за их нарушение»)» Приложения № 12 к Договору.
      18. Подрядчик обязуется осуществить непрерывный геодезический контроль возведения всех частей Объекта. Результаты геодезического контроля Подрядчик оформляет в соответствии с геодезическими съемками и наносит на исполнительные геодезические чертежи, которые подтверждаются подписями о соответствии выполненных в натуре всех видов Работ. Геодезический Контроль проводится Подрядчиком, как собственными силами, так и привлекаемыми, с письменного согласия Заказчика, на договорной основе юридическими и физическими лица.

При осуществлении геодезического контроля Подрядчик обязан руководствоваться следующими нормативными документами: СП 126.13330.2017 «Свод правил. Геодезические работы в строительстве»; Пособие по производству геодезических работ в строительстве (к СНиП 3.01.03-84); ГОСТ Р 51872-2019 (Национальный стандарт Российской Федерации. Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения).

* 1. Права Подрядчика

Подрядчик вправе:

* + - 1. Не выполнять указания Заказчика о способе выполнения Работ, если это может привести к нарушению обязательных для Сторон требований по охране окружающей среды и безопасности Работ, незамедлительно направив письменное уведомление Заказчику.
      2. Иметь доступ своего персонала к Объекту в соответствии с Порядком пропускного и внутриобъектового режима, опубликованным на веб-сайте <https://www.irkutskenergo.ru/qa/6458.html>[[8]](#footnote-9) (подписанием настоящего Договора Подрядчик подтверждает ознакомление с указанным документом и обязательство его соблюдать (в том числе, нести ответственность за его неисполнение в соответствии с Разделом № 7 Приложения № 12 к Договору)).
      3. Требовать оплаты Заказчиком надлежащим образом выполненного и сданного Заказчику объема Работ в соответствии с Договором.
      4. Выполнить Работу, отвечающую требованиям к качеству более высоким по сравнению с установленными Договором, при сохранении стоимости Работ, предусмотренной Договором.
      5. Подрядчик также имеет иные права, предусмотренные Договором и действующим законодательством Российской Федерации.
  1. Обязательства Заказчика

Заказчик:

* + - 1. Своевременно производит приемку и оплату выполненных в соответствии с Договором Работ.
      2. Передает Подрядчику Исходные данные.
      3. Передает Подрядчику по акту Строительную площадку для выполнения Работ не позднее [2 (двух) рабочих дней] с момента вступления Договора в силу.
      4. Сообщает Подрядчику перечень лиц, уполномоченных выступать от имени Заказчика, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента вступления Договора в силу, а также письменно сообщает Подрядчику в разумные сроки об изменении в перечне Представителей Заказчика.
      5. Предоставляет Подрядчику точки подключения для временного электроснабжения, временного водоснабжения и временного водоотведения на территории Строительной площадки.
      6. Получает технические условия на подключение к сетям инженерно-технического обеспечения. Обеспечивает выполнение работ по прокладке сетей инженерно-технического обеспечения до границ Объекта с внешней стороны.
      7. Обеспечивает необходимые режимы работы оборудования, находящегося в эксплуатации, для обеспечения условий безопасного производства Работ.
      8. Обеспечивает беспрепятственный проход персонала Подрядчика и / или персонала Субподрядной организации на территорию Заказчика при соблюдении Раздела 7 Приложения № 12 к Договору.
      9. Осуществляет контроль за качеством и технологией выполнения Работ в соответствии с Проектной документацией.
      10. Выполняет иные обязанности Заказчика, предусмотренные Договором и законодательством Российской Федерации.
  1. Права Заказчика

Заказчик вправе:

* + - 1. В любое время проверять ход и качество Работ, выполняемых Подрядчиком (в том числе, с привлечением Субподрядной организации), не вмешиваясь в его деятельность (в том числе, но не ограничиваясь этим, требовать увеличения численности, перестановки бригад, замены специалистов и т.д.).
      2. В целях осуществления контроля и надзора за выполнением Работ по Договору и принятия от имени Заказчика решений во взаимоотношениях с Подрядчиком, заключить самостоятельно без согласия Подрядчика договор об оказании услуг по осуществлению контроля и надзора с инженерной организацией.

В этом случае инженерная организация может принимать следующие обязательства:

* обеспечивать строительный контроль за всеми Работами, проводимыми на Объекте, в течение всего срока действия Договора;
* принимать участие в переговорах с Подрядчиком с целью уточнения условий Договора, Проектной документации, технологии производства Работ и др.;
* осуществлять контроль за геодезическими, монтажными, инженерными работами и испытаниями и иными Работами, производимыми Подрядчиком, и соответствием их Обязательным техническим правилам;
* контролировать качество применяемых Материалов и Оборудования в соответствии с Обязательными техническими правилами;
* осуществлять контроль за сроками выполнения Работ, предусмотренными Договором;
* контролировать своевременное устранение Подрядчиком недостатков и дефектов, выявленных при выполнении и приемке Работ;
* участвовать в приемке Работ;
* осуществлять проверку актов на соответствие выполненным объемам Работ и их качеству.
  + - 1. Производить проверку соответствия используемых Подрядчиком Материалов и Оборудования условиям Договора.
      2. Устранить недостатки своими силами или поручить устранение недостатков третьему лицу с отнесением расходов на Подрядчика, а также потребовать возмещения убытков в случае, если во время выполнения Работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом и в срок.
      3. В случае если недостатки Работ возникли вследствие ненадлежащего исполнения обязательств Субподрядной организацией, а Подрядчик не предпринимает мер к устранению указанных недостатков, – потребовать устранения недостатков непосредственно от Субподрядной организации.
      4. В любое время отказаться от исполнения Договора.
      5. В случае полного либо частичного отказа Заказчика от выполнения Подрядчиком ранее согласованных объемов Работ, принять Материалы и / или Оборудование, которые Подрядчик приобрел для проведения таких Работ до получения извещения Заказчика об отказе. В этом случае стоимость указанных Материалов и / или Оборудования оплачивается, исходя их документально подтвержденной цены их приобретения Подрядчиком, но не более сметной цены. Заказчик вправе провести проверку подлинности и соответствия действительности данных в представленных Подрядчиком документах, подтверждающих стоимость Материалов и / или Оборудования.
      6. Предоставить Подрядчику за плату на основании письменной заявки во временное пользование помещение по двухстороннему акту приема-передачи имущества (Приложение № 11 – Форма акта приема-передачи имущества) с указанием конкретного помещения, его состояния, размера оплаты и Представителя Подрядчика, назначенного ответственным за противопожарное состояние, утрату или повреждение и чистоту помещения. Риск случайной гибели или случайного повреждения помещения несет Подрядчик. Право собственности на предоставленное в пользование помещение сохраняется за собственником. Условия пользования помещением определяются в отдельном договоре, заключаемом Сторонами.
      7. Заказчик также имеет иные права, предусмотренные Договором и законодательством Российской Федерации.
  1. Персонал Подрядчика

Для выполнения своих обязательств, предусмотренных Договором, Подрядчик обязан привлекать и использовать специалистов, квалификация, опыт и компетенция которых позволяет осуществлять соответствующий надзор за порученной им Работой, а также такую рабочую силу, которая является необходимой и достаточной для надлежащего и своевременного выполнения Работ.

Организация транспорта, питания, страхования, обеспечения исполнения требований миграционного законодательства и медицинского обслуживания персонала, Подрядчика является обязанностью Подрядчика и производится за счет сил и средств Подрядчика.

Подрядчик предварительно письменно согласовывает с Заказчиком перечень (поименный список) персонала Подрядчика, а также персонала привлеченных Подрядчиком Субподрядных организаций, при оформлении их допуска на Объект Заказчика. С указанной целью Подрядчик предоставляет паспортные данные соответствующего персонала и копии заключенных с ним трудовых либо гражданско-правовых договоров. В случае если в отношении соответствующего лица предоставляется гражданско-правовой договор, то к согласованию такого лица и последствиям его привлечения применяются положения о согласовании Субподрядных организаций в соответствии с подразделом 12 Договора.

В случае непредоставления требуемых документов, либо на основании своего мотивированного решения, Заказчик вправе отказать персоналу Подрядчика, а также персоналу Субподрядных организаций в допуске на Объект, при этом Подрядчик обязан осуществить замену персонала и в любом случае несет ответственность за соблюдение сроков выполнения своих обязательств по выполнению Работ в соответствии с подразделом 29 Договора.

Подрядчик обеспечивает нахождение персонала Подрядчика на Строительной площадке в единообразной специальной одежде с указанием фирменного наименования подрядной организации.

* 1. Членство в саморегулируемой организации

В течение всего срока действия Договора Подрядчик и привлеченные им Субподрядные организации должны быть членами соответствующей саморегулируемой организации в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (если требование о членстве в саморегулируемой организации установлено законом). В случае необходимости, Подрядчик обязан в течение всего срока действия Договора обеспечивать своевременное продление или возобновление членства в таких саморегулируемых организациях Подрядчика и при необходимости Субподрядных организаций.

* 1. Привлечение Субподрядных организаций

Во всех случаях, когда Подрядчик намерен заключить договор с Субподрядной организацией, Подрядчик должен уведомить Заказчика о таком намерении и предварительно письменно согласовать с Заказчиком перечень Субподрядных организаций, привлекаемых для выполнения Работ в порядке, установленном пунктами 12.2-12.3. Во избежание сомнений, указанный порядок относится также к договорам на поставку Оборудования и / или Материалов.

Подрядчик предоставляет Заказчику на утверждение перечень планируемых к привлечению Субподрядных организаций с указанием предмета договора (какие именно Работы / поставку какого Оборудования и / или Материалов (со ссылкой на конкретные номера / шифры / разделы Рабочей документации, если применимо) предполагается поручить данной Субподрядной организации и их объем), а также цены соответствующего договора. Заказчик вправе в течение 3 (трех) рабочих дней запросить полный пакет документов по всем или отдельным Субподрядным организациям и подтвердить / отказать в привлечении остальных кандидатов.

По Субподрядным организациям, по которым Заказчик запрашивает полный пакет документов, Подрядчик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента получения соответствующего запроса от Заказчика дополнительно предоставляет Заказчику:

* + - * 1. полное наименование, адрес, банковские реквизиты Субподрядной организации;
        2. сведения о гарантийном периоде, устанавливаемом Субподрядной организацией на выполняемые Работы / поставляемые Материалы / Оборудование;
        3. копии учредительных документов Субподрядной организации (если применимо);
        4. копии свидетельств о государственной регистрации, о постановке на налоговый учет;
        5. копию паспорта (для физического лица или индивидуального предпринимателя);
        6. копию свидетельства о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (если применимо);
        7. копии бухгалтерского баланса Субподрядной организации за 3 (три) года, предшествующих году представления документации;
        8. копию разрешительной документации на выполнение Работ;
        9. сведения о наличии успешного опыта выполнения аналогичных Работ.

Копии документов должны быть надлежащим образом удостоверены.

Срок ознакомления Заказчика с документами составляет не менее 5 (пяти) рабочих дней.

Субподрядная организация должна соответствовать следующим требованиям. В частности:

* + - * 1. у Субподрядной организации должна отсутствовать просроченная задолженность по уплате налогов и сборов;
        2. Субподрядная организация не должна находиться в стадии банкротства или ликвидации;
        3. в отношении Субподрядной организации не должно быть возбуждено производство о признании несостоятельным (банкротом);
        4. у Субподрядной организации должны отсутствовать признаки фирмы-однодневки, установленные в официальных разъяснениях Государственных органов, а ее деятельность не должна быть направлена на построение искусственных договорных отношений и / или искажение сведений о фактах хозяйственной жизни (статья 54.1 Налогового кодекса Российской Федерации);
        5. Субподрядная организация должна располагать собственным персоналом и / или материально-технической базой для выполнения Работ;
        6. в отношении руководителя, участника или акционера Субподрядной организации должны отсутствовать открытые или рассмотренные уголовные дела;
        7. в отношении Субподрядной организации можно установить (проверить) ее бенефициаров (в том числе, конечных);
        8. отсутствуют отрицательные отзывы ее контрагентов;
        9. Субподрядная организация не включена в реестр недобросовестных поставщиков в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» или Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Договор с Субподрядной организацией должен обеспечить зеркальное отражение прав Заказчика и требований Договора в отношении Субподрядных организаций. Договор с Субподрядной организацией должен, во всяком случае, предусматривать:

* + - * 1. возможность немедленного расторжения договора с Субподрядной организацией в случае прекращения Договора и возможность приостановки действия договора с Субподрядной организацией в случае приостановки исполнения Договора;
        2. обязанность Субподрядной организации подготовить комплект Исполнительной документации в отношении отдельного элемента Оборудования и / или Объекта, создаваемого в результате выполнения Работ по такому договору с Субподрядной организацией, в соответствии с требованиями Договора;
        3. возможность предъявления требований и / или претензий Заказчиком непосредственно к Субподрядной организации независимо от уступки / перевода прав и / или обязанностей по договору с Субподрядной организацией в пользу Заказчика;
        4. возможность проведения Заказчиком проверки документации и / или деятельности Субподрядной организации, связанной с исполнением Договора;
        5. информацию об обязанности Подрядчика передать надлежаще заверенную копию договора Заказчику;
        6. по требованию Заказчика возможность перевода прав и обязанностей Подрядчика в отношении гарантийных обязательств по договору субподряда в пользу Заказчика.

Заказчик вправе отказать в согласовании Субподрядной организации в случае непредоставления Подрядчиком документов, перечисленных в пункте 12.3, либо по причине несоответствия Субподрядной организации требованиям Договора. Во избежание сомнений, такой отказ не освобождает Подрядчика от выполнения обязанности и не ограничивает ответственность Подрядчика за невыполнение обязанности, в отношении которой Подрядчик планировал привлечь Субподрядную организацию.

Подрядчик несет ответственность за достоверность предоставленных документации и сведений, а также за наличие у Субподрядных организаций разрешительной документации для выполнения Работ.

[Объем Работ, выполняемых собственными силами Подрядчика (без привлечения Субподрядных организаций) должен составлять не менее [●]% ([●] процентов) объема Работ, указанных в Приложении № 1 (Техническое задание)].

Подрядчик обеспечивает Заказчику возможность проведения проверок документации и / или деятельности Субподрядной организации, связанной с исполнением Договора, в любое время в период выполнения Работ.

Подрядчик обязан произвести замену Субподрядной организации по требованию Заказчика без увеличения Цены Работ в следующих случаях:

* + - * 1. отсутствие предварительного согласования Субподрядной организации Заказчиком;
        2. выявление недостоверности сведений и / или документации, предоставленной Заказчику для согласования Субподрядной организации;
        3. несоответствие Субподрядной организации требованиям Договора;
        4. выполнение Субподрядной организацией Работ с нарушением условий Договора или требований Обязательных технических правил;
        5. отсутствие у Субподрядной организации разрешительной документации для выполнения Работ.

При замене Субподрядной организации, Подрядчик согласовывает новую Субподрядную организацию с Заказчиком в порядке, установленном Договором.

В момент подписания Сторонами Акта приемки законченного строительством Объекта Подрядчик предоставляет Заказчику заверенную Субподрядной организацией и Подрядчиком копию договора с Субподрядной организацией.

Когда в соответствии с п. 9.1.5 Договора и договором с Субподрядной организацией Заказчик реализует свое право на предъявление требования непосредственно к Субподрядной организации, Подрядчик не освобождается от ответственности, а отвечает перед Заказчиком солидарно с такой Субподрядной организацией. Когда Подрядчик уступает Заказчику права и / или обязанности по договору с Субподрядной организацией, Подрядчик не освобождается от ответственности перед Заказчиком, в том числе, после уступки.

Ничто в настоящем подразделе не должно толковаться как предоставление Субподрядной организации права предъявлять какие-либо требования к Заказчику. Подрядчик не вправе требовать от Заказчика принятия Заказчиком на себя прав и / или обязанностей по договору с Субподрядной организацией.

Все расчеты с Субподрядными организациями осуществляет Подрядчик.

* 1. Исходные данные

Заказчик передает Подрядчику все Исходные данные по Договору по акту приема-передачи в момент заключения Договора.

Подрядчик настоящим подтверждает, что до момента подписания Договора им проверены в рабочем режиме в полном объеме Исходные данные на отсутствие Дефектов Исходных данных.

Если на момент заключения Договора отсутствовал полный комплект Проектной / Рабочей документации Подрядчик вправе провести дополнительную проверку в следующем порядке:

* + - 1. В течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения Договора Подрядчик обязан повторно проверить Исходные данные на наличие Дефектов Исходных данных. Подрядчик должен уведомить Заказчика о наличии таких Дефектов Исходных данных и указать способ их устранения.
      2. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней после получения уведомления Подрядчика о Дефектах Исходных данных обязан принять решение и уведомить о нем Подрядчика, сообщив о своем согласии или несогласии с уведомлением Подрядчика полностью или в части.
      3. При согласии Заказчика с уведомлением Подрядчика о Дефектах Исходных данных или его частью, в течение 3 (трех) рабочих дней после принятия решения Заказчиком, Стороны должны определиться со сроками исправления согласованных Дефектов Исходных данных, необходимостью подписания какого-либо дополнительного соглашения к Договору, прочими вопросами устранения согласованных Дефектов Исходных данных.
      4. При несогласии Заказчика с уведомлением Подрядчика о Дефектах Исходных данных или его частью, Заказчик незамедлительно после принятия соответствующего решения уведомляет об этом Подрядчика. В этом случае Подрядчик обязан приступить к выполнению Договора в соответствии с его условиями. При этом в части Дефектов Исходных данных, наличие которых признано Заказчиком, применяется порядок, предусмотренный пунктом 13.3.3 Договора. Подрядчик не несет ответственности за недостатки Объекта, возникшие в результате Дефектов Исходных данных, о которых Подрядчик сообщил Заказчику в течение срока, указанного в пункте 13.3 Договора и которые не были устранены Заказчиком в согласованные Сторонами сроки, за исключением случаев, когда такие дефекты Объекта возникли в результате ненадлежащего исполнения Подрядчиком Договора.
      5. Неполучение Заказчиком уведомления Подрядчика о Дефектах Исходных данных в срок, указанный в пункте 13.3 Договора, признается Сторонами подтверждением Подрядчика об отсутствии Дефектов Исходных данных и достаточности Исходных данных для выполнения обязательств Подрядчика по настоящему Договору.
      6. Подрядчик несет ответственность за недостатки и / или дефекты выполненных Работ, возникшие в связи с Дефектами Исходной документации, о которых Подрядчик не уведомил Заказчика в предусмотренный пунктом 13.3 Договора срок, и не имеет права на увеличение сметы или увеличение Цены Работ, если Стороны не достигнут соглашения об ином.

Если в дальнейшем в процессе выполнения Работ Подрядчик обнаружит Дефекты Исходных данных (в том числе, Технической документации), такие Дефекты Исходных данных устраняются Подрядчиком самостоятельно за его счет. Если самостоятельное устранение Дефектов Исходных данных или получение дополнительных Исходных данных Подрядчиком невозможно без содействия Заказчика, Заказчик может оказать Подрядчику необходимое содействие на основании запроса Подрядчика, при этом расходы Заказчика на оказание такого содействия возмещаются Подрядчиком.

Подрядчик подтверждает, что перечень Исходных данных является достаточным. Если в процессе исполнения Договора Подрядчик обнаружит необходимость получения дополнительных Исходных данных, не предусмотренных в Техническом задании, но необходимых ему для выполнения Договора, он будет получать такие дополнительные Исходные данные самостоятельно и в счет цены Работ по Договору либо за свой счет. Если самостоятельное получение таких дополнительных Исходных данных Подрядчиком невозможно без содействия Заказчика, Заказчик окажет Подрядчику необходимое содействие на основании запроса Подрядчика, при этом расходы Заказчика на оказание такого содействия возмещаются Подрядчиком. Необходимость в получении Подрядчиком таких Исходных данных не является основанием для продления сроков выполнения Работ по Договору.

РАЗДЕЛ III. МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ

* 1. Обеспечение Материалами и Оборудованием

**Выполнение Работ из Материалов и Оборудования Подрядчика**:

* + - 1. Работы по Договору выполняются из Материалов, а также с использованием Строительной техники и Оборудования Подрядчика, если Договором не предусмотрено, что обеспечение производства Работ в определенной части осуществляет Заказчик или иные привлеченные им лица. Все предоставляемые Подрядчиком Материалы должны быть новыми, ранее не использованными, соответствовать требованиям Рабочей документации, утвержденной Заказчиком, Обязательным техническим правилам, а также образцам, одобренным Заказчиком, иметь соответствующие сертификаты и другие документы, удостоверяющие их качество, а также содержать информацию о стране происхождения товара. Копии сертификатов и других документов, подтверждающих качество предоставляемых Материалов, должны быть представлены Заказчику за 10 (десять) рабочих дней до начала выполнения Работ, а также должны предоставляться в любое иное время по требованию Заказчика.
      2. Подрядчик предоставляет Заказчику образцы отделочных, изоляционных и других Материалов, приобретаемых и применяемых Подрядчиком при производстве Работ, для определения их качества и внешнего вида, а также сертификаты образцов, подтверждающие соответствие санитарным, противопожарным, экологическим и прочим нормам и стандартам Российской Федерации.
      3. Образцы Материалов должны быть предоставлены в распоряжение Заказчика в разумные сроки, для того, чтобы дать возможность Заказчику в течение 2 (двух) рабочих дней принять обоснованное решение. Если образцы не будут отвечать Рабочей документации, утвержденной Заказчиком, то Подрядчик обязуется поставлять другие образцы до тех пор, пока они не будут одобрены Заказчиком, при этом Подрядчик не имеет права на продление срока выполнения Работ.
      4. Подрядчик не вправе заменять Материалы, предусмотренные Рабочей документацией (в том числе, в случаях, когда Материалы, предусмотренные Рабочей документацией, не могут быть поставлены вследствие действия экономических мер, ограничений и запретов, влекущих невозможность закупки Материалов), за исключением случаев, когда такая замена предварительно письменно согласована с Заказчиком. Несогласованная Заказчиком замена Материалов не допускается независимо от того, что технически и технологически осуществление замены таких Материалов возможно.
      5. В случае приобретения и использования Подрядчиком либо привлекаемыми им Субподрядными организациями импортного товара (Материалов, Оборудования либо иного имущества, используемого при выполнении Работ), Заказчик имеет право потребовать представления ему документов (копий), подтверждающих, что таможенное оформление в отношении такого имущества завершено. В случае отказа от предоставления или не предоставления указанных документов Заказчик вправе предъявить обязательное для исполнения требование о надлежащем оформлении импортного имущества и о неиспользовании такого имущества до получения необходимых таможенных документов.
      6. Подрядчик организует и обеспечивает осуществление комиссионного входного контроля качества Материалов и Оборудования с привлечением специалистов, по результатам которого составляется акт входного контроля. Подрядчик заблаговременно письменно уведомляет Заказчика о планируемой дате осуществления входного комиссионного контроля и обеспечивает возможность участия в нем Представителя Заказчика.
      7. [По окончании монтажа Оборудования Подрядчик совместно с Заказчиком приступает к испытаниям Оборудования по согласованной программе. При положительных результатах испытаний Оборудования Стороны подписывают акт о проведении испытаний инженерной системы (оборудования), подтверждающий соответствие показателей работы Оборудования характеристикам, указанным в Проектной документации, и условиям Договора.][[9]](#footnote-10)

**Заводские приемо-сдаточные испытания Оборудования Подрядчика**:[[10]](#footnote-11)

**[*ВАРИАНТ 1*** *(участие в приемке – по усмотрению Заказчика):*

* + - 1. Заказчик в каждом конкретном случае определяет необходимость участия своих представителей в заводских приемо-сдаточных испытаниях Оборудования Подрядчика (далее – **«ПСИ»**) (в том числе, систем РЗА, ПА, АСУ ТП, связи и т.п.).
      2. Подрядчик направляет Заказчику программу и методику ПСИ для согласования не позднее, чем за 35 (тридцать пять) дней до начала ПСИ. Заказчик обязан в течение 7 (семи) дней рассмотреть эти документы. В случае возникновения разногласий по программе и методике ПСИ составляется и подписывается двусторонний акт о разногласиях. Разногласия должны быть устранены Подрядчиком в течение 7 (семи) рабочих дней, о чем делается отметка на акте.
      3. Подрядчик письменно информирует Заказчика о готовности Оборудования к проведению ПСИ на заводе не позже, чем за 30 (тридцать) календарных дней до их начала. Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней после получения уведомления об испытаниях сообщает данные своих представителей, которые будут принимать участие в ПСИ.
      4. Заводские ПСИ оборудования (в соответствии с заданием заводу) осуществляются на заводе-изготовителе по программе и методике, согласованным Подрядчиком с Заказчиком. Результаты ПСИ оформляются протоколами. Делегированные представители Заказчика имеют полномочия подписать протоколы ПСИ.**]**

**[*ВАРИАНТ 2*** *(ПСИ проводится без участия Заказчика; Заказчик вправе требовать проведения повторных ПСИ)****:***

* + - 1. Для подтверждения соответствия Оборудования техническим требованиям Заказчика Подрядчик должен в счет цены Договора обеспечить ПСИ Оборудования в указанном ниже порядке.
      2. Подрядчик письменно информирует Заказчика о готовности Оборудования к проведению ПСИ на заводе и направляет Заказчику проект программы и методики ПСИ для согласования не позднее, чем за 35 (тридцать пять) дней до начала ПСИ, а также техническую документацию на соответствующее оборудование. Проект программы и методики ПСИ и техническая документация должны представляться Заказчику на бумажных и электронных носителях в соответствии с требованиями подраздела 20 Договора.
      3. Заказчик обязан в течение 7 (семи) дней рассмотреть эти документы. В случае возникновения разногласий по программе и методике ПСИ составляется и подписывается двусторонний акт о разногласиях. Разногласия должны быть устранены Подрядчиком в течение 7 (семи) рабочих дней, о чем делается отметка на акте.
      4. Подрядчик обеспечивает проведение заводских ПСИ Оборудования по согласованной с Заказчиком программе и методике ПСИ.
      5. По окончании заводских ПСИ Подрядчик предоставляет Заказчику все протоколы испытаний, в том числе, осуществленных при изготовлении и настройке Оборудования, протоколы его сертификационных испытаний.
      6. По результатам рассмотрения поступивших от Подрядчика протоколов испытаний, оформленных между заводом-изготовителем Оборудования и Подрядчиком, Заказчик вправе потребовать проведения заводских ПСИ оборудования (повторных ПСИ) в присутствии своих представителей. В случае принятия такого решения Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней после получения от Подрядчика протоколов проведенных испытаний сообщает данные своих представителей, которые будут принимать участие в ПСИ. Количество представителей в любом случае должно быть не менее 5 (пяти) человек. Объем испытаний, которые должны быть проведены в присутствии представителей Заказчика, определяется Заказчиком.
      7. Подрядчик должен обеспечить устранение заводом – изготовителем Оборудования выявленных по результатам проведения ПСИ несоответствий, после чего обеспечить проведение повторных ПСИ соответствующего Оборудования.
      8. Результаты ПСИ с участием представителей Заказчика оформляются соответствующими протоколами.**]**

**[*ВАРИАНТ 3*** *(ПСИ во всех случаях проводится с участием Заказчика):*

* + - 1. Предпусковые и пусковые испытания проводятся в соответствии с разработанной Подрядчиком и утвержденной Заказчиком программой и методикой испытаний в соответствии с Техническим заданием.
      2. Все виды испытаний проводятся в присутствии Представителей Заказчика. Протоколы по результатам проведенных испытаний должны подписываться присутствующим Представителем Заказчика и предъявляться рабочим комиссиям.
      3. ПСИ включают:
         1. проведение индивидуальных испытаний Оборудования и подсистем Объекта;
         2. проведение комплексного опробования всего комплекса Оборудования, приобретаемого по настоящему Договору в целом (комплексное испытание).
      4. Результаты ПСИ оформляются соответствующими актами рабочих комиссий.**]**

**Выполнение Работ из Материалов и Оборудования Заказчика**:

* + - 1. Передача Заказчиком Подрядчику Давальческих материалов (за исключением Оборудования Заказчика) осуществляется в объеме и в сроки, указанные в Приложении № 4 (Перечень работ и услуг Заказчика), и оформляется Накладной на отпуск материалов на сторону без выставления счета на оплату. Стоимость переданных Давальческих материалов указывается без НДС. Передача Оборудования Заказчика в монтаж оформляется актом по унифицированной форме ОС-15 «Акт о приемке – передаче оборудования в монтаж», утвержденной Постановлением Госкомстата России от 21.01.2003 № 7. Все расходы по получению, доставке со склада Заказчика, хранению Давальческих материалов и другие связанные с этим расходы несет Подрядчик.
      2. Риск случайной гибели или повреждения в отношении Давальческих материалов (за исключением Оборудования Заказчика) переходит от Заказчика к Подрядчику в момент подписания Сторонами Накладной на отпуск материалов на сторону, а в отношении Оборудования Заказчика – в момент подписания Сторонами Акта по унифицированной форме ОС-15, указанной в п. 14.3.1 выше.
      3. Ответственность за сохранность переданных Подрядчику Давальческих материалов и их использование по назначению возлагается на Подрядчика до сдачи Заказчику Результата Работ. В случае утраты или повреждения Давальческих материалов Подрядчик за свой счет восстанавливает их или возмещает Заказчику их стоимость.
      4. Подрядчик использует Давальческие материалы исключительно в целях выполнения Работ по настоящему Договору. При выполнении Работ из Давальческих материалов, Подрядчик обязан использовать их экономно и расчетливо. Подрядчик одновременно с Актом о приемке выполненных Работ и Справкой о стоимости выполненных Работ предоставляет Заказчику отчет о расходовании Давальческих материалов по форме Приложения № 5.2 – Форма отчета о расходовании материалов и оборудования Заказчика.
      5. Списание Давальческих материалов производится по Актам на списание давальческих материалов по форме ВН-26 (Приложение № 5.3 – Форма акта на списание давальческих материалов). Стоимость Давальческих материалов не включается в сумму выручки Подрядчика.
      6. До подписания Акта приемки законченного строительством Объекта Подрядчик возвращает Заказчику неизрасходованные Давальческие материалы, остатки неизрасходованных Давальческих материалов, иные годные отходы и материалы, в том числе, полученные при демонтаже и / или разборке Объекта.
      7. Возврат означает полный комплекс Работ по погрузке, транспортировке, разгрузке, определению количества возвращаемых материалов и отходов.
      8. Возврат неизрасходованных Давальческих материалов производится по адресу и в сроки, указанные Заказчиком, с оформлением Накладной на отпуск материалов на сторону. Стоимость неизрасходованных Давальческих материалов указывается без НДС. Возврат отходов, полученных при демонтаже и / или разборке, производится по акту оприходования (оценки) материально-производственных запасов произвольной формы, а в случае разборки зданий и сооружений – по форме Акта об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборке и демонтаже зданий и сооружений с указанием «двойной» единицы измерения материала (основной единицей измерения для трубы является – (м.п.), дополнительной – (тн), для остальных материалов – (шт) и (тн) соответственно).
      9. В случае невозврата указанных выше Давальческих материалов, остатков Давальческих материалов, иных годных отходов в указанный Заказчиком срок Подрядчик компенсирует Заказчику их стоимость не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента истечения вышеуказанного срока. Размер компенсации определяется на основании стоимости, по которой Подрядчику передавались соответствующие Давальческие материалы; стоимость иных годных отходов компенсируется в размере, разумно определяемом Заказчиком.
  1. Транспортировка грузов

Подрядчик доставляет на Строительную площадку в соответствии с условиями Договора Материалы, Оборудование, Строительную технику и другие грузы, необходимые для выполнения Работ по Договору.

Подрядчик оплачивает дорожные и транспортные расходы и сборы, связанные с оформлением необходимой документации и выпуском грузов, с погрузкой грузов, включая расходы по переупаковке грузов, перемаркировке с целью их подготовки к транспортировке. Подрядчик также оплачивает транспортно-экспедиционные и иные расходы, связанные с поставкой Материалов и Оборудования, Строительной техники, любых грузов и иного имущества на Строительную площадку.

Подрядчик принимает на себя выполнение всех действий по таможенному оформлению поставляемого Оборудования и Материалов, включая оплату таможенных платежей, а также иных расходов по таможенному оформлению. Стоимость таможенных платежей и расходов по таможенному оформлению Оборудования, Материалов, Строительной техники и прочих грузов, поставляемых Подрядчиком согласно условиям Договора, учтены в Цены Работ, за исключением Давальческих материалов Заказчика.

Подрядчик несет риск случайной утраты и случайного повреждения груза в процессе его транспортировки на Строительную площадку (Материалов, Оборудования, Строительной техники и прочих грузов), обязанность приобретения которого по Договору лежит на Подрядчике, в течение всего периода транспортировки.

РАЗДЕЛ IV. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

* 1. Строительная площадка

**Строительная площадка**

* + - 1. Строительная площадка передается Подрядчику по акту передачи Строительной площадки.
      2. С момента передачи Строительной площадки от Заказчика Подрядчику по акту вся ответственность за состояние Строительной площадки и прилегающей территории возлагается на Подрядчика. Допуск и охрана Строительной площадки, Строительной техники, Материалов, Оборудования и иного имущества, а также персонала обеспечивается Подрядчиком за его счет в соответствии с соответствующими правилами и требованиями Заказчика.
      3. Подрядчик назначает на Строительной площадке лиц, ответственных за соблюдение мер противопожарной безопасности, санитарных норм и техники безопасности на Объекте, и направляет соответствующее письменное уведомление об этом Заказчику не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента принятия Строительной площадки по акту.
      4. Представители Заказчика, Подрядчика или уполномоченные ими лица имеют право беспрепятственного доступа к Объекту и Строительной площадке в любое время суток, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 10.4.
      5. Подрядчик выполняет необходимые подготовительные работы на Строительной площадке.
      6. Подрядчик изготавливает и устанавливает за свой счет на въездах на Строительную площадку , в местах прохода людей, движения автотранспорта паспорта строительства – информационные щиты установленного законодательством размера, на которых указывается следующее: наименование объекта строительства, виды работ, наименование Заказчика, Подрядчика и сроки проведения Работ (начало и окончание), а также иная необходимая в соответствии с законодательством Российской Федерации информация.
      7. Подрядчик доставляет на Строительную площадку Строительную технику, а также все необходимые для выполнения Работ Материалы, Оборудование. Подрядчик осуществляет за свой счет, своими силами и средствами приемку, выгрузку, хранение и последующую транспортировку всех Материалов и Оборудования, поступающих в его адрес, с соблюдением соответствующих правил и требований, всех норм выгрузки и техники безопасности, действующих в Российской Федерации.
      8. Подрядчик обеспечивает своими силами и за свой счет изготовление (закупку) и установку инвентарных щитов (ограждений) с дорожными знаками, знаками безопасности и сигнальными лампами. Знаки безопасности устанавливать не более 5 метров друг от друга. При установке знаков безопасности руководствоваться принципом – знаки безопасности должны быть видны с любой точки следования пешеходов. Ограждение канатами (лентами) с укрепленными на них знаками безопасности, а также оборудование Объекта, рабочих мест и прилежащей территории иными средствами безопасности, охраны труда в случаях и в порядке, установленных Обязательными техническими правилами (включая, но не ограничиваясь этим: оснащение средствами безопасности вскрытых для производства Работ камер и участков трубопровода подземной прокладки, мест на территории Объекта, опасных для прохода или нахождения в них людей, связанных с проведением Работ; мест проведения земляных работ). Размер, содержание, цвет и иные характеристики таких средств должны соответствовать Обязательным техническим правилам.
  1. Порядок осуществления работ

**Требования к производству Работ**

* + - 1. Перед началом Работ Представитель Заказчика совместно с Представителем Подрядчика составляет акт-допуск на производство Работ на территории Заказчика по форме приложения В СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования». Строительно-монтажные, ремонтные и наладочные работы на территории Заказчика должны проводиться работниками Подрядчика по наряду-допуску, выдаваемому ответственными работниками Подрядчика по форме, установленной СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».
      2. Подрядчик разрабатывает и согласовывает в органах безопасности дорожного движения (или иных государственных органах в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации) и, при необходимости, с транспортной организацией схему движения транспортных средств при производстве Работ на проезжей части; получает необходимые разрешения на нарушение и последующее восстановление благоустройства, снос зеленых насаждений, земляные работы, получает технические условия от сторонних организаций в случае необходимости, получает иные необходимые разрешения на ведение Работ (за исключением разрешения на реконструкцию Объекта) (положение действует, если применимо).
      3. Подрядчик выполняет согласования Проектной документации на наличие коммуникаций при проведении земляных работ в сторонних организациях (в том числе, в случае необходимости получать разрешение в органах безопасности дорожного движения на закрытие движения автотранспорта) (если применимо).
      4. Подрядчик приступает к выполнению Работ по Договору только при наличии всех необходимых разрешительных документов, требуемых для выполнения данного вида Работ в соответствии с законодательством, а также установленных Приложением № 1 (Техническое задание).
      5. Подрядчик обеспечивает разбивку осей и частей Объекта и несет ответственность за правильность разбивки осей, высот и размеров всех его частей, обеспечивает сохранность закрепления на местности знаков геодезической основы Объекта (реперы, оси, углы поворота, закрепление сооружений).
      6. Подрядчик осуществляет приемку, разгрузку и хранение Материалов, Оборудования, Строительной техники и т.п., в том числе принятых от Заказчика. Хранение имущества, относящегося к проведению Работ, должно осуществляться в зависимости от веса, габаритных размеров, характера упаковки и необходимости защиты от атмосферных осадков с разделением их на группы хранения, которые бы обеспечивали сохранение имуществом потребительских свойств.
      7. Подрядчик возводит на территории Строительной площадки все Временные сооружения, необходимые для надлежащего хранения Материалов и Оборудования, а также выполнения Работ, а так же осуществляет в установленном порядке временные присоединения коммуникаций на период выполнения Работ и подсоединения вновь построенных коммуникаций в точках подключения в соответствии с Проектной документацией.
      8. Подрядчик оплачивает в рамках Договора временное электроснабжение, водоснабжение, газоснабжение, канализацию, телефонизацию Объекта для строительных нужд по утвержденным тарифам ресурсоснабжающих организаций.
      9. При выполнении Работ не допускает нарушения бесперебойного функционирования инженерных систем и нормальной эксплуатации действующего в месте выполнения Работ оборудования.
      10. Подрядчик в ходе выполнения Работ осуществляет в счет Цены Работ любые мероприятия сезонного характера, обеспечивающие надлежащие темпы строительства и достижение требуемых качественных показателей в соответствии с Договором, Проектной документацией, Рабочей документацией, Обязательными техническими правилами.
      11. Подрядчик выполняет работы по благоустройству территории Объекта с восстановлением соответствующего покрытия (асфальтового покрытия, растительного грунта и пр.), которые должны выполняться в соответствии с согласованным Сторонами Приложением № 1 (Техническое задание), Приложением № 2 (Сметная документация) и требованиями Обязательных технических правил, регулирующих порядок выполнения соответствующих Работ.
      12. Подрядчик в ходе выполнения Работ поддерживает должный порядок и соблюдает чистоту на Объекте. В противном случае Заказчик вправе принять меры вплоть до отстранения Подрядчика от Работ. В этом случае Работы считаются не принятыми Заказчиком до устранения замечаний по наведению порядка на Объекте и рабочих местах отдельных специалистов. Подрядчик обязан не допускать при выполнении Работ превышения установленных норм выбросов в воздух, поверхностные стоки и отводимые сточные воды.
      13. Подрядчик в процессе выполнения Работ оформляет формы КС на выполненные виды Работ и предоставляет Заказчику Исполнительную документацию, а также заполненную отчетную документацию, полученную в комплекте с Оборудованием с завода-изготовителя или разработанную специализированной организацией отрасли.

Подрядчик обеспечивает ведение исполнительной документации при выполнении работ, в соответствии с требованиями РД 11-02-2006 - «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения»; РД 11-05-2007 - «Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»; ГОСТ Р 51872-2019 - «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения»; И 1.13-07 - «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам»; СП 48.13330.2019 – «Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004 Organization of construction».

* + - 1. [Подрядчик производит сдачу выполненных Работ только в соответствии с Графиком выполнения Работ на текущий месяц, составленным на основании Графика выполнения работ (на весь период строительства). Подрядчик обязан согласовать с Заказчиком График выполнения работ на текущий месяц за 5 (пять) дней до начала Работ соответствующего Отчетного периода.][[11]](#footnote-12)
      2. Подрядчик в процессе выполнения Работ ведет и не позднее, чем за [2 (двое) суток] до окончания выполнения Этапа Работ либо Работ за Отчетный период (в зависимости от порядка приемки согласно пункту 21.2), передает Заказчику следующую документацию:
* общий и специальный журналы производства Работ;
* протоколы технических решений по выявленным, но не устраненным дефектам;
* протоколы испытаний, карты измерений;
* результаты входного контроля, сертификаты на использованные в процессе реконструкции Материалы и запасные части;
* протоколы опробования отдельных видов Оборудования, входящего в установку;
* акты на Скрытые работы;
* другие документы по согласованию Заказчика и Подрядчика.
  + - 1. Представитель Подрядчика в письменной форме сообщает Представителю Заказчика о необходимости проведения промежуточной приемки ответственных узлов или части Работ, подлежащих закрытию, заблаговременно, но не позднее, чем за 2 (два) рабочих дня до начала проведения этой приемки.
      2. [Если Заказчик, уведомленный в порядке, установленном п. 17.1.16 Договора, не явился к проведению промежуточной приемки части Работ, подлежащих закрытию, то Подрядчик составляет односторонний акт и считает Работы принятыми, однако ответственность за качество выполненных Работ с Подрядчика не снимается.]
      3. К каждому акту освидетельствования Скрытых работ во всех случаях прилагаются ведомости контрольных измерений, исполнительная схема (чертеж), результаты лабораторных испытаний применяемых Материалов, паспорта на Материалы. Акты приемки (освидетельствования) Скрытых работ составляются в трех экземплярах. Каждому акту приемки (освидетельствования) Скрытых работ присваивается номер, акт регистрируется в общем журнале.
      4. В случае если закрытие Работ выполнено без предварительного письменного разрешения или последующего письменного подтверждения Заказчика[, за исключением случаев, указанных в пункте 17.1.17 Договора,] или если Представитель Заказчика не был проинформирован об этом или был проинформирован с опозданием, то Подрядчик должен своими силами и за свой счет открыть любую часть Скрытых работ по указанию Заказчика, а затем восстановить их.
      5. В случае обнаружения некачественно выполненных Работ, по которым Заказчиком и Подрядчиком были ранее подписаны акты освидетельствования Скрытых работ, Заказчик имеет право требовать безвозмездного устранения Подрядчиком обнаруженных недостатков.
      6. В течение 1 (одного) рабочего дня с момента окончания выполнения Работ в целом, Подрядчик письменно уведомляет об этом Заказчика.
      7. **[*ВАРИАНТ 1*** *(применяется, если Подрядчик оформляет разрешительные документы самостоятельно):* Подрядчик самостоятельно, за свой счет и от своего имени оформляет (получает) в интересах Заказчика необходимые документы (разрешения, допуски, согласования и т.п.) в Государственных органах, требуемые для начала фактической законной эксплуатации (использования, применения) Результата Работ*.***]**

**[*ВАРИАНТ 2*** *(применяется, если Подрядчик оформляет разрешительные документы по поручению Заказчика):* Подрядчик самостоятельно и за свой счет, но от имени и по поручению Заказчика на основании выданной последним доверенности оформляет (получает) в интересах Заказчика необходимые документы (разрешения, допуски, согласования и т.п.) в Государственных органах, требуемые для начала фактической законной эксплуатации (использования, применения) Результата Работ*.***]**

**[*ВАРИАНТ 3*** *(применяется, если Заказчик оформляет разрешительные документы самостоятельно, но при содействии со стороны Подрядчика):* Подрядчик обязан обеспечить получение Заказчиком документов (разрешений, допусков, согласований и т.п.) в Государственных органах, требуемых для начала фактической законной эксплуатации (использования, применения) Результата Работ. При этом под таким обеспечением со стороны Подрядчика понимается, в том числе, но не исключительно:

* + - * 1. соответствие выполненных Работ (поставленных Подрядчиком Оборудования и Материалов) Обязательным техническим правилам и условиям Договора;
        2. проведение и документальное оформление всех требуемых для данных Работ испытаний (тестирований, опробований и т.п.) с положительным результатом;
        3. предоставление Заказчику полного комплекта Исполнительной документации и иной относящийся к выполненным Работам (поставленному Подрядчиком Оборудованию и Материалам) документации (в том числе заводской, конструкторской и т.п.), соответствующей (в том числе по порядку ее оформления) Обязательным техническим правилам и условиям Договора, в том числе, требованиям к ее комплектности и порядку оформления, установленным уполномоченным Государственным органом;
        4. устранение по первому требованию всех выявленных Заказчиком или уполномоченным Государственным органом замечаний, касающихся выполненных Работ, а также Исполнительной и иной относящейся к выполненным Работам (поставленному Подрядчиком Оборудованию и Материалам) документации; при этом Подрядчик обязуется привести Работы (документацию) в соответствие с предъявленными требованиями (замечаниями Заказчика или уполномоченного Государственного органа) самостоятельно и в счет цены Договора.**]**
      1. Не позднее, чем за [10 (десять) дней] до начала пуско-наладочных работ на Оборудовании Объекта Подрядчик представит Заказчику 2 (два) комплекта инструкций по монтажу и эксплуатации систем и Оборудования Объекта и рекомендации по постоянному обслуживанию систем, текущему, гарантийному и послегарантийному ремонту и программу испытаний на русском языке.
      2. Не позднее, чем за [10 (десять) дней] до начала пуско-наладочных работ в процессе сдачи законченного строительством Объекта Подрядчик передает Заказчику Исполнительную документацию в полном объеме в 3 (трех) экземплярах, каждый из которых содержит как бумажную, так и электронную копии Исполнительной документации.

**Качество выполнения Работ и контроль качества**

* + - 1. Применяемые Подрядчиком оборудование, специальные приспособления, инструменты должны отвечать требованиям государственных стандартов Российской Федерации (в том числе, действующей редакции «Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»), иметь соответствующие сертификаты и другие документы, удостоверяющие их качество. Привлекаемый персонал должен иметь квалификационный разряд не ниже рекомендованного Единым тарифно-квалификационным справочником для данного вида Работ, а также опыт работы в соответствующей сфере.
      2. По отдельным видам Работ, а также по отдельным видам ответственных конструкций, там, где это предписано действующим законодательством, составляются акты приемки выполненных работ или проведения испытаний. Подрядчик должен производить составление актов приемки работ и испытаний в присутствии Представителя Заказчика, участвующего в Работе.
      3. Заказчик, Подрядчик обязаны проводить любые проверки Работ в рамках Договора, проводить любые испытания и измерения только с участием организации, осуществляющей функции строительного контроля.
      4. Заказчик назначает своего представителя, который от его имени совместно с Подрядчиком осуществляет контроль за выполнением Работ и их качеством, а также производит проверку соответствия используемых Подрядчиком Материалов и Оборудования условиям Договора. Представитель Заказчика имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам Работ в любое время в течение всего срока выполнения Работ.
      5. Заказчик вправе вмешаться в производство Работ, если Подрядчик и / или Субподрядная организация:
         1. своими действиями вызвал угрозу нарушения нормальной эксплуатации оборудования или нарушает Обязательные технические правила;
         2. выполняет Работы с нарушением согласованных Сторонами в Приложении № 3 (График выполнения Работ) сроков, если окончание их в срок оказывается под угрозой;
         3. допустил дефекты, которые могут быть скрыты последующими Работами;
         4. привлек к исполнению Договора Субподрядную организацию без согласования с Заказчиком.

Заказчик вправе в вышепоименованных случаях (но не ограничиваясь ими) потребовать от Подрядчика устранить указанные нарушения. Если Подрядчиком не будут приняты меры к устранению нарушений, Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора (расторгнуть Договор) в одностороннем порядке в соответствии с п. 32.4 полностью или в части, без возмещения Подрядчику убытков, в том числе упущенной выгоды.

* + - 1. Без ущерба для иных положений Договора или действующего законодательства, Заказчик, Представители Заказчика вправе давать предписание о приостановлении Подрядчиком всех или части Работ до установленного Заказчиком срока в случаях если:
         1. дальнейшее выполнение Работ может угрожать безопасности Объекта, либо при выполнении Работ не соблюдаются требования экологической безопасности, безопасности дорожного движения и других норм, обеспечивающих безопасность строящихся сооружений и находящихся вблизи них объектов;
         2. дальнейшее выполнение Работ может привести к снижению качества и эксплуатационной надежности Объекта.

Все издержки, вызванные приостановлением Работ по указанным выше причинам, несет Подрядчик, при этом сроки приостановления Работ в этом случае не могут служить основанием для продления срока завершения Работ по Договору или их отдельных этапов.

* + - 1. **[*ВАРИАНТ*** *(применяется, если Договор заключается в отношении реконструкции ТЭС / иных работ, связанных с генерирующим оборудованием)****:*** Подрядчик обеспечивает в результате выполнения Работ соответствие Объекта следующим техническим характеристикам:
         1. установленная генерирующая мощность – [•];
         2. установленная тепловая мощность – [•];
         3. тепловая мощность отборов паровых турбин – [•];
         4. количество паровых турбин – [•];
         5. количество паровых турбин в эксплуатации – [•];
         6. количество паровых турбин в длительной консервации – [•];
         7. количество паровых турбин, выведенных из эксплуатации по техническому состоянию – [•];
         8. количество котлов – [•];
         9. количество котлов в эксплуатации – [•];
         10. суммарная паропроизводительность котлов – [•],

достаточным для использования Объекта в совокупности как комплекса взаимосвязанного оборудования и сооружений, предназначенных для производства электрической энергии и мощности (тепловой энергии и теплоносителя), включая возможность работы в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, который является тепловой электростанцией, с генерирующим оборудованием, аттестованным в надлежащем порядке по объему и параметрам в соответствии с требованиями Правил оптового рынка, в том числе, по результатам тестирования генерирующего оборудования в целях определения предельного объема поставки мощности по результатам аттестации.]

* + - 1. **[*ВАРИАНТ*** *(применяется, если Договор заключается в отношении реконструкции ТЭС):*Подрядчик обеспечивает пригодность Объекта в совокупности для целей использования в качестве тепловой электростанции, как указано в пункте 17.2.7 Договора, нахождение его в исправном, рабочем состоянии, подтвержденном результатами испытаний, удовлетворительными для Сторон, и возможность беспрерывно использоваться по назначению [в течение не менее [•] лет после завершения Работ], отсутствие каких-либо нарушений нормативных требований, которые запрещают или существенно ограничивают возможность эксплуатации Объекта в качестве объекта по производству электрической энергии и мощности (тепловой энергии и теплоносителя).**]**
      2. **[*ВАРИАНТ*** *(применяется если Договор / Техническое задание предусматривает установку (ремонт, модернизацию, реконструкцию) СОТИ АССО)****:*** Подрядчик обеспечивает оборудование Объекта системой связи, обеспечивающей передачу системному оператору данных, необходимых для осуществления централизованного оперативно-диспетчерского управления в пределах ЕЭС России, и соответствующей техническим параметрам, предусмотренным Договором о присоединении к торговой системе оптового рынка.**]**
      3. **[*ВАРИАНТ*** *(применяется если Договор / Техническое задание предусматривает установку (ремонт, модернизацию, реконструкцию) АИИС КУЭ):* Подрядчик обеспечивает оборудование Объекта средствами измерений, соответствующими требованиям, установленным Правилами оптового рынка и Договором о присоединении к торговой системе оптового рынка, обеспечивающими сбор, обработку и передачу организации коммерческой инфраструктуры данных коммерческого учета.
      4. Подрядчик обеспечивает выполнение всех требований и получение от организаций коммерческой инфраструктуры оптового рынка электрической энергии и мощности документов, подтверждающих соответствие Автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии Объекта требованиям, установленным Правилами оптового рынка и Договором о присоединении к торговой системе оптового рынка.**]**
      5. **[*ВАРИАНТ*** (применяется если Договор / Техническое задание предусматривает проведение ремонтных работ на генерирующем оборудовании)***:*** Подрядчик обеспечивает проведение ремонтов и замену элементов оборудования на Объекте согласно годовому плану ремонта энергоустановок и подтверждает отсутствие необходимости проведения иных ремонтов и замен элементов оборудования для использования Объекта в качестве тепловой электростанции на момент передачи Результата Работ.**]**

**Устранение недостатков в период производства Работ**

* + - 1. Подрядчик устраняет за свой счет все дефекты, выявленные в процессе производства Работ и в Гарантийный период.
      2. В случае обнаружения Заказчиком некачественно выполненных Работ в ходе приёмки или в Гарантийный период, а также выявления фактов использования Подрядчиком некачественных Материалов или Оборудования, не соответствующих требованиям Технической документации, Договора или Обязательным техническим правилам, указанные факты фиксируются в акте о данных нарушениях, подписываемом Заказчиком и Подрядчиком, с согласованием порядка и сроков их устранения.
      3. При этом Заказчик вправе по своему выбору:
* потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в срок, указанный Заказчиком (при этом продления общего срока производства Работ не производится);
* потребовать от Подрядчика соразмерного уменьшения Цены Работ;
* устранить недостатки своими силами или поручить устранение недостатков третьему лицу с отнесением расходов на Подрядчика (при этом гарантийные обязательства Подрядчика на данную и другие части Работ остаются в силе).

**Предотвращение повреждений и ущерба**

* + - 1. В ходе выполнения Работ Подрядчик обеспечивает выполнение всех необходимых противопожарных мероприятий, мероприятий по охране труда, охране окружающей среды, несет ответственность за соблюдение всех видов правил и условий безопасности при выполнении Работ круглосуточно как в отношении механизмов (всех видов спецтехники, машин, подъемных кранов, приборов, оборудования, временных и передвижных источников тепла и энергии, инструментов, инвентаря и всякого рода оснастки и т.п.), используемых при выполнении Работ, так и в отношении физических лиц, с соблюдением как персоналом Подрядчика, так и персоналом Субподрядной организации (а также любыми иными лицами, допущенными Подрядчиком на Объект) требований Обязательных технических правил, перечисленных в Приложении № 7 (Нормативно-техническая документация), без ограничения приведенным перечнем, а также внутренних документов Заказчика в области охраны труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности и экологии в дополнение к действующим Обязательным техническим правилам. С указанными документами Подрядчик обязуется самостоятельно ознакомиться в день заключения Договора на веб-сайте: <https://www.irkutskenergo.ru/qa/6458.html>.

Начало фактического исполнения Подрядчиком обязательств по Договору означает его безусловное ознакомление с положениями указанных документов и обязательство их соблюдать (нести ответственность за их неисполнение).

* + - 1. Подрядчик обеспечивает соблюдение персоналом Подрядчика, Субподрядной организации, а также любыми иными лицами, допущенными Подрядчиком на Объект, правил доступа на Объект, правил пользования лифтами, лестницами, местами общего пользования, и иных применимых норм и правил поведения на Объекте, в том числе (но не ограничиваясь ими) положений Приложений №№ 12,13 к Договору. В случае выявления нарушений Заказчик вправе требовать замены персонала.
      2. Подрядчик поставляет на Объект все необходимые средства пожаротушения и пожарной безопасности за свой счет.
      3. Подрядчик обеспечивает постоянный надзор за соблюдением требований безопасности и охраны труда на Объекте со стороны своей службы по охране труда / специалистов по охране труда (лиц, выполняющих их функции). По требованию Заказчика Подрядчик незамедлительно направляет на Объект своего специалиста по охране труда (лицо, выполняющее его функции) без взимания дополнительной платы или изменения цены Договора, о чем письменно уведомляет Заказчика (в порядке, предусмотренном Договором для направления письменных уведомлений) одновременно с предоставлением приказа о назначении указанного специалиста.
      4. Подрядчик обеспечивает при производстве Работ соблюдение санитарных норм и культуры труда: исключает возможность хранения в бытовых помещениях и на территории места производства Работ алкогольсодержащей, скоропортящейся продукции, наркотических, отравляющих, взрывчатых, огнеопасных и других веществ и предметов, способных причинить вред Объекту, находящимся на Объекте людям, машинам, Оборудованию, Материалам, а также третьим лицам и их имуществу. Предусматривает специально отведенные места для курения.
      5. Подрядчик принимает при выполнении Работ все разумные меры по охране окружающей среды, а также все разумные меры, направленные на ограничение неудобств для граждан и ущерба для их имущества вследствие загрязнения, шума и других причин, являющихся следствием производства Работ.
      6. Подрядчик осуществляет плату за негативное воздействие на окружающую среду при реконструкции Объекта, получает разрешение на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, нормативы допустимого сброса в водный объект, решение на пользование водным объектом, лимиты на размещение отходов на период реконструкции, а также осуществляет мониторинг окружающей среды и производственный экологический контроль.
      7. Подрядчик использует все необходимые меры для предотвращения ущерба или повреждений различным сооружениям, конструкциям и инженерным сетям, находящимся на Строительной площадке, со стороны Строительной техники и персонала Подрядчика или любой из его Субподрядных организаций.
      8. При возникновении на Строительной площадке условий любого характера, которые могут нанести ущерб Объекту, выполненным Работам, Материалам, Оборудованию, устранение причин возникновения которых находится вне юридических и / или технических возможностей Подрядчика, Подрядчик обязан незамедлительно уведомить об этом Заказчика и предложить варианты полного исключения возможного ущерба или его минимизации. Стороны обязаны рассмотреть варианты и принять взаимоприемлемое решение в минимально возможный срок. В случае если выполнение принятого Сторонами решения влияет на срок выполнения Работ и / или Цену Работ и / или другие условия Договора, то Стороны подпишут соответствующее дополнительное соглашение к Договору.
      9. Незамедлительно (не позднее [одного рабочего дня] со дня выявления) Подрядчик в письменной форме уведомляет Представителя Заказчика и приостанавливает выполнение Работ / Этапа Работ до получения письменных указаний Заказчика при обнаружении:
         1. непригодности или недоброкачественности Давальческих материалов, Исходных данных;
         2. возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения данных им обязательных для исполнения указаний о способе выполнения Работ;
         3. иных не зависящих от Подрядчика обстоятельств, угрожающих качеству Работ / Этапа Работ или безопасности жизни и здоровья граждан / безопасности имущества организаций, а равно создающих невозможность выполнения Работ в срок.
      10. Незамедлительно (не позднее суток с момента возникновения) уведомляет Заказчика в письменной форме о любых чрезвычайных событиях и происшествиях на Строительной площадке или связанных с Объектом, включая, но не ограничиваясь ими:
          1. техногенные аварии;
          2. несчастные случаи;
          3. происшествия на производстве;
          4. нарушения технологического режима;
          5. случаи загрязнения окружающей среды, произошедшие в ходе выполнения Работ;
          6. хищения и иные противоправные действия;
          7. забастовки персонала Подрядчика.

Подрядчик, не предупредивший Заказчика об указанных обстоятельствах либо продолживший Работу, не дожидаясь ответа Заказчика на предупреждение, не вправе при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.

**Журнал производства Работ**

* + - 1. С момента начала Работ и до их завершения Представитель Подрядчика должен оформить и вести общий и специальный журналы производства Работ по установленной форме.
      2. Журналы производства Работ по установленной форме должны отражать весь ход производства Работ, а также все связанные с производством Работ факты и обстоятельства, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика (включая, без ограничений, дату начала и окончания отдельных видов Работ, даты поставок Материалов и Оборудования на Строительную площадку, информацию об актах на Скрытые работы, о проведенных испытаниях, о задержках в выполнении Работ и поставках Материалов и Оборудования, о технических просчетах, проектных ошибках и прочих обстоятельствах, которые могут повлиять на окончательный срок завершения Работ).
      3. Если Заказчик не удовлетворен ходом и качеством Работ, применяемых Материалов, Оборудования, Строительной техники, и / или не согласен с записями Представителей Подрядчика в журнале производства Работ, он имеет право изложить свое обоснованное мнение в журнале производства Работ с указанием срока устранения допущенных отклонений.
      4. Подрядчик в течение указанного срока принимает меры по устранению отмеченных Заказчиком в журнале производства Работ недостатков и делает отметку об исполнении.

**Действия Подрядчика по окончании выполнения Работ**

* + - 1. По окончании Работ на Объекте Подрядчик передает Заказчику схемы расположения и каталоги геодезических знаков координат и высот, устанавливаемых при геодезических разбивочных работах в период строительства и сохраняемых до его окончания, а также строительный паспорт на Объект в электронном виде.
      2. До подписания Акта приемки законченного строительством Объекта Подрядчик вывозит с территории выполнения Работ принадлежащие Подрядчику Строительную технику, Временные сооружения, Оборудование, инвентарь, Материалы и инструменты, а также обеспечивает уборку Объекта (в том числе, всех помещений Объекта, в которых Подрядчик выполнял Работы, а именно: обеспечивает удаление пыли со всех поверхностей, мойку оконных стекол изнутри помещений, удаление пятен краски и грязи с поверхностей и т.п.), вывозит строительный мусор, производит другие аналогичные работы по уборке территории и представляет Заказчику документацию, подтверждающую утилизацию вредных веществ (материалов) (если выполнение Работ связано с использованием, либо возникновением (выбросом) вредных веществ).
      3. Если Подрядчик к моменту подписания Акта приемки законченного строительством Объекта оставит на Строительной площадке принадлежащие ему Материалы, Оборудование, Строительную технику или Временные сооружения, то Заказчик имеет право по своему усмотрению:
         1. задержать оплату выполненных Работ Подрядчику до даты освобождения им Строительной площадки;
         2. взыскать и / или удержать из причитающихся Подрядчику сумм расходы на освобождение Строительной площадки от указанного имущества, на его охрану в размере, разумно определяемом Заказчиком.
  1. Изменение Работ

Стороны договорились, что Объект и / или Работы могут подлежать улучшениям или исправлениям либо детализации в ходе исполнения Договора, и что Подрядчик не вправе требовать дополнительной оплаты за осуществление улучшений / исправлений / детализаций, которые, согласно Договору, прямо рассматриваются или подразумеваются как включенные в состав Работ, и такие улучшения / исправления / детализации не будут являться изменением характера и / или объема Работ.

Подрядчик в любом случае в счет Цены Работ должен выполнить работы, которые хотя прямо и не обозначены в Договоре, Технической документации и / или в Обязательных технических правилах, однако:

* + - * 1. являются необходимыми или обычно производящимися опытными, квалифицированными и разумными подрядчиками на схожих объектах для обеспечения непрерывной, безопасной и надежной эксплуатации Объекта;
        2. необходимость производства которых возникла вследствие обстоятельств, которые могли быть предвидены опытным, квалифицированным и разумным подрядчиком на момент заключения Договора.

Заказчик имеет право вносить необходимые, по его мнению, изменения в объемы Работ, не влекущие изменения Технической документации, для чего Заказчик должен дать Подрядчику письменное распоряжение на выполнение таких изменений, в том числе:

* + - * 1. сократить или увеличить объем отдельной части Работ;
        2. исключить любую Работу;
        3. внести изменения в Рабочую документацию;
        4. изменить характер, качество или вид отдельной части Работ.

Если изменения связаны с исключением и / или сокращением части Работ по Договору, то изменение Цены Работ и, соответственно, стоимость исключаемых Работ производится по единичным расценкам и ценам, приведенным в сметной документации по Объекту. Заказчик не несет ответственности за потерю Подрядчиком ожидаемой прибыли в связи с отказом Заказчика от выполнения части Работ.

Изменение способа/технологии выполнения работ по предложению Подрядчика допускается только с согласия Заказчика с оформлением всех необходимых изменений в техническую и договорную документацию.

Изменение способа/технологии выполнения работ должно быть обосновано критериями сокращения сроков или стоимости, не должно вести к ухудшению качества выполненных работ и конечного результата, а также нарушению правил безопасного производства работ.

* 1. Дополнительные Работы

Дополнительные работы, под которыми Стороны понимают Работы, не учтенные в Технической документации, необходимость выполнения которых не могла быть выявлена при заключении Договора и вызвана обстоятельствами, не зависящими от Подрядчика, подлежат оплате в случае, если обязанность по их выполнению возложена на Подрядчика посредством подписания Сторонами дополнительного соглашения к Договору, а также в случае выполнения дополнительных работ, которые по техническим или иным причинам должны быть выполнены незамедлительно, по прямому письменному указанию Заказчика. Иные работы, выполненные Подрядчиком, считаются включенными в объем Работ и дополнительной оплате со стороны Заказчика не подлежат.

Подрядчик письменно предупреждает Заказчика при возникновении необходимости в проведении дополнительных объемов Работ в течение 2 (двух) дней с момента выявления необходимых дополнительных Работ. Объем дополнительных Работ оформляется дополнительным соглашением.

* 1. Требования к документации

Независимо от иных положений Договора любая техническая документация на поставляемые Подрядчиком Материалы / Оборудование и выполняемые Работы (в том числе, но не ограничиваясь этим: заводская, монтажная, наладочная, исполнительная, эксплуатационная и т.п.), обязанность по предоставлению которой согласно Договору и / или применимому праву возложена на Подрядчика, должна быть предоставлена Заказчику на русском языке в требуемом количестве экземпляров. В том случае, если аутентичный (оригинальный) экземпляр документа составлен на иностранном языке, Заказчику предоставляется экземпляр документа, переведенный на русский язык. Такой перевод осуществляется силами и за счет Подрядчика (в счет Цены Работ).

Если для применения / использования Заказчиком соответствующего документа требуется его легализация на территории Российской Федерации в соответствии с установленным порядком, то соответствующая процедура также выполняется силами и за счет Подрядчика (в счет Цены Работ).

Если для применения / использования Заказчиком соответствующего документа требуется его составление в соответствии с нормами, правилами и стандартами, действующими на территории Российской Федерации, документ должен быть представлен Заказчику в оригинальном экземпляре в требуемой на территории Российской Федерации форме.

* + - 1. ***(применяется в случае заключения Договора на работы, относящиеся к генерирующему оборудованию)*** Техническая документация, а также любая иная изготовленная, разработанная, полученная Подрядчиком в связи с выполнением Работ по Договору в отношении генерирующего оборудования Объекта и передаваемая Заказчику в результате исполнения Договора документация, должна быть полной и достаточной:
         1. ***(применяется в случае заключения Договора на работы, относящиеся к генерирующему оборудованию на оптовом рынке)*** для осуществления торговли электрической энергией и мощностью – в соответствии с требованиями, которые установлены Правилами оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1172 и Договором и присоединении к торговой системе оптового рынка;
         2. ***(применяется если Договор заключается в отношении строительства ТЭС)*** для использования Объекта в совокупности как тепловой электростанции, то есть как комплекса взаимосвязанного оборудования и сооружений, предназначенных для производства электрической энергии и мощности (тепловой энергии, теплоносителя), включая возможность работы в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии*.*
  1. Приемка выполненных Работ

Выполненные Работы предъявляются Подрядчиком Заказчику к приемке в порядке, установленном законодательством, в составе и объеме, предусмотренном Технической документацией и Договором.

Приемка Работ по Договору осуществляется [ежемесячно / поэтапно][[12]](#footnote-13) в соответствии с Графиком выполнения Работ и оформляется документами, указанными в подразделе 5 Договора. При этом объемы выполненных Работ в соответствии с Графиком выполнения Работ фиксируются [ежемесячно / поэтапно] путем составления Подрядчиком и утверждения Заказчиком в порядке, предусмотренном пунктами 5.5-5.6 Договора, Исполнительной документации. Заказчик вправе отказать Подрядчику в приемке Работ, если их объем, стоимость или качество не подтверждается Исполнительной документацией. Об отказе в приемке Работ Подрядчику выдается мотивированный отказ.

В случае если документацией, регламентирующей производство Работ, предусмотрено, что фактическое выполнение отдельных этапов Работ должно подтверждаться соответствующей Исполнительной документацией, Подрядчик вправе приступать к выполнению каждого из последующих этапов Работ, определенных Техническим заданием и Графиком выполнения Работ, лишь в случае приемки Заказчиком предшествующего ему этапа, подтвержденной соответствующей Исполнительной документацией, подписанной (утвержденной) Заказчиком.

Подрядчик производит сдачу выполненных Работ в полном объеме в срок, установленный Договором, о чем предварительно уведомляет Заказчика в письменной форме. Заказчик производит приемку Работ в течение 10 (десяти) рабочих дней после получения сообщения Подрядчика об их готовности к сдаче.

Итоговая приемка осуществляется комиссией, состоящей из представителей Сторон. Приемка результата выполненной Работы производится лишь при наличии Исполнительной документации, подписанной (утвержденной) Заказчиком.

По результатам приемки Сторонами всех Работ подписывается Акт приемки законченного строительством Объекта. Указанный акт подписывается Сторонами при отсутствии у Заказчика замечаний к качеству и объему выполнения Работ.

Если в результате осмотра и проверки выполненных Работ Заказчиком будут выявлены нарушения требований к выполнению Работ, изложенных в Приложении № 1 (Техническое задание), Стороны составляют [акт](consultantplus://offline/ref=15DE28FB43C839B5D4172069E2D1C02425221817845BCC16F73CE31EG8PDG) с отражением в нем выявленных недостатков.

* 1. Предпусковые и пусковые приемо-сдаточные испытания

Подрядчик обязан за свой счет подготовить Объект к получению заключения о соответствии Объекта требованиям Проектной документации и технических регламентов и вводу Объекта эксплуатацию, обеспечив выполнение индивидуального и комплексного испытания (опробования), производство пусконаладочных работ с пробной эксплуатацией, оформление необходимых актов о проведенных испытаниях, получение (если потребуется) заключений, специальных разрешений на эксплуатацию Оборудования в соответствующих Государственных органах.

Предпусковые и пусковые ПСИ на Объекте проводятся в соответствии с разработанной Подрядчиком и утвержденной Заказчиком программой и методикой испытаний. Подрядчик обязан обеспечить Объект необходимыми расходными материалами на время испытаний и проведения пуско-наладочных работ.

ПСИ включают:

* + - * 1. проведение индивидуальных испытаний оборудования и подсистем Объекта;
        2. проведение комплексного опробования всего комплекса оборудования Объекта в целом (комплексное испытание).

Все виды ПСИ проводятся в присутствии рабочей комиссии. По результатам испытаний рабочая комиссия подписывает следующие акты: «Акт рабочей комиссии о приёмке оборудования после индивидуального испытания», «Акт рабочей комиссии о приёмке оборудования после комплексного опробования».

Подрядчик от имени Заказчика обеспечивает получение заключения Ростехнадзора о соответствии реконструированного Объекта Проектной документации и требованиям технических регламентов, а также разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию и несет ответственность за выдачу Государственными органами указанных заключения и разрешения.

* 1. Гарантии качества по сданным Работам

Подрядчик гарантирует в течение Гарантийного срока, составляющего [●] [месяцев / года / лет][[13]](#footnote-14) с даты получения от уполномоченного Государственного органа разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию:

* + - * 1. возможность безаварийной эксплуатации Объекта;
        2. бесперебойное функционирование инженерных систем, смонтированных Подрядчиком;
        3. достижение Объектом указанных в Проектной документации показателей и возможность нормальной эксплуатации Объекта;
        4. своевременное устранение за счет сил и средств Подрядчика недостатков дефектов Работ, выявленных в Гарантийный период, в том числе выявленных надзорными органами в указанный период в результате проверок, на основании выданных предписаний в ходе контролирующих мероприятий, связанных с приемкой работ, вводом объекта;
        5. высокое качество Материалов и Оборудования, поставленных Подрядчиком на Объект по Договору, соответствующих современному уровню техники в данной отрасли;
        6. соответствие Материалов и Оборудования Подрядчика условиям Договора, отсутствие поставки Подрядчиком Материалов и Оборудования, бывшего в употреблении.

Гарантийные сроки на использованные в процессе производства Работ на Объекте Материалы и Оборудование устанавливаются соответствующими гарантийным срокам, установленным соответствующими Субподрядными организациями (поставщиками Материалов и Оборудования), но не могут быть менее Гарантийного срока, установленного в пункте 23.1 Договора.

Если в течение Гарантийного периода выявится, что отдельные виды Работ или отдельные Материалы или единицы Оборудования имеют дефекты или недостатки, препятствующие нормальной эксплуатации Объекта, которые являются следствием ненадлежащего выполнения Подрядчиком принятых им на себя обязательств, то Заказчик составляет совместно с представителем Подрядчика акт обнаруженных дефектов, где фиксируется дата обнаружения дефекта и дата его необходимого устранения.

Подрядчик направляет Представителя Подрядчика для участия в составлении акта обнаруженных дефектов, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 1 (одного) рабочего дня со дня получения письменного извещения Заказчика.

При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов, либо при неявке Представителя Подрядчика Заказчик составляет односторонний акт и устраняет выявленные недостатки своими силами или с привлечением третьих лиц с возложением всех расходов на Подрядчика. Заказчик также оставляет за собой право взыскания с Подрядчика убытков, причиненных неисполнением (ненадлежащим исполнением) условий Договора в течение Гарантийного периода.

Подрядчик обязан устранить выявленные дефекты своими силами и за свой счет в кратчайший технически необходимый срок, согласованный Сторонами.

В случае трёхкратного обнаружения дефектов на одном и том же Оборудовании или узлах Оборудования, поставленных Подрядчиком, Подрядчик, по требованию Заказчика, за свой счет заменяет это Оборудование или узлы Оборудования в течение Гарантийного периода.

В случае если Подрядчик в течение срока, указанного в акте обнаруженных дефектов, не заменит поставленные Подрядчиком некачественные Материалы или Оборудование или не устранит иные дефекты и недоделки, то Заказчик вправе без ущемления своих прав по настоящему подразделу заменить Материалы / Оборудование или устранить дефекты и недоделки самостоятельно или силами привлеченных лиц за счет Подрядчика..

Во всех случаях, предусмотренных пунктами 23.4-23.6, Подрядчик возмещает Заказчику в полном объеме все документально подтвержденные убытки, понесенные Заказчиком в связи с невозможностью нормальной эксплуатации Объекта в период устранения дефектов.

Для устранения дефектов и недостатков в Гарантийный период, в случае их возникновения, Подрядчик за свой счет обязуется поставить необходимые комплектующие части, а также выделить группу специалистов для устранения дефектов (недостатков).

По окончании Гарантийного периода Подрядчик обязан переуступить или предоставить Заказчику гарантийные обязательства от Субподрядных организаций на поставленные Материалы и Оборудование, установленные на Объекте, срок гарантийных обязательств на которые превышает Гарантийный период по настоящему Договору, что позволит Заказчику обращаться к указанным Субподрядным организациям непосредственно в случае обнаружения недостатков.

Гарантийный период на Объект, Материалы и Оборудование Подрядчика соответственно продлевается на время, в течение которого устранялись выявленные дефекты и работы.

* 1. Подготовка персонала Заказчика

До подписания Акта приемки законченного строительством Объекта Подрядчик обучает на Объекте технический персонал Заказчика правильной эксплуатации, обслуживанию и ремонту всех инженерных систем Объекта и технологического оборудования, для чего представляет Заказчику безвозмездно техническую документацию и инструкции по уходу и эксплуатации на русском языке в 2 экземплярах и выделяет необходимое количество подготовленных специалистов для проведения обучения.

За [1 (один) месяц] до начала пуско-наладочных работ на Объекте Заказчик согласовывает с Подрядчиком численность эксплуатационной группы для обучения, а также укомплектовывает группу своим персоналом.

Программа обучения должна быть разработана Подрядчиком и согласована Заказчиком за [10 (десять) дней] до начала пуско-наладочных работ на Объекте.

* 1. **Отходы**
     1. Подрядчик обеспечивает в процессе производства Работ систематический, а по завершении Работ – окончательный сбор, транспортирование, обезвреживание, утилизацию и размещение отходов, образующихся в результате выполнения Работ по Договору, за свой счет путем заключения договора со специализированной организацией, имеющую действующую разрешительную документацию с соблюдением норм законодательства. Подрядчик обязан к моменту начала выполнения Работ предоставить заверенную надлежащим образом копию указанного договора; в последующем ежемесячно предоставлять по требованию Заказчика копии документов, подтверждающих фактические сбор, транспортирование, обезвреживание, утилизацию и размещение отходов (если применимо).
     2. Подрядчик обеспечивает наличие непосредственно в местах производства работ металлических контейнеров для накопления отходов производства. Подрядчик обязан по мере необходимости, но не реже одного раза в два дня, организовывать вывоз отходов производства с мест проведения Работ (если применимо).

Временное накопление (транспортных партий) всех видов отходов, образующихся в результате деятельности Подрядчика, разрешается в пределах территории работ, на специально оборудованных для этих целей площадках и в контейнерах-накопителях, в соответствии с экологическими и санитарными нормативами, правилами безопасности.

* + 1. Подрядчик осуществляет аренду земель и их последующую рекультивацию за свой счет в случае складирования грунта и плодородного слоя почвы, строительного мусора за границами Строительной площадки.
    2. Отходы производства и потребления – вещества или предметы, которые образованы в процессе выполнения Работ по Договору (тара, упаковочные материалы, части инструментов, ветошь, рабочая одежда и т.п.) – являются собственностью Подрядчика. Подрядчик обязуется самостоятельно и за свой счет выполнить транспортировку указанных отходов с территории Заказчика лицензионным транспортом и размещение (захоронение) отходов на объекте размещения отходов (далее – полигон) по договору с организацией (индивидуальным предпринимателем), имеющей лицензию на осуществление деятельности по транспортировке и размещению отходов I-IV классов опасности. Право собственности на лом цветных и черных металлов, образующихся из материалов и товаров Заказчика, принадлежит Заказчику.
    3. Собственником отходов, образующихся от реконструкции (демонтажа) оборудования, зданий и сооружений, а также от сырья, передаваемого Подрядчиком Заказчику на основании Договора, является Заказчик. Подрядчик осуществляет транспортировку отходов Заказчика до полигона за счёт собственных средств; размещение (захоронение) отходов производится по договору между Заказчиком и полигоном. Подрядчик предоставляет в последний рабочий день отчётного месяца данные по количеству размещённых отходов за отчётный месяц (контрольные талоны / паспорта сдачи отходов) руководителю структурного подразделения, на территории которого проводятся Работы.
    4. Затраты Подрядчика на сбор, транспортирование, обезвреживание, утилизацию и размещение отходов включены в стоимость работ по Договору и отдельному возмещению не подлежат.
    5. Ответственность за сбор, накопление, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства возлагается на Подрядчика как образователя отходов.

Ответственность за управление отходами (раздельное временное накопление на территории Заказчика в контейнерах Подрядчика, заключение соответствующих договоров на конечное удаление отходов, передача отходов на утилизацию, размещение и обезвреживание возлагается на Подрядчика.

Прекращение ответственности Подрядчика при ведении работ на территории Заказчика, сопровождающихся образованием отходов производства и потребления, наступает при передаче права собственности другому юридическому лицу, имеющему соответствующие правовые основания для обращения с этими отходами.

РАЗДЕЛ V. ПРАВА НА РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ ПО ДОГОВОРУ, ИМУЩЕСТВЕННОЕ СТРАХОВАНИЕ

* 1. Риски случайной гибели или случайного повреждения Объекта и право собственности

Подрядчик до получения от уполномоченного Государственного органа разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию несет ответственность за риск случайного уничтожения или повреждения результатов Работ, а также риск случайной утраты или случайного повреждения Объекта, Материалов, Оборудования, иных систем, конструкций и комплектующих изделий, кроме случаев, связанных с обстоятельствами непреодолимой силы.

Подрядчик не имеет права продавать или передавать третьим лицам какие-либо результаты Работ, Материалы, Оборудование, а также Проектную документацию и иную Техническую документацию без письменного разрешения Заказчика.

При просрочке передачи или приемки результатов Работ, риски, предусмотренные в пункте 26.1 Договора, несет Сторона, допустившая просрочку.

Право собственности на любые результаты Работ переходит к Заказчику с момента получения от уполномоченного Государственного органа разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

* + - 1. Оборудование и Материалы переходят в собственность Заказчика с момента подписания Акта о приемке выполненных работ.
  1. Распределение прав на результаты интеллектуальной деятельности

Подрядчик гарантирует, что выполнение Работ не нарушает интеллектуальные права третьих лиц.

Подрядчик гарантирует законность основания возникновения исключительных прав на Объекты интеллектуальной собственности, отсутствие нарушений каких-либо прав третьих лиц при создании и передаче Заказчику Объектов интеллектуальной собственности. Гарантии, предусмотренные в пунктах 27.1 и 27.2 настоящего подраздела, являются заверениями по смыслу статьи 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Подрядчик вправе использовать при выполнении Работ Объекты интеллектуальных прав, принадлежащих третьим лицам, только при условии наличия соответствующих действующих разрешений (лицензий) этих лиц.

Если Подрядчику и / или Заказчику будут предъявлены требования, связанные с тем, что при создании Объекта были нарушены интеллектуальные права третьих лиц, Подрядчик за свой счет по предварительному согласованию с Заказчиком обязуется переделать или заменить часть Работ, в отношении которой предъявлены требования третьих лиц, таким образом, чтобы устранить нарушение, либо устранит нарушение и его последствия иным способом, согласованным с Заказчиком. Подрядчик обязуется в любом случае самостоятельно и за свой счет урегулировать такие требования третьих лиц (в том числе административные и (или) судебные споры) а также полностью возместить Заказчику все убытки, связанные с такими требованиями, включая расходы на юридических консультантов и расходы, понесенные на основании вступившего в законную силу решения суда. Подрядчик обязуется возместить убытки в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты предъявления соответствующего требования Заказчиком.

**[ВАРИАНТ** *(пункты 27.5 и 27.6 применяются в случае, когда все исключительные права в полном объеме передаются Заказчику)****:***

Исключительные права на любые Объекты интеллектуальной собственности, созданные в рамках выполнения Работ, в полном объеме принадлежат Заказчику с момента их создания. Вознаграждение за передачу исключительных прав включено в счет Цены Работ и составляет [●]. Подрядчик не вправе использовать такие Объекты интеллектуальной собственности для собственных нужд. При необходимости, порядок использования Подрядчиком Объектов интеллектуальной собственности определяется отдельным лицензионным соглашением между Заказчиком и Подрядчиком.

В случае создания при выполнении Проектных работ объектов промышленной собственности Заказчику также принадлежит право на получение патента на изобретения, промышленные образцы, полезные модели.**]**

[ВАРИАНТ (Пункт 27.7 применяется в случае, когда Заказчику предоставляется лицензия на использование Объектов интеллектуальной собственности):

Исключительные права на любые Объекты интеллектуальной собственности, созданные в рамках выполнения Работ, в полном объеме принадлежат Подрядчику с момента их создания. Подрядчик настоящим предоставляет Заказчику на срок действия исключительных прав на Объекты интеллектуальной собственности простую (неисключительную) лицензию. Размер лицензионного вознаграждения включен в счет Цены Работ и составляет [●]. Заказчику предоставляется право использовать Объекты интеллектуальной собственности в любой форме и любым способом, необходимым для эксплуатации, сервисного обслуживания, ремонта, модификации или иного изменения Объекта или любой его части на территории Российской Федерации.**]**

Подрядчик обязуется урегулировать все вопросы, связанные с интеллектуальными правами на Объекты интеллектуальной собственности, в том числе с правами Субподрядчика и авторов Объектов интеллектуальной собственности, до передачи прав на Объекты интеллектуальной собственности Заказчику.

Если для эффективной реализации положений, установленных настоящим подразделом, в соответствии с действующим законодательством потребуется регистрация каких-либо Объектов интеллектуальной собственности либо регистрация передачи прав на Объекты интеллектуальной собственности, либо выполнение каких-либо иных действий / формальностей, Стороны обязуются оказывать друг другу содействие в целях обеспечения скорейшего выполнения необходимых действий / формальностей. При этом все расходы по такой регистрации или выполнению иных формальностей несет Подрядчик, а такая регистрация или выполнение иных формальностей должны быть завершены до подписания Акта о приемке законченного строительством Объекта.

До момента прекращения действия Договора, а также в случае его досрочного расторжения независимо от основания и этапа выполнения Работ по Договору, Подрядчик обязуется передать в собственность Заказчика всю техническую, проектную, другую документацию, изготовленную, разработанную, полученную Подрядчиком в связи с выполнением Работ по Договору. Подобная передача оформляется актом приема-передачи документации.

* 1. Страхование

Если необходимость страхования предусмотрена в Приложении № 1 (Техническое задание), без ущерба для иных условий Договора, Подрядчик в счет Цены Работ обеспечивает комплексное страхование строительно-монтажных рисков в срок до начала выполнения Работ, указанного в пункте 3.2 Договора. Договор страхования должен быть заключен таким образом, чтобы обеспечить в полном объеме защиту Заказчика и Подрядчика с момента начала работ Подрядчика до даты получения разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

Комплексное страхование строительно-монтажных рисков должно включать следующие виды страхования:

* + - * 1. страхование от всех рисков во время строительства и монтажа. Страхование покрывает повреждение и / или утрату Объекта (включая все здания и сооружения, входящие в состав Объекта), Оборудования и Материалов на Строительной Площадке, любых иных территориях, предоставленных Подрядчику для хранения Материалов и Оборудования, любых иных складах Подрядчика, которые могут произойти до даты получения разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию;
        2. страхование ответственности за повреждение и / или уничтожение имущества Заказчика на Строительной площадке или вблизи нее. Страхование покрывает физическую потерю или повреждение административных, производственных зданий, включая внутреннюю и внешнюю отделку, инфраструктуры и коммуникаций, передаточных устройств, оборудования предприятия Заказчика (в том числе помимо строящегося Объекта), иного имущества Заказчика;
        3. страхование ответственности перед третьими лицами. Страхование покрывает причинение вреда жизни и здоровью третьих лиц (включая персонал Заказчика), а также утрату или повреждение имущества третьих лиц, возникающие в связи со строительством Объекта (гражданская ответственность перед третьими лицами).

До заключения договоров страхования Подрядчик должен представить Заказчику кандидатуру страховщика и ознакомить Заказчика с условиями страхования. Заказчик при соответствии условий страхования требованиям Договора и при удовлетворении кандидатурой страховщика в течение 5 (пяти) дней направляет Подрядчику уведомление о своем согласии на заключение договора страхования. В случае несогласия Заказчика с предложенной кандидатурой Подрядчик обязан в течение 10 (десяти) дней предложить Заказчику новую кандидатуру страховщика.

Заказчика необходимо указывать в качестве совместно застрахованного лица и выгодоприобретателя во всех страховых полисах, оформляемых Подрядчиком, за исключением страхования ответственности перед третьими лицами.

Если Подрядчик не сможет заключить и поддерживать в силе какой–либо договор страхования, или не сможет представить удовлетворительных доказательств, полисов или квитанций в соответствии с положениями настоящего подраздела, то Заказчик вправе (но не обязан) заключить договор страхования для покрытия соответствующих рисков, которые не были застрахованы вследствие такого неисполнения обязательств Подрядчиком, и делать подлежащие уплате страховые взносы, что не ограничивает какого-либо иного права или способа защиты Заказчика. Эти платежи подлежат возмещению Подрядчиком Заказчику и могут быть вычтены Заказчиком из любых сумм, которые подлежат или будут подлежать уплате Подрядчику.

Подрядчик обязан немедленно (в течение суток) сообщать Заказчику о возникновении страхового случая в письменном виде.

В случае задержки сроков выполнения Работ по Договору, Подрядчик до срока окончания Работ, указанного в пункте 3.2 Договора, обязан продлить срок действия договора страхования пропорционально изменению срока выполнения Работ и предоставить Заказчику документы, подтверждающие продление договора страхования.

РАЗДЕЛ VI. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН,   
ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО, РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

* 1. Ответственность сторон

Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за выполнение Работ в условиях, соответствующих Обязательным техническим правилам и требованиям Заказчика, а также за нарушения правил и порядка ведения Работ, как со стороны Подрядчика, так и со стороны привлеченных им Субподрядных организаций.

Подрядчик обязан компенсировать Заказчику в полном объеме все и любые убытки, понесенные Заказчиком в связи с невыполнением / ненадлежащим выполнением Договора Подрядчиком по причине лишения Подрядчика или его Субподрядных организаций членства в саморегулируемой организации.

С даты передачи Подрядчику Строительной площадки до получения разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию Подрядчик несет полную ответственность за сохранность всего Объекта, выполненных Работ, Материалов, Оборудования и иного имущества на Строительной площадке, а также за сохранность Строительной техники и Временных сооружений.

В случае причинения ущерба, утраты или порчи Работ или любой их части, Объекта или любой его части по любой причине, кроме случаев причинения ущерба, утраты или порчи по вине Заказчика, доказанной в судебном порядке, Подрядчик обязан за свой счет возместить причиненный ущерб и устранить дефекты Объекта и Работ с тем, чтобы Объект и Работы по их завершении отвечали требованиям Договора. Риск утраты и случайного повреждения Строительной техники Подрядчика несет Подрядчик. Подрядчик за свой счет исправляет любые повреждения и восстанавливает потери, относящиеся к указанной Строительной технике.

Если по обстоятельствам, зависящим от Подрядчика, нарушена сохранность предоставленных Заказчиком Давальческих материалов и / или иного имущества Заказчика, используемого Подрядчиком в связи с исполнением Договора, Подрядчик обязан заменить указанное имущество имуществом надлежащего качества, или, при невозможности замены, возместить Заказчику убытки.

В случае нарушения Подрядчиком срока начала или срока окончания выполнения Работ, в том числе Этапа Работ, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика штрафную неустойку в размере 0,5 (ноля целых пяти десятых) процента от стоимости соответствующих Работ за каждый день просрочки выполнения таких Работ или поручить выполнение Работ третьему лицу с отнесением расходов на Подрядчика. Уплата неустойки не освобождает Подрядчика от исполнения обязательств в натуре.

При неисполнении или ненадлежащем исполнении Подрядчиком обязательств по сдаче Результата Работ Заказчику к сроку завершения Работ (пункт 3.2 Договора) Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 0,5 (ноля целых пяти десятых) процента от Цены Работ, указанной в пункте 4.1 Договора.

В случае нарушения Заказчиком срока оплаты Работ (за исключением оплаты авансовых платежей, если таковые предусмотрены Договором), произошедшего по вине Заказчика, Подрядчик вправе взыскать с Заказчика неустойку в размере 0,1 (ноля целых одной десятой) процента от стоимости не оплаченных в срок Работ за каждый день просрочки, но не более 10% (десяти процентов) от размера просроченного платежа.

Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты неустойки:

* + - * 1. за каждый выявленный и не устраненный Подрядчиком в установленный срок случай несоответствия Работ требованиям Проектной документации и / или Рабочей документации, Обязательных технических правил – в размере [30 000 (тридцати тысяч)] рублей;
        2. за неосуществление контроля за качеством используемых Материалов и Оборудования, применяемых при строительстве Объекта; за не обеспечение поставляемых Подрядчиком Материалов и Оборудования соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество и соответствие Рабочей документации – в размере [50 000 (пятидесяти тысяч)] рублей;
        3. за несоставление актов освидетельствования Скрытых работ – в размере [50 000 (пятидесяти тысяч)] рублей;
        4. за не проведение индивидуального и / или комплексного испытания смонтированного Оборудования – в размере [70 000 (семидесяти тысяч)] рублей;
        5. за нарушение обязательств (две просрочки подряд на более чем 10 (десять) рабочих дней каждая), по предоставлению Заказчику в установленные Договором сроки надлежащим образом заверенных копий общего и / или специального журнала производства Работ, заполненных на отчетную дату, оформленных Акта о приемке выполненных работ и / или Справки о стоимости выполненных работ с приложением полного комплекта Исполнительной документации на выполненный объем Работ, а также требований к Исполнительной документации – в размере [50 000 (пятидесяти тысяч)] рублей;
        6. за нарушение условия об освобождении Строительной площадки от принадлежащего Подрядчику имущества – в размере [70 000 (семидесяти тысяч)] рублей;
        7. за непредставление информации о Субподрядных организациях, предоставление которой предусмотрено Договором – в размере [50 000 (пятидесяти тысяч)] рублей;
        8. за несоблюдение обязанности, установленной в пункте 12.5, – в размере [50 000 (пятидесяти тысяч)] рублей;
        9. за нарушение срока информирования Заказчика о любых происшествиях (авариях, травмах, несчастных случаях, пожарах, противоправных действиях, нарушениях технологического режима, загрязнения окружающей среды в ходе выполнения Работ), возникших при выполнении Работ по Договору – в размере [100 000 (ста тысяч)] рублей;
        10. если Подрядчик приступает к выполнению последующей Работы без освидетельствования предыдущих скрываемых Работ – в размере [50 000 (пятидесяти тысяч)] рублей;
        11. в случае замены Материалов без предварительного согласования с Заказчиком – в размере [50 000 (пятидесяти тысяч)] рублей;
        12. в случае неприбытия уполномоченного Представителя Подрядчика для участия в составлении акта о выявленных дефектах – в размере [30 000 (тридцати тысяч)] рублей.
        13. в случае уступки Подрядчиком права требования без предварительного согласия Заказчика – в размере [50 000 (пятидесяти тысяч)] рублей;
        14. за нарушение обязанности, предусмотренной пунктом 24.1 Договора, – в размере 20 000 (двадцати тысяч) рублей;
        15. за нарушение сроков устранения замечаний (дефектов) в Работах против сроков, согласованных актами сторон, а в случае неявки Подрядчика – односторонним актом, – в размере 1% (одного процента) от стоимости дефектных Работ и конструкций за каждый день просрочки до фактического устранения замечаний (дефектов);
        16. за нарушение обязанности, установленной пунктом 11.1 и / или 17.1.4, – в размере 10% (десяти процентов) от общей Цены Работ.

За каждый случай нарушения срока направления (а равно не направления) Подрядчиком уведомления о наступившем событии из числа указанных в п. 37.10 Договора Подрядчик обязуется оплатить Заказчику неустойку в размере 5 000 (пяти тысяч) рублей, а также обязуется возместить все причиненные убытки (в части, не покрытой неустойкой), в том числе, от блокировки операций по счетам Заказчика, связанной с непринятием налоговым органом у Заказчика деклараций по налогу на добавленную стоимость, возникшей по причине некорректного указания реквизитов Подрядчика, допущенного из-за ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязанности по п. 37.10 Договора.

В случае непредоставления Подрядчиком полного комплекта Исполнительной документации в момент передачи Заказчику фактически выполненных Работ Заказчик вправе нанять независимую экспертную организацию, имеющую необходимую разрешительную документацию для выполнения соответствующих исследований, для проведения комплексного обследования выполненных Подрядчиком Работ, не подтвержденных соответствующей Исполнительной документацией, с целью восстановления Исполнительной документации по ним. Оплата Заказчиком таких Работ осуществляется не ранее восстановления Заказчиком не представленной Подрядчиком Исполнительной документации и производится путем зачета понесенных Заказчиком расходов на восстановление указанной документации в счет любых встречных денежных требований Подрядчика [(в том числе, к сумме сформированного Гарантийного фонда и / или банковской гарантии на исполнение обязательств по Договору)].

Ответственность за вред, причинённый жизни и здоровью, имуществу третьих лиц в результате выполнения Работ (в процессе выполнения работ) по Договору, в полном объёме несёт Подрядчик.

Подрядчик обязан возместить Заказчику убытки, возникшие при эксплуатации Оборудования за весь период от окончания Работ до момента устранения недостатков. При расчете убытков также будет учитываться перерасход условного топлива, определенный по отклонениям основных параметров технического состояния Оборудования в сторону ухудшения. Оценка отклонений осуществляется в результате анализа величин, полученных при замерах и испытаниях, проведенных до и после выполнения Работ в соответствии с п. 2.8.4., п. 2.9.2. Правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей. СО 34.04.181-2003, Методикой оценки технического состояния паротурбинных установок до и после ремонта и в период между ремонтами. РД 34.20.581-96, Методическими указаниями по проведению эксплуатационных испытаний котельных установок для оценки качества ремонта. РД 153-34.1-26.303-98 (или соответствующих документов, введенных взамен вышеперечисленных).

Подрядчик обязан возместить Заказчику стоимость отклонений фактической выработки от диспетчерского графика выработки электрической энергии по собственной инициативе субъекта, произошедшие по обстоятельствам, зависящим от Подрядчика, рассчитанную согласно Регламенту определения объемов, инициатив и стоимости отклонений (Приложение № 1 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка) ***(применяется для договоров генерирующих компаний).***

Подрядчик обязан возместить Заказчику стоимость недополученной оплаты мощности, рассчитанную в соответствии с Регламентом определения готовности генерирующего оборудования участников оптового рынка к выработке электроэнергии (Приложение № 12 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка), возникшую в результате снижения способности генерирующего оборудования к выработке электрической энергии, произошедшего по обстоятельствам, зависящим от Подрядчика ***(применяется для договоров генерирующих компаний).***

***(применяется если Договор / Техническое задание предусматривает установку (модернизацию, реконструкцию) АИИС КУЭ)*** В случае ненадлежащего исполнения или неисполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, повлекших нарушение технических требований к системам коммерческого учета, с последующим взысканием с Заказчика штрафных санкций на ОРЭМ, предусмотренных Положением о применении санкций на оптовом рынке электроэнергии и мощности (Приложение № 21 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка), Подрядчик по требованию Заказчика возмещает указанные штрафные санкции в полном объеме.

***(применяется если Договор / Техническое задание предусматривает (модернизацию, реконструкцию) генерирующего оборудования, отобранного по результатам конкурентного отбора мощности (КОМ))***  
В случае ненадлежащего исполнения или неисполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, повлекших недопоставку и / или непоставку мощности на Объекте, с последующим взысканием с Заказчика штрафных санкций на ОРЭМ, в том числе установленных в соответствии с пунктом 121 Правил оптового рынка, Подрядчик по требованию Заказчика возмещает указанные штрафные санкции в полном объеме.

За несоблюдение положений Приложения 12 – Соглашение о соблюдении Подрядчиком требований в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной, пожарной безопасности, режима допуска и пребывания на территории Объектов Заказчика, положений Приложения № 13 - Соглашение о соблюдении требований в области антитеррористической безопасности Подрядчик несет ответственность, предусмотренную Разделом 7 Приложения № 12 к Договору.

В случае привлечения к выполнению работ по договору Субподрядных организаций, Подрядчик в полном объеме несет ответственность за надлежащее выполнение Работ Субподрядными организациями.

В случае неисполнения Подрядчиком обязанностей, установленных в пунктах 25.1-25.5 Договора (в том числе, при досрочном прекращении Договора), Заказчик вправе направить Подрядчику соответствующее письменное уведомление с установлением срока на устранение каждого выявленного нарушения. При неисполнении требования Заказчика последний вправе поручить выполнение данных обязательств третьему лицу с отнесением на Подрядчика всех соответствующих расходов.

В случае привлечения Заказчика Государственными органами к административной ответственности в результате ненадлежащего исполнения Подрядчиком условий Договора (при условии, что Заказчиком исполнены все необходимые встречные обязательства), повлекшего за собой наложение на Заказчика административного штрафа, Подрядчик (в случае, если не докажет отсутствие своей вины) обязуется в течение 3 (трех) банковских дней со дня вступления постановления или решения Государственного органа в законную силу, перечислить на расчетный счет Заказчика соответствующую сумму штрафа, а также компенсировать убытки в виде реального ущерба и упущенной выгоды. Кроме того, в каждом из указанных случаев Подрядчик уплачивает Заказчику (в том же порядке, который установлен для возмещения соответствующей суммы штрафа) зачетную неустойку в размере 20% (двадцати процентов) от суммы штрафа.

В случае появления у Заказчика имущественных потерьпо итогам налогового контроля в виде доначисленных сумм налогов, пени, штрафов, отказов в налоговых вычетах по НДС по основаниям получения необоснованной налоговой выгоды (ввиду фиктивности сделок, совершенных Подрядчиком в течение срока действия настоящего Договора; в результате привлечения к исполнению договоров третьих лиц без проявления должной осмотрительности и обладающих признаками «фирм-однодневок» в том понимании, в каком этот термин используется судебной практикой и налоговыми органами, в том числе, контрагентов, отвечающих признакам недобросовестного налогоплательщика), Подрядчик обязан возместить Заказчику имущественные потери в размере доначисленных налогов, пени, штрафов, в том числе, суммы отказа в налоговых вычетах НДС.

Подрядчик обязан возместить Заказчику указанные выше имущественные потери в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения требования Заказчика (требование выставляется по факту получения Заказчиком соответствующей информации от налоговых органов).

Получение Заказчиком указанной выше информации от налоговых органов является основанием для одностороннего внесудебного отказа от исполнения Договора по инициативе Заказчика в соответствии с пунктами 32.5 – 32.6.

Подрядчик возмещает Заказчику убытки, возникшие в связи с допущенными при выполнении Работ нарушениями законодательства, в том числе, природоохранного, земельного законодательства, законодательства в области пожарной безопасности, охраны труда, включая оплату штрафов, пеней, а также возмещение причиненного в связи с этим вреда. В случае нанесения вреда окружающей среде Подрядчик должен возместить ущерб, причиненный окружающей среде, в том числе в связи с ненадлежащим обращением с отходами, в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Подрядчик возмещает Заказчику убытки, возникшие в связи с пожарами, авариями, инцидентами и / или несчастными случаями с работниками Заказчика, произошедшими в процессе выполнения Работ. Указанные убытки возмещаются при наличии вины Подрядчика, отсутствие которой подлежит доказыванию Подрядчиком.

Подрядчик несет полную ответственность за нарушение действующего законодательства Российской Федерации в части порядка привлечения к работе иностранных граждан и лиц без гражданства. В случае привлечения Заказчика к ответственности за нарушение действующего законодательства в указанной части, допущенное Подрядчиком, Подрядчик обязан возместить Заказчику все понесенные в связи с этим расходы.

Подрядчик (наряду с любой другой установленной Договором и / или применимым правом ответственностью, а также независимо от каких-либо ее ограничений в иных подразделах Договора) несет перед Заказчиком следующую ответственность на основании подраздела 20 Договора:

* + - * 1. по выбору Заказчика: в виде штрафной неустойки в размере 0,1% (ноля целых одной десятой процента) от Цены Работ за каждый день просрочки предоставления соответствующего документа в требуемой форме либо штрафа в размере 5% (пяти процентов) от Цены Работ за каждый случай непредоставления соответствующего документа в требуемой форме;
        2. в виде обязанности полного возмещения (сверх сумм любых неустоек и штрафов по Договору) убытков Заказчика (в том числе упущенной выгоды), возникших вследствие любых ошибок, неточностей, противоречий и т.п. предоставленного перевода, а также нарушений иных требований к форме документов; в том числе, затрат Заказчика на устранение недостатков в предоставленных документах собственными силами и / или силами третьих лиц.

Подрядчик гарантирует освобождение Заказчика от любой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям и судебным искам, связанным с выполнением персоналом Подрядчика Работ, а также от всякого рода расходов в отношении персонала Подрядчика, связанных с увечьем, несчастными случаями, болезнями, пищевыми отравлениями, смертельным исходом и другими происшествиями, которые могут случиться с персоналом Подрядчика на Строительной площадке.

В случае возникновения каких-либо претензий к персоналу Подрядчика, независимо от их характера, со стороны третьих лиц, Заказчик не несет по ним никакой материальной, финансовой или юридической ответственности.

Если Подрядчику и / или Заказчику будут предъявлены требования, связанные с тем, что при выполнении Работ было нарушено законодательство о персональных данных, Подрядчик обязуется самостоятельно и за свой счет урегулировать такие требования третьих лиц (в том числе административные и (или) судебные споры) а также полностью возместить Заказчику все убытки, связанные с такими требованиями, включая расходы на юридических консультантов и расходы, понесенные на основании вступившего в законную силу решения суда. Подрядчик обязуется возместить убытки в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты предъявления соответствующего требования Заказчиком.

Подрядчик обеспечивает защиту Заказчика от всех претензий, требований, судебных исков со стороны третьих лиц, которые могут возникнуть вследствие невыполнения или ненадлежащего выполнения Подрядчиком и / или его Субподрядными организациями своих обязательств при производстве Работ и / или перевозке грузов, а в случае возникновения таковых – принимает на себя оплату в полном объеме любого ущерба, издержек и расходов, возникших у Заказчика. Защита от исков включает в себя участие Подрядчика в судебном процессе на стороне Заказчика, а также безусловное обязательство компенсировать Заказчику все суммы, взыскиваемые с Заказчика в связи с вышеуказанными исками. Защита от претензий означает участие Подрядчика в урегулировании претензий на стороне Заказчика и безусловную компенсацию Подрядчиком Заказчику любых сумм, выплаченных Заказчиком при урегулировании претензий.

При несоблюдении Подрядчиком сроков выполнения земляных работ, согласованных Сторонами в Приложении № 3 (График выполнения Работ), Подрядчик самостоятельно несет затраты по продлению ордера на производство земляных работ и оплачивает штрафные санкции Государственных органов за несвоевременное закрытие разрешения (ордера).

В случае нарушения Подрядчиком обязательств, предусмотренных подразделом 35, Подрядчик обязуется возместить Заказчику все понесенные убытки, а также уплатить штраф в размере 10% (десяти процентов) от Цены Работ.

В случае заключения настоящего Договора в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и последующего нарушения Подрядчиком существенных условий настоящего Договора, включая Приложение № 6 (Гарантии и заверения), в связи с чем настоящий Договор расторгнут по решению суда, Заказчик имеет право направитьсведения о Подрядчике в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на ведение реестра недобросовестных поставщиков.

Заказчик вправе в одностороннем порядке произвести удержание / зачет неустоек (штрафов, пеней) и / или убытков из любых сумм, причитающихся Подрядчику за выполненные и принятые Заказчиком Работы, или (по усмотрению Заказчика) потребовать выплаты сумм штрафов и / или убытков в течение 7 (семи) рабочих дней с даты их предъявления к оплате.

Оплата или удержание неустойки, штрафа не освобождает Подрядчика от исполнения его обязательств по Договору, а также от обязанности компенсировать все понесенные Заказчиком убытки в полном объеме (сверх неустойки и штрафов, предусмотренных Договором).

Любые убытки Подрядчика, возникшие в связи с заключением, исполнением и / или прекращением Договора, возмещаются Заказчиком (с учетом вышеуказанного ограничения) только в части реального ущерба и только в той его сумме, которая образована фактически произведенными и документально подтвержденными расходами Подрядчика, объективно необходимыми для восстановления нарушенного права либо для восстановления утраченного или поврежденного имущества в пределах его фактической стоимости на момент утраты / повреждения.

* 1. Разрешение споров

Все споры и разногласия, связанные с исполнением Договора, Стороны решают в претензионном порядке. Сторона, получившая претензию, должна рассмотреть её и направить ответ на претензию в течение 10 (десяти) календарных дней со дня получения претензии. В случае если Сторона, получившая претензию, игнорирует ее рассмотрение, или в течение 15 (пятнадцати) календарных дней по истечении указанного выше срока Сторонами не будет достигнуто соглашение, другая Сторона имеет право обратиться за разрешением спора в суд.

Все споры, разногласия или требования, вытекающие из Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся заключения, исполнения, изменения или расторжения Договора, а также связанные с недействительностью Договора, передаются на рассмотрение в арбитражный суд по месту нахождения Заказчика.

Если иное прямо не предусмотрено Договором, наличие любого разногласия или спора, в том числе рассмотрение такого разногласия или спора судом, само по себе не дает Подрядчику права приостанавливать выполнение Работ.

При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной Работы или их причин и невозможности урегулирования этого спора путем переговоров, по требованию Заказчика может быть назначена экспертиза, расходы на проведение которой несет Подрядчик; в случае, если выяснится вина Заказчика, последний компенсирует Подрядчику понесенные затраты на экспертизу.

* 1. Применимое право

Договор будет толковаться и исполняться, а споры, вытекающие из Договора или связанные с ним, будут разрешаться в соответствии с материальным правом Российской Федерации, за исключением коллизионных норм.

РАЗДЕЛ VII. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

* 1. Изменение, прекращение и расторжение Договора

В случае получения письменного предложения Заказчика о внесении дополнений, изменений в Договор, Подрядчик в семидневный срок рассматривает и подписывает проект направленного Заказчиком дополнительного соглашения либо дает мотивированный отказ в указанный срок.

Договор может быть расторгнут досрочно по основаниям, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации, по соглашению Сторон, либо в одностороннем порядке по инициативе Заказчика.

Заказчик имеет право в любое время досрочно расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке по собственной инициативе.

В случае:

* + - * 1. аннулирования свидетельства саморегулируемой организации о допуске Подрядчика к виду / видам работ на проектирование и / или строительство или исключения Подрядчика из соответствующей саморегулируемой организации, членство в которой дает право на осуществление Работ;
        2. принятия актов Государственных органов, лишающих Подрядчика права на производство Работ, в частности в случае приостановления деятельности Подрядчика в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;
        3. непередачи Подрядчиком Заказчику доказательств заключения договора страхования в соответствии с Договором;
        4. прекращения действия банковской гарантии или иного обеспечения исполнения обязательств Подрядчика по Договору, предусмотренного Договором,
        5. если Подрядчик полностью или частично не предоставляет документы, необходимые для оплаты Работ свыше 15 (пятнадцати) календарных дней;
        6. отрицательных результатов испытаний за Отчетный период либо в рамках Этапа Работ (в зависимости от порядка приемки согласно пункту 21.2) свыше 45 (сорока пяти) календарных дней;
        7. обнаружения недостатков в выполненных за Отчетный период либо в рамках Этапа Работ (в зависимости от порядка приемки согласно пункту 21.2) Работах;
        8. привлечения Подрядчиком иностранных рабочих в нарушение требований миграционного законодательства;
        9. вступления Подрядчика в процедуру ликвидации либо принятия судом определения о введении в отношении Подрядчика наблюдения, финансового оздоровления или внешнего управления, а также принятия судом решения о признании Подрядчика банкротом и об открытии конкурсного производства;
        10. если Подрядчик отказывается соблюдать или не соблюдает письменные предписания или инструкции, полученные от Заказчика, не противоречащие условиям Договора и действующего законодательства, в течение свыше 10 (десяти) календарных дней;
        11. невыполнения Подрядчиком либо лицом, привлечённым Подрядчиком для выполнения Работ, требований охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и экологии и / или нарушения требований внутриобъектового режима на Объекте;
        12. уступки прав по Договору без письменного согласия Заказчика;
        13. непредоставления уведомления обо всех собственниках Подрядчика, а также обо всех изменениях в цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе, конечных) в установленные Договором сроки, а также в иных случаях, предусмотренных Договором, дополнительным соглашением Сторон или действующим законодательством Российской Федерации,

Заказчик имеет право после представления Подрядчику письменного уведомления о нарушении и не устранения такого нарушения Подрядчиком в срок, указанный в уведомлении Заказчика (за исключением случая ликвидации или банкротства Подрядчика), в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора и вступить в распоряжение Работами и Строительной площадкой, включая все, что на ней находится.

Заказчик вправе потребовать возмещение убытков, связанных с прекращением Договора по вышеуказанным основаниям. Подрядчик при прекращении Договора по вышеуказанным основаниям утрачивает право на компенсацию каких-либо убытков (в том числе, упущенной выгоды) в связи с прекращением Договора и имеет право исключительно на оплату надлежащим образом выполненных и принятых Заказчиком Работ, а также переданных Заказчику Материалов Подрядчика.

В случае:

* + - * 1. если Подрядчик не приступает к исполнению Договора в сроки в соответствии с Графиком выполнения Работ и такая просрочка составляет более 5 (пяти) календарных дней;
        2. если Подрядчик выполняет Работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным, в частности, если Подрядчик полностью или частично приостановит выполнение Работ без оснований, вытекающих из условий Договора и действующего законодательства, на срок более 5 (пяти) календарных дней;
        3. если Подрядчик не выполняет или ненадлежащим образом выполняет Работы за Отчетный период либо в рамках Этапа Работ (в зависимости от порядка приемки согласно пункту 21.2), в том числе, в случае нарушения сроков выполнения Работ (Этапа Работ) по Графику выполнения Работ более чем на 15 (пятнадцать) календарных дней;

Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке и потребовать от Подрядчика возмещения убытков. Подрядчик при прекращении Договора по вышеуказанным основаниям утрачивает право на компенсацию каких-либо убытков (в том числе, упущенной выгоды) в связи с прекращением Договора и имеет право исключительно на оплату надлежащим образом выполненных и принятых Заказчиком Работ, а также переданных Заказчику Материалов Подрядчика.

Об отказе от исполнения Договора в порядке пунктов 32.4-32.5 настоящего Договора Заказчик направляет Подрядчику письменное уведомление, в котором указывается срок, с которого Договор считается прекратившим свое действие. Если в уведомлении такой срок не указан, Договор считается расторгнутым с даты получения Подрядчиком такого уведомления.

В течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения уведомления Подрядчик представляет на утверждение Заказчику перечень Работ и Материалов, фактически выполненных и закупленных им до получения уведомления Заказчика об отказе от исполнения Договора. В отношении Работ и Материалов, выполненных и закупленных Подрядчиком до получения уведомления и принимаемых Заказчиком, Стороны составляют соответствующие акты.

В случаях, предусмотренных пунктами 32.3 и 32.5 Договора, Заказчик имеет право завершить Работы своими силами, либо привлечь другого подрядчика для завершения Работ. С даты письменного уведомления Заказчиком Подрядчика об отказе Заказчика от Договора прекращается выплата причитающихся Подрядчику платежей за выполненные Работы (за исключением Работ, в отношении которых Заказчиком уже были подписаны Акты о приемке выполненных работ и Справки о стоимости выполненных работ) до тех пор, пока Работы не будут должным образом завершены, после чего Подрядчику будет оплачена та часть Работ, которая была выполнена Подрядчиком с надлежащим качеством и не была оплачена Заказчиком на день досрочного прекращения Договора, а также будет выплачена стоимость всех Материалов Подрядчика, принятых Заказчиком, за вычетом всех убытков, понесенных Заказчиком в связи с прекращением действия Договора.

В случае обнаружения недостатков выполненных Работ, Заказчик вправе привлечь третьих лиц для исправления указанных недостатков с отнесением затрат на Подрядчика или, по усмотрению Заказчика, с зачетом указанных затрат в счет причитающихся Подрядчику платежей.

Если сумма расходов и убытков Заказчика, связанных с досрочным прекращением Работ по Договору, превысит сумму, которая подлежала бы выплате Подрядчику при надлежащем завершении Работ, то в этом случае Подрядчик обязан в течение 7 (семи) рабочих дней с даты соответствующего письменного требования Заказчика уплатить Заказчику сумму такого превышения. Указанная сумма превышения рассматривается как долг Подрядчика перед Заказчиком и, в случае ее неуплаты, подлежит взысканию в установленном законом порядке.

В случае если Договор прекращается по взаимному согласию Сторон, то Стороны заключают соглашение о расторжении Договора. Соглашение о расторжении Договора заключается в той же форме, что и Договор.

В случае расторжения Договора по инициативе Заказчика либо по взаимному согласию сторон Подрядчик обязан возвратить Заказчику предоставленные ему Заказчиком для выполнения Работ Давальческие материалы и иное имущество в срок, указанный в уведомлении Заказчика, либо в срок, указанный в соглашении о расторжении Договора.

Подрядчик не вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора, за исключением случаев, прямо предусмотренных Договором или императивными нормами действующего законодательства. В случае прекращения Договора вследствие одностороннего отказа от исполнения Договора Подрядчиком по основаниям, предусмотренным Договором или императивными нормами действующего законодательства, Подрядчик обязан письменно уведомить Заказчика о своем решении отказаться от договора за 30 (тридцать) дней до предполагаемой даты прекращения Договора.

Подрядчик не вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным пунктом 2 статьи 719 Гражданского кодекса Российской Федерации.

* 1. Способы обеспечения исполнения обязательств Подрядчика

***(редакция подраздела должна быть приведена в соответствие с условиями закупочной процедуры)***

***Вариант 1 (если Подрядчик НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СУБЪЕКТОМ СМСП):***

Подрядчик предоставляет Заказчику банковскую гарантию на сумму аванса в обеспечение надлежащего исполнения обязательств, в счет которых Подрядчиком будет получен авансовый платеж, в течение 20 (двадцати) дней с момента подписания Договора. Форма банковской гарантии установлена в Приложении № 8 (Форма Банковской гарантии на возврат авансового платежа). Предоставление аванса возможно в любом случае не ранее предоставления соответствующей банковской гарантии, к отношениям Сторон в данном случае применяются правила о встречном исполнении обязательств согласно статье 328 Гражданского кодекса Российской Федерации. ***(применяется для договоров подряда, аванс по которым превышает [1 000 000 (один миллион)] рублей, в том числе НДС.)***

В качестве способа обеспечения обязательств Подрядчика по надлежащему исполнению своих обязательств по Договору, ***(после запятой вставить текст из одного из вариантов ниже):***

**[*ВАРИАНТ 1:*** Подрядчик в течение 20 (двадцати) дней с момента подписания Договора обязуется предоставить Заказчику банковскую гарантию надлежащего исполнения обязательств в размере 10% (десяти процентов) от Цены Работ, указанной в пункте 4.1 Договора. Форма банковской гарантии установлена в Приложении № 8 (Форма Банковской гарантии на возврат авансового платежа).**]**

**[*ВАРИАНТ 2:*** Заказчик формирует Гарантийный фонд путем удержания 10% (десяти процентов), в том числе НДС (18%), от суммы каждого счета-фактуры (Акта о приемке выполненных работ).

Формирование Заказчиком Гарантийного фонда является обеспечением надлежащего исполнения обязательств Подрядчика по Договору. Стороны признают, что формирование Заказчиком Гарантийного фонда представляет собой согласованный способ обеспечения выполнения Подрядчиком своих обязательств.

В случае невыполнения либо ненадлежащего выполнения своих обязательств Подрядчиком, суммы неустоек, предусмотренных законом и / или Договором, документально подтвержденных убытков, любых иных денежных требований Заказчика к Подрядчику подлежат удержанию из Гарантийного фонда и не освобождают Подрядчика от уплаты / возмещения сумм, не покрытых суммой Гарантийного фонда.**]**

В качестве способа обеспечения обязательства Подрядчика в Гарантийный период Подрядчик обязан предоставить банковскую гарантию исполнения обязательств в Гарантийный период в размере 5% (пяти процентов) от Цены Работ, указанной в пункте 4.1 Договора. Форма банковской гарантии установлена в Приложении № 8 (Форма Банковской гарантии на возврат авансового платежа) ***(необходимость применения данного условия решается при проведении конкретной закупки)****.*

Банк (гарант), предоставляющий гарантию, должен удовлетворять следующим требованиям:

* + - * 1. наличие лицензии на осуществление банковских операций;
        2. ведение банковской деятельности не менее пяти лет;
        3. собственные средства (капитал) в размере не менее 1 миллиарда рублей;
        4. соблюдение обязательных нормативов, предусмотренных Федеральным законом от 10.07.2002 № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)», на все отчетные даты в течение [●];
        5. отсутствие требований Центрального Банка Российской Федерации о мерах финансового оздоровления.

Гарантийный фонд, банковская гарантия, предусмотренные пунктами 33.1 и 33.2 Договора, выплачивается / возвращается Подрядчику в течение 30 (тридцати) календарных дней после наступления последнего из нижеуказанных условий:

* подписания Сторонами Акта приемки законченного строительством Объекта;
* передачи Заказчику полного комплекта Исполнительной документации;
* получения положительного результата всех требуемых для данных Работ испытаний (тестирований, опробований и т.п.), в случае если соответствующее испытание, тестирование, опробование (в том числе комплексное) может быть произведено не ранее готовности систем, оборудования, сопряженных с Работами, выполненными по Договору, то Подрядчик дает согласие на отсрочку проведения вышеуказанных мероприятий в отношении выполненного им комплекса Работ до момента готовности сопряженных систем, оборудования;
* получения Заказчиком при содействии Подрядчика (или, если это предусмотрено условиями Договора, получения Подрядчиком от своего имени или от имени Заказчика) необходимых документов (разрешений, допусков, согласований и т.п.) в надзорных органах, требуемых для начала фактической законной эксплуатации (использования, применения) Результата Работ или их части, в том числе, разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию;
* подписания акта о сверке взаиморасчетов; при этом уклонение Подрядчика от подписания данного документа влечет автоматическое признание им размера обязательств, установленного по данным Заказчика;
* оплаты Подрядчиком сумм неустойки (штрафов, пеней), процентов за пользование чужими денежными средствами, стоимости утраченных / поврежденных Материалов и Оборудования, переданных Подрядчику для производства Работ, любых услуг, оказанных Заказчиком Подрядчику в рамках Договора;
* предоставления Подрядчиком банковской гарантии в обеспечение своих обязательств по Договору в Гарантийный период[[14]](#footnote-15).

В случае досрочного (до завершения выполнения Подрядчиком полного комплекса Работ по Договору) прекращения Договора по любым основаниям Гарантийный фонд возвращается Подрядчику в сроки, в порядке и на условиях, аналогичных описанным в пункте 33.5. При этом Заказчик вправе удержать (путем зачета) из Гарантийного фонда денежную сумму, рассчитанную как 5% (пять процентов) от стоимости выполненных к моменту прекращения Договора Работ. Указанная денежная сумма является согласованной Сторонами неустойкой за частичную потерю Заказчиком соответствующих гарантийных обязательств со стороны Подрядчика.

Банковские гарантии, предоставление которых предусмотрено пунктами 33.1-33.3 Договора, должны быть безусловными и безотзывными. Банк-гарант и текст банковской гарантии должны быть предварительно согласованны Заказчиком. Вознаграждение банку за выдачу и поддержание в силе банковской гарантии уплачивается Подрядчиком и Заказчиком не компенсируется (включено в цену Договора). Предоставление вышеуказанных банковских гарантий является существенным условием Договора.

Срок действия банковской гарантии на сумму аванса [и банковской гарантии надлежащего исполнения обязательств[[15]](#footnote-16)] должен не менее, чем на 30 (тридцать) дней, превышать срок окончания выполнения Работ (последнего Этапа Работ) по Договору. Срок действия банковской гарантии исполнения обязательств в Гарантийный период должен не менее, чем на 30 (тридцать) дней, превышать срок окончания Гарантийного периода.

В случае если действие любой из вышеуказанных банковских гарантий истекает до фактического завершения Работ (последнего Этапа Работ), до окончания Гарантийного периода или иных указанных в Договоре для банковских гарантий сроков, Подрядчик обеспечит предоставление не позднее, чем за 30 (тридцать) дней до истечения срока действия такой банковской гарантии, другую (либо продленную) банковскую гарантию взамен истекающей, которая будет удовлетворять требованиям Договора (условия и порядок согласования такой банковской гарантии должны удовлетворять требованиям Договора, установленным в отношении соответствующего вида банковской гарантии). Заказчик возвращает ранее предоставленную банковскую гарантию в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня предоставления Подрядчиком Заказчику новой банковской гарантии взамен истекающей.

Заказчик рассматривает поступившую в качестве обеспечения исполнения Договора банковскую гарантию и проверяет действительность любой предоставляемой по Договору банковской гарантии, направляя запрос на подтверждение действительности банковской гарантии в банк-гарант. Банковская гарантия считается не предоставленной, если в ответ на запрос Заказчика банк-гарант направляет уведомление, что не выпускал предоставленную Подрядчиком банковскую гарантию, или информирует о недействительности представленной Подрядчиком банковской гарантий по иной причине. Банковская гарантия также считается не предоставленной, если банк-гарант не предоставляет ответа на запрос Заказчика о подтверждении действительности предоставленной Подрядчиком банковской гарантии в течение [3 (трех) рабочих дней] со дня получения такого запроса банком-гарантом. В случае непринятия любой предоставляемой по Договору банковской гарантии Заказчик письменно уведомляет об этом Подрядчика с указанием причин такого отказа.

В случае неисполнения Подрядчиком обязанности по предоставлению банковской гарантии, предусмотренной в пунктах 33.1-33.3 Договора[[16]](#footnote-17), и / или неисполнения обязательств по предоставлению новой (продленной) банковской гарантии в порядке и сроки согласно пункту 33.9 Договора, Заказчик вправе по своему усмотрению воспользоваться одним или несколькими из нижеуказанных способов восстановления нарушенного права:

* отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке в соответствии с пунктами 32.5-32.6;
* взыскать с Подрядчика штраф в размере 10% (десяти процентов) от Цены Работ (пункт 4.1 Договора), в том числе путем одностороннего зачета штрафных санкций против стоимости выполненных и подлежащих оплате Работ, иных встречных однородных требований Подрядчика по Договору или иному основанию. Сумма штрафа может быть также взыскана за счет соответствующей банковской гарантии. Вышеуказанный штраф не взыскивается с Подрядчика исключительно в случае не предоставления банковской гарантии на сумму аванса, при этом за нарушение порядка и условий продления такой банковской гарантии штраф взыскивается на общих основаниях;
* произвести удержания в Гарантийный фонд из любых причитающихся к уплате Подрядчику денежных сумм по Договору или иным заключенным между Сторонами договорам в любом фактическом размере, но не свыше суммы непредставленной (непродленной) банковской гарантии. При последующем предоставлении соответствующей банковской гарантии возврат Гарантийного фонда производится в порядке и в срок, дополнительно согласованные Сторонами;
* в случае неисполнения Подрядчиком обязанности по предоставлению новой (продлению) банковской гарантии на сумму аванса, срок возврата аванса считается наступившим; Заказчик также вправе удержать всю сумму аванса из любых встречных платежей, причитающихся Подрядчику по Договору или иному основанию (в том числе из Гарантийного фонда) или удовлетворить свои требования за счет соответствующей банковской гарантии).

Подрядчик обеспечивает предоставление новой банковской гарантии, которая будет удовлетворять требованиям Договора, в следующих случаях:

* если в процессе исполнения Договора становится очевидным, что срок действия любой из банковских гарантий может истечь ранее, чем через 30 (тридцать) дней после предполагаемой даты завершения Работ, окончания Гарантийного периода или иных указанных в Договоре для банковских гарантий сроков.

В таком случае Подрядчик обеспечит предоставление новой (или продленной) банковской гарантии взамен истекающей в срок не позднее, чем за 30 (тридцать) дней до истечения срока действия предыдущей банковской гарантии.

* если у банка-гаранта отозвана лицензия на осуществление банковских операций, что подтверждается соответствующей информацией на официальном сайте Банка России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В таком случае Подрядчик обеспечит предоставление новой банковской гарантии другого банка-гаранта, лицензия на осуществление банковских операций которого не будет отозвана на момент предоставления банковской гарантии Заказчику, в срок не позднее, чем через 30 (тридцать) дней после получения соответствующего требования от Заказчика.

После предоставления Подрядчиком Заказчику новой банковской гарантии Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней вернет предыдущую банковскую гарантию.

***Вариант 2 (если Подрядчик ЯВЛЯЕТСЯ СУБЪЕКТОМ СМСП и договор заключается по результатам закупки в соответствии с требованиями 223-ФЗ включаем в договор следующую редакцию раздела 32):***

33.1 Подрядчик предоставляет Заказчику независимую гарантию на сумму аванса в обеспечение надлежащего исполнения обязательств, в счет которых Подрядчиком будет получен авансовый платеж, в течение 20 (двадцати) дней с момента подписания Договора. Предоставление аванса возможно в любом случае не ранее предоставления соответствующей независимой гарантии, к отношениям Сторон в данном случае применяются правила о встречном исполнении обязательств согласно статье 328 Гражданского кодекса Российской Федерации. ***(применяется для договоров подряда, аванс по которым превышает [1 000 000 (один миллион)] рублей, в том числе НДС.)***

33.2 В качестве способа обеспечения обязательств Подрядчика по надлежащему исполнению своих обязательств по Договору, ***(после запятой вставить текст из одного из вариантов ниже):***

**[*ВАРИАНТ 1:*** Подрядчик в течение 20 (двадцати) дней с момента подписания Договора обязуется предоставить Заказчику независимую гарантию надлежащего исполнения обязательств в размере 10% (десяти процентов) от Цены Работ, указанной в пункте 4.1 Договора.

**[*ВАРИАНТ 2:*** Заказчик формирует Гарантийный фонд путем удержания 10% (десяти процентов), в том числе НДС (18%), от суммы каждого счета-фактуры (Акта о приемке выполненных работ).

Формирование Заказчиком Гарантийного фонда является обеспечением надлежащего исполнения обязательств Подрядчика по Договору. Стороны признают, что формирование Заказчиком Гарантийного фонда представляет собой согласованный способ обеспечения выполнения Подрядчиком своих обязательств.

В случае невыполнения либо ненадлежащего выполнения своих обязательств Подрядчиком, суммы неустоек, предусмотренных законом и/или Договором, документально подтвержденных убытков, любых иных денежных требований Заказчика к Подрядчику подлежат удержанию из Гарантийного фонда и не освобождают Подрядчика от уплаты/возмещения сумм, не покрытых суммой Гарантийного фонда.**]**

33.3 В качестве способа обеспечения обязательства Подрядчика в Гарантийный период Подрядчик обязан предоставить независимую гарантию исполнения обязательств в Гарантийный период в размере 5% (пяти процентов) от Цены Работ, указанной в пункте 4.1 Договора. ***(необходимость применения данного условия решается при проведении конкретной закупки)****.*

33.4 Независимая гарантия должна быть составлена по типовой форме согласно приложению   
N 3 к Положению о независимых гарантиях, предоставляемых в качестве обеспечения заявки на участие в конкурентной закупке товаров, работ, услуг в электронной форме с участием субъектов малого и среднего предпринимательства и независимых гарантиях, предоставляемых в качестве обеспечения договора, заключаемого по результатам такой закупки, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 9 августа 2022 г.№ 1397 "О независимых гарантиях, предоставляемых в качестве обеспечения заявки на участие в конкурентной закупке товаров, работ, услуг в электронной форме с участием субъектов малого и среднего предпринимательства, и независимых гарантиях, предоставляемых в качестве обеспечения исполнения договора, заключаемого по результатам такой закупки, а также о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации", на условиях, определенных гражданским законодательством и Федеральным законом от 18.07.2011 г. №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

33.5 Гарант (если Гарантом является банк), предоставляющий гарантию, должен удовлетворять следующим требованиям:

наличие лицензии на осуществление банковских операций;

ведение банковской деятельности не менее пяти лет;

собственные средства (капитал) в размере не менее 1 миллиарда рублей;

соблюдение обязательных нормативов, предусмотренных Федеральным законом от 10.07.2002 № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)», на все отчетные даты в течение [●];

отсутствие требований Центрального Банка Российской Федерации о мерах финансового оздоровления.

* 1. Гарантийный фонд, независимая гарантия, предусмотренные пунктами 33.1 и 33.2 Договора, выплачивается/возвращается Подрядчику в течение 30 (тридцати) календарных дней после наступления последнего из нижеуказанных условий:
* приемки Результата Работ;
* передачи Заказчику полного комплекта Исполнительной документации;
* получения положительного результата всех требуемых для данных Работ испытаний (тестирований, опробований и т.п.), в случае если соответствующее испытание, тестирование, опробование (в том числе комплексное) может быть произведено не ранее готовности систем, оборудования, сопряженных с Работами, выполненными по Договору, то Подрядчик дает согласие на отсрочку проведения вышеуказанных мероприятий в отношении выполненного им комплекса Работ до момента готовности сопряженных систем, оборудования;
* получения Заказчиком при содействии Подрядчика (или, если это предусмотрено условиями Договора, получения Подрядчиком от своего имени или от имени Заказчика) необходимых документов (разрешений, допусков, согласований и т.п.) в надзорных органах, требуемых для начала фактической законной эксплуатации (использования, применения) Результата Работ или их части;
* подписания акта о сверке взаиморасчетов; при этом уклонение Подрядчика от подписания данного документа влечет автоматическое признание им размера обязательств, установленного по данным Заказчика;
* оплаты Подрядчиком сумм неустойки (штрафов, пеней), процентов за пользование чужими денежными средствами, стоимости утраченных/поврежденных Материалов, переданных Подрядчику для производства Работ, любых услуг, оказанных Заказчиком Подрядчику в рамках Договора;
* предоставления Подрядчиком независимой гарантии в обеспечение своих обязательств по Договору в Гарантийный период[[17]](#footnote-18).

33.7.В случае досрочного (до завершения выполнения Подрядчиком полного комплекса Работ по Договору) прекращения Договора по любым основаниям Гарантийный фонд возвращается Подрядчику в сроки, в порядке и на условиях, аналогичных описанным в пункте 32.5. При этом Заказчик вправе удержать (путем зачета) из Гарантийного фонда денежную сумму, рассчитанную как 5% (пять процентов) от стоимости выполненных к моменту прекращения Договора Работ. Указанная денежная сумма является согласованной Сторонами неустойкой за частичную потерю Заказчиком соответствующих гарантийных обязательств со стороны Подрядчика.

33.8. Независимые гарантии, предоставление которых предусмотрено пунктами 33.1-33.3 Договора, должны быть безотзывными. Вознаграждение Гаранту за выдачу и поддержание в силе независимой гарантии уплачивается Подрядчиком и Заказчиком не компенсируется (включено в цену Договора). Предоставление вышеуказанных независимых гарантий является существенным условием Договора.

33.9.Срок действия независимой гарантии на сумму аванса [и независимой гарантии надлежащего исполнения обязательств][[18]](#footnote-19) должен не менее, чем на 30 (тридцать) дней, превышать срок окончания выполнения Работ (последнего Этапа Работ) по Договору. Срок действия независимой гарантии исполнения обязательств в Гарантийный период должен не менее, чем на 30 (тридцать) дней, превышать срок окончания Гарантийного периода.

33.10.В случае если действие любой из вышеуказанных независимых гарантий истекает до фактического завершения Работ (последнего Этапа Работ), до окончания Гарантийного периода или иных указанных в Договоре для независимых гарантий сроков, Подрядчик обеспечит предоставление не позднее, чем за 30 (тридцать) дней до истечения срока действия такой независимой гарантии, другую (либо продленную) независимую гарантию взамен истекающей, которая будет удовлетворять требованиям Договора (условия и порядок согласования такой независимой гарантии должны удовлетворять требованиям Договора, установленным в отношении соответствующего вида независимой гарантии). Заказчик возвращает ранее предоставленную независимую гарантию в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня предоставления Подрядчиком Заказчику новой банковской гарантии взамен истекающей.

33.11.Заказчик рассматривает поступившую в качестве обеспечения исполнения Договора независимую гарантию и проверяет действительность любой предоставляемой по Договору независимой гарантии, направляя запрос на подтверждение действительности независимой гарантии Гаранту. Независимая гарантия считается непредоставленной, если в ответ на запрос Заказчика Гарант направляет уведомление, что не выпускал предоставленную Подрядчиком независимую гарантию, или информирует о недействительности представленной Подрядчиком независимой гарантии по иной причине. Независимая гарантия также считается непредоставленной, если Гарант не предоставляет ответа на запрос Заказчика о подтверждении действительности предоставленной Подрядчиком независимой гарантии в течение [3 (трех) рабочих дней] со дня получения такого запроса Гарантом. В случае непринятия любой предоставляемой по Договору независимой гарантии Заказчик письменно уведомляет об этом Подрядчика с указанием причин такого отказа.

33.12.В случае неисполнения Подрядчиком обязанности по предоставлению независимой гарантии, предусмотренной в пунктах 33.1-33.3 Договора[[19]](#footnote-20), и/или неисполнения обязательств по предоставлению новой (продленной) независимой гарантии в порядке и сроки согласно пункту 33.9 Договора, Заказчик вправе по своему усмотрению воспользоваться одним или несколькими из нижеуказанных способов восстановления нарушенного права:

* отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке в соответствии с пунктами 32.5-32.6;
* взыскать с Подрядчика штраф в размере 10% (десяти процентов) от Цены Работ (пункт 4.1 Договора), в том числе путем одностороннего зачета штрафных санкций против стоимости выполненных и подлежащих оплате Работ, иных встречных однородных требований Подрядчика по Договору или иному основанию. Сумма штрафа может быть также взыскана за счет соответствующей независимой гарантии. Вышеуказанный штраф не взыскивается с Подрядчика исключительно в случае непредоставления независимой гарантии штраф взыскивается на общих основаниях;
* произвести удержания в Гарантийный фонд из любых причитающихся к уплате Подрядчику денежных сумм по Договору или иным заключенным между Сторонами договорам в любом фактическом размере, но не свыше суммы непредставленной (непродленной) независимой гарантии. При последующем предоставлении соответствующей независимой гарантии возврат Гарантийного фонда производится в порядке и в срок, дополнительно согласованные Сторонами;
* в случае неисполнения Подрядчиком обязанности по предоставлению новой (продлению) независимой гарантии на сумму аванса, срок возврата аванса считается наступившим; Заказчик также вправе удержать всю сумму аванса из любых встречных платежей, причитающихся Подрядчику по Договору или иному основанию (в том числе, из Гарантийного фонда) или удовлетворить свои требования за счет соответствующей независимой гарантии).

33.13.Подрядчик обеспечивает предоставление новой независимой гарантии, которая будет удовлетворять требованиям Договора, в следующих случаях:

* если в процессе исполнения Договора становится очевидным, что срок действия любой из независимых гарантий может истечь ранее, чем через 30 (тридцать) дней после предполагаемой даты завершения Работ, окончания Гарантийного периода или иных указанных в Договоре для независимых гарантий сроков.

В таком случае Подрядчик обеспечит предоставление новой (или продленной) независимой гарантии взамен истекающей в срок не позднее, чем за 30 (тридцать) дней до истечения срока действия предыдущей независимой гарантии.

* если у Гаранта (в случае, если Гарантом является банк) отозвана лицензия на осуществление банковских операций, что подтверждается соответствующей информацией на официальном сайте Банка России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В таком случае Подрядчик обеспечит предоставление новой независимой гарантии другого Гаранта в срок не позднее, чем через 30 (тридцать) дней после получения соответствующего требования от Заказчика.

После предоставления Подрядчиком Заказчику новой независимой гарантии Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней вернет предыдущую независимую гарантию.

33.14 До окончания срока действия независимой гарантии в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обеспеченных ею обязательств, Заказчик имеет право предъявить Гаранту требование об уплате денежной суммы по независимой гарантии в размере цены договора, уменьшенном на сумму, пропорциональную объему исполненных Подрядчиком обязательств, которые предусмотрены договором и в отношении которых Заказчиком осуществлена приемка, но не превышающем размер обеспечения исполнения договора.

Требование составляется по форме согласно приложению N 4 к Положению о независимых гарантиях, предоставляемых в качестве обеспечения заявки на участие в конкурентной закупке товаров, работ, услуг в электронной форме с участием субъектов малого и среднего предпринимательства и независимых гарантиях, предоставляемых в качестве обеспечения договора, заключаемого по результатам такой закупки, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 9 августа 2022 г.№ 1397 "О независимых гарантиях, предоставляемых в качестве обеспечения заявки на участие в конкурентной закупке товаров, работ, услуг в электронной форме с участием субъектов малого и среднего предпринимательства, и независимых гарантиях, предоставляемых в качестве обеспечения исполнения договора, заключаемого по результатам такой закупки, а также о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации".

* 1. Обстоятельства непреодолимой силы

Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, т.е. препятствий, возникших после заключения Договора, находящихся вне контроля Сторон, в результате событий чрезвычайного характера, находящихся вне контроля Сторон, которые Стороны не могли разумно предвидеть, предотвратить или преодолеть, если эти обстоятельства или их последствия существенным образом повлияли на исполнение обязательств по Договору.

К событиям чрезвычайного характера в контексте Договора относятся в том числе, но не ограничиваясь этим: наводнение, землетрясение, шторм, эпидемии или иные проявления сил природы, а также война или военные действия, забастовка в отрасли или регионе, принятие органом государственной власти или управления, правового акта, повлекшего невозможность исполнения Договора.

При наступлении обстоятельств, указанных в пункте 34.2 Договора, Сторона, для которой создалась невозможность исполнения своих обязательств по Договору в вследствие обстоятельств непреодолимой силы, должна в течение 3 (трех) календарных дней известить в письменном виде другую Сторону о наступлении этих событий, Извещение должно содержать данные о наступлении и характере обстоятельств и возможных их последствиях. В качестве подтверждения возникновения обстоятельств непреодолимой силы Сторона, ссылающаяся на них, должна в разумный, технически выполнимый срок предоставить соответствующее подтверждение (Сертификат) из Торгово-Промышленной Палаты Российской Федерации или документ, исходящий от иного компетентного Государственного органа.

Сторона также без промедления, т.е. при первой же технической возможности, должна известить другую Сторону в письменном виде о прекращении таких обстоятельств.

Неизвещение или несвоевременное извещение другой Стороны Стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих ее от ответственности, влечет за собой утрату права для этой Стороны ссылаться на такие обстоятельства.

После получения сообщения, указанного в пункте 34.3 Договора, Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего исполнения обязательств по Договору и заключить дополнительное соглашение с обязательным указанием новых сроков, порядка ведения и стоимости Работ, которые с момента его подписания становится неотъемлемой частью Договора, либо инициировать процедуру расторжения Договора.

При отсутствии своевременного извещения, предусмотренного в пункте 34.3 Договора, виновная Сторона обязана возместить другой Стороне убытки, причинённые не извещением или несвоевременным извещением.

Наступление обстоятельств, вызванных действием непреодолимой силы, влечёт соразмерное увеличение срока исполнения Договора на период действия указанных обстоятельств, если они действуют не более 2 (двух) месяцев подряд. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более 2 (двух) месяцев, то Стороны обсудят, какие меры следует принять для продолжения Работ. Если Стороны не смогут договориться в течение 15 (пятнадцати) календарных дней, то каждая из Сторон вправе потребовать расторжения Договора, в таком случае Стороны проведут взаимные расчеты в соответствии с условиями Договора. При этом упущенная выгода не возмещается.

Если, по мнению Сторон, Работы могут быть продолжены в порядке, действовавшем согласно настоящему Договору до начала действия обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы и их последствия. Санкции за просрочку исполнения в данном случае не начисляются.

РАЗДЕЛ VIII. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

* 1. Конфиденциальность

Вся информация и документация, связанная с действием и исполнением Договора, в том числе о ходе и результатах его исполнения, сведения делового, научно-технического, технологического, финансово-экономического, производственного, коммерческого или иного характера, включая сведения, составляющие коммерческую тайну, а также дополнительная информация, переданная Заказчиком или от его имени Подрядчику в связи с Договором, и обозначенная Заказчиком грифом «Конфиденциально» или «Коммерческая тайна», признается конфиденциальной информацией Заказчика и не подлежит разглашению без предварительного письменного согласия Заказчика (далее «**Конфиденциальная информация**»).

Информация и документы не являются конфиденциальными, и Стороны не несут каких-либо обязательств, предусмотренных настоящим подразделом, если документы и (или) информация:

* + - * 1. являются или стали общедоступными по причинам, не связанным с действиями Стороны;
        2. являются общедоступными и (или) были раскрыты Сторонами публично на дату заключения Договора;
        3. стали общедоступными после заключения Договора иначе, чем в результате нарушения настоящего Договора получающей Стороной;
        4. получены Стороной независимо и на законных основаниях иначе, чем в результате нарушения Договора;
        5. разрешены к раскрытию по письменному согласию другой Стороны на снятие режима конфиденциальности;
        6. не могут являться конфиденциальными в силу прямого указания действующего законодательства.

Подрядчик обязуется обеспечивать надлежащую защиту Конфиденциальной информации в период действия Договора, а также в течение 5 (пяти) лет после прекращения действия Договора. Защита в соответствии с Договором распространяется на Конфиденциальную информацию независимо от ее носителя и формы представления.

Предоставление доступа и использование Конфиденциальной информации будет осуществляться только теми сотрудниками и должностными лицами Подрядчика, которым Конфиденциальная информация непосредственно необходима для исполнения Договора. Подрядчик обязан оформить соглашения о конфиденциальности с сотрудниками и иными лицами, которым предоставляется доступ к Конфиденциальной информации.

Подрядчик не вправе использовать Конфиденциальную информацию в официальных бюллетенях, пресс-релизах, официальных сообщениях и публикациях. До момента выпуска каких-либо официальных бюллетеней, пресс-релизов, официальных сообщений и публикаций, прямо или косвенно касающихся Договора, подрядчик обязуется направлять Заказчику проекты таких документов для ознакомления.

В случае необходимости раскрытия Конфиденциальной информации в целях исполнения требований законов, иных нормативных правовых актов, распоряжений суда или предписаний органов исполнительной власти раскрывающая Сторона обязана незамедлительно уведомить об этом другую Сторону и раскрыть Конфиденциальную информацию таким образом, чтобы обеспечить ее максимально возможную защиту.

* 1. Толкование

Каждая из Сторон осуществила надлежащую юридическую экспертизу текста Договора, в связи с чем Стороны договорились считать, что текст Договора был составлен Сторонами совместно, и принцип толкования «против составившей текст Стороны» в отношении Договора применяться не будет.

При толковании Договора, в особенности тех его положений, которые относятся к распределению рисков и ответственности между Сторонами, должно приниматься во внимание то обстоятельство, что Заказчик во всем полагается на квалификацию и опыт Подрядчика, который, по его собственным заявлениям, является компетентным подрядчиком и обладает всеми необходимыми разрешениями Государственных органов, а также значительным опытом в области строительства. Данное обстоятельство учтено Подрядчиком в Цене Работ.

С момента заключения Договора любые предыдущие договорённости: переговоры, переписка, предложения, заявки, встречные предложения, оферты, встречные оферты, гарантийные письма, договоры, заверения, условия или гарантии между Сторонами в отношении предмета Договора прекращаются и утрачивают юридическую силу. Переговоры и переписка, предшествующие Договору, не принимаются во внимание для определения содержания Договора при толковании его условий.

При обнаружении расхождений или противоречий между текстами Договора и какого-либо из приложений к нему приоритетом будет пользоваться текст документа, совершенного Сторонами позднее. Если указанные документы были совершены Сторонами одновременно, приоритетом будет пользоваться текст Договора, кроме случаев, когда в приложении содержится прямое указание на то, что текст данного приложения пользуется приоритетом.

Договор, а также вся связанная с ним документация, уведомления и сообщения составляются на русском языке. Если какой-либо из документов составлен одновременно на русском и иностранном языке, при толковании такого документа приоритетом будет пользоваться текст на русском языке.

* 1. Уведомления

Любые уведомления, указания, требования, предложения, согласования, корреспонденция, иные сообщения или документы, направляемые Сторонами в соответствии с Договором, должны быть оформлены в письменной форме, если иное прямо не предусмотрено Договором, составлены на русском языке, иметь уникальный, неповторяющийся (в рамках отношений Сторон по Договору) номер и дату составления, удостоверены подписью уполномоченного лица соответствующей Стороны и доставлены одним из следующих способов:

* путем передачи лично в руки уполномоченным представителям Сторон (вручение курьером по адресу Стороны, указанному в Договоре, считается вручением лично в руки), либо
* путем передачи предоплаченным почтовым отправлением с описью вложения и уведомлением о вручении, по адресу Стороны, указанному в Договоре.

В случаях, прямо указанных в Договоре, допускается направление уведомлений по факсимильной связи или электронной почте без последующей передачи оригинала.

В любом случае не допускается направление уведомлений на или с почтовых адресов публичных электронных почтовых служб (mail.ru, yandex.ru, rambler.ru, hotmail.com и др.). Все уведомления должны направляться по нижеследующим реквизитам (или по такому иному адресу, который может быть заранее сообщен другой Стороне в соответствии с настоящим подразделом)[[20]](#footnote-21).

|  |  |
| --- | --- |
| Для Заказчика: | Для Подрядчика: |
| ***Уведомления Вниманию:***  ***Кузнецова Сергея Владимировича***  ***Адрес: 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, строение 4.***  ***Тел.: 8 (3952) 379-359***  ***Эл. адрес:*** [***ese-hg@eurosib.ru***](ese-hg@eurosib.ru%20)  ***Р/с: 40702810200020000120 в ПАО Сбербанк г. Москва***  ***к/сч: 30101810400000000225 БИК: 044525225***  ***Вниманию:***  ***ФИО: Стрелкова Евгения Владимировича***  ***Почтовый адрес филиала: 665709,***  ***г. Братск, Иркутской области, а/я 784***  ***Факс: 8(3953)323-359, факс: 323-367***  Эл. адрес: [bges@eurosib-hydro.ru](mailto:bges@eurosib-hydro.ru) | Уведомления Вниманию:  ФИО  Адрес:  Факс:  Эл. адрес:  Счета и иные платежные документы  Вниманию:  ФИО:  Адрес:  Факс:  Эл. адрес: |

Датой и временем получения уведомлений, доставленных курьером, считается дата и время отметки о получении уведомления, проставленной на копии уведомления «для отметки».

Дата и время получения уведомлений, направленных предоплаченным заказным почтовым отправлением определяются по правилам Гражданского кодекса Российской Федерации.

Датой и временем получения уведомлений, направленных по факсу, являются дата и время получения на факсимильный аппарат получающей Стороны в соответствии с отметкой на отчете факсимильного аппарата направляющей Стороны.

Датой и временем получения уведомления по электронной почте являются дата и время получения сообщения электронной почты на адрес электронной почты получателя сообщения.

В любых уведомлениях или сообщениях относительно Договора Стороны ссылаются на номер и дату Договора. При направлении сообщения по электронной почте подпись обязательно должна содержать фамилию и имя, а также отчество (если применимо) лица, уполномоченного Стороной на направление соответствующего уведомления, наименование уполномочившей лицо Стороны.

В случае изменения реквизитов, указанных в п. 37.3, соответствующая Сторона обязана незамедлительно в письменной форме известить другую Сторону. Неблагоприятные последствия, возникшие в связи с ненадлежащим извещением, возлагаются на Сторону, изменившую свои реквизиты.

Помимо случаев, установленных пунктом 37.9, Подрядчик в течение всего срока действия Договора направляет Заказчику письменные уведомления (с приложением копий подтверждающих документов, заверенных подписью уполномоченного лица и печатью) в срок не позднее 1 (одного) рабочего дня с момента наступления любого из следующих событий:

* + - * 1. изменение юридического и / или почтового адреса;
        2. изменение банковских реквизитов;
        3. изменение учредительных документов;
        4. изменение ИНН и / или КПП;
        5. принятие решения о смене наименования;
        6. принятие решения о реорганизации;
        7. введение процедуры банкротства;
        8. принятие решения о добровольной ликвидации;
        9. принятие решения об уменьшении уставного капитала.

Кроме того, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика обо всех собственниках Подрядчика на момент заключения Договора, а также обо всех изменениях в цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе, конечных), и (или) в исполнительных органах Подрядчика с приложением подтверждающих документов в течение 5 (пяти) дней с момента таких изменений.

* 1. Заключительные положения

Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами [и предоставления Заказчику от Подрядчика банковских гарантий в соответствии с подразделом 33 Договора. Предоставление указанных гарантий является первым юридически значимым действием].

Договор заключается путем собственноручного подписания уполномоченным представителем каждой Стороны каждого его оригинального экземпляра.

Договор действует до полного выполнения Сторонами своих обязательств по Договору. Истечение сроков выполнения Работ, предусмотренных Договором, не освобождает Стороны от исполнения неисполненных обязательств.

Договор является обязательным для правопреемников Сторон.

Любая договоренность между Заказчиком и Подрядчиком, влекущая за собой новые обязательства Сторон, которые не вытекают из условий Договора, а равно изменение обязательств, установленных Договором, считаются действительными, если они подтверждены Сторонами в письменной форме в виде дополнительного соглашения к Договору, подписаны уполномоченными представителями Сторон и скреплены печатями.

Подрядчик не вправе отчуждать Результат Работ или промежуточные результаты выполненных Работ третьим лицам или иным образом распоряжаться Результатом Работ (промежуточными результатами Работ) по Договору.

Уступка права требования по Договору либо перевод долга могут быть произведены только с письменного согласия Заказчика. Уступка права требования либо перевод долга по Договору оформляется трехсторонним договором.

Заказчик имеет право на приостановление Работ по собственному усмотрению и на любой срок, не расторгая Договора. В случае получения Подрядчиком от Заказчика письменного уведомления о приостановке производства Работ, Подрядчик обязан немедленно приостановить выполнение Работ, обеспечив их надежную сохранность и консервацию, при этом Заказчик обязан возместить Подрядчику расходы по консервации Работ в месячный срок с момента завершения работ по консервации и предъявления обоснованного и документально подтвержденного требования о компенсации.

При исполнении Договора Стороны руководствуются следующими антикоррупционными условиями:

* + - 1. При исполнении своих обязательств Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплачивать и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или достигнуть неправомерных целей.
      2. При исполнении обязательств Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые законодательством как дача / получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.
      3. Каждая из Сторон отказывается от стимулирования каким-либо образом работников другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими, не поименованными в настоящем пункте способами, ставящего работника в определенную зависимость и направленного на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей Стороны.
      4. Под действиями работника, осуществляемыми в пользу стимулирующей его Стороны, понимаются:
* предоставление неоправданных преимуществ по сравнению с другими клиентами;
* предоставление каких-либо гарантий;
* ускорение существующих процедур;
* иные действия, выполняемые работником в рамках своих должностных обязанностей, но идущие вразрез с принципами прозрачности и открытости взаимоотношений между Сторонами.
  + - 1. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет.
      2. В случае установления достоверных фактов, дающих основание сделать вывод о наличии в действиях представителей Сторон, их аффилированных лиц, работников или посредников признаков преступления, предусмотренного статьей 204 Уголовного кодекса Российской Федерации «Коммерческий подкуп», материалы внутренних расследований Стороны направляют в правоохранительные органы.
      3. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или представить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основания полагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а равно действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.
      4. Стороны Договора признают проведение процедур по предотвращению коррупции и контролируют их соблюдение. При этом Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать риск деловых отношений с контрагентами, которые могут быть вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции. При этом Стороны обеспечивают реализацию процедур по проведению проверок в целях предотвращения рисков вовлечения Сторон в коррупционную деятельность.
      5. Стороны признают, что их возможные неправомерные действия и нарушение антикоррупционных условий могут повлечь за собой неблагоприятные последствия – от понижения рейтинга надежности контрагента до существенных ограничений по взаимодействию с контрагентом, вплоть до расторжения Договора.
      6. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по представленным в рамках исполнения Договора фактам с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по устранению практических затруднений и предотвращению возможных конфликтных ситуаций.
      7. Стороны гарантируют полную конфиденциальность при выполнении антикоррупционных условий, а также отсутствие негативных последствий как для обращающейся Стороны в целом, так и для конкретных работников обращающейся Стороны, сообщивших о факте нарушений.

Если какое-либо положение Договора признано недействительным в соответствии с действующим законодательством, это не затрагивает и не ограничивает действительность остальных положений Договора. После того, как какое-либо из положений Договора будет признано недействительным, Стороны должны договориться о внесении соответствующих изменений в Договор.

* 1. Перечень документов, прилагаемых к настоящему Договору

Приложение № 1 Техническое задание;

Приложение № 2 Сметная документация;

Приложение № 3 График выполнения Работ;

Приложение № 4 Перечень работ и услуг Заказчика;

Приложение № 5.1 Форма накладной на отпуск материалов на сторону;

Приложение № 5.2 Форма отчета о расходовании материалов и оборудования Заказчика;

Приложение № 5.3 Форма акта на списание давальческих материалов;

Приложение № 6 Гарантии и заверения;

Приложение № 7 Нормативно-техническая документация;

Приложение № 8 Форма Банковской гарантии на возврат авансового платежа;

Приложение № 9 Форма Банковской гарантии на надлежащее исполнение обязательств по Договору;

Приложение № 10 Форма Банковской гарантии на надлежащее исполнение обязательств в Гарантийный период;

Приложение № 11 Форма акта приема-передачи имущества;

Приложение № 12 Соглашение о соблюдении Подрядчиком требований в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной, пожарной безопасности, режима допуска и пребывания на территории Объектов Заказчика;

Приложение № 13 Соглашение о соблюдении Подрядчиком требований в области антитеррористической *безопасности*;;

Приложение № 14 Протокол согласования договорнойцены

Приложение № 15 Унифицированная форма сбора отчетности по охране труда Подрядчиком

* 1. Реквизиты и подписи Сторон

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:**  Адрес: **[•]**  Тел./факс: **[•]**  Эл. адрес: **[•]**  ОГРН **[•]**  ИНН **[•]**  Банк **[•]**  к/с **[•]**  БИК **[•]**  р/с **[•]** | **Заказчик:**  **Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»**  **(ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»)**  **Юридический и почтовый адрес:** 664003, Российская Федерация, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, строение 4.  **Почтовый адрес филиала:** 665709, г. Братск, Иркутской области, а/я 784  Тел.: 8(3953)323-359, факс: 323-367  ИНН 3812142445 / КПП 997650001  Р/с: 40702810200020000120 в ПАО Сбербанк г. Москва  к/сч: 30101810400000000225 БИК: 044525225  КПП 380543001 филиала ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | **Заказчик**:  Директор  ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В. Кузнецов  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

Приложение № 1

|  |
| --- |
| **ЗАДАНИЕ**  **на выполнение комплекса работ по модернизации**  **«Техническое перевооружение автоматизированной системы управления гидроагрегатами (АСУГ 1-18ГА) Братской ГЭС»** |

# Основания для проектирования

* 1. Протокол совещания рабочей группы Эн+ по проверке энергетических Объектов группы на защищенность от кибератак от 14.10.2019.
  2. Протокол совещания у Заместителя Совета Безопасности Российской Федерации от 27 мая 2020 года по вопросу «О повышении защищенности объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации электроэнергетического комплекса».
  3. План технического перевооружения систем АСУТП на филиалах ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

# Вид строительства

Модернизация.

# Район и площадка строительства

Иркутская область, г. Братск, филиал ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» «Братская ГЭС».

# Назначение проведения работ

* 1. Реализация работ по техническому перевооружению АСУГ одиночных и укрупненных блоков служит для выполнения следующих задач:
* выполнение требований по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации в части защитных мер, выполнение которых является обязательным для значимого объекта КИИ 3 категории значимости;
* выполнение требований по импортозамещению применительно к электронным компонентам системы и используемому ПО;
* техническое перевооружение существующей физически и морально устаревшей системы управления.
  1. Функции, выполняемые автоматизированной системой одиночного блока (генератор – трансформатор):
* автоматический пуск гидроагрегата на холостой ход;
* подготовка схемы синхронизации гидроагрегата для включения в сеть;
* управление нагрузкой гидроагрегата;
* работа агрегата в режиме синхронного компенсатора;
* останов гидроагрегата (плановый и аварийный по защитам);
* гидромеханические защиты агрегата;
* блокировка схемы управления разъединителями генератора;
* предупредительная и аварийная сигнализация;
* термоконтроль гидроагрегата;
* контроль электрических и технологических параметров;
* диспетчерский контроль и управление;
* регистратор электрических параметров агрегата;
* регистрация технологической дискретной информации о работе оборудования;
* обеспечение необходимого температурного режима в помещениях кабельных вводов;
* обмен данными по цифровым интерфейсам с существующими и планируемыми к модернизации автоматизированными системами: СВ, ПТК ЭГР, ПТК ССМД, ПТК ЦСМЗ, ПТК АРЗ, РЗ ГА.

Режимы работы оборудования:

* нормальный (ГА в работе) с действующей системой связи c верхним уровнем;
* нормальный (ГА в работе), но связь с верхним уровнем отсутствует;
* ГА в ремонте, связь с верхним уровнем отсутствует;
* ГА в наладке с одновременной проверкой защит, автоматики, возбуждения с действующей системой связи c верхним уровнем.
  1. Функции, выполняемые автоматизированной системой укрупненного блока (два генератора – трансформатор):
* автоматический пуск гидроагрегатов на холостой ход;
* синхронизация гидроагрегатов блока при включении в сеть;
* управление нагрузкой гидроагрегатов;
* работа агрегатов в режиме синхронного компенсатора;
* останов гидроагрегатов (плановый и аварийный по защитам);
* гидромеханические защиты агрегатов;
* управление совместным возбуждением генераторов блока;
* блокировка схемы управления разъединителями генераторов;
* управление задвижками ТВС при пуске, останове и изменении режима работы ГА (задвижка №44);
* предупредительная и аварийная сигнализация;
* термоконтроль гидроагрегатов;
* контроль электрических и технологических параметров;
* диспетчерский контроль и управление;
* регистратор электрических параметров агрегатов.
* обмен данными по цифровым интерфейсам с существующими и планируемыми к модернизации автоматизированными системами: СВ, ПТК ЭГР, ПТК ССМД, ПТК ЦСМЗ, ПТК АРЗ, РЗ ГА.

Режимы работы оборудования:

* нормальный работа ГА в составе укрупненного блока (для ГА ст.№ 1 – 8) – ГА в работе в составе УБ с действующей системой связи c верхним уровнем;
* Работа ГА в составе укрупненного блока (для ГА ст.№ 1 – 8) – ГА в работе в составе УБ, но связь с верхним уровнем отсутствует;
* в ремонте один ГА блока, ГА – в режиме ремонт из состава укрупненного блока исключен (для ГА ст.№ 1 – 8) связь с верхним уровнем отсутствует;
* наладка одного ГА с одновременной проверкой защит, автоматики, возбуждения на этом ГА, ГА – в режиме наладка из состава укрупненного блока исключен (для ГА ст.№ 1 – 8) с действующей системой связи c верхним уровнем.
  1. Функции, выполняемые подсистемой верхнего уровня АСУГ:
* архивирование принятой информации о контролируемых технологических параметрах;
* обработка принятой информации в реальном масштабе времени;
* отображение технологического процесса в виде мнемосхем, графиков, истории событий;
* прием команд оператора и передача их нижний уровень;
* регистрация событий, связанных с контролируемым технологическим процессом и действиями персонала, ответственного за эксплуатацию и обслуживание системы;
* формирование отчетных форм на основе архивной информации.
  1. Функции, выполняемые подсистемой измерения уровней верхнего и нижнего бьефа:
* данная система входит в АСУГ. Измеренные значения уровней и напора передаются в АСУГ каждого генератора для обеспечения работы алгоритмов перевода агрегатов в режим синхронного компенсатора. Также эти данные используются в ЭГР ГА и ГРАРМ для оптимизации работы агрегата и станции в целом.

# Объем проектной и рабочей документации

* 1. Разработка проектной и рабочей документации на техническое перевооружение по объекту «Техническое перевооружение автоматизированной системы управления гидроагрегатами (АСУГ 1-18ГА) Братской ГЭС» проводится для:
* разработки технических решений по техническому перевооружению существующего комплекса АСУГ, позволяющих реализовать существующие требования к информационной безопасности управляющих систем, задачи импортозамещения, измерения и фиксации дополнительных параметров, необходимых для полноценной работы системы предиктивной диагностики гидроагрегата.
* выбора оборудования и разработки схемы по техническому перевооружению существующих АСУГ, позволяющих реализовать в полном объеме функции к автоматизированной системе, перечисленные в п.4, а также принятые и согласованные в результате проведения предпроектного обследования и разработки Технического задания технические решения;
* согласование выявленного в результате предпроектного обследования дополнительного перечня точек измерения, необходимого для организации эффективной и безопасной работы АСУГ и смежных с ней систем (в том числе для обеспечения работы всех диагностических правил автоматизированной системы предиктивной диагностики ГА), выбор удовлетворяющих поставленной задаче мест установки и монтажа дополнительного оборудования и датчиков;
* разработки надежной и резервированной схемы верхнего уровня, обеспечивающей непрерывную диагностику работоспособности всего оборудования, входящего в модернизированную систему и архивацию всех входных и выходных сигналов, как существующих, так и добавленных в рамках планируемого технического перевооружения;
* разработка надежной и резервированной схемы бесперебойного питания АРМ ВУ АСУГ, а также шкафов серверов ВУ АСУГ.
  1. Проектную и рабочую документацию разработать на основе принятых в проектной документации технических, технологических и иных решений с учетом особенностей объекта и требований ГОСТ, ЕСКД, ЕСПД, СНиП, ПУЭ и других нормативно руководящих документов, действующих на территории Российской Федерации в объеме полного комплекта (основной комплект, прилагаемые и ссылочные документы) в соответствии с ГОСТ Р 51583-2014, ГОСТ 34.601-90, ГОСТ 34.602-2020, ГОСТ 34.201-2020, ГОСТ Р 59795-2021, СТО 59012820.29.020.009-2016, а также документов, указанных в разделе 5.3 настоящего задания на проектирование.
  2. Нормативно-технические документы, определяющие требования к оформлению и содержанию проектной документации:
* Федеральный закон от 26 июля 2017 г. №187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»;
* ГОСТ Р 59853-2021 Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения;
* ГОСТ 34.201-2020 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем»;
* ГОСТ 34.601-90 «Автоматизированные системы. Стадии создания»;
* ГОСТ 34.602-2020 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы»;
* ГОСТ Р 51583-2014 «Защита информации. Порядок создания автоматизированных систем в защищенном исполнении»;
* Приказ ФСТЭК России от 21 декабря 2017 г. №235 «Требования к созданию систем безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации и обеспечению их функционирования»;
* Приказ ФСТЭК России от 25 декабря 2017 г. №239. «Об утверждении требований по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»;
* Приказ ФСТЭК России от 14 марта 2014 г. №31 «Об утверждении Требований к обеспечению защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, потенциально опасных объектах, а также объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды»;
* СТП ЕСЭГГ.503.520-2021 от 02.08.2021 «Техническая политика по развитию и эксплуатации АСУТП»;
* СТП 907-011.202.115-2020 «Ценообразование в ремонтной, строительной деятельности, услуг производственного и непроизводственного (технического) характера» ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

Данный список НТД не является полным и окончательным. При проектировании необходимо руководствоваться актуализированными редакциями документов, действующих на момент разработки проектно-сметной документации.

* 1. Проектная документация, разработанная в соответствии с действующими в РФ нормами, во всех её частях, в объеме достаточном для осуществления внедрения, скомпонованная в отдельных томах:
* Отчет о предпроектном обследовании с подробным описанием существующей системы имеющихся организационных и технических мер с приложением физических и логических схем по формату приложения (предпроектное обследование);
* Модель угроз (предпроектное обследование);
* техническое задание на создание автоматизированной системы управления ГА БГЭС. В техническом задании должны быть детализированы и согласованы все технические решения, необходимые для технического перевооружения АСУГ одиночного и укрупненного блока, сетевого оборудования и оборудования верхнего уровня, системы измерения верхнего и нижнего бьефа. Также, на этапе разработки и согласования технического задания должны быть детализированы и учтены все необходимые требования по информационной безопасности к данной системе, выделен раздел информационная безопасность;
* «Общая пояснительная записка». Том должен содержать всю описательную, расчётную и графическую часть, выполняемую в рамках осуществления внедрения;
* сметная документация;
* принципиально-монтажные схемы на модернизируемое и вновь устанавливаемое оборудование с привязкой к действующим устройствам и оборудованию;
* графические логические схемы и блок-схемы алгоритмов технологических процессов;
* монтажные схемы панелей, шкафов и оборудования;
* схемы кабельных связей;
* журналы кабельных связей (для демонтируемых и монтируемых кабелей);
* планы (чертежи) размещения оборудования и прокладки кабельных связей;
* сборочные и габаритные чертежи;
* спецификации оборудования, материалов, комплектующих и ЗИП.

Проектная документация на АСУГ для одиночного и укрупненного блока должна быть разработана как типовая, с возможностью ее использования при дальнейшей поэтапной реконструкции систем управления и сигнализации гидроагрегатов Братской ГЭС.

* 1. Рабочая документация должна включать в себя:
* ведомость документов;
* перечень входных сигналов (физических, цифровых; аналоговых, дискретных);
* перечень выходных сигналов (физических, цифровых; аналоговых, дискретных);
* спецификации оборудования, изделий и материалов;
* схема структурная комплекса технических средств;
* схема соединения внешних проводок;
* схема подключения внешних проводок;
* логические схемы локальной вычислительной сети АСУГ;
* физические схемы локальной вычислительной сети АСУГ;
* программы и методики испытаний компонентов, подсистем, систем, комплексов автоматизации;
* протоколы сетевых сервисов, отражающих информационный обмен между компонентами системы;
* протоколы сетевых сервисов, отражающих информационный обмен с внешними автоматизированными системами;
* параметры настроек компонентов системы для реализации механизмов информационной безопасности;
* комплект организационно-распорядительной документации по защите информации;
* план расположения оборудования и проводок;
* кабельный журнал;
* опросные листы для заказа оборудования;
* ведомости объемов работ;
* задание заводу на изготовление шкафов;
* пояснительная записка к техническому проекту;
* руководство администратора;
* руководство пользователя;
* руководство программиста;
* физическую и логическую схемы по формату приложения с подробной привязкой к объекту.

Комплект организационно-распорядительной документации по защите информации должен включать документы различного уровня (регламенты, положения, инструкции) и покрывать все требования по документированию процессов информационной безопасности, установленные приказами ФСТЭК России №235, №239 по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ ( По решению субъекта критической информационной инфраструктуры Требования приказа ФСТЭК России №239 могут применяться для обеспечения безопасности объектов критической информационной инфраструктуры, не отнесенных к значимым объектам. Если объект не является значимым объектом КИИ, к нему применяются требования как значимому объекту КИИ 3 категории значимости. Если объект является АСУТП, то в дополнение к требованиям приказа ФСТЭК России №239 должны быть выполнены требования приказа ФСТЭК России №31 в соответствии с установленным классом защищенности автоматизированной системы управления) и иными нормативными документами, в том числе комплект организационно-распорядительной документации должен определять правила и процедуры реализации отдельных организационных и (или) технических мер безопасности. Состав проектной документации может быть дополнен по предложению Исполнителя.

* 1. Рабочая документация разрабатывается на весь период технического перевооружения на основе утвержденных в проектной документации, технических и технологических решений в соответствии с действующими нормами, правилами и регламентами.

# Основные данные и требования к проектным решениям

* 1. Предпроектное обследование:
* исполнитель должен провести обследование объекта с целью определения: расположения элементов модернизируемой системы, используемых портов, протоколов, используемого оборудования, ОС, ПО, нормативной документации, угроз безопасности, обеспечения их электропитанием, кабельных трасс, необходимости установки дополнительных датчиков и места их установки, необходимость переноса существующих и новые места их установки;
* предпроектное обследование проводится проектной организацией самостоятельно, с выездом специалистов на БГЭС. Заказчик обеспечивает доступ на объект и оказывает необходимое содействие в сборе исходных данных;
* результаты предпроектного обследования согласуются с Заказчиком, департаментом по эксплуатации "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация", ДЗР Эн+ Менеджмент «Сибирь».
* По результатам предпроектного обследования в обязательном порядке должен быть подготовлен отчет с подробным описанием существующей системы с приложением физических и логических схем по формату Приложения и нормативной документации объекта
  1. Модель угроз на целевую систему в соответствии с "Методическим документом. Методика оценки угроз безопасности информации" (утв. ФСТЭК России 05.02.2021) (модель угроз разрабатывается в два этапа: предварительный до разработки ТЗ и окончательный после разработки проектной документации (уточнение модели угроз))
  2. Разработка ТЗ

В составе документации разработать техническое задание на АСУТП согласно ГОСТ 34.602-2020 «Техническое задание на создание автоматизированной системы». В техническом задании учесть все требования по безопасности для проектируемого объекта на основании требований нормативных документов и принятой категории значимости (класса защищенности). В техническом задании выделить раздел по ИБ.

* 1. Разработка основных технических решений
* на основании данных, полученных при проведении предпроектного обследования необходимо определить перечень оборудования «Автоматизированной системы управления гидроагрегатами Братской ГЭС», модернизация и поставка которого требуется для выполнения работ и места его расстановки. Выполнить необходимый объем проектных работ;
* при проектировании необходимо выполнить требования Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК) по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации (Проектные решения должны в полном объеме соответствовать требованиям приказов ФСТЭК №235 и №239 в части защитных мер (меры изложить подробно с привязкой к конкретному объекту и сопоставлением с разработанными на этапе проекта и уже существующими на объекте организационными и техническими мерами) , выполнение которых является обязательным для значимого объекта КИИ 3 категории значимости) По решению субъекта критической информационной инфраструктуры Требования приказа ФСТЭК России №239 могут применяться для обеспечения безопасности объектов критической информационной инфраструктуры, не отнесенных к значимым объектам. Если объект не является значимым объектом КИИ, к нему применяются требования как значимому объекту КИИ 3 категории значимости. Если объект является АСУТП, то в дополнение к требованиям приказа ФСТЭК России №239 должны быть выполнены требования приказа ФСТЭК России №31 в соответствии с установленным классом защищенности автоматизированной системы управления. В обязательном порядке в основные решения должны быть включены физические и логические схемы целевой системы.
  1. Требования к технического перевооружения АСУГ одиночного блока.
     1. Требования к системе в целом.

АСУГ одиночного блока должна:

* быть сертифицирована органами Госстандарта России;
* быть оснащена средствами самодиагностики всех составляющих;
* содержать в своем составе только серийно выпускаемые промышленные контроллеры и программное обеспечение, имеющие в соответствии с законодательством Российской Федерации статус «российское происхождение»;
* в шкафах должны быть предусмотрены меры для защиты входных сигналов от помех;
* в шкафах должны быть предусмотрены модули гальванической развязки дискретных и аналоговых входных и выходных сигналов (гальваническая развязка входов/выходов диагностических сигналов в пределах шкафа не требуется);
* все источники питания должны иметь электронную защиту от перегрузки и токов короткого замыкания;
* ориентировочное количество физических входных-выходных сигналов должно составлять:
* дискретных входных сигналов – 400;
* дискретных выходных сигналов – 100;
* аналоговых входных сигналов – 200;
* должен быть предусмотрен 10% резерв по каналам управления и контроля.
  + 1. Перечень подсистем, входящих в АСУГ одиночного блока:

Функционально следует выделить следующие подсистемы:

* подсистема приема и первичной обработки информации;
* подсистема управления гидроагрегатом;
* подсистема управления режимом синхронного компенсатора;
* подсистема контроля трансформатора;
* подсистема термоконтроля;
* подсистема диагностики;
* подсистема сигнализации;
* подсистема визуального представления и архивирования информации (операторская панель);
* подсистема обмена информацией с существующими и планируемыми к модернизации внешними автоматизированными системами: (СВ, ПТК ЭГР, ПТК ССМД, ПТК ЦСМЗ, ПТК АРЗ, РЗ ГА система мониторинга трансформатора (опционально)).
  + 1. Требования к конструктивному исполнению:

АСУГ должна включать в себя:

* шкафы типа RITTAL с одной операторской панелью, либо аналогичные по конструктиву и качеству, стандартных габаритов 2200х800х600 двустороннего обслуживания с цоколем высотой 200 мм над уровнем пола;
* степень защиты шкафа, не ниже IР54;
* шкафы должны быть оборудованы лампами освещения, системой климат-контроля, контролем доступа;
* доступ к установленному в шкафах оборудованию должен осуществляться через переднюю и заднюю двери, оснащенные замками под ключ «четырехгранник» 8 мм. Задние двери необходимо выполнить двухстворчатыми. На дверях предусмотреть размещение знака «Осторожно! Электрическое напряжение» со стороной треугольника 50 мм;
* связи с внешними устройствами должны осуществляться через клеммные ряды, расположенные с задней стороны шкафа. Требование к зажимам - подключение не более двух проводов к одному зажиму под винт. Сечение зажимаемых проводников от 0,2 до 2,5 мм2.
* для подвода кабелей в днище шкафов должно быть предусмотрено достаточное количество кабельных вводов. Выше вводов должны располагаться зажимы для крепления кабелей;
* наличие шинок заземления внутри шкафов;
* внутри шкафов должны размещаться розетки 220В с выводом на клеммник шкафа для подключения аппаратуры во время наладки и проведения регламентных работ;
* на шкафах на лицевой и обратной стороне необходимо разместить надписи (таблички с надписью), соответствующие номеру шкафа и его наименованию;
* цвет окраски шкафов RAL 7035.
  + 1. Требования по стандартизации и унификации:

При стандартизации должны учитываться особые требования к системе АСУГ:

* базовые конструкции ПТК - стойки, каркасы, навесные шкафы и т.п., должны выполняться в соответствии со стандартами ГОСТ 28601.2-90, ГОСТ 28601.3-90;
* выходы всех применяемых датчиков должны быть унифицированы и соответствовать требованиям ГОСТ 26.010-80, ГОСТ 26.011-80, ГОСТ 26.013-81.

При унификации должны учитываться особые требования к системе АСУГ:

* в ПТК должно использоваться минимальное количество питающих напряжений;
* номенклатура используемых конструктивных единиц должна быть сведена к минимуму. Конструктивы шкафов, рам, функциональных модулей должны быть унифицированы со всеми системами АСУ ТП БГЭС. Отдельные конструктивы шкафов (внешние размеры, цвет шкафа и цоколя, сторона крепления петель передних дверей, место размещения и размеры знаков безопасности, табличек с надписями, шрифты надписей) должны быть унифицированы с конструктивами шкафов, составляющих ряд АЩУ (БЩУ) в который будет устанавливаться шкаф АСУГ;
* формы представления информации оператору должны быть приближены к проектным изображениям технологических схем и их элементов;
* в ПТК должны применяться программируемые логические контроллеры одной фирмы;
* в УСО вне зависимости от типа используемых входных и выходных сигналов должен использоваться унифицированный интерфейс;
* программно-технические средства системы АСУГ должны быть серийно выпускаемыми. Не допускается применение морально устаревших технических средств, уникальных устройств и оборудования производителей, неизвестных в отрасли.
  + 1. Требования к функциям системы:
* должны использоваться унифицированные контроллеры серийного производства со сроком службы не менее 10 лет. Должна быть обеспечена возможность замены в процессе эксплуатации однотипных элементов и устройств ПТК;
* АСУГ должна обеспечить управление гидроагрегатом, как в автоматическом, так и в ручном режиме работы;
* АСУГ должна управляться от двух резервированных контроллеров, каждый из которых содержит полный набор функций, необходимый для управления агрегатом. Контроллеры и модули контроллеров должны иметь исполнение, предусматривающие возможность горячей замены без отключения ГА от сети;
* устройства АСУГ должны являться самодостаточной частью АСУ ТП. При исчезновении связи с верхним уровнем система управления генератором должна продолжать функционировать в режиме местного управления.

Для обеспечения работы агрегатов в автономном режиме при отсутствии связи с верхним уровнем предусмотреть:

* сохранение физических (по кабельным жилам) сигналов управления с ЦПУ – сигналы управления регулятором скорости (всего 2 шт.);
* сохранение существующих обобщенных сигналов срабатывания сигнализации устройств РЗА (вторичных устройств) генератора на ЦПУ и существующее рабочее место НСЦ МЗ;
* в АСУГ необходимо предусмотреть резервирование гидромеханических защит и управления агрегатом;
* должна быть обеспечена возможность контроля и управления гидроагрегатом с рабочего места машиниста, расположенного в непосредственной близости от управляемого гидроагрегата.
  1. Требования к техническому перевооружению АСУГ укрупненного блока:

Требования к техническому перевооружению АСУГ укрупненного блока в целом соответствуют требованиям к техническому перевооружению АСУГ одиночного блока с учетом наличия дополнительного оборудования, дополнительных режимов и блочного щита управления.

* 1. Требования к техническому перевооружению сетевого оборудования и оборудования верхнего уровня:
* должна быть реализована новая цифровая сеть с топологией «двойная звезда», дублированная как по линиям связи, так и по коммуникационному оборудованию, с контролем состояния сетевого оборудования;
* в состав системы сбора и архивации информации должны входить дублированные сервера ввода/вывода и дублированные сервера баз данных. Дублирование должно осуществляться посредством размещения основных и резервных серверов в разные шкафы – основные сервера ВВ и БД должны быть размещены в помещении ВЩУ (шкафы серверов 1), дублирующие сервера ВВ и БД должны быть размещены в помещении АСУ ТП (шкафы серверов 2);
* данные на серверах ВВ и БД должны быть защищены от несанкционированного доступа, в том числе от удаления или изменения. Сервера должны иметь возможность автоматического определения неработоспособности основного сервера и передачи всех функций дублирующему, а также возможность автоматической синхронизации данных в случае временной неработоспособности одного из серверов, для поддержания одинакового набора данных;
* сервера ВВ и БД должны быть дублированными, дублирующие сервера должны работать в горячем резерве;
* сервера ВВ и БД должны быть реализованы на базе серийно выпускаемой серверной платформы, и обеспечивать отказоустойчивость за счет дублированного блока питания с возможностью питания как переменным, так и постоянным током, с возможностью «горячей» замены и дублированных жестких дисков также с возможностью «горячей» замены;
* отказы блоков питания и жестких дисков серверов ВВ и БД, попытки несанкционированного доступа к серверам, признаки неработоспособности серверов должны сопровождаться сообщениями оперативному персоналу и фиксироваться в базе данных;
* должно быть предусмотрено архивирование всех аналоговых и дискретных входных и выходных параметров, а также неисправностей всех элементов подсистем АСУГ;
* должна быть предусмотрена возможность копирования заданной части архива за заданный промежуток времени на внешние носители для ее длительного хранения;
* в составе АСУГ должна быть предусмотрена система синхронизации с астрономическим точным временем.

Должен выполняться следующий временной регламент:

* интервал опроса аналоговых и дискретных сигналов – не более 100мсек;
* точность хранения меток времени – не хуже 1мсек;
* глубина хранения архивных данных – не менее 3 лет;
* время восстановления работоспособности при переходе на дублирующий сервер – не более 2 секунд.
  1. Требования к техническому перевооружению системы измерения уровня верхнего и нижнего бьефа.
     1. Требования к системе в целом.

Система измерения верхнего и нижнего бьефа должна:

* быть сертифицирована органами Госстандарта России;
* быть оснащена средствами самодиагностики всех составляющих;
* содержать в своем составе только серийно выпускаемые промышленные контроллеры и программное обеспечение, имеющие в соответствии с законодательством Российской Федерации статус «российское происхождение»;
* использовать для измерения существующие датчики уровня;
* в шкафах должны быть предусмотрены меры для защиты входных сигналов от помех;
* в шкафах должны быть предусмотрены модули гальванической развязки дискретных и аналоговых входных и выходных сигналов (гальваническая развязка входов/выходов диагностических сигналов в пределах шкафа не требуется);
* все источники питания должны иметь электронную защиту от перегрузки и токов короткого замыкания.
  1. Требования к системе электропитания модернизируемого и нового оборудования.
* система электропитания должна проектироваться в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» (ПУЭ) и указанием класса электроприемников;
* система электропитания должна обеспечивать надежное бесперебойное энергоснабжение оборудования переменным напряжением 220В, 50 Гц и постоянным напряжением 220В;
* система электропитания должна обеспечить защиту оборудования от помех в электрической сети, а также временных отключений электроэнергии. Аппаратные и программные решения системы должны исключить риск возможной утраты данных вследствие аварии системы энергоснабжения.
  1. Требования к модернизации смежных автоматизированных систем.

При невозможности обеспечить при техническом перевооружении АСУГ поддержки существующей структуры каналов и протоколов связи с внешними автоматизированными системами (СВ, ПТК ЭГР, ПТК ССМД, ПТК ЦСМЗ) необходимо выполнить соответствующие проектные работы в отношении данных систем, также предусмотреть необходимые работы по корректировке их аппаратной и программной составляющих.

# Требования по информационной безопасности

* 1. Основные требования:
     1. По результатам обследования должен быть подготовлен отчёт, отражающий информацию о соответствии/несоответствии технологических систем требованиям законодательства о КИИ ( если объект не является значимым объектом КИИ к нему применяются требования как значимому объекту КИИ 3 категории значимости или в соответсвии с установленным классом защищенности автоматизированной системы управления) с указанием перечня мероприятий, выполнение которых обеспечит соответствие технологических систем требованиям законодательства о КИИ;
     2. Комплект организационно-распорядительной документации должен включать документы различного уровня (регламенты, положения, инструкции) и покрывать все требования по документированию процессов информационной безопасности, установленные приказами ФСТЭК России №235, №239 по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ ( По решению субъекта критической информационной инфраструктуры Требования приказа ФСТЭК России №239 могут применяться для обеспечения безопасности объектов критической информационной инфраструктуры, не отнесенных к значимым объектам. Если объект не является значимым объектом КИИ, к нему применяются требования как значимому объекту КИИ 3 категории значимости. Если объект является АСУТП, то в дополнение к требованиям приказа ФСТЭК России №239 должны быть выполнены требования приказа ФСТЭК России №31 в соответствии с установленным классом защищенности автоматизированной системы управления.) и иными нормативными документами, в т.ч. комплект организационно-распорядительной документации должен определять правила и процедуры реализации отдельных организационных и (или) технических мер безопасности (меры изложить подробно с привязкой к конкретному объекту и сопоставлением с разработанными на этапе проекта или уже существующими на объекте и организационными и техническими мерами);
     3. Комплект организационно-распорядительной документации должен включать, но не ограничиваться:
* Политику управления доступом;
* Политику антивирусной защиты;
* Политику резервного копирования;
* Политику осведомленности и обучения персонала в области ИБ;
* Политику обеспечения действий в нештатных ситуациях;
* Регламент управления доступом;
* Регламент обеспечения сетевой безопасности;
* Регламент обеспечения целостности;
* Регламент проведения аудитов безопасности;
* Регламент управления инцидентами ИБ;
* Регламент обеспечения непрерывности;
* Регламент управления обновлениями и уязвимостями;
* Регламент управления изменениями;
* Инструкцию по защите машинных носителей;
* Инструкцию по обеспечению физической защищенности компонентов информационной системы;
* Правила поведения пользователей в информационной системе;
* План мероприятий по обеспечению защиты информации (проект). Приказ о распределении ответственности в области обеспечения безопасности КИИ (назначении подразделения или лица ответственного за обеспечение безопасности значимых объектов КИИ);
* Должностные инструкции лиц ответственных за обеспечение безопасности КИИ или Положение о подразделении ответственном за обеспечение безопасности КИИ;
* Порядок контроля выполнения мероприятий по обеспечению безопасности КИИ;
* Порядок взаимодействия с ГосСОПКА;
  + 1. Рабочая (эксплуатационная) документация должна содержать:
* описание архитектуры подсистемы безопасности;
* порядок и параметры настройки программных и программно-аппаратных средств, в том числе средств защиты информации;
* правила эксплуатации программных и программно-аппаратных средств, в том числе средств защиты информации (правила безопасной эксплуатации);
* паспорт системы, описывающий окончательное состояние системы на момент установки;
* программу-методику испытаний.

Комплект уточняется на этапе согласования ТЗ.

* 1. **Требования к реализуемым защитным мерам технологических сегментов**
     1. Должны быть рассмотрены следующие организационные и технические меры защиты технологических сегментов:
* идентификация и аутентификация (ИАФ);
* управление доступом (УПД);
* ограничение программной среды (ОПС);
* защита машинных носителей информации (ЗНИ);
* аудит безопасности (АУД);
* антивирусная защита (АВЗ);
* предотвращение вторжений (компьютерных атак) (СОВ);
* обеспечение целостности (ОЦЛ);
* обеспечение доступности (ОДТ);
* защита технических средств и систем (ЗТС);
* защита информационной (автоматизированной) системы и ее компонентов (ЗИС);
* планирование мероприятий по обеспечению безопасности (ПЛН);
* управление конфигурацией (УКФ);
* управление обновлениями программного обеспечения (ОПО);
* реагирование на инциденты информационной безопасности (ИНЦ);
* обеспечение действий в нештатных ситуациях (ДНС);
* информирование и обучение персонала (ИПО);
  + 1. Базовый набор мер по обеспечению безопасности может быть адаптирован и дополнен на основании разработанной модели угроз. Набор мер должен быть достаточным для обеспечения безопасности значимого объекта КИИ 3 категории значимости и должен обеспечивать нейтрализацию всех актуальных угроз безопасности информации;
    2. Принимаемые организационные и технические меры должны соотноситься с мерами по промышленной, функциональной безопасности, иными мерами по обеспечению безопасности. При этом меры по обеспечению безопасности не должны оказывать отрицательного влияния на функционирование объекта в проектных режимах его работы;
    3. Требования по информационной безопасности должны быть едиными для всех технологических систем, вне зависимости от того относится данная технологическая система к значимым объектам КИИ или нет.
    4. В проектируемой системе должны быть реализованы и документально описаны следующие процессы:
    - Идентификация и аутентификация пользователей и инициируемых ими процессов;
    - Идентификация и аутентификация устройств;
    - Управление идентификаторами;
    - Управление средствами аутентификации;
    - Идентификация и аутентификация внешних пользователей;
    - Защита аутентификационной информации при передаче;
    - Управление учетными записями пользователей;
    - Разделение полномочий (ролей) пользователей;
    - Назначение минимально необходимых прав и привилегий;
    - Ограничение неуспешных попыток доступа в информационную (автоматизированную) систему;
    - Блокирование сеанса доступа пользователя при неактивности;
    - Управление действиями пользователей до идентификации и аутентификации
    - Реализация защищенного удаленного доступа;
    - Контроль доступа из внешних информационных (автоматизированных) систем;
    - Учет машинных носителей информации;
    - Управление физическим доступом к машинным носителям информации;
    - Контроль использования интерфейсов ввода (вывода) информации на съемные машинные носители информации;
    - Контроль подключения съемных машинных носителей информации;
    - Уничтожение (стирание) информации на машинных носителях информации;
    - Инвентаризация информационных ресурсов;
    - Анализ уязвимостей и их устранение;
    - Генерирование временных меток и (или) синхронизация системного времени;
    - Регистрация событий безопасности;
    - Защита информации о событиях безопасности;
    - Мониторинг безопасности;
    - Реагирование на сбои при регистрации событий безопасности;
    - Реализация антивирусной защиты;
    - Обновление базы данных признаков вредоносных компьютерных программ (вирусов);
    - Контроль целостности программного обеспечения;
    - Резервное копирование информации;
    - Обеспечение возможности восстановления информации;
    - Обеспечение возможности восстановления программного обеспечения при нештатных ситуациях;
    - Контроль предоставляемых вычислительных ресурсов и каналов связи;
    - Организация контролируемой зоны;
    - Управление физическим доступом;
    - Размещение устройств вывода (отображения) информации, исключающее ее несанкционированный просмотр;
    - Защита от внешних воздействий;
    - Разделение функций по управлению (администрированию) информационной (автоматизированной) системой с иными функциями;
    - Защита периметра информационной (автоматизированной) системы;
    - Эшелонированная защита информационной (автоматизированной) системы;
    - Организация демилитаризованной зоны;
    - Управление сетевыми потоками;
    - Сокрытие архитектуры и конфигурации информационной (автоматизированной) системы;
    - Защита информации при ее передаче по каналам связи;
    - Обеспечение доверенных канала, маршрута;
    - Запрет несанкционированной удаленной активации периферийных устройств;
    - Управление сетевыми соединениями;
    - Управление перемещением виртуальных машин (контейнеров) и обрабатываемых на них данных;
    - Выявление компьютерных инцидентов;
    - Информирование о компьютерных инцидентах;
    - Анализ компьютерных инцидентов;
    - Хранение и защита информации о компьютерных инцидентах;
    - Управление изменениями;
    - Установка (инсталляция) только разрешенного к использованию программного обеспечения;
    - Поиск, получение обновлений программного обеспечения от доверенного источника;
    - Контроль целостности обновлений программного обеспечения;
    - Тестирование обновлений программного обеспечения;
    - Установка обновлений программного обеспечения;
    - Обеспечение возможности восстановления информационной (автоматизированной) системы в случае возникновения нештатных ситуаций.
  1. **Требования к методам и средствам обеспечения информационной безопасности в технологических сегментах АСУ ТП**
     1. В приоритетном порядке подлежат применению средства защиты информации, встроенные в программное обеспечение и (или) программно-аппаратные средства;
     2. Проектируемые средства защиты информации должны иметь действующие сертификаты ФСТЭК России и/или ФСБ России;
     3. Все проектируемые средства защиты информации не должны оказывать негативного влияния на технологические процессы;
     4. Все проектируемые средства защиты информации должны быть обеспечены гарантийной и (или) технической поддержкой на весь период эксплуатации;
     5. В случае если в ходе проектирования предусмотрена разработка программного обеспечения, в том числе программного обеспечения средств защиты информации, такая разработка проводится в соответствии со стандартами безопасной разработки программного обеспечения;
     6. Должно быть предусмотрено горячее резервирование проектируемого оборудования, непосредственно участвующего в обработке технологической информации, если это допускается технологиями и протоколами работы АСУ ТП. Если горячее резервирование не допускается, должен быть предусмотрен «холодный резерв»;
     7. Проектируемые средства защиты информации должны быть согласованы с подразделением информационной безопасности, осуществляющим защиту информации объекта.
  2. **Требования к сегментации технологических сегментов АСУ ТП**
     1. Взаимодействие между технологическими сетями и корпоративным сегментом (в случае наличия такой необходимости) должно осуществляться с использованием технологии однонаправленной передачи данных (диоды данных);
     2. Взаимодействие технологических сетей с сетью Интернет не допускается;
     3. Взаимодействие технологических сетей с внешними выделенными сетями должно быть организовано через межсетевой экран с организацией DMZ-зон (используются промежуточные сервера, располагаемые в демилитаризованных зонах);
     4. В DMZ размещаются сервера, не имеющие доступа в технологические сегменты. Технологические данные сохраняются на серверах в DMZ путем разрешающих правил со стороны технологической сети. Внешние пользователи взаимодействуют только с данными серверами как с источниками данных. Правила межсетевого экранирования настраиваются для каждого севера отдельно.
     5. Взаимодействие между сетями и сегментами внутри технологических сетей должно осуществляться исключительно через интерфейсы, организованные на межсетевом экране. Исключения из этого правила допускается только по согласованию с ДЗР Эн+ Менеджмент;
     6. Каждую технологическую систему необходимо выделить в отдельный сетевой сегмент. В отношении каждой технологической системы обеспечить сегментирование по функциональным уровням (верхний, средний, нижний).
     7. Внутри функциональных уровней должно быть обеспечено более детальное сегментирование (микросегментирование). В частности, должны выделяться сегменты для администрирования АРМов и серверов, сегменты для администрирования сетевого оборудования и межсетевых экранов, сегменты для управления и настройки технологических систем и технологического оборудования, сегменты многофункциональных устройств и периферийного оборудования. Микросегментирование осуществляется индивидуально для каждой технологической системы с учетом критичности системы и особенностей ее функционирования.
     8. Для обеспечения сетевой безопасности внутри одной подсети должны применяться локальные межсетевые экраны на АРМах, серверах, контроллерах.
     9. Сегментирование должно быть проведено таким образом, чтобы исключить возможность доступа между сегментами в обход межсетевого экрана.

# Этапы реализации

I этап: организационные и проектные работы по техническому перевооружению Автоматизированной системы управления гидроагрегатами Братской ГЭС. Выполнение предпроектного обследования, разработка, обоснование и согласование обобщённого технического задания, модели угроз с Заказчиком, департаментом по эксплуатации "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" и ДЗР Эн+ Менеджмент «Сибирь».

II этап: разработка и согласование проектной и рабочей документации с Заказчиком, департаментом по эксплуатации "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" и ДЗР Эн+ Менеджмент «Сибирь».

III этап: закупка, изготовление, поставка, монтаж и наладка оборудования для техперевооружения:

- АСУГ укрупненного блока (для ГА ст.№ 1Г, 2Г);

- сетевого оборудования и подсистемы верхнего уровня АСУГ;

- подсистемы измерения уровня верхнего и нижнего бьефа.

IV – XVI этапы: закупка, изготовление, поставка, монтаж и наладка оборудования для техперевооружения АСУГ одиночных блоков (для ГА ст.№ 9 – 18) и укрупненных блоков (для ГА ст.№ 3 – 8), выходящих в плановый капитальный ремонт.

# Особые условия

* 1. Повышенный уровень ответственности.
  2. Действующее предприятие.

# Дополнительные требования

* 1. Основные проектные решения предварительно согласовывать с Заказчиком, департаментом по эксплуатации "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" и ДЗР Эн+ Менеджмент «Сибирь».
  2. Сметная документация должна соответствовать «Методики определения стоимости работ по подготовке проектной документации», утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 1 октября 2021 г.№ 707/пр., и должна быть выполнена согласно требованиям СТП 907-011.210.032-2020 (приказ от 14.09.2020 №358) «Порядок формирования и утверждения перечня проектно-изыскательских работ, разработки заданий на проектирование, проведения экспертизы и согласования проектно-сметной документации» ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация», СТП 907-011.202.115-2020 «Ценообразование в ремонтной, строительной деятельности, услуг производственного и непроизводственного (технического) характера» ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».
  3. Проектная и рабочая документация при направлении на согласование Заказчику в полном объёме (включая обосновывающие расчеты) предоставляется на бумажном носителе в 3 (трех) экз., в 2 (двух) экземплярах в электронном виде (в формате MS Word, Adobe Acrobat, схемы и графические материалы в редактируемом формате MS Visio) на USB Flash-накопителе.
  4. Не допускается передача документации Заказчику в электронном виде с пофайловым разделением страниц.
  5. Информация, полученная при предпроектном обследовании, проектная, рабочая и конкурсная документации являются конфиденциальной собственностью Заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.
  6. При направлении откорректированных материалов проектной и рабочей документации разработчиком должен быть приложен перечень направляемых томов (разделов) с указанием страниц, в которые были внесены изменения. Кроме того, указанные изменения должны быть выделены цветом по тексту документов.
  7. Предусмотреть обучение персонала на специализированных курсах по параметризации оборудования верхнего и нижнего уровня, работе с используемым в автоматизированной системе системным и прикладным ПО в количестве не менее 3 человек.

# Срок выполнения разработки проектной документации

* 1. Срок проведения предпроектного обследования 24.12.2022
  2. Срок разработки и передачи заказчику Технического задания 31.05.2023 г.
  3. Срок передачи раздела проектной и рабочей документации заказчику 25.12.2023 г.
  4. Сроки реализации: начиная с 01.01.2023г. выполнить поставку оборудования, СМР, ПНР согласно графика, разработанного в рамках Рабочей документации, с заключением дополнительных соглашений с учетом годового коэффициента инфляции.

# Заказчик

Филиал ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» «Братская ГЭС».

# Исходные данные

* 1. Исходные данные выдаются по письменному запросу проектной организации.
  2. При проведении работ Заказчик должен предоставить Подрядчику в рамках проведения предпроектного обследования следующую информацию в качестве исходных данных для разработки системы.
* Схемы для программно-технических комплексов, перечни сигналов, планы объекта и размещения оборудования.
* Информацию по существующим сетям электропитания и заземления, точкам подключения оборудования, запасам по мощности в точках подключения, характеристикам заземления.
* Другие необходимые данные для выполнения работ по настоящему Документу.
  1. Подрядчик обязан действовать в соответствии с Соглашением о неразглашении и не вправе передавать предоставленную Заказчиком в рамках работ информацию третьим лицам без согласия Заказчика.

# Требования к исполнителю

* 1. Подрядчик должен иметь квалифицированный персонал, обладающий дипломами и сертификатами, подтверждающими его квалификацию по направлению «информационная безопасность» и в области обеспечения безопасности технологических систем, а также подтверждающими знание технологических процессов в электроэнергетике.
  2. Наличие лицензии ФСТЭК России на деятельность по технической защите конфиденциальной информации и на деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации.
  3. Исполнитель должен иметь опыт проектирования и реализации не менее 10 (десяти) аналогичных систем, эксплуатируемых в настоящее время на объектах гидрогенерации.
  4. Наличие у организации международного стандарта качества к деятельности по автоматизации технологических процессов и конструированию/производству низковольтных комплектных устройств ГОСТ ISO-9001-2011.
  5. Исполнитель должен иметь собственный положительный опыт применения в аналогичных проектах предлагаемой им номенклатуры технических и программных средств, полностью удовлетворяющих требованиям настоящего задания.

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | **Заказчик**:  Директор  ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В. Кузнецов  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

Приложение № 2  
Сметная документация

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | **Заказчик**:  Директор  ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В. Кузнецов  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

Приложение № 3  
График выполнения Работ



|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | **Заказчик**:  Директор  ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В. Кузнецов  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

Приложение № 4  
Перечень работ и услуг Заказчика

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | **Заказчик**:  Директор  ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В. Кузнецов  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

Приложение № 5.1  
Форма накладной на отпуск материалов на сторону

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | Форма ВН-1 | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | Утверждена: | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | приказом ОАО «Иркутскэнерго» | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | от 2 августа 1999 г. № 149 | | | | |
|  | **АКТ № от** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **сдачи-приемки давальческих материалов** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | Комиссией в составе представителей заказчика: | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  | (Ф.И.О.,должность) | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | подрядной организации: | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  | (наименование организации, Ф.И.О.,должность) | | | | | | | | | |
|  | произведена сдача-приемка: | | | | |  |  |  | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  | (когда, где) | | | | | | | | | |
|  | материалов, предназначенных для | | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | капитального строительства | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  | (наименование объекта и титул стройки, № и дата договора) | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | капитального ремонта | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  | (название объекта, № и дата договора) | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | Код заказчика | | | Авизо | | | | № записи в аналитическом регистре | | | Корреспонденция счетов | | | | |
|  |  | |
|  |  | | Код подрядчика | | | дата | | № | |  | | | По дебету | | | По кредиту | |
|  |  | | Код документа | | |  |  |  | |  | | |  | | |  | |
|  |  | |  |  |  |  | |
|  | № п/п | | Наименование материалов | | | Тип и техническая характеристика | | Ед. измерения | | Количество | | | Цена | | | Стоимость | |
|  | 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | | 5 | | | 6 | | | 7 | |
|  |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | |
|  | **ИТОГО:** | | | | | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | **Сдал:** |  |  |  | | |  | **Принял:** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | (подпись) |  |  |  |  |  |  | | (подпись) | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | **Комиссия:** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | **Заказчик** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  |  |  |  |
|  |  | |  | (должность) |  |  | (подпись) |  |  | (расшифровка) | | | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | **Подрядная организация** | | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  |  |  |  |
|  |  | |  | (должность) |  |  | (подпись) |  |  | (расшифровка) | | | |  |  |  |  |
| **Подрядчик:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | | | | | | | | | **Заказчик:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | | | | | | | |

Приложение № 5.2  
Форма отчета о расходовании материалов и оборудования Заказчика

|  |  |
| --- | --- |
| город \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_ г. |

В течение [\_\_\_этапа] / [\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месяца 20\_\_ г.] Подрядчиком было израсходовано указанное ниже количество материалов и оборудования и произведены соответствующие работы в рамках исполнения Договора подряда на реконструкцию № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. согласно смете от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

1. Отчет об израсходованных материалах

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | На­име­но­ва­ние материала,  сорт, раз­мер, мар­ка | Единица измерения материала | Остаток у Подрядчика материала на начало [этапа/месяца] (по данным предыдущего отчета на конец [этапа/месяца]) | Общее количество полученного в течение [этапа/месяца] материала (по данным актов приема-передачи) | Общее количество израсходованного в течение [этапа/месяца] материала | Общее количество возвращенного Давальцу в течение [этапа/месяца] материала (по данным актов приема-передачи) | Остаток материала у Подрядчика на конец [этапа/месяца] | На­име­но­ва­ние объекта, куда был израсходован материал |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2. Отчет об израсходованном оборудовании

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | На­име­но­ва­ние оборудования, марка, заводской номер | Единица измерения оборудования | Остаток у Подрядчика оборудования на начало [этапа/месяца] (по данным предыдущего отчета на конец [этапа/месяца]) | Общее количество полученного в течение [этапа/месяца] оборудования (по данным актов приема-передачи) | Общее количество израсходованного в течение [этапа/месяца] оборудования | Общее количество возвращенного Давальцу в течение [этапа/месяца] оборудования (по данным актов приема-передачи) | Остаток оборудования у Подрядчика на конец [этапа/месяца] | На­име­но­ва­ние объекта, куда было израсходовано оборудование |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Утверждение настоящего Отчета обеими Сторонами подтверждает согласие обеих Сторон с представленными в нем данными.

|  |  |
| --- | --- |
| Утверждаю  От лица Подрядчика  Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. | Утверждаю  От лица давальца (Заказчика)  Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. |

Приложение № 5.3  
Форма акта на списание давальческих материалов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Форма № ВН-26 Утверждена: Приказом ОАО «Иркутскэнерго» от 21 января 2002 г. № 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **АКТ на списание давальческих материалов № от** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Заказчик: | |  | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Подрядчик: |  | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Договор: |  | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Объект: |  | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № | Код | | Наименование | | | | | | | | Количество | | | Единица измерения | | | Цена | | | Сумма | | |
|  |  | |  | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
|  |  | |  | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
|  |  | |  | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
|  |  | |  | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
|  |  | |  | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
|  |  | |  | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
|  |  | |  | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
|  |  | |  | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего наименований , на сумму руб.** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Заказчик: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Подрядчик: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  | |  | / / | |  |  | | | |  |  | |  | / / | | |  |
|  | должность | | |  | подпись | | расшифровка подписи | | | | должность | | | |  | подпись | |  | расшифровка подписи | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  | |  | / / | |  |  | | | |  |  | |  | / / | | |  |
|  | должность | | |  | подпись | | расшифровка подписи | | | | должность | | | |  | подпись | |  | расшифровка подписи | | |  |
| **Подрядчик:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | | | | | | | | | | | | **Заказчик:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | | | | | | | | | | | |

Приложение № 6  
Гарантии и заверения

Для целей настоящего Приложения Стороны договорились о том, что термины и определения имеют следующее значение:

**«Должностное лицо Подрядчика»**– лицо, осуществляющее полномочия единоличного исполнительного органа, входящее в состав коллегиального исполнительного органа, наблюдательного совета, правления и (или) совета директоров и лица, отвечающие за осуществление внутреннего контроля Подрядчика или его представителя-юридического лица.

**«Представители Подрядчика»**– любые третьи физические или юридические лица, уполномоченные в установленном законом порядке действовать от имени Подрядчика при исполнении Договора.

**«Объекты Заказчика»**– любые объекты недвижимости, законным владельцем или пользователем которых является Заказчик, на которых Представители Подрядчика выполняют Работы или исполняют иные обязанности, предусмотренные Договором.

**«Третьи лица»** – любые физические или юридические лица, российские и иностранные организации, в том числе работники Субподрядных организаций, привлекаемых Подрядчиком в целях исполнения обязательств по Договору.

Подрядчик настоящим заявляет, что на дату вступления в силу Договора:

1. **Правоспособность и дееспособность**

Подрядчик является компанией, надлежащим образом учрежденной, действующей и отвечающей требованиям законодательства Российской Федерации / иностранного государства, обладающей правом осуществления деятельности на территории Российской Федерации.

Подрядчиком соблюдены все правила и процедуры, установленные учредительными документами, законодательством Российской Федерации и / или применимым иностранным законодательством, регулирующим его правоспособность, в качестве обязательных предварительных условий заключения и исполнения Договора.

Подрядчик по требованию Заказчика представит копию решения уполномоченного органа управления или иного органа или лица об одобрении заключения Договора, надлежащим образом заверенную Подрядчиком.

В случае если заключение Договора в соответствии с учредительными документами Подрядчика, законодательства Российской Федерации и / или применимого иностранного законодательства, не подлежит предварительному одобрению, Подрядчик передает Заказчику мотивированное заявление об отсутствии необходимости предварительного одобрения заключения Договора, надлежащим образом заверенное Подрядчиком.

Подрядчик уплачивает все налоги и сборы, а также ведет и своевременно подает налоговую, статистическую и иную отчетность в соответствии с действующим законодательством.

Подрядчик отражает все операции хозяйственной деятельности в первичной документации, в бухгалтерской, налоговой статистической и другой отчетности, которую он обязан вести.

Подрядчик отразит в налоговой отчетности НДС, уплаченный Заказчиком в составе цены Работ.

Подрядчик представит Заказчику первичные документы, соответствующие закону (включая счета-фактуры, товарные накладные формы ТОРГ-12 либо УПД, товарно-транспортные накладные, квитанции, спецификации, акты приема-передачи и т.д.).

Подрядчик настоящим гарантирует, что на дату вступления в силу Договора:

1. Подрядчик не совершал никаких корпоративных или иных действий, а также в отношении Подрядчика и его Должностных лиц или Представителей не совершены никакие действия, не было возбуждено и не ожидается каких-либо процессуальных действий, которые могут повлечь: банкротство, ликвидацию или реорганизацию; привлечение к уголовной или административной ответственности; невозможность исполнения обязательств по Договору;
2. ни один из участников, акционеров, владеющих более чем 5% акций / долей в уставном капитале Подрядчика или Представителей и (или) иное юридическое или физическое лицо, которое напрямую или через участие в других организациях пользуется правами владельца и является собственником компании (**«конечный бенефициар»**) одновременно не является государственным или муниципальным служащим Российской Федерации или иностранного государства либо работником какой-либо компании, в которой Российская Федерация или иное иностранное государство имеет более 50% долей участия;
3. ни одна часть любых денежных средств или сумм, уплаченных в соответствии с условиями Договора, не будет передана государственным или муниципальным служащим Российской Федерации или иностранного государства.
4. в отношении должностных лиц, Представителей Подрядчика и (или) его конечного бенефициара не возбуждено уголовное дело, не выдвинуто обвинение, не вынесен приговор, отсутствует непогашенная судимость по факту совершения ими уголовно-наказуемого деяния, признаваемого таковым в соответствии с законодательством Российской Федерации, а именно: уклонения от уплаты налогов и (или) сборов; легализации (отмывания) денежных средств или иного имущества; получения или дачи взятки; организации преступного сообщества (преступной организации) или участия в нем (ней); иного преступления в сфере экономической деятельности; осуществления террористической деятельности, финансирования и иного содействия ее осуществлению.

Подрядчик подтверждает, что ознакомлен со всей необходимой информацией, связанной с исполнением Договора, в том числе Технической документацией, и располагает всеми необходимыми ресурсами для исполнения настоящего Договора в установленный Договором срок и в пределах установленной Договором Цены Работ.

Подрядчик подтверждает, что ознакомлен с **[***указать точное название корпоративного документа о Правилах корпоративного поведения и бизнес-этики Заказчика***]** (доступным в электронном виде на веб-сайте [<https://www.irkutskenergo.ru/qa/6458.html>][[21]](#footnote-22), а также в бумажном виде в помещении Заказчика) и обязуется при исполнении Договора соблюдать, насколько это применимо к Подрядчику, основные принципы, изложенные в указанных в настоящем пункте документах.

Подрядчик обязуется сообщить своим работникам и Третьим лицам, участвующим в исполнении Договора, о необходимости принятия мер, обеспечивающих соблюдение обязанностей Подрядчика, предусмотренных в настоящем пункте Гарантий и заверений.

Подрядчик гарантирует Заказчику, что, в случае возникновения претензий к Подрядчику, независимо от их характера, со стороны третьих лиц, Заказчик не несет по ним никакой материальной, финансовой и юридической ответственности, кроме случаев, когда вина Заказчика доказана в судебном порядке.

Подрядчик гарантирует Заказчику соблюдение требований законодательства о персональных данных.

1. **Отказ от найма работников**

В период действия Договора и в течение 3 (трех) лет с даты окончания срока его действия Подрядчик обязуется не предлагать работникам Заказчика ни в какой форме (в том числе ни устно, ни письменно) заключение трудовых договоров или договоров гражданско-правового характера (в том числе, на оказание услуг / выполнение работ), не заключать с работниками Заказчика указанные выше в настоящем пункте трудовые и гражданско-правовые договоры, а также не принимать предложения работников Заказчика о заключении названных трудовых и гражданско-правовых договоров.

Подрядчик гарантирует, что в период действия Договора и в течение 3 (трех) лет с даты окончания срока его действия Третьи лица, действующие в интересах, с согласия или с ведома Подрядчика, не будут предлагать работникам Заказчика ни в какой форме (в том числе, ни устно, ни письменно) заключение трудовых договоров или договоров гражданско-правового характера (в том числе, на оказание услуг / выполнение работ), не будут заключать с работниками Заказчика указанные выше в настоящем пункте трудовые и гражданско-правовые договоры, а также не будут принимать предложения работников Заказчика о заключении названных трудовых и гражданско-правовых договоров.

В случае если у Заказчика есть основания полагать, что Подрядчик нарушил обязательство, указанное в настоящем пункте Гарантий и заверений, либо что гарантия, выданная Подрядчиком в данном пункте, оказалась нарушена, Заказчик вправе потребовать выплаты штрафа в размере [●]% ([●] процентов) от цены Договора в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения соответствующего требования Заказчика.

1. **Миграционные требования**

Заказчик не оказывает Представителям Подрядчика какого-либо содействия по организации въезда / выезда на / с территории Российской Федерации Представителей Подрядчика, в получении разрешений на осуществление трудовой деятельности на территории Российской Федерации, а также в осуществлении любых иных действий, прямо или косвенно связанных с соблюдением Представителями Подрядчика законодательства о въезде и выезде с территории Российской Федерации, о правовом положении иностранных граждан и миграционном учете иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации (далее – **«Миграционное законодательство»**).

Подрядчик обязуется:

1. допускать Представителей Подрядчика и Третьих лиц к выполнению Работ в соответствии с Миграционным законодательством Российской Федерации, в том числе, но не ограничиваясь этим, только при наличии действительных документов, разрешающих осуществление трудовой деятельности на территории Российской Федерации;
2. предоставить Заказчику документы, подтверждающие соблюдение требований Миграционного законодательства, в любое время по требованию Заказчика.

Заказчик вправе:

1. осуществить проверку наличия документов, разрешающих осуществление трудовой деятельности на территории Российской Федерации, у Представителей Подрядчика и Третьих лиц, находящихся на Объектах Заказчика, в любое время;
2. не допустить или удалить с территории Объектов Заказчика Представителей Подрядчика и Третьих лиц, у которых отсутствуют разрешительные документы. При этом, такие действия Заказчика не являются нарушением Договора;
3. отказаться от Договора в одностороннем порядке в случае неоднократного или существенного нарушения Подрядчиком требований настоящего раздела.

Подрядчик обязуется:

1. уведомить Представителей и Третьих лиц о требованиях и правах Заказчика, установленных настоящим пунктом;
2. обеспечить соблюдение Представителями и Третьими лицами требований настоящего пункта, в том числе путем включения соответствующих условий в договоры с Третьими лицами.

Подрядчик несет ответственность за неисполнение Представителями и Третьими лицами требований Заказчика, установленных настоящим пунктом, а именно: в случае если Представители или Третьи лица привлечены Подрядчиком к выполнению работ в отсутствие действительных разрешений на осуществление трудовой деятельности на территории Российской Федерации, Подрядчик уплачивает Заказчику штрафную неустойку в размере 50 (пятьдесят) тысяч рублей по каждому факту нарушений, вне зависимости от числа Представителей Подрядчика, не имеющих разрешений.

Подрядчик обязуется возместить Заказчику причиненные неисполнением требований настоящего пункта убытки в полном объеме, в том числе упущенную выгоду, сверх неустойки, предусмотренной настоящим пунктом, в том числе, но не ограничиваясь этим, убытки в размере административных штрафов, наложенных на Заказчика в связи с нарушением Подрядчиком требований настоящего пункта по результатам проверки Государственных органов.

Возмещение Заказчику убытков, причиненных неисполнением требований настоящего пункта, не освобождает Подрядчика от иной ответственности, предусмотренной Договором или применимым законодательством.

1. **Опубликование информации о Договоре**

Подрядчик обязуется не размещать в СМИ и не публиковать (доводить до сведения неопределенного круга лиц) иным способом информацию о заключении, исполнении, изменении, расторжении и условиях Договора, без предварительного письменного согласия Заказчика.

1. **Соответствие продукции, работ (услуг) стандартам качества**

Подрядчик обеспечивает соответствие выполняемых Работ требованиям Технического задания, иным условиям Договора; Проектной и Рабочей документации (в том числе заказным спецификациям и опросным листам); действующему законодательству и Обязательным техническим правилам (в том числе, носящим рекомендательный характер).

При этом:

1. наличие прямой ссылки в тексте Договора на любые конкретные нормы действующего законодательства и Обязательных технических правил, не означает исключение ответственности Подрядчика за обеспечение соответствия выполняемых Работ действующему законодательству и Обязательным техническим правилам, прямо не поименованным в Договоре;
2. изменение действующего законодательства и Обязательных технических правил в период исполнения Сторонами Договора является предпринимательским риском Подрядчика. В связи с чем, последний обязуется в счет цены Договора внести требуемые изменения в выполняемые Работы, а также в любую сопутствующую документацию (в том числе разрешительную, сертификационную, таможенную, гарантийную, Проектную, Рабочую, Исполнительную и т.п.), требующиеся для законной коммерческой эксплуатации результата выполняемых Работ.

В таком случае Подрядчик обязуется самостоятельно и за свой счет (либо по доверенности от имени Заказчика, но за свой счет) урегулировать с соответствующими Государственными органами любые вопросы, касающиеся получения согласований (разрешений, допусков и т.п.) для законной коммерческой эксплуатации Заказчиком результата выполняемых Работ на территории Российской Федерации.

За невыполнение требования любого Обязательного технического правила, прямо поименованного в Договоре в качестве обязательного для Подрядчика, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика штрафную неустойку в размере [10% (десяти процентов) от стоимости Работ] за каждый выявленный факт несоответствия выполняемой Работы каждому вышеуказанному Обязательному техническому правилу в отдельности.

В случае неисполнения (ненадлежащего исполнения) Подрядчиком своих обязанностей Заказчик вправе взыскать с Подрядчика соответствующие убытки в полном размере (включая реальный ущерб и упущенную выгоду). В состав таких убытков включаются любые затраты Заказчика, понесенные или необходимые для внесения изменений в выполняемые Работы, в любую сопутствующую документацию (в том числе разрешительную, сертификационную, таможенную, гарантийную, Проектную, Рабочую, Исполнительную и т.п.), требующуюся для законной коммерческой эксплуатации Заказчиком результата выполняемых Работ, и ее согласования с соответствующими Государственными органами; взысканные с Заказчика штрафные санкции, в том числе Государственными органами, а также неполученная Заказчиком прибыль от законной коммерческой эксплуатации Заказчиком результата выполняемых Работ на территории Российской Федерации.

1. **Ответственность за нарушение Гарантий и заверений**

Выполнение Подрядчиком требований, указанных в настоящем Приложении № 6 (*Гарантии и заверения*), является существенным условием настоящего Договора.

В случае нарушения Подрядчиком настоящих Гарантий и Заверений Заказчик вправе в любое время в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть Договор полностью или частично без возмещения Подрядчику убытков, связанных с прекращением Договора.

Подрядчик обязуется возместить Заказчику любые убытки, возникшие вследствие или в связи с нарушением Подрядчиком настоящих Гарантий и Заверений.

В случае заключения настоящего Договора в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», нарушение Подрядчиком настоящих Гарантий и Заверений, повлекшее расторжение настоящего Договора по решению суда, дает Заказчику право направитьсведения о Подрядчике в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на ведение реестра недобросовестных поставщиков.

В иных случаях нарушение Подрядчиком настоящих Гарантий и Заверений дает право Заказчику отказаться от заключения с Подрядчиком каких-либо договоров в будущем.

Подрядчик обязуется незамедлительно уведомить Заказчика в письменной форме о любом событии или обстоятельстве, которое нарушает или может вызвать нарушение любых настоящих Гарантий и Заверений.

Подрядчик подтверждает, что вся информация, предоставленная Подрядчиком Заказчику в связи с Договором, соответствует действительности, является полной и точной во всех отношениях, и Подрядчик не скрывает никаких фактов, которые, если бы они стали известны, могли бы оказать неблагоприятное влияние на решение Заказчика о продолжении договорных отношений с Подрядчиком.

Если в период исполнения обязанностей по Договору какие-либо лицензии, сертификаты и иные разрешения и свидетельства, в том числе допуски к работам на уникальных, особо опасных и технически сложных объектах Подрядчика будут аннулированы, признаны недействительными или утратят силу по иным основаниям, Подрядчик обязан направить Заказчику соответствующее уведомление и в разумный срок получить необходимую лицензию, сертификат или разрешение; если во время производства работ законом или иным нормативным актом будет установлена необходимость для Подрядчика получить дополнительные лицензии, сертификаты, разрешения, допуски, Подрядчик обязан направить Заказчику соответствующее письменное уведомление и в разумный срок получить необходимую лицензию, сертификат, разрешение или допуск. Для целей Договора «лицензией» считается также членство Подрядчика в саморегулируемой организации, являющееся основанием для законного исполнения Подрядчиком обязанностей по Договору, частично или в полном объеме.

В случае нарушения Подрядчиком указанной обязанности, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере [10% (десяти процентов) от общей Цены Работ] по Договору.

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | **Заказчик**:  Директор  ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В. Кузнецов  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

Приложение № 7  
Нормативно-техническая документация

1. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации.
2. СО 34.04.181-2003 Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей;
3. СНиП 3.01.01-85\* «Организация строительного производства»;
4. СниП 1.04.03-85\* «Нормы продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений»;
5. СниП 3.05.04-85 «Наружные сети и сооружения»;
6. СниП 41-02-2003 «Тепловые сети»;
7. СниП 41-03-2003 «Тепловая изоляция»;
8. СниП 12-04-2002 «Строительное производство»;
9. РД 153-34.0-20.507-98 «Типовая инструкция»;
10. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные Приказом № 328н от 24.07.2013;
11. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25.03.2014 № 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;
12. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС - 032 - 2013);
13. Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. РД 34.03.201-97;
14. Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий. ВППБ 01-02-95;
15. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;
16. СО 153-34.03.305-2003 Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях;
17. СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
18. СО 153-34.03.204 Правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями;
19. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденные Приказом Минтруда России от 17.09.2014 № 642н[[22]](#footnote-23);
20. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533[[23]](#footnote-24);
21. СО 34.0-03.702-99 Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве;
22. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»;
23. СО 34.03.284-96 (РД 34.03.284-96) Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности;
24. Типовая инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ, утвержденная Госгортехнадзором СССР 20.02.1985;
25. СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей»;
26. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н[[24]](#footnote-25);
27. Инструкция о пропускном и внутриобъектовом режимах на предприятиях Заказчика;
28. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденные Приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229;
29. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденные Приказом Минэнерго России от 24.03.2003 № 115;
30. Порядок организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок, утвержденный Приказом Ростехнадзора от 07.04.2008 № 212.

В случае если какой-либо из перечисленных выше документов будет изменен, отменен, утратит силу или иным образом потеряет актуальность, подлежит применению, соответственно, измененный документ, документ, введенный взамен отмененного, утратившего силу или иным образом потерявшего актуальность, или иной документ, регулирующий те же правоотношения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | **Заказчик**:  Директор  ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В. Кузнецов  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

Приложение № 8  
Форма Банковской гарантии на возврат авансового платежа

## БАНКОВСКАЯ ГАРАНТИЯ № \_\_

г. [*город*] [*дата*]

Настоящей гарантией (далее – **«Гарантия»**) **[*наименование банка–гаранта*],** [*юридический адрес, банковские реквизиты*]в лице [●], действующего(-ей) на основании [●], в дальнейшем именуемое **«Гарант**», дает безусловное, безотзывное обязательство по уплате денежных средств в сумме настоящей Гарантии пользу **[*наименование организации–бенефициара*],**расположенного по адресу: [*юридический адрес организации–бенефициара, реквизиты, в том числе, платежные*],в дальнейшем именуемого **«Бенефициар»**, в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения **[*наименование организации–принципала*]***,* расположенным по адресу: [*юридический адрес организации–принципала, реквизиты, в том числе, платежные*]*,* в лице [●], действующего(-ей) на основании [●], в дальнейшем именуемым **«Принципал»**, обязательств, в счёт исполнения которых, был направлен авансовый платёж в сумме **[●]** (**[●]**) по Договору [*номер*] от [*дата*] (далее по тексту – **«Договор»**), заключенному между Принципалом и Бенефициаром:

Сумма настоящей Гарантии составляет **[●]** (**[●]**).

Срок настоящей Гарантии **[●]**.

Гарант обязуется произвести оплату по настоящей Гарантии в течение 5 (пяти) банковских дней со дня получения от Бенефициара письменного требования (далее – **«Требование»**), содержащего указание на то, что Принципалне исполнил или ненадлежащим образом исполнил свои обязательства в соответствии с Договором, в счёт выполнения которых был направлен авансовый платёж в сумме **[●]**, и не возвратил авансовый платеж в пользу Бенефициара.

К Требованию Бенефициара должны быть приложены копии документов, подтверждающие полномочия лица, подписавшего Требование.

Требование Бенефициара об уплате суммы гарантии должно быть представлено Гаранту по месту выдачи Гарантии в письменной форме и подписано руководителем Бенефициара либо уполномоченным им по доверенности лицом и главным бухгалтером Бенефициара, а также заверено печатью Бенефициара. В Требовании Бенефициар должен указать реквизиты банковского счета, на который Гарант должен перечислить истребованную Бенефициаром сумму.

Во избежание сомнений, никакие другие требования к форме и содержанию Требования не предъявляются, и никакие другие документы к Требованию не прилагаются.

Требование Бенефициара должно быть предъявлено Гаранту до истечения указанного в настоящей Гарантии срока. По истечении срока действия Гарантии, требования Бенефициара не принимаются и Бенефициар должен вернуть подлинный текст настоящей Гарантии по запросу Гаранта.

Обязательства Гаранта перед Бенефициаром, предусмотренные настоящей Гарантией, ограничиваются суммой, на которую выдана Гарантия, и уменьшаются по мере осуществления Гарантом платежей по настоящей Гарантии. Ответственность Гаранта перед Бенефициаром не ограничивается суммой Гарантии.

Принадлежащее Бенефициару по данной Гарантии право требования к Гаранту не может быть передано третьему лицу.

Настоящая Гарантия подчиняется законодательству Российской Федерации.

Неурегулированные споры и разногласия, возникающие при исполнении настоящей Гарантии, разрешаются в Арбитражном суде (в зависимости от местонахождения [Заказчика]).

При разрешении любых споров, вытекающих из настоящей Гарантии, применяется законодательство Российской Федерации.

Место выдачи банковской гарантии: **[●]**.

## Управляющий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Главный бухгалтер ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** (***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***)

м.п.

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | **Заказчик:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |

Приложение № 9  
Форма Банковской гарантии на надлежащее исполнение обязательств по Договору

## БАНКОВСКАЯ ГАРАНТИЯ № \_\_

г. [*город*] [*дата*]

Настоящей гарантией (далее – **«Гарантия»**) [***наименование банка–гаранта***], [*юридический адрес, банковские реквизиты*] в лице [●], действующего(-ей) на основании [●], в дальнейшем именуемое **«Гарант»**, дает безусловное, безотзывное обязательство по уплате денежных средств в сумме настоящей Гарантии пользу [***наименование организации–бенефициара***], расположенного по адресу: [*юридический адрес организации–бенефициара, реквизиты, в том числе, платежные*], в дальнейшем именуемого **«Бенефициар»**, в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения [***наименование организации–принципала***], расположенным по адресу: [*юридический адрес организации–принципала, реквизиты, в том числе, платежные*], в лице [●], действующего(-ей) на основании [●], в дальнейшем именуемым **«Принципал»**, обязательств по Договору [*номер*] от [*дата*] (далее по тексту – **«Договор»**), заключенному между Принципалом и Бенефициаром:

Сумма настоящей Гарантии составляет **[●]** (**[●]**).

Срок настоящей Гарантии **[●]**.

Гарант обязуется произвести оплату по настоящей Гарантии в течение 5 (пяти) банковских дней со дня получения от Бенефициара письменного требования (далее – «Требование»), содержащего указание на то, что Принципал не исполнил или ненадлежащим образом исполнил свои обязательства в соответствии с Договором.

Требование Бенефициара об уплате суммы гарантии должно быть представлено Гаранту по месту выдачи Гарантии в письменной форме и подписано руководителем Бенефициара либо уполномоченным им по доверенности лицом и главным бухгалтером Бенефициара, а также заверено печатью Бенефициара.

К Требованию Бенефициара должны быть приложены копии документов, подтверждающие полномочия лица, подписавшего Требование.

В Требовании Бенефициар должен указать реквизиты банковского счета, на который Гарант должен перечислить истребованную Бенефициаром сумму.

Во избежание сомнений, никакие другие требования к форме и содержанию Требования не предъявляются, и никакие другие документы к Требованию не прилагаются.

Требование Бенефициара должно быть предъявлено Гаранту до истечения указанного в настоящей Гарантии срока. По истечении срока действия Гарантии, требования Бенефициара не принимаются и Бенефициар должен вернуть подлинный текст настоящей Гарантии по запросу Гаранта.

Обязательства Гаранта перед Бенефициаром, предусмотренные настоящей Гарантией, ограничиваются суммой, на которую выдана Гарантия, и уменьшаются по мере осуществления Гарантом платежей по настоящей Гарантии. Ответственность Гаранта перед Бенефициаром не ограничивается суммой настоящей Гарантии.

Принадлежащее Бенефициару по данной Гарантии право требования к Гаранту не может быть передано третьему лицу.

Настоящая Гарантия подчиняется законодательству Российской Федерации.

Неурегулированные споры и разногласия, возникающие при исполнении настоящей Гарантии, разрешаются в Арбитражном суде (в зависимости от местонахождения [Заказчика]).

При разрешении любых споров, вытекающих из настоящей Гарантии, применяется законодательство Российской Федерации.

Место выдачи банковской гарантии:[●].

## Управляющий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

м.п.

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | **Заказчик:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |

Приложение № 10  
Форма Банковской гарантии на надлежащее исполнение обязательств в Гарантийный период

## БАНКОВСКАЯ ГАРАНТИЯ № \_\_

г. [*город*] [*дата*]

Настоящей гарантией (далее – **«Гарантия»**) [***наименование банка–гаранта***], [*юридический адрес, банковские реквизиты*] в лице [●], действующего(-ей) на основании [●], в дальнейшем именуемое **«Гарант»**, дает безусловное, безотзывное обязательство по уплате денежных средств в сумме настоящей Гарантии пользу [***наименование организации–бенефициара***], расположенного по адресу: [*юридический адрес организации–бенефициара, реквизиты, в том числе, платежные*], в дальнейшем именуемого **«Бенефициар»**, в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения [*наименование организации–принципала*], расположенным по адресу: [*юридический адрес организации–принципала, реквизиты, в том числе, платежные*], в лице [●], действующего(-ей) на основании [●], в дальнейшем именуемым **«Принципал»**, обязательств в период гарантийного срока по Договору [*номер*] от [*дата*] (далее по тексту – **«Договор»**), заключенному между Принципалом и Бенефициаром:

Сумма настоящей Гарантии составляет **[●]** (**[●]**).

Срок настоящей Гарантии **[●]**.

Гарант обязуется произвести оплату по настоящей Гарантии в течение 5 (пяти) банковских дней со дня получения от Бенефициара письменного требования (далее – «Требование»), содержащего указание на то, что Принципал не исполнил свои обязательства в период гарантийного срока в соответствии с Договором.

По настоящей Гарантии могут быть предъявлены требования о возмещении убытков и расходов, связанных с возникновением и устранением недостатков по Договору в гарантийный срок.

Требование Бенефициара об уплате суммы гарантии должно быть представлено Гаранту по месту выдачи Гарантии в письменной форме и подписано руководителем Бенефициара либо уполномоченным им по доверенности лицом и главным бухгалтером Бенефициара, а также заверено печатью Бенефициара.

К Требованию Бенефициара должны быть приложены копии документов, подтверждающие полномочия лица, подписавшего Требование.

В требовании Бенефициар должен указать реквизиты банковского счета, на который Гарант должен перечислить истребованную Бенефициаром сумму.

Во избежание сомнений, никакие другие требования к форме и содержанию Требования не предъявляются, и никакие другие документы к Требованию не прилагаются.

Требование Бенефициара должно быть предъявлено Гаранту до истечения указанного в настоящей Гарантии срока. По истечении срока действия Гарантии, требования Бенефициара не принимаются и Бенефициар должен вернуть подлинный текст настоящей Гарантии по запросу Гаранта.

Обязательства Гаранта перед Бенефициаром, предусмотренные настоящей Гарантией, ограничиваются суммой, на которую выдана Гарантия, и уменьшаются по мере осуществления Гарантом платежей по настоящей Гарантии. Ответственность Гаранта перед Бенефициаром не ограничивается суммой настоящей Гарантии.

Принадлежащее Бенефициару по данной Гарантии право требования к Гаранту не может быть передано третьему лицу.

Настоящая Гарантия подчиняется законодательству Российской Федерации.

Неурегулированные споры и разногласия, возникающие при исполнении настоящей Гарантии, разрешаются в Арбитражном суде (в зависимости от местонахождения [Заказчика])*.*

При разрешении любых споров, вытекающих из настоящей Гарантии, применяется законодательство Российской Федерации.

Место выдачи банковской гарантии:[●].

## Управляющий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

м.п.

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | **Заказчик:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |

Приложение № 11  
Форма акта приема-передачи имущества

**АКТ № \_\_\_\_\_  
приема-передачи имущества**

|  |  |
| --- | --- |
| г. [*город*] | [*дата*] |

[***Наименование организации***], именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице [*должность, ФИО*], действующего(-ей) на основании [*наименование документа (если по доверенности, указать №, дату*], с одной стороны и

[***Наименование организации***], именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице [*должность, ФИО*], действующего на основании [*наименование документа (если по доверенности, указать №, дату)*], с другой стороны, составили настоящий Акт о передаче Подрядчику для выполнения Работ по договору подряда на выполнение работ по реконструкции № [*номер*] от [*дата*] следующего имущества:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование имущества | Количество единиц | Стоимость (руб.) |
|  |  |  |  |

Дополнительные замечания Заказчика:

Дополнительные замечания Подрядчика:

Настоящий Акт составлен в 2 (двух) экземплярах, один из которых находится у Подрядчика, другой – у Заказчика.

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | **Заказчик:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |

Приложение № 12

**Соглашение о соблюдении Подрядчиком требований в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной, пожарной безопасности, режима допуска и пребывания на территории Объектов Заказчика**

**«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.**

[***наименование заказчика***], именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице [*ФИО, должность*], действующего (-ей) на основании [*наименование документа (если по доверенности, указать №, дату*], с одной стороны, и

[***наименование подрядчика***], именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице [*ФИО, должность*], действующего (-ей) на основании [*наименование документа (если по доверенности, указать №, дату*], с другой стороны,

заключили настоящее соглашение (далее – «**Соглашение**») к Договору подряда на выполнение ремонтных работ № [*номер*] от [*дата*] (далее – «**Договор**») о нижеследующем:

1. **Основные положения**
   1. Подрядчик несет ответственность за соблюдение требований законодательных и других действующих отраслевых нормативно-правовых актов в области:

* охраны труда;
* правил противопожарного режима в Российской Федерации,
* федеральных норм и правил в области промышленной безопасности;
* охраны окружающей среды;

а также за обеспечение в ходе выполнения Работ выполнения необходимых мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, рациональному использованию территории своими работниками, а также привлеченными Подрядчиком Субподрядными организациями.

* 1. Подрядчик обязуется принимать к своим работникам меры за несоблюдение последними вышеуказанных нормативно-правовых актов. При этом ответственность за ненадлежащее исполнение обязательств Субподрядными организациями по настоящему Соглашению полностью возлагается на Подрядчика, включая оплату штрафных санкций, предусмотренных Договором.
  2. При проведении Работ на любых участках, территориях, объектах и оборудовании, принадлежащих или относящихся к Заказчику, в том числе на территории, переданной по Акту-допуску, Подрядчик обязан соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, а также требования локальных нормативных актов Заказчика (далее – «ЛНА»), размещенных на веб-сайте:[***https://www.irkutskenergo.ru/qa/6458.html***](https://www.irkutskenergo.ru/qa/6458.html)***[[25]](#footnote-26).***

Перечень ЛНА в области охраны окружающей среды и экологической, промышленной и пожарной безопасности Заказчика может быть дополнен, а их требования изменяться, о чем уведомляется Подрядчик. Все вновь утвержденные ЛНА и планы мероприятий в области охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности Заказчика обязательны для выполнения Подрядчиком и его Субподрядными организациями.

* 1. В случае нарушения Подрядчиком и/или его Субподрядной организацией действующего законодательства либо ЛНА Заказчика в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной, пожарной безопасности, Заказчик вправе расторгнуть Договор в порядке, предусмотренном условиями Договора.
  2. Руководитель Подрядчика обязан ознакомить с настоящим Соглашением своих работников, а также привлекаемые Субподрядные организации.
  3. Подрядчика должен иметь:д
* действующий договор на оказание услуг в части охраны труда со специализированной организацией или внутренние нормативные документы, подтверждающие наличие системы управления охраной труда: положение по СУОТ; ОРД о создании службы охраны труда; ОРД о назначении: специалиста по охране труда, ответственных за соблюдение требований охраны труда на рабочем объекте (имеющих право подписи акта-допуска и выдачи наряда-допуска); лиц, ответственных за безопасное выполнении работ подъёмными сооружениями);
* документы, подтверждающие обучение и проверку знаний в области охраны труда и промышленной безопасности в объёме занимаемой должности (протоколы аттестации членов комиссии по проверке знаний; протоколы и удостоверения работников, прошедших профессиональную подготовку и повышение квалификации; протоколы обучения персонала по пожарной безопасности; протоколы обучения работам на высоте; иные необходимые документы)
  1. Заказчик оставляет за собой право проводить независимые аудиты и контрольные проверки соблюдения требований пунктов настоящего Соглашения на участках и объектах выполнения Работ. Результаты аудитов и проверок будут предоставлены Подрядчику, который, в свою очередь, обязан устранить выявленные представителями Заказчика нарушения законодательства, условий Договора, ЛНА Заказчика с последующим уведомлением Заказчика о проделанной работе согласно Акту аудита или контрольной проверки.
  2. В случае, если действия Подрядчика создают угрозу антитеррористической безопасности, соблюдению пропускного или внутриобъектового режима, должен быть проинформирован сотрудник службы безопасности (охранного предприятия); дальнейшее взаимодействие выполняется на основании Соглашения о соблюдении Подрядчиком требований в области антитеррористической безопасности. Дублирование санкций по отношению к Подрядчику за нарушения в области охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности и антитеррористической безопасности, соблюдению пропускного или внутриобъектового режима не допускается.

1. **Основные требования в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности** 
   1. Подрядчик должен иметь все предусмотренные законодательством разрешительные документы на осуществляемые им виды деятельности и (при необходимости) допуски к заявленным работам (электро-газо-сварка/резка, право на управление спецтехникой, стропальные и иные работы).

Подрядчик в полном объеме несет ответственность за безопасное выполнение работ Субподрядчиком.

* 1. Все оборудование Подрядчика и Субподрядной организации, используемое на территории Заказчика, должно иметь надлежащие сертификаты, разрешения или лицензии, паспорта, инструкции (руководства) по эксплуатации и отметки о необходимых испытаниях, в соответствии с требованиями российского законодательства. Копии этих документов должны предоставляться Заказчику по требованию.

Подрядчик должен назначить приказом ответственное лицо за эксплуатацию оборудования Заказчика, переданного им Подрядчику.

* 1. Перед началом производства Работ Подрядчик обязан согласовать с Заказчиком:
* схему мест производства Работ, установки техники и агрегатов, складирования материалов, мест подключения к источникам электро-, водоснабжения, канализации;
* схемы разрешенных проездов по территории;
* схемы подземных коммуникаций (в случае пролегания их в зоне производства Работ);
* необходимость и способы прокладки временных коммуникаций;
* необходимые средства индивидуальной защиты;
* порядок действий в случае аварийных и нештатных ситуаций.
  1. Персонал Подрядчика и Субподрядной организации до начала Работ должен пройти медицинский осмотр и не иметь медицинских противопоказаний, что должно быть подтверждено актами медицинского осмотра с допуском к выполнению определенного вида работ
  2. Подрядчик разрабатывает и согласовывает с Заказчиком проект производства Работ, технологическую карту не менее, чем за 7 (семь) дней до начала выполнения Работ по Договору.

В случае отступления от проекта производства работ (технологической карты), Подрядчик обязан согласовать изменения технологии выполнения Работ с Заказчиком.

* 1. Подрядчик в присутствии Заказчика обязан лично убедиться в готовности Объекта к производству Работ (условия, объем и последовательность выполнения Работ, мероприятия по обеспечению требований в области охраны труда, охраны окружающей среды промышленной и пожарной безопасности, по предупреждению и реагированию на чрезвычайные ситуации), после чего принимает Объект согласно акту (наряду) - допуску.
  2. При необходимости совмещения строительно-монтажных, ремонтных, наладочных или других работ на одном и том же оборудовании или сооружении несколькими подрядными организациями, для обеспечения безопасного их выполнения общая координация работ с разработкой совмещенного графика работ и общих мероприятий по охране труда, утверждаемых техническим руководителем, осуществляется Заказчиком.
  3. Подрядчик обязан обеспечить присутствие на территории Заказчика лица, ответственного за вопросы охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности вне зависимости от числа или категории сотрудников Подрядчика, задействованных на территории Заказчика.
  4. Представители Подрядчика в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, работники Подрядчика и Субподрядной организации должны иметь документы/удостоверения об обучении/аттестации по электробезопасности, охране труда, промышленной безопасности, а также пропуск на территорию Заказчика и обязаны предъявлять их работникам Заказчика, уполномоченным осуществлять контроль за соблюдением правил в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности.
  5. До начала производства Работ по Договору персонал Подрядчика, осуществляющий работы на территории Заказчика, должен пройти вводный и первичный инструктаж по экологической безопасности, ознакомление с внутренними процедурами по вопросам экологических аспектов деятельности Подрядчика на территории Заказчика.
  6. Подрядчик и Субподрядные организации, привлеченные Подрядчиком, обязаны в любое время допускать к месту проведения Работ представителей Заказчика, сотрудников службы безопасности и охранных предприятий, обслуживающих Заказчика, для осуществления контроля и проверок, выполнять их обоснованные требования.
  7. Подрядчику запрещается:
* допускать к работе работников с признаками алкогольного, наркотического или токсического опьянения;
* допускать на территории Заказчика пронос (ввоз), нахождение, хранение и употребление веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, работниками Подрядчика;
* доставлять любым способом на территорию Заказчика материально-технические ценности без соответствующего разрешения;
* самовольно изменять условия, последовательность и объем Работ;
* нарушать согласованный с Заказчиком маршрут движения по территории закрытых объектов, а также посещать объекты Заказчика за пределами территории производства Работ без соответственно оформленных пропусков или в сопровождении представителя Заказчика;
* без необходимости находиться на действующих установках, в производственных помещениях Заказчика;
* отвлекать работников Заказчика во время проведения ими производственных работ;
* пользоваться оборудованием и механизмами Заказчика без согласования с ним;
* курить вне отведенных для этого мест;
* накапливать любые виды отходов вне отведенных мест;
* совместно накапливать твердые коммунальные отходы, промышленные отходы и металлолом, в любых сочетаниях;
* вывозить с территории Заказчика отходы I-IV классов опасности, подлежащие захоронению, без договора на размещение отходов, заключенного с организацией, имеющей лицензию на осуществление деятельности по размещению отходов I-IV классов опасности;
* транспортировать отходы I-IV классов опасности без лицензии на осуществление деятельности по транспортировке отходов I-IV классов опасности;
* привлекать к транспортировке отходов I-IV классов опасности организацию, не имеющую лицензии на осуществление деятельности по транспортировке отходов I-IV классов опасности;
* сбрасывать в поверхностные воды, сточные воды, на территорию Заказчика отходы производства, мусор, химические вещества, нефтепродукты и др. вне отведенных для этого мест;
* допускать сброс в водные объекты и захоронение в них отходов производства и потребления, нефтепродуктов, химических веществ, сточных вод;
* осуществлять забор воды из водных объектов без наличия оформденных в установленном порядке правоустанавливающих документов на водопользование;
* осуществление мойки автотранспортных средств, других механизмов в водоохранных зонах водных объектов и непосредственно на их берегах;
* применять в работе открытый огонь на территории Заказчика, кроме работ, технология которых предусматривает применение открытого огня;
* хранить баллоны (кислород, пропан) и легко воспламеняющиеся жидкости (краски, растворители, горюче-смазочные материалы и т.п.) на рабочем месте после окончания работ в течение рабочего дня или полного окончания Работ;
* допускать сжигание любых видов отходов на территории Заказчика;
* допускать попадание отходов на почву, в ливневые стоки, на тротуары и дороги;
* хранить емкости с горюче-смазочными материалами, красками и растворителями на почве без поддонов;
* хранить нефтепродукты в резервуарах без маркировки, с открытыми крышками;
* допускать утечки потребляемых видов энергоресурсов;
* использовать в производстве химические вещества и соединения, не имеющие гигиенического сертификата, инструкции по безопасному ведению работ с веществом/соединением и мерам оказания медицинской помощи при негативном воздействии на здоровье персонала.

1. **Отдельные требования** 
   1. Средства индивидуальной защиты, транспорт:
      1. Работники Подрядчика, осуществляющие производственную деятельность на объектах Заказчика, должны быть обеспечены работодателем средствами индивидуальной защиты (далее – «СИЗ») в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами выдачи СИЗ, включая требования в части профессий, что должно быть подтверждено карточками выдачи СИЗ работникам.
      2. Работники Подрядчика должны обязательно применять застегнутые подбородочным ремнем защитные каски:

* при нахождении в помещениях с действующим энергетическим оборудованием, в колодцах, камерах, каналах, туннелях, на строительной площадке и в ремонтной зоне;
* при выполнении грузоподъёмных работ и при перемещении грузов;
* при строительных работах;
* при работе в зонах, обозначенных табличками «Обязательное ношение каски»;
* при работе в зоне возможного контакта головы с электропроводкой;
* в зоне опасности контакта головы с низко расположенными элементами конструкций.

Применение касок без подбородочных ремней запрещается. Работник, использующий такую каску или не застегнувший подбородочный ремень, от выполнения работы должен быть отстранен как не обеспеченный средством защиты головы.

* + 1. Работники Подрядчика должны обязательно применять защитные очки или щитки:
* при работе с ручным инструментом ударного действия;
* при работе с электрифицированным и пневматическим абразивным инструментом;
* при электро- и газосварочных работах.
  + 1. Работники Подрядчика, не применяющие выданные им СИЗ, необходимые при проведении Работ, должны отстраняться от работы руководителем работ до устранения этого нарушения.
    2. Все транспортные средства Подрядчика, используемые при проведении Работ, должны быть оборудованы следующим:
* ремнями безопасности для водителя и всех пассажиров (если это предусмотрено заводом-изготовителем);
* аптечкой первой помощи;
* огнетушителем;
* системами автоматики, блокировок, сигнализации (если это предусмотрено соответствующими нормативно-правовыми актами);
* знаком аварийной остановки;
* противооткатными башмаками;
* искрогасителями (на территориях взрывопожароопасных объектов Заказчика);
  + 1. Подрядчик должен обеспечить:
* обучение и достаточную квалификацию водителей транспортных средств;
* проведение регулярных техосмотров транспортных средств;
* использование и применение транспортных средств по их назначению;
* соблюдение внутриобъектового скоростного режима, установленного Заказчиком;
* движение и стоянку транспортных средств согласно разметке и дорожным знакам на территории Заказчика.
  + 1. Подрядчик обязан:
* организовать предрейсовый медицинский осмотр водителей;
* организовать осмотры транспортных средств перед выездом на линию перед началом работ.
  1. При проведении работ на территории на любых участках, территориях, объектах и оборудовании, принадлежащих или относящихся к Заказчику Подрядчик обязан:
* в случае разлива нефтепродуктов, масел обеспечить сбор разлива опилками или песком и их утилизацию, при невозможности сбора и утилизации – сообщить о разливе Заказчику;
* размещать емкости с отработанными нефтепродуктами на специальных металлических поддонах или бетонированных площадках (исключая попадание нефтепродуктов в почву);
* складировать, хранить материалы, владельцем которых он является, в специально оборудованных местах, ограничивающих доступ посторонних лиц;
* складировать и хранить несколько материалов в одном помещении с учетом безопасности их совместного хранения и обеспечения пожарной безопасности. Хранить баллоны с горючими газами только в установленных местах;
* накапливать отходы раздельно по их видам, классам опасности или группам однородных отходов в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства. Места накопления отходов, а также места хранения отвалов растительного грунта и резервов грунта, должны быть оборудованы таким образом, чтобы исключить загрязнение почвы, поверхностных и грунтовых вод, атмосферного воздуха;
* полностью исключить факты несанкционированного обращения с источниками ионизирующего излучения, в том числе вышедшими из строя.
* обеспечить наличие средств коллективной защиты: инвентарных ограждений для котлованов; системы безопасности работ на высоте, системы эвакуации и спасения и т.д
  1. Подрядчик обязан немедленно сообщать уполномоченному представителю Заказчика о каждом нарушении требований документов, предусмотренных пунктами 1.1, 1.3 настоящего Соглашения, а также о несчастном случае, произошедшем на территории Заказчика, об аварийных ситуациях, связанных с загрязнением окружающей природной среды. Принимать к своим работникам меры за несоблюдение последними вышеуказанных инструкции и правил.

1. **Осведомленность**
   1. На момент заключения Договора, Подрядчик ознакомлен с ЛНА Заказчика в части, относящейся к деятельности Подрядчика.
   2. В случае внесения Заказчиком изменений или дополнений в ЛНА, введения в действие новых ЛНА в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, Подрядчик обязуется руководствоваться ЛНА, опубликованными на веб-сайте: [***https://www.irkutskenergo.ru/qa/6458.html***](https://www.irkutskenergo.ru/qa/6458.html)***.***
   3. В целях выполнения требований настоящего Соглашения Подрядчик обязан обеспечить участие своего представителя, в случае приглашения, в совещаниях по вопросам охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, проводимых Заказчиком.
   4. Подрядчик обязан провести инструктаж своих работников, а также работников Субподрядных организаций, привлекаемых Подрядчиком, по требованиям настоящего Соглашения и ЛНА Заказчика в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности.
2. **Порядок взаимодействия Заказчика и Подрядчика**
   1. Заказчик совместно с представителем Подрядчика, ведущим Работы на объектах Заказчика, в сроки, установленные Заказчиком, проводит плановые/внеплановые инспекции (проверки) по производственным площадкам Подрядчика. Подрядчик не вправе отказаться от участия в проводимой инспекции (проверке). Указанные инспекции (проверки) проводятся с целью анализа исполнительской дисциплины Подрядчика и привлеченных им Субподрядных организаций в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности.
   2. В случае обнаружения Заказчиком на объекте Заказчика факта нарушения работниками Подрядчика (Субподрядной организации) требований безопасности и охраны труда, а также требований документов, предусмотренных пунктами настоящего Соглашения, уполномоченное лицо Заказчика вправе в одностороннем порядке незамедлительно прекратить Работы, а в необходимых случаях ограничить допуск таких работников на территорию данного объекта.
3. **Ответственность Подрядчика**
   1. За нарушение требований, перечень которых указан в Разделе 7 настоящего Соглашения, Подрядчик несет ответственность, предусмотренную действующим законодательством, Договором и настоящим Соглашением.
   2. При обнаружении факта совершения нарушения или нарушений персоналом Подрядчика или персоналом Субподрядной организации, Заказчиком составляется Акт проверки соблюдения требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на объекте, участке (далее-Акт проверки). Акт проверки оформляется в порядке, предусмотренном Разделом 8 настоящего Соглашения.
   3. Подрядчик устраняет выявленные нарушения в ходе проверки и допускается для продолжения выполнения работ, либо отстраняется от работы путем изъятия удостоверения, наряда-допуска, акта-допуска, распоряжения (с которого снимается копия или делается его фотография и уведомления об этом Руководителя Подрядчика и/или направления Претензии об оплате штрафных санкций.
   4. Мера ответственности / штрафные санкции и дополнительные меры определены Разделом 7 настоящего Соглашения (Перечень требований к Подрядчику по охране труда, промышленной, экологической, пожарной и иной безопасности и ответственность за их нарушение)
   5. В случае однократных нарушений, не несущих риска привлечения к ответственности Заказчика или причинения ущерба имуществу Заказчика и окружающей среде, а также немедленного устранение в процессе проверки по усмотрению Заказчика штраф может не начисляться.

6.6. Независимо от периодичности нарушения (первое, второе, и т.д.) в случае, если нарушение повлекло причинение вреда здоровью сотрудника Заказчика, сотрудника Подрядчика или любого третьего лица (в том числе сотрудника Субподрядной организации), а именно: вреда, опасного для жизни или создающего непосредственную угрозу жизни, тяжкого вреда здоровью, вреда здоровью средней тяжести – Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 1 000 000 (одного миллиона) рублей за каждое такое нарушение.

6.7. В случае если нарушение повлекло причинение смерти сотруднику Заказчика, сотруднику Подрядчика или любого третьего лица (в том числе сотруднику Субподрядной организации), Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 3 000 000 (трех миллионов) рублей.

6.8 Ответственность в виде неустойки, предусмотренной в п. 6.6. и 6.7. Соглашения применяется вместо штрафа, предусмотренного в п. 7.1 и 7.2. настоящего Соглашения.

6.9. Если произошли инциденты, связанные с охраной труда, инциденты на опасном производственном объекте, причинен вред окружающей среде в результате действий Подрядчика или Субподрядной организации, привлеченной Подрядчиком, Подрядчик возмещает Заказчику все понесенные Заказчиком расходы на устранение последствий происшествий в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, охраны окружающей среды (в том числе, расходы, понесенные Заказчиком в случае взыскания Государственными органами штрафных санкций), производит восстановительные работы за свой счет.

6.10. Заказчик вправе потребовать оплату штрафа от Подрядчика за каждый случай нарушения.

6.11. Заказчик вправе в одностороннем порядке произвести удержание / зачет неустоек (штрафов, пеней) и / или убытков из любых сумм, причитающихся Подрядчику за выполненные и принятые Заказчиком Работы, или (по усмотрению Заказчика) потребовать выплаты сумм штрафов и / или убытков в течение 7 (семи) рабочих дней с даты их предъявления к оплате.

1. **Перечень требований к Подрядчику по охране труда, промышленной, экологической, пожарной и иной безопасности и ответственность за их нарушение.**
   1. **Перечень нарушений и штрафов за нарушение правил охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Вид нарушения\*** | **Мера ответственности / штрафная санкция** | |
| **Штраф**  **(тыс. руб.)** | **Дополнительная санкция** |
|  | Проведение работ без оформленных, подписанных и утверждённых в установленном порядке разрешительных документов (акт-допуск, наряд-допуск, разрешение на проведение работ в зоне действующих коммуникаций и оборудования, проект производства работ, технологическая карта) или не соответствующе оформленные разрешительные документы. Работа по документам с истекшим сроком действия. | 100 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. |
|  | Отсутствие у работников документов, подтверждающих их аттестацию, квалификацию, прохождение вводного инструктажа, инструктажа на рабочем месте (первичного / повторного / целевого), проверок знаний по охране труда, промышленной безопасности и электробезопасности. Предъявляемые документы не соответствуют установленной форме. Документы имеют истекший срок действия. | 50 | Отстранение от работы, удаление с территории объекта (блокирование пропуска нарушителя(-ей)). |
|  | Нарушение правил по охране труда и промышленной безопасности при проведении грузоподъёмных работ и работ по перемещению грузов. Отсутствие на месте производства работ ответственных руководителей работ (по наряду-допуску ответственных за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений и т.п.). | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушение правил по охране труда при работе на высоте. | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя(-ей). |
|  | Невыполнение требований правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Неприменение или несоответствующее применение средств индивидуальной защиты и спецодежды: |  |  |
| - средств защиты от падения с высоты; | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя(-ей). |
| - других средств индивидуальной защиты. | 25 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушение требований безопасности при работе с ручным слесарным инструментом, электрическим инструментом, отбойным инструментом. | 20 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушение требований охраны труда при эксплуатации электроустановок. | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушение требований охраны труда при проведении огневых работ (электросварочных, газорезательных, паяльных, УШМ). | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушения требований охраны труда и промышленной безопасности при эксплуатации, хранении и перевозке сосудов, работающих под избыточным давлением. (газовые баллоны, компрессора). | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Несоответствующее складирование материалов. | 25 | Остановка работ. |
|  | Несоответствующая организация, содержание рабочего места, территории, необеспечение безопасного прохода к рабочим местам (наличие открытых проёмов, не ограждённых участков, загромождение проходов и проездов, отсутствие оборудованных спусков, переходов, отсутствие ограждения опасных зон проведения работ, несоответствующее освещение, несвоевременная очистка проходов от льда, захламление рабочих мест и т.п и т.д.). | 25 | Остановка работ. |
|  | Нарушение требований действующего законодательства в области обращения с отходами в части сбора, накопления, обработки, транспортирования, утилизации, обезвреживания и размещения отходов (за каждый выявленный факт). | 100 | Остановка работ. |
|  | Нарушение требований пожарной безопасности. | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушение требований электробезопасности. | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя(-ей). |
|  | Нарушения требований законодательства Российской Федерации при эксплуатации автомобилей, строительных машин и механизмов (экскаваторы, бульдозеры, автогидроподъёмники, подъёмные сооружения, трубоукладчики, сваебойные установки). | 20 | Отстранение от работы, удаление с объекта, остановка работ. |
|  | Нарушения требований промышленной безопасности. | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушение требований экологической безопасности. | 50 | Остановка работ. |
|  | Причинение ущерба окружающей среде и / или имуществу Заказчика (выплачивается сверх возмещения убытков). | 40 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя(-ей). |
|  | Нарушения требований охраны труда при проведении земляных работ. | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушение требований охраны труда при работе в труднодоступных и замкнутых пространствах. | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Отсутствие достаточного количества специалистов по ОТ на Объекте и / или не предоставления документов (уведомлений) об их месте нахождения (изменении места нахождения) на Объекте *(примечание: проверка соблюдения данной обязанности и применение мер ответственности производится Заказчиком ежемесячно).* | 200 | Не применяется. |
|  | Отсутствие специалиста по ОТ на рабочем месте более 2 (двух) часов. | 50 | Не применяется. |
|  | Иные нарушения требований охраны труда, промышленной, экологической, пожарной и иной безопасности, не указанные в пп. 1-23, а также санитарно-эпидемиологических требований законодательства Российской Федерации. | 20 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Сокрытие от Заказчика информации о несчастном случае, о Происшествии произошедшем на территории Заказчика. | 200 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Не устранение в срок нарушения требований локальных нормативных актов Заказчика, не несущих риска наложения штрафа или возникновения инцидентов. | 5 | Не применяется. |
|  | Не проведение расследования происшествия, произошедшего во время выполнения работ в рамках настоящего Договора | 100 | отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушение базовых правил | 200 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя(-ей). |
|  | Нарушение кардинальных правил | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |

**7.2. Перечень нарушений Подрядчиком (работниками Подрядчика, работниками Субподрядных организаций) режима допуска и пребывания на территории Объектов Заказчика, установленных законодательством Российской Федерации и внутренними локальными нормативными актами Заказчика**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название / описание действия (бездействия)** | **Основная санкция**  **Штраф\*,**  **(тыс. руб.)** | **Дополнительная санкция** |
|  | Попытка несанкционированного проникновения или несанкционированное проникновение одного или нескольких лиц на территорию Объекта или охраняемую территорию в пределах Объекта, в том числе, попытка проникновения / выхода (выезда) на территорию объекта в неустановленном месте (через периметр ограждения). | 30 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Попытка пройти на территорию Объекта или охраняемую территорию в пределах Объекта по чужим либо поддельным документам (включая личный пропуск), а равно по пропуску с истекшим сроком действия; а также попытка выйти с указанной территории по чужим либо поддельным документам (включая личный пропуск), а равно по пропуску с истекшим сроком действия. | 20 | Предупреждение об удалении с территории Объекта лица в случае повторного совершения этого правонарушения этим же лицом. А также изъятие чужого / поддельного документа / пропуска с истекшим сроком действия. Удаление с территории Объекта лица в случае повторного совершения этого правонарушения этим же лицом. |
|  | Попытка пронести (ввезти) на территорию Объекта спиртные напитки и / или вещества, имеющие признаки наркотических или токсических. | 50 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Попытка доставки любым способом / выноса (вывоза) собственных товарно-материальных ценностей без соответствующего разрешения Заказчика. | 5 | Предупреждение об удалении с территории Объекта лица в случае повторного совершения этого правонарушения этим же лицом. |
|  | Попытка вынести с территории Объекта какие-либо материальные ценности, принадлежащие Заказчику, в нарушение установленного порядка. | 50 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Установленная, в том числе, с помощью технических средств охраны, попытка размещения (помещения) товарно-материальных ценностей Заказчика в неустановленных местах хранения (в автотранспорте, на себе, под одеждой, в тайнике на территории объекта, перекид через периметр ограждения и т.п.). | 50 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Тайное хищение имущества Заказчика, установленное вступившим в законную силу решением суда. | 50 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Нахождение на территории Объекта без документов, удостоверяющих личность, или при отсутствии законного права нахождения на Объекте. | 10 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Нахождение на территории Объекта лица, ранее удаленного с территории Объекта по любому основанию. | 20 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Любые действия лица, направленные на умышленное причинение вреда имуществу или персоналу Заказчика. | 20 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Нахождение без необходимости за пределами рабочего места / участка в потенциально опасных участках Объекта, а также в местах расположения основных узлов и механизмов (главный корпус, машинный, генераторный, трансформаторный залы, трансформаторные площадки, масляные хозяйства, в пределах запретной зоны вдоль периметра ограждения). | 20 | Предупреждение об удалении с территории Объекта лица в случае повторного совершения этого правонарушения этим же лицом. |
|  | Нахождение на территории Объекта сверх установленного времени без согласования Заказчика. | 15 | Не применяется. |
|  | Не предъявление сотруднику охраны по его требованию вносимых (выносимых) сумок, пакетов, коробок, упаковок и пр. для досмотра. | 10 | Предупреждение об удалении с территории Объекта лица в случае повторного совершения этого правонарушения этим же лицом. |
|  | Нахождение лица на территории Объекта в состоянии, признаки которого схожи с признаками алкогольного, наркотического или токсического опьянения. | 50 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. Блокирование пропуска нарушителя(-ей). |
|  | Выявление употребления алкогольных напитков и наркотических веществ на территории Объекта. | 50 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. Блокирование пропуска нарушителя(-ей). |
|  | Однократное нарушение установленного пропускного и внутриобъектового режима на Объекте. | 10 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Осуществление на Объекте фото,- кино,- и видеосъемки без ее согласования с уполномоченным представителем Заказчика. | 10 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Нарушение Подрядчиком (работниками Подрядчика, работниками субподрядчика) правил дорожного движения, как на территории Заказчика, так и по пути следования к месту выполнения работ. | 20 | Предупреждение об удалении с территории Объекта лица в случае повторного совершения этого правонарушения этим же лицом. |
|  | Сокрытие или попытка сокрытия Подрядчиком от Заказчика информации по п. 1-13 Раздела 0 настоящего Приложения о фактах противоправных действий (бездействия) со стороны своего персонала или персонала субподрядных организаций. | 100 | Не применяется. |
|  | Передача ложной информации о минировании или угрозе проведения диверсионно-террористического акта на объектах Заказчика. | 100 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Обращение правоохранительных органов Российской Федерации, поступившее в адрес Заказчика по факту совершения работником Подрядчика или его субподрядчика административного правонарушения или правонарушения, содержащего признаки уголовно наказуемого деяния (преступления). | 50 | Удаление с территории Объекта лица, в отношении которого поступило обращение. |
|  | Курение вне установленных в надлежащем порядке мест для курения. | 10 | Предупреждение об удалении с территории Объекта лица в случае повторного совершения этого правонарушения этим же лицом. |
|  | Курение в потенциально опасных элементах (участках) Объекта, которое может привести к прекращению нормального функционирования Объекта, его повреждению или к аварии на Объекте. | 50 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Оставление без необходимости включенным светового освещения в арендованных Подрядчиком производственных или офисных помещениях Заказчика во внерабочее время. | 2 | Не применяется. |

**\*** За второе и каждое последующее нарушение размер штрафа удваивается на усмотрение Заказчика.

**\*** Основанием для обоснования выявленного нарушения являются действующие на территории Российской Федерации законодательные и нормативные документы в области охраны труда, промышленной безопасности, экологической безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности и санитарии.

1. **Порядок фиксации нарушений, совершенных Подрядчиком (работниками Подрядчика, работниками Субподрядных организаций)**
   1. При обнаружении факта допущения нарушения (-ий) персоналом Подрядчика или персоналом Субподрядной организации, уполномоченным лицом Заказчика (руководителем филиала, любого подразделения Заказчика; линейным руководителем (начальником цеха, отдела, производственного участка, службы; ответственным за работу Подрядчика на данном участке; ответственным за соблюдение требований охраны труда на объекте, участке, цехе; уполномоченным в области охраны труда; специалистом СОТ, единолично или в составе комиссии) обнаружившим факт нарушения связанный с угрозой здоровья, жизни персонала и окружающих людей, нанесению ущерба оборудованию Заказчика, сторонних организаций персоналом Подрядчика и/или Субподрядной организации, нарушивших требования охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, ЛНА, нарушений режима допуска и пребывания на территории Объектов Заказчика, установленных законодательством Российской Федерации и внутренними локальными нормативными актами Заказчика составляет Акт проверки всех выявленных замечаний (***форма Акта прилагается ОБРАЗЕЦ 1*).**
   2. Фиксация нарушений и /или обстоятельств нарушений, присутствие самого нарушителя проводится на фото- или видеоустройство (по возможности).

8.3. Требование к Акту проверки:

8.3.1. В Акте проверки указываются: дата, время выявления нарушений; объект проверки (цех, участок и т.д.); документ и его номер, на основании которого выполняется работа (акт-допуск, наряд-допуск, распоряжение), наименование подрядной/ субподрядной организации; лицо допустившее нарушение (Ф.И.О., должность, подразделение Подрядчика); уполномоченное лицо проводившее проверку;

8.3.2. В Акте проверки указывается на ведение/отсутствие фото или видеофиксации;

8.3.3. В Акте проверки описываются выявленные нарушения.

8.3.4. В Акте проверки указываются одни из следующих принятых мер для устранения нарушений:

- нарушения устранены в ходе проверки;

- нарушитель (-ли) отстранен (-ы) от выполнения работ и /или удалены с места производства работ;

- работы остановлены.

8.3.5. Акт проверки должен быть подписан со стороны Подрядчика ответственным руководителем работ и/или производителем работ.

8.4 В случае отказа Подрядчика от подписания Акта проверки обстоятельства и причины отказа от подписания указываются в Акте проверки и фиксируются путем видеофиксации (по возможности).

**9. Порядок привлечения к ответственности за нарушение совершенных Подрядчиком (работниками Подрядчика, работниками Субподрядных организаций)**

9.1. Составленный и подписанный Подрядчиком Акт проверки в течение 2-х рабочих дней передается куратору (ответственному лицу) Договора.

9.2. На основании Акта проверки, куратором (ответственным лицом) Договора, оформляется и направляется в адрес Подрядчика Претензия об оплате штрафа. Претензия, с приложенной копией Акта проверки вручается руководителю Подрядной организации или направляется по юридическому адресу, указанному в ЕГРЮЛ Подрядчика заказным письмом с уведомлением о вручении.

9.3. В Претензии указываются сведения о нарушенном (-ых) требовании (иях), указанных в Перечне требований к Подрядчику по охране труда, промышленной, экологической, пожарной и иной безопасности и ответственность за их нарушение (Раздел 7 настоящего Соглашения) и пункты Правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, нормы локально-нормативных актов Заказчика о режиме допуска и пребывания на территории Объектов Заказчика, законодательства Российской Федерации и иных внутренних локально- нормативных актов Заказчика.

9.4. В случае неудовлетворения Подрядчиком требований претензии Заказчик вправе предъявить требования к Подрядчику в судебном порядке.

**10. Заключительные положения**

10.1. Вне зависимости от иных положений Договора устанавливается, что в отношении своего персонала и персонала Субподрядных организаций, выполняющих Работы по Договору, Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за своевременное выполнение мероприятий по профилактике совершения указанными лицами нарушений, за совершение указанными лицами нарушений), а также за последствия совершения указанными лицами нарушений.

10.2. Настоящее Соглашение составлено в 2 (двух) экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, каждый из которых является оригиналом, по 1 (одному) для каждой из Сторон, и является неотъемлемой частью Договора.

**11. Подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | **Заказчик**:  Директор  ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В. Кузнецов  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

Приложение № 1 к Приложению № 12 к Договору

ОБРАЗЕЦ № 1

**АКТ №**

**проверки соблюдения требований охраны труда, промышленной, пожарной безопасности/ или нарушений режима допуска и пребывания на территории Объектов на объекте, участке, цехе при выполнении работ по договору**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_**

(указать наименование договора)

**между\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(указать наименования сторон)

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. \_\_\_:\_\_ч.

Проведена проверка соблюдения правил охраны труда, промышленной, пожарной безопасности/ или нарушений режима допуска и пребывания на Объекте (цехе, участке и т.п.): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Работы выполняются по наряду (распоряжению) № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Комиссия в составе:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. должность)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. должность)

В результате проверки установлено:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Описание и характер выявленных нарушений | Ссылка на нормативные документы/пункты из перечня нарушений, требования которых нарушены | Ф.И.О. нарушителя, подрядная организация |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

**Оценка и выводы по результатам проверки:**

По результатам проверки предлагается:

1.

2.

Подписи членов комиссии: Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О.

Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О.

С актом ознакомлен и один экземпляр получил представитель Подрядной организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

(В случае отказа представителя Подрядной организации об ознакомлении с актом):

От подписи об ознакомлении с настоящим актом отказался.

Обстоятельства, причины отказа:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи членов комиссии: Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О.

Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О.

***Приложение № 13*Соглашение о соблюдении Подрядчиком требований в области антитеррористической безопасности**

**« \_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.**

[***наименование заказчика***], именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице [*ФИО, должность*], действующего(-ей) на основании [*наименование документа (если по доверенности, указать №, дату*], с одной стороны, и

[***наименование подрядчика***], именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице [*ФИО, должность*], действующего(-ей) на основании [*наименование документа (если по доверенности, указать №, дату*], с другой стороны,

заключили настоящее соглашение (далее – «**Соглашение**») к Договору подряда на ремонтные работы № [*номер*] от [*дата*] (далее – «**Договор**») о нижеследующем:

1. **Основные положения**
   1. Подрядчик несет ответственность за соблюдение всех нормативно-правовых актов в области антитеррористической безопасности и требований правил пропускного и внутриобьектового режимов своими работниками, а также привлеченными Подрядчиком Субподрядными организациями.

При этом ответственность за ненадлежащее исполнение обязательств Субподрядными организациями по настоящему Соглашению полностью возлагается на Подрядчика, включая оплату штрафных санкций, предусмотренных Договором.

1.2. При проведении Работ на объекте Заказчика, Подрядчик обязан соблюдать (а также обеспечить соблюдение Субподрядными организациями) требования действующего законодательства Российской Федерации в области антитеррористической безопасности (далее – «**АТБ**»), а также требования локальных нормативных актов Заказчика (далее – «ЛНА»), размещенных на веб-сайте:[***https://www.irkutskenergo.ru/qa/6458.html***](https://www.irkutskenergo.ru/qa/6458.html)***.***

Перечень ЛНА в области АТБ Заказчика может быть дополнен, а их требования изменяться. Все вновь утвержденные ЛНА и планы мероприятий в области АТБ Заказчика обязательны для выполнения Подрядчиком и его Субподрядчиками.

1.3. В случае нарушения Подрядчиком и/или Субподрядной организацией действующего законодательства либо ЛНА Заказчика в области АТБ, Заказчик вправе расторгнуть Договор в порядке, предусмотренном подразделом 32 Договора.

1.4. Заказчик оставляет за собой право проводить контрольные проверки соблюдения требований настоящего Соглашения на участках и объектах выполнения Работ. Результаты проверок будут предоставлены Подрядчику, который, в свою очередь, обязан устранить выявленные представителями Заказчика нарушения правил в области АТБ, условий Договора, ЛНА Заказчика с последующим уведомлением Заказчика о проделанной работе согласно акту контрольной проверки.

1. **Основные требования в области антитеррористической безопасности**
   1. Подрядчик должен иметь все предусмотренные законодательством разрешительные документы на осуществляемые им виды деятельности.

Подрядчик в полном объеме несет ответственность за безопасное выполнение работ Субподрядной организацией.

* 1. Подрядчик обязан:
     1. В течение [●] дней с момента получения соответствующего запроса Заказчика предоставить следующие сведения о персонале:
* списки лиц, официально трудоустроенных на момент подачи заявки, силами которых предполагается выполнение работ;
* заверенные копии паспортов, трудовых договоров с Подрядчиком, разрешения на работу для иностранных граждан.
  + 1. При заключении Договора:
* приложить к Договору полный список сотрудников, привлекаемых для выполнения Работ, обеспечив в указанном списке отсутствие лиц, имеющих неснятую или непогашенную судимость за совершение умышленного преступления, а также лиц, состоящих на учете в учреждениях органов здравоохранения по поводу психического заболевания, алкоголизма или наркомании.
* предоставить справку об отсутствии судимости в течение 1 (одного) месяца с момента заключения Договора на всех работников, допускаемых на Объект;
* согласовывать с дирекцией по защите активов изменения списка лиц, привлекаемых для выполнения Работ.
  1. Представители Подрядчика в области АТБ, работники Подрядчика и Субподрядной организации должны иметь соответствующие документы/удостоверения, а также пропуск на территорию Заказчика и обязаны предъявлять их работникам Заказчика, уполномоченным осуществлять контроль за соблюдением правил АТБ.
  2. Персонал Подрядчика до начала Работ должен пройти вводный и первичный инструктажи по АТБ.
  3. Подрядчик и Субподрядные организации, привлеченные Подрядчиком, обязаны в любое время допускать к месту проведения Работ представителей Заказчика, сотрудников службы безопасности и охранных предприятий, обслуживающих Заказчика, для осуществления контроля и проверок, выполнять их обоснованные требования.
  4. Подрядчику запрещается:
* допускать к выполнению Работ работников с признаками алкогольного, наркотического или токсического опьянения;
* доставлять любым способом на территорию Заказчика посторонних лиц, а также материально-технические ценности без соответствующего разрешения;
* самовольно изменять условия, последовательность и объем Работ;
* нарушать согласованный с Заказчиком маршрут движения, а также посещать объекты Заказчика за пределами территории производства Работ;
* без необходимости находиться на действующих установках, в производственных помещениях Заказчика;
* курить вне отведенных для этого мест;
* размещать или утилизировать любые виды отходов вне отведенных мест;
* выполнять по собственной инициативе на территории Заказчика работы, не согласованные с Заказчиком.

1. **Отдельные требования**
   1. Подрядчик обязан предоставлять Заказчику информацию о привлечении к дисциплинарной ответственности лиц, виновных в нарушениях требований в области АТБ, выявленных Заказчиком при проверках выполнения Работ Подрядчиком.
2. **Осведомленность**
   1. На момент заключения Договора Подрядчик ознакомлен с ЛНА Заказчика в части, относящейся к деятельности Подрядчика.
   2. В случае внесения Заказчиком изменений или дополнений в ЛНА, введения в действие новых ЛНА в области АТБ, Подрядчик обязуется руководствоваться ЛНА, опубликованными на веб-сайте: <https://www.irkutskenergo.ru/qa/6458.html>[[26]](#footnote-27).
   3. В целях выполнения требований настоящего Соглашения Подрядчик обязан обеспечить участие своего представителя, в случае приглашения, в совещаниях по вопросам АТБ, проводимых Заказчиком.
   4. Подрядчик обязан ознакомить своих работников, а также работников Субподрядных организаций, привлекаемых Подрядчиком, с требованиями настоящего Соглашения и ЛНА Заказчика в области АТБ.
3. **Порядок взаимодействия Заказчика и Подрядчика**
   1. Заказчик, совместно с представителем Подрядчика, ведущим Работы на Объекте, в сроки, установленные Заказчиком, проводит инспекции (проверки) по производственным площадкам Подрядчика. Подрядчик не вправе отказаться от участия в проводимой инспекции (проверке). Указанные инспекции (проверки) проводятся с целью анализа исполнительской дисциплины Подрядчика и привлеченных им Субподрядных организаций в области АТБ.
4. **Ответственность Подрядчика**

6.1. При обнаружении факта совершения нарушения или нарушений персоналом Подрядчика или персоналом Субподрядной организации, Заказчиком составляется Акт о нарушении режима допуска и пребывания на территории Объектов на объекте, участке, цехе ***по*** форме Акта ОБРАЗЕЦ 1 (Приложение № 12 к настоящему Договору*)*, (далее - Акт проверки). Акт проверки оформляется в порядке, предусмотренном Разделом 7 настоящего Соглашения.

Подрядчик устраняет выявленные нарушения в ходе проверки и допускается для продолжения выполнения работ, либо отстраняется от работы путем изъятия удостоверения, наряда-допуска, акта-допуска, распоряжения (с которого снимается копия или делается его фотография и уведомления об этом Руководителя Подрядчика и/или направления Претензии об оплате штрафных санкций.

Мера ответственности / штрафные санкции и дополнительные меры определены в Разделе 7 Приложения № 12 к Договору (Перечень требований к Подрядчику по охране труда, промышленной, экологической, пожарной и иной безопасности и ответственность за их нарушение и Перечень нарушений Подрядчиком (работниками Подрядчика, работниками Субподрядных организаций) режима допуска и пребывания на территории Объектов Заказчика, установленных законодательством Российской Федерации и внутренними локальными нормативными актами Заказчика).

В случае однократных нарушений, не несущих риска привлечения к ответственности Заказчика или причинения ущерба имуществу Заказчика и окружающей среде, а также немедленного устранение в процессе проверки по усмотрению Заказчика штраф может не начисляться.

6.2. Независимо от периодичности нарушения (первое, второе, и т.д.) в случае, если нарушение повлекло причинение вреда здоровью сотрудника Заказчика, сотрудника Подрядчика или любого третьего лица (в том числе сотрудника Субподрядной организации), а именно: вреда, опасного для жизни или создающего непосредственную угрозу жизни, тяжкого вреда здоровью, вреда здоровью средней тяжести – Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 1 000 000 (одного миллиона) рублей за каждое такое нарушение.

6.3. В случае если нарушение повлекло причинение смерти сотруднику Заказчика, сотруднику Подрядчика или любого третьего лица (в том числе сотруднику Субподрядной организации), Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 3 000 000 (трех миллионов) рублей.

6.4 Ответственность в виде неустойки, предусмотренной в п. 6.2. и 6.3. Соглашения применяется вместо штрафа, предусмотренного в п. 7.1 и 7.2. Раздела 7 Приложения № 12 настоящего Договора.

6.5. Если произошли инциденты, связанные с антитеррористической безопасностью, инциденты на опасном производственном объекте, причинен вред окружающей среде в результате действий Подрядчика или Субподрядной организации, привлеченной Подрядчиком, Подрядчик возмещает Заказчику все понесенные Заказчиком расходы на устранение последствий происшествий в области антитеррористической безопасности (в том числе, расходы, понесенные Заказчиком в случае взыскания Государственными органами штрафных санкций), производит восстановительные работы за свой счет.

6.10. Заказчик вправе потребовать оплату штрафа от Подрядчика за каждый случай нарушения.

6.11. Заказчик вправе в одностороннем порядке произвести удержание / зачет неустоек (штрафов, пеней) и / или убытков из любых сумм, причитающихся Подрядчику за выполненные и принятые Заказчиком Работы, или (по усмотрению Заказчика) потребовать выплаты сумм штрафов и / или убытков в течение 7 (семи) рабочих дней с даты их предъявления к оплате.

**7. Порядок фиксации нарушений, совершенных Подрядчиком (работниками Подрядчика, работниками Субподрядных организаций)**

7.1. При обнаружении факта допущения нарушения (-ий) персоналом Подрядчика или персоналом Субподрядной организации, уполномоченным лицом Заказчика (руководителем филиала, любого подразделения Заказчика; линейным руководителем (начальником цеха, отдела, производственного участка, службы; ответственным за работу Подрядчика на данном участке; ответственным за соблюдение требований антитеррористической безопасности на объекте, участке, цехе; уполномоченным в области антитеррористической безопасности, единолично или в составе комиссии) обнаружившим факт нарушения связанный с угрозой здоровья, жизни персонала и окружающих людей, нанесению ущерба оборудованию Заказчика, сторонних организаций персоналом Подрядчика и/или Субподрядной организации, нарушивших требования антитеррористической безопасности, ЛНА, нарушений режима допуска и пребывания на территории Объектов Заказчика, установленных законодательством Российской Федерации и внутренними локальными нормативными актами Заказчика составляет Акт проверки всех выявленных замечаний (***форма Акта ОБРАЗЕЦ 1 содержится в Приложении № 12 к настоящему Договору*).**

***7.2.*** Фиксация нарушений и /или обстоятельств нарушений, присутствие самого нарушителя проводится на фото- или видеоустройство (по возможности).

7.3. Требование к Акту проверки:

7.3.1. В Акте проверки указываются: дата, время выявления нарушений; объект проверки (цех, участок и т.д.); документ и его номер, на основании которого выполняется работа (акт-допуск, наряд-допуск, распоряжение), наименование подрядной/ субподрядной организации; лицо допустившее нарушение (Ф.И.О., должность, подразделение Подрядчика); уполномоченное лицо проводившее проверку;

7.3.2. В Акте проверки указывается на ведение/отсутствие фото или видеофиксации;

7.3.3. В Акте проверки описываются выявленные нарушения.

7.3.4. В Акте проверки указываются одни из следующих принятых мер для устранения нарушений:

- нарушения устранены в ходе проверки;

- нарушитель (-ли) отстранен (-ы) от выполнения работ и /или удалены с места производства работ;

- работы остановлены.

7.4. Акт проверки должен быть подписан со стороны Подрядчика ответственным руководителем работ и/или производителем работ.

7.5. В случае отказа Подрядчика от подписания Акта проверки обстоятельства и причины отказа от подписания указываются в Акте проверки и фиксируются путем видеофиксации (по возможности).

**8. Порядок привлечения к ответственности за нарушение совершенных Подрядчиком (работниками Подрядчика, работниками Субподрядных организаций)**

8.1. Составленный и подписанный Подрядчиком Акт проверки в течение 2-х рабочих дней передается куратору (ответственному лицу) Договора.

8.2. На основании Акта проверки, куратором (ответственным лицом) Договора, оформляется и направляется в адрес Подрядчика Претензия об оплате штрафа. Претензия, с приложенной копией Акта проверки вручается руководителю Подрядной организации или направляется по юридическому адресу, указанному в ЕГРЮЛ Подрядчика заказным письмом с уведомлением о доставке.

8.3. В Претензии указываются сведения о нарушенном (-ых) Подрядчиком требовании (иях) антитеррористической безопасности, указанных в Разделе 7 Приложения № 12 к Договору и пункты Правил антитеррористической безопасности, нормы локально-нормативных актов Заказчика о режиме допуска и пребывания на территории Объектов Заказчика, законодательства Российской Федерации и иных внутренних локально- нормативных актов Заказчика.

8.4. В случае неудовлетворения Подрядчиком требований претензии Заказчик вправе предъявить требования к Подрядчику в судебном порядке.

**9. Заключительные положения**

9.1. Вне зависимости от иных положений Договора устанавливается, что в отношении своего персонала и персонала Субподрядных организаций, выполняющих Работы по Договору, Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за своевременное выполнение мероприятий по профилактике совершения указанными лицами нарушений, за совершение указанными лицами нарушений), а также за последствия совершения указанными лицами нарушений.

9.2. Настоящее Соглашение составлено в 2 (двух) экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, каждый из которых является оригиналом, по 1 (одному) для каждой из Сторон, и является неотъемлемой частью Договора.

1. **Подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | **Заказчик**:  Директор  ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В. Кузнецов  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

Приложение № 14  
Протокол согласования договорной цены

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | **Заказчик**:  Директор  ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В. Кузнецов  М.П.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

***Приложение № 15 к договору подряда на реконструкцию от \_\_\_\_№ \_\_\_\_***

**Форма сбора отчетности по охране труда Подрядчиком**

1. Комментарий: для того, чтобы не удалять термин и применимые к нему положения по всему тексту, в случае если фонд не будет формироваться, установить размер фонда – 0%. [↑](#footnote-ref-2)
2. Комментарий: Необходимо убедиться, что на сайте размещены / будут размещены именно политики и стандарты Заказчика (на текущий момент на сайте выложены документы ПАО «ИЭ», которые распространяются также на структурные подразделения организации). Обращаем внимание, что формально ДЗО не являются структурными подразделениями ПАО. Если применяться должны документы ПАО ИЭ в т.ч. в договорах с ДЗО, необходимо уточнить, что в перечень Обязательных технических правил входят не только документы Заказчика (ДЗО), но и документы ПАО «ИЭ». [↑](#footnote-ref-3)
3. Комментарий: Необходимо разместить на сайте Порядок пропускного и внутриобъектового режима. Необходимо убедиться, что на сайте размещены / будут размещены все необходимые для соблюдения стандарты и политики Заказчика, в ином случае, необходимо иным способом знакомить Подрядчика и субподрядчиков с ними. [↑](#footnote-ref-4)
4. Комментарий: термин можно определить в том же приложении, что и Объект (см. комментарий к термину Объект). [↑](#footnote-ref-5)
5. Комментарий: может быть согласован иной размер. [↑](#footnote-ref-6)
6. Комментарий: ссылку на банковскую гарантию делать в случае, если ее предоставление предусмотрено Договором. [↑](#footnote-ref-7)
7. Комментарий: Выбрать / удалить в зависимости от того, что применимо. [↑](#footnote-ref-8)
8. Комментарий: Необходимо разместить на сайте Порядок пропускного и внутриобъектового режима. [↑](#footnote-ref-9)
9. Комментарий: Просим подтвердить необходимость данной процедуры. [↑](#footnote-ref-10)
10. Комментарий: Необходимо выбрать один из трех предложенных вариантов в соответствии с условиями, закрепленными в Техническом задании. [↑](#footnote-ref-11)
11. Комментарий: исключить, если не применимо. [↑](#footnote-ref-12)
12. Комментарий: необходимо выбрать один из вариантов. [↑](#footnote-ref-13)
13. Комментарий: Если Договор заключается в отношении тепловых сетей, гарантийный срок должен составлять не менее 10 лет. [↑](#footnote-ref-14)
14. Комментарий: необходимость применения данного условия решается при проведении конкретной закупки. [↑](#footnote-ref-15)
15. Комментарий: условие необходимо привести в соответствие с пунктом 33.2. [↑](#footnote-ref-16)
16. Комментарий: условие необходимо привести в соответствие с пунктами 33.1-33.3. [↑](#footnote-ref-17)
17. Комментарий: необходимость применения данного условия решается при проведении конкретной закупки. [↑](#footnote-ref-18)
18. Комментарий: условие необходимо привести в соответствие с п. РАЗДЕЛ I.33.2. [↑](#footnote-ref-19)
19. [↑](#footnote-ref-20)
20. Комментарий: необходимо заполнить контактные данные Сторон. [↑](#footnote-ref-21)
21. Комментарий: Необходимо разместить на ресурсе Правила корпоративного поведения и бизнес-этики или заменить ссылку. [↑](#footnote-ref-22)
22. Комментарий: ПОТ РМ-007-98 Межотраслевые правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов утратил силу в связи с изданием приказа Минтруда России от 21.07.2015 № 485 «О признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства труда и социального развития Российской Федерации». [↑](#footnote-ref-23)
23. Комментарий: ПБ 10-382-00 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов утратил силу в связи с изданием приказа Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения». [↑](#footnote-ref-24)
24. Комментарий: РД 09-364-00 Типовая инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах утратил силу в связи с изданием приказа Минтруда России от 24.07.2013 № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок». [↑](#footnote-ref-25)
25. Комментарий: Необходимо разместить на сайте Положение о производственном контроле промышленной безопасности на опасных производственных объектах. Необходимо убедиться, что на сайте размещены / будут размещены все необходимые для соблюдения стандарты и политики Заказчика, в ином случае, необходимо иным способом знакомить Подрядчика и субподрядчиков с ними. [↑](#footnote-ref-26)
26. Комментарий: Необходимо разместить на сайте Порядок пропускного и внутриобъектового режима. Необходимо убедиться, что на сайте размещены / будут размещены все необходимые для соблюдения стандарты и политики Заказчика, в ином случае, необходимо иным способом знакомить Подрядчика и субподрядчиков с ними. [↑](#footnote-ref-27)