**ДОГОВОР № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

поставки и монтажа гидроэнергетических установок

|  |  |
| --- | --- |
| г. Махачкала | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г. |

**Общество с ограниченной ответственностью «ГидроЭнерджи» (ООО «ГидроЭнерджи»)**, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»,** в лице Генерального Директора Кадимова Мансура Марифовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» (**\_\_\_\_\_\_ **«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»)**, именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые совместно в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

Стороны договорились, что в настоящем Договоре следующие термины будут иметь значения, определяемые ниже, за исключением случаев, когда иное вытекает из содержания соответствующей статьи или пункта:

|  |  |
| --- | --- |
| **Термин/сокращение** | **Определение** |
| **Акт приемки** | акт, подписанный Заказчиком и подтверждающий принятие и переход права собственности на Готовое изделие, и/или Компоненты ГЭУ и/или Вспомогательное оборудование от Подрядчика к Заказчику, форма которого согласовывается Сторонами. |
| **Акт сдачи-приемки выполненных Работ** | акт, подписанный Заказчиком и подтверждающий принятие Работ в отношении сборки, монтажа, пуско-наладки и подключения к Внешней инфраструктуре Гидроэнергетических установок, форма которого приведена в Приложении № 6 к Договору. |
| **Гидроэлектростанция /Объект** | малая гидроэлектростанция (ГЭС, МГЭС), запланированная установленная мощность и место расположения которой определяется в Приложении № 1 к Договору. |
| **Гидроэнергетическая установка или ГЭУ** | комплект оборудования и механизмов, предназначенных для преобразования энергии водного потока в электрическую энергию, включая Готовые изделия и Компоненты ГЭУ, перечисленные в Приложении №3 Договора. |
| **Внешняя инфраструктура** | внешняя электрическая сеть для подключения ГЭУ к существующим сетям энергосистемы. |
| **Внутренние сети** | внутренние инженерные сети электроснабжения ГЭУ, распределяющие электроэнергию, вырабатываемую и передаваемую ГЭУ через Внешнюю инфраструктуру к существующим сетям энергосистемы. |
| **Временные сооружения** | любые временные сооружения, необходимые для выполнения Работ, в том числе подключения к точкам врезки временных коммуникаций. |
| **Вспомогатедбное оборудование** | гидромеханическое и грузоподъемное оборудование гидроэлектростанции, не связанное напрямую с процессом выработки электроэнергии. |
| **Гарантийный дефект** | любой дефект результата Работ, а также Оборудования, поставляемых Заказчику по настоящему Договору, который представляет собой несоответствие таких Работ и оборудования соответствующим гарантиям, предусмотренным разделом 11 Договора. |
| **Гарантийный срок** | срок, в течение которого Подрядчик должен без дополнительной платы устранять недостатки (дефекты) в отношении результата Работ, Оборудования, поставляемых Заказчику по настоящему Договору за исключением случаев, предусмотренных Договором. |
| **Государственный орган** | для целей Договора понимается любой орган государственной власти, орган местного самоуправления, обладающий в соответствии с действующим законодательством РФ властной компетенцией (включая выдачу Разрешений, надзор, приостановление Работ и т.п.) в отношении Работ, Площадок, ГЭС, Оборудования и материалов в пределах Российской Федерации или ее части, либо за ее пределами. |
| **Готовые изделия** | гидротурбина (блок гидротурбины) ковшового типа, изготовление которых осуществляется Подрядчиком с выполнением требований по обеспечению условий локализации к генерирующим объектам, функционирующим на основе энергии потоков вод в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.06.2008 г. № 426, Постановлением Правительства РФ №719 от 17.07.2015 г., Приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 06.04.2022 г. № 1267 и иных документов в области локализации оборудования. |
| **График Выполнения Работ** | график выполнения Работ Подрядчиком, в соответствии с Приложением № 5. |
| **Материал Заказчика** | Готовые изделия, Компоненты ГЭУ и Вспомогательное оборудование, переданные Заказчиком Подрядчику для целей ответственного хранения и/или выполнения Работ. |
| **Договор** | настоящий Договор поставки и монтажа ГЭУ, включая Вспомогательное оборудование, а также все Приложения к нему с учетом изменений, вносимых по мере необходимости в соответствии с его положениями и условиями. |
| **Завод** | производственные мощности Подрядчика в Российской Федерации, на которых Подрядчик осуществляет производство Готовых изделий, комплектацию Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования, а также осуществляет хранение материалов Заказчика (после их передачи Заказчиком Подрядчику), а также исполнение иных обязательств, связанных с таким хранением. |
| **Исполнительная документация** | исполнительные записи о выполнении Работ, показывающие действительное расположение выполненного результата работ, размеры и характеристики выполнения работ, также как другая документация, которая в соответствии с Обязательными техническими правилами и условиями Договора признается исполнительной документацией, включая без ограничений: сертификаты, технические условия и паспорта, и другие документы, удостоверяющие качество оборудования и материалов, в том числе полученные от соответствующих заводов-изготовителей; и акты о промежуточной приемке отдельных ответственных конструкций, акты проведения испытаний, журналы работ и т.п. |
| **Компоненты гидроэнергетических установок** | напорные подводящие турбинные водоводы, безнапорные отводящие турбинные водоводы, генератор синхронный, запорная арматура напорных трубопроводов, автоматизированная система управления гидроагрегатом, прочее компоненты (по отдельности, именуемые «Компонент ГЭУ»), перечисленные в Приложении №3 Договора, поставка которых осуществляется Подрядчиком. |
| **Оборудование** | перечень оборудования, включая Готовые изделия, Компоненты ГЭУ и Вспомогательное оборудование, указанные в спецификации Приложения №3 Договора и поставляемые Подрядчиком. |
| **Объем обязательств Заказчика** | все обязательства Заказчика, установленные в пункте 2.3. Договора. |
| **Объем обязательств Подрядчика** | совокупный объем поставок и работ, подлежащих выполнению Подрядчиком, как описано в пункте 2.1. Договора. |
| **Обязательные технические правила** | федеральные законы Российской Федерации и подзаконные акты, которые обязательны к применению в Российской Федерации, включая технические регламенты, государственные стандарты (ГОСТы), а также Технические регламенты Таможенного союза, требования по обеспечению условий локализации к генерирующим объектам, функционирующим на основе энергии потоков воды в соответствии с Постановлением Правительства от 3 июня 2008 года № 426, Постановлением Правительства РФ №719 от 17.07.2015 г. и Приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 6 апреля 2022 года № 1267, распоряжение Правительства РФ 1-р от 08.01.2008 г, правовые акты Евразийского экономического союза иные нормативно-правовые и нормативно-технические акты, содержащие экологические нормы, санитарно-гигиенические правила, требования промышленной и противопожарной безопасности (в т.ч. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»), технические требования, действующие на территории Российской Федерации, относящиеся к Работам и Гидроэлектростанции, а также стандарты и инструкции по безопасности и охране труда персонала Подрядчика и Субподрядчиков. |
| **Площадка** | совокупность земельных участков, отведенных в установленном порядке, для постоянного размещения Гидроэлектростанции, а также складирования Оборудования/материалов Подрядчика, размещения машин, временных зданий и сооружений, включая строительный городок и подъездные дороги. |
| **Права интеллектуальной собственности** | все без исключения права интеллектуальной или промышленной собственности, включая, кроме прочего, патентное право, право на модель, право на проект схемы (топологии) интегральных схем, право на коммерческую тайну и ноу-хау, право на разработку, авторское право, смежное право, право на базу данных или другие статистические данные, право на товарные знаки, право использования торговых наименований и доменных имен в Интернете и любые другие права аналогичного характера, которые (I) известны на данный момент, предполагаются или не предусмотрены, (II) имеют установленную законом основу или существуют в соответствии с принципом справедливости, общим правом или на иных основаниях, (III) зарегистрированы или незарегистрированны, а также (IV) все заявки на получение любого из таких прав и право на подачу заявки на любые такие права интеллектуальной собственности в любой точке мира. |
| **Приложение** | приложение к настоящему Договору с учетом последующих изменений в соответствии с условиями настоящего Договора. |
| **Проектная документация** | выполненная на русском языке документация, содержащая материалы в текстовой и графической формах, а также в виде карт (схем), и определяющая архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения выполнения Работ и/или их частей, а также результаты инженерных изысканий. |
| **Прямые подрядчики** | сторонние подрядчики, нанятые Заказчиком для выполнения работ на соответствующих Площадках Объекта. |
| **Работы** | все работы, мероприятия и деятельность, которые должен осуществить Подрядчик по настоящему Договору, в том числе работы и деятельность по разработке конструкторской документации, укрупнительной сборке, монтажу, электромонтажу, механо-наладочные работы в отношении ГЭУ и Вспомогательного оборудования, пусконаладочные работы в отношении ГЭУ, предусматривающие подключение ГЭУ к стороннему источнику электропитания оборудования, а также, предусматривающие подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре, по организации склада и складированию материалов Заказчика, необходимых для монтажа и пуско-наладочных работ, по транспортировке и перемещению материалов Заказчика (после их получения от Заказчика), размещение машин и временных зданий, и иные работы и деятельность, которые относятся к Работам в соответствии с настоящим Договором или необходимы для их выполнения. |
| **Рабочая документация** | документация, разрабатываемая на основе Проектной документации, являющейся непосредственным руководством при выполнении Работ. |
| **Склад** | любой из складов, организованных Подрядчиком или его субподрядчиками и расположенных вблизи соответствующей Площадки или на территории Завода, на которых Подрядчик осуществляет хранение в том числе материалов Заказчика (после их передачи Заказчиком Подрядчику), а также исполнение иных обязательств, связанных с таким хранением. |
| **Субподрядчик** | лицо, нанятое Подрядчиком в качестве субподрядчика для выполнения Работ по Договору. |
| **Техника** | все механизмы, оборудование, транспортные и прочие средства, используемые Подрядчиком или Субподрядчиками для выполнения Работ. |
| **Техническая документация** | совокупность Проектной документации и Рабочей документации в отношении Гидроэлектростанции. |
| **Цена Договора** | цена, которая должна быть выплачена Подрядчику за выполнение всех и любых обязательств по настоящему Договору как определено в разделе 3 Договора. |
| **Эксплуатационная документация** | документы, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации Гидроэлектростанции, Гидроэнергетических установок, Вспомогательного оборудования и необходимые для монтажа, проведения пуско-наладки, индивидуальных испытаний, технического обслуживания и ремонта. Эксплуатационная документация должна быть выполнена в соответствии с требованиями Обязательных технических правил. |
| **Этап(ы) Работ** | часть общего объема Работ, включающая в себя совокупность соответствующих видов Работ в объеме, предусмотренном пунктом 7.1. Договора, а также Приложением 2 Договора. |

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
   1. На условиях, в порядке и сроки, которые определены Сторонами в настоящем Договоре, Подрядчик в рамках создания Гидроэлектростанции обязуется передать в собственность Заказчику Гидроэнергетические установки и Вспомогательное оборудование, а также выполнить Работы, в соответствии с условиями Договора, включая приложения к Договору, являющиеся его неотъемлемой частью, в том числе:

* Разработать конструкторскую документацию на Готовое изделие и установочные чертежи для монтажа Готовых изделий и Компонентов ГЭУ на Гидроэлектростанции;
* Изготовить и поставить Готовые изделия в соответствии с Разделом 6 и другими положениями Договора;
* Укомплектовать и поставить Компоненты ГЭУ, а также Вспомогательное оборудование в соответствии с Разделом 6 и другими положениями Договора;
* Выполнить работы по укрупнительной сборке, монтажу, электромонтажу, механо-наладочные работы, а также пусконаладочные работы в отношении ГЭУ, предусматривающие подключение ГЭУ к стороннему источнику электропитания оборудования, в соответствии с Разделом 7 и другими положениями Договора;
* Выполнить работы по укрупнительной сборке, поставке Заказчику и монтажу (шеф-монтажу) Вспомогательного оборудования в соответствии с положениями Договора;
* Выполнить пусконаладочные работы ГЭУ, предусматривающие подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре, в соответствии с Разделом 7 и другими положениями Договора;
* Обеспечить подтверждение степени локализации производства на территории Российской Федерации поставляемого Гидроэнергетического оборудования, Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования в соответствии с Приложением № 4 к Договору, определяющему требования по локализации поставляемого оборудования для обеспечения соответствия целевым показателям степени локализации на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования для производства электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии на основе энергии потоков вод, определенным Распоряжением Правительства РФ 1-Р от 08.01.2008 г., а также в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.06.2008 г. № 426, Постановлением Правительства от 17.07.2015 г. РФ №719, Приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 6 апреля 2022 года № 1267, а также иными нормативно-правовыми актами в области локализации производства оборудования, изделий и компонентов в Российской Федерации. По результатам получить и предоставить Заказчику положительные акты экспертиз и заключений о выполнении требований локализации оборудования в соответствии с законодательством Российской Федерации;
* Выполнить другие обязательства Подрядчика, предусмотренные настоящим Договором и приложениями к нему,

а Заказчик обязуется принять надлежащим образом поставленные Готовые изделия, Компоненты ГЭУ, Вспомогательное оборудование, а также выполненные Работы и уплатить соответствующую цену в размере, порядке и на условиях, установленных настоящим Договором.

* 1. Объем и сроки исполнения обязательств Подрядчика по выполнению Работ устанавливаются настоящим Договором и соответствующими приложениями к Договору.

1. **ОБЪЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ СТОРОН**
   1. Объем обязательств Подрядчика включает в себя, с дальнейшей конкретизацией в настоящем Договоре и Приложениях:
      1. получение и поддержание всех разрешений Подрядчика, необходимых для надлежащего исполнения обязательств по Договору;
      2. разработка конструкторской, эксплуатационной и иной необходимой документации для изготовления, поставки, монтажа и последующей эксплуатации Оборудования;
      3. изготовление собственным иждивением с самостоятельным приобретением Подрядчиком необходимых материалов и поставка Готовых изделий Заказчику;
      4. комплектация и поставка Компонентов ГЭУ, и Вспомогательного оборудования Заказчику;
      5. организация Склада и хранение материалов Заказчика (после их передачи Заказчиком Подрядчику);
      6. доставка и транспортировка Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования, а также иных необходимых материалов до Площадки Заказчика;
      7. укрупнительная сборка, монтаж, электромонтаж, механо-наладочные работы, проведение пусконаладочных работ ГЭУ, предусматривающих подключение ГЭУ к стороннему источнику электропитания оборудования;
      8. проведение пусконаладочных работ ГЭУ, предусматривающих подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре;
      9. укрупнительная сборка, шеф-монтаж и контроль качества монтажа гидромеханического Вспомогательного оборудования (пп. 1-3, раздела 2.3 Приложения №3 Договора), выполняемого Прямыми подрядчиками Заказчика.
      10. укрупнительная сборка, монтаж и наладка грузоподъемного и кранового Вспомогательного оборудования (пп. 4, раздела 2.3 Приложения №3 Договора) в здании гидроэлектростанции выполняемого непосредственным иждивением Подрядчика.
      11. разработка всех необходимых проектов производства работ (ППР), проектов производства работ с применением подъемных сооружений (ППРпс), проектов совмещенных работ, технологических карт, организационно-технологической и другой монтажно-технологической документации по всем видам производимых Работ, согласование таких проектов/карт и документации в установленном порядке и безусловное их исполнение, предоставление Заказчику полного комплекта документации, необходимой и достаточной для нормальной эксплуатации Объекта;
      12. другие работы, виды деятельности и/или обязательства Подрядчика, предусмотренные настоящим Договором, Технической документацией, Обязательными техническими правилами или иным образом согласованные Сторонами.
   2. Конечным результатом выполнения Объема обязательств Подрядчика в соответствии с настоящим Договором будет являться предоставление Заказчику Вспомогательного оборудования, а также полностью смонтированных и прошедших пуско-наладочные работы Гидроэнергетических установок, отвечающих требованиям, установленным настоящим Договором и Приложениями к нему.
   3. Объем обязательств Заказчика включает в себя, с дальнейшей конкретизацией в настоящем Договоре и Приложениях:
      1. получение и поддержание в течение срока действия Договора всей исходно-разрешительной документации Заказчика, включая, но не ограничиваясь:

* прав собственности, аренды или иных законных прав в отношении земельных участков на соответствующую Площадку (ее части);
* разрешения на строительство и производство работ;
* любых прав или соглашений, которые необходимы для обеспечения доступа к соответствующей Площадки и дорогам общего пользования таким образом, чтобы маршрут доступа мог разумно использоваться Подрядчиком.
  + 1. подготовку необходимой для выполнения Работ Подрядчиком Технической документации в отношении Гидроэлектростанции и ее передача Подрядчику;
    2. предоставление Подрядчику необходимых материалов Заказчика;
    3. предоставление Подрядчику и его Cубподрядчикам свободного и неограниченного доступа и допуска на соответствующую Площадку, к Гидроэнергетическим установкам и другим частями Гидроэлектростанции для выполнения Работ в соответствии с Договором;
    4. другие работы, виды деятельности и/или обязательства Заказчика, предусмотренные настоящим Договором, Технической документацией, Обязательными техническими правилами или иным образом согласованные Сторонами.

1. **ЦЕНА, ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ ПО ДОГОВОРУ**
   1. Цена Договора состоит из цены Готовых изделий, цены Компонентов ГЭУ, цены Вспомогательного оборудования и цены Работ. Цена Договора и ее детализация приведена в Приложении № 3 к Договору.
   2. Цена Договора включает в себя налог на добавленную стоимость (НДС)[[1]](#footnote-1).
   3. Установленная Цена Договора включает в себя стоимость тары (упаковки), маркировки, все затраты Подрядчика, связанные с погрузо-разгрузочными работами, страхованием, перевозкой, доставкой, рабочей силой, охраной результатов Работ и материалов Заказчика (до сдачи работ Заказчику), потребленными коммунальными ресурсами, материалами, инструментом и оборудованием, необходимыми для выполнения Работ, вывозом и утилизацией мусора, все расходы, связанные с передачей Готовых изделий, Компонентов ГЭУ, ГЭУ в целом, Вспомогательного оборудования и иных результатов Работ Заказчику, а также все налоги, пошлины, сборы, и другие затраты, которые Подрядчик должен понести в связи с выполнением обязательств по Договору.
   4. Цена Договора уплачивается Подрядчику в соответствии с Приложением №2 к Договору, по результатам следующих этапов реализации Договора, в следующем порядке:
      1. **ЭТАП 1.** Разработка конструкторской документации на Готовое изделие и установочных чертежей в соответствии с проектной документацией Объекта.

* Авансирование этапа 1 не предусмотрено.
* 100 (сто) % от стоимости Этапа 1 оплачивается Подрядчику после согласования Заказчиком конструкторской документации на Готовые изделия и установочных чертежей для монтажа Готовых изделий и Компонентов ГЭУ на Объекте Заказчика, в течение 30 (тридцати) календарных дней при представлении оригиналов следующих документов:
* комплект установочных чертежей ГЭУ на Объекте и согласованные материалы конструкторской документации Готового изделия, подтверждающие возможность производства Готового изделия Подрядчиком;
* счёт на оплату, содержащий данные о сумме к уплате за выполненную работу;
* акт приема передачи выполненных работ по этапу 1, счет-фактура или УПД в 2-х экз.
  + 1. **ЭТАП 2.** Производство, комплектация и поставка Готовых изделий, компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования в соответствие с Приложением №3 к Договору.
* Аванс в размер 30 (тридцать) % от стоимости Этапа оплачивается Подрядчику в течение 30 (тридцати) календарных дней после завершения работ по Этапу 1, при предоставлении оригиналов следующих документов:
* счёт на оплату, содержащий данные о сумме к уплате.
* 35 (тридцать пять) % от стоимости Этапа оплачивается в течение 30 (тридцати) календарных дней по результатам изготовления Подрядчиком Готовых изделий после предоставления оригиналов следующих документов:
* товарная накладная по форме ТОРГ-12, счет-фактура или УПД подтверждающая(ий) изготовление Готовых изделий в 2-х экз.;
* счёт на оплату, содержащий данные о сумме к уплате за выполненную работу;
* акт приемки Готового изделия.
* Оставшаяся часть 35 (тридцать пять) % от стоимости Этапа оплачивается по результатам изготовления и комплектации Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования, указанных в Приложении №3 Договора в течение 30 (тридцати) календарных дней после предоставления оригиналов следующих документов:
* счёт на оплату, содержащий данные о сумме к уплате за выполненную работу;
* документов, подтверждающих изготовление, комплектацию и готовность к доставке на Площадку Заказчика Оборудования, указанного в Приложении №3 Договора;
* товарная накладная по форме ТОРГ-12, счет-фактура или УПД в 2-х экз.;
* акты приемки Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования;
* документов подтверждающих выполнение требований в области локализации поставленных Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования в соответствии с требованиями настоящего договора и Приложения №4 (требования по локализации оборудования).
  + 1. **ЭТАП 3.** Выполнение работ по укрупнительной сборке, монтажу, электромонтажу, механо-наладке ГЭУ, пусконаладочных работ в отношении ГЭУ, предусматривающих подключение ГЭУ к стороннему источнику электропитания оборудования, выполнение пусконаладочных работ ГЭУ, предусматривающих подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре (от постоянного источника электропитания оборудования), а также сборка и монтаж (шеф-монтаж) в отношении Вспомогательного оборудования.
* Аванс в размере 20 (двадцать) % от стоимости Этапа оплачивается Подрядчику в течение 60 (шестидесяти) календарных дней после завершения работ (части работ) по Этапу 2, при представлении оригиналов следующих документов:
* счёт на оплату, содержащий данные о сумме к уплате.
* Оставшаяся часть в размере 80 (восемьдесят) % от стоимости этапа оплачивается Подрядчику в течение 30 (тридцати) календарных дней при представлении оригиналов следующих документов:
* счёт на оплату, содержащий данные о сумме к уплате за выполненную работу;
* акт приема передачи выполненных работ по этапу 3, счет-фактура или УПД в 2-х экз.
  1. Все расчеты по Договору производятся в безналичном порядке в российских рублях.
  2. Заказчик считается исполнившим свои обязательства по платежам в момент списания суммы соответствующего платежа с расчетного счета Банка Заказчика.
  3. Стороны проводят сверку взаимных расчетов по обязательствам, возникшим из Договора, по требованию одной из Сторон. Сторона, являющаяся инициатором проведения сверки, обязана представить другой Стороне два экземпляра подписанного акта сверки взаимных расчетов (далее - акт сверки), составленного на последнее число месяца предшествующего месяцу проведения сверки.

Сторона, получившая акт сверки, в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта, подписывает его и возвращает один экземпляр другой Стороне либо, при наличии разногласий, направляет в адрес другой Стороны подписанный протокол разногласий к акту.

1. **ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА**
   1. В течение 7 (семи) рабочих дней с даты заключения Договора Заказчик назначает одного или нескольких Представителей Заказчика, уполномоченных действовать от имени Заказчика по вопросам, возникающим в связи с Договором.
   2. Представитель Заказчика в рамках предоставленных полномочий вправе осуществлять от имени Заказчика права, принадлежащие Заказчику в соответствии с Договором или в силу норм действующего законодательства РФ.
   3. За исключением случаев, прямо указанных в Договоре, Представитель Заказчика не имеет полномочий освобождать Подрядчика от каких-либо его обязанностей или ответственности, предусмотренных Договором.
2. **ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПОДРЯДЧИКА**
   1. В течение 7 (семи) рабочих дней с даты заключения Договора Подрядчик обязан на основе доверенности назначить Представителя Подрядчика, уполномоченного действовать от имени Подрядчика по всем вопросам, возникающим в связи с Договором.
   2. Представитель Подрядчика в рамках предоставленных полномочий вправе осуществлять от имени Подрядчика права, принадлежащие Подрядчику в соответствии с Договором или в силу норм действующего законодательства РФ.
   3. Представитель Подрядчика обязан доводить до сведения Заказчика все информационные материалы, документы и решения Подрядчика, оформленные согласно положениям Договора. Все уведомления, информационные материалы, документы и решения, исходящие от Представителя Подрядчика, считаются исходящими от самого Подрядчика и имеющими для него обязательную силу.
   4. Подрядчик имеет право в любое время заменить данное лицо посредством направления соответствующего письменного уведомления Заказчику за 5 (пять) дней до предполагаемой даты замены данного лица. К уведомлению прилагается заверенная копия доверенности в отношении указанного лица, а также соответствующая контактная информация.
   5. Заказчик в любое время вправе мотивированно и обоснованно потребовать замены Представителя Подрядчика, если, по мнению Заказчика, Представитель Подрядчика не исполняет свои обязанности надлежащим образом. При получении такого требования Заказчика Подрядчик, при отсутствии мотивированных возражений, обязан в разумные сроки осуществить замену такого Представителя.
3. **УСЛОВИЯ, ПОРЯДОК ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ПОСТАВКИ И ПРИЕМКИ ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ, КОМПОНЕНТОВ ГЭУ, А ТАКЖЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**
   1. Готовые изделия, предназначенные для Гидроэлектростанции, изготавливаются собственным иждивением Подрядчика с самостоятельным приобретением Подрядчиком необходимых материалов.
   2. Готовые изделия поставляются Подрядчиком в комплектности, количестве и ассортименте, определенном в Приложение № 3 Договора, раздел 2.1, Готовые изделия, и соответствующие по качеству требованиям Обязательных технических правил.
   3. Готовые изделия изготавливаются Подрядчиком на основании согласованной конструкторской документации в первую очередь, принимаются Заказчиком и передаются Подрядчику на ответственное хранение в соответствии с разделом 7 Договора. По результатам приемки Готовых изделий Подрядчик приступает к изготовлению и комплектации Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования.
   4. Компоненты ГЭУ поставляются Подрядчиком в комплектности, количестве и ассортименте, определенном в Приложение № 3 детализация цены договора, раздел 2.2 компоненты ГЭУ и соответствующие по качеству требованиям Обязательных технических правил.
   5. Вспомогательное оборудование поставляется Подрядчиком в комплектности, количестве и ассортименте, определенном в Приложение № 3 детализация цены договора, раздел 2.3 вспомогательное оборудование и соответствующие по качеству требованиям Обязательных технических правил.
   6. Оборудование должно быть затарено (упаковано) надлежащим образом, обеспечивающим его сохранность при перевозке и хранении, в том числе ответственном хранении.
   7. Подрядчик гарантирует, что поставляемые им в рамках Договора Готовые изделия, Компоненты ГЭУ и Вспомогательное оборудование принадлежат ему на законных основаниях, находятся в законном обороте, не состоят в залоге и/или под арестом, а также свободны от требований и претензий третьих лиц. Поставляемые Готовые изделия, Компоненты ГЭУ и Вспомогательное оборудование должны быть новыми, не бывшими в употреблении, если иное не указано в Договоре и Приложениях к нему, а также соответствовать установленным стандартам, а также Обязательным техническим правилам, либо, в их отсутствие, являться полностью пригодными для использования по предназначению, и упакованы в соответствии с условиями и сроками хранения.

Подрядчик гарантирует, что помимо прочих требований, предъявляемых Договором к используемым Готовым изделиям, Компонентам ГЭУ, Вспомогательному оборудованию будут пригодными для использования с учетом климатических условий места расположения соответствующей Гидроэлектростанции и эксплуатационных режимов, описанных в Проектной документации.

* 1. Поставляемые Готовые изделия, Компоненты ГЭУ и Вспомогательное оборудование, должны соответствовать условиям Договора, требованиям Обязательных технических правил, а также требованиям, по качеству, наименованию (ассортименту, номенклатуре и комплектности), цене за единицу, общей стоимости, количеству.
  2. Способ, сроки и объемы (цепочка поставок) доставки на Площадку (вид транспорта и т.д.) определяется на усмотрение Подрядчика и письменно согласуются с Заказчиком. Транспортировка и доставка Оборудования на Площадку осуществляется Подрядчиком по результатам получения от Заказчика письменного уведомления о готовности Объекта к проведению работ по установке и монтажу Оборудования. Стоимость доставки Оборудования до Площадки Заказчика входит в стоимость этапа 2 реализации Договора.
  3. Качество Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования удостоверяется паспортом (сертификатом) качества и/или иными документами, предусмотренными законодательством РФ и Договором, подтверждающими качество Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования.
  4. Датой (моментом) поставки, датой (моментом) перехода права собственности на Готовые изделия, Компоненты ГЭУ и Вспомогательного оборудования, а также риска случайной гибели или случайного повреждения Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования считается дата (момент) подписания Заказчиком товарной накладной по форме ТОРГ-12/УПД, оформленной в 2 (двух) экземплярах.
  5. Приёмка Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования по количеству и качеству производится Заказчиком в согласованном Сторонами месте поставки. Приемка по количеству производится посредством подсчета на основании данных, указанных в накладных, приемка по качеству - в соответствии с документами о качестве, условиями стандартов и других норм и правил, существующих для данного вида Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования.

Количество при приемке должно определяться в тех же единицах измерения, которые указаны в сопроводительных документах и Приложении 3 к Договору.

1. **ОТВЕТСТВЕННОЕ ХРАНЕНИЕ**
   1. Заказчик после приемки и подписания товарной накладной/УПД обязуется передать (осуществить возврат) Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования обратно Подрядчику по акту приема-передачи на ответственное хранение.
   2. Срок ответственного хранения в счёт цены договора составляет:

- 180 (сто восемьдесят) календарных дней для Готовых изделий;

- 90 (девяносто) календарных дней для Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования.

* 1. Превышение сроков ответственного хранения, свыше срока, указанного в п. 7.2. договора, будет дополнительно оплачиваться Заказчиком Подрядчику из расчёта 10 000 (десять тысяч) руб. 00 коп. за каждый календарный день.
  2. С момента подписания Сторонами акта-приема-передачи на ответственное хранение, к Подрядчику переходят риски утраты и повреждения Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования.
  3. Риск случайной гибели или повреждения переходит от Подрядчика к Заказчику после подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки выполненных работ по укрупнительной сборке, монтажу, электромонтажу, механо-наладке ГЭУ, пусконаладочных работ в отношении ГЭУ, предусматривающих подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре, а также выполнения работ по монтажу и наладке Вспомогательного оборудования.

1. **ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА В РАМКАХ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**
   1. Выполнение Работ осуществляется Подрядчиком путем последовательного выполнения Работ в отношении каждой ГЭУ.

Объём Работ по соответствующему Этапу Работ включает в себя все работы, необходимые для достижения результатов Работ, указанных в настоящем Договоре и приложениях к нему, в том числе, но не исключительно:

* разработка конструкторской документации на Готовое изделие и подготовка установочных чертежей ГЭУ на Объекте в соответствии с Проектной документацией;
* укрупнительная сборка, шеф-монтаж и контроль качества монтажа гидромеханического Вспомогательного оборудования на головном сооружении Объекта (пп. 1-3, раздела 2.3 Приложения №3 Договора), выполняемого Прямыми подрядчиками Заказчика;
* укрупнительная сборка, монтаж и наладка грузоподъемного и кранового Вспомогательного оборудования (пп. 4, раздела 2.3 Приложения 3 Договора) в здании гидроэлектростанции (станционном узле Объекта) выполняемого непосредственным иждивением Подрядчика;
* работы по сборке гидротурбины (Готового изделия) и гидрогенератора на фундаменте здания гидроэлектростанции;
* работы по монтажу подводящих напорных и отводящих безнапорных водоводов;
* работы по монтажу основных Компонентов ГЭУ (запорная арматура напорных трубопроводов (пред-турбинный шаровый затвор), автоматической системы управления гидроагрегатом (маслонапорная установка в сборе), электросиловое оборудование и прочие компоненты гидроэлектростанции);
* механо-наладочные, электромонтажные работы, подключение ГЭУ к стороннему источнику электропитания оборудования и пусконаладочные работы ГЭУ после подключения ГЭУ к стороннему источнику электропитания оборудования;
* пусконаладочные работы ГЭУ, предусматривающие подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре (от постоянного источника электропитания оборудования).
  1. Объем Работ по соответствующему Этапу Работ, подлежащий выполнению, определяется Договором и приложениями к нему, Технической Документацией, а также Обязательными техническими правилами. Подрядчик также обязан выполнить Работы, хотя прямо и не обозначенные в Договоре, в Технической Документации, Обязательных технических правилах, однако являющиеся необходимыми или обычно производящимися опытными, квалифицированными и разумными подрядчиками для обеспечения непрерывности выполнения Работ или для завершения, или безопасной и надежной эксплуатации Гидроэлектростанции.
  2. Подрядчик обязан соблюдать все нормы действующего законодательства РФ, включая Обязательные технические правила.
  3. Подрядчик обязан обеспечить выполнение Работ в соответствии с требованиями Договора и Приложений к нему, передовыми отраслевыми стандартами, всеми нормами действующего законодательства РФ, Обязательными техническими правилами.
  4. Подрядчик обязан соблюдать, а также обеспечивать контроль и соблюдение Субподрядчиками, допущенными на Площадку, при выполнении Работ всех необходимых мер противопожарной, санитарно-эпидемиологической, технической, промышленной (в том числе, но не исключительно, правил безопасности при использовании подъемных сооружений), охраны труда, охраны окружающей среды (экологической безопасности) и безопасности дорожного движения в соответствии с Обязательными техническими правилами и локальными актами Заказчика, в течение всего срока выполнения Работ по Договору и в период проведения Работ по устранению несоответствий, возникших в течение Гарантийного Срока, а Подрядчик обязан не препятствовать контролю, осуществляемому персоналом Заказчика за соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности Подрядчиком (Субподрядчиками).
  5. Подрядчик обязуется обеспечить разработку всех необходимых проектов производства работ (ППР), проектов производства геодезических работ, проектов совмещенных работ, технологических карт, организационно-технологической и другой монтажно-технологической документации по всем видам производимых Работ и безусловное исполнение ее требований.
  6. Поскольку производство Работ осуществляется на Площадке, смежной с территориями производства работ иных Прямых Подрядчиков Заказчика, Подрядчик обязуется при производстве Работ не вмешиваться в их деятельность и не препятствовать ходу работ, осуществляемому указанными лицами.
  7. Подрядчик в счет Цены Договора осуществляет на протяжении всего срока действия Договора, содержание и систематическую уборку Площадки и прилегающих непосредственно к ней территорий, которые были предоставлены Подрядчику в пользование, а также непосредственно мест производства Работ, своевременный вывоз строительного и бытового мусора, оплату его утилизации в части, касающейся Работ, выполняемых Подрядчиком.
  8. Подрядчик обязуется обеспечить обустройство Площадки и ее поддержание в санитарно-техническом и санитарно-эпидемиологическом состоянии, удовлетворяющим требованиям действующего законодательства РФ.
  9. Подрядчик обязан подготовить производственные территории, участки Работ и рабочие места для безопасного производства Работ. Подготовительные мероприятия и Работы должны быть завершены до начала производства Работ.
  10. Подрядчик обязан самостоятельно осуществлять охрану результатов Работ и материалов Заказчика, как в процессе их проведения, так и после их завершения, но до подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки работ по 3 Этапу Работ, а также самостоятельно осуществлять охрану собственных находящихся на Площадке изделий, материалов, оборудования, инструмента и т.д.

Стороны особо оговаривают, что в случае, если возможность выполнения Подрядчиком Работ по 3 Этапу работ отсутствует или задерживается в связи с неисполнением и/или ненадлежащим исполнением обязательств Заказчика по обеспечению технологического присоединения Гидроэлектростанции к электрическим сетям и подключения Гидроэлектростанции к Внешней инфраструктуре Подрядчик имеет право на продление срока выполнения Работ.

* 1. Подрядчик должен направлять для выполнения Работ только квалифицированный и аттестованный персонал, прошедший медицинское обследование и годный по состоянию здоровья для выполнения Работ, имеющий соответствующие допуски.
  2. В случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по Договору Подрядчик обязан возместить Заказчику причиненный этим реальный ущерб.
  3. Подрядчик обязуется письменно уведомлять Заказчика, если Подрядчик считает, что какое-либо нарушение, действие/бездействие со стороны Заказчика затрудняет или делает невозможным надлежащее исполнение Подрядчиком своих обязательств. Уведомление направляется не позднее 5 (Пять) рабочих дней с того момента, как Подрядчику стало известно о таком действии/бездействии со стороны Заказчика. В отсутствие такого уведомления Подрядчик не вправе требовать возмещения убытков или ссылаться на нарушения, действия или бездействие Заказчика, как на основание освобождения от ответственности за неисполнение/ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору.
  4. **СУБПОДРЯДЧИКИ**
     1. Подрядчик может привлечь Субподрядчиков к выполнению Работ. Подрядчик при этом остается ответственным на условиях настоящего Договора за действия и бездействие своих Субподрядчиков, а также за последствия таких действий и бездействия также, как если бы это были действия и бездействия самого Подрядчика.
     2. По письменному запросу Заказчика Подрядчик обязан сообщить о выборе Субподрядчика. Подрядчик обязуется представить Заказчику по его запросу копии всех лицензий, свидетельств, разрешений и других документов Субподрядчика, необходимых для выполнения его части Работ, а также информацию и документы относительно опыта, материальных и трудовых ресурсов Субподрядчика применительно к видам Работ, к которым планируется привлечь Субподрядчика.
  5. **ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**
     1. Заказчик несет ответственность за разработку необходимой для выполнения Работ Подрядчиком Проектной документацию и Рабочей документации. Заказчик также несет ответственность за получение положительного заключения государственной экспертизы и/или других согласований в отношении Проектной документации, если этого требует действующее законодательство РФ.
     2. Заказчик предоставляет Подрядчику необходимую Техническую документацию (Проектную документацию и Рабочую документацию) в согласованные Сторонами сроки, позволяющие Подрядчику обеспечить выполнение Графика выполнения Работ.
     3. Необходимая Проектная документация должна быть представлена Заказчиком в едином пакете в электронном виде (формат файлов будет согласован Сторонами) и в одном экземпляре в бумажном формате.
  6. **ТРАНСПОРТ. ПОДЪЕЗДНЫЕ ПУТИ**
     1. Перевозка материалов Заказчика от Завода до Площадки, а также внутри Площадок Объекта включена в Объем обязательств Подрядчика и в Цену Договора.
     2. Подрядчик должен застраховать и сохранять застрахованным Оборудование от потери или повреждения по полной его договорной цене (включая расходы на погрузочно-разгрузочные работы, хранение, транспортировку и т.д.) на время доставки с Завода Подрядчика на Площадку, включая перевалку, доставку грузовым транспортом, а также хранение на маршруте, если таковые имеются.

Подрядчик должен заключить и поддерживать страхование ответственности перед третьими лицами, защищая Заказчика от претензий третьих сторон, будь то любые повреждения, в том числе ущерб или гибель имущества, вызванные небрежными действиями или бездействием при исполнении договора Подрядчиком или Субподрядчиками.

* + 1. Подрядчик до начала выполнения Работ согласовывает с Заказчиком маршрут к Площадке, включающий дороги общего пользования и подъездные пути от дорог общего пользования к Площадке, а также обеспечивают осмотр и фиксацию технического и технологического состояния таких дорог и подъездных путей, с указанием имеющихся дефектов и несоответствий, и возможных рисков.
    2. Заказчик несет ответственность за готовность и пригодность внутриплощадочных путей к тому моменту, когда в соответствии с Графиком Выполнения Работ должны быть начаты Работы, и предоставляет Подрядчику возможность использовать такие подъездные пути с целью перевозки материалов Заказчика и техники к месту непосредственного выполнения Работ на Площадке.
    3. Стороны особо оговаривают, что Подрядчик прилагает разумные усилия для предотвращения повреждения любой дороги или моста транспортом Подрядчика или персоналом Подрядчика, а также транспортом Субподрядчика и персоналом Субподрядчика, однако не несёт какой-либо ответственности за причинение ущерба дорогам общего пользования и подъездным путям в результате исполнения обязательств по настоящему Договору.
    4. Подрядчик не должен, без необходимости или ненадлежащим образом, вмешиваться или создавать помехи для:
* удобства населения, или
* доступа и использования всех дорог и пешеходных дорожек, независимо от того, являются ли они общественными или находятся во владении Заказчика или других лиц.
  1. **ПЛОЩАДКА**
     1. Заказчик должен приобрести и поддерживать право собственности, аренды или иное законное право в отношении Площадки в течение всего срока действия настоящего Договора и несет ответственность за все и любые разрешения, необходимые для поддержания и надлежащего функционирования Площадки. Заказчик обеспечит предоставление Подрядчику свободного и неограниченного доступа к Площадке к дате начала Работ в соответствии с Графиком выполнения Работ.
     2. Если Подрядчик испытывает задержку и/или несет расходы в результате отказа/задержки Заказчика в предоставлении такого доступа в течение такого времени, Подрядчик уведомляет Заказчика и получает право на продление сроков и возмещение разумных и документированных расходов.
     3. Подрядчик, после передачи Площадки от Заказчика, несет ответственность за поддержание Площадки в соответствии с вышеупомянутыми требованиями в течение срока выполнения Работ. Подрядчик несет ответственность за ограждение, освещение, охрану, охрану здоровья, безопасность и окружающую среду на Площадке в соответствии с требованиями Обязательных технических правил. Освещение и охрана рабочих зон, на которых Подрядчиком выполняются Работы, осуществляется Подрядчиком.
  2. **ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ПЛОЩАДКЕ. ТЕХНИКА**
     1. Подрядчик ограничивает свою деятельность территорией Площадки, а также любыми дополнительными участками, которые могут быть получены Подрядчиком и согласованы Заказчиком в качестве рабочих зон. Подрядчик или Субподрядчики могут использовать дополнительные участки, не входящие в территорию Площадки по согласованию с Заказчиком и, если требуется, по согласованию с государственными органами.
     2. Во время выполнения Работ, Подрядчик обязуется использовать Площадку таким образом, чтобы не создавать препятствия для деятельности Прямых подрядчиков. Подрядчик должен очистить и удалить с Площадки любые обломки, мусор и Временные сооружения, которые больше не требуются.
     3. Подрядчик несет ответственность за транспортировку, хранение и использование Техники в таком количестве, которое позволило бы Подрядчику выполнить Работы в соответствии с Графиком Выполнения Работ (Приложение № 5). Подрядчик должен обеспечить, чтобы вся Техника находилась в рабочем состоянии и была пригодной для выполнения соответствующих видов Работы, имела необходимые сертификаты, проверки и инспекции, а также любые другие подтверждения качества, в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.
  3. **ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА**
     1. Система контроля качества Подрядчика должна обеспечивать соответствие Работ, ГЭУ, Вспомогательного оборудования и Гидроэлектростанции требованиям Договора.
     2. Соблюдение системы контроля качества не освобождает Подрядчика от любых его обязательств, обязанностей или ответственности по Договору.
  4. **ФУНДАМЕНТЫ, КОНСТРУКЦИИ И СООРУЖЕНИЯ ЗДАНИЯ ГЭС**
     1. Заказчик несет ответственность за строительство здания гидроэлектростанции, включая фундаменты для размещения ГЭУ, сооружения и конструкции (закладные, площадки, фермы, опоры и т.п.) для установки грузоподъемных механизмов. Предполагается, что для этой цели Заказчиком будет нанят отдельный Прямой подрядчик, при этом Заказчик останется ответственным за строительство здания гидроэлектростанция, включая: фундаменты ГЭУ, сооружения и конструкции, необходимые для выполнения Работ Подрядчиком. Фундаменты ГЭУ, конструкции и сооружения здания гидроэлектростанции должны соответствовать Технической документации и установочным чертежам ГЭУ.
     2. Заказчик предоставляет Подрядчику разработанную Рабочую документацию, включая фундаменты гидроэлектростанции (включая фундаменты ГЭУ), сооружения и конструкции здания гидроэлектростанции для согласования Подрядчиком учета установочных чертежей ГЭУ и наличия достаточных условий для выполнения работ по укрупнительной сборке, монтажу, электромонтажу, механо-наладке ГЭУ, пусконаладочных работ, предусматривающих подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре.
     3. Принятие работ Прямого подрядчика Заказчика по строительству здания гидроэлектростанции, включая фундаменты ГЭУ, сооружения и конструкции для размещения грузоподъемного и кранового оборудования осуществляется Заказчиком и письменно согласовывается Подрядчиком по результатам визуального осмотра и письменного подтверждения соответствия фундаментов, сооружений и конструкций здания гидроэлектростанции установочным чертежам и требованиям к выполнению Работ по сборке, монтажу и пуско-наладке ГЭУ в рамках Этапа 3 настоящего Договора.
     4. По результатам принятия работ по строительству здания гидроэлектростанции, включая: фундаменты ГЭУ, сооружения и конструкции здания гидроэлектростанции и готовности к выполнению работ по укрупнительной сборке, монтажу, электромонтажу, механо-наладке ГЭУ, пусконаладочных работ ГЭУ, а также Вспомогательного оборудования, Заказчик направляет письменное уведомление Подрядчику о готовности Объекта к установке и монтажу Оборудования для согласования Графика транспортировки (поставки или цепочке поставок) Оборудования на Площадку.
     5. После того, как здание гидроэлектростанции, включая фундаменты ГЭУ, а также иные сооружения и конструкции здания гидроэлектростанции будут приняты Заказчиком от Прямого Подрядчика, такие фундаменты, сооружения и конструкции будут переданы Подрядчику для монтажа Гидроэнергетической установки по акту, форма которого согласована Сторонами в Приложении № 7 Договора, но в любом случае не позднее чем за 7 (семь) рабочих дней до даты начала Работ в соответствии с Графиком выполнения Работ.
  5. **РАБОТЫ ПО УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКЕ, МОНТАЖУ, ЭЛЕКТРОМОНТАЖУ И МЕХАНО-НАЛАДКЕ ГЭУ**
     1. Подрядчик осуществляет укрупнительную сборку, монтаж и наладку грузоподъемного и кранового Вспомогательного оборудования в здании гидроэлектростанции.
     2. Работы по укрупненной сборке, монтажу, электромонтажу и механо-наладке ГЭУ включают в себя:
* погрузочно-разгрузочные работы Готовых изделий и Компонентов ГЭУ в здании гидроэлектростанции с использованием установленного грузоподъемного и кранового Вспомогательного оборудования;
* сборка Готового изделия (гидротурбины) и гидрогенератора на фундаменте в отношении каждой ГЭУ;
* монтаж Компонентов ГЭУ (пред-турбинный шаровый затвор, маслонапорная установка в сборе, вспомогательное и прочее оборудование) в отношении каждой ГЭУ;
* механо-наладочные и электромонтажные работы в отношении каждой ГЭУ.

Работы по сборке и монтажу ГЭУ выполняются собственным иждивением Подрядчика с самостоятельным приобретением Подрядчиком/Субподрядчиками необходимых материалов, а также в соответствии с Технической документацией.

* + 1. Механо-наладочные и электромонтажные работы ГЭУ включают в себя монтаж кабельной продукции и коммутация в силовых шкафах, шкафах управления и механо-наладочные работы, включающие в себя соединение всех магистральных систем, заполнение техническими жидкостями оборудования и систем.

Механо-наладочные и электромонтажные работы выполняются в соответствии с Технической документацией.

* 1. **ПУСКО-НАЛАДКА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК**
     1. Пусконаладочные работы включают в себя комплекс мероприятий по наладке установленного оборудования и программного обеспечения, введенного в микропроцессорные устройства. Все работы проводятся согласно требованиям заводских инструкций по вводу устройств в эксплуатацию и соответствующих указаний нормативных документов.
     2. Успешное завершение пуско-наладочных работ после подключения ГЭУ к стороннему источнику электропитания оборудования должно подтверждаться подписанным Сторонами Актом окончания пуско-наладочных работ, предусматривающих подключение ГЭУ к стороннему источнику электропитания оборудования по форме Приложения № 8 к Договору.
     3. Успешное завершение пусконаладочных работ, предусматривающих подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре (от постоянного источника электропитания оборудования) должно подтверждаться Актом окончания пуско-наладочных работ, предусматривающих подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре (от постоянного источника электропитания оборудования) по форме Приложения № 9 к Договору.

1. **ПРИЕМКА РАБОТ. ПРИЕМКА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ**
   1. Приемка Работ по 3 Этапу выполнения Договора осуществляется после завершения пусконаладочных работ, предусматривающих подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре в отношении соответствующей ГЭУ и получения положительного заключения о выполнении требований локализации Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования, в соответствии с требованиями законодательства, настоящего Договора и Приложением № 4 к настоящему Договору.
   2. Приемка Работ Заказчиком осуществляется при условии проведения Сторонами предварительного осмотра результата выполненных Работ на соответствие требованиям Договора. Незначительные неисправности, которые не влияют на безопасную и непрерывную работу ГЭУ в соответствии с Обязательными техническими правилами, не будут препятствовать приемке Работ. В этом случае Акт сдачи-приемки выполненных работ (в зависимости от характера неисправностей) должен включать перечень недоделок/неисправностей, а также сроки их устранения.
   3. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дня с момента получения документов, предусмотренных настоящим Договором обязан:

- принять соответствующие выполненные Работы и направить в адрес Подрядчика подписанный со своей стороны Акт (ы) сдачи-приемки выполненных работ, или

- направить Подрядчику мотивированный отказ от приемки Работ и подписания приемо-сдаточной документации и возвратить полученную Исполнительную Документацию.

В случае уклонения или немотивированного отказа Заказчика от подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ, по истечении срока, предусмотренного абзацем первым настоящего пункта, Подрядчик вправе составить односторонний Акт о приемке выполненных работ, который признается надлежаще оформленным и подтверждает выполнение Подрядчиком обязательств по договору. В этом случае будет считаться, что работы выполнены Подрядчиком полностью, приняты Заказчиком без замечаний и подлежат оплате на основании такого акта. Работы считаются выполненными с момента составления Подрядчиком одностороннего акта о выполнении работ. Подрядчик в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента составления одностороннего Акта о выполнении работ обязан направить его копию Заказчику.

* 1. В случае получения мотивированного отказа Заказчика, Сторонами составляется двусторонний акт с указанием перечня обнаруженных несоответствий, порядка и сроков их устранения (рекламационный акт).
  2. Подрядчик обязан устранить все несоответствия своими силами и за свой счет в согласованные Сторонами сроки, обеспечив при этом сохранность Работ, в которых производится устранение несоответствий.
  3. Повторная сдача-приемка всех выполненных Работ проводится в порядке, предусмотренном настоящей Статьей для первоначальной приемки.
  4. Во избежание сомнений, подписание Акта сдачи-приемки выполненных работ не освобождает Подрядчика от обязанности исправлять недоделки (если таковые имеются), а также от гарантийных обязательств.
  5. Гидроэнергетические установки должны быть приняты Заказчиком на индивидуальной основе. Приемка соответствующей ГЭУ осуществляется при наступлении всех нижеуказанных условий:

1. Пуско-наладочные работы в отношении ГЭУ, предусматривающие подключение ГЭУ к стороннему источнику электропитания оборудования, успешно завершены;
2. Исполнительная документация, все отчеты, документы и прочая согласованная информация, которую в соответствии с настоящим Договором необходимо представить Заказчику до момента проведения приемки ГЭУ, была предоставлена, и она соответствует требованиям Договора;
3. все Работы по 3 Этапу Работ в отношении ГЭУ завершены;
4. предоставлены акты положительного заключения экспертизы о выполнении требований локализации производства оборудования на территории Российской Федерации Гидроэнергетических установок, Готовых изделий и Компонентов ГЭУ в соответствии с требованиями к локализации ГЭУ в Приложении № 4 к настоящему договору для обеспечения соответствия целевым показателям степени локализации на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования для производства электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии на основе энергии потока волы в соответствии с Постановлением Правительства от 3 июня 2008 года № 426, Постановлением Правительства РФ №719 от 17.07.2015 г. и Приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 6 апреля 2022 года № 1267, выполнение требований Постановления Правительства РФ №719 от 17.07.2015 г., распоряжением Правительства РФ 1-р от 08.01.2008 г.
   1. Если Подрядчик считает, что ГЭУ готова к приемке в соответствии с настоящим Договором, Подрядчик предоставит Заказчику для подписания Акт приемки ГЭУ по форме, согласованной Сторонами, совместно с Актом сдачи-приемки выполненных работ по 1 Этапу Работ. Незначительные неисправности, которые не влияют на безопасную и непрерывную работу Гидроэнергетической установки в соответствии с Обязательными техническими правилами, не будут препятствовать приемке Гидроэнергетической установки.
   2. Во избежание сомнений, подписание Акта приемки ГЭУ не освобождает Подрядчика от обязанности исправлять любые неисправности (если таковые имеются) Работ, в т.ч. в течение Гарантийного срока, от обязанности обеспечения сохранности Работ, ГЭУ.
   3. С момента подписания Акта сдачи-приемки выполненных Работ:

* Права и риски на Гидроэнергетическую установку полностью переходят к Заказчику;
* Заказчик имеет право начать промышленную эксплуатацию соответствующей Гидроэнергетической установки.
  1. Риск случайной гибели или повреждения результата Работ, ГЭУ, переходит от Подрядчика к Заказчику после подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки выполненных работ по 3 Этапу Работ в отношении ГЭУ соответствующей Гидроэлектростанции.
  2. После завершения всех Работ, выполняемых Подрядчиком в отношении соответствующей Гидроэлектростанции, Подрядчик должен очистить и убрать с Площадки всю Технику, излишки материала, обломки, мусор и Временные сооружения, установленные Подрядчиком. Подрядчик оставляет Площадку в чистом и безопасном состоянии. Тем не менее, Подрядчик может оставить на Площадке в течение Гарантийного срока такие материалы и оборудование, которые требуются Подрядчику для выполнения обязательств по Договору.
  3. После завершения всех работ, выполняемых Подрядчиком и Прямыми подрядчиками в отношении Гидроэлектростанции, Подрядчик обеспечивает участие уполномоченных представителей Подрядчика в итоговой комиссионной приемке Гидроэлектростанции в целом, о чем составляется и подписывается акт приемки ГЭС приемочной комиссией по форме Заказчика. О дате и времени проведения итоговой комиссионной приемки (приемочной комиссии) Гидроэлектростанции Заказчик письменно уведомляет Подрядчика. Подписание Заказчиком такого акта приемки Гидроэлектростанции приемочной комиссией не освобождает Подрядчика от ответственности за какие-либо дефекты Работ, а также от гарантийных обязательств.

1. **СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ. ГРАФИКИ**
   1. Сроки завершения Подрядчиком всех Работ по настоящему Договору в отношении Гидроэлектростанции определены в Приложении № 1.
   2. Подрядчик должен осуществить поставки Готовых Изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования, завершить Работы и сдать Гидроэнергетические установки в срок, установленный в Графике Выполнения Работ (Приложение № 5 к Договору).
   3. К дате начала Работ Заказчик обязан обеспечить предоставление Подрядчику доступа на Площадку, готовность фундаментов, конструкций и сооружений здания гидроэлектростанции, на которых будут выполняться Работы, наличие крановых (монтажных) площадок, позволяющих размещать материалы и оборудование, Технику, а также выполнение иных требований, которые должны быть соблюдены до начала Работ на Площадке, в той мере, которая позволит Подрядчику начать Работы на Площадке.
   4. Если Подрядчик не в состоянии завершить Работы в конечный срок по причине неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязанностей, установленных Договором, Подрядчик обязан незамедлительно направить Заказчику соответствующее письменное уведомление и вправе приостановить работы. Письменное уведомление Подрядчика должно содержать дату и причину приостановления работ.

Если Заказчик в разумный срок после получения уведомления Подрядчика устранит причину приостановления Работ, Подрядчик обязан возобновить работы не позднее, чем через 5 (пять) рабочих дней после получения соответствующего письменного уведомления Заказчика.

После устранения причины приостановления Работ Подрядчик вправе требовать переноса сроков на количество дней, эквивалентное длительности периода начиная с даты приостановления Работ и завершая датой возобновления Работ.

1. **КАЧЕСТВО И ГАРАНТИИ**
   1. Подрядчик должен предоставлять с каждой поставкой Готовых изделий по настоящему Договору сертификат качества, свидетельствующий о том, что Готовые изделия прошли внутренние проверки качества и соответствуют требованиям согласованной Спецификации Готовых изделий.
   2. Подрядчик должен обеспечить соответствие качества Работ, ГЭУ и Вспомогательного оборудования, поставляемых в соответствии с разделом 6 Договора:

* требованиям настоящего Договора и Приложений к нему;
* Обязательным техническим правилам;
* требованиям ТР ЕЭС «О безопасности высоковольтного оборудования» (ТР ЕЭС/20), а также ГОСТ Р 55260.3.2-2013, ГОСТ 28842-90;
* всем применимым законам и нормам Российской Федерации, включая законы и нормы, регламентирующие процесс выполнения Работ, а также любые законы и нормы, относящиеся к охране окружающей среды и технике безопасности.
  1. Подрядчик гарантирует поставку Оборудования локализованного в соответствии с требованиями соответствия целевым показателям степени локализации на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования для производства электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии на основе энергии потоков вод, определенным Распоряжением Правительства РФ 1-Р от 08.01.2008 г., а также в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.06.2008 г. № 426, Постановлением Правительства от 17.07.2015 г. РФ №719, Приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 6 апреля 2022 года № 1267, а также иными нормативно-правовыми актами в области локализации производства оборудования, изделий и компонентов в Российской Федерации.
  2. Заказчик не обязан осуществлять приемку Готовых изделий, Компонентов ГЭУ, Вспомогательного оборудования, Работ и Гидроэнергетических установок, не соответствующих настоящему Договору, а Подрядчик обязан устранить любые недостатки, обнаруженные после поставки и возникшие по его вине.
  3. Гарантийным сроком в отношении результата Работ устанавливается период длительностью 1 (один) год с даты подписания Акта сдачи-приемки выполненных Работ.

Подрядчик гарантирует, что на момент приемки выполненных работ и в течение соответствующего Гарантийного срока результаты Работ по настоящему Договору, отвечают требованиям настоящего Договора и не имеют дефектов/несоответствий.

* 1. Гарантийный срок в отношении возможных дефектов Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования составляет 1 (год) года с даты подписания Акта сдачи-приемки выполненных Работ и истекает одновременно с истечением Гарантийного срока в отношении результата Работ.

Подрядчик гарантирует, что на момент приемки и в течение соответствующего Гарантийного срока результаты Работ, а также Готовые изделия, Компоненты ГЭУ и Вспомогательное оборудование, поставляемые по настоящему Договору, отвечают требованиям настоящего Договора и не имеют дефектов/несоответствий.

* 1. Подрядчик гарантирует функционирование на территории Российской Федерации сервисного центра для осуществления ремонта, послепродажного, гарантийного и постгарантийного обслуживания Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования.
  2. Гарантийный срок средневзвешенного коэффициента полезного действия - КПД (для турбины и генератора по отдельности) составляет 1,5 (полтора) года, и должен обеспечиваться в условиях нормальной эксплуатации согласно Эксплуатационной документации. В случае если гарантированные показатели не будут достигнуты, Подрядчик обязан внести соответствующие модификации для того, чтобы получить гарантированные значения.
  3. Если гарантированные значения КПД не получены после соответствующих модификаций, Подрядчик выплачивает штрафные санкции следующим образом: 1% от цены конкретного агрегата с учетом всех расходов на доставку, монтаж и ввод в эксплуатацию за каждые 0,1%, на которые значение средневзвешенного КПД меньше гарантированного показателя. Общая сумма штрафных санкций при недостаточном КПД не должна превышать 10 (десять) % от общей стоимости договора.
  4. Гарантия, предоставляемая в соответствии с настоящим разделом не действует, если несоответствие результата Работ/ГЭУ является следствием:
  + нормального износа (в т.ч. абразивный и кавитационный), или
  + использования или обслуживания Гидроэнергетических установок не в соответствии с предоставленными Заказчику инструкциями по эксплуатации и техобслуживанию, Эксплуатационной документацией или письменными техническими инструкциями.
  1. Гарантия на расходные материалы, быстроизнашивающиеся принадлежности, входящие в состав результата Работ, не распространяется.
  2. При обнаружении в период гарантии дефектов/несоответствий в Работах/Готовых изделиях/Компонентах ГЭУ, Заказчик письменно уведомляет Подрядчика об обнаружении таких дефектов/несоответствий (Обращение по качеству). В таком Обращении Заказчик перечисляет дату, описание, обстоятельства при которых обнаружен дефект/несоответствие, а также, предпочтительный способ устранения: замена, ремонт/доработка/компенсация.
  3. Подрядчик в течение трёх рабочих дней обязан уведомить Заказчика о регистрации Обращения и принятия его в работу (с указанием регистрационного номера Обращения), либо направить мотивированный отказ.
  4. В случае регистрации и принятия обращения в работу, Подрядчик обязан устранить несоответствие в срок, не превышающий 90 календарных дней.
  5. По письменному соглашению Сторон для отдельных случаев может быть установлен иной срок и способ устранения дефекта/несоответствия, обусловленный циклом производства, ремонта, сезонностью ремонтных работ в отношении предъявленных Работ/Готовых изделий/Компонентов ГЭУ.
  6. Мотивированный отказ от принятия Обращения в работу может быть составлен, если дефекты/несоответствия вызваны ненадлежащей эксплуатацией, или в случаях, если усматривается состав исключений из гарантии, предусмотренных Статьями 11.10 и/или 11.11 настоящего Договора.
  7. Стороны договорились, что намерены искать наиболее оптимальный варианта устранения несоответствий и спорных ситуаций. Также стороны договорились, что при наличии Мотивированного отказа или предложений Подрядчика с согласованием отличных сроков и способов устранения дефектов/несоответствий обязуются в 30-дневный срок прийти к соглашению в рабочем порядке. Такое соглашение должно быть оформлено совместным Протоколом Сторон.
  8. Ответственность Подрядчика ограничена стоимостью заявленных в Обращении Этапов Работ/ элементов Готовых изделий/Компонентов ГЭУ.
  9. Гарантийный срок на Работы/Готовые изделия/Компоненты ГЭУ в целом не прерывается на период обработки Обращения и устранения дефектов/несоответствий, однако на те Этапы Работ и элементы Готовых изделий/Компонентов ГЭУ, которые заявлены в Обращении, после устранения дефектов/несоответствий, устанавливается продлённый гарантийный срок равный сумме остаточного на момент устранения дефекта/несоответствия гарантийному сроку Работ/ Готовых изделий/Компонентов ГЭУ и времени, затраченного на устранение дефекта/несоответствия.
  10. Для поддержания гарантированных показателей средневзвешенного КПД ГЭУ (для турбины и генератора по отдельности) а также продления гарантийных обязательств на Оборудование по истечении гарантийного срока Заказчиком может быть заключен отдельный договор с Подрядчиком на осуществление сервисного и постгарантийного обслуживания ГЭУ после ввода в эксплуатацию Гидроэлектростанции.

1. **ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Договору, если их неисполнение или частичное неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.
   2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимают такие обстоятельства, которые возникли после заключения Договора в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных Сторонам, включая, но не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещения властей, террористический акт.
   3. Сторона, исполнению обязательств которой препятствует обстоятельство непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах. Возникновение, длительность и (или) прекращение действия обстоятельства непреодолимой силы должно подтверждаться сертификатом (свидетельством), выданным компетентным органом государственной власти или Торгово-промышленной палатой РФ или субъекта РФ. Сторона, не уведомившая вторую Сторону о возникновении обстоятельства непреодолимой силы в установленный срок, лишается права ссылаться на такое обстоятельство в дальнейшем.
   4. Если по прекращении действия обстоятельств непреодолимой силы, по мнению Сторон, исполнение Договора может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Договору продлевается соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.
   5. В случае если обстоятельства непреодолимой силы действуют непрерывно в течение 3 (трех) месяцев, любая из Сторон вправе потребовать расторжения Договора.
2. **КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**
   1. В рамках Договора осуществляется обмен и использование информации, не содержащей сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну, и иных сведений ограниченного доступа, за исключением персональных данных.

Порядок передачи, условия использования и обязательства по неразглашению информации, составляющих коммерческую тайну Заказчика, определяются отдельно заключаемым Сторонами договором о конфиденциальности и неразглашении информации (коммерческая тайна).

Порядок передачи, условия использования и обязательства по неразглашению служебной информации ограниченного распространения определяются отдельно заключаемым Сторонами Соглашением о конфиденциальности и неразглашении служебной информации ограниченного распространения («Для служебного пользования»).

* 1. Персональные данные работника(ов) Заказчика/Подрядчика, передаваемые в целях исполнения настоящего Договора в письменной форме будут составлять конфиденциальную информацию (далее – «Конфиденциальная информация»). Стороны обязуются принять все разумные меры для предотвращения случайного или умышленного раскрытия Конфиденциальной информации.

Обязательство по соблюдению конфиденциальности, согласно настоящему разделу, продолжает оставаться в силе после прекращения Договора.

Настоящим Стороны дают свое согласие на обработку передаваемых в рамках Договора персональных данных представителей Сторон и обязуются обеспечить сохранность персональных данных представителей другой Стороны, предоставленные Стороне в связи с исполнением обязательств по настоящему Договору в соответствии с законодательством РФ.

* 1. Положения настоящего раздела не распространяются на случаи обязательного в соответствии с действующим законодательством раскрытия информации, в частности, по требованию уполномоченных государственных органов. В любом случае, Сторона, которая обязана раскрыть конфиденциальную информацию в соответствии с данным абзацем, обязана незамедлительно до раскрытия такой информации сообщить о требовании о раскрытии информации другой Стороне, и предпринять все меры для проверки обоснованности такого требования о раскрытии конфиденциальной информации.
  2. Убытки, причиненные Стороне несоблюдением требований раздела 13 Договора, подлежат полному возмещению виновной Стороной.

1. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**
   1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством РФ.
   2. За нарушение сроков оплаты Работ, установленных в Договоре, Заказчик выплачивает Подрядчику на основании письменного требования последнего в сроки, указанные в таком требовании, неустойку в размере 0,1 % от стоимости выполненных и неоплаченных Работ за каждый день просрочки.
   3. За нарушение срока выполнения Работ, установленных в Договоре (Приложение 14) по окончанию пуско-наладочных работ, предусматривающих подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре, нарушенных по вине Подрядчика, Подрядчик выплачивает Заказчику на основании письменного требования последнего в сроки, указанные в таком требовании, неустойку в размере 250 000 (двести пятьдесят тысяч) рублей за каждый день просрочки.
   4. В случаях, когда Работы выполнены Подрядчиком с отступлениями от требований Договора, ухудшившими результат Работ, или с иными недостатками Заказчик вправе в разумный срок поручить выполнение обязательств третьим лицам либо выполнить его своими силами и потребовать от Подрядчика возмещения понесенных расходов. Устранение недостатков выполненных Работ не лишает Заказчика права требовать возмещения убытков, причинённых некачественным выполнением Работ, в том числе, связанных с простоем оборудования Заказчика.
   5. Если отступления в Работе от условий Договора или иные недостатки результата Работы в установленный Договорам срок не были устранены либо являются существенными и (или) неустранимыми, Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения причиненных убытков. При этом Заказчик вправе не приступать к самостоятельному устранению недостатков, а реализовать иное право, предоставленное ему Договором или законодательством РФ в случае некачественного выполнения Работ Подрядчиком (включая право требовать соразмерного уменьшения цены Договора).
   6. Ответственность за неисполнение и/ненадлежащее исполнение обязательств не применяются к Подрядчику в случае, если нарушение Подрядчиком условий Договора обусловлено нарушением Заказчиком условий Договора.
   7. Прекращение действия Договора не влечет прекращения ответственности Сторон за его нарушение, если иное не предусмотрено соглашением Сторон.
   8. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств в натуре.
2. **РАССМОТРЕНИЕ И РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**
   1. Все споры и разногласия, связанные с исполнением настоящего Договора, стороны решают путем проведения переговоров.
   2. В случае не достижения согласия в ходе проведения переговоров, Все споры и разногласия, связанные с исполнением настоящего Договора, Стороны решают в претензионном порядке. Сторона, получившая претензию, должна рассмотреть её и направить ответ на претензию в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения претензии.
   3. В случае не достижения согласия с использованием способов, предусмотренных п. 15.1, 15.2 настоящего Договора, Все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего Договора, в том числе, касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в Арбитражном по месту нахождения Ответчика.
3. **УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

**16.1.** Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

**16.2.** Договор может быть расторгнут по взаимному письменному соглашению Сторон, а также по инициативе одной из Сторон в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

**16.3.** Основанием для одностороннего внесудебного расторжения Договора (отказа от исполнения) Заказчиком является:

**16.3.1.** Задержка по вине Подрядчика сроков выполнения Работ (этапа работ) на срок свыше 30 (тридцати) календарных дней.

**16.3.2.** Задержка по вине Подрядчика предельных сроков выполнения Работ, указанных в Приложении №1 на срок свыше 30 (тридцати) календарных дней.

**16.3.3.** Вынесение Арбитражным судом определения о принятии заявления о признании Подрядчика несостоятельным (банкротом), а также, если Подрядчик принудительно ликвидируется или ликвидируется добровольно.

**16.3.4.** Отзыва и/или аннулирования разрешительной документации Подрядчика (свидетельств, лицензий, допусков и прочее), необходимой для производства Работ.

**16.3.5.** Заказчик также может в любое время до сдачи ему Результата Работы в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части Работы, выполненной до получения уведомления о прекращении действия Договора.

**16.3.6. Стороны особо оговорили**, что в случае не достижения Подрядчиком требований о соответствия целевым показателям степени локализации на территории Российской Федерации производства основного и (или) вспомогательного генерирующего оборудования в соответствии с Приложением № 4 к настоящему договору для производства электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии на основе энергии потока воды в соответствии с Постановлением Правительства от 3 июня 2008 года № 426, Постановлением Правительства РФ №719 от 17.07.2015 г. и Приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 6 апреля 2022 года № 1267, выполнение требований Постановления Правительства РФ №719 от 17.07.2015 г., распоряжением Правительства РФ 1-р от 08.01.2008 г. Подрядчик обязан осуществить возврат всех сумм полученных по настоящему Договору, а также возместить убытки причиненные не достижением результатов установленных настоящим договором, в срок, не превышающий 30 (тридцать) календарных дней.

**16.4.** Заказчик приняв решение о расторжении Договора в соответствии с пунктом 15.2, направляет письменное уведомление другой стороне с указанием обоснованных мотивов расторжения. Договор считается расторгнутым по истечении 15 (пятнадцати) дней с момента направления такого уведомления или иной даты, указанной в уведомлении.

Получив от Заказчика уведомление о прекращении действия Договора, Подрядчик обязан незамедлительно либо по наступлении даты, указанной в уведомлении:

- прекратить все дальнейшие Работы, за исключением таких Работ, которые Заказчик может специально указать в уведомлении о прекращении действия Договора;

- в течение 10 (десяти) календарных дней с момента уведомления о прекращении действия Договора передать Заказчику по акту о прекращении Работ результат Работ (в том числе результаты незавершенных этапов Работ), фактически выполненные Подрядчиком до даты получения уведомления (либо до наступления даты, указанной в уведомлении о прекращении действия Договора), приложив к нему обоснование стоимости Работ, и направить акт сверки взаимных расчетов. В акте о прекращении Работ указывается дата прекращения Работ по Договору, перечень, объем и стоимость фактически выполненных Работ до даты получения уведомления (либо до наступления даты, указанной в уведомлении о прекращении действия Договора).

1. **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
   1. Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

После подписания Договора все предыдущие письменные и устные договоренности относительно предмета Договора считаются аннулированными и теряют силу.

* 1. Во всем остальном, что не урегулировано условиями Договора, Стороны руководствуются законодательством РФ.
  2. Каждая из Сторон несет ответственность перед другой Стороной за достоверность и полноту указанных в разделе «Реквизиты и подписи Сторон» своих реквизитов.

В случае изменения указанных в разделе «Реквизиты и подписи Сторон» реквизитов одной из Сторон, в том числе ее места нахождения, адреса для корреспонденции в РФ и банковских реквизитов, эта Сторона обязана направить другой Стороне уведомление об их изменении с указанием новых реквизитов и даты их изменения в срок, позволяющий другой Стороне исполнить свои обязательства по Договору, но в любом случае не позднее 10 (десяти) дней с даты изменения этих реквизитов.

Сторона, исполнившая свои обязательства по Договору в соответствии с его условиями и исходя из последних известных ей на дату их исполнения реквизитов другой Стороны, считается исполнившей свои обязательства надлежащим образом.

Все первичные документы в связи с Договором должны составляться в письменном виде и вручаться Сторонами друг другу под подпись либо направляться с сопроводительным письмом по почте с уведомлением о вручении.

* 1. Все приложения и дополнительные соглашения к Договору подписываются Сторонами и являются его неотъемлемой частью. Все изменения и/или дополнения к Договору будут считаться имеющими силу, если они совершены в письменной форме в виде документа, подписанного Сторонами, за исключением случаев, когда в соответствии с Договором и правом РФ изменение и/или дополнение Договора возможно в одностороннем порядке одной из Сторон.
  2. Каждая из Сторон дает другой Стороне заверения в том, что:
* Сторона вправе заключать и исполнять Договор, в отношении ее не принято решение о ее ликвидации или о признании ее несостоятельной (банкротом);
* лицо, подписывающее Договор от имени другой Стороны, имеет все полномочия, необходимые для заключения им Договора от ее имени;
* заключение и/или исполнение Стороной Договора не противоречит прямо или косвенно никаким законам, постановлениям, указам, прочим нормативным актам, актам органов государственной власти и/или местного самоуправления, локальным нормативным актам Стороны, судебным решениям;
* Стороной получены все и любые разрешения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и/или исполнения Договора (в том числе, в соответствии с законодательством РФ или учредительными документами Стороны, включая одобрение сделки с заинтересованностью, одобрению крупной сделки);
* не существует никаких других, зависящих от другой Стороны, правовых препятствий для заключения и исполнения ею Договора.

Ни одна из Сторон не имеет права передавать свои права и обязательства по Договору третьей стороне без письменного на то согласия другой Стороны.

* 1. Стороны договорились, что общие и двусмысленные положения, допускающие колебания значений и параметров могут письменно уточняться Заказчиком, как по запросу Подрядчика, так и по собственной инициативе.
  2. Наименования присвоены разделам и пунктам Договора с целью структурирования текста и не влияют на толкование положений.

Стороны особо оговаривают, что в случае несоответствия между текстом Договора и его приложениями:

- если приложения не противоречат условиям Договора, то считается, что содержание приложений дополняет и конкретизирует условия Договора;

- если содержание приложений противоречит условиям Договора, приоритет имеют условия Договора.

* 1. Подрядчик обязуется не позднее 1 (одного) рабочего дня с момента подписания Договора, дополнительных соглашений и других договорных документов со своей стороны, направить их скан-копии в адрес Заказчика посредством электронной почты в отсканированном виде по электронному адресу, указанному в п.18 Договора.
  2. Для организации процесса информационного обмена по Договору и оперативного взаимодействия Стороны использую контактные данные, указанные в реквизитах сторон:

Обмен документами и информацией с помощью электронных сообщений (отправление e-mail сообщений, направление сообщения с помощью сети Internet и т.д.) должен осуществляться только с использованием адресов, указанных в настоящем пункте.

Сообщения должны направляться только с одного или нескольких вышеуказанных адресов одной Стороны на один или несколько указанных адресов другой Стороны. В случае, если реквизиты направляемого документа предусматривают наличие подписи и/или печати направляющей Стороны, документ направляется в виде скана-копии с соответствующей подписью и/или печатью.

* 1. Приложения, являющиеся неотъемлемой частью Договора:

Приложение № 1. Характеристики Объекта;

Приложение № 2. Этапы реализации договора;

Приложение № 3. Детализация Цены Договора;

Приложение № 4. Требования по локализации оборудования;

Приложение № 5. График выполнения Работ;

Приложение № 6. Форма Акта сдачи-приемки выполненных работ;

Приложение № 7. Форма Акта приема-передачи фундамента для производства работ по монтажу ГЭУ;

Приложение № 8. Форма Акта окончания пуско-наладочных работ, предусматривающих подключение ГЭУ к стороннему источнику электропитания оборудования;

Приложение № 9. Форма Акта окончания пуско-наладочных работ, предусматривающих подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре (от постоянного источника электропитания оборудования).

1. **РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** | | **ПОДРЯДЧИК:** | |
| **ООО** **«ГидроЭнерджи»**  **Адрес места нахождения**: 368700, Республика Дагестан, м.р-н Рутульский, с.п. Сельсовет Рутульский, с. Рутул, ул. Центральная, двлд. 597  **ОГРН**: 1210500003185  **ИНН/КПП**: 0504009482/050401001  **Эл. почта**: [zakupki\_he@ecoenergy.group](mailto:zakupki_he@ecoenergy.group)  **Тел**.: +7 (926) 555-15-53  **БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ**:  **БИК**: 041203602  **БАНК**: АСТРАХАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8625 ПАО СБЕРБАНК  **К/С**: 30101810500000000602  **Р/С**: 40702810105000008253  **Генеральный директор** | | **\_\_\_\_\_\_\_\_** «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»  **Адрес места нахождения**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ОГРН**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ИНН/КПП**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Эл. почта**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Тел**.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ**:  **БИК**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **БАНК**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **К/С**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Р/С**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
|  | **М.М. Кадимов** |  | **\_\_\_.\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **М.П.** | | **М.П.** | |

**Приложение № 1 к договору**

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_.\_\_\_\_.202\_\_ г.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОбъектА

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **Гидроэлектростанции/ Объекта** | **Установленная мощность, МВт**  **минимальная (максимальная)[[2]](#footnote-2)** | **Количество ГЭУ**  **(максимальная установленная мощность)1** | **Место расположения объекта** | **Срок поставки** | **Срок выполнения Работ** |
| Малая гидроэлектростанция «Самурская МГЭС-12» | 0,99 | 1 х 0,99 МВт | Республика Дагестан,  Ахтынский р-н | Не позднее  30.10.2024 г. | Не позднее  30.12.2024 г. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** | | **ПОДРЯДЧИК:** | |
| **ООО «ГидроЭнерджи»**  **Генеральный директор** | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
|  | **М.М. Кадимов** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. | | « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г. | |
| М.П. | | М.П. | |

**Приложение № 2 к договору**

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_.\_\_\_\_.202\_\_ г.

**ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ДОГОВОРА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование этапов Работ** | **Цена работ**  **(без учета НДС), руб.** | **Цена работ**  **(с НДС 20%), руб.** |
| **1** | Разработка конструкторской документации на Готовое изделие и подготовка установочных чертежей ГЭУ на Объекте в соответствии с Проектной документацией |  |  |
| **2** | Производство, комплектация и поставка Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования в соответствие с Приложением №3, и доставка на Площадку Заказчика |  |  |
| **3** | Выполнение работ по укрупнительной сборке, монтажу, электромонтажу, механо-наладке ГЭУ, пусконаладочных работ в отношении ГЭУ, предусматривающих подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре, а также укрупнительная сборка и монтаж (шеф-монтаж) Вспомогательного оборудования |  |  |
| **Всего по расчету:** | | |  |
| **НДС 20 %:** | | |  |
| **Всего с учетом НДС 20%** | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** | | **ПОДРЯДЧИК:** | |
| **ООО «ГидроЭнерджи»**  **Генеральный директор** | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
|  | **М.М. Кадимов** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | | « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г. | |
| М.П. | | М.П. | |

**Приложение № 3 к договору**

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_.\_\_\_\_.202\_\_ г.

**ДЕТАЛИЗАЦИЯ ЦЕНЫ ДОГОВОРА**

1. **СТОИМОСТЬ РАБОТ И УСЛУГ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Работ** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена работ (без учета НДС) за ед. изм., руб.** | **Всего (с учетом НДС), руб.** |
| **1** | Выполнение работ по разработке конструкторской документации на Готовое изделие и подготовка установочных чертежей ГЭУ на Объекте в соответствии с Проектной документацией | комплекс | 1 |  |  |
| **2** | Доставка Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования на Площадку Заказчика | Комплекс | 1 |  |  |
| **3** | Выполнение работ по укрупнительной сборке, монтажу, электромонтажу, механо-наладке ГЭУ, пусконаладочных работ в отношении ГЭУ, предусматривающих подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре, а также сборке, монтажу (шеф-монтажу) Вспомогательного оборудования | комплекс | 1 |  |  |
| **Всего по расчету:** | | | | |  |
| **НДС 20 %:** | | | | |  |
| **Всего с учетом НДС 20%** | | | | |  |

1. **СПЕЦИФИКАЦИЯ И СТОИМОСТЬ ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ, КОМПОНЕНТОВ ГЭУ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.1. ГОТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ** | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена за 1 ед.**  **(без учета НДС), руб.** | **Всего (без учета НДС), руб.** | | **Всего (с НДС 20%), руб.** |
| **1** | Гидротурбина (блок гидротурбины) ковшовая, тип «Пельтон», мощностью N = 0,99[[3]](#footnote-3) МВт, номинальный напор до 160 м, номинальный расход 0,8 м3/с. КПД не ниже 88% | комп. | 1 |  |  | |  |
| **2.2. КОМПОНЕНТЫ ГЭУ** | | | | | | | |
| **1** | Напорные подводящие турбинные водоводы (трубопроводы турбины водозаборные) стальные | комп. | 1 |  |  | |  |
| **2** | Безнапорные отводящие турбинные водоводы (трубопроводы турбины отсасывающие) стальные | комп. | 1 |  |  | |  |
| **3** | Гидрогенератор синхронный, трехфазный, мощностью 990 кВт, номинальное напряжение 400 В, КПД не ниже 94% | комп. | 1 |  |  | |  |
| **4** | Запорная арматура напорных трубопроводов (пред-турбинный шаровый затвор c электрическим приводом и ПЛК управлением) | комп. | 1 |  |  | |  |
| **5** | Автоматизированная система управления гидроагрегатом (маслонапорная установка в сборе c ПЛК управлением) | комп. | 1 |  |  | |  |
| **6** | Система охлаждения подшипников генератора | комп. | 1 |  |  | |  |
| **7** | Система возбуждения генератора с автоматическим и ручным регулированием тока возбуждения | комп. | 1 |  |  | |  |
| **8** | **Распределительные шкафы, устройства низкого напряжения 0,4 кВ, электрические шкафы собственных нужд:** | | | | | | |
| **8.1** | Трансформатор собственных нужд, 400 В | комп. | 1 |  |  | |  |
| **8.2** | Панель распределительного устройства электрического управления переменного тока, 400 В | комп. | 1 |  |  | |  |
| **8.3** | Панель распределительного устройства электрической энергии постоянного тока 110 В, включая силовой преобразователь тока, систему накопления энергии (источник бесперебойного питания, батарея) и контроллер управления | комп. | 1 |  |  | |  |
| **9** | Распределительные шкафы, устройства среднего напряжения, 10 кВ | комп. | 1 |  |  | |  |
| **10** | Запасные части (рабочее колесо 1 ед., сопло 1ед.) и комплект монтажных приспособлений | комп. | 1 |  |  | |  |
| **11** | Автоматизированная и автоматическая система управления гидроэлектростанции, оборудованием гидроэлектростанции на микропроцессорном управлении | комп. | 1 |  |  | |  |
| **12** | Комплект исполнительной документации включая чертежи и технические инструкции на поставляемое оборудование | комп. | 1 |  |  | |  |
| **13** | Датчики давления воды и расходомеры трубопроводов гидротурбины | комп. | 1 |  |  | |  |
| **14** | Трансформатор силовой, не менее 1250 КВА 0,4/10 кВ | комп. | 1 |  |  | |  |
| **2.3. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | |
| **1** | Гидромеханическое оборудование гидротехнических сооружений (плоские скользящие затворы с закладными элементами для водоприемника и здания ГЭС) | комп. | 1 |  |  | |  |
| **2** | Гидромеханическое оборудование гидротехнических сооружений (сороудерживающие жалюзийные решетки и сороочистное оборудование) | комп. | 1 |  |  | |  |
| **3** | Гидромеханическое оборудование гидротехнических сооружений (механические приводы и штанги затворов и решеток) | комп. | 1 |  |  | |  |
| **4** | Грузоподъемное и крановое оборудование генерирующего объекта (таль электрическая канатная, грузоподъемностью от 5 т.) | комп. | 1 |  |  | |  |
| **Всего без учета НДС 20%** | | | | | |  | |
| **НДС 20 %:** | | | | | |  | |
| **ИТОГО с учетом НДС 20%** | | | | | |  | |

1. **ОБЩАЯ ЦЕНА ДОГОВОРА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Цена (без учета НДС), руб.** | **Цена (с НДС), руб.** |
| **1** | Работы и услуги |  |  |
| **2** | Готовые Изделия |  |  |
| **3** | Компоненты ГЭУ |  |  |
| **4** | Вспомогательное оборудование |  |  |
|  | **ИТОГО:** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** | | **ПОДРЯДЧИК:** | |
| **ООО «ГидроЭнерджи»**  **Генеральный директор** | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
|  | **М.М. Кадимов** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | | « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г. | |
| М.П. | | М.П. | |

**Приложение № 4 к договору**

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_.\_\_\_\_.202\_\_ г.

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ГОТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ** | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Вклад в степень локализации** |
| **1** | Гидротурбина (блок гидротурбины) ковшовая, тип «Пельтон», мощностью N = 0,99[[4]](#footnote-4) МВт, номинальный напор до 160 м, номинальный расход 0,8 м3/с. КПД не ниже 88% | **35** |
| **КОМПОНЕНТЫ ГЭУ** | | |
| **1** | Безнапорные отводящие турбинные водоводы (трубопроводы турбины отсасывающие) стальные | **35** |
| **2** | Напорные подводящие турбинные водоводы (трубопроводы турбины водозаборные) стальные |
| **3** | Гидрогенератор синхронный, трехфазный, мощностью 990 кВт, номинальное напряжение 400 В. КПД не ниже 94% |
| **4** | Запорная арматура напорных трубопроводов (пред-турбинный шаровый затвор c электрическим приводом и ПЛК управлением) |
| **5** | Автоматизированная система управления гидроагрегатом (маслонапорная установка в сборе c ПЛК управлением) |
| **6** | Система охлаждения подшипников генератора |
| **7** | Система возбуждения генератора с автоматическим и ручным регулированием тока возбуждения |
| **8** | Распределительные шкафы, устройства низкого напряжения 0,4 кВ, электрические шкафы собственных нужд: |
| **8.1** | Трансформатор собственных нужд, 400 В, масляный |
| **8.2** | Панель распределительного устройства электрического управления переменного тока, 400 В |
| **8.3** | Панель распределительного устройства электрической энергии постоянного тока 110 В, включая силовой преобразователь тока, систему накопления энергии (источник бесперебойного питания, батарея) и контроллер управления |
| **9** | Распределительные шкафы, устройства среднего напряжения, 10 кВ |
| **10** | Запасные части и комплект монтажных приспособлений |  |
| **11** | Автоматизированная и автоматическая система управления гидроэлектростанции, оборудованием гидроэлектростанции на микропроцессорном управлении |
| **12** | Комплект исполнительной документации включая чертежи и технические инструкции на поставляемое оборудование |
| **13** | Датчики давления воды и расходомеры (ультразвуковые) трубопроводов гидротурбины |
| **14** | Трансформатор силовой не менее 1250 КВА, 0,4/10 кВ |
| **ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | |
| **1** | Гидромеханическое оборудование гидротехнических сооружений (плоские скользящие затворы с закладными элементами для водоприемника и здания ГЭС) | **15** |
| **2** | Гидромеханическое оборудование гидротехнических сооружений (сороудерживающие жалюзийные решетки и сороочистное оборудование) |
| **3** | Гидромеханическое оборудование гидротехнических сооружений (механические приводы и штанги затворов и решеток) |
| **4** | Грузоподьемное и крановое оборудование генерирующего объекта (таль электрическая канатная, грузоподъемностью > 5 т) |
|  | **Итого общий процент по локализации:** | **НЕ МЕНЕЕ 85** |

**Требования по локализации:** Наименования, перечисленные в таблице, должны соответствовать требованиям Постановления Правительства от 3 июня 2008 года № 426 и Постановления Правительства РФ №719 от 17.07.2015 г., обеспечивая в сумме общий вклад со степенью локализации равный не менее 85 баллов и коэффициент, отражающий выполнение целевого показателя степени локализации равный – 1 (единице).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** | | **ПОДРЯДЧИК:** | |
| **ООО «ГидроЭнерджи»**  **Генеральный директор** | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
|  | **М.М. Кадимов** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | | « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г. | |
| М.П. | | М.П. | |

**Приложение № 5 к договору**

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_.\_\_\_\_.202\_\_ г.

**ГРАФИК ВЫПОЛНЕНЕНИЯ РАБОТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование этапов Работ** | **День** | **Срок** |
| **1** | Разработка конструкторской документации на Готовое и подготовка установочных чертежей ГЭУ на Объекте в соответствии с Проектной документацией |  | с даты подписания договора |
| **2** | Производство и комплектация Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования в соответствие с Приложением 3. |  | с момента завершения Работ по Этапу 1 |
| **2.1** | Доставка Готовых изделий, Компонентов ГЭУ и Вспомогательного оборудования, указанных в Приложении 3 Договора на Площадку Заказчика. |  | с момента получения от Заказчика:   1. акта-приема передачи (возврата) на ответственное хранение, и/или 2. уведомления о готовности Объекта к установке и монтажу Оборудования |
| **3** | Выполнение работ по укрупнительной сборке, монтажу, электромонтажу, механо-наладке ГЭУ, пусконаладочных работ в отношении ГЭУ, предусматривающих подключение ГЭУ к стороннему источнику электропитания оборудования, выполнение пусконаладочных работ ГЭУ, предусматривающих подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре, а также сборке, монтажу (шеф-монтажу) Вспомогательного оборудования. |  | с момента получения от Заказчика уведомления о готовности Объекта, для проведения работ по монтажу |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** | | **ПОДРЯДЧИК:** | |
| **ООО «ГидроЭнерджи»**  **Генеральный директор** | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
|  | **М.М. Кадимов** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г. | | « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г. | |
| М.П. | | М.П. | |

**Приложение № 6 к договору**

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_.\_\_\_\_.202\_\_ г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (ФОРМА)  Заказчик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (наименование организации, адрес, ОГРН, ИНН)  Подрядчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (наименование организации, адрес, ОГРН, ИНН)  **Акт сдачи-приемки выполненных работ №\_\_\_\_\_ от \_\_.\_\_.\_\_\_ г.**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** именуемое в дальнейшем **«Заказчик»,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,** именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**» в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «**Стороны**», составили настоящий акт (далее – Акт) о нижеследующем:   1. Подрядчик выполнил работы по предмету (указать) Договора от \_\_\_ №\_\_\_\_, а Заказчик их принял в следующем объеме:  | № п/п | Наименование работ | Общая стоимость, руб. | | --- | --- | --- | | 1 |  |  | |  | Итого: |  | |  | НДС \_\_%: |  | |  | Всего с НДС\_\_%: |  |  1. Стоимость результата выполненных работ составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ (*сумма прописью*), в том числе НДС 20%\_\_\_\_\_\_(*сумма прописью*) 2. На дату подписания настоящего Акта Подрядчиком согласно условиям Договора выполнены \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*указывается в полном или не в полном объеме*). 3. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.   Приложения: ………...  Результат работ по Акту сдал:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (наименование должности, реквизиты доверенности) (подпись, расшифровка подписи)  Результат работ по Акту принял:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (наименование должности, реквизиты доверенности) (подпись, расшифровка подписи)   |  |  | | --- | --- | | ЗАКАЗЧИК:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.  М.П. | ПОДРЯДЧИК:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.  М.П. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** | | **ПОДРЯДЧИК:** | |
| **ООО «ГидроЭнерджи»**  **Генеральный директор** | | **\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
|  | **М.М. Кадимов** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. | | « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. | |
| М.П. | | М.П. | |

**Приложение № 7 к договору**

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_.\_\_\_\_.202\_\_ г.

(**ФОРМА)**

**АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ФУНДАМЕНТА, СООРУЖЕНИЙ И КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЯ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО МОНТАЖУ ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_ г. |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем "**Заказчик**", в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** именуемое в дальнейшем **"Подрядчик",** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, с другой стороны, совместно именуемые "Стороны", во исполнение Договора \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_ г. составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. Заказчик передает, а Подрядчик принимает следующий объект для производства работ по монтажу Гидроэнергетической установки (ГЭУ):

1.1. Фундамент Гидроэнергетической установки и конструкция здания гидроэлектростанции, находящиеся по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, имеющий следующие характеристики:

- тип Фундамента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

- глубина заложения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

- предполагаемая нагрузка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

- параметры и характеристики здания гидроэлектростанции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

- параметры и характеристики конструкций здания гидроэлектростанции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1.2. Состояние Фундамента, конструкций и сооружений на момент передачи Подрядчику:

- внешний вид и геометрические параметры Фундамента **пригодны / не пригодны** для установки ГЭУ;

- документация на Фундамент **соответствует / не соответствует** требованиям Подрядчика, применимым нормам и правилам и Рабочей документации.

2. В соответствии с условиями Детализированного договора Заказчик обеспечивает:

- доступ Подрядчика к месту выполнения работ;

- подключение к источникам энергии;

- ограждение места выполнения работ;

- охрану, уборку, вывоз мусора и т.п.

3. Особые отметки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4. Начало выполнения работ по установке ГЭУ: «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_ г.

5. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

**Форма согласована**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** | | **ПОДРЯДЧИК:** | |
| **ООО «ГидроЭнерджи»**  **Генеральный директор** | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
|  | **М.М. Кадимов** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | | « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г. | |
| М.П. | | М.П. | |

**Приложение № 8 к договору**

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_.\_\_\_\_.202\_\_ г.

**(Форма)**

**АКТ №**

**ОКОНЧАНИЯ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГЭУ К стороннему источникУ электропитания оборудования**

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | « » 20\_\_г. |

В связи с завершением пусконаладочных работ, предусматривающих подключение ГЭУ к стороннему источнику электропитания оборудования в отношении Гидроэнергетической установки № назначена комиссия по приемке в составе:

**Председатель комиссии:**

**Члены комиссии:**

**от Заказчика:**

**от Подрядчика:**

**от проектной организации** (при необходимости)**:**

**от субподрядной организации** (при необходимости)**:**

УСТАНОВИЛА:

1. Оборудование: Гидроэнергетическая установка № ,

смонтированная для Гидроэлектростанции \_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_ ГЭС» находящаяся по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ прошла все необходимые пусконаладочные работы, предусматривающие подключение ГЭУ к стороннему источнику электропитания оборудования с « » 20\_\_г. по « » 20\_\_\_г.

в течение \_\_часов в соответствии с в соответствии с программой пуско-наладки в ГЭУ для Гидроэлектростанции \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ГЭС) от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

(наименование документа, по которому проводилось комплексное обследование)

1. Дефекты изготовления и монтажа оборудования (при необходимости указываются имеет/не имеет к акту), выявленные в процессе пуско-наладочных работ, а также недоделки:

устранены.

1. В процессе пуско-наладочных работ выполнены дополнительные работы:

**РЕШЕНИЕ РАБОЧЕЙ КОМИССИИ:**

Гидроэнергетическая установка № , прошедшая пуско-наладочные работы, предусматривающие подключение ГЭУ к стороннему источнику электропитания оборудования, считается готовой к проведению пусконаладочных работ ГЭУ, предусматривающих подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре.

**Председатель комиссии:**

(подпись)

**Члены комиссии:**

(подпись)

**Форма согласована**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** | | **ПОДРЯДЧИК:** | |
| **ООО «ГидроЭнерджи»**  **Генеральный директор** | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
|  | **М.М. Кадимов** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | | « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г. | |
| М.П. | | М.П. | |

**Приложение № 9 к договору**

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_.\_\_\_\_.202\_\_ г.

**(Форма)**

**АКТ №**

**ОКОНЧАНИЯ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГЭУ К ВНЕШНЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ (от постоянного источника электропитания оборудования)**

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | « » 20\_\_г. |

В связи с завершением пусконаладочных работ, предусматривающих подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре, в целях приемки работ по 2 Этапу Работ по Договору в отношении Гидроэнергетической установки № назначена комиссия по приемке в составе:

**Председатель комиссии:**

**Члены комиссии:**

**от Заказчика:**

**от Подрядчика:**

**от проектной организации** (при необходимости)**:**

**от субподрядной организации** (при необходимости)**:**

УСТАНОВИЛА:

1. Оборудование: Гидроэнергетическая установка № ,

смонтированная для Гидроэлектростанции \_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_ ГЭС» прошла все необходимые пусконаладочные работы, предусматривающие подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре, с « » 20\_\_г. по « » 20\_\_\_г.

в течение \_\_часов в соответствии с программой пуско-наладки в ГЭУ для Гидроэлектростанции \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ГЭС) от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

(наименование документа, по которому проводилось комплексное обследование)

1. Дефекты изготовления и монтажа оборудования (при необходимости указываются имеет/не имеет к акту), выявленные в процессе пуско-наладочных работ, а также недоделки:

устранены.

1. В процессе пуско-наладочных работ выполнены дополнительные работы:

**РЕШЕНИЕ РАБОЧЕЙ КОМИССИИ:**

Гидроэнергетическая установка № , прошедшая пуско-наладочные работы, предусматривающие подключение ГЭУ к Внешней инфраструктуре, считается готовой к проведению Комплексного опробования, предусмотренным проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период.

**Председатель комиссии:**

(подпись)

**Члены комиссии:**

(подпись)

**Форма согласована**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** | | **ПОДРЯДЧИК:** | |
| **ООО «ГидроЭнерджи»**  **Генеральный директор** | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
|  | **М.М. Кадимов** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | | « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г. | |
| М.П. | | М.П. | |

1. *скорректировать, если не применимо.* [↑](#footnote-ref-1)
2. Утверждается Заказчиком при реализации Этапа 1. [↑](#footnote-ref-2)
3. *Согласуется Заказчиком на Этапе 1 выполнения Договора при разработке конструкторской документации* [↑](#footnote-ref-3)
4. *Согласуется Заказчиком на Этапе 1 выполнения Договора при разработке конструкторской документации* [↑](#footnote-ref-4)