

проект КОНТРАКТа № _____

" ____ " _____

г. Дубоссары
2022 г.

ГУП "Дубоссарская ГЭС", г. Дубоссары, именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице директора Герман Б.И., действующего на основании Устава, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем "Подрядчик", в лице _____ действующего на основании _____, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Контракт о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА.

1.1. По настоящему Контракту Подрядчик обязуется в соответствии с Заданием (Приложение № 1 к Контракту), и в сроки, предусмотренные условиями настоящего Контракта выполнить следующие работы:

- замена двух механизмов турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн Дубоссарской ГЭС и сдать результат работы Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат работы и оплатить его.

Результатом работ по настоящему Контракту являются собранные и смонтированные механизмы турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн Дубоссарской ГЭС, подготовленные к передаче в пуско-наладку.

1.2. Во время выполнения монтажных и сборочных работ по настоящему Контракту, Поставщиком механизмов турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн – ООО «АГИС Инжиниринг» осуществляется шефмонтаж данных механизмов. Подрядчик обязуется, при выполнении работ выполнять требования специалиста, осуществляющего шефмонтаж механизмов турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн.

1.3. Выполнение Работ по настоящему Контракту осуществляется с частичным использованием материалов Заказчика – до начала выполнения Работ Заказчик передает Подрядчику необходимые материалы согласно Ведомости давальческих материалов (Приложение № 2 к настоящему Контракту).

1.4. За исключением предусмотренного п. 1.3. настоящего Контракта, Работы выполняются силами и средствами Подрядчика, с использованием его оборудования, инструментов, приспособлений и механизмов.

1.5. Место выполнения работ – работы выполняются на территории Заказчика по адресу: г. Дубоссары, ул. Набережная 34.

2. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

2.1. Срок выполнения работ, предусмотренных п.1.1. Контракта - в течение 70 (семидесяти) календарных дней с момента получения авансового платежа на условиях настоящего Контракта.

2.2. Работы считаются выполненными после подписания акта выполненных работ Заказчиком или уполномоченным им представителем.

3. СТОИМОСТЬ РАБОТ. ЦЕНА КОНТРАКТА.

3.1. Стоимость Работ, подлежащих выполнению по настоящему Контракту определена Сметой (Приложение № 3 к настоящему Контракту), представленной Подрядчиком и включает в себя компенсацию издержек Подрядчика и причитающееся ему вознаграждение.

Стоимость Работ является твердой и не подлежит увеличению в течение всего срока действия настоящего Контракта.

3.2. Цена настоящего Контракта определена в соответствии с правилами, установленными законодательством, для определения цены при проведении открытого аукциона и составляет *(начальная (максимальная) цена контракта составляет 548 920,33 руб.*

ПМР).

3.3. Цена Контракта является твердой и определена на весь срок действия настоящего Контракта и может изменяться только в случаях и на условиях, предусмотренных Законом ПМР «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике».

3.4. Источник финансирования – Собственные средства Заказчика.

3.5. Если в процессе выполнения Работ возникнет необходимость в проведении дополнительных работ, увеличении объемов выполняемых Работ, Подрядчик обязан в течение 3 (трех) календарных дней уведомить об этом Заказчика. В случае согласия Заказчика на проведение указанных дополнительных Работ, их стоимость и условия проведения определяются письменным соглашением Сторон.

При этом по соглашению сторон допускается изменение цены Контракта пропорционально увеличению объема Работ исходя из установленной в Контракте стоимости Работ, но не более чем на 10 (десять) процентов цены Контракта.

3.6. Не оплачивается Работа, не включенная ранее в Контракт, если она не была представлена предварительно Подрядчиком с указанием точной стоимости выполняемой Работы и не была принята представителем Заказчика.

4. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ.

4.1. Оплата работ по настоящему Контракту производится Заказчиком банковским переводом на расчетный счет Подрядчика в следующем порядке:

- I этап - авансовый платеж в размере 40 % от цены Контракта производится Заказчиком в течение 10 (десяти) банковских дней с момента вступления в силу настоящего Контракта.

- II этап – платеж в размере 40 % от цены Контракта производится Заказчиком в течение 10 (десяти) банковских дней после принятия Работ Заказчиком или уполномоченным им представителем в соответствии с разделом 7 настоящего Контракта, при условии выполнения Работ качественно и в установленные настоящим Контрактом сроки или досрочно;

- окончательный расчет, с учетом перечисленных сумм аванса, производится Заказчиком в течение 10 (десяти) банковских дней с момента проведения Заказчиком пуско-наладочных работ двух механизмов турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн Дубоссарской ГЭС (подтверждается соответствующим актом). При этом срок проведения Заказчиком пуско-наладочных работ не может превышать 30 (тридцать) рабочих дней с момента принятия Работ Заказчиком или уполномоченным им представителем в соответствии с разделом 7 настоящего Контракта.

4.2. В случае, если Работы выполнены некачественно (не в соответствии со СНиП), с отклонением и/или изменением Задания, не оформлены в установленном порядке, Подрядчик обязан за свой счет устранить выявленные недостатки в течение срока, согласованного с Заказчиком. Обязательства Заказчика по оплате выполненных работ приостанавливаются до устранения вышеперечисленных замечаний.

4.3. Датой осуществления платежа считается дата списания денежных средств со счета Заказчика.

4.4. В случае нарушения Подрядчиком сроков исполнения обязательств по Контракту, Заказчик перечисляет Подрядчику оплату в размере, уменьшенном на размер установленной Контрактом неустойки за нарушение сроков исполнения обязательств по Контракту.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА.

5.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента подписания Сторонами и действует до 31.12.2022 года, а в части расчетов и исполнения Подрядчиком гарантийных обязательств - до полного исполнения сторонами своих обязательств по настоящему Контракту.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

6.1. Подрядчик обязан:

6.1.1. Приступить к выполнению работ в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения авансового платежа на условиях настоящего Контракта.

6.1.2. Обеспечить:

- производство работ в полном соответствии с Заданием (Приложение № 1 к Контракту), Сметой (Приложение №3 к настоящему Контракту) и строительными нормами, и правилами, в установленные настоящим Контрактом сроки или досрочно;

- качество выполнения всех работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями;

- устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта в течении 50 рабочих дней с момента получения претензии Заказчика;

6.1.3. Для организации безопасного производства работ на территории Заказчика предоставлять все необходимые сведения о персонале, привлеченном для выполнения работ. Совместно с представителем Заказчика вовремя подготовить необходимые документы для допуска к производству работ.

6.1.4. Оперативно информировать Заказчика о ходе выполнения настоящего Контракта и проблемах, выявленных в процессе его выполнения.

6.1.5. Немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить выполнение работ при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе выполнения работ.

- ошибок, содержащихся в предоставленной Заказчиком технической документации.

- иных, независимых от Подрядчика обстоятельств, угрожающих положительным результатам и качеству выполняемых работ, либо создающих невозможность их завершения в срок.

6.1.6. Обеспечить наличие у своего персонала на месте производства работ удостоверений личности и предъявление их по требованию inspectирующих должностных лиц Заказчика.

6.1.7. Выполнять работы с согласования специалиста, представителя поставщика механизмов турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн Дубоссарской ГЭС, осуществляющего шеф-монтаж данных механизмов.

6.1.8. Вести журнал производства работ и в трехдневный срок устранять недостатки, указанные Заказчиком.

6.2. Подрядчик отвечает за соответствие квалификации привлеченных и командированных работников и выполнение ими правил техники безопасности.

6.3. Подрядчик обязан соответствовать, в течение всего срока действия Контракта требованиям, установленным в соответствии с действующим законодательством в отношении лиц, осуществляющих деятельность в области замены грузоподъемных механизмов.

6.4. Подрядчик гарантирует Заказчику передачу полученных результатов работ, не нарушающих исключительных прав других лиц (в том числе путем заключения лицензионных договоров).

6.5. Подрядчик вправе:

6.5.1. Сдать результат выполненных работ досрочно с согласия Заказчика.

6.5.2. Требовать своевременной оплаты на условиях, предусмотренных Контрактом, надлежащим образом выполненных работ, принятых Заказчиком в соответствии с условиями настоящего Контракта.

6.6. Заказчик обязан:

6.6.1. Предоставить Подрядчику:

- место для производства работ, обусловленных настоящим Контрактом в следующем порядке - в соответствии с действующими на территории Заказчика правилами внутреннего трудового распорядка ГУП «Дубоссарская ГЭС», а также пропускным и внутри объектовыми режимами – в рабочее время: понедельник-пятница с 8 ч. 00 мин. до 17 ч. 00 мин.;

- давальческие материалы для выполнения работ согласно Приложения № 2 к настоящему Контракту;

- руководство по эксплуатации 72УУ 983180РЭ и 72УУ 356078РЭ;

- комплект монтажных чертежей №72УУ «Механизм цепной г.п. 2х25 тонн», разработанный в 2020 году АО СПКТБ «Запорожгидросталь», Украина, г. Запорожье

6.6.2. В целях выполнения Подрядчиком предусмотренных настоящим Контрактом работ, обеспечить допуск Подрядчика на место выполнения работ.

6.6.3. В соответствии с условиями настоящего Контракта принять от Подрядчика выполненные работы (их результат), соответствующие требованиям установленным настоящим Контрактом, в порядке и сроки, установленные настоящим Контрактом и действующим законодательством и произвести расчеты за выполненные работы.

6.7. Заказчик вправе:

6.7.1. В любое время проверять ход и качество работы, выполняемой Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность.

Заказчик имеет определенные Контрактом полномочия при осуществлении контроля за ходом проводимых работ. Указания Заказчика должны немедленно выполняться, даже в случае последующего предъявления претензий со стороны Подрядчика. Все приказы, распоряжения и указания Заказчика, в том числе о приостановлении работ Подрядчиком, должны делаться только в письменном виде.

При повторном невыполнении Подрядчиком указаний Заказчика, оформленных в письменном виде, Заказчик вправе принять решение о расторжении Контракта в порядке, установленном Гражданским Кодексом ПМР.

6.7.2. Проверять деятельность Подрядчика в части соблюдения им требований техники безопасности, природоохранного законодательства, выполнения противопожарных мероприятий. В связи с выявленными нарушениями предъявлять Подрядчику требования об их устранении.

6.7.3. В случае применения контролирующими органами штрафных санкций к Заказчику за нарушение требований правил пожарной безопасности, техники безопасности, природоохранного законодательства, сброс загрязняющих веществ, размещение отходов в непредназначенных для этих целей местах, произошедших по вине Подрядчика, предъявлять Подрядчику требования о возмещении причиненного ущерба.

6.8. Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего Контракта и потребовать возмещения убытков, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению настоящего Контракта или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку, указанному в Контракте становится явно невозможным.

7. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ И КАЧЕСТВО РАБОТ.

- 7.1. Приемка и оценка выполненных работ осуществляется в соответствии с с Заданием (Приложение № 1 к Контракту), Сметой (Приложение №3 к настоящему Контракту), строительными нормами, и правилами, а также требованиями СНиП, МПOT и иных технических и нормативных документов ПМР.
- 7.2. По окончании работ Подрядчиком составляется акт выполненных работ в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Вместе с актом выполненных работ Подрядчик представляет:
- 1) Отчет об использовании материалов Подрядчика и Заказчика;
 - 2) Акт передачи демонтированного оборудования, изделий и материалов на склад заказчика;
 - 3) Технический отчет о выполненных работах, зарегистрированный Государственной инспекцией (управлением) надзора в сфере промышленной безопасности опасных производственных объектов и дорожного хозяйства СГН МЮ ПМР, содержащий:
 - акт передачи оборудования, изделий и материалов в монтаж;
 - общий журнал работ с входным контролем качества;
 - акт освидетельствования скрытых работ на сборку и монтаж;
 - акт освидетельствования скрытых работ на антикоррозионную обработку сварных соединений;
 - акт сдачи-приёмки электромонтажных работ;
 - акт технической готовности электромонтажных работ;
 - акт сдачи-приёмки оборудования в пуско-наладку по завершению сборки и монтажа;
 - протоколы испытаний (в соответствии с действующими в ПМР нормативными актами);
 - документы, удостоверяющие качество используемых материалов, (сертификаты соответствия, сертификаты качества и т.п.);
 - исполнительная схема, подтверждающая соответствие фактических замеров геометрических размеров смонтированного ГПМ требованиям, указанным изготовителем ГПМ;
- документы, удостоверяющие качество сварки конструкций, выполненной при сборке и монтаже (журнал сварочных работ; заверенные копии удостоверений электросварщиков; сертификаты на применяемые электроды и материалы)
- Неисполнение данного требования является основанием для Заказчика в отказе от принятия выполненных работ.
- 7.3. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения акта выполненных работ обязан направить подписанный акт Подрядчику, либо письменный мотивированный отказ от его подписания.
- 7.4. Работы считаются принятыми с даты подписания Заказчиком акта выполненных Работ.
- 7.5. Заказчик, обнаруживший после приемки работы отступления в ней от условий настоящего Контракта или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Подрядчиком, обязан известить об этом Подрядчика в разумный срок после их обнаружения. Замечания Заказчика устраняются Подрядчиком за свой счет.
- 7.6. На выполненные работы устанавливается гарантийный срок продолжительностью 36 (тридцать шесть) календарных месяцев с момента фактического подписания Актов выполненных работ. При обнаружении недостатков, вызванных некачественным результатом выполненных Работ и препятствующих использованию результатов работ, Подрядчик обязан их устранить за свой счёт. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения недостатков. Срок устранения недостатков в течение гарантийного периода составляет не более 50 (пятидесяти) рабочих дней.
- ### 8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН
- 8.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему Контракту, обязана возместить другой стороне причиненный таким нарушением ущерб.
- 8.2. При нарушении Заказчиком сроков платежей, предусмотренных соответствующими пунктами настоящего Контракта, Подрядчик вправе взыскать с Заказчика неустойку (пеню) в размере 0,1% от неоплаченной в срок суммы за каждый календарный день просрочки, но не более 10% от цены Контракта.
- 8.3. В случае если работы не будут выполнены Подрядчиком в сроки, установленные настоящим Контрактом, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку (пеню) в размере 0,1% от цены Контракта, за каждый календарный день просрочки, но не более 10% от цены Контракта.
- 8.4. Подрядчик несет полную материальную ответственность за ненадлежащее качество выполненных работ, за вверенное ему имущество и за любое действие, повлекшее за собой утрату или порчу имущества Заказчика.
- 8.5. Выплата неустойки и возмещение убытков не освобождает сторону, не исполнившую или ненадлежащим образом исполнившую свои обязательства по настоящему Контракту, от исполнения своих обязательств в натуре.

8.6. Во всем ином, не урегулированном в настоящем Контракте, в частности, касающемся сроков обнаружения ненадлежащего качества работы, сроков исковой давности, применяются нормы действующего гражданского законодательства ПМР.

9. ФОРС-МАЖОР

9.1. Если какие-либо обстоятельства могут помешать любой из Сторон полностью или частично выполнить свои обязательства по данному контракту, а именно: пожар, землетрясение, стихия, война, забастовки, военные действия любого рода, блокады, запрет правительства на экспорт или импорт, изменение законодательства, сроки, указанные в Контракте, продлеваются на срок действия вышеуказанных обстоятельств.

9.2. Сторона, не способная выполнить свои обязательства по Контракту, должна немедленно проинформировать противоположную Сторону в письменной форме о вышеуказанных обстоятельствах, мешающих выполнению обязательств.

9.3. Достаточным доказательством действия форс-мажорных обстоятельств и их продолжительности, является документ, выданный соответствующей Торгово-Промышленной палатой.

9.4. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы Подрядчик обязуется продолжать исполнять принятые по настоящему Контракту обязательства настолько это реально возможно в данных условиях. Подрядчик при этом извещает Заказчика о тех действиях, которые он намерен предпринять, включая альтернативные методы исполнения. Подрядчик также обязуется не предпринимать никаких действий без согласования с Заказчиком.

9.5. Форс-мажорные обстоятельства не освобождают стороны от исполнения своих обязательств, а лишь отодвигают время их исполнения.

10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

10.1. Все споры, возникшие в процессе исполнения Контракта, разрешаются Сторонами путем переговоров с соблюдением досудебного претензионного порядка. Срок обязательного ответа на предъявленную претензию составляет 30 (тридцать) календарных дней с момента ее отправления второй Стороне, к которой предъявляется претензия.

10.2. В случае, если возникшие между Сторонами споры, либо разногласия не могут быть решены и урегулированы вышеуказанным путем, они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде ПМР.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Все изменения и дополнения к настоящему Контракту, оговариваются Сторонами, и фиксируются путем обоюдного подписания дополнительных соглашений, являющихся неотъемлемой частью настоящего Контракта.

11.2. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается за исключением случаев, предусмотренных Законом ПМР «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике».

11.3. Все приложения к данному Контракту считаются его неотъемлемыми частями, если эти приложения отмечены как таковые.

11.4. Настоящий Контракт составлен в 2 (двух) экз. на русском языке по одному для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу. Факсимильные копии (копии переданные посредством электронной связи) должным образом оформленного настоящего Контракта принимаются Сторонами Контракта к руководству в целях его реализации, с последующим предоставлением оригинала. Срок предоставления оригинальных экземпляров Контрактов другой Стороне, не должен превышать 35 календарных дней от даты его оформления (подписания и проставления печати). В случае несвоевременного предоставления оригиналов Контрактов, виновная Сторона возмещает пострадавшей, убытки, вызванные данным нарушением.

11.5. Каждая из Сторон гарантирует другой Стороне, что:

а) заключение и выполнение настоящего Контракта находится в рамках ее корпоративных полномочий и должным образом оформлено всеми необходимыми корпоративными решениями, не противоречит и не нарушает, не будет противоречить ее учредительным, а также другим внутренним документам, и нарушать их;

б) насколько это известно Стороне, против нее не ведется никакого судебного разбирательства, которое могло бы существенно повлиять на ее способность выполнить обязательства по настоящему Контракту;

в) она не нарушает своих обязательств по какому-либо соглашению, договору, которое могло бы повлиять на ее способность выполнять какие-либо обязательства по настоящему Контракту.

11.6. Приложения к Контракту, являющиеся неотъемлемыми частями данного Контракта:

- 1) Приложение № 1 – Задание;
- 2) Приложение № 2 – Ведомость давальческих материалов;
- 2) Приложение № 3 – Смета.

12.ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН
ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ГУП "Дубоссарская ГЭС"
4500,г. Дубоссары, ул. Набережная, 34
ф/код 0700041667
р/с 2211410000000020
Дубоссарский филиал ф-л № 2825
ЗАО «Приднестровский Сберегательный
банк» КУБ 41, корсчет 20210000094

Директор
ГУП "Дубоссарская ГЭС"
_____ Герман Б.И.
" _____ " _____ 2021 г.

«Утверждаю»
 Директор ГУП «Дубоссарская ГЭС»
 _____ Герман Б.И.
 «__» _____ 2022 года

Задание
на сборку и монтаж механизма турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн
Дубоссарской ГЭС

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Заказчик	ГУП «Дубоссарская ГЭС»
2	Наименование работ	Сборка и монтаж механизма турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн Дубоссарской ГЭС
3	Местоположение объекта	ПМР, г. Дубоссары, ул. Набережная 34.
4	Назначение объекта	Механизмы турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн изготовленные ООО «АГИС Инжиниринг» в 2021г. предназначены для рабочего и аварийного маневрирования турбинными затворами Дубоссарской ГЭС.
5	Технические характеристики одного комплекта механизма турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн	Грузоподъемность, т - 2х25. РТП механизма, м - 5. Высота подъема, м: Максимальная - 9,85; Эксплуатационная - 3,86. Высота предварительного подъема (байпасирование), м - 0,5. Время спуска с эксплуатационной высоты, мин: при помощи моторного привода – 4; при помощи быстрого сброса (при отсутствии электропитания) – 3. Группа классификации по ИСО 4301/1 - М3. Общие данные: Тип управления - местный щит управления кнопочного типа; Род тока – переменный; Частота, Гц – 50; Напряжение, В – 380; Сейсмичность по шкале MSK-64, балл – 7.
6	Объемы работ	1) Выполнить демонтаж 2-х комплектов существующих механизмов турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн Дубоссарской ГЭС, включая питающие кабели и пластинчатые цепи; 2) Выполнить работы по сборке и монтажу 2-х комплектов механизмов турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн Дубоссарской ГЭС осуществить в строгом соответствии с: — техническим заданием; — проектом производства работ, согласованным с заказчиком; — руководствами по эксплуатации 72УУ 983180РЭ и 72УУ 356078РЭ, а также комплектом монтажных чертежей №72УУ «Механизм цепной г.п. 2х25 тонн», разработанными в 2020 году АО СПКТБ «Запорожгидросталь», Украина, г. Запорожье.

7	Общие требования	- Проведение скрытых работ подлежит освидетельствованию перед началом выполнения последующих работ с оформлением двухсторонне подписанных актов; - Все работы, не учтённые в техническом задании, выполняются после согласования с Заказчиком; - Место складирования материалов и хранения инструментов предоставляется Заказчиком с учетом исключения доступа посторонних лиц и обеспечения безопасного складирования и хранения; - При проведении работ должна организовываться своевременная уборка мест проведения работ, погрузка и вывоз отходов с объекта осуществляется за счет средств и силами Подрядчика.
8	Дополнительные требования	1) Перед началом работ разработать и согласовать с заказчиком проект производства работ; 2) Трассу прокладки питающих кабелей механизмов принять согласно приложению №2 к настоящему заданию. Перед монтажом питающих кабелей трассу последних согласовать с оперативным и эксплуатирующим персоналом; 3) Заменить верхний слой защитного бетона (объёмы бетонирования согласно приложению №1), марку бетона при этом использовать не ниже, чем М200, бетонирование произвести с применением армирующей сетки (размер ячейки - 100х100 мм, диаметр арматуры - 6 мм); 4) Осуществить капитальный ремонт посадочных мест решёток и самих решёток, расположенных вблизи механизмов турбинных затворов с быстрым спуском в количестве 8-ми штук (2 решётки проёма турбинных затворов, 2 решётки проёма щитов холостого водосброса, 4 смотровых решётки со стороны нижнего бьефа). Места расположений решёток отражены в приложении №1 настоящему заданию.
9	Особые условия	Во время выполнения сборочных работ и монтажных работ Поставщиком механизмов турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн – ООО «АГИС Инжиниринг» осуществляется шефмонтаж. Подрядчик обязуется при выполнении работ выполнять требования специалиста, осуществляющего шефмонтаж.
10	Техника безопасности	Подрядчик отвечает за соответствие квалификации командированных работников и выполнение ими правил техники безопасности, природоохранного законодательства, выполнения противопожарных мероприятий и содержания территории в надлежащем санитарном состоянии.
11	Иждивение работ	Работы выполняются с использованием материалов Подрядчика, за исключением элементов конструкций и материалов для сборки и монтажа приведенных в ведомости давальческих материалов. Подрядчик под свою ответственность и за свой счет производит обеспечение работ необходимыми машинами, универсальной технологической оснасткой, инструментом, необходимым для выполнения работ.
12	Приемка работ	Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о готовности к сдаче выполненных работ и предоставляет Заказчику, подписанный им Акт о приемке выполненных работ в 2-х экземплярах с перечнем отчётных документов, предоставленных на бумажном носителе в 2-х экземплярах и в электронном формате.
13	Перечень отчётных	1) Отчет об использовании материалов Подрядчика и Заказчика;

документов предоставляемых вместе с актом о приёмке выполненных работ	2) Акт передачи демонтированного оборудования, изделий и материалов на склад заказчика; 3) Технический отчет о выполненных работах, зарегистрированный Государственной инспекцией (управлением) надзора в сфере промышленной безопасности опасных производственных объектов и дорожного хозяйства СГН МЮ ПМР, содержащий: – акт передачи оборудования, изделий и материалов в монтаж; – общий журнал работ с входным контролем качества; – акт освидетельствования скрытых работ на сборку и монтаж; – акт освидетельствования скрытых работ на антикоррозионную обработку сварных соединений; – акт сдачи-приёмки электромонтажных работ; – акт технической готовности электромонтажных работ; – акт сдачи-приёмки оборудования в пуско-наладку по завершению сборки и монтажа; – протоколы испытаний (в соответствии с действующими в ПМР нормативными актами); – документы, удостоверяющие качество используемых материалов, (сертификаты соответствия, сертификаты качества и т.п.); – исполнительная схема, подтверждающая соответствие фактических замеров геометрических размеров смонтированного ГПМ требованиям, указанным изготовителем ГПМ; – документы, удостоверяющие качество сварки конструкций, выполненной при сборке и монтаже (журнал сварочных работ; заверенные копии удостоверений электросварщиков; сертификаты на применяемые электроды и материалы);
---	---

СОГЛАСОВАНО:

От организации – Заказчика

главный инженер ГУП «Дубоссарская ГЭС»
 _____ Саламатин А.В.

От организации – Подрядчика
 М.П.

«Согласовано»

«Утверждаю»

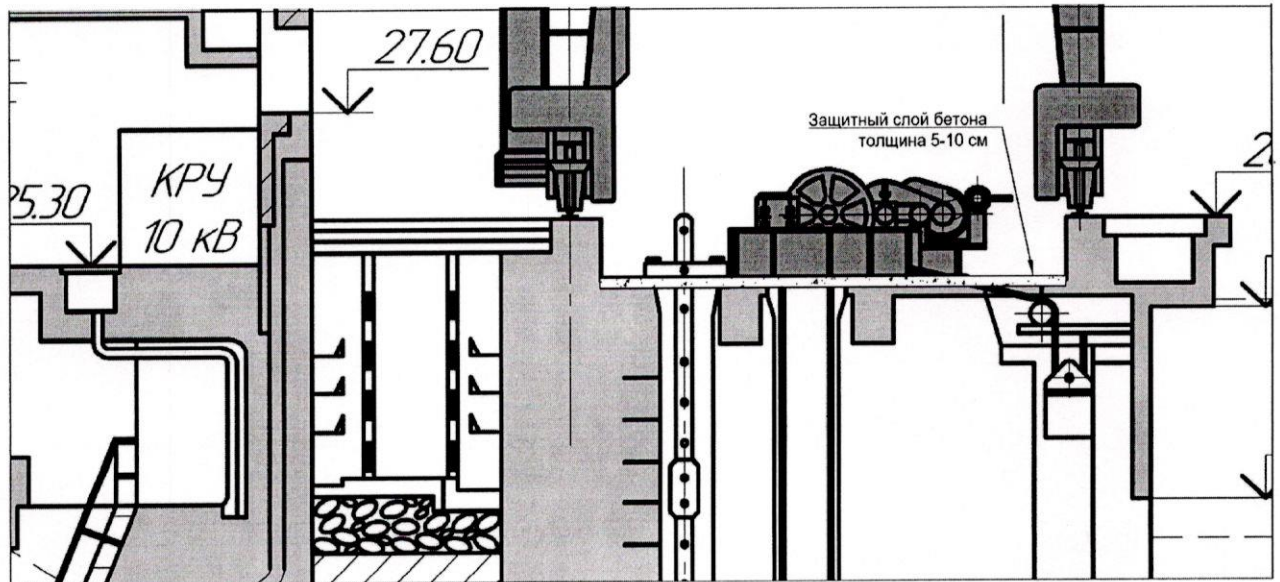
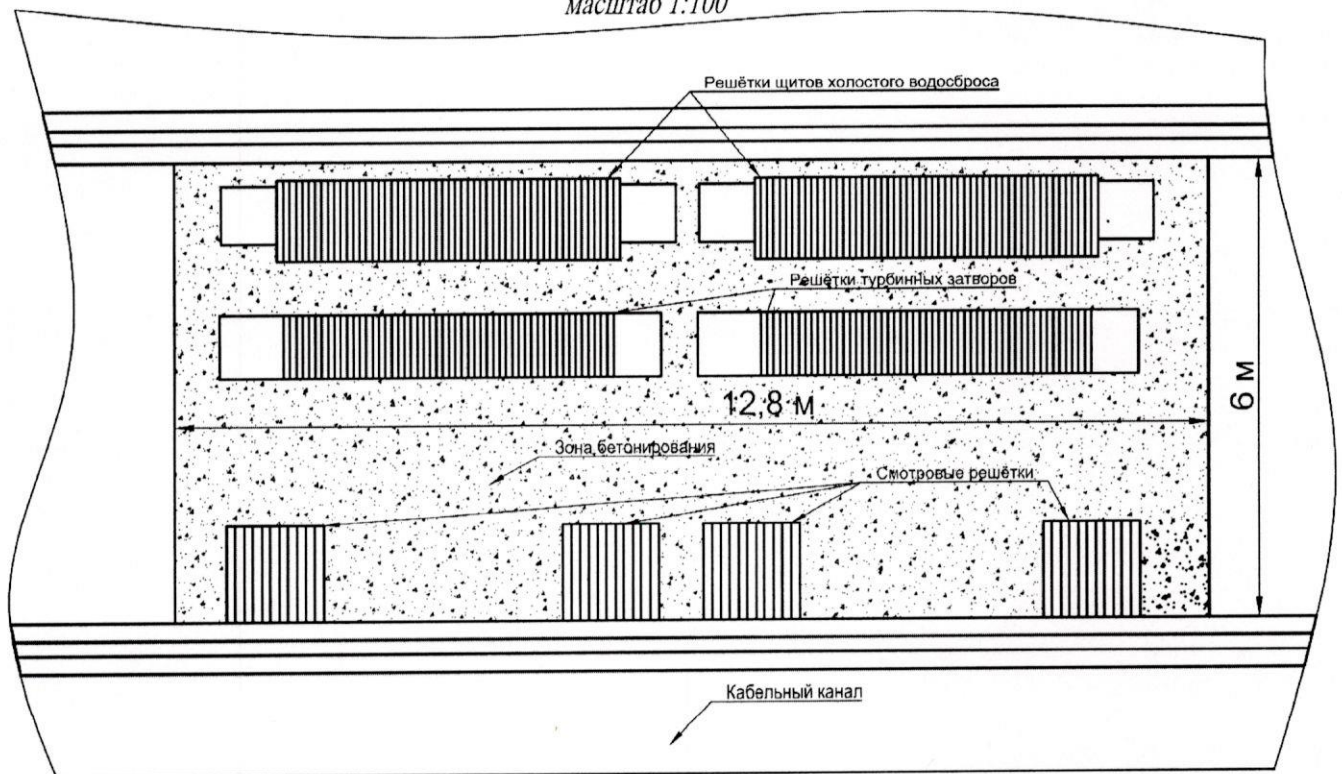
Директор ГУП «Дубоссарская ГЭС»

Герман Б. И.

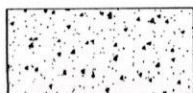
«__» _____ 2022 года

«__» _____ 2022 года

Вид сбоку (разрез)

Вид сверху
масштаб 1:100

Условные обозначения:

Зона бетонирования
(защитный слой бетона ВСП).

Примечания:

- Площадь бетонирования - $S = 51 \text{ м}^2$;
- Объём бетонирования - $V = 5,1 \text{ м}^3$;
- Марка бетона - не ниже М200;
- Бетонирование произвести с применением армирующей сетки (размер ячейки - 100x100 мм, диаметр арматуры - 6 мм).

«Согласовано»

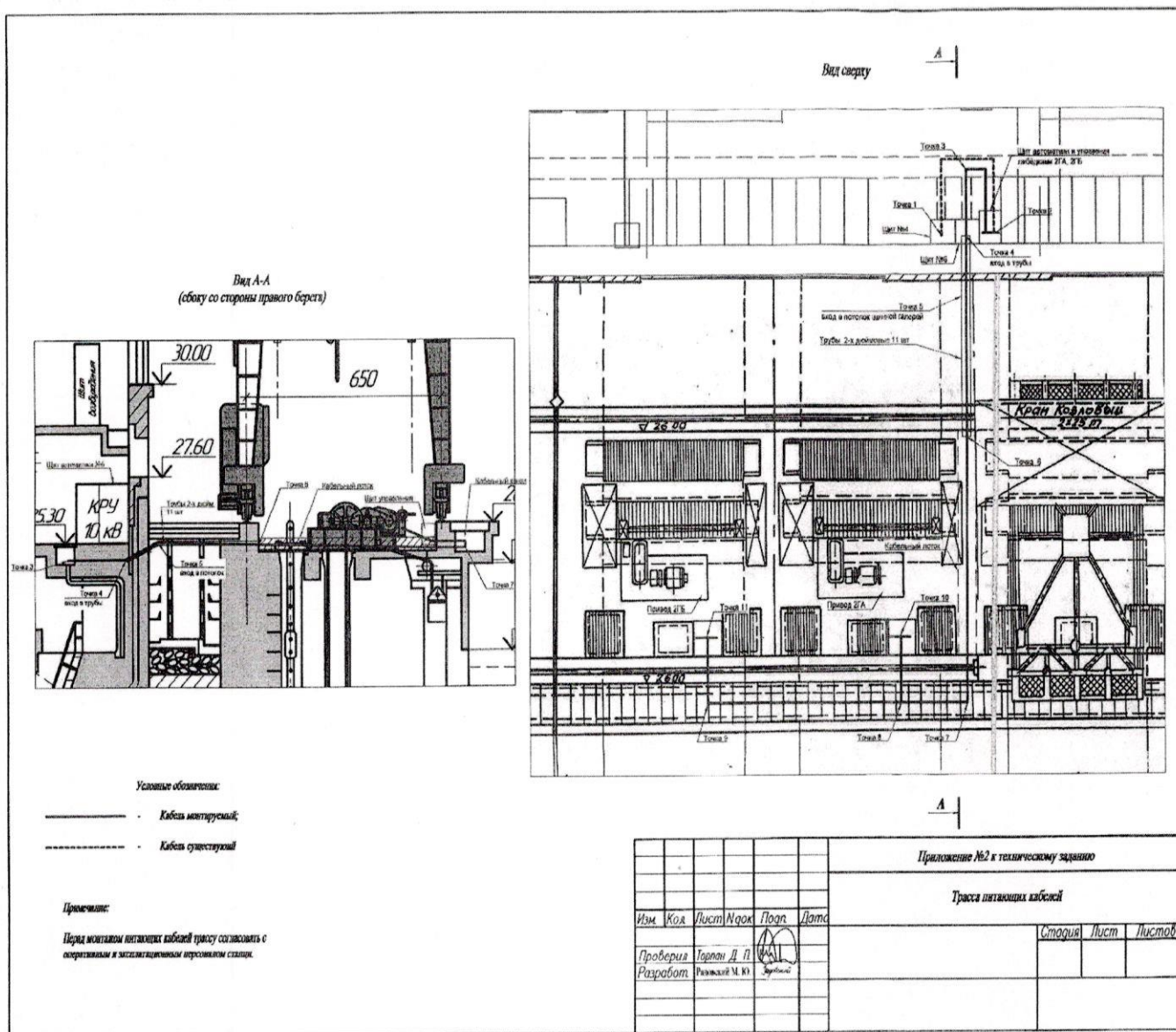
«Утверждаю»

Директор ГУП «Дубоссарская ГЭС»

Герман Б. И.

« » 2022 года

« » 2022 года



От ЗАКАЗЧИКА

Контракт № -

От ПОДРЯДЧИКА

От « » 2022 года

/Герман Б.И./

/ /

«Согласовано»
Директор _____

«Утверждаю»
Директор ГУП «Дубоссарская ГЭС»
_____ Герман Б.И.

«___» _____ 2022 года

«___» _____ 2022 года

**Ведомость
давальческих материалов**

Элементы конструкций для замены двух механизмов турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн Дубоссарской ГЭС:

№	Наименование давальческих материалов	Ед изм.		Кол-во,
1	Механизм затвора с быстрым спуском г.п. 2х25 т	комплект		2

В состав одного комплекта Механизма затвора с быстрым спуском г.п. 2х25 т входит:

№	Марка	Наименование	Кол-во в одном комплекте, шт.	Прим.
1	1580126	Станина левая	1	в сборе (Станина левая)
2	1580130	Кожух	1	
3	1580134	Полумуфта зубчатая 63000	1	
4	0412	Обойма зубчатая 25000	0,5	
5	356078.01	Втулка зубчатая 25000	1	
6	1580127	Станина правая	1	в сборе (Станина правая)
7	1580131	Кожух	1	
8	1580134	Полумуфта зубчатая 63000	1	
9	1580128	Привод	1	в сборе (Моторная группа)
10	1580132	Кожух	1	
11	0412	Обойма зубчатая 25000	0,5	
12	356078.02	Втулка зубчатая 25000	1	
13	1580179	Станина с обводным роликом	1	Закладные части
14			1	
15	1580180	Противовес	2	
16	1580181	Звездочка с осью	2	
17	356078.03	Шпилька	9	
18	356078.04	Шайба	9	
19		Гайка шестигранная нормальная М24-5-А4L ГОСТ ISO 4032 2014	36	
20		Шайба С.24.02.Ст3.0112 ГОСТ 11371-78	9	

От ЗАКАЗЧИКА

Контракт № _____ -

От ПОДРЯДЧИКА

От «___» _____ 2022 года

_____/Герман Б.И./

_____/_____/

21		Высокоэффективный химический анкер FHB II-AL M16x160/30, арт.097035	8	
22		Высокоэффективный химический анкер FHB II-A L M24x210/50, арт.506920	10	
23		Химическая капсула FHB 11-P 16x160, арт.096845	8	
24		Химическая капсула FHB II-P 24x210, арт.507926	10	
25	983181	Шкаф управления	1	Моторная группа
26	983184	Кронштейн	1	
27	983184.02	Швеллер	3	
28	983188	Пульт управления	1	
29	983189	Кронштейн	1	
30		Прожектор СД007-200 LPD-0701-200- КОЗ	1	
31	983183	Установка звонка (Звонок МЗ-2У2 220В, 50Гц)	1	
32	983185	Кронштейн	1	
33	983180.02	Кожух	2	
34	983180.03	Кожух	2	
35	983186	Переключатель	1	
36	983187	Переключатель	1	
37		Трубчатый кабельный наконечник под опрессовку, монтаж под винт ТМЛ 6-8, код 2СТ8	5	
38		Наконечник-гильза с изолированным фланцем НШВИ 1,0-8 код 2ART504	20	
39		Наконечник-гильза с изолированным фланцем НШВИ 1,5-8 код 2ART505	30	
40		Наконечник-гильза с изолированным фланцем НШВИ 2,5-10 код 2ART506	40	
41		Наконечник-гильза с изолированным фланцем НШВИ 4-12 код 2ART507	5	
42		Наконечник-гильза с изолированным фланцем НШВИ 6-14 код 2ART508	10	
43		Концевая втулка для металлорукава 15, код S66V16	24	
44		Концевая втулка для металлорукава 20, код S66V22	6	
45		Концевая втулка для металлорукава 26, код S66V32	6	
46		Сальник MG20 YSA10-14-20-68-K02	2	
47		Усиленный клиновой анкер, исп.1 M8x65 CM 480865	4	
48		Усиленный клиновой анкер, исп. 1 M16x125 CM 481612	14	
49		Резистор электрического торможения 5кВ при ПВ=100% 6SE7023-2ES87- 2DC0	1	
50		Кабельный хомут 4,8x430, код 25320	100	
51		Кабель контрольный ГОСТ 1508-70 КВВГ 5x1,5	8	
52		Кабель контрольный ГОСТ 1508-70 КВВГ 19x2,5	60	
53		Кабель контрольный ГОСТ 1508-78 КВВГЭ 4x1	91	

От ЗАКАЗЧИКА

Контракт № ____ -

От ПОДРЯДЧИКА

От «__» _____ 2022 года

_____/Герман Б.И./

_____/_____/

54		Кабель контрольный ГОСТ 1508-78 КВВГЭ 4х6	65	
55		Кабели силовые гибкие 660В 75°С ТУ 16 К73.05-93 КГН 2х1,5	14	
56		Кабели силовые гибкие 660В 75°С ТУ 16 К73.05-93 КГН 2х4	4	
57		Металлорукав в гладкой полиуретановой изоляции 15, код 607PU16N	76	
58		Металлорукав в гладкой полиуретановой изоляции 20, код 607PU22N	11	
59		Металлорукав в гладкой полиуретановой изоляции 26, код 607PU32N	12	
60		Кабель контрольный ГОСТ 1508-78 КВВГЭ 27х2,5	60	
61		Кабели силовые гибкие 660В 75°С ТУ 16 К73.05-93 КГН 3х1,5	97	
62	1580133	Вал с фланцами	1	
63	АЦХ20.302.00.00.ПС	Цепь грузовая пластинчатая G800-6-90 338х90+2х120	2	

От ЗАКАЗЧИКА

Контракт № ____ -
От « ____ » _____ 2022 года

От ПОДРЯДЧИКА

_____/Герман Б.И./

_____/_____/