

КОНТРАКТ № 151-21

г. Дубоссары

"28" декабря 2021 г.

Государственное унитарное предприятие «Дубоссарская ГЭС», (ГУП «Дубоссарская ГЭС»), именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице директора Герман Бориса Ильича, действующего на основании Устава, с одной стороны и

ООО «Группа компаний «Омега», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Захарова Игоря Матвеевича действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Контракт о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА.

1.1. По настоящему Контракту Подрядчик обязуется выполнить в соответствии с Заданием Заказчика (Приложение № 1 к настоящему Контракту) следующие работы:

- *Разработка проектно-сметной документации «Реконструкция крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС» (далее «Работы»)* и сдать результат работы Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат работ и оплатить его.

Результатом работ по настоящему Контракту является передача проектно-сметной документации «Реконструкция крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС», разработанной в соответствии с условиями настоящего Контракта.

1.2. Проектно-сметная документация должна соответствовать требованиям ГОСТ, СНиП и других нормативных актов в области строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений.

1.3. Выполнение Работ по настоящему Контракту осуществляется с полным иждивением Подрядчика – из его материалов, его силами и средствами с использованием его оборудования.

1.4. Место выполнения работ – работы выполняются на территории Дубоссарской ГЭС, по адресу: г. Дубоссары, ул. Набережная 34 и на территории Подрядчика.

2. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

2.1. Срок выполнения работ, предусмотренных п.1.1. Контракта определяется в соответствии с Календарным планом (Приложение № 2 к настоящему Контракту). Подрядчик несет ответственность за соблюдение промежуточных сроков выполнения работ согласно Календарного плана.

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 со стоимостью и объемами выполняемых работ, в соответствии с правилами, установленными законодательством, для определения цены при проведении открытого аукциона и составляет **525 921 руб. 99 коп. (пятьсот двадцать пять тысяч девятьсот двадцать один рубль девяносто девять копеек) 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.


От ЗАКАЗЧИКА


Герман Б.И./

Контракт № 151-21

От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА


Захаров И.М. /

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 платёж в размере 50 % от цены Контракта, в течение 10 (десяти) банковских дней с момента размещения настоящего Контракта в Реестре Контрактов Заказчиков;

- II этап - окончательный расчёт за выполненные работы, с учетом суммы авансового платежа, производится не позднее 10 (десяти) банковских дней с момента подписания Заказчиком акта выполненных работ.

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 полного исполнения сторонами своих обязательств по настоящему Контракту.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

6.1. Подрядчик обязан:

6.1.1. Выполнить работы, предусмотренные п. 1.1. Контракта, качественно, в установленные сроки, с соблюдением норм СНиПов, требований техники безопасности, пожарной безопасности, природоохранного законодательства.

6.1.2. Сдать результат выполненных работ Заказчику в состоянии, соответствующем условиям настоящего Контракта - проектную документацию в установленный срок. Качество работ должно соответствовать установленным стандартам и быть пригодным для тех целей, для которых Заказчик планирует использовать результат выполненных работ.

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

6.1.4. 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, независящих от Подрядчика обстоятельств, угрожающих положительным результатам и качеству выполняемых работ, либо создающих невозможность их завершения в срок.

6.2. Подрядчик обязан соответствовать, в течение всего срока действия Контракта требованиям, установленным в соответствии законодательством Приднестровской Молдавской Республики в отношении лиц, осуществляющих деятельность в области разработки проектно-сметной документации.

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

6.4. Подрядчик вправе:

6.4.1. Сдать результат выполненных работ досрочно с согласия Заказчика.


От ЗАКАЗЧИКА


/Герман Б.И./

Контракт № 151-21

От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА


Закхаров И.М. /

6.4.2. Привлекать, с согласия Заказчика, субподрядчиков для выполнения Работ, предусмотренных настоящим Контрактом с сохранением ответственности перед Заказчиком.

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

6.5. Заказчик обязан:

6.5.1. До начала проведения работ предоставить Подрядчику исходные данные согласно заданию Заказчика (Приложение № 1 к настоящему Контракту).

6.5.2. Предоставить Подрядчику допуск на территорию Дубоссарской ГЭС 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.

6.5.3. Принять выполненные работы, соответствующие требованиям установленным настоящим Контрактом, в порядке и сроки, установленные настоящим Контрактом и действующим законодательством.

6.5.4. В течение 10 (десяти) рабочих дней с момента представления Подрядчиком Вариантов реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС, направить в адрес Подрядчика информацию об утверждении варианта реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС и варианта благоустройства берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС.

6.5.5. Оплатить выполненные работы в размерах и сроки, установленные Контрактом.

6.6. Заказчик вправе:

6.6.1. В любое время проверять ход и качество Работ, выполняемых Подрядчиком, не вмешиваясь в оперативную хозяйственную деятельность Подрядчика.

Заказчик имеет определенные Контрактом полномочия при осуществлении контроля за ходом выполнения 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. 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 их 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 требованиями Задания (Приложение № 1 к настоящему Контракту), Сметы (Приложение № 3 к настоящему Контракту), а также требованиями СНиП, МПОТ и иных технических и нормативных документов в области строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений.

7.2. По окончании выполнения работ:

7.2.1. по первому этапу согласно Календарному плану (Приложение № 2 к настоящему Контракту) Подрядчиком представляется:

- предварительная стоимость каждого из представленных вариантов с приложением на бумажном носителе, а также электронном носителе в формате PDF или в редактируемых оригинальных форматах (текстовая часть проекта в файлах формата MS Word, MS Excel, графическая - в файлах формата AutoCAD, Компас);

- ПЗ (пояснительная записка);

- конструктивные и объёмно-планировочные решения варианта реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС;

- рекомендации по выбору оптимального варианта крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС.

От ЗАКАЗЧИКА


/Герман Б.И./

Контракт № 151-21

От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА


Захаров И.М. /

Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней рассматривает предложенные варианты и утверждает оптимальный вариант реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС.

7.2.2. по второму этапу согласно Календарному плану (Приложение № 2 к настоящему Контракту) Подрядчиком представляется акт выполненных работ в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

Вместе с актом выполненных работ Подрядчик представляет:

- проектно-сметную документацию «Реконструкция крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС», разработанную в соответствии с условиями Технического задания Заказчика.

Комплектность проектно-сметной документации должна соответствовать заданию Заказчика.

Проектная документация представляется в 4-х экземплярах (в твердой копии) и на внешнем носителе данных (формат PDF, AutoCAD, Excel, Word).

Подрядчик обязан зарегистрировать проектно-сметную документацию «Реконструкция крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС» в порядке, установленном действующим законодательством ПМР, до передачи его Заказчику, в Службе Государственного надзора Министерства юстиции Приднестровской Молдавской Республики.

Представление акта выполненных работ без зарегистрированного в Службе Государственного надзора Министерства юстиции Приднестровской Молдавской Республики технического отчета является основанием для отказа Заказчика в приемке выполненных работ.

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. При наличии у Заказчика замечаний к выполненной работе, Сторонами в срок, не позднее 10 (десяти) календарных дней с момента получения акта выполненных работ составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок, сроком их выполнения. Замечания Заказчика устраняются Подрядчиком за свой счет.

7.5. Работы считаются принятыми с даты подписания Сторонами акта выполненных работ.

7.6. 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.

7.7. Подрядчик гарантирует качество выполненных работ в течение 36 месяцев с момента окончательной сдачи 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.

От ЗАКАЗЧИКА

/Герман Б.И./

Контракт № 151-21

От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА

Захаров И.М. /

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

От ЗАКАЗЧИКА



/Герман Б.И./

Контракт № 151-21
От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА



Захаров И.М. /

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 – Календарный план;
- 2) Приложение № 3 – Смета.

12. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК:

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

ПОДРЯДЧИК:

ООО «ГК «Омега»
3300, г. Тирасполь,
ул. Карла Либкнехта, д. 78, кв.10.
ф/код - 0200046174
р/с 2212160000012191
в ЗАО «Агропромбанк», КУБ. 16,
г. Тирасполь,

Директор

ГУП "Дубоссарская ГЭС"

Герман Б.И.

2021 г.



Директор

ООО «Группа компаний Омега»

Захаров И.М.

2021 г.



От ЗАКАЗЧИКА

/Герман Б.И./

Контракт № 151-21

От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА

/Захаров И.М. /

«Утверждаю»
 Директор ГУП «Дубоссарская ГЭС»
 Герман Б.И.
 « » 2021 года

ЗАДАНИЕ

на разработку проектно-сметной документации

«Реконструкция крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС».

1 Название объекта, работы	Реконструкция крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС.
2 Данные о Заказчике	ГУП «Дубоссарская ГЭС» Республика Молдова, ПМР 4500 г. Дубоссары, ул. Набережная, 34, Телефон/факс: (215) 3-52-27, 3-33-67
3 Данные о генеральном проектировщике	ЧАО «УКРГИДРОПРОЕКТ» 61166, Украина, г. Харьков, пр. Науки, 9 Тел. +38 (057) 7-175-705, факс +38 (057) 7-194-730, E-mail: water@uhp.kharkov.ua , http://www.uhp.kharkov.ua
4 Данные о проектировщике	ООО «ГИДРОТЕХПРОЕКТ» 61058, Украина, г. Харьков, ул. Ромен Роллана 12, Тел. +38(057)7-171-472, факс +38(057)7-171-466 E-mail: htp@htp.kharkov.ua , http://www.htp.kharkov.ua
5 Вид строительства	Реконструкция.
6 Стадийность проектирования	Рабочая документация.
7 Основание для выполнения работ	Акт преддекларационного обследования гидротехнических сооружений Государственного унитарного предприятия «Дубоссарская ГЭС» от 05.07.2019 года.
8 Основная характеристика объекта	<u>Левобережная земляная плотина (насыпная).</u> Тип плотины - насыпная, грунтовая. Материал плотины - суглинок. Грунты основания в основании плотины залегают аллювиальные отложения пойменной террасы, покрытые сверху толщей аллювиальных легких и средних пылеватых суглинков, местами переходящих к низу в тяжелые и легкие супеси. Общая мощность этих грунтов 11,0 – 12,0 м, а у левого склона долины в местах контакта с коренными мергелями мощность их меняется от 9,0 до 4,0 м. Мощность суглинков меняется от 3,0 до 1,0 м. Ниже залегает гравийно-галечниковый слой мощностью 5,0 – 6,0 м, уменьшаясь к левому склону

От ЗАКАЗЧИКА

 /Герман Б.И./

Контракт № 151-21
 От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА

 /Закхаров И.М. /

до 2,0 м, подстилаемый аллювиальными глинистыми мергелями мощностью от 0,5 до 3,0 м и коренные породы.

Основные размеры плотины:

- длина по гребню: 346,4 м;
- ширина по гребню: 10,0 м;
- ширина по основанию: 98,1 м;
- наибольшая высота: 13,24 м;
- отметка гребня: +31,000 м;
- превышение гребня над НПУ: 3,0 м.

Тип крепления напорного откоса от гребня плотины до отм. +22,500 м, двойное мощение, а от гребня до отм. +28,000 м - бетонные и железобетонные плиты, к низу прикрытые тэтраэдрами.

Толщина крепления: бетонные плиты - 0,3 м, мощение - 0,4 м, слой гравия - 0,2 м, супеси - 0,5 м.

Заложение откосов:

- верхового откоса: от гребня плотины до отм. 28,00 м 1:3, ниже до отм. 23,00 м далее до подошвы 1:4;
- низового откоса: от гребня до отметки 23,00 м -1:2,5, ниже до подошвы 1:3.

Основные особенности конструкции плотины двойное мощение плотины с верхнего бьефа, выполнено по слою гравия и супеси толщиной соответственно 0,2 м и 0,5 м, бетонные плиты толщиной 0,3 м. На низовом откосе плотины выполнены две бермы на отм. +26,000 м и +23,000 м шириной, соответственно 1,5 м и 3,0 м

По контакту подошвы плотины с основанием выполнен зуб из суглинка. Со дна траншеи зуба забит металлический шпунт и выполнена цементационная завеса,

В месте сопряжения плотины с берегом с верхнего бьефа, выполнен экран, под которым устроены три зуба.

В низовом клине плотины имеется трубчатый дренаж. Отвод профильтрованных вод в обход плотины производится дренажем, устроенным вдоль подошвы левого склона берега.

Противофильтрационные устройства плотины:

Наименование и расположение в плотине	Техническая характеристика	Длина по фронту, м	Отметки, м	
			верха	низа
Зуб, по контакту подошвы плотины с основанием, по оси сооружения	Зуб выполнен из суглинка. Ширина зуба по дну 3,0 м, заложение откосов 1:1,25	По всей длине плотины	Переменная	14,0
Шпунт забит со дна траншеи зуба, по оси сооружения	Шпунт металлический типа ШК-1 по ГОСТу №4781-49	202,4 м от здания ГЭС	Переменная	до кровли коренных пород

От ЗАКАЗЧИКА

/Герман Б.И./

Контракт № 151-21

От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА

/Захаров И.М./

Цементационная завеса	Однорядная, ярусная с шагом 0,75 м	На всю длину плотины	От низа шпунта	от -5,0 до -15,0
-----------------------	------------------------------------	----------------------	----------------	------------------

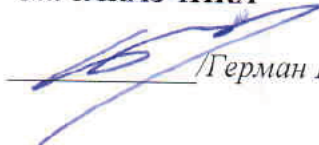
Дренажные устройства:

Назначение дренажа	Расположение в плотине и место выпуска	Техническая характеристика	Проектный расход
Понижение уровня кривой депрессии и отвод фильтрационных вод из низового клина плотины	Расположен в низовом клине плотины, в 26 м от оси плотины	Дренаж трубчатый из гончарных труб диаметром 200 мм обсыпанным трехслойным обратным фильтром. Смотровые колодцы выходят на берму, на отм. +23,000 м	1,22 л/с
Отвод профильтровавшихся вод в обход плотины по левому берегу	Вдоль подошвы левого склона реки	Выполнен в виде обратного фильтра расположен в 16 м от оси плотины	
При высоких уровнях воды в нижнем бьефе не допустить выклинивания фильтрационного потока на откос плотины	На поверхности низового клина плотины	Выполнен в виде обратного фильтра, толщиной от 0,9 м, до отм. +23,000 м.	

Сопрягающие устройства – для удлинения пути фильтрации в обход плотины на левом склоне берега выполнен экран. Длина экрана 125 м (считая от оси плотины). Под экраном вдоль склона выполнены три зуба, на глубину 35 м.

9 Основная цель и направления при выполнении работ	Повышение уровня безопасности гидротехнических сооружений Дубоссарской ГЭС.
10 Основные виды работ	<p>10.1. Разработка вариантов конструктивных и технологических решений по реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС.</p> <p>Предлагаемые варианты конструктивных и технологических решений по реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС должны основываться на результатах инженерно-геологических исследований.</p> <p>10.2. Разработка рабочей документации, включая смету на ремонтные работы.</p> <p>В составе работ по реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины Дубоссарской ГЭС необходимо выполнить:</p> <p>– в верхней части: укрепление наклонных откосов георешёткой;</p>

От ЗАКАЗЧИКА


/Герман Б.И./

Контракт № 151-21
От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА


Жуков И.М. /

	<ul style="list-style-type: none"> – в нижней части: укрепление вертикальных откосов габионами. – озеленение и благоустройство прилегающей территории (мощение тротуарной плиткой, природным камнем, брусчаткой; набивные и насыпные дорожки и площадки из песка или отсева, оригинальные комбинированные дорожки и площадки из природного камня и др. материалов; оформление декоративными растениями, камнем; посадка декоративных кустарников, многолетних цветов, устройство декоративных скамеек, лестниц).
<p>11 Этапы выполнения работ и порядок их приёмки</p>	<p>Работы выполняются в два этапа.</p> <p>I этап включает:</p> <p>1. Разработка конструктивных и объёмно-планировочных решений вариантов реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС, в т. ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определение границ зоны проектирования; – визуальное обследование сооружений и элементов конструкции, уточнение мест дефектов; – осмотр прилегающей к сооружениям территории с целью определения места, зон складирования материалов и мусора-подбор, изучение необходимой технической документации по конструкциям существующих сооружений, согласование с Заказчиком выбранной технологии ремонта и материалов. – Решения, принятые в документации, должны отвечать требованиям нормативных документов и предусмотреть разработку мероприятий, обеспечивающих требуемую несущую способность оснований и устойчивость сооружения, а также, при необходимости улучшение напряженно-деформированного состояния системы сооружение-основание, снижение противодавления и фильтрационного расхода. <p>Технические решения при проектировании должны быть основаны на результатах инженерно-геологических исследований.</p> <p>Комплектность документации по первому этапу:</p> <p>1) По результатам разработки конструктивных и объёмно-планировочных решений вариантов реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС, Подрядчик представляет предварительную стоимость каждого из представленных вариантов с приложением на бумажном носителе, а также электронном носителе в формате PDF или в редактируемых оригинальных форматах (текстовая часть проекта в файлах формата MS Word, MS Excel, графическая - в файлах формата AutoCAD, Компас):</p> <ul style="list-style-type: none"> – ПЗ (пояснительная записка); – конструктивные и объёмно-планировочные решения варианта реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС (не менее двух вариантов);

От ЗАКАЗЧИКА

/Герман Б.И./

Контракт № 151-21

От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА

/Иванов И.М./

– рекомендации по выбору оптимального варианта крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС.

Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней рассматривает предложенные варианты и утверждает оптимальный вариант реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС.

II этап включает:

2.1. Разработка проектно-сметной документации утвержденного варианта реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС.

Комплектность проектно-сметной документации по второму этапу:

- рабочие чертежи, разрабатываемые в соответствии с требованиями нормативных документов «Системы проектной документации для строительства» (СПДС); ПЗ (пояснительная записка);

В состав «Общих данных по рабочим чертежам» включаются перечни видов работ.

- сметная документация;

- спецификации оборудования, изделий и материалов по ГОСТ 21.110-95 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения спецификации оборудования, изделий и материалов» введенного Приказом Министерства промышленности Приднестровской Молдавской Республики от 8 августа 2002 года № 699 (САЗ 02-42) (Регистрационный № 1811 от 14 октября 2002 года), а также в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих в ПМР.

- опросные листы и габаритные чертежи на соответствующие виды оборудования и изделий;

- исходные требования по разработке конструкторской документации на оборудование индивидуального изготовления (включая нетиповое и нестандартизированное оборудование);

- расчеты устойчивости откосов, примыкающих к сооружению;

- смета затрат по реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС.

2.2. Разработка проектно-сметной документации утвержденного варианта благоустройства берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС.

Комплектность проектно-сметной документации по второму этапу:

От ЗАКАЗЧИКА


/Герман Б.И./

Контракт № 151-21

От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА


/Захаров И.М./

	<ul style="list-style-type: none"> - рабочие чертежи, ПЗ (пояснительная записка); - смета затрат по благоустройству берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС. <p>Приемка и оценка выполненных работ осуществляется в соответствии с требованиями Задания, а также требованиями ГОСТ, СНиП, СП и иных технических и нормативных документов в области строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений.</p> <p>По окончании выполнения работ Подрядчиком составляется акт выполненных работ в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.</p> <p>Вместе с актом выполненных работ Подрядчик представляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектно-сметную документацию «Реконструкция крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС», разработанную в соответствии с условиями Технического задания Заказчика. <p>Комплектность проектно-сметной документации должна соответствовать заданию Заказчика.</p> <p>Проектная документация представляется в 4-х экземплярах (в твердой копии) и на внешнем носителе данных (формат PDF, AutoCAD, Excel, Word).</p> <p>Подрядчик обязан зарегистрировать проектно-сметную документацию «Реконструкция крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС» в порядке, установленном действующим законодательством ПМР, до передачи его Заказчику, в Службе Государственного надзора Министерства юстиции Приднестровской Молдавской Республики.</p> <p>Представление акта выполненных работ без зарегистрированного в Службе Государственного надзора Министерства юстиции Приднестровской Молдавской Республики технического отчета является основанием для отказа Заказчика в приемке выполненных работ.</p> <p>При наличии у Заказчика замечаний к выполненной работе, Сторонами в срок, не позднее 10 (десяти) календарных дней с момента получения акта выполненных работ составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок, сроком их выполнения. Замечания Заказчика устраняются Подрядчиком за свой счет.</p>
<p>12 Указания по оформлению, передаче и хранению документации:</p>	
<p>12.1 Необходимость технической защиты информации</p>	<p>Разработанная документация по настоящему заданию является собственностью Заказчика и Подрядчика в равных долях.</p>

От ЗАКАЗЧИКА

 /Герман Б.И./

Контракт № 151-21

От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА

 /Захаров И.М. /

12.2 Язык документации	Документация разрабатывается на русском языке.
13 Предъявляемые требования к выполняемым работам:	
13.1 Требования к качеству работ	В соответствии с требованиями настоящего Задания и действующих в ПМР нормативных документов (ГОСТ, СНИП, СП).
13.2 Требования к материалам и конструкциям	В соответствии с действующими нормативными документами и ГОСТами. По согласованию с Заказчиком в рабочем порядке.
14 Исходные данные Заказчика	Заказчик обеспечивает предоставление следующих данных: - копию геодезической схемы земельного участка левого берега верхнего бьефа Дубоссарской ГЭС; - копию технического паспорта гидротехнических сооружений Дубоссарской ГЭС, разработанного ОАО «Укрэнергопроект» в 2004 году.
15 Данные об особых условиях	Работы выполняются в условиях эксплуатации Дубоссарской ГЭС.
16 Иждивение Подрядчика	Работы выполняются с полным иждивением Подрядчика – с использованием материалов Подрядчика, его приспособлений, механизмов, его силами и средствами.
17 Сроки выполнения работ	Подрядчик несет ответственность за соблюдение промежуточных сроков и выполнение работ согласно календарному плану. Конкретные сроки выполнения работ устанавливаются согласно календарного плана.
18 Требования к режиму безопасности и охране труда	Подрядчик отвечает за квалификацию командированных специалистов и выполнение ими правил техники безопасности, природоохранного законодательства, выполнения противопожарных мероприятий и содержания территории в надлежащем санитарном состоянии в соответствии с действующими на объекте требованиями и требованиями законодательства ПМР. Заказчик обеспечивает безопасный доступ к сооружениям и проведение инструктажа на рабочем месте.

СОГЛАСОВАНО:

От организации – Заказчика



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

И. о. начальника ПТО ГУП «Дубоссарская ГЭС»
Руденко В.А.

От организации – Подрядчика



Директор

[Signature] /Захаров И.М./

От ЗАКАЗЧИКА

Контракт № 151-21
От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА

[Signature] /Герман Б.И./

[Signature] /Захаров И.М./

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ
по разработке проектно-сметной документации
«Реконструкция крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС»

№ этапа	Наименование этапов оказания услуг	Начало этапа (месяц, год)	Окончание этапа (месяц, год)	Срок выдачи заказчиком исходных данных	Примечание
Разработка проектно-сметной документации «Реконструкция крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС».					
1	I этап: Разработка конструктивных и объёмно-планировочных решений вариантов реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС.	С момента получения авансового платежа	120 календарных дней	Выдаются в рабочем порядке	Варианты реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС.
2	II этап: 2.1. Разработка проектно-сметной документации утвержденного варианта ремонта крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС. 2.2. Разработка проектно-сметной документации утвержденного варианта благоустройства берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС.	С момента Получения от Заказчика утвержденного варианта реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС и утвержденного варианта благоустройства берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС.	140 календарных дней	Выдаются в течение 10 (десяти) календарных дней с момента представления Подрядчиком вариантов реконструкции крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС.	Проектно-сметная документация



Контракт № 151-21

От ЗАКАЗЧИКА

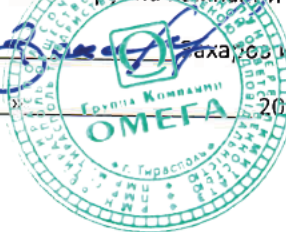
От «28» декабря 2021 г.
И.М. /

/Герман Б.И./

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «Группа компаний «Омега»


Жахаров И.М.
« _____ » _____ 2021 г.



«СОГЛАСОВАНО»

Директор ГУП «Дубоссарская ГЭС»


Герман Б.И.
« _____ » _____ 2021 г.



СМЕТА

на проектные работы

Наименование предприятия,
здания, сооружения, стадии
проектирования, этапа

**Разработка рабочей документации
«Реконструкция крепления верхнего откоса
берегового массива левобережного примыкания
плотины в верхнем бьефе Дубоссарской»**

Наименование проектной
организации

ООО «Группа компаний «Омега»

Наименование организации Заказчика

ГУП «Дубоссарская ГЭС»

№ п/ п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№№ частей, глав, таблиц, § и пунктов указаний к разделу или главе Сборника цен на проектные работы	Расчет стоимости работ	Стоимость (тыс.руб.)
1.	Сооружения инженерной защиты: Стадия рабочий проект В размер плотины 346,0мх98,1м, высота 13,24м	СЦПРС 1 Тб. 1-67 п. 7 а=34,5, ; в=1,11; х=0,018 К1=1,2 сейсмичность 7 баллов общ.ук.п.3.3 К2=1,2 реконструкция общ.ук. п.2.2. К=раб. Пр.=1,22 К3=9,87 Приказ Мин.экономического развития ПМР №725 от 22.07.21г.	Ср.п. = (34,5+1,11 * 0,018) * *1,2*1,2*1,22*9,87	589,563

От ЗАКАЗЧИКА


/Герман Б.И./

Контракт № 151-21
От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА


Жахаров И.М. /

2.	Согласование проектной документации в соответствии с требованиями действующего законодательства в ПМР. Применительно	СЦПРС 1 Тб. 1-59 п. 8б, III сложн. K=9,13 коэф. индекс. Приказ Мин.экономического развития ПМР №725 от 22.07.21г.	C = 1552*9,13	14,170
Итого				603,733
		Договорной понижающий коэффициент K=0,87111685132		
Итого по смете в ценах 2021г.		Пятьсот двадцать пять тысяч девятьсот двадцать один рубль 99 копеек ПМР		525 921,99

Исполнитель:

Составил



Заказчик:

Согласовано:

Гл. инженер

И.о. начальника ПТО

Проверил:

Инженер ПТО





Саламатин А.В.

Руденко В.А.



Забродина И.И.

От ЗАКАЗЧИКА

 Герман Б.И./

Контракт № 151-21
От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА

 Захаров И.М. /