

КОНТРАКТ № 88-24

г. Дубоссары

"30" августа 2024 г.

ГУП "Дубоссарская ГЭС", именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице директора действующего на основании Устава, с одной стороны и

ООО «Энергоэксперт», именуемое в дальнейшем "Подрядчик", в лице директора 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 в соответствии с Заданием (Приложение № 1 к Контракту) и в сроки, предусмотренные условиями настоящего Контракта выполнить следующие работы:

«Восстановительный ремонт дренажной системы правобережной плотины Дубоссарской ГЭС» и сдать результат работы Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат работы и оплатить его.

Технология работ, применяемые материалы и качество работ должны соответствовать проектно – сметной документации «Восстановительный ремонт дренажной системы правобережной плотины Дубоссарской ГЭС», разработанной в 2023 году ООО «Группа компаний «Омега» г. Тирасполь.

1.2. Выполнение Работ по настоящему Контракту осуществляется с полным иждивением Подрядчика - с использованием материалов Подрядчика, его приспособлений, инструмента, механизмов, его силами и средствами.

Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов, сил и средств, оборудования, а также за предоставление материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц.

1.3. 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 200 (двести) 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 № 2 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 **3 012 652 руб. 32 коп. (три миллиона двенадцать тысяч шестьсот пятьдесят два рубля тридцать две копейки) 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

Контракт № 88-24

От ПОДРЯДЧИКА

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 50 % от цены Контракта производится Заказчиком в течение 10 (десяти) банковских дней с момента вступления в силу настоящего Контракта.

- II этап - окончательный расчет, с учетом перечисленной суммы аванса, 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.

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. До начала выполнения работ разработать в соответствии с требованиями СНиП ПМР 12-02-02 «Организация строительного производства», и представить заказчику на согласование проект производства работ и график производства работ. После утверждения проекта производства работ Заказчиком, он остается в силе в течение всего срока действия настоящего Контракта.

Согласно утвержденному проекту в течение всего срока действия Контракта Подрядчиком должны соблюдаться санитарно-гигиенические нормы и нормы техники безопасности, а также осуществляться постоянный контроль за выполнением персоналом всех норм действующего законодательства ПМР, приниматься все меры предосторожности для предотвращения возможных несчастных случаев.

6.1.2. Приступить к выполнению работ в течение 3 (трех) календарных дней с момента получения авансового платежа в соответствии с п. 4.1. настоящего Контракта.

6.1.3. Обеспечить:

- производство работ в полном соответствии с Заданием (Приложение № 1 к настоящему Контракту), проектно – сметной документацией «Восстановительный ремонт дренажной системы правобережной плотины Дубоссарской ГЭС», разработанной в 2023 году ООО «Группа компаний «Омега» г. Тирасполь 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;

6.1.4. 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.

От ЗАКАЗЧИКА

Контракт № 88-24

От ПОДРЯДЧИКА

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

6.1.6. 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.

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

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

6.1.9. Представлять информацию о всех соисполнителях, субподрядчиках, поставщиках, заключивших договор или договоры с подрядчиком, цена которого или общая цена которых составляет более чем 10 процентов цены контракта.

Указанная в части первой настоящего пункта информация представляется Заказчику подрядчиком в течение 10 (десяти) дней с момента заключения им договора с соисполнителем, субподрядчиком, поставщиком.

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 законодательством Приднестровской Молдавской Республики в отношении лиц, осуществляющих деятельность в области архитектурной деятельности, инженерных изысканий для строительства, строительства, проектирования зданий и сооружений и градостроительного планирования территорий и поселений и в области промышленной безопасности.

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 предприятия;

- проектно – сметную документацию «Восстановительный ремонт дренажной системы правобережной плотины Дубоссарской ГЭС», разработанной в 2023 году ООО «Группа компаний «Омега» г. Тирасполь.

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

6.6.3. В соответствии с условиями настоящего Контракта принять от Подрядчика выполненные работы, 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.

От ЗАКАЗЧИКА

Контракт № 88-24
От «30» августа 2024 года

От ПОДРЯДЧИКА

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 Заданием (Приложение № 1 к настоящему Контракту), проектно – сметной документацией «Восстановительный ремонт дренажной системы правобережной плотины Дубоссарской ГЭС», разработанной в 2023 году ООО «Группа компаний «Омега» г. Тирасполь, а также требованиями СНиП, МПОТ 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:

Вместе с Актом выполненных работ Подрядчик представляет отчётные документы на бумажном носителе в 2-х экземплярах и в электронном формате:

- отчет об использовании материалов Подрядчика.
- технический отчет о выполненных работах;
- акты освидетельствования скрытых работ с приложением фото;
- журнал производства работ;
- журнал учёта работ машин и механизмов;
- документы, удостоверяющие качество используемых материалов, (сертификаты соответствия, сертификаты качества и т.п.);
- обоснование количества материалов Подрядчика использованных при производстве работ.

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.

От ЗАКАЗЧИКА

Контракт № 88-24

От ПОДРЯДЧИКА

От «30» августа 2024 года

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. За непредставление информации, указанной в пункте 6.1.9. настоящего Контракта, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика пеню в размере 0,05 процента от цены договора, заключенного подрядчиком с соисполнителем, субподрядчиком, поставщиком для исполнения настоящего Контракта. Пеня подлежат начислению за каждый день просрочки исполнения обязательства, установленного пунктом 6.1.9. настоящего Контракта.

8.5. 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.

8.6. 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.

8.7. 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 насколько 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.

От ЗАКАЗЧИКА

Контракт № 88-24

От ПОДРЯДЧИКА

От «30» августа 2024 года

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 – 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
Директор

ПОДРЯДЧИК:

ООО «Энергоэксперт»
4500, г. Дубоссары, ул. Энтузиастов 20 кв.1
ф/код 0700045612
р/с 2212210000001422
ОАО «Эксимбанк»
КУБ 21, корсчет 20210000088

Директор

«Утверждаю»
Директор ГУП «Дубоссарская ГЭС»



ЗАДАНИЕ
на выполнение работ
«Восстановительный ремонт дренажной системы правобережной плотины Дубоссарской ГЭС».

1. Краткая характеристика объекта:

1.1. Дренажная система расположена на территории правобережной плотины ГУП «Дубоссарская ГЭС» по адресу: г. Дубоссары, ул. Набережная, 34.

1.2. Дренажная система предназначена для снижения фильтрационного давления грунтовых вод, защиты основания правобережной плотины от размыва фильтрационным потоком и организованного отвода профильтровавшейся воды. Она обеспечивает бесперебойный отвод воды, профильтровавшейся через плотину и массив примыкания, в нижний бьеф русловой плотины.

1.3. Описание объекта.

Дренажная системы правобережной плотины Дубоссарской ГЭС состоит из трубчатого дренажа расположенного в пазухе правобережного сопрягающего устоя и открытой дренажной системы, включающей в себя приемные дренажные каналы, расположенные вдоль подошвы низового откоса плотины и возле берега, а также отводящие каналы.

2. Общие требования:

2.1. Цель выполняемых работ: Восстановительный ремонт дренажной системы правобережной плотины Дубоссарской ГЭС.

2.2. Задачи и условия выполняемых работ:

2.2.1. Подрядчик должен иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Приднестровской Молдавской Республики в отношении лиц, осуществляющих деятельность в установленных сферах:

- аккредитация на строительство и ремонт зданий и сооружений на опасных производственных объектах;

2.2.2. Работы выполнить в соответствии с проектно – сметной документацией «Восстановительный ремонт дренажной системы правобережной плотины Дубоссарской ГЭС», разработанной в 2023 году ООО «Группа компаний «Омега» г. Тирасполь, за исключением:

1. В проектно-сметной документации 1240. ДГЭС-14-2023-КГ Лист 4 из ведомости объемов работ исключить пункт 7 «Крепление растительным грунтом $h = 0,2 \text{ м} - 1500 \text{ м}^3$

2. В проектно-сметной документации 1240. ДГЭС-14-2023-КГ Лист 8 из ведомости объемов работ исключить пункт 7 «Крепление растительным грунтом $h = 0,2 \text{ м} - 110 \text{ м}^3$.

3. В проектно-сметной документации 1240. ДГЭС-14-2023-КГ Лист 9 из ведомости объемов работ исключить пункт 7 «Крепление растительным грунтом $h = 0,2 \text{ м} - 1220 \text{ м}^3$;

4. В проектно-сметной документации 1240. ДГЭС-14-2023-КГ Лист 10 из ведомости объемов работ исключить пункт 7 «Крепление растительным грунтом $h = 0,2 \text{ м} - 170 \text{ м}^3$;

5. В разделе проекта «Ведомость объемов работ 1240. ДГЭС-14-2023-КГ.ВР» Лист 5 исключить работы:

- пункт 4.4 «Крепление на горизонтальной поверхности растительным грунтом $h = 0,2 \text{ м}$ с посевом трав и поливом – 1500 м^3 »;

- пункт 4.5 «Стоимость растительного грунта – 1500 м^3 »;

- пункт 4.6 «Стоимость семян трав – 300 кг».

От ЗАКАЗЧИКА

Контракт № 88-24
От «30» августа 2024 года

От ПОДРЯДЧИКА

2.2.3. Работы выполняются в соответствии СНиП и нормативными документами, действующими на территории ПМР.

2.2.4. Работы выполняются с использованием материалов Подрядчика. Подрядчик под свою ответственность и за свой счет производит обеспечение работ необходимой универсальной технологической оснасткой, инструментом, необходимым для выполнения работ.

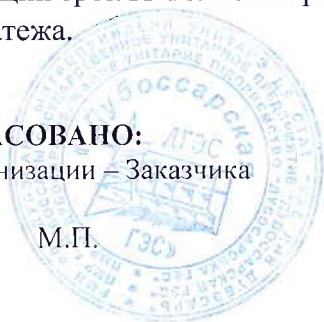
2.2.5. По окончании работ Подрядчиком составляется акт выполненных работ в двух экземплярах. Вместе с актом выполненных работ Подрядчик представляет:

- отчет об использовании материалов Подрядчика.
 - технический отчет о выполненных работах;
 - акты освидетельствования скрытых работ с приложением фото;
 - журнал производства работ;
 - журнал учёта работ машин и механизмов;
 - документы, удостоверяющие качество используемых материалов, (сертификаты соответствия, сертификаты качества и т.п.);
 - обоснование количества материалов Подрядчика использованных при производстве работ.
3. Общий срок выполнения работ - 200 (двести) календарных дней момента получения авансового платежа.

СОГЛАСОВАНО:

От организации – Заказчика

М.П.



И.о. главного инженера-заместителя директора

От организации – Подрядчика

М.П.

Директор ООО «Энергоэксперт»



Приложение № 2
к Контракту № 88-24 от 30.08.2024 г.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"
Подрядчик: ООО "ЭНЕРГОЭКСПЕРТ"
Объект: Правобережная плотина Дубоссарской ГЭС
Основание: Проект 1240.ДГЭС-14-2023-КГ

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор ООО "ЭНЕРГОЭКСПЕРТ"

"СОГЛАСОВАНО"
Директор ГУП "Дубоссарская ГЭС"

СМЕТА

Восстановительный ремонт дренажной системы правобережной плотины Дубоссарской ГЭС

в ценах 1984 г.

Сметная стоимость с пересчетом в текущие цены 3 012 652,32 руб. ПМР

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основной заработной платы	экспл. маш.	Всего	в том числе основной заработной платы	экспл. маш.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Приемный дренажный канал											
1	E46-77	Разборка бетонных конструкций (дна и откосов канала)	м3	56	17,30	7,70	9,60	968,80	431,20	537,60	
2	E1-56	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы	1000м3	0,1011	151,00	6,53	144,00	15,27	0,66	14,56	
3	E1-238	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 231 на 50м По тех. частям: К1=5	1000м3	0,1011	35,50		35,50	17,95	0,00	17,95	
4	E1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100м3	0,433	74,50	74,50		32,26	32,26	0,00	
5	E1-257	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59квт (80л.с.) с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы	1000м3	0,1744	20,80		20,80	3,63	0,00	3,63	
6	E1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,747	46,00	46,00		34,36	34,36	0,00	
7	E1-555	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 групп	1000м2	1,025	55,70	2,27	53,43	57,09	2,33	54,77	

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе	
						основной заработной платы	экоп. маш.		основной заработной платы	экоп. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E27-20	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	м3	109,25	12,80	0,08	0,26	1 398,40	8,74	28,41
9	материалы	Гравийно-песчаная смесь	м3	109,25						
10	E7-356	Установка в сооруженных водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением более 0,2м2 (2,65x1,4x0,77, объем бетона 0,54м3)	м3	21,6	10,30	2,71	4,33	222,48	58,54	93,53
11	440-2259 материалы	Лотки ЛПР-10-6	шт.	40	23,80			952,00	0,00	0,00
12	E6-86	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	3,884	16,00	6,76	1,40	62,14	26,26	5,44
13	C111-539 материалы	Сталь стержневая периодического профиля ГОСТ 5781-82, класса а-3, диаметром 10 мм	кг	3730	0,19			708,70	0,00	0,00
14	материалы	Проволока ВР-1 диаметр 3мм ГОСТ 3282-74	кг	154						
15	E6-72	Устройство опалубки	м2	14,8	2,57	0,53	0,02	38,04	7,84	0,30
16	материалы	Щиты опалубки	м2	14,8						
17	E27-114	Устройство средствами малой механизации цементобетонных однослойных покрытий толщиной 20см	м2	900	1,11	0,22	0,20	999,00	198,00	180,00
18	E27-115	На каждый 1см изменения толщины слоя по расценке E27-114 исключать до толщ. 10см	1000м2	-0,9	10,20	2,20	0,10	-91,80	-19,80	-0,90
19	401-1001 материалы	По тех. частям: К1=10								
19	401-1001 материалы	Бетон тяжелый В15 F150	м3	91,4	27,20			2 486,08	0,00	0,00
20	E27-124	Нарезка швов в цементобетонном затвердевшем основании и покрытии	100м	1,48	138,00	3,84	81,90	204,24	5,68	121,21
21	материалы	Пенопласт (t=20мм) 148м.п.	м3	0,3				0,00	0,00	0,00
22	материалы	148x0,02x0,2=0,6м3	м	148				0,00	0,00	0,00
23	материалы	Жгут ППЭ	кг	118				0,00	0,00	0,00
23	материалы	Герметик полиуретановый Сазипласт 52								
24	E1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копаные ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100м3	0,122	74,50	74,50		9,09	9,09	0,00

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе	
						основной заработной платы	экспл. маш.		основной заработной платы	экспл. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	E1-257	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59квт (80л.с.) с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы	1000м3	0,1536	20,80		20,80	3,19	0,00	3,19
40	E1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,658	46,00	46,00		30,27	30,27	0,00
41	E1-1132	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом грунт 2 группы	100м2	7,919	7,15	7,15		56,62	56,62	0,00
42	E27-20	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	м3	86,8	12,80	0,08	0,26	1 111,04	6,94	22,57
43	материалы	Гравийно-песчаная смесь	м3	86,8						
44	E7-356	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением более 0,2м2 (2,65x1,4x0,77, объем бетона 0,54м3)	м3	24,3	10,30	2,71	4,33	250,29	65,85	105,22
45	440-2259 материалы	Лотки ЛПР-10-6	шт	45	23,80			1 071,00	0,00	0,00
46	E6-86	Армирование подстилающих слоев и набегаюнок	т	2,7182	16,00	6,76	1,40	43,49	18,38	3,81
47	C111-539 материалы	Сталь стержневая периодического профиля ГОСТ 5781-82, класса а-3, диаметром 10 мм	кг	2610,2	0,19			495,94	0,00	0,00
48	материалы	Проволока ВР-1 диаметр 3мм ГОСТ 3282-74	кг	108				0,00	0,00	0,00
49	E6-72	Устройство опалубки	м2	13,5	2,57	0,53	0,02	34,70	7,16	0,27
50	материалы	Щиты опалубки	м2	13,5						
51	E27-114	Устройство средствами малой механизации цементобетонных однослойных покрытий толщиной 20см	м2	640	1,11	0,22	0,20	710,40	140,80	128,00
52	E27-115	На каждый 1см изменения толщины слоя по расценке E27-114 исключать до толщ. 10см По тех.частям: К1=10	1000 м2	-0,64	10,20	2,20	0,10	-65,28	-14,08	-0,64
53	401-1001 материалы	Бетон тяжелый В15 F150	м3	64	27,20			1 740,80	0,00	0,00
54	E27-124	Нарезка швов в цементобетонном затвердевшем основании и покрытии	100 м	1,35	138,00	3,84	81,90	186,30	5,18	110,57
55	материалы	Пенопласт (t=20мм) 135м.п. 135x0,02x0,2=0,5м3	м3	0,25				0,00	0,00	0,00

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе	
						основной заработной платы	эксп. маш.		основной заработной платы	эксп. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3. Наклонные лотки быстротки								
		общестроительные работы								
71	E46-77	Разборка бетонных конструкций (дна и откосов канала)	м3	17,8	17,30	7,70	9,60	307,94	137,06	170,88
72	E1-56	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы	1000 м3	0,0116	151,00	6,53	144,47	1,75	0,08	1,68
73	E1-238	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 231 на 50м По тех. частям: K1=5	1000 м3	0,0116	35,50		35,50	2,06	0,00	2,06
74	E1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100 м3	0,05	74,50	74,50		3,73	3,73	0,00
75	E1-257	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59квт (80л.с.) с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы	1000 м3	0,0726	20,80		20,80	1,51	0,00	1,51
76	E1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,311	46,00	46,00		14,31	14,31	0,00
77	E1-555	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 групп	1000 м2	0,1805	55,70	2,27	53,43	10,05	0,41	9,64
78	E27-20	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	м3	23,6	12,80	0,08	0,26	302,08	1,89	6,14
79	материалы	Гравийно-песчаная смесь	м3	23,6						
80	E7-356	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением более 0,2м2 (2,65х1,4х0,77, объем бетона 0,54м3)	м3	16,2	10,30	2,71	4,33	166,86	43,90	70,15
81	440-2259 материалы	Лотки ЛППР-10-6	шт	30	23,80			714,00	0,00	0,00
82	E7-356	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением более 0,2м2, объем бетона 0,25м3)	м3	1,84	10,30	2,71	4,33	18,95	4,99	7,97
83	440-2255 материалы	Лотки трапециевидные Л-1100	шт	8	17,40			139,20	0,00	0,00
84	E6-86	Армирование подстилающих слоев и набетонки	т	0,412	16,00	6,76	1,40	6,59	2,79	0,58

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной заработной платы	экспл. маш.		основной заработной платы	экспл. маш.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
85	C111-539 материалы	Сталь стержневая периодического профиля ГОСТ 5781-82, класса а-3, диаметром 10 мм	кг	395	0,19				75,05	0,00	0,00
86	материалы	Проволока ВР-1 диаметр 3мм ГОСТ 3282-74	кг	17					0,00	0,00	0,00
87	Е6-72	Устройство опалубки	м2	2	2,57	0,53	0,02		5,14	1,06	0,04
88	материалы	Щиты опалубки	м2	2							
89	Е27-114	Устройство средствами малой механизации цементобетонных однослойных покрытий толщиной 20см	м2	70	1,11	0,22	0,20		77,70	15,40	14,00
90	Е27-115	На каждый 1см изменения толщины слоя по расценке Е27-114 исключать до толщ. 10см По тех.частям: К1=10	1000 м2	-0,07	10,20	2,20	0,10		-7,14	-1,54	-0,07
91	401-1001 материалы	Бетон тяжелый В15 F150	м3	7	27,20				190,40	0,00	0,00
92	Е27-124	Нарезка швов в цементобетонном затвердевшем основании и покрытии	100 м	0,2	138,00	3,84	81,90		27,60	0,77	16,38
93	материалы	Пенопласт (t=20мм) 20м.п. 148x0,02x0,1=0,04м3	м3	0,04					0,00	0,00	0,00
94	материалы	Жгут ППЭ	м	20					0,00	0,00	0,00
95	материалы	Герметик полиуретановый Сазиласт 52	кг	16					0,00	0,00	0,00
96	Е27-20	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	м3	0,15	12,80	0,08	0,26		1,92	0,01	0,04
97	материалы	Гравийно-песчаная смесь	м3	0,15							
98	Е6-86	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,022	16,00	6,76	1,40		0,35	0,15	0,03
99	C111-539 материалы	Сталь стержневая периодического профиля ГОСТ 5781-82, класса а-3, диаметром 10 мм	кг	20	0,19				3,80	0,00	0,00
100	материалы	Проволока ВР-1 диаметр 3мм ГОСТ 3282-74	кг	2					0,00	0,00	0,00
101	Е27-114	Устройство средствами малой механизации цементобетонных однослойных покрытий толщиной 20см	м2	5	1,11	0,22	0,20		5,55	1,10	1,00
102	Е27-115	На каждый 1см изменения толщины слоя по расценке Е27-114 исключать до толщ. 10см По тех.частям: К1=10	1000 м2	-0,005	10,20	2,20	0,10		-0,51	-0,11	-0,01
103	401-1001 материалы	Бетон тяжелый В15 F150	м3	0,5	27,20				13,60	0,00	0,00

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе основной заработной платы	экспл. маш.	Всего	в том числе основной заработной платы	экспл. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	E1-175	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000 м3	0,0693	178,00	7,64	170,09	12,34	0,53	11,79
105	E1-3001-10	Перевозка автосамосвалами грунта растительного слоя без корневой кустарника и деревьев (1200 кг/м3) на 10км	100 м3	0,693	106,00		106,00	73,46	0,00	73,46
		Итого раздел 3:						2 168,28	226,51	387,26
		в том числе Материалы						1 554,52		
			в том числе:							
			общестроительные работы					2 168,28	226,51	387,26
Раздел 4. Планировка территории вокруг дренажной системы										
106	E1-1096	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе 79квт (108л.с.) густота кустарника и мелколесья густой	га	0,75	40,90		40,90	30,68	0,00	30,68
107	E1-1102	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья с перемещением до 50м граблями с трактором 79квт (108л.с.) густота кустарника и мелколесья густой	га	0,75	21,20		21,20	15,90	0,00	15,90
108	E1-1110	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корневых корчевателями-собираателями на тракторе 79квт (108л.с.) густота кустарника густой	га	0,75	31,20	25,30	3,50	23,40	18,98	2,63
109	E1-231	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59квт (80л.с.) с перемещением до 10м грунт 2 группы	1000 м3	0,357	44,90		44,90	16,03	0,00	16,03
110	E1-56	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы	1000 м3	0,357	151,00	6,53	144,47	53,91	2,33	51,58
111	E1-3001-1	Перевозка автосамосвалами грунта растительного слоя без корневой кустарника и деревьев (1200 кг/м3) на 1км	100 м3	3,57	34,80		34,80	124,24	0,00	124,24
112	E1-56	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы	1000 м3	0,65985	151,00	6,53	144,47	99,64	4,31	95,33
113	E1-3001-1	Перевозка автосамосвалами грунта растительного слоя без корневой кустарника и деревьев (1200 кг/м3) на 1км	100 м3	6,5985	34,80		34,80	229,63	0,00	229,63
		Итого раздел 4:						593,41	25,62	566,00

№ п/п	№ единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе основной заработной платой	экспл. маш.	Всего	основной заработной платой	экспл. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	материалы	Грунтовка ГФ-021	кг	1,29						
134	E13-153	Окраска поверхностей эмальями ПФ-115 за 2 раза По тех. частям: К1=2	100 м2	0,075	10,30	1,51	0,12	1,55	0,23	0,02
135	материалы	Эмаль ПФ-115	кг	1,8						
		Итого раздел 5:						79,84	59,43	19,21
		в том числе Материалы						1,20		
			в том числе:							
			общестроительные работы					71,80	57,76	15,36
			монтаж металлоконструкций					8,04	1,66	3,84
								18 380,24	1 870,54	3 042,94
								13 466,76		
			в том числе:							
			общестроительные работы					18 372,20	1 868,88	3 039,09
			монтаж металлоконструкций					8,04	1,66	3,84

Подрядчик
Составил:

Заказчик:
Согласовано:
И.о. гл. инженера - зав

Проверил:
Инженер ПТО

Инженер ПТО



Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"

Подрядчик: ООО "ЭНЕРГОЭКСПЕРТ"

Объект: Правобережная плотина Дубоссарской ГЭС

**РАСЧЕТ
СТОИМОСТИ ЗАТРАТ**

в текущих ценах

Восстановительный ремонт дренажной системы правобережной плотины Дубоссарской ГЭС

Коэффициент на з/плату

83,106

Курс у.д.е.

16,100 руб.

№ п/п	Наименование затрат	%	Общая стоимость	З/п в сост. затрат	
				%	сумма
1	Материальные ресурсы		13 466,76		
2	Основная заработная плата		1 870,54	100%	1870,54
3	Эксплуатация машин и механизмов		3 042,94	30%	912,88
4	в том числе: стоимость транспортировки грунта (мусора)		545,51	20%	109,10
5	ИТОГО: прямые затраты 84г.		18 380,24		
6	Накладные расходы на общестроительные работы	20%	3 674,44		
7	Накладные расходы на монтаж металлоконструкций	8,6%	0,69		
8	ИТОГО накладные расходы:		3 675,13	40%	1470,05
9	ИТОГО:		22 055,37		
10	Плановые накопления на общестроительные работы	8%	1 763,73		
11	Плановые накопления на монтаж металлоконструкций	8%	0,70		
12	ИТОГО плановые накопления:		1 764,43		
13	ИТОГО с накладными расходами и плановыми накоплениями:		23 819,80		
14	в том числе: общестроительные работы		23 264,86		
15	в том числе: транспортировка грунта (мусора)		545,51		
16	в том числе: монтаж металлоконструкций		9,43		
17	Временные здания и сооружения	1,5%	357,30	22%	78,61
18	ИТОГО:		24 177,09		
19	Зимнее удорожание	0,66%	159,57	52%	82,98
20	ИТОГО:		24 336,66		
21	Непредвиденные затраты	2%	486,73	16%	77,88
22	ИТОГО: СМР - 84г.		24 823,40		4602,04
23	Отчисления соц. страха на з/пл. СМР84г.	25%			1150,51
24	СМР - 91г. с К=1,54 (справочно)	1,54	38 228,03		
25	Сметная заработная плата в текущих ценах		478 071,06		
26	Стоимость работ и услуг		90 329,50		
27	ИТОГО СМР в текущих ценах:		568 400,56		
28	Прочие затраты:				
29	Доп. отпуска =(на итог с врем.зд.и соор.)	0,40%	96,71		
30	Увелич. ОТП.=(з/пл.СМР84г.- (накл.расх. х 0,22) х 0,03	3,00%	113,81		
31	Перевозка рабочих				
32	*2,5%*0,7		423,10		
33	*2,5%*0,3		178,65		
34	ИТОГО: прочие затраты		812,26		
35	Непредвиденные затраты	2,00%	16,25		
36	ИТОГО: прочие затраты в ценах 1984г.		828,51		
37	Прочие - 91г. с К=1,09 (справочно)	1,09	903,07		
38	Отчисления на соцстрахование	25,00%	97,29		
39	Стоимость прочих затрат *К з/п		40 427,13		
40	Стоимость прочих затрат /0,791*16,1		8 942,41		
41	ИТОГО: прочие в текущих ценах		49 369,54		
42	ИТОГО: СМР с прочими затратами		617 770,10		
43	Стоимость материала Подрядчика (Приложение №1)		2 001 699,80		
44	ИТОГО:		2 619 469,90		
45	Планово-расчетная рентабельность	15,01%	393 182,42		
46	ИТОГО:		3 012 652,32		
47	ВСЕГО:		3 012 652,32		

Заказчик:

Проверил:

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"
Подрядчик: ООО "ЭНЕРГОЭКСПЕРТ"

Объект: Правобережная плотина Дубоссарской ГЭС

**РАСЧЕТ
СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ ПОДРЯДЧИКА**

Восстановительный ремонт дренажной системы правобережной плотины Дубоссарской ГЭС

№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол - во	Цена за ед., руб	Стоимость, руб.	ЗСР	Стоимость с ЗСР, руб.
1	Бетон тяжелый В15 F150	м3	173,65	1 800,00	312 570,00	1,0%	3 125,70
2	Гравийно-песчаная смесь	м3	233,30	340,00	79 322,00	1,0%	793,22
3	Лотки ЛПР-10-6	шт	115,00	9 380,00	1 078 700,00	1,0%	10 787,00
4	Лотки трапециевидные Л-1100	шт	8	4 100,00	32 800,00	1,0%	328,00
5	Болт М8х40 ГОСТ 7798-70	шт	96	2,65	254,40	3,0%	7,63
6	Гайка М8х40 ГОСТ ISO 8673-2014	шт	96	2,00	192,00	3,0%	5,76
7	Геотекстиль (плотность 300г/м3)	м2	24	38,50	924,00	3,0%	27,72
8	Герметик полиуретановый Сазиласт 52	кг	242	170,00	41 140,00	3,0%	1 234,20
9	Грунтовка ГФ-021	кг	1,29	55,00	70,95	3,0%	2,13
10	Дюбель Fisher SxS 10x60 FUS арт 19599	шт	96	38,00	3 648,00	3,0%	109,44
11	Жгут ППЭ	м	303	13,00	3 939,00	3,0%	118,17
12	Лист 5мм ГОСТ 19903-2015 L 1100	кг	103,64	21,95	2 274,90	3,0%	68,25
13	Пенопласт (t=20мм) 20м.п. 148x0,02x0,1=0,04м3	м3	0,59	945,00	557,55	3,0%	16,73
14	Полоса 10x50 ГОСТ 103- 2006 L 70	кг	1,2	22,00	26,40	3,0%	0,79
15	Полоса 5x50 ГОСТ103-2006 L 500	кг	4	20,72	82,88	3,0%	2,49
16	Проволока ВР-1 диаметр 3мм ГОСТ 3282-74	кг	291,8	27,50	8 024,50	3,0%	240,74
17	Резина техническая листовая ГОСТ 7338-90 толщ. 5мм	кг	7	33,00	231,00	3,0%	6,93
18	Сталь стержневая периодического профиля ГОСТ 5781-82, класса а-3, диаметром 10 мм	кг	6977	35,00	244 195,00	3,0%	7 325,85
19	Трубы керамические дренажные d200мм	м	7,65	8 500,00	65 025,00	3,0%	1 950,75
20	Уаит-спирит	кг	2,48	58,00	143,84	3,0%	4,32
21	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93 L 1100	кг	16,59	21,00	348,39	3,0%	10,45
22	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93 L 600	кг	27,1	21,00	569,10	3,0%	17,07
23	Щиты опалубки	м2	30,3	900,00	27 270,00	3,0%	818,10
24	Электроды	кг	1,5	65,00	97,50	3,0%	2,93
25	Эмаль ПФ-115	кг	1,8	58,00	104,40	3,0%	3,13
	ИТОГО:				1 902 510,81		23 088,56
	Заготовительно-складские расходы				23 088,56		
	Транспортные расходы	4%			76 100,43		
	ИТОГО материалы:				2 001 699,80		

Подрядчик:



Заказчик:

Проверил:
Начальник ПТО



Инженер ПТО