

## КОНТРАКТ № 35-23

г. Дубоссары

"09" марта 2023 г.

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

ООО «Промдиагностика ОПО», именуемое в дальнейшем "Подрядчик", в лице директора Зеленского В.Н., 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 Заказчика (Приложение № 1 к настоящему Контракту) следующие работы:

- *Техническое освидетельствование и обследование грузоподъемных механизмов Дубоссарской ГЭС (далее «Работы»)*

и сдать результат работы Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат работы и оплатить его.

1.2. Работы, выполняемые Подрядчиком по Договору, должны соответствовать действующим техническим требованиям, инструкциям, нормативным документам ПМР.

1.3. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество выполненных работ, за вверенное ему имущество и за любое действие, повлекшее за собой утрату или порчу имущества Заказчика.

1.4. 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 - Работы должны быть выполнены в соответствии с Календарным планом работ (Приложение № 2 к настоящему Контракту).

Срок выполнения работ по каждому этапу - 30 (тридцать) календарных дней. Конкретная дата начала выполнения работ определяется на основании письменного уведомления Заказчика, направляемого не позднее, чем за 5 календарных дней до предполагаемой даты начала выполнения работ.

2.2. Работы (их отдельный этап) 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 Сводной 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 запроса предложений и составляет *187 000 (сто восемьдесят семь тысяч) 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.

От ЗАКАЗЧИКА

/Герман Б.И./

Контракт № 35-23  
От «09» марта 2023 года

От ПОДРЯДЧИКА

/Зеленский В.Н./

#### 4. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ.

- 4.1. Оплата работ по настоящему Контракту производится Заказчиком банковским переводом на расчетный счет Подрядчика в течение 5 (пяти) банковских дней с момента подписания Заказчиком Акта выполненных работ по конкретному этапу.
- 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 31.12.2023 года, а в части расчетов - до полного исполнения сторонами своих обязательств по настоящему Контракту.

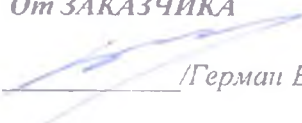
#### 6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

##### 6.1. Подрядчик обязан:

- 6.1.1. Приступить к выполнению работ в течение 3 (трех) календарных дней с даты начала выполнения Работ (их отдельного этапа), определяемой в порядке, установленном п. 2.1. настоящего Контракта.
- 6.1.2. Обеспечить:
- производство работ в полном соответствии с заданием Заказчика (Приложение № 1 к настоящему Контракту) и действующими техническими требованиями, инструкциями, нормативными документами ПМР, 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 20 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, независящих 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 инспектирующих должностных лиц Заказчика.
- 6.1.7. 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 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, а также 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:

От ЗАКАЗЧИКА

  
/Герман Б.И./

Контракт № 35-23  
От «09» марта 2023 года



От ПОДРЯДЧИКА

ПРОИЗВОДСТВА

ООО

/Зеленский В.Н./

#### 6.6.1. Предоставить Подрядчику:

- место для производства работ, обусловленных настоящим Контрактом в следующем порядке - в соответствии в 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.;

- необходимую техническую документацию – выдается в рабочем порядке.

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.

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 Заказчика (Приложение № 1 к настоящему Контракту), Сводной Сметой (Приложение № 3 к настоящему Контракту), а также требованиями действующих технических требований, инструкций, нормативных документов ПМР.

7.2. По окончании работ (их отдельного этапа) Подрядчиком составляется акт выполненных работ в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Вместе с актом выполненных работ Подрядчик представляет:

Технический отчет с приложением:

- отчетов и актов, составленных в соответствии с требованиями Задания Заказчика (Приложение № 1 к настоящему Контракту) в 2 (двух) экземплярах.

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 до даты очередного освидетельствования и обследования грузоподъемных механизмов Дубоссарской ГЭС. Подрядчик обязан устранить недостатки и дефекты, выявленные при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта в течении 20 рабочих дней с момента получения претензии Заказчика.

От ЗАКАЗЧИКА

/Герман Б.И./

Контракт № 35-23

От «09» марта 2023 года

От ПОДРЯДЧИКА

ОПО

Веленский В.Н./





## 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 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.
- 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 экземпляру каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу. Факсимильные копии (с помощью сканера) и копии, полученные посредством электронной связи) должным образом оформленного настоящего Контракта принимаются Сторонами

От ЗАКАЗЧИКА

Контракт № 35-23

От ПОДРЯДЧИКА

От «09» марта 2023 года

 /Герман Б.И./

 /Звездитский В.Н./



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 – Календарный план работ.
- 3) Приложение № 3 – Сводная 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  
ГУП "Дубоссарская ГЭС"

\_\_\_\_\_  
Герман Б.И.  
"\_\_\_\_\_" "\_\_\_\_\_" 2023 г.

### ПОДРЯДЧИК:

ООО «Промдиагностика ОПО»  
3300, г. Тирасполь, ул. Юности 74 кв. 50  
ф/код 0200047916  
р/с 2212160000018124  
ЗАО «Агропромбанк», г. Тирасполь  
КУБ 16, корсчет 20210000087



От ЗАКАЗЧИКА

\_\_\_\_\_  
/Герман Б.И./

Контракт № 35-23  
От «09» марта 2023 года

От ПОДРЯДЧИКА





- Частичное техническое освидетельствование механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25 тн 2Г-А, 2Г-Б;
- Осмотр и проверка приборов безопасности, профилактические измерения и испытания электрооборудования механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25 тн 2Г-А, 2Г-Б.

#### **Виды работ:**

##### **Полное техническое освидетельствование ГПМ.**

Работы по полному техническому освидетельствованию ГПМ должны включать:

- осмотр состояния металлоконструкций крана и его соединений, кабины, лестницы, площадки и ограждения;
- осмотр состояние крюка и блоков;
- составление ведомости дефектов;
- статические и динамические испытания крана.

##### Результат работ:

- акт по техническому освидетельствованию каждого из грузоподъемных механизмов, составленный в соответствии с требованиями Службы государственного надзора ПМР, с приложением протоколов динамических и статических испытаний и ведомости выявленных дефектов;
  - заключение по результатам освидетельствования каждого из грузоподъемных механизмов.
- Запись о проведенном освидетельствовании вносится в паспорт грузоподъемного подъёмного механизма с указанием даты следующего частичного и полного освидетельствования.

##### **Частичное техническое освидетельствование ГПМ.**

Работы по частичному техническому освидетельствованию ГПМ должны включать:

- осмотр состояния металлоконструкций крана и его соединений, кабины, лестницы, площадки и ограждения;
- осмотр состояние крюка и блоков.

##### Результат работ:

- акт по техническому освидетельствованию каждого из грузоподъемных механизмов, составленный в соответствии с требованиями Службы государственного надзора ПМР, с приложением ведомости выявленных дефектов;
  - заключение по результатам освидетельствования каждого из грузоподъемных механизмов.
- Запись о проведенном освидетельствовании вносится в паспорт грузоподъемного подъёмного механизма с указанием даты следующего частичного и полного освидетельствования.

##### **Осмотр и проверка приборов безопасности кранов, профилактические измерения и испытания электрооборудования грузоподъемных механизмов.**

Проводимые работы и наименования разделов в представляемом отчете по ремонту, наладке, регулировке и испытаниям приборов безопасности:

А) Проверка работоспособности приборов и устройств безопасности с целью определения их эксплуатационных параметров:

- ограничители: ограничитель грузоподъемности.
- концевые выключатели: главный подъема, вспомогательного подъема, механического передвижения моста, механического передвижения тележки, контроля закрытия люка кабины, контроля закрытия двери кабины.
- сигнализаторы: звонок громкого боя.
- противоугонные устройства: ручные клещевые захваты.

Результат работ – отчет о произведенных работах по обследованию приборов безопасности каждого из указанных грузоподъемных механизмов, включающий пояснительную записку и

**От ЗАКАЗЧИКА**

  
/Герман Б.И./

**Контракт № 35-23**

От «09» марта 2023 года

**От ПОДРЯДЧИКА**

  
/Зеленский В.Н./



разделы с описанием состояния каждого из приборов безопасности грузоподъемных механизмов с приложением актов, протоколов.

Б) Профилактические измерения и испытания электрооборудования грузоподъемных механизмов.

Результат работ – технический отчет по испытаниям устройств защитного заземления (зануления) и проверке электрических сетей и электрооборудования каждого из указанных грузоподъемных механизмов, включающий протоколы: измерения сопротивления заземляющих устройств; осмотра и проверки наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; измерения сопротивления изоляции электрооборудования, проводов и кабелей; проверки полного сопротивления петли "фаза-нуль";

**Обследование технического состояния кранов с истекшим сроком эксплуатации 2-х мостовых кранов г/п 75/20т. (рег. № 10217; рег. № 10219).**

Работы по обследованию ГПМ должны включать:

- проверку состояния металлических конструкций;
- проверку состояния механизмов, канатно-блочной системы и др. узлов;
- проверку состояния электрооборудования;
- проверку состояния приборов безопасности;
- составление ведомости дефектов;
- статические и динамические испытания крана;
- оценку остаточного ресурса;
- оформление результатов обследования.

Результат работы:

- Акт обследования по каждому ГПМ, содержащий общую оценку технического состояния крана и выводы по его дальнейшему использованию. В Акте обязательно указываются срок повторного обследования и основные дефекты, которые должны быть устранены.

**Полное техническое освидетельствование подъемника ОПТ 9195 ПС рег. № 10861, осмотр и проверка работы приборов безопасности подъемника.**

Работы по полному техническому освидетельствованию ОПТ должны включать:

- осмотр и проверка работы ОПТ;
- статические и динамические испытания.

Результат работ:

– акт по техническому освидетельствованию ОПТ, составленный в соответствии с требованиями Службы государственного надзора ПМР, с приложением протоколов динамических и статических испытаний и ведомости выявленных дефектов;

- заключение по результатам освидетельствования ОПТ.

Запись о проведенном освидетельствовании вносится в ОПТ с указанием даты следующего частичного и полного освидетельствования.

**Нивелировка крановых путей мостовых кранов – 321 м и козлового крана – 67 м.**

**Мостовых кранов – 321м:**

- Нивелировка крановых путей машинного зала – 66,78 м;
- Нивелировка крановых путей ВСП и ВЦС – 254,28 м.

**Козлового крана – 67 м.**

Результат работ – технический отчет, включающий пояснительную записку и разделы с исполнительными схемами нивелировки крановых путей, таблицы с результатами нивелировки подкрановых путей, дефекты подкрановых путей.

**От ЗАКАЗЧИКА**

**Контракт № 35-23**

**От ПОДРЯДЧИКА**

От «09» марта 2023 года

/Герман Б.И./

/Зеленский В.Н./



## 6. Требования к качеству работ

В соответствии с требованиями настоящего задания и согласно требованиям правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных механизмов ПМР №1687 от 20.08.2002г.

## 7. Требования к технике безопасности и охране труда

Заказчик обеспечивает безопасный доступ к месту работ и проведение инструктажа на рабочем месте. 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.

## 8. Сроки выполнения работы

В соответствии с календарным планом (Приложение №2).

Общий срок выполнения работ по каждому этапу - 30 (тридцать) календарных дней.

Конкретная дата начала выполнения работ определяется на основании письменного уведомления Заказчика, направляемого не позднее, чем за 5 календарных дней до предполагаемой даты начала выполнения работ.

## 9. Срок выдачи Заказчиком исходных данных

Выдаются в рабочем порядке.

### СОГЛАСОВАНО:

От организации «Заказчика»  
М.П.

От организации – Подрядчика  
М.П.

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

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

Директор ООО «Промдиагностика ОПО»  
/Зеленский В.Н./

От ЗАКАЗЧИКА

/Герман Б.И./

Контракт № 35-23  
От «09» марта 2023 года

От ПОДРЯДЧИКА

/Зеленский В.Н./

**Календарный план работ по  
Техническому освидетельствованию и обследованию грузоподъемных механизмов Дубоссарской ГЭС**

№ этапа	Наименование этапов выполнения работ	Стоимость этапа, рубль ПМР	Срок выполнения работ, ориентировочная дата начала выполнения работ	Результат работ
<b>I этап</b>				
1.1	Частичное техническое освидетельствование механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25 тн 3Г-А, 3Г-Б.		Общий срок выполнения работ по этапу - 30 (тридцать) календарных дней с даты начала выполнения работ, определяемой на основании письменного уведомления Заказчика, направляемого не позднее, чем за 5 календарных дней до предполагаемой даты начала выполнения работ. <b>Февраль 2023 года – март 2023 года</b>	Акт по техническому освидетельствованию каждого из грузоподъемных механизмов, составленный в соответствии с требованиями Службы государственного надзора ПМР, с приложением ведомости выявленных дефектов; Заключение по результатам освидетельствования каждого из грузоподъемных механизмов. Запись о проведенном освидетельствовании вносится в паспорт грузоподъемного подъемного механизма с указанием даты следующего частичного и полного освидетельствования.
1.2.	Осмотр и проверка приборов безопасности, профилактические измерения и испытания электрооборудования механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25 тн 3Г-А, 3Г-Б.			Отчет о произведенных работах по обследованию приборов безопасности каждого из указанных грузоподъемных механизмов, включающий пояснительную записку и разделы с описанием состояния каждого из приборов безопасности грузоподъемных механизмов с приложением актов, протоколов. Технический отчет по испытаниям устройств защитного заземления (зануления) и проверке электрических сетей и электрооборудования каждого из указанных грузоподъемных механизмов, включающий протоколы: измерения сопротивления заземляющих устройств; осмотра и проверки наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; измерения сопротивления изоляции электрооборудования, проводов и кабелей; проверки полного сопротивления петли "фаза-нуль";
1.3.	Частичное техническое освидетельствование мостового крана маззала г/п 100/20 тн;			Акт по техническому освидетельствованию мостового крана маззала г/п 100/20 тн, составленный в соответствии с требованиями Службы государственного надзора ПМР, с

От ЗАКАЗЧИКА

*/Герман Б.И./*

Контракт № 35-23

От «09» марта 2023 года

От ПОДРЯДЧИКА

*/Зеленский В.Н./*

				приложением ведомости выявленных дефектов; Заключение по результатам освидетельствования мостового крана маззала г/п 100/20 тн. Запись о проведенном освидетельствовании вносится в паспорт грузоподъемного подъемного механизма с указанием даты следующего частичного и полного освидетельствования.
1.4.	Осмотр и проверка приборов безопасности, профилактические измерения и испытания электрооборудования мостового крана маззала г/п 100/20 тн.			Отчет о произведенных работах по обследованию приборов безопасности мостового крана маззала г/п 100/20 тн, включающий пояснительную записку и разделы с описанием состояния каждого из приборов безопасности мостового крана маззала г/п 100/20 тн с приложением актов, протоколов. Технический отчет по испытаниям устройств защитного заземления (зануления) и проверке электрических сетей и электрооборудования мостового крана маззала г/п 100/20 тн, включающий протоколы: измерения сопротивления заземляющих устройств; осмотра и проверки наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; измерения сопротивления изоляции электрооборудования, проводов и кабелей; проверки полного сопротивления петли "фаза-нуль";
<b>2 этап</b>				
2.1.	Техническое обследование и полное техническое освидетельствование кранов с истекшим сроком эксплуатации: 2 мостовых г/п 75/20 тн (рег. № 10217; рег. № 10219).		Общий срок выполнения работ по этапу - 30 (тридцать) календарных дней с даты начала выполнения работ.	Акт обследования по каждому ГПМ, содержащий общую оценку технического состояния крана и выводы по его дальнейшему использованию. В Акте обязательно указываются срок повторного обследования и основные дефекты, которые должны быть устранены.
2.2.	Частичное освидетельствование мостовых кранов №45/1 и №46/1 г/п 80/20 тн.		определяемой на основании письменного уведомления Заказчика, направляемого не позднее, чем за 5 календарных дней до предполагаемой даты начала выполнения работ. Август 2023 года	Акт по техническому освидетельствованию каждого из грузоподъемных механизмов, составленный в соответствии с требованиями Службы государственного надзора ЦМР, с приложением ведомости выявленных дефектов; Заключение по результатам освидетельствования каждого из грузоподъемных механизмов. Запись о проведенном освидетельствовании вносится в паспорт грузоподъемного подъемного механизма с указанием даты следующего частичного и полного освидетельствования.

От ЗАКАЗЧИКА

 /Герман В.И./

Контракт № 35-23  
От «09» марта 2023 года

От ПОДРЯДЧИКА

 /Зеленский В.И./



2.3.	Осмотр и проверка приборов безопасности кранов, профилактические измерения и испытания электрооборудования ГПМ (4 мостовых).			<p>Отчет о произведённых работах по обследованию приборов безопасности каждого из указанных грузоподъемных механизмов, включающий пояснительную записку и разделы с описанием состояния каждого из приборов безопасности грузоподъемных механизмов с приложением актов, протоколов.</p> <p>Технический отчет по испытаниям устройств защитного заземления (зануления) и проверке электрических сетей и электрооборудования каждого из указанных грузоподъемных механизмов, включающий протоколы: измерения сопротивления заземляющих устройств; осмотра и проверки наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; измерения сопротивления изоляции электрооборудования, проводов и кабелей; проверки полного сопротивления петли "фаза-нуль";</p>
2.4.	Нивелировка крановых путей мостовых кранов 321 м и козлового крана 67 м.			<p>Технический отчет, включающий пояснительную записку и разделы с исполнительными схемами нивелировки крановых путей, таблицы с результатами нивелировки подкрановых путей, дефекты подкрановых путей.</p>
2.5.	Полное техническое освидетельствование подъемника ОПТ. Осмотр и проверка приборов безопасности подъемника ОПТ.			<p>Акт по техническому освидетельствованию ОПТ, составленный в соответствии с требованиями Службы государственного надзора ПМР, с приложением протоколов динамических и статических испытаний и ведомости выявленных дефектов.</p> <p>Заключение по результатам освидетельствования ОПТ.</p> <p>Запись о проведенном освидетельствовании вносится в ОПТ с указанием даты следующего частичного и полного освидетельствования.</p> <p>Отчет о произведённых работах по осмотру и обследованию приборов безопасности подъемника ОПТ, включающий пояснительную записку и разделы с описанием состояния каждого из приборов безопасности подъемника ОПТ с приложением актов, протоколов.</p>
<b>3 этап</b>				
3.1.	Техническое обследование и полное техническое освидетельствование козлового крана г/п 2/25 тн.		<p>Общий срок выполнения работ по этапу - 30 (тридцать) календарных дней с даты начала выполнения работ, определяемой на основании письменного</p>	<p>Акт по техническому освидетельствованию козлового крана г/п 2/25 тн, составленный в соответствии с требованиями Службы государственного надзора ПМР, с приложением протоколов динамических и статических испытаний и ведомости выявленных дефектов.</p> <p>Заключение по результатам освидетельствования козлового крана г/п 2/25 тн.</p>

От ЗАКАЗЧИКА

/Герман Б.Н./

Контракт № 35-23  
От «09» марта 2023 года

От ПОДРЯДЧИКА

/Зеленский В.И./

			уведомления Заказчика, направляемого не позднее, чем за 5 календарных дней до предполагаемой даты начала выполнения работ.	Запись о проведенном освидетельствовании вносится в паспорт грузоподъемного подъемного механизма с указанием даты следующего частичного и полного освидетельствования.
3.2.	Осмотр и проверка приборов безопасности козлового крана, профилактические измерения и испытания электрооборудования козлового крана г/п 2/25 тн.		<b>Октябрь 2023 года</b>	Отчет о произведенных работах по обследованию приборов безопасности козлового крана г/п 2/25 тн, включающий пояснительную записку и разделы с описанием состояния каждого из приборов безопасности козлового крана г/п 2/25 тн с приложением актов, протоколов. Технический отчет по испытаниям устройств защитного заземления (зануления) и проверке электрических сетей и электрооборудования козлового крана г/п 2/25 тн, включающий протоколы: измерения сопротивления заземляющих устройств; осмотра и проверки наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; измерения сопротивления изоляции электрооборудования, проводов и кабелей; проверки полного сопротивления петли "фаза-нуль";
3.3.	Частичное техническое освидетельствование механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25 тн 1Г-А, 1Г-Б, 4Г-А, 4Г-Б.			Акт по техническому освидетельствованию каждого из грузоподъемных механизмов, составленный в соответствии с требованиями Службы государственного надзора ПМР, с приложением ведомости выявленных дефектов; Заключение по результатам освидетельствования каждого из грузоподъемных механизмов. Запись о проведенном освидетельствовании вносится в паспорт грузоподъемного подъемного механизма с указанием даты следующего частичного и полного освидетельствования.
3.4.	Осмотр и проверка приборов безопасности, профилактические измерения и испытания электрооборудования механизмов быстрого спуска турбинных затворов 4Г-А, 4Г-Б; 1Г-А, 1Г-Б.			Отчет о произведенных работах по обследованию приборов безопасности каждого из указанных грузоподъемных механизмов, включающий пояснительную записку и разделы с описанием состояния каждого из приборов безопасности грузоподъемных механизмов с приложением актов, протоколов. Технический отчет по испытаниям устройств защитного заземления (зануления) и проверке электрических сетей и электрооборудования каждого из указанных грузоподъемных механизмов, включающий протоколы:

От ЗАКАЗЧИКА

*Герман Б.И.*

Контракт № 35-23

От «09» марта 2023 года

От ПОДРЯДЧИКА

*Зеленский В.Н.*

				измерения сопротивления заземляющих устройств; осмотра и проверки наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; измерения сопротивления изоляции электрооборудования, проводов и кабелей; проверки полного сопротивления петли "фаза-нуль";
<b>4 этап</b>				
4.1.	Частичное техническое освидетельствование механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25 тн 2Г-А, 2Г-Б.		Общий срок выполнения работ по этапу - 30 (тридцать) календарных дней с даты начала выполнения работ, определяемой на основании письменного уведомления Заказчика, направляемого не позднее, чем за 5 календарных дней до предполагаемой даты начала выполнения работ. Ноябрь 2023 года – декабрь 2023 года	Акт по техническому освидетельствованию каждого из грузоподъемных механизмов, составленный в соответствии с требованиями Службы государственного надзора ПМР, с приложением ведомости выявленных дефектов; Заключение по результатам освидетельствования каждого из грузоподъемных механизмов. Запись о проведенном освидетельствовании вносится в паспорт грузоподъемного подъемного механизма с указанием даты следующего частичного и полного освидетельствования.
	Осмотр и проверка приборов безопасности, профилактические измерения и испытания электрооборудования механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25 тн 2Г-А, 2Г-Б.			Отчет о произведенных работах по обследованию приборов безопасности каждого из указанных грузоподъемных механизмов, включающий пояснительную записку и разделы с описанием состояния каждого из приборов безопасности грузоподъемных механизмов с приложением актов, протоколов. Технический отчет по испытаниям устройств защитного заземления (зануления) и проверке электрических сетей и электрооборудования каждого из указанных грузоподъемных механизмов, включающий протоколы: измерения сопротивления заземляющих устройств; осмотра и проверки наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами; измерения сопротивления изоляции электрооборудования, проводов и кабелей; проверки полного сопротивления петли "фаза-нуль";

**СОГЛАСОВАНО:**

От организации – Заказчика  
М.П.

От организации – Подрядчика  
М.П.

От ЗАКАЗЧИКА

/Герман Б.И./

главный инженер ТУП «Дубоссарская ГЭС»

Саламатин А.В.

главный инженер ПТО ТУП «Дубоссарская ГЭС»

Руденко В.А.

директор ООО «Промдиагностика ОПО»

Зеленский В.Н./

Контракт № 35-23

от «09» марта 2023 года

От ПОДРЯДЧИКА

/Зеленский В.Н./



Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
 Исполнитель: ООО "ПРОМДИАГНОСТИКА ОПО"

Приложение №3  
 к Контракту № 35-23 от 09.03.2023 г.



**"СОГЛАСОВАНО"**  
 Директор ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
 Б.И. Герман  
 " " \_\_\_\_\_  
 2023 г.

Объект: Дубоссарская ГЭС

**СВОДНАЯ СМЕТА**  
 на выполнение работ

**Техническое освидетельствование и обследование грузоподъемных механизмов Дубоссарской ГЭС**

№ п/п	Наименование работ	№ сметы	Ед.изм.	Кол-во	Сумма руб./ПМР
<b>1 этап февраль- март 2023 г.</b>					
1.1	Частичное техническое освидетельствование механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25 т 3Г-А, 3Г-Б	1/1	шт.	2	3128
1.2	Обследование приборов безопасности механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25 т 3 Г-А, 3 Г-Б	1/2	шт.	2	4344
1.3	Профилактические измерения и испытания электрооборудования механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25 т 3 Г-А, 3 Г-Б	1/3	шт.	2	4089
1.4	Частичное техническое освидетельствование мостового крана маиззала г/п 100 /20т	1/4	шт.	1	1634
1.5	Обследование приборов безопасности мостового крана маиззала г/п 100/20т	1/5	шт.	1	3424
1.6	Профилактические измерения и испытания электрооборудования мостового крана г/п 100/20т	1/6	шт.	1	8344
	<b>итого 1 этап</b>				<b>24961</b>
	<b>Итого 1 этап с договорным коэффициентом</b>			<b>0,988077</b>	<b>24663</b>
<b>2 этап август 2023 г.</b>					
2.1	Полное техническое освидетельствование кранов с истекшим сроком эксплуатации: 2-х мостовых кранов г/п 75/20т рег.№10219, рег.№10217	2/1	шт.	2	4268
2.2	Частичное техническое освидетельствование 2-х мостовых кранов г/п 80/20т №45/1, №46/1	2/2	шт.	2	3268
2.3	Обследование технического состояния 2-х мостовых кранов г/п 75/20 т рег.№10217, №10219; приборов безопасности грузоподъемных механизмов, измерение сопротивления изоляции и проверка заземляющего устройства 4-х мостовых кранов: г/п 75/20т (рег.№10219, рег.№10217), г/п 80/20т №45/1, №46/1 ( рег.№10827, рег.№10828)	2/3	шт.	4	66803
2.4	Нивелировка крановых путей мостовых кранов - 321 м; козлового крана - 67 м	2/4	м	388	30508
2.5	Обследование приборов безопасности подъемника ОПТ 9195 ПС рег.№10861	2/5	шт.	1	1200
2.6	Полное техническое освидетельствование подъемника ОПТ 9195 ПС рег.№10861	2/6	шт.	1	1884
	<b>итого 2 этап</b>				<b>107931</b>
	<b>Итого 2 этап с договорным коэффициентом</b>			<b>0,988077</b>	<b>106644</b>
<b>3 этап октябрь 2023 г.</b>					
3.1	Полное техническое освидетельствование козлового крана г/п 2/25т	3/1	шт.	1	2034
3.2	Обследование приборов безопасности грузоподъемных механизмов козлового крана г/п 2/25т	3/2	шт.	1	2148
3.3	Профилактические измерения и испытания электрооборудования козлового крана г/п 2/25т	3/3	шт.	1	2044
3.4	Частичное техническое освидетельствование механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25 т 1Г-А, 1Г-Б, 4Г-А, 4Г-Б	3/4	шт.	4	6256

3.5	Обследование приборов безопасности, измерение сопротивления изоляции и проверка заземляющего устройства механизмов быстрого спуска турбинных затворов з/п 2/25 т 1Г-А, 1Г-Б, 4Г-А, 4Г-Б	3/5	шт.	4	32322
	<b>итого 3 этап</b>				44804
	<b>Итого 3 этап с договорным коэффициентом</b>			0,988077	44270
	<b>4 этап ноябрь-декабрь 2023 г.</b>				
4.1	Частичное техническое освидетельствование механизмов быстрого спуска турбинных затворов з/п 2/25 т 2Г-А, 2Г-Б	4/1	шт.	2	3128
4.2	Обследование приборов безопасности механизмов быстрого спуска турбинных затворов з/п 2/25 т 2Г-А, 2Г-Б	4/2	шт.	2	4344
4.3	Профилактические измерения и испытания электрооборудования механизмов быстрого спуска турбинных затворов з/п 2/25 т 2Г-А, 2Г-Б	4/3	шт.	2	4089
	<b>итого 4 этап</b>				11560
	<b>Итого 4 этап с договорным коэффициентом</b>			0,988077	11423
	<b>ВСЕГО:</b>				187000

Подрядчик:

Составил:

должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик:

Проверил:

Инженер ПТО И.И. Забродина И.И.

должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

Приложение №1 к Сводной смете  
к Контракту № 35-23 от 09.03.2023 г.

**СМЕТА № 1/1**

*Частичное техническое освидетельствование механизмов быстрого спуска турбинных затворов  
г/п 2/25 т 3Г-А, 3Г-Б*

№ п/п	Обоснование Приказ №01-ОД от 09.01.2022 г.	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	цена за ед.	Сумма
1	п. 11-4	Частичное техническое освидетельствование лебедок механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25т 3Г-А.3Г-Б К=0,7	1 объект	2	1567	2194
2	п.1	Подготовка и выдача заключения	1заключен.	2	467,0	934
ИТОГО						3128
ИТОГО по смете:						3128

**Подрядчик:**

Составил: \_\_\_\_\_  
должность, подпись, расшифровка подписи

**Заказчик:**

Согласовано: \_\_\_\_\_  
Главный инженер \_\_\_\_\_ Саламатип А.В.  
должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО \_\_\_\_\_ Руденко В.А.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил: \_\_\_\_\_  
Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Забродина И.И.  
должность, подпись, расшифровка подписи



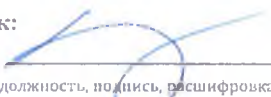
Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

Приложение №2 к Сводной смете  
к Контракту № 35-23 от 09.03.2023 г.

СМЕТА № 1/2

Обследование приборов безопасности грузоподъемных механизмов не отработавших нормативный срок службы механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25 т ЗГ-А, ЗГ-Б

№ п/п	Обоснование Приказ №01-ОД от 09.01.2023 г.	Наименование работ	Ед.изм.	Ко-л-во	цена за ед.	Сумма
1	П. 32-2	Обследование приборов безопасности грузоподъемных механизмов не отработавших нормативный срок службы лебедок механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25 т ЗГ-А, ЗГ-Б	1 объект	2	2172	4344
ИТОГО						4344
ИТОГО по смете:						4344

Подрядчик:  
Составил:   
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик:  
Согласовано:   
Главный инженер \_\_\_\_\_ Саламатин А.В.  
должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО   
\_\_\_\_\_ Руденко В.А.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил:  
Инженер ПТО   
\_\_\_\_\_ Забродина И.И.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик: ГУИ "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

СМЕТА № 1/3


Профилактические измерения и испытания электрооборудования механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/н 2/25т. 3Г-А, 3Г-Б

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Затраты труда на единицу ч-час	Всего затрат труда ч-час	Стоимость ч-час	Сметная стоимость в руб. ПИР	
								на ед. Измерения (в т.ч. з/м.)	Всего (в т.ч. з/м.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляющим элементом.	100 т	0,16					
		Затраты труда пусконаладочного персонала, в том числе:							
		Рабочий 6 разряда	ч-час		6,48	1.0368	61.13	396,12	63
		Инженер III категории	ч-час		6,48	1.0368	59.94	388,41	62
2	01-11-013-01	Проверка сопротивления цепи фаза-нуль	1 шт	4					
		Затраты труда пусконаладочного персонала, в том числе:							
		Рабочий 6 разряда	ч-час		0,5	2	61.13	30,57	122
		Инженер III категории	ч-час		0,5	2	59.94	29,97	120
3	01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром.	1 шт	6					
		Затраты труда пусконаладочного персонала, в том числе:							
		Рабочий 6 разряда	ч-час		0,16	0.96	61.13	9,78	59
		Инженер III категории	ч-час		0,16	0.96	59.94	9,59	58

4	01-11-010-02	Измерение сопротивления растекаанию тока	1 измерен.	2					
		Затраты труда пусконаладочного персонала, в том числе:							
		Рабочий 6 разряда	ч-час		0,81	1.62	61.13	49,52	99
		Инженер III категории	ч-час		0,81	1.62	59.94	48,55	97
		ИТОГО							680
	Методические рекомендации по применению сметных норм ПМР, Табл.4 п.4	Производство работ в действующих электроустановках К=1,3			1,3				884
		Отчисление на социальное страхование-25%			25%				221
		Итого прямые затраты							1105
	приказ №68 от 01.02.2023 Мин.эко ном.разв., приказ №05-од от 20.02.23	Накладные расходы-60%			60%				530
		Сметная себестоимость							1635
	приказ №68 от 01.02.2023 Мин.эко ном.разв., приказ №05-од от 20.02.23	Сметная прибыль 25%			25%				409
		Итого по смете за 1 механизм							2044
		Итого за 2 механизма			2				4089
		Итого по смете:							4089

Подрядчик:

Составил:

\_\_\_\_\_   
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик:

Согласовано:

\_\_\_\_\_  Саламатин А.В.

должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО

\_\_\_\_\_  Руденко В.А.

должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил:

Инженер ПТО \_\_\_\_\_  Забродин И.И.

должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

Приложение №4 к Сводной смете  
к Контракту № 35-23 от 09.03.2023 г.

**СМЕТА №1/4**

**Частичное техническое освидетельствование мостового крана маиззала г/п 100/20 т**

№ п/п	Обоснование Приказ №01-ОД от 09.01.2023 г.	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	цена за ед.	Сумма
1	п. 11-6	Частичное техническое освидетельствование мостового крана г/п 100 /20т κ=0,7	1 объект	1	1667,00	1167
2	п.1	Подготовка и выдача заключения	1 заключен.	1	467,00	467,00
	ИТОГО					1634
	ИТОГО по смете:					1634

**Подрядчик:**

Составил: \_\_\_\_\_

должность, подпись, расшифровка подписи

**Заказчик:**

Согласовано: \_\_\_\_\_

Главный инженер \_\_\_\_\_ Саламатин А.В.

должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО \_\_\_\_\_ Руденко В.А.

должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил: \_\_\_\_\_

Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Забродина И.И.

должность, подпись, расшифровка подписи



Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

Приложение №5 к Сводной смете  
к Контракту № 35-23 от 09.03.2023 г.

СМЕТА №1/5

№ п/п	Обоснование Приказ №01-ОД от 09.01.2022 г.	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	цена за ед.	Сумма
1	п. 32-1	Обследование приборов безопасности грузоподъемных механизмов не отработавших нормативный срок службы Мостовой кран г/п 100 /20т	1 объект	1	3424.00	3424.00
ИТОГО						3424
ИТОГО по смете:						3424

Подрядчик: \_\_\_\_\_  
Составил: \_\_\_\_\_  
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик:  
Согласовано: \_\_\_\_\_  
Главный инженер \_\_\_\_\_ Саламатин А.В.  
должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО \_\_\_\_\_ Руденко В.А.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил:  
Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Забродина И.И.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Приложение №6 к Сводной смете  
к Контракту № 35-23 от 09.03.2023 г.

Заказчик: ГУП "Дубовская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

СМЕТА № 1/6

Профилактические измерения и испытания электрооборудования мостового крана г/п 100/20т.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Затраты труда на единицу ч-час	Всего затрат труда ч-час	Стоимость ч-час	Сметная стоимость в руб. ИМП	
								на един. Измерения (в т.ч. з/пл.)	Всего (в т.ч. з/пл.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляющим элементом.	100 т	0,29					
		Затраты труда пусконаладочного персонала, в том числе:							
		Рабочий 6 разряда	ч-час		6,48	1.8792	61.13	396.12	115
		Инженер III категории	ч-час		6,48	1.8792	59.94	388,41	113
2	01-11-013-01	Проверка сопротивления цепи фаза-нуль	1шт	19					
		Затраты труда пусконаладочного персонала, в том числе:							
		Рабочий 6 разряда	ч-час		0,5	9.5	61.13	30.57	581
		Инженер III категории	ч-час		0,5	9.5	59.94	29,97	569
3	01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром.	1шт	67					
		Затраты труда пусконаладочного персонала, в том числе:							
		Рабочий 6 разряда	ч-час		0,16	10.72	61.13	9,78	655
		Инженер III категории	ч-час		0,16	10.72	59.94	9.59	643

4	01-11-010-02	Измерение сопротивления растекашю тока	1 измерен.	1					
		Затраты труда пусконаладочного персонала, в том числе:							
		Рабочий 6 разряда	ч-час		0,81	0,81	61,13	49,52	50
		Инженер III категории	ч-час		0,81	0,81	59,94	48,55	49
		ИТОГО							2775
	Методические рекомендации по применению сметных норм ПМР. Табл.4 п.4	Производство работ в действующих электроустановках К=1,3			1,3				3608
		Отчисление на социальное страхование-25%			25%				902
		Итого прямые затраты							4510
	приказ №68 от 01.02.2023 Мин.эконом.разв., приказ №05-од от 20.02.23	Накладные расходы-60%			60%				2165
		Сметная себестоимость							6675
	приказ №68 от 01.02.2023 Мин.эконом.разв., приказ №05-од от 20.02.23	Сметная прибыль 25%			25%				1669
		Итого							8344
		Итого по смете:							8344

Подрядчик:

Составил:

должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик:

Согласовано:

Главный инженер  Саламатин А.В.

должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО  Руденко В.А.

должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил:

Инженер ПТО  Забродина И.И.

должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

СМЕТА №2/1

Полное техническое освидетельствование кранов с истекшим сроком эксплуатации:  
2-х мостовых кранов г/п 75/20т рег.№10219, рег.№10217

№ п/п	Обоснование Приказ №01-ОД от 09.01.2023г.	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	цена за ед.	Сумма
1	п. 11-6	Полное техническое освидетельствование мостового крана г/п 75/20тн	1 объект	2	1667	3334
2	п.1	Подготовка и выдача заключения	1заключен.	2	467,0	934
		<b>ИТОГО:</b>				<b>4268</b>
	ИТОГО по смете:					<b>4268</b>

Подрядчик:

Составил: \_\_\_\_\_

должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик:

Согласовано: \_\_\_\_\_

Главный инженер \_\_\_\_\_ Саламатин А.В.  
должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО \_\_\_\_\_ Руденко В.А.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил:

Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Забродина И.И.  
должность, подпись, расшифровка подписи



Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПЮ"

**СМЕТА № 2/2**

*Частичное техническое освидетельствование  
2-х мостовых кранов г/п 80/20т №45/1, №46/1*

№ п/п	Обоснование Приказ №01-ОД от 09.01.2023 г.	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	цена за ед.	Сумма
1	П. 11-6	Частичное техническое освидетельствование мостового крана г/п 80/20тн К=0.7	1 объект	2	1667	2334
2	П.1	Подготовка и выдача заключения	1заключен.	2	467.0	934
	ИТОГО					3268
	ИТОГО по смете:					3268

Подрядчик:  
Составил: \_\_\_\_\_  
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик:  
Согласовано: \_\_\_\_\_  
Главный инженер \_\_\_\_\_ Саламатин А.В.  
должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО \_\_\_\_\_ Руденко В.А.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил:  
Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Забродина И.И.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПЮ"

**СМЕТА № 2/3**

*Обследование технического состояния 2-х мостовых кранов z/n 75/20 т рег.№10217, №10219; приборов безопасности грузоподъемных механизмов, измерение сопротивления изоляции и проверка заземляющего устройства 4-х мостовых кранов: z/n 75/20т (рег.№10219, рег.№10217), z/n 80/20т №45/1, №46/1 ( рег.№10827, рег.№10828)*

Прейскурант 20/01.01.2004 г. САЗ 17 от 26.04.2004г.

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость	Сумма
1	Обследование технического состояния кранов					
	Мостовой кран г/п 75/20 т. пролет до 16 м вкл. Рег.№10219, рег.№10217 3278*1.05*1.05*1.05*1.05*1.05*1.05*1.05	таб.№2 п.14 прим.№2	шт.	2	4612	9224
	Итого					9224
	Обследование приборов безопасности грузоподъемных механизмов					
	Мостовой кран г/п 80/20 т. пролет до 16 м вкл. Рег.№10827, рег.№10828 4418* *1.05*1.05*1.05*1.05*1.05*1.05	таб.№2 п.20 прим.№2	шт.	2	5921	11842
	Мостовой кран г/п 75/20 т. пролет до 16 м вкл. Рег.№10219, рег.№10217	таб.№2 п.14 прим.№2	шт.	2	4612	9224
	<b>ИТОГО:</b>					21066
	Обследование приборов безопасности кранов	таб.№2 п.43	коэф.	0.25	21066	5267
	Измерение сопротивления изоляции и проверка заземляющего устройства мостовых кранов	таб.№2 п.42	коэф.	0.68	21066	14325
	<b>ИТОГО:</b>					19591
	<b>ВСЕГО</b>					<b>28815</b>
	Подготовительные работы	таб.№1 п.10	коэф.	1.08		31120
	<b>ИТОГО:</b>					31120
	Перевод в текущие цены	31120 / 7,5*16,10				66803
	<b>ИТОГО</b>					<b>66803</b>
	<b>ИТОГО по смете:</b>					<b>66803</b>

Подрядчик: \_\_\_\_\_  
Составил: \_\_\_\_\_  
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик: \_\_\_\_\_  
Согласовано: \_\_\_\_\_  
Главный инженер \_\_\_\_\_ Саламатин А.В.  
должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО \_\_\_\_\_ Руденко В.А.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил: \_\_\_\_\_  
Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Забродина И.И.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

**СМЕТА № 2/4**

*Нивелировка крановых путей мостовых кранов - 321 м; козлового крана - 67 м*

Прейскурант 20/01.01.2004 г. САЗ 17 от 26.04.2004г.

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость	Сумма
1	Проведение нивелировки крановых путей мостовых кранов (при L путей более 100м)	таб.№2 п.40	м	321	35,6	11428
2	Проведение нивелировки крановых путей козлового крана (при L путей 67м)	таб.№2 п.39	м	67	18,8	1260
	<b>ИТОГО:</b>					<b>12688</b>
	Подготовительные работы	таб.№1 п.10	коэф.	1,12		14211
	<b>ИТОГО:</b>					<b>14211</b>
	Перевод в текущие цены	14211		/ 7,5*16,10		<b>30508</b>
	<b>ИТОГО</b>					<b>30508</b>
	<b>ИТОГО по смете:</b>					<b>30508</b>

**Подрядчик:**  
Составил: \_\_\_\_\_  
должность, подпись, расшифровка подписи

**Заказчик:**  
Согласовано: \_\_\_\_\_ Саламатин А.В.  
должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО \_\_\_\_\_ Руденко В.А.  
должность, подпись, расшифровка подписи

**Проверил:**  
Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Забродина И.И.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

**СМЕТА № 2/5**

*Обследование приборов безопасности подъемника ОПТ 9195 ПС рег.№10861*

Прейскурант 20/01.01.2004 г. САЗ 17 от 26.04.2004г.

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость	Сумма
	Обследование приборов безопасности					
	Подъемник ОПТ 9195 ПС рег.№10861, высота подъема 7,8 м	таб.№2 п.32	шт.	1	1995	1995
	Обследование приборов безопасности	таб.№2 п.32хп.43 1995*0,25=499	коэф.	0,25	1995	499
	<b>ИТОГО:</b>					<b>499</b>
	Подготовительные работы	таб.№1 п.10	коэф.	1,12		559
	<b>ИТОГО:</b>					<b>559</b>
	Перевод в текущие цены	559		17,5*16,10		1200
	<b>ИТОГО</b>					<b>1200</b>
	<b>ИТОГО по смете:</b>					<b>1200</b>

Подрядчик:  
Составил: \_\_\_\_\_  
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик:  
Согласовано: \_\_\_\_\_ Саламатин А.В.  
должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО \_\_\_\_\_ Руденко В.А.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил:  
Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Забродина И.И.  
должность, подпись, расшифровка подписи



Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

СМЕТА № 2/6

Полное техническое освидетельствование подъемника ОПТ 9195 ПС рег.№10861

№ п/п	Обоснование Приказ №01-ОД от 09.01.2023 г.	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	цена за ед.	Сумма
1	п.11-1	Полное техническое освидетельствование Подъемника ОПТ 9195 ПС рег.№10861	1 объект	1	1417	1417
2	п.1	Подготовка и выдача заключения	1 заключен.	1	467,0	467
		<b>ИТОГО:</b>				<b>1884</b>
	ИТОГО по смете:					<b>1884</b>

Подрядчик:

Составил: \_\_\_\_\_  
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик:

Согласовано: \_\_\_\_\_  
Главный инженер \_\_\_\_\_ Саламатин А.В.  
должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО \_\_\_\_\_ Руденко В.А.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил:

Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Забродина И.И.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Приложение №13 к Сводной смете  
к Контракту № 35-23 от 09.03.2023 г.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

СМЕТА №3/1

Полное техническое освидетельствование козлового крана г/п 2/25т

№ п/п	Обоснование Приказ №01-ОД от 09.01.2023г.	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	цена за ед.	Сумма
1	п. 11-4	Полное техническое освидетельствование козлового крана г/п 25тн	1 объект	1	1567	1567
2	п.1	Подготовка и выдача заключения	1заключен.	1	467,0	467
		<b>ИТОГО:</b>				<b>2034</b>
	ИТОГО по смете:					<b>2034</b>

Подрядчик:

Составил: \_\_\_\_\_

должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик:

Согласовано: \_\_\_\_\_

Главный инженер \_\_\_\_\_ Саламатин А.В.

должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО \_\_\_\_\_ Гуденко В.А.

должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил:

Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Забродина И.И.

должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

**СМЕТА № 3/2**

*Обследование приборов безопасности грузоподъемных механизмов козловой крана г/п 2/25 т*

№ п/п	Обоснование Приказ №01-ОД от 09.01.2023 г.	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	цена за ед.	Сумма
1	П. 32-2	Обследование приборов безопасности грузоподъемных механизмов не отработавших нормативный срок службы козловой кран г/п 2/25 т	1 объект	1	2172	2172
ИТОГО						2172
ИТОГО по смете:						2172

Подрядчик:  
Составил: \_\_\_\_\_  
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик:  
Согласовано: \_\_\_\_\_  
Главный инженер \_\_\_\_\_ Саламатин А.В.  
должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО \_\_\_\_\_ Руденко В.А.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил:  
Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Забродина И.И.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

СМЕТА № 3/3

Профилактические измерения и испытания электрооборудования козлового крана г/н 2/25 т

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Затраты труда на единицу ч-час	Всего затрат труда ч-час	Стоимость ч-час	Сметная стоимость в руб. ПМР	
								на един. Измерения (в т.ч. з/пл)	Всего (в т.ч. з/пл)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляющим элементом.	100 т	0,16					
		Затраты труда эксплуатационного персонала, в том числе:							
		Рабочий 6 разряда	ч-час		6,48	1.0368	61,13	396,12	63
		Инженер III категории	ч-час		6,48	1.0368	59,94	388,41	62
2	01-11-013-01	Проверка сопротивления цепи фаза-ноль	1 шт	4					
		Затраты труда эксплуатационного персонала, в том числе:							
		Рабочий 6 разряда	ч-час		0,5	2	61,13	30,57	122
		Инженер III категории	ч-час		0,5	2	59,94	29,97	120
3	01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром.	1 шт	6					
		Затраты труда эксплуатационного персонала, в том числе:							
		Рабочий 6 разряда	ч-час		0,16	0,96	61,13	9,78	59
		Инженер III категории	ч-час		0,16	0,96	59,94	9,59	58



4	01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока	1 измерен.	2					
		Затраты труда пусконаладочного персонала, в том числе:							
		Рабочий 6 разряда	ч-час		0,81	1,62	61,13	49,52	99
		Инженер III категории	ч-час		0,81	1,62	59,94	48,55	97
		ИТОГО							680
	Методические рекомендации по применению сметных норм ПМР. Табл.4 п.4	Производство работ в действующих электроустановках К=1,3			1,3				884
		Отчисление на социальное страхование-25%			25%				221
		Итого прямые затраты							1105
	приказ №68 от 01.02.2023 Мин.эко пом.разл., приказ №05-од от 20.02.23	Накладные расходы-60%			60%				530
		Сметная себестоимость							1635
	приказ №68 от 01.02.2023 Мин.эко пом.разл., приказ №05-од от 20.02.23	Сметная прибыль 25%			25%				409
		Итого							2044
		Итого по смете:							2044

Подрядчик:

Составил: \_\_\_\_\_

должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик:

Согласовано: \_\_\_\_\_

Главный инженер \_\_\_\_\_ Саламатин А.В.

должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО \_\_\_\_\_ Гуденко В.А.

должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил:

Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Забродина И.И.

должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

СМЕТА № 3/4

Частичное техническое освидетельствование механизмов быстрого спуска турбинных затворов  
з/п 2/25 т 1Г-А, 1Г-Б, 4Г-А, 4Г-Б

№ п/п	Обоснование Приказ №01-ОД от 09.01.2023 г.	Наименование работ	Едизм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
1	п. П-4	Частичное техническое освидетельствование механизмов быстрого спуска турбинных затворов з/п 2/25т 1Г-А, 1Г-Б, 4Г-А, 4Г-Б К=0.7	1 объект	4	1567	4388
2	п.1	Подготовка и выдача заключения	1заключен.	4	467.0	1868
ИТОГО						6256
ИТОГО по смете:						6256

Подрядчик:

Составил: \_\_\_\_\_

должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик:

Согласовано: \_\_\_\_\_

Главный инженер \_\_\_\_\_ Саламатин А.В.

должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО \_\_\_\_\_ Руденко В.А.

должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил: \_\_\_\_\_

Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Забродина И.И.

должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"

Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

**СМЕТА № 3/5**

*Обследование приборов безопасности, измерение сопротивления изоляции и проверка заземляющего устройства механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25 т 1Г-А, 1Г-Б, 4Г-А, 4Г-Б*

Прейскурант 20/01.01.2004 г. САЗ 17 от 26.04.2004г.

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость	Сумма
	Обследование приборов безопасности к механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25т					
	Механизмы быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25т 1Г-А, 1Г-Б, 4Г-А, 4Г-Б	таб.№2 п.14	шт.	4	3614	14456
	3278*1,05*1,05=3614					
	Обследование приборов безопасности к механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25т 1Г-А, 1Г-Б, 4Г-А, 4Г-Б	таб.№2 п.43	коэф.	0,25	14456	3614
	Измерение сопротивления изоляции и проверка заземляющего устройства грузоподъемных механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25 1Г-А, 1Г-Б, 4Г-А, 4Г-Б	таб.№2 п.42	коэф.	0,68	14456	9830
	<b>ИТОГО:</b>					<b>13444</b>
	Подготовительные работы	таб.№1 п.10	коэф.	1,12		15057
	<b>ИТОГО:</b>					<b>15057</b>
	Перевод в текущие цены	15057	/ 7,5*16,10			32322
	<b>ИТОГО:</b>					<b>32322</b>
	<b>ИТОГО по смете:</b>					<b>32322</b>

Подрядчик:

Составил:

\_\_\_\_\_  
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик:

Согласовано:

\_\_\_\_\_  
Главный инженер Саламатин А.В.  
должность, подпись, расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
И.о. начальника ПТО Руденко В.А.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил:

\_\_\_\_\_  
Инженер ПТО Забродина И.И.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

СМЕТА № 4/1

Частичное техническое освидетельствование механизмов быстрого спуска турбинных затворов  
з/п 2/25 т 2Г-А, 2Г-Б

№ п/п	Обоснование Приказ №01-ОД от 09.01.2023 г.	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	цена за ед.	Сумма
1	п. 11-4	Частичное техническое освидетельствование механизмов быстрого спуска турбинных затворов г/п 2/25т 2Г-А,2Г-Б К=0,7	1 объект	2	1567,00	2194
2	п. 1	Подготовка и выдача заключения	1заключен.	2	467,00	934
ИТОГО						3128
ИТОГО по смете:						3128

Подрядчик:

Составил:

\_\_\_\_\_   
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик:

Согласовано:

Главный инженер \_\_\_\_\_ Саламатин А.В.   
должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО \_\_\_\_\_ Гуденко В.А.   
должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил:

Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Забродина И.И.   
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

**СМЕТА № 4/2**

*Обследование приборов безопасности механизмов быстрого спуска турбинных затворов  
з/п 2/25 т 2Г-А, 2Г-Б*

№ п/п	Обоснование Приказ №01-ОД от 09.01.2023 г.	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	цена за ед.	Сумма
1	П. 32-2	Обследование приборов безопасности грузоподъемных механизмов не отработавших нормативный срок службы лебедок двух механизмов быстрого спуска турбинных затворов з/п 2/25 т 2 Г-А, 2 Г-Б	1 объект	2	2172,00	4344,00
ИТОГО						4344
ИТОГО по смете:						4344

**Подрядчик:**

Составил: \_\_\_\_\_

должность, подпись, расшифровка подписи

**Заказчик:**

Согласовано: \_\_\_\_\_

Главный инженер \_\_\_\_\_ Саламатин А.В.  
должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО \_\_\_\_\_ Руденко В.А.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил: \_\_\_\_\_

Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Забродина И.И.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Промдиагностика ОПО"

СМЕТА № 4/3

Профилактические измерения и испытания электрооборудования механизмов быстрого спуска турбинных затворов з/п 2/25т. 2Г-А, 2Г-Б

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Затраты труда на единицу ч-час	Всего затрат труда ч-час	Стоимость ч-час	Сметная стоимость в руб. ПМР	
								на един. Измерения (в т.ч. з/пл.)	Всего (в т.ч. з/пл.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляющим элементом.	100 т	0,16					
		Затраты трудапускналадочного персонала, в том числе:							
		Рабочий 6 разряда	ч-час		6,48	1,0368	61,13	396,12	63
		Инженер III категории	ч-час		6,48	1,0368	59,94	388,41	62
2	01-11-013-01	Проверка сопротивления цепи фаза-нуль	1 шт	4					
		Затраты трудапускналадочного персонала, в том числе:							
		Рабочий 6 разряда	ч-час		0,5	2	61,13	30,57	122
		Инженер III категории	ч-час		0,5	2	59,94	29,97	120
3	01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром.	1 шт	6					
		Затраты трудапускналадочного персонала, в том числе:							
		Рабочий 6 разряда	ч-час		0,16	0,96	61,13	9,78	59
		Инженер III категории	ч-час		0,16	0,96	59,94	9,59	58



4	01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока	1 измерен.	2					
		Затраты труда исполнителей, в том числе:							
		Рабочий 6 разряда	ч-час		0,81	1,62	61,13	49,52	99
		Инженер III категории	ч-час		0,81	1,62	59,94	48,55	97
		ИТОГО							680
	Методические рекомендации по применению сметных норм ПМР. Табл.4 п.4	Производство работ в действующих электроустановках К-1.3			1,3				884
		Отчисление на социальное страхование-25%			25%				221
		Итого прямые затраты							1105
	приказ №68 от 01.02.2023 Мин.эко ном.разв., приказ №05-од от 20.02.23	Накладные расходы-60%			60%				530
		Сметная себестоимость							1635
	приказ №68 от 01.02.2023 Мин.эко ном.разв., приказ №05-од от 20.02.23	Сметная прибыль 25%			25%				409
		Итого по смете за 1 механизм							2044
		Итого за 2 механизма		2					4089
		Итого по смете:							4089

Подрядчик:

Составил:

\_\_\_\_\_  
должность, подпись, расшифровка подписи

Заказчик:

Согласовано:

Главный инженер \_\_\_\_\_ Саламатин А.В.  
должность, подпись, расшифровка подписи

И.о. начальника ПТО \_\_\_\_\_ Руденко В.А.  
должность, подпись, расшифровка подписи

Проверил:

Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Забродина И.И.  
должность, подпись, расшифровка подписи