

«УТВЕРЖДАЮ»
Исполнительный Директор Проекта
«Модернизация оросительных систем»
при ГУ «Капитального и мелиоративного
строительство» Агентства мелиорации
и ирригации при Правительстве
Республики Таджикистан



Б. Гафорзода
От «14» июля 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг

по мониторингу строительства насосных станций - ГНС-1, ГНС-2, ДВГНС и базы технического обслуживания и консультационной поддержке Группы реализации Проекта в области сопровождения Проекта

Июль 2026

1. Общая информация

Республика Таджикистан и Евразийский фонд стабилизации и развития (далее – ЕФСР) заключили Соглашение о предоставлении инвестиционного кредита из средств ЕФСР (далее – Соглашение) для финансирования проекта «Модернизация оросительных систем» (далее – Проект).

Целью Проекта является повышение эффективности оросительных систем в Согдийской области Республики Таджикистан.

Реализация Проекта будет осуществляться Группой реализации Проекта (далее – ГРП), сформированной на базе структурного подразделения Государственного учреждения «Капитальное и мелиоративное строительство» при Агентстве мелиорации и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан (далее – Заказчик).

Проект включает четыре компонента:

Компонент 1: Модернизация и реабилитация насосных станций на крупных массивах орошения Зафарабадского района Согдийской области Республики Таджикистан, в том числе:

- строительно-монтажные работы и ввод в эксплуатацию новых насосов, электродвигателей и напорных трубопроводов, а также оснащение необходимым электрическим и механическим оборудованием и автоматизация системы учета потребления электроэнергии и воды;
- услуги проектирования и авторского надзора;
- услуги инженерного консультанта по надзору и иные услуги.

Компонент 2: Создание передвижной механизированной колонны и реконструкция автобазы с оснащением оборудованием для обслуживания и эксплуатации оросительно-дренажных систем, в том числе:

- строительно-монтажные работы и ввод в эксплуатацию автобазы;
- услуги проектирования и авторского надзора;
- услуги инженерного консультанта по надзору и иные услуги;
- приобретение новых машин, механизмов и необходимого оборудования.

Компонент 3: Повышение институционального потенциала Агентства мелиорации и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан (далее – АМИ) и бенефициаров Проекта, в т.ч. проведение обучающих программ, распространение знаний и т.п.;

Компонент 4: Управление Проектом: обеспечение функционирования и поддержки ГРП в ежедневной координации выполнения работ по реализации Проекта, проведения аудита финансовой отчетности, осуществлении мониторинга в соответствии с условиями Соглашения.

В рамках Проекта планируется восстановление и модернизация крупного каскада насосных станций в Зафарабадском районе Согдийской области Республики Таджикистан (ГНС-1, ГНС-2,¹ ДВГНС²) и его напорных трубопроводов для устойчивого обеспечения сельскохозяйственных земель оросительной водой, снижения потребления электроэнергии с учетом внедрения более энергоэффективных технологий для насосных станций (Компонент 1).

Также для соответствующего материально-технического обеспечения оросительно-дренажных систем планируется восстановление существующей автобазы в г. Гулистон Согдийской области и закупка специализированной техники (Компонент 2).

¹ ГНС-1, ГНС-2 – голодноостепские насосные станции № 1 и № 2, расположенные в Зафарабадском районе Согдийской области и являющиеся ключевыми инфраструктурными объектами для обеспечения водой сельскохозяйственных земель.

² ДВГНС – дополнительная водоподводящая голодноостепская насосная станция, которая является вспомогательной насосной станцией для ГНС-1. Её функция – заполнение напорных трубопроводов насосной станции ГНС-1 водой, для запуска насосно-силовых агрегатов.

Для усиления институционального потенциала АМИ и бенефициаров Проекта планируется проведение ряда тренингов (Компонент 3).

В целях повышения качества управления Проектом планируется привлечение консультанта для осуществления мониторинга строительства и оказания поддержки ГРП в ежедневной координации выполнения работ по реализации Проекта (Компонент 4).

Основными выгодополучателями Проекта являются подведомственные организации АМИ, которые определяет АМИ, местные фермеры в Согдийской области, а также другие заинтересованные стороны сектора мелиорации и ирригации Республики Таджикистан.

Настоящее Техническое задание определяет объем, содержание и условия оказания консультационных услуг по поддержке ГРП при реализации Проекта, а также по осуществлению мониторинга строительных работ, и предназначено для заключения контракта с юридическим лицом или консорциумом (далее — Консультант), обладающими соответствующей квалификацией и опытом.

Услуги, предусмотренные настоящими Техническим заданием, будут оказываться в рамках двух следующих Заданий:

Задание А. – Консультационная поддержка Группы реализации Проекта в области проведения закупок (контракт с фиксированной оплатой);

Задание Б. – Мониторинг строительства насосных станций - ГНС-1, ГНС-2, ДВГНС и базы технического обслуживания и консультационная поддержка Группы реализации Проекта в области сопровождения Проекта (контракт с повременной оплатой).

2. Цель

Цель консультационных услуг – оказание комплексной экспертной и консультационной поддержки ГРП при реализации Проекта, включая сопровождение закупок, управление Проектом, мониторинг строительных работ и содействие в обеспечении достижения целей Проекта в установленные сроки, в пределах утвержденного бюджета и с соблюдением требований финансирующей организации.

3. Объем Услуг

В целях достижения поставленной цели Консультант выполнит следующие задачи по каждому Заданию соответственно:

ЗАДАНИЕ А. Консультационная поддержка Группы реализации Проекта в области проведения закупок

Оказание консультационной и методологической поддержки ГРП при проведении полного цикла закупок по Проекту, предусмотренных Планом закупок Проекта в соответствии с Политикой закупок по проектам, финансируемым из средств ЕФСР (редакция от ноября 2018 г. или более поздняя версия, при наличии которой Заказчик направит соответствующее уведомление Консультанту) и Процедурами проведения закупок по проектам, финансируемым из средств ЕФСР (редакция от ноября 2018 г. или более поздняя версия, при наличии которой Заказчик направит соответствующее уведомление Консультанту), размещенными на интернет-сайте ЕФСР³, включая, как минимум:

- содействие в подготовке технических заданий, технических спецификаций и иных технических требований;
- содействие в подготовке закупочной документации;

³ https://efsd.org/about/documents/policies_and_procedures/

- содействие в подготовке разъяснений на запросы потенциальных участников закупок;
- содействие в оценке предложений участников закупок, подготовке отчетов об оценке предложений и рекомендаций о присуждении контракта;
- участие в контрактных переговорах и содействие в подготовке контрактов к подписанию.

Планом закупок Проекта предусмотрено проведение следующих закупочных процедур:

- 1) Реабилитация и частичная замена насосных агрегатов, насосных станций (ГНС-1, ГНС-2 и ДВГНС), включая закупку и монтаж SCADA, метод отбора - МКТ⁴, Работы;
- 2) Реабилитация базы технического обслуживания в Согдийской области (Автобаза АМИ⁵)(с оснащением офисной мебели и оборудованием), метод отбора – НКТ⁶, Работы;
- 3) Закупка машин и механизмов для автобазы АМИ, метод отбора – МКТ, Товары;
- 4) Услуги по повышению институционального потенциала АМИ и бенефициаров Проекта, метод отбора - ОКС⁷, Услуги;
- 5) Создание и распространение информационных/агитационных видеофильмов, метод отбора - ОКК⁸, Услуги;
- 6) Услуги по проведению Аудита Проекта, метод отбора – ОНС⁹, Услуги.

ЗАДАНИЕ Б. Мониторинг строительства насосных станций - ГНС-1, ГНС-2, ДВГНС и базы технического обслуживания и консультационная поддержка Группы реализации Проекта в области сопровождения Проекта

Задача 1. Содействие в планировании, координации и мониторинге реализации Проекта

- Содействие Заказчику в планировании, координации и мониторинге реализации мероприятий Проекта в соответствии с Регулирующими документами (перечень приведен в п. 4 настоящего Технического задания);
- Поддержка в разработке, актуализации и мониторинге планов реализации Проекта в соответствии с Руководством по реализации Проекта (указанным в перечне Регулирующих документов в пункте 4 настоящего Технического задания).

Задача 2. Содействие в управлении контрактами и финансовом управлении Проектом

- Содействие Заказчику в управлении контрактами, заключёнными в рамках Проекта, включая мониторинг выполнения договорных обязательств сторонами;
- Анализ хода исполнения контрактов и подготовка рекомендаций по повышению эффективности их реализации;
- Содействие Заказчику в рассмотрении изменений контрактов, претензий, требований, спорных вопросов и иных ситуаций, возникающих в ходе исполнения контрактов, а также подготовка соответствующих рекомендаций для Заказчика;

⁴ МКТ – Международные конкурсные торги

⁵ АМИ - Агентство мелиорации и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан

⁶ НКТ – Национальные конкурсные торги

⁷ ОКС – Отбор по качеству и стоимости

⁸ ОКК – Отбор по квалификации Консультантов

⁹ ОНС – Отбор по наименьшей стоимости

- Содействие в приёмке результатов работ, услуг и поставок, включая проверку выполнения контрактных обязательств и подготовку рекомендаций по подписанию соответствующих документов о приемке;
- Содействие Заказчику в планировании использования средств, а также мониторинге освоения средств по Проекту.

Задача 3. Содействие в мониторинге достижения результатов Проекта

- Содействие в анализе и доработке системы мониторинга эффективности Проекта в соответствии с Руководством по реализации Проекта, в т.ч. показателей мониторинга Проекта, их базовых, целевых итоговых и промежуточных значений для оценки эффективности Проекта, а также методик и их расчета, включая источники данных для расчета с целью обеспечения возможности эффективно осуществлять мониторинг реализации Проекта;
- Содействие в мониторинге эффективности Проекта путем периодической оценки отслеживаемых показателей Проекта и достижения их целевых значений, а также подготовка рекомендаций по повышению эффективности и обеспечению достижения результатов Проекта.

Задача 4. Содействие Заказчику в обновлении технико-экономического обоснования (ТЭО) по продолжению модернизации ирригационно-дренажной системы Зафарабадского района, в том числе:

- Анализ подготовленной проектировщиком исходной документации по результатам проведения обследования объектов инфраструктуры ирригационно-дренажной системы Зафарабадского района, технологически связанной с ГНС-1, ГНС-2 и ДВГНС, а также ранее подготовленного ТЭО Проекта по модернизации соответствующей ирригационной системы;
- Формирование предварительных сметных расчетов по модернизации и реконструкции соответствующих объектов инфраструктуры ирригационно-дренажной системы Зафарабадского района;
- Анализ целесообразности и подготовка проекта технико-экономического обоснования модернизации соответствующей инфраструктуры в целях максимизации эффективности работы насосных станций, успешной реализации Проекта, а также обеспечения стабильного функционирования ирригационно-дренажной системы Зафарабадского района в целом.

Задача 5. Содействие Заказчику в подготовке периодической и итоговой отчетности по Проекту, включая:

- Содействие в подготовке отчетности, предусмотренной Руководством по реализации Проекта:
 - Отчеты о ходе реализации Проекта за отчетный период с нарастающим итогом;
 - Отчёты о прогрессе, достигнутом в достижении значений показателей мониторинга Проекта за отчетный период и нарастающим итогом;

- Отчеты о выполнении Плана закупок по Проекту нарастающим итогом по состоянию на конец отчетного периода с объяснением различий между фактическими и запланированными показателями выполнения;
- Промежуточный финансовый отчет;
- Отчеты по экологическому и социальному мониторингу.
- Содействие в подготовке ежемесячных отчетов о ходе реализации мероприятий и выполнения работ по Проекту, включая рекомендации по повышению эффективности их реализации для Заказчика;
- Содействие в подготовке окончательного отчета о завершении Проекта с приведением оценки достигнутых в рамках Проекта результатов, выводов и извлеченных уроков, а также плана действий по обеспечению устойчивости результатов Проекта.

Задача 6. Мониторинг строительства насосных станций - ГНС-1, ГНС-2, ДВГНС и базы технического обслуживания

- 6.1. Рассмотрение и анализ разрабатываемой проектировщиком детальной проектной документации, установление ее качества, комплектности и соответствия всем применимым нормативным требованиям, а также выявление дефектов и ошибок в проектных и технических решениях, проверка соответствия стоимости сметной документации и обеспечение мер по недопущению ее увеличения;
- 6.2. Мониторинг строительства, в т.ч. контроль исполнения сроков и качества строительно-монтажных работ, их соответствия детальной проектной документации и применимым нормам и стандартам, а также мониторинг доставки оборудования, материалов и запасных частей, контроль пуско-наладки и испытаний оборудования, ввода в эксплуатацию насосных станций ГНС 1, ГНС 2, ДВГНС и автобазы в г. Гулистон и приемки оборудования в соответствии с согласованными графиками, проектом и спецификациями, в т.ч.:
- 6.3. Мониторинг строительно-монтажных работ и поставки оборудования, включая:
 - (i) мониторинг соблюдения подрядчиками графиков выполнения строительно-монтажных работ, а также графиков производства, поставки, монтажа и пуско-наладки оборудования;
 - (ii) регулярный мониторинг хода выполнения работ и поставок с выездом на строительные площадки и на заводы-изготовители (при необходимости);
 - (iii) мониторинг соответствия выполняемых работ и поставляемого оборудования проектной документации, техническим спецификациям, условиям контрактов и применимым стандартам;
 - (iv) мониторинг качества выполнения строительно-монтажных работ и соответствия поставляемого оборудования установленным требованиям.
- 6.4. Мониторинг производства оборудования на заводах-изготовителях, включая:
 - (i) мониторинг соблюдения сроков изготовления оборудования;
 - (ii) проверку соответствия оборудования техническим требованиям и спецификациям;
 - (iii) рассмотрение и согласование процедур испытаний и результатов испытаний оборудования, а также участие (при необходимости) в инспекциях и испытаниях оборудования на заводе-изготовителе.
- 6.5. Мониторинг поставки, монтажа, испытаний и ввода в эксплуатацию оборудования, включая:

- (i) проверку комплектности, качества и соответствия поставляемого оборудования установленным требованиям, а также участие в приемке оборудования на строительной площадке;
- (ii) мониторинг выполнения монтажных работ и их соответствия проектной документации и техническим стандартам;
- (iii) мониторинг готовности выполненных строительно-монтажных работ и установленного оборудования к испытаниям;
- (iv) рассмотрение и согласование программ испытаний, мониторинг проведения испытаний, анализ и подтверждение результатов испытаний;
- (v) проверку выполненных работ и смонтированного оборудования с целью определения готовности к эксплуатации.

6.6. Подтверждение объемов выполненных работ, включая:

- (i) подтверждение объемов фактически выполненных строительно-монтажных работ, а также поставленного и смонтированного оборудования;
- (ii) рассмотрение платёжных счетов и актов на предмет их соответствия с фактически выполненным работам и их подтверждения для предоставления Заказчику в целях оплаты выполненных работ со стороны подрядчиков.

6.7. Подготовка регулярных отчетов для Заказчика о статусе реализации работ по контракту путем предоставления:

- (i) отчетов о прогрессе, состоянии и качестве строительно-монтажных работ и поставок оборудования;
- (ii) детального анализа отклонений по срокам и стоимости работ (изменений между предполагаемым графиком и финансовым (бюджетным) положением и фактическим графиком, и финансовым положением Проекта);
- (iii) оценки рисков выполнения работ и подготовку предложений по корректирующим мерам.

Отчет о мониторинге строительных работ должен включать следующее:

Производственные показатели и материально-технические ресурсы:

- Объемы и виды фактически выполненных строительно-монтажных работ за отчетный период;
- Данные о поставленном на строительную площадку оборудовании и материалах, включая объемы целевого использования и остатки на складах;
- Сведения о численности и квалификации задействованной рабочей силы (персонала Подрядчика).

Контроль качества и испытания:

- Результаты качественных испытаний и лабораторных тестов (земляные, бетонные работы, строительные материалы и поставляемое оборудование);
- Результаты приемочных и промежуточных испытаний отдельных узлов, систем и компонентов Проекта.

Финансово-договорная деятельность:

- Реестр выданных распоряжений на выполнение дополнительных (внеплановых) работ (при наличии);
- Сведения о произведенных выплатах в адрес Подрядчика(ов) и финансовом прогрессе по контрактам.

Охрана труда, экология и безопасность (в кратком виде):

- Показатели реализации Плана управления окружающей и социальной средой (ПУОС), включая отчет о выполнении мероприятий по мониторингу и смягчению экологических рисков;
- Комплексный отчет по соблюдению требований охраны труда, техники безопасности и охраны здоровья на объекте.

Управленческий контроль:

- Реестр выявленных проблем, критических рисков и сформированных рекомендаций Консультанта по их устранению;
- Актуальные фото- и видеоматериалы, фиксирующие текущий прогресс выполнения работ на объекте.

Специальный раздел «Тенденции проекта» (Project Trends): настоящий раздел формируется на основе упреждающего (проактивного) подхода к управлению и предназначен для прогнозирования финальных параметров Проекта. Раздел должен содержать:

- ✓ Реестр изменений и претензий: актуальный статус всех представленных, находящихся на рассмотрении или прогнозируемых изменений (вариаций) и претензий (рекламаций).
- ✓ Анализ рисков: оценку рисков срыва сроков (дополнительного времени), превышения бюджета (дополнительных затрат) и недостижения целевого качества проекта, а также предложения по смягчению данных негативных последствий.
- ✓ План совместных действий: перечень мер, которые Консультант уже принял или намерен предпринять совместно с Заказчиком для строгого соблюдения календарного графика и бюджета контракта.
- ✓ Оперативное реагирование: на основе анализа тенденций Консультант обязан своевременно корректировать свою работу, чтобы обеспечить надлежащее оказание услуг по управлению проектом, сохраняя при этом предельную сумму договора неизменной.

Этап завершения работ и гарантийный период:

- ✓ Контроль устранения дефектов: проведение инспекций и проверок выполненных работ в течение и по окончании периода устранения недоделок, выдача обязательных инструкций по выполнению восстановительных работ или техническому обслуживанию, контроль их исполнения и организация выпуска сертификата исполнения гарантийных обязательств.
- ✓ Итоговая отчетность: подготовка и представление отчета о выполнении по завершении всех работ.
- ✓ Приемка и сертификация: оказание экспертно-консультационных услуг по вопросам выдачи сертификатов предварительной (временной) и окончательной приемки объектов.

Задача 7. Соблюдение экологических и социальных защитных мер

Управление экологическим и социальным воздействием Проекта осуществляется в соответствии с:

- ✓ Положением о политике защитных мер Азиатского Банка Развития, 2009 г. (далее – ППЗМ АБР), применение которых будет согласовываться в порядке, предусмотренным Соглашением о предоставлении кредита, подписанного между Республикой Таджикистан и ЕФСР 22 ноября 2023 года;
- ✓ Требованиями природоохранного законодательства и нормативными актами Республики Таджикистан;
- ✓ Предварительной экологической оценкой (ПЭО) и Планом управления окружающей средой для Проекта (ПУОС) от 2024 г.

7.1. Содействие соблюдению всех экологических и социальных требований в соответствии с применяемой политикой и процедурами по экологическим и социальным защитным мерам,

планом управления окружающей средой и социальной сферой (ПУОС) Проекта; **Данная задача должна быть выполнена до начала строительных работ.**

- 7.2. Содействие в осуществление мониторинга реализации ПУОС Проекта;
- 7.3. Рассмотрение планов управления окружающей средой и социальной сферой для конкретных участков (ПУОСКУ) Подрядчиков в соответствии с требованиями первоначального ОВОС/ПУОС Проекта и выработка рекомендаций по их улучшению;
- 7.4. Регулярные полевые инспекции проектных участков в целях мониторинга воздействия Проекта на окружающую среду и социальную сферу;
- 7.5. Мониторинг исполнения Подрядчиками мероприятий, предусмотренных в ПУОС Проекта и ПУОСКУ Подрядчиков;
- 7.6. Представление Заказчику предложений по обновлению вышеуказанного отчета в рамках детального проектирования, содействие обновлению ПУОС, проведению дополнительных консультаций с затрагиваемыми общинами (при необходимости);
- 7.7. Взаимодействие со специалистами по охране окружающей среды, охране труда и безопасности Подрядчиков;
- 7.8. Выработка корректирующих действий по устранению выявленных нарушений/несоответствий и направление Подрядчикам уведомлений о любом несоблюдении мер по смягчению воздействия на окружающую среду и социальную сферу¹⁰;
- 7.9. Подготовка рекомендаций по корректировке программы охраны труда и техники безопасности совместно с Заказчиком и подрядными организациями;
- 7.10. Содействие надлежащему функционированию механизма рассмотрения жалоб (МРЖ);
- 7.11. Незамедлительное информирование Заказчика о выявленных непредвиденных воздействиях Проекта на окружающую среду и социальную сферу;
- 7.12. Контроль соответствия предложенных подрядчиками методов строительства техническим требованиям экологических стандартов, ОВОС и ПУОС проекта;
- 7.13. Проведение (совместно с Заказчиком) регулярных тренингов для персонала подрядчиков по соблюдению требований ПУОС и ПУОСКУ, а также наращивание потенциала подрядных организаций в экологической и социальной сферах, области охраны труда и техники безопасности;
- 7.14. Содействие Заказчику в подготовке полугодовых отчетов по экологическому мониторингу согласно требованиям применяемой политики по защитным мерам.

Отчётность по экологическим и социальным защитным мерам

Каждые полгода Консультант должен представлять ГРП проект отчета по экологическому мониторингу в формате отчетности согласно требованиям применяемой политики по экологическим и социальным защитным мерам.

Международный специалист Консультанта:

- ✓ готовит проекты полугодовых отчетов по экологическому мониторингу в формате отчетности применяемой экологической и социальной политики при содействии национального специалиста по экологическим и социальным вопросам;
- ✓ периодически анализирует ежемесячные отчеты о мониторинге и выявляет любые необходимые корректировки или усовершенствования для обеспечения надлежащего выполнения ПУОС.

¹⁰ Копии всех уведомлений должны быть предоставлены Заказчику в момент их направления. Перед направлением таких уведомлений Консультант должен уведомить Подрядчика о несоблюдении и предоставить ему возможность устранить любое неблагоприятное воздействие до направления уведомления.

Ожидаемые результаты работ в рамках соблюдения экологических и защитных мер:

- включение положений ПУОС в документацию по регулярным инспекциям, подготовленную для группы надзора;
- анализ и комментарии к ПУОСКУ подрядчиков для улучшения его качества;
- консультационную и практическую поддержку национальному эксперту по экологическим и социальным вопросам консультанта по мониторингу строительства, а также персоналу ГРП и подрядчика в ходе надзора за работами с целью соблюдения требований экологических и социальных защитных мер применяемой экологической и социальной политики;
- инспекцию проектные участки не менее одного раза в год;
- подготовку полугодовых отчетов по экологическому мониторингу в формате отчетности применяемой экологической и социальной политики при содействии национального специалиста по экологическим и социальным вопросам
- периодический анализ ежемесячных отчетов о мониторинге и выявление любых необходимых корректировок или усовершенствований для обеспечения надлежащего выполнения ПУОС;

8. Регулирующие документы

Оказание Услуг должно осуществляться в соответствии со следующими документами (далее, все нижеперечисленные документы вместе именуются – Регулирующие документы):

- Политика закупок по проектам, финансируемым из средств Евразийского фонда стабилизации и развития от 21 ноября 2018 года (или более поздняя версия, при наличии которой Заказчик направит соответствующее уведомление Консультанту) (далее – Политика закупок ЕФСР);
- Процедуры проведения закупок Евразийского фонда стабилизации и развития от 21 ноября 2018 года (или более поздняя версия, при наличии которой Заказчик направит соответствующее уведомление Консультанту) (далее – Процедуры закупок ЕФСР);
- Положение о политике защитных мер Азиатского Банка Развития от 2009 г. (или по мере разработки и утверждения, экологическая и социальная политика и процедуры ЕФСР, при наличии которой Заказчик направит соответствующее уведомление Консультанту);
- Руководство по реализации Проекта, Бюджет и План закупок Проекта, а также, План-график реализации Проекта, План использования средств (далее – Планы реализации Проекта) со всеми изменениями и дополнениями;
- Соглашение о предоставлении инвестиционного кредита, подписанного между Республикой Таджикистан и ЕФСР 22 ноября 2023 года в целях реализации Проекта со всеми изменениями и дополнениями.

9. Институциональные механизмы реализации Проекта

9.1. Исполнительные органы, задействованные в реализации Проекта:

- Агентство мелиорации и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан – отвечает за общее руководство реализацией Проекта в соответствии с условиями Соглашения;
- ГУ «Капитальное и мелиоративное строительство» при Агентстве мелиорации и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан, выполняющее функции Группы реализации Проекта;
- Министерство финансов Республики Таджикистан.

9.2. Функции и рамки ответственности Консультанта:

Консультант оказывает исключительно экспертную и консультационную поддержку Заказчику и не принимает на себя управленческие и финансовые функции Заказчика.

- работает в тесном контакте с Заказчиком, другими исполнительными органами и организациями, участвующими в реализации Проекта, а также с подрядчиками и консультантами, которые будут отобраны для выполнения мероприятий в рамках Проекта;
- принимает участие в регулярных миссиях ЕФСР и других встречах по мере необходимости;
- организует по согласованию с Заказчиком совещания с участием подрядчиков, поставщиков, консультантов (в т.ч. консультанта проектировщика/лица, осуществляющего авторский надзор) и Заказчика по вопросам, возникающим по управлению контрактами.

10. Срок оказания Услуг

Общая продолжительность оказания Услуг:

- по Заданию А – 18 месяцев с даты вступления контракта в силу. Ожидается, что общая трудоемкость выполнения работ Ключевыми экспертами по Заданию А составит около 15 человеко-месяцев. Ориентировочная разбивка трудозатрат представлена в Приложении 1;
- по Заданию Б - 36 месяцев с даты вступления контракта в силу. Ожидается, что общая трудоемкость выполнения работ Ключевыми экспертами по Заданию Б составит около 235 человеко-месяцев. Ориентировочная разбивка трудозатрат представлена в Приложении 2.

11. Требования к отчётности

ЗАДАНИЕ А (Контракт с фиксированной оплатой)

Оплата услуг Консультанта по Заданию А осуществляется поэтапно после выполнения соответствующих результатов, предусмотренных настоящим Техническим заданием, и их приемки Заказчиком.

Наименование результата	Требования	Срок предоставления
Результат № 1. Консультационное сопровождение закупочной процедуры: «Реабилитация и частичная замена насосных агрегатов, насосных станций (ГНС-1, ГНС-2 и ДВГНС), включая закупку и монтаж SCADA» метод отбора – МКТ, Работы завершено	Выполнены все мероприятия, предусмотренные Заданием А и представлен итоговый отчет о сопровождении закупочной процедуры	Не позднее 3 рабочих дней после оказания и приемки услуг со стороны Заказчика Срок проведения закупки определяется Планом закупок
Результат № 2. Консультационное сопровождение закупочной процедуры: «Реабилитация базы технического обслуживания в Согдийской области (Автобаза АМИ) (с оснащением офисной мебели и оборудованием)», метод отбора – НКТ, Работы завершено	Выполнены все мероприятия, предусмотренные Заданием А и представлен итоговый отчет о сопровождении закупочной процедуры	Не позднее 3 рабочих дней после оказания и приемки услуг со стороны Заказчика Срок проведения закупки определяется Планом закупок

Результат № 3. Консультационное сопровождение закупочной процедуры: «Закупка машин и механизмов для автобазы АМИ», метод отбора – МКТ, Товары завершено	Выполнены все мероприятия, предусмотренные заданием А и представлен итоговый отчет о сопровождении закупочной процедуры	Не позднее 3 рабочих дней после оказания и приемки услуг со стороны Заказчика Срок проведения закупки определяется Планом закупок
Результат № 4. Консультационное сопровождение закупочной процедуры: «Услуги по повышению институционального потенциала АМИ и бенефициаров Проекта», метод отбора – ОКС, Услуги завершено	Выполнены все мероприятия, предусмотренные заданием А и представлен итоговый отчет о сопровождении закупочной процедуры	Не позднее 3 рабочих дней после оказания и приемки услуг со стороны Заказчика Срок проведения закупки определяется Планом закупок
Результат № 5. Консультационное сопровождение закупочной процедуры: «Создание и распространение информационных/агитационных видеофильмов» метод отбора – ОКК, Услуги завершено	Выполнены все мероприятия, предусмотренные заданием А и представлен итоговый отчет о сопровождении закупочной процедуры	Не позднее 3 рабочих дней после оказания и приемки услуг со стороны Заказчика Срок проведения закупки определяется Планом закупок
Результат № 6. Консультационное сопровождение закупочной процедуры: «Услуги по проведению Аудита Проекта, метод отбора» – ОНС, Услуги завершено	Выполнены все мероприятия, предусмотренные заданием А и представлен итоговый отчет о сопровождении закупочной процедуры	Не позднее 3 рабочих дней после оказания и приемки услуг со стороны Заказчика Срок проведения закупки определяется Планом закупок

Итоговый отчет о сопровождении закупочной процедуры должен содержать как минимум:

- описание выполненных Консультантом мероприятий на всех этапах закупочной процедуры;
- комплект технических заданий, технических спецификаций и закупочной документации;
- подготовленные разъяснения и ответы на запросы участников (при наличии);
- отчет(ы) об оценке предложений с рекомендациями по присуждению контракта;
- проект контракта, подготовленный к подписанию;
- информацию о возникших вопросах, рисках, способах их урегулирования и рекомендациях по дальнейшему исполнению контракта.

Все отчеты должны быть представлены в трех печатных копиях и один экземпляр в электронном формате. Отчёты должны быть представлены на русском языке (с предоставлением резюме отчета с переводом на таджикский и английский языки по требованию Заказчика). Процедура получения одобрения (сдача-приёмка) отчётов:

Заказчик рассматривает и направляет Консультанту письменное уведомление по результатам рассмотрения представленного отчёта. В случае если у Заказчика есть замечания по представленному отчёту, они приводятся в уведомлении, и Консультанту устанавливается новый срок подачи отчёта, откорректированного по замечаниям. Срок рассмотрения представленных

отчётов Заказчиком - 15 рабочих дней с момента представления Консультантом соответствующего отчёта.

В случае если в течение этого времени Заказчик не выставляет никаких замечаний по представленному отчёту, он считается принятым. Консультант в течение 1-го рабочего дня письменно подтверждает получение уведомления.

ЗАДАНИЕ Б (Контракт с повременной оплатой)

Оплата услуг Консультанта осуществляется в соответствии с условиями Контракта с повременной оплатой на основании:

- фактически отработанного времени ключевых и иных специалистов, подтвержденного табелями учета рабочего времени;
- ставок вознаграждения специалистов, предусмотренных Контрактом;
- фактически понесенных и документально подтвержденных возмещаемых расходов (при их наличии и если они предусмотрены Контрактом);
- принятого Заказчиком ежемесячного отчета о выполненных работах.

Консультант представляет Заказчику ежемесячно:

- табели учета рабочего времени всех специалистов, оказывавших услуги в отчетном периоде;
- отчет о выполненных работах, содержащий информацию о выполненных задачах, достигнутых результатах, выявленных проблемах, рисках и предлагаемых мерах по их устранению;
- документы, подтверждающие возмещаемые расходы (если применимо).

Представление Консультантом отчетности и иных документов, предусмотренных настоящим Заданием Б, является обязательным условием подтверждения факта оказания услуг, однако само по себе не является основанием для отдельной оплаты. Стоимость подготовки отчетов, планов, рекомендаций и иных документов считается включенной в стоимость услуг специалистов, оплачиваемых по ставкам, установленным Контрактом.

Процедура получения одобрения (сдача-приёмка) отчётов:

Заказчик рассматривает и направляет Консультанту письменное уведомление по результатам рассмотрения представленного отчёта. В случае если у Заказчика есть замечания по представленному отчёту, они приводятся в уведомлении, и Консультанту устанавливается новый срок подачи отчёта, откорректированного по замечаниям. Срок рассмотрения представленных отчётов Заказчиком - 15 рабочих дней с момента представления Консультантом соответствующего отчёта.

В случае если в течение этого времени Заказчик не выставляет никаких замечаний по представленному отчёту, он считается принятым. Консультант в течение 1-го рабочего дня письменно подтверждает получение уведомления.

12. Вклад Заказчика

Заказчик предоставит Консультанту все имеющиеся документы, необходимые для реализации Проекта и будет оказывать содействие в организации мероприятий, при необходимости.

Заказчик выделит кабинет для РМС в офисе ОРП, в г. Худжанде, Согдийской области Республики Таджикистан, на период по выполнению контрактов по заданиям А и Б.

13. Квалификационные требования к Консультанту

К участию в закупке приглашаются юридические лица или консорциумы, обладающие подтвержденным опытом оказания консультационных услуг по сопровождению реализации инфраструктурных проектов, включая управление проектами, сопровождение закупочных процедур, управление исполнением контрактов, мониторинг строительства и контроль соблюдения экологических и социальных требований.

Консультант должен соответствовать следующим минимальным квалификационным требованиям:

- Наличие опыта успешного выполнения не менее 2 (двух) контрактов за последние 10 лет, сопоставимых по масштабу, сложности и характеру оказываемых услуг, включавших консультационную поддержку при реализации инфраструктурных проектов.

- Наличие опыта оказания консультационных услуг по подготовке и сопровождению закупочных процедур в соответствии с правилами международных финансовых организаций или иными международно признанными процедурами закупок, а также сопровождения исполнения контрактов.

- Наличие опыта мониторинга выполнения строительно-монтажных работ, поставки и монтажа оборудования при строительстве, реконструкции или модернизации объектов гидротехнической, водохозяйственной либо иной сопоставимой инженерной инфраструктуры.

- Опыт работы по проектам, финансируемым международными финансовыми организациями будет являться преимуществом.

Команда Консультанта должна включать как международных, так и национальных специалистов, обладающих соответствующей квалификацией и опытом, необходимым для выполнения задач, предусмотренных настоящим Техническим заданием. Консультант будет формировать группу экспертов для выполнения настоящего Технического задания из специалистов, которые будут иметь возможность находиться в стране реализации Проекта, и международных специалистов, приезжающих в страну по мере необходимости.

Квалификация и опыт ключевых специалистов должна быть не ниже, чем:

№	Должность	Квалификация	Обязанности
1	Руководитель группы (международный)	Образование: - высшее в области управления проектами, экономики, инженерного дела, гражданского строительства или бизнес-администрирования по специальности инженер-гидротехник, электрик/механик/строитель. Опыт – общий профессиональный не менее 10 лет в сфере реализации инфраструктурных, строительных или водохозяйственных проектов и как минимум 5-ти (пяти) летний опыт работы на старшей должности по надзору за реконструкцией насосных станций. Опыт в структурах Консультанта по управлению проектами (КРП /РМС) ГРП не менее 5 (пяти) лет в качестве руководителя группы, координатора проектов, проектного менеджера или ведущего эксперта в составе компаний по управлению проектами (КРП /РМС). Наличие успешного опыта работы как минимум в 2-х проектах, финансируемых МФО (ВБ, АБР и др.) в данной области. Опыт работы в Республике Таджикистан или других странах Центральной Азии является преимуществом. Владение английским и русскими языками обязательно. Знание таджикского языка является преимуществом.	Руководитель группы будет являться основным контактным лицом Консультанта КРП /РМС перед Заказчиком и будет отвечать за выполнение всех задач, указанных в Задании А и в Задании Б.

2	Менеджер (главный инженер) строительной площадки (национальный)	Образование: высшее профильное техническое образование по специальности инженер-гидротехник, электрик/механик/строитель. Общий профессиональный опыт – не менее 8 лет подтвержденного опыта в области проектирования и осуществления строительного надзора за гидротехническими сооружениями (ГТС). Специфический опыт: не менее 5 (пяти) лет опыта работы на руководящих должностях (Старший инженер / Руководитель группы) по надзору за реконструкцией и модернизацией ГТС, включая насосные станции. Наличие успешного подтвержденного опыта работы в качестве инженера-гидротехника, механика, электрика или строителя в аналогичных (по масштабу и сложности) проектах. Глубокое понимание технологических процессов и регламентов строительно-монтажных работ. Знание и практический опыт применения правил, стандартов и аспектных требований техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды при проведении работ на ГТС. Наличие успешного опыта работы как минимум в 2-х проектах, финансируемых МФО (ВБ, АБР и др.) по реконструкции и модернизации насосных станции в Республике Таджикистан или в других странах Центральной Азии. Владение таджикским и русским языками обязательно. Знание английского языка является преимуществом.	Менеджер (главный инженер) строительной площадки является основным контактным лицом Консультанта КРП /РМС перед Заказчиком во время отсутствия руководителя группы в Республике Таджикистана и отвечает за выполнение всех задач, указанных в Задании А и в Задании Б.
3	Инженер по надзору за качеством работ (национальный)	Образование: высшее профильное техническое образование по специальности инженер-гидротехник, электрик/механик/строитель. Общий профессиональный опыт – не менее 8 лет подтвержденного опыта в области проектирования и осуществления строительного надзора за гидротехническими сооружениями (ГТС). Специфический опыт: не менее 5 (пяти) лет опыта работы по проектированию и надзору за качеством строительно-монтажных работ при реконструкции и модернизации ГТС, включая насосные станции. Наличие успешного подтвержденного опыта работы в качестве инженера-гидротехника, механика, электрика или строителя в аналогичных (по масштабу и сложности) проектах. Глубокое понимание технологических процессов и регламентов строительно-монтажных работ. Знание и практический опыт применения правил, стандартов и аспектных требований техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды при проведении работ на ГТС. Наличие успешного опыта работы как минимум в 2-х проектах, финансируемых МФО (ВБ, АБР и др.) в данной области. Опыт работы в Республике Таджикистан или других странах Центральной Азии является преимуществом. Владение таджикским и русским языками обязательно. Знание английского языка является преимуществом.	Инженер по надзору за качеством работ будет подотчетен Руководителю группы и Менеджеру (главному инженеру) строительной площадки и отвечает за выполнение задач указанных в Задании Б.

4	Специалист по охране окружающей среды, социальным вопросам, вопросам охраны труда и технике безопасности (международный)	Образование: - высшее в области экологии или других смежных областях по специальности охрана окружающей среды/природопользования. Общий профессиональный опыт – не менее 10 лет подтвержденного опыта в области охраны окружающей среды в рамках реализации инвестиционных проектов. Специфический опыт: не менее 5 (пяти) лет опыта работ в структурах Консультанта по управлению проектами (КРП /РМС) в составе компаний по управлению проектами КРП /РМС для ГРП в качестве ведущего эксперта по охране окружающей среды. Наличие успешного опыта работа как минимум в 2-х проектах, финансируемых МФО (ВБ, АБР и др.) в данной области. Опыт работы в Республике Таджикистан или других странах Центральной Азии является преимуществом. Владение английским и русскими языками. Знание таджикского языка является преимуществом.	Специалист по охране окружающей среды, социальным вопросам, вопросам охраны труда и технике безопасности будет подотчетен Руководителю группы и Менеджеру (главному инженеру) строительной площадки и отвечает за выполнение задач указанных в Задании Б. и совместно с другими соответствующими консультантами КРП /РМС оказывает содействие по оказанию услуг, указанных в Задании А.
5	Специалист по охране окружающей среды, социальным вопросам, вопросам охраны труда и технике безопасности (национальный)	Образование: - высшее в области экологии или других смежных областях по специальности охрана окружающей среды/природопользования. Общий профессиональный опыт – не менее 8 лет подтвержденного опыта в области охраны окружающей среды в рамках реализации инвестиционных проектов. Специфический опыт: не менее 3 (трех) лет опыта работ в структурах Консультанта по управлению проектами (КРП /РМС) в составе компаний по управлению проектами КРП /РМС для ГРП или в ГРП (ЦУП, ЦРП и др. аналогичные организации) в качестве эксперта по охране окружающей среды. Наличие успешного опыта работа как минимум в 2-х проектах, финансируемых МФО (ВБ, АБР и др.) в данной области. Опыт работы в Республике Таджикистан или других странах Центральной Азии является преимуществом. Владение таджикским и русским языками обязательно. Знание английского языка является преимуществом.	Специалист по охране окружающей среды, социальным вопросам, вопросам охраны труда и технике безопасности будет подотчетен Руководителю группы, Менеджеру (главному инженеру) строительной площадки и международному специалисту по охране окружающей среды, и отвечает за выполнение задач указанных в Задании Б. и совместно с другими соответствующими консультантами КРП /РМС оказывает содействие по оказанию услуг, оказанных в Задании А. .
6	Специалист по закупкам (национальный)	Образование: - высшее в области экономики, права или других смежных областях по специальности экономика или юриспруденция. Общий профессиональный опыт – не менее 5 лет подтвержденного опыта в области международной закупочной деятельности в рамках реализации инвестиционных проектов. Специфический опыт: не менее 3 (трех) лет опыта работ в структурах Консультанта по управлению проектами (КРП /РМС) в составе компаний по управлению проектами КРП /РМС для ГРП или в ГРП (ЦУП, ЦРП и др. аналогичные организации) в качестве специалиста по закупкам. Наличие успешного опыта работа как минимум в 2-х проектах, финансируемых МФО (ВБ, АБР и др.) в данной области. Опыт работы в Республике Таджикистан или других странах Центральной Азии является преимуществом.	Специалист по закупкам будет подотчетен Руководителю группы и Менеджеру (главному инженеру) строительной площадки, и отвечает за оказание услуг , указанных в Задании А.

		Владение таджикским и русским языками обязательно. Знание английского языка является преимуществом.	
7	Специалист по управлению финансами (национальный)	Образование: - высшее в области финансов, экономики или других смежных областях по специальности бухгалтерский учет/финансы и кредит. Общий профессиональный опыт – не менее 5 лет подтвержденного опыта в области управления финансами в рамках реализации инвестиционных проектов. Специфический опыт: не менее 3 (трех) лет опыта работ в структурах Консультанта по управлению проектами (КРП /РМС) в составе компаний по управлению проектами КРП /РМС для ГРП или в ГРП (ЦУП, ЦРП и др. аналогичные организации) в качестве специалиста по финансовому управлению. Наличие успешного опыта работа как минимум в 2-х проектах, финансируемых МФО (ВБ, АБР и др.) в данной области. Опыт работы в Республике Таджикистан или других странах Центральной Азии является преимуществом. Владение таджикским и русским языками обязательно. Знание английского языка является преимуществом.	Специалист по управлению финансами будет подотчетен Руководителю группы и Менеджеру (главному инженеру) строительной площадки, и отвечает за выполнение задач указанных в Задании Б. и совместно с другими соответствующими консультантами КРП /РМС оказывает содействие по оказанию услуг, указанных в Задании А.
8	Специалист по мониторингу и оценке	Образование: - высшее в области экономики или других смежных областях по специальности экономика. Общий профессиональный опыт – не менее 5 лет подтвержденного опыта в области мониторинга и оценки реализации проектов в рамках реализации инвестиционных проектов. Специфический опыт: не менее 3 (трех) лет опыта работ в структурах Консультанта по управлению проектами (КРП /РМС) в составе компаний по управлению проектами КРП /РМС для ГРП или в ГРП (ЦУП, ЦРП и др. аналогичные организации) в качестве специалиста по мониторингу и оценке. Наличие успешного опыта работа как минимум в 2-х проектах, финансируемых МФО (ВБ, АБР и др.) в данной области. Опыт работы в Республике Таджикистан или других странах Центральной Азии является преимуществом. Владение таджикским и русским языками обязательно. Знание английского языка является преимуществом.	Специалист по мониторингу и оценке будет подотчетен Руководителю группы и Менеджеру (главному инженеру) строительной площадки, и отвечает за выполнение всех задач указанных в Задании А и в Задании Б.
9	Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике/SCADA	Образование: - высшее в области IT-инженерии или других смежных областях по специальности IT-инженер/Программист. Общий профессиональный опыт – не менее 5 лет подтвержденного опыта в области внедрения системы SCADA на ГТС в рамках реализации инвестиционных проектов. Специфический опыт: не менее 3 (трех) лет опыта работ в структурах Консультанта по управлению проектами (КРП /РМС) в составе компаний по управлению проектами КРП /РМС для ГРП или в ГРП (ЦУП, ЦРП и др. аналогичные организации) в качестве специалиста внедрения системы SCADA на ГТС. Наличие успешного опыта работа как минимум в 2-х проектах, финансируемых МФО (ВБ, АБР и др.) в	Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике/SCADA будет подотчетен Руководителю группы и Менеджеру (главному инженеру) строительной площадки и отвечает за выполнение задач указанных в Задании Б и совместно с другими соответствующими консультантами КРП /РМС оказывает содействие по оказанию услуг, указанных в Задании А.

		данной области. Опыт работы в Республике Таджикистан или других странах Центральной Азии является преимуществом. Владение таджикским и русским языками обязательно. Знание английского языка является преимуществом.	
--	--	---	--

Менеджер строительной площадки должен на постоянной основе находиться на строительных площадках в Согдийской области в течение всего периода выполнения строительно-монтажных работ, вплоть до завершения пусконаладочных испытаний и официального ввода объекта в эксплуатацию.

Руководитель группы и все специалисты, привлекаемые для мониторинга строительных работ, обязаны обеспечить постоянную доступность для оперативного выполнения задач по контракту.

Дополнительные обязанности могут выполняться Консультантом только в случае возникновения необходимости и оформляются письменно в виде дополнительного соглашения.

Приложение 1.

Оrientировочная разбивка трудозатрат Задания А.

№	Наименование мероприятия	2026	2027												2028				
		Месяц	Месяцы												Месяцы				
		12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
1	Результат № 1. Консультационное сопровождение закупочной процедуры «Резбигитализация и частичная замена насосных агрегатов, насосных станций (НС-1, ННС-2 и ДВНС), включая закупку и монтаж SCADA» метод отбора – НКТ, Работы завершено																		
2	Результат № 2. Консультационное сопровождение закупочной процедуры: «Резбигитализация базы технического обслуживания в Соплибской области (Автобаза АМД)» с оснащением офисной мебели и оборудованием), метод отбора – НКТ, Работы завершено																		
3	Результат № 3. Консультационное сопровождение закупочной процедуры: «Закупка машин и механизмов для автобазы АМД», метод отбора – НКТ, Работы завершено																		
4	Результат № 4. Консультационное сопровождение закупочной процедуры: «Услуги по повышению институционального потенциала АМД и бенедикширов Проекта», метод отбора – ОКС, Услуги завершено																		
5	Результат № 5. Консультационное сопровождение закупочной процедуры: «Создание и распространение информационных агитационных видеороликов», метод отбора – ОКС, Услуги завершено																		
6	Результат № 6. Консультационное сопровождение закупочной процедуры: «Услуги по проведению Аудита Проекта, метод отбора» – ОКС, Услуги завершено																		

Приложение 2.

Ориентировочная разбивка трудозатрат Задания Б.

№	Наименование мероприятия	2026												2027												2028												2029											
		месяцы												месяцы												месяцы												месяцы											
		12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
1	Задание 1. Составление и планирование, нормирование и мониторинг реализации Проекта																																																
2	Задание 2. Составление в управленческих документах и финансовом учете Проекта																																																
3	Задание 3. Составление и мониторинг достижения результатов Проекта																																																
4	Задание 4. Составление задания в области технического обслуживания (ТОО) по подсистеме энергетической-тепловой системы Зауральского района																																																
5	Задание 5. Составление задания и подготовка проектной и исполнительной документации по Проекту																																																
6	Задание 6. Мониторинг строительства объектов станций: ТЭС-1, ТЭС-2, ДЭТЭС и базы технического обслуживания																																																
7	Задание 7. Составление эксплуатационных и социальных заданий МР																																																

СОГЛАСОВАННО С ЧЛЕНАМИ КОМИССИИ

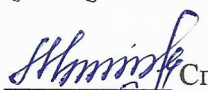
Нижеподписавшиеся члены Комиссии подтверждают, что ознакомились с настоящим Техническим заданием, рассмотрели его содержание, согласны с установленными требованиями, объемом работ и условиями оказания услуг, и рекомендуют настоящее Техническое задание к утверждению.

Члены оценочной комиссии:

Махмадшохзода М.  Главный инженер ГУ «КМС» при АМИ

Ахмедова Н.  Финансовый менеджер ГРП при ГУ «КМС»

Юлдошев У.  Главный специалист по закупкам ГРП при ГУ «КМС»

Мамаджонов М.  Специалист по МиО ГРП при ГУ «КМС»

Камолиддинова А.  Специалист по ООС ГРП при ГУ «КМС»