ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Позиция:	Национальный эксперт по подготовке чертежно-графических материалов для реконструкции определенных объектов в Дашогузском и Лебапском велаятах
Название проекта:	«Сохранение и устойчивое управление земельными ресурсами и экосистемами высокой природной ценности в бассейне Аральского моря для получения множественных выгод»
Тип контракта:	Контракт на предоставление индивидуальных услуг
Тип должности:	Национальный консультант
Знание языков:	Русский, туркменский
Продолжительность контакта:	Декабрь 2025 года
Ожидаемая длительность задания:	14 дней

А. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ / ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Деятельность проекта ПРООН-ГЭФ «Сохранение и устойчивое управление земельными ресурсами и экосистемами высокой природной ценности в бассейне Аральского моря для получения множественных выгод» охватывает территорию Туркменистана вдоль нижнего и среднего течения Амударьи, которая входит в зону бассейна Аральского моря. Общая цель проекта заключается в содействии достижения нейтрального баланса деградации земель, восстановлении и улучшении использования земельных и водных ресурсов в водоразделе Амударьи в Туркменистане в Лебапском (этрап Дарганата и Дянев) и Дашогузском (этрап С.Туркменбаши и Рухубелент) велаятах для повышения устойчивости и жизнестойкости средств к существованию и глобально значимых экосистем. Проект стремится достичь этой цели с помощью многофокусной стратегии, которая включает следующие четыре взаимосвязанных итога:

• Итог 1: Интегрированное планирование землепользования, которое будет способствовать нейтральности деградации земель и улучшению интеграции ключевых местообитаний биоразнообразия в окружающие географические условия, тем самым обеспечивая критически важные экосистемные услуги в Дашогузском и Лебапском велаятах;

• Итог 2: Устранение прямых факторов деградации биоразнообразия для защиты глобально важного биоразнообразия, местообитаний и видов посредством расширения системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и целевой поддержки в повышении эффективности управления некоторыми из ключевых существующих ООПТ в проектных регионах;

• Итог 3: Укрепление национального потенциала и более информированное участие Туркменистана в реализации регионального сотрудничества для улучшения управления и восстановления земельных и водных ресурсов бассейна Аральского моря;

• Итог 4: Контроль (мониторинг) и оценка результатов проекта.

Долгосрочное решение для устойчивого развития и сохранения ценных экосистем в

пилотных регионах базируется на двух взаимосвязанных принципах: достижении Нейтрального баланса деградации земель (НБДЗ), что является ключевой целью проекта, и интегрированном управлении ландшафтом. В рамках этого подхода, Ключевые территории биоразнообразия (КТБ) и Ключевые орнитологические территории (КОТР) используются в качестве координационных центров (фокусных точек) для внедрения комплексных решений по управлению земле-и водопользованием, что позволяет одновременно обеспечить сохранение биологического разнообразия и добиться повышения продуктивности сельского хозяйства. Опыт будет распространяться и воспроизводиться за пределами границ проекта посредством мероприятий по обмену опытом.

Более детальную информацию о проекте можно получить на сайте: https://www.undp.org/turkmenistan

B. ОПИСАНИЕ ОБЪЕМА РАБОТ

Целью настоящего Технического задания (ТЗ) является привлечение Национального эксперта по подготовке чертежно-графических материалов для реконструкции сардоб и колодцев в Дашогузском и Лебапском велаятах, а именно: 3 сардобы (Топалаклы -1, Топалаклы -2, Едиховуз) в этрапе Рухубелент Дашогузкого велаята и 1 сардоба (Фархат) и 3 колодца (Тязе тутлы, Тязе оджарлы и Таллы) в этрапе Дянев Лебапского велаята. Основная задача экперта заключается в разработке полного комплекта рабочей и проектно-сметной документации (включая чертежи и графические материалы), необходимой для разработки тендерных документов в части определения объема работ и последующей организации закупок по реконструкции водопойной инфраструктуры, что, в свою очередь, обеспечит улучшение водообеспеченности пастбищ, эффективное управление выпасом скота и сохранение биоразнообразия в пилотных регионах.

Работая под общим руководством Руководителя проекта и в координации с аналитиками проекта, с местным координатором и техническим ассистентом Национальный эксперт по подготовке чертежно-графических материалов будет ответственен за выполнение задач согласно следующего результата:

Результат 1. Оценка текущего технического состояния водопойных объектов для разработки чертежно-графических материалов по реконструкции водопойных объектов, расположенных в двух пилотных регионах.

Задача 1. Анализ и оценка текущего технического состояния объектов, расположенных на пастбищах этрапа Рухубелент Дашогузского велаята и этрапа Дянев Лебапского велаята.

- Проведение визуального осмотра и замеров конструкций по каждому объекту, включая размеры резервуаров (высоту, толщину стен, диаметр резервуара, размеры перекрытий и несущих колонн и т. п. В случае оценки состояния сардоб работа включает также обследование подземного приемника для воды;
- Предоставление технической информации по результатам проведенных обследований технического состояния объектов, а также рекомендаций по реконструкции объектов.

Примечание: Достижение данного результата предусматривает организацию как минимум одного выезда Национального эксперта в пилотные регионы для непосредственного взаимодействия с бенефициарами и реализации запланированных мероприятий.

Задача 2. Разработка рабочей документации, включающей чертежно-графические материалы по реконструкции водопойных объектов, расположенных на пастбищах этрапа Рухубелент Дашогузского велаята и этрапа Дянев Лебапского велаята.

- Выполнение типового технического эскиза / графической схемы реконструкции сардобы и колодца соответственно с указанием всех необходимых размеров. В

случае разработки типовой схемы для сардобы в проекте предусматривается открытый приемник для отстаивания воды;

- Подготовка пояснительной записки по обоснованию строительства каждого объекта, где учтены выполняемые работы и используемые материалы: материалы для стяжки основания, стен, крыши, наружной и внутренней гидроизоляции и т.п.

Ожидаемые результаты

В своей работе национальный эксперт по подготовке чертежно-графических материалов будет поддерживать связь с Проектными Аналитиками и Национальными экспертами при выполнении технических и управленческих заданий.

Все результаты должны быть представлены в форме текстового материала, чертежей, схем и таблиц на русском языке с приложением дополнительного графического и иного материалов (в формате Microsoft Word/PDF) и предоставлены проекту ПРООН. Ожидается, что эксперт достигнет следующих результатов, сведённых в ниже представленную таблицу:

Результат	Сроки	Отчетные материалы	Оплата
Результат 1. Оценка текущего технического состояния водопойных объектов для разработки чертежно-графических материалов по реконструкции водопойных объектов, расположенных в двух пилотных регионах.			
Задача 1. Проведен анализ текущего технического состояния объектов. Включает поездки в регион.	6 рабочих дней	1. Техническая информация по результатам проведенных обследований состояния объектов.	100,0% общей суммы контракта
Задача 2. Разработана рабочая документация реконструкции объектов.	8 рабочих дней	2. Пакет чертежно-графических материалов.	

Г. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ /ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА

Оплата по контракту производится на основании достижения вышеуказанных ожидаемых результатов работы. Окончательный график платежей будет согласован в начале консультации. **Оплата включает в себя расходы на поездки в регионы и будет произведена согласно законодательству Туркменистана по успешному завершению** Результата 1, своевременной подаче соответствующих отчетов и их принятию проектом ПРООН, включая Задачи 1 и 2.

Национальный эксперт по подготовке чертежно-графических материалов представляет свои отчетные материалы в рамках выполнения технического задания менеджеру проекта.

Ожидается, что у национального эксперта по подготовке чертежно-графических материалов будет собственное оборудование и автотранспорт. Нанимающая сторона не будет предоставлять консультанту оборудование для работы, транспорт или ИКТ-оборудование. Координация/встречи со специалистами проекта и национальными экспертами будут осуществляться при содействии проекта ПРООН.

Продолжительность выполнения задания

Выполнение настоящего задания предусмотрено на долгосрочной основе и гибкого рабочего дня, а также на основе достижения результатов. Предполагаемая длительность работы для этого задания составляет **14 рабочих дней, начиная с 16 по 30 декабря 2025**

года.

Любые задержки в выполнении задания, вызванные организационными причинами или необходимостью получения соответствующих разрешений и допусков к источникам информации, должны быть обсуждены с Менеджером проекта с целью принятия соответствующих действий для их решения.

Д. КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Высшее/инженерное образование в области промышленного и гражданского строительства;
2. Свободное владение профессиональным программным обеспечением для черчения и 3D-моделирования (например, AutoCAD, ArchiCAD, Компас-3D) и пакетом Microsoft Office для подготовки смет и расчетов;
3. Подтвержденное знание национальных строительных норм и правил (СНиП) и государственных стандартов (ГОСТ) Туркменистана, применимых к проектированию и реконструкции гидротехнических и гражданских сооружений;
4. Опыт работы в области подготовки графических материалов для строительства, в том числе строительства водопойных объектов, землеустройства не менее 5 лет. Действующая трудозанятость в соответствующей сфере является преимуществом;
5. Свободное владение русским и туркменским языками (устно и письменно) для работы с технической документацией и местными партнерами.

Е. ПОДАЧА ДОКУМЕНТОВ

Заинтересованные кандидаты должны предоставить нижеперечисленные документы (информацию), чтобы продемонстрировать свою квалификацию:

Письмо заявителя к ПРООН, подтверждающее интерес и готовность Консультанта к заданию и включающее его финансовое предложение. Финансовое предложение должно включать в себя: оплату консультативных услуг, административные расходы (если необходимы) или любые другие расходы, которые кандидаты считают необходимыми для выполнения задания. В финансовом предложении должна быть указана общая сумма ожидаемого гонорара **в манатах** за весь объем работы. Также необходимо приложить резюме (curriculum vitae) с включением опыта работы за последние годы.

Ж. ОЦЕНКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Индивидуальные консультанты будут оцениваться на основе комбинированной методологии подсчета баллов. При использовании этого метода контракт заключается с индивидуальным консультантом, чьё предложение признано соответствующим требованиям и набравшим наивысший общий балл (максимум – 100 баллов).

Из них 70% (до 100 баллов) приходится на технические критерии, и 30% на финансовые.

а) Техническая оценка будет учитывать следующее в соответствии с предоставленными баллами:

1. Высшее/инженерное образование в области промышленного и гражданского строительства – 25 баллов;
2. Свободное владение профессиональным программным обеспечением для черчения и 3D-моделирования (например, AutoCAD, ArchiCAD, Компас-3D) и пакетом Microsoft Office для подготовки смет и расчетов – 15 баллов;

3. Подтвержденное знание национальных строительных норм и правил (СНиП) и государственных стандартов (ГОСТ) Туркменистана, применимых к проектированию и реконструкции гидротехнических и гражданских сооружений – 15 баллов;
4. Опыт работы в области подготовки графических материалов для строительства, в том числе строительства водопойных объектов, землеустройства не менее 5 лет – 25 баллов. Действующая трудозанятость в соответствующей сфере является преимуществом – 10 баллов;
5. Свободное владение русским и туркменским языками (устно и письменно) для работы с технической документацией и местными партнерами) – 10 баллов.

б) Финансовая часть предложения - 30%.

Техническая оценка резюме эксперта будет основана на квалификационных требованиях, перечисленных выше (с соответствующим количеством баллов). Только заявки, которые наберут минимум 70 из 100 возможных баллов, будут допущены до финансовой оценки.