

**Техническое задание
Инженер по надзору за строительством
(национальный, 2 должности, общие затраты: 24 человеко-месяца)**

А. Общие сведения

Правительство Кыргызской Республики запустило проект «Повышение устойчивости к изменению климата через управление подземными водами.» и запросило финансирование у Азиатского банка развития (АБР) для реализации проекта.

Для поддержки Правительства Кыргызской Республики в реализации вышеуказанного проекта Азиатский Банк Развития (АБР) предоставил грант в рамках деятельности №6 ФОНДА ФИНАНСИРОВАНИЯ МАЛЫХ РАСХОДОВ (SEFF).

Целью проекта является восстановление и строительство внутрихозяйственных буровых скважин в четырех районах в качестве долгосрочного решения по адаптации сельскохозяйственного сектора к изменению климата и обеспечению бесперебойной подачи воды на сельскохозяйственные угодья, в основном в нижних концах ирригационных систем, чтобы улучшить продовольственную безопасность, средства к существованию в сельской местности и экономическую и социальную ситуацию в этих четырех районах.

Служба водных ресурсов (СВР) Министерства сельского хозяйства (МС) Кыргызской Республики является исполнительным агентством проекта и намерено использовать часть средств для привлечения двух инженеров по надзору за строительством на 12 человеко-месяцев/каждый для проектных площадок в двух выбранных районах.

Б. Цели задания

Основной целью данного задания является содействие успешной реализации проекта посредством: (i) надлежащего надзора за текущими строительными работами; (ii) управление контрактами и своевременное реагирование на возможные проблемы и предотвращение возможных проблем, (iii) обеспечение качества строительства в соответствии с требованиями национальных и международных правил и стандартов.

С. Объем услуг

Конкретные задачи инженера по надзору за строительством будут включать, помимо прочего:

- Ежедневный контроль строительных работ в соответствии с чертежами, техническими условиями и графиком работ, предоставленными Подрядчиком и Заказчиком;
- Выявление и решение текущих проблем;
- Проверка качества работ и предоставление соответствующих документов, протоколов лабораторных испытаний, заверенных актов выполненных работ, актов испытаний (паспортов качества и т.п.) в соответствии с законодательством Кыргызской Республики;
- Проверка выполнения рабочих чертежей и смет, подготовленных подрядчиком при бурении скважин, монтаже возобновляемых источников энергии

(солнечных батарей), монтаже электротрансформаторов при строительстве объектов проекта;

- Проверка объемов выполненных работ и ежемесячных отчетов, предоставляемых подрядчиками;
- Контроль геодезических изысканий до и после начала работ для уточнения объемов фактически выполненных работ;
- Рассмотрение результатов проверки и принятие всех необходимых мер по устранению дефектов;
- Подготовка и регистрация всех инструкций на сайте;
- Контроль соблюдения норм охраны труда и техники безопасности на объекте;
- Контроль соблюдения норм охраны окружающей среды на объекте;
- Контроль соблюдения правил по COVID-19;
- Ведение ведомостей объемов работ;
- Проверка актов выполненных работ подрядчика и их утверждение;
- Участие в приемке выполненных работ;
- Контроль за своевременным устранением недостатков, выявленных в ходе проверок;

Обязанности инженера по надзору за строительством:

- Ответственность за своевременное и качественное выполнение своих обязанностей;
- За своевременное предоставление отчетов и информации по объекту;
- За достоверность объема и качества выполняемых работ;
- За соответствие выполненных работ проектным параметрам;
- Координирует работу с автором проекта, при необходимости сообщает об отклонениях и изменениях проекта. Сообщает об отклонениях и изменениях проекта по мере необходимости;
- Прописывает, готовит акты качества работы и информирует ОРП;
- Подписывает процентные справки и ежемесячные отчеты ОРП.

Организация работы/координация с Исполнительным агентством

Инженер технического надзора должен работать в тесном сотрудничестве со специалистом по ирригации (главным инженером ОРП), региональным инженером ОРП, консультантами и специалистами ОРП по охране окружающей среды, а также с соответствующими отделами Службы водного хозяйства и ее областными управлениями, а также с контролирующими органами Кыргызской Республики.

D. Процедуры отчетности и утверждения

Инженер технического надзора предоставляет следующие отчеты о ходе и выполнении работ:

- Предоставление ежемесячных, ежеквартальных и годовых отчетов Главному инженеру ОРП со всеми подтверждающими документами, а также регулярное информирование о ходе работы;
- Все подготовленные материалы будут приняты и утверждены Главным инженером ОРП по ходу работ; Замечания главного инженера будут представлены в течение 10 дней после подачи материалов.

Вклад Заказчика

ОРП предоставит инженеру по надзору за строительством все доступные данные и любые другие документы, связанные с заданием.

Минимальные квалификационные требования:

- Высшее образование в области гидротехнической мелиорации или водоснабжения.
- Опыт работы инженером по надзору за гидростроительством и бурением скважин.
- Опыт работы в проектах, финансируемых МФИ.
- Высокий уровень профессионализма подтвержден рекомендательными письмами.
- Соответствующие сертификаты, в том числе квалификационный аттестат на оказание инженерных услуг (гидротехника).