

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Услуги по техническому надзору объектов
Номер лота:	
Наименование лота:	Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция водопроводной сети д-150 мм по ул.Валиханова в 11 мкр. Енбекшинского района, г.Шымкент
Описание лота:	Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция водопроводной сети д-150 мм по ул.Валиханова в 11 мкр. Енбекшинского района, г.Шымкент
Дополнительное описание лота:	Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция водопроводной сети д-150 мм по ул.Валиханова в 11 мкр. Енбекшинского района, г.Шымкент
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Услуга
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Шымкент
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	с даты подписания Договора до 31.12.2025 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>1. Перечень необходимых трудовых ресурсов: Акредитация подрядной организации I-го уровня. 1. Главный инженер: Высшее техническое образование или степень бакалавра; - диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I-го уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкций (Казахстанского образца) – 1чел. 2. Инженер по объемам: Высшее техническое образование или степень бакалавра; - диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I или II уровня ответственности (по всем категориям) в части несущих и ограждающих конструкций – 3 чел.</p> <p>2.Перечень необходимых механизмов и оборудования: 1.Лазерный дальномер 2.Вольтметр 3.Нивелир 4.Термометр 5.Адгезиметр 6.Универсальный шаблон сварщика 7.Влагомер 8.Микрометр 9.Динамический плотномер</p>

	10.Тахеометр 11.Твердомер 12.Трассоискатель 13.Мегаометр 14.Прибор для определения строительных материалов на прочность 15.Тепловизор 16.Дефектоскоп ультразвуковой 17. Ультразвуковой толщиномер 18.Рулетка измерительная металлическая 3.Опыт работы не менее 1 года (предоставить подтверждающие документы)	
--	---	--

Председатель тендерной Комиссии
Турдалиев Ж.У.
(Ф.И.О.)


(Подпись, дата)




04.06.25г

Согласовано:

И.о.заместителя генерального директора
по капитальному строительству

И.о.начальника ОКСиЗ


Начальник ПТО

Кенжадилов У.

Кенжеев С.

Коккозов Б.

Утверждаю
Генеральный директор
ТОО «Водные ресурсы Маркетинг»

А.О. Орман

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование услуги:

Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция водопроводной сети д-150 мм по ул.Валиханова в 11 мкр. Енбекшинского района, г.Шымкент

1. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ (с подтверждающими документами)

Главный инженер – 1 человек;

Инженер по объемам – согласно документа утвержденного приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 15 сентября 2016 года № 110-НҚ – 3 человек.

Потенциальный поставщик должен представить в конкурсной заявке документы, подтверждающие наличие у него квалифицированных специалистов.

Наименование должности	Опыт работы	Образование	Подтверждающие документы
Главный инженер	-	Высшее техническое образование или степень бакалавра	- диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I - го уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкций (Казахстанского образца).
Инженер по объемам	-	Высшее техническое образование или степень бакалавра	- диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I или II уровня (по всем категориям) ответственности в части несущих и ограждающих конструкций.

Персонал должен быть мобилизован не позднее, чем в пятидневный срок с момента заключения договора. В течение гарантийного периода устранения дефектов работу продолжит Главный инженер, остальные сотрудники будут привлекаться по мере необходимости. Копии представляемых документов (трудовая книжка, диплом и аттестат эксперта).

Потенциальный поставщик обеспечивает наличие заявленных в своей конкурсной заявке квалифицированных сотрудников на Объекте в течение всего времени работы Подрядчика.

2. ОТЧЕТНОСТЬ

Технадзор должен представлять Заказчику отчет о ходе выполнения работ, не позднее 22 числа каждого месяца, в котором должно содержаться краткое описание выполненных работ, с указанием появившихся проблем и рекомендуемых решений, а также рекомендации для последующих действий, которые должен предпринять Заказчик для беспрепятственной реализации проекта.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Наличие свидетельства об «Аккредитации юридического лица, на право осуществления инжиниринговых услуг по техническому надзору на технически и технологически сложных объектах первого и второго уровня ответственности».

Оказание инжиниринговых услуг должны осуществляться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией и «Инструкцией по контролю качества и приёмке работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог» ПР РК 218-35-16, утвержденной приказом Комитета автомобильных дорог Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан №75 от 20.05.2016 года, а также Правилами оказания инжиниринговых услуг в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утверждёнными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 3 февраля 2015 года № 71.

Организация, проводящая технический надзор, должна осуществлять контроль за соблюдением генеральным подрядчиком графика производства работ, а также контроль за качеством применяемых материалов, согласно требованиям проектно-сметной документации.

В рамках оказания инжиниринговых услуг по техническому надзору исполнитель обязуется:

- 1) представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика;
- 2) обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки;
- 3) обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных и дорожно-строительных работ, технического надзора строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов;
- 4) обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды;
- 5) проверка качества применяемых на объектах строительных материалов, конструкций и изделий, организация их лабораторного испытания в соответствии со стандартами и другими нормативно-техническими документами, действующими в Республике Казахстан, и наличия документов, удостоверяющих качество (технические паспорта, сертификаты, результаты лабораторных испытаний и другие);
- 6) представление плановой и внеплановой отчетности заказчику о ходе реализации проектов;
- 7) рассмотрение и представление на утверждение заказчику подготовленных подрядчиком календарных планов работ;
- 8) оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами и техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;
- 9) ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;
- 10) проверка и оценка временных зданий и сооружений, складского хозяйства и средств малой механизации подрядчика на их соответствие условиям и требованиям проекта и договора подряда;
- 11) проверка претензий подрядчика в отношении продления сроков выполнения работ, компенсации дополнительных или непредвиденных работ, затрат и выдача рекомендаций заказчику;
- 12) проверка объемов выполненных работ и их стоимости в соответствии с утвержденной сметой и заверение актов приемки выполненных работ при промежуточной оплате или при окончательном расчете с подрядчиком;
- 13) представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ, об освоении выделенных бюджетных ассигнований и прогнозах на будущее;
- 14) информирование заказчика о возможных проблемах, которые возникли или могут возникнуть в отношении реализации договора подряда и выдача рекомендаций;
- 15) представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;
- 16) представление подрядчику своевременной помощи и выдача необходимых рекомендаций по вопросам, касающимся исполнения договоров подряда, оценке качества материалов и изделий, проведению разбивочных работ и исполнительных съемок;
- 17) обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;

выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;

19) обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончании проектов;

20) проведение осмотров, обследований и, при необходимости, испытаний законченных строительством объектов, предъявление замечаний, обеспечение их полного устранения подрядчиком и в установленном порядке представление рекомендации заказчику о приемке объектов в эксплуатацию;

21) проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов, удержания штрафов и пени за некачественно или несвоевременно выполненные работы;

22) оказание услуг, оговоренных в договоре с заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнения договоров подряда.

При оказании инжиниринговых услуг эксперт либо организация, оказывающая инжиниринговые услуги, в соответствии с законодательством и условиями договоров:

1) представляет, по поручению заказчика, его интересы в отношениях с местными исполнительными органами, с владельцами земельных участков и коммуникаций, с другими организациями и общественностью по вопросам строительства и реконструкции объектов;

2) имеет доступ к строительным площадкам, мастерским, заводам, а также к другим местам изготовления, производства и подготовки материалов для объектов;

3) запрашивает у подрядчика и субподрядчиков необходимую исполнительную документацию по объекту;

4) приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;

5) вносит предложения заказчику об отстранении от работ подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;

6) вносит предложения заказчику по корректировке предъявленных для оплаты документов или исключению из актов приемки выполненных работ, предъявленных к

оплате, стоимости объемов работ, которые не соответствуют нормативным требованиям и проектной документации;

7) направляет предложения должностным лицам подрядчика об устранении дефектов и причин их возникновения;

8) требует от подрядчика выполнения повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;

9) создает систему учета, использования и хранения документов, включая корреспонденцию, данные исследований и испытаний, протоколов заседаний, финансовые записи, дневник строительной площадки.

Эксперт либо организация, оказывающая инжиниринговые услуги, несут ответственность перед заказчиком за качественное, своевременное и полное оказание инжиниринговых услуг, предусмотренных договором в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

В случае несоблюдения экспертом требований Правил действие аттестационного свидетельства, удостоверяющее его статус и право на выполнение инжиниринговых услуг, приостанавливается либо отзывается в порядке, предусмотренном законодательством Республики Казахстан.

Организация, проводящая технический надзор, должна иметь на объекте актуализированную нормативно-техническую документацию.

Если Заказчик просит отстранить от оказания услуг на Объекте лицо, являющееся работником поставщика или его соисполнителя, указывая при этом обоснованные причины, поставщик обязан удалить это лицо с Объекта в течение 72 часов.

Поставщик обязан привлечь к оказанию услуг работников, указанных в сведениях о квалификации в конкурсной заявке. При замене этих лиц на других, Подрядчик должен получить согласие Заказчика на такую замену. Квалификация новых работников должна быть равна или выше квалификации работников, перечисленных в конкурсной заявке. В данном случае Поставщик представляет письменное обоснование о необходимости замены с приложением подтверждающих документов.

Инженер после окончания работ Подрядчиком по Договору подряда направляет Заказчику письменное уведомление об окончании работ и передает копии всей рабочей документации (журналы, отчеты, расчеты, акты на выполненные и скрытые работы и т.д.).

Технадзору разрешен неограниченный доступ к операциям отбора проб Подрядчиком, к заводам и испытательным помещениям, оборудованию и записям о результатах испытаний, а также имеет право присутствовать при проведении всех испытаний и может потребовать провести дополнительные и повторные испытания, кроме тех, которые предусмотрены Планом контроля качества Подрядчика, в том числе непосредственные испытания материалов на месте их производства (п. 202 Раздела 200 Материалы и испытания материалов).

Служба технического надзора (далее - Технадзор) должна иметь - собственный или арендованный автотранспорт не менее 1 ед.

При осуществлении деятельности технический надзор должен иметь нормативно-техническую документацию.


При осуществлении деятельности технический надзор должен иметь доступ к аккредитованной лаборатории для проведения испытаний в случае разночтения результатов инструментального контроля. Также на участке необходимо иметь следующие средства измерений и контроля:

- 1.Лазерный дальномер
- 2.Вольтметр
- 3.Нивелир
- 4.Термометр
- 5.Адгезиметр
- 6.Универсальный шаблон сварщика
- 7.Влагомер
- 8.Микрометр
- 9.Динамический плотномер
- 10.Тахеометр
- 11.Твердомер
- 12.Трассоискатель
- 13.Мегаометр
- 14.Прибор для определения строительных материалов на прочность
- 15.Тепловизор
- 16.Дефектоскоп ультразвуковой
17. Ультразвуковой толщиномер
- 18.Рулетка измерительная металлическая

Потенциальный поставщик должен представить на средства измерения и контроля, копии подтверждающих документов счета фактуры, накладные, платежные документы.

К рассмотрению принимаются заявки потенциальных поставщиков, владеющих или имеющих гарантированный доступ к аккредитованной испытательной лаборатории на качество строительных материалов, изделий и конструкций.

Председатель тендерной Комиссии
Турдалиев Ж.У.
(Ф.И.О.)


(Подпись, дата) 04.06.25г

Согласовано:

И.о.заместителя генерального директора
по капитальному строительству




Кенжадилов У.

И.о.начальника ОКСиЗ

Кенжеев С.

Начальник ПТО




Коккозов Б.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Услуги по техническому надзору объектов
Номер лота:	
Наименование лота:	Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция канализационного коллектора д-300 мм от пр.Б.Момышулы по ул.Иляева, ул.Мира до пр.Республики от колодца №4966 до колодца №9866 Абайского района в г.Шымкент, инв.№900100663
Описание лота:	Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция канализационного коллектора д-300 мм от пр.Б.Момышулы по ул.Иляева, ул.Мира до пр.Республики от колодца №4966 до колодца №9866 Абайского района в г.Шымкент, инв.№900100663
Дополнительное описание лота:	Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция канализационного коллектора д-300 мм от пр.Б.Момышулы по ул.Иляева, ул.Мира до пр.Республики от колодца №4966 до колодца №9866 Абайского района в г.Шымкент, инв.№900100663
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Услуга
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Шымкент
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	с даты подписания Договора до 31.12.2025 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>1. Перечень необходимых трудовых ресурсов: Акредитация подрядной организации I-го уровня. 1. Главный инженер: Высшее техническое образование или степень бакалавра; - диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I-го уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкций (Казахстанского образца) – 1 чел. 2. Инженер по объемам: Высшее техническое образование или степень бакалавра; - диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I или II уровня ответственности (по всем категориям) в части несущих и ограждающих конструкций – 3 чел.</p> <p>2. Перечень необходимых механизмов и оборудования: 1. Лазерный дальномер 2. Вольтметр 3. Нивелир 4. Термометр 5. Адгезиметр 6. Универсальный шаблон сварщика 7. Влагомер</p>

	8.Микрометр 9.Динамический плотномер 10.Тахеометр 11.Твердомер 12.Трассоискатель 13.Мегаометр 14.Прибор для определения строительных материалов на прочность 15.Тепловизор 16.Дефектоскоп ультразвуковой 17. Ультразвуковой толщиномер 18.Рулетка измерительная металлическая 3.Опыт работы не менее 1 года (предоставить подтверждающие документы)	
--	--	--

Председатель тендерной Комиссии
Турдалиев Ж.У.
(Ф.И.О.)

 04.06.2016
(Подпись, дата)

Согласовано:

И.о.заместителя генерального директора
по капитальному строительству

И.о.начальника ОКСиЗ

Начальник ПТО






Кенжадилов У.

Кенжеев С.

Коккозов Б.

Утверждаю
Генеральный директор
ТОО «Водные ресурсы Маркетинг»

А.О. Орман

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование услуги:

Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция канализационного коллектора д-300 мм от пр.Б.Момышулы по ул.Иляева, ул.Мира до пр.Республики

1. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ (с подтверждающими документами)

Главный инженер – 1 человек;

Инженер по объемам – согласно документа утвержденного приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 15 сентября 2016 года № 110-НҚ – 3 человек.

Потенциальный поставщик должен представить в конкурсной заявке документы, подтверждающие наличие у него квалифицированных специалистов.

Наименование должности	Опыт работы	Образование	Подтверждающие документы
Главный инженер	-	Высшее техническое образование или степень бакалавра	- диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I - го уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкций (Казахстанского образца).
Инженер по объемам	-	Высшее техническое образование или степень бакалавра	- диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I или II уровня (по всем категориям) ответственности в части несущих и ограждающих конструкций.

Персонал должен быть мобилизован не позднее, чем в пятидневный срок с момента заключения договора. В течение гарантийного периода устранения дефектов работу продолжит Главный инженер, остальные сотрудники будут привлекаться по мере необходимости. Копии предоставляемых документов (трудовая книжка, диплом и аттестат эксперта).

Потенциальный поставщик обеспечивает наличие заявленных в своей конкурсной заявке квалифицированных сотрудников на Объекте в течение всего времени работы Подрядчика.

2. ОТЧЕТНОСТЬ

Технадзор должен представлять Заказчику отчет о ходе выполнения работ, не позднее 22 числа каждого месяца, в котором должно содержаться краткое описание выполненных работ, с указанием появившихся проблем и рекомендуемых решений, а также рекомендации для последующих действий, которые должен предпринять Заказчик для беспрепятственной реализации проекта.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Наличие свидетельства об «Аккредитации юридического лица, на право осуществления инжиниринговых услуг по техническому надзору на технически и технологически сложных объектах первого и второго уровня ответственности».

Оказание инжиниринговых услуг должны осуществляться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией и «Инструкцией по контролю качества и приёмке работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог» ПР РК 218-35-16, утвержденной приказом Комитета автомобильных дорог Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан №75 от 20.05.2016 года, а также Правилами оказания инжиниринговых услуг в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утверждёнными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 3 февраля 2015 года № 71.

Организация, проводящая технический надзор, должна осуществлять контроль за соблюдением генеральным подрядчиком графика производства работ, а также контроль за качеством применяемых материалов, согласно требованиям проектно-сметной документации.

В рамках оказания инжиниринговых услуг по техническому надзору исполнитель обязуется:

- 1) представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика;
- 2) обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки;
- 3) обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных и дорожно-строительных работ, технического надзора строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов;
- 4) обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды;
- 5) проверка качества применяемых на объектах строительных материалов, конструкций и изделий, организация их лабораторного испытания в соответствии со стандартами и другими нормативно-техническими документами, действующими в Республике Казахстан, и наличия документов, удостоверяющих качество (технические паспорта, сертификаты, результаты лабораторных испытаний и другие);
- 6) представление плановой и внеплановой отчетности заказчику о ходе реализации проектов;
- 7) рассмотрение и представление на утверждение заказчику подготовленных подрядчиком календарных планов работ;
- 8) оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами и техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;
- 9) ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;
- 10) проверка и оценка временных зданий и сооружений, складского хозяйства и средств малой механизации подрядчика на их соответствие условиям и требованиям проекта и договора подряда;
- 11) проверка претензий подрядчика в отношении продления сроков выполнения работ, компенсации дополнительных или непредвиденных работ, затрат и выдача рекомендаций заказчику;
- 12) проверка объемов выполненных работ и их стоимости в соответствии с утвержденной сметой и заверение актов приемки выполненных работ при промежуточной оплате или при окончательном расчете с подрядчиком;
- 13) представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ, об освоении выделенных бюджетных ассигнований и прогнозах на будущее;
- 14) информирование заказчика о возможных проблемах, которые возникли или могут возникнуть в отношении реализации договора подряда и выдача рекомендаций;
- 15) представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;
- 16) представление подрядчику своевременной помощи и выдача необходимых рекомендаций по вопросам, касающимся исполнения договоров подряда, оценке качества материалов и изделий, проведению разбивочных работ и исполнительных съемок;
- 17) обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;

выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;

19) обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончании проектов;

20) проведение осмотров, обследований и, при необходимости, испытаний законченных строительством объектов, предъявление замечаний, обеспечение их полного устранения подрядчиком и в установленном порядке представление рекомендации заказчику о приемке объектов в эксплуатацию;

21) проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов, удержания штрафов и пени за некачественно или несвоевременно выполненные работы;

22) оказание услуг, оговоренных в договоре с заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнения договоров подряда.

При оказании инжиниринговых услуг эксперт либо организация, оказывающая инжиниринговые услуги, в соответствии с законодательством и условиями договоров:

1) представляет, по поручению заказчика, его интересы в отношениях с местными исполнительными органами, с владельцами земельных участков и коммуникаций, с другими организациями и общественностью по вопросам строительства и реконструкции объектов;

2) имеет доступ к строительным площадкам, мастерским, заводам, а также к другим местам изготовления, производства и подготовки материалов для объектов;

3) запрашивает у подрядчика и субподрядчиков необходимую исполнительную документацию по объекту;

4) приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;

5) вносит предложения заказчику об отстранении от работ подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;

6) вносит предложения заказчику по корректировке предъявленных для оплаты документов или исключению из актов приемки выполненных работ, предъявленных к

оплате, стоимости объемов работ, которые не соответствуют нормативным требованиям и проектной документации;

7) направляет предложения должностным лицам подрядчика об устранении дефектов и причин их возникновения;

8) требует от подрядчика выполнения повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;

9) создает систему учета, использования и хранения документов, включая корреспонденцию, данные исследований и испытаний, протоколов заседаний, финансовые записи, дневник строительной площадки.

Эксперт либо организация, оказывающая инжиниринговые услуги, несут ответственность перед заказчиком за качественное, своевременное и полное оказание инжиниринговых услуг, предусмотренных договором в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

В случае несоблюдения экспертом требований Правил действие аттестационного свидетельства, удостоверяющее его статус и право на выполнение инжиниринговых услуг, приостанавливается либо отзывается в порядке, предусмотренном законодательством Республики Казахстан.

Организация, проводящая технический надзор, должна иметь на объекте актуализированную нормативно-техническую документацию.

Если Заказчик просит отстранить от оказания услуг на Объекте лицо, являющееся работником поставщика или его соисполнителя, указывая при этом обоснованные причины, поставщик обязан удалить это лицо с Объекта в течение 72 часов.

Поставщик обязан привлечь к оказанию услуг работников, указанных в сведениях о квалификации в конкурсной заявке. При замене этих лиц на других, Подрядчик должен получить согласие Заказчика на такую замену. Квалификация новых работников должна быть равна или выше квалификации работников, перечисленных в конкурсной заявке. В данном случае Поставщик представляет письменное обоснование о необходимости замены с приложением подтверждающих документов.

Инженер после окончания работ Подрядчиком по Договору подряда направляет Заказчику письменное уведомление об окончании работ и передает копии всей рабочей документации (журналы, отчеты, расчеты, акты на выполненные и скрытые работы и т.д.).

Технадзору разрешен неограниченный доступ к операциям отбора проб Подрядчиком, к заводам и испытательным помещениям, оборудованию и записям о результатах испытаний, а также имеет право присутствовать при проведении всех испытаний и может потребовать провести дополнительные и повторные испытания, кроме тех, которые предусмотрены Планом контроля качества Подрядчика, в том числе непосредственные испытания материалов на месте их производства (п. 202 Раздела 200 Материалы и испытания материалов).

Служба технического надзора (далее - Технадзор) должна иметь - собственный или арендованный автотранспорт не менее 1 ед.

При осуществлении деятельности технический надзор должен иметь нормативно-техническую документацию.

При осуществлении деятельности технический надзор должен иметь доступ к аккредитованной лаборатории для проведения испытаний в случае разночтения результатов инструментального контроля. Также на участке необходимо иметь следующие средства измерений и контроля:

- 1.Лазерный дальномер
- 2.Вольтметр
- 3.Нивелир
- 4.Термометр
- 5.Адгезиметр
- 6.Универсальный шаблон сварщика
- 7.Влагомер
- 8.Микрометр
- 9.Динамический плотномер
- 10.Тахеометр
- 11.Твердомер
- 12.Трассоискатель
- 13.Мегаометр
- 14.Прибор для определения строительных материалов на прочность
- 15.Тепловизор
- 16.Дефектоскоп ультразвуковой
17. Ультразвуковой толщиномер
- 18.Рулетка измерительная металлическая

Потенциальный поставщик должен представить на средства измерения и контроля, копии подтверждающих документов счета фактуры, накладные, платежные документы.

К рассмотрению принимаются заявки потенциальных поставщиков, владеющих или имеющих гарантированный доступ к аккредитованной испытательной лаборатории на качество строительных материалов, изделий и конструкций.

Председатель тендерной Комиссии
Турдалиев Ж.У.
(Ф.И.О.)


(Подпись, дата) 04.06.2020

Согласовано:

И.о.заместителя генерального директора
по капитальному строительству




Кенжадилов У.

И.о.начальника ОКСиЗ

Кенжеев С.

Начальник ПТО




Коккозов Б.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Услуги по техническому надзору объектов
Номер лота:	
Наименование лота:	Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция канализационной сети д-300 мм от мкр.Восток дом 107 до ул.Жибек Жолы № 93/2 от колодца № 2699 до колодца № 2439, Енбекшинского района, инв.№ 900100708
Описание лота:	Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция канализационной сети д-300 мм от мкр.Восток дом 107 до ул.Жибек Жолы № 93/2 от колодца № 2699 до колодца № 2439, Енбекшинского района, инв.№ 900100708
Дополнительное описание лота:	Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция канализационной сети д-300 мм от мкр.Восток дом 107 до ул.Жибек Жолы № 93/2 от колодца № 2699 до колодца № 2439, Енбекшинского района, инв.№ 900100708
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Услуга
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Шымкент
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	с даты подписания Договора до 31.12.2025 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>1. Перечень необходимых трудовых ресурсов: Акредитация подрядной организации I-го уровня. 1. Главный инженер: Высшее техническое образование или степень бакалавра; - диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I-го уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкций (Казахстанского образца) – 1чел. 2. Инженер по объемам: Высшее техническое образование или степень бакалавра; - диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I или II уровня ответственности (по всем категориям) в части несущих и ограждающих конструкций – 3 чел.</p> <p>2.Перечень необходимых механизмов и оборудования: 1.Лазерный дальномер 2.Вольтметр 3.Нивелир 4.Термометр 5.Адгезиметр 6.Универсальный шаблон сварщика 7.Влагомер 8.Микрометр 9.Динамический плотномер 10.Тахеометр</p>

	11.Твердомер 12.Трассоискатель 13.Мегаометр 14.Прибор для определения строительных материалов на прочность 15.Тепловизор 16.Дефектоскоп ультразвуковой 17. Ультразвуковой толщиномер 18.Рулетка измерительная металлическая 3.Опыт работы не менее 1 года (предоставить подтверждающие документы)	
--	---	--

Председатель тендерной Комиссии
Турдалиев Ж.У.
(Ф.И.О.)

 04.06.2025
(Подпись, дата)

Согласовано:

И.о.заместителя генерального директора
по капитальному строительству

И.о.начальника ОКСиЗ

/ Начальник ПТО

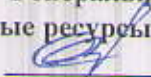


Кенжадилов У.

Кенжеев С.



Коккозов Б.

Утверждаю
Генеральный директор
ТОО «Водные ресурсы Маркетинг»

А.О. Орман

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование услуги:

Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция канализационной сети д-300 мм от мкр.Восток дом 107 до ул.Жибек Жолы № 93/2 от колодца № 2699 до колодца № 2439, Енбекшинского района, инв.№ 900100708

1. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ (с подтверждающими документами)

Главный инженер – 1 человек;

Инженер по объемам – согласно документа утвержденного приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 15 сентября 2016 года № 110-НҚ – 3 человек.

Потенциальный поставщик должен представить в конкурсной заявке документы, подтверждающие наличие у него квалифицированных специалистов.

Наименование должности	Опыт работы	Образование	Подтверждающие документы
Главный инженер	-	Высшее техническое образование или степень бакалавра	- диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I - го уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкций (Казахстанского образца).
Инженер по объемам	-	Высшее техническое образование или степень бакалавра	- диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I или II уровня (по всем категориям) ответственности в части несущих и ограждающих конструкций.

Персонал должен быть мобилизован не позднее, чем в пятидневный срок с момента заключения договора. В течение гарантийного периода устранения дефектов работу продолжит Главный инженер, остальные сотрудники будут привлекаться по мере необходимости. Копии представляемых документов (трудовая книжка, диплом и аттестат эксперта).

Потенциальный поставщик обеспечивает наличие заявленных в своей конкурсной заявке квалифицированных сотрудников на Объекте в течение всего времени работы Подрядчика.

2. ОТЧЕТНОСТЬ

Технадзор должен представлять Заказчику отчет о ходе выполнения работ, не позднее 22 числа каждого месяца, в котором должно содержаться краткое описание выполненных работ, с указанием появившихся проблем и рекомендуемых решений, а также рекомендации для последующих действий, которые должен предпринять Заказчик для беспрепятственной реализации проекта.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Наличие свидетельства об «Аккредитации юридического лица, на право осуществления инжиниринговых услуг по техническому надзору на технически и технологически сложных объектах первого и второго уровня ответственности».

Оказание инжиниринговых услуг должны осуществляться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией и «Инструкцией по контролю качества и приёмке работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог» ПР РК 218-35-16, утвержденной приказом Комитета автомобильных дорог Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан №75 от 20.05.2016 года, а также Правилами оказания инжиниринговых услуг в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утверждёнными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 3 февраля 2015 года № 71.

Организация, проводящая технический надзор, должна осуществлять контроль за соблюдением генеральным подрядчиком графика производства работ, а также контроль за качеством применяемых материалов, согласно требованиям проектно-сметной документации.

В рамках оказания инжиниринговых услуг по техническому надзору исполнитель обязуется:

- 1) представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика;
- 2) обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки;
- 3) обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных и дорожно-строительных работ, технического надзора строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов;
- 4) обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды;
- 5) проверка качества применяемых на объектах строительных материалов, конструкций и изделий, организация их лабораторного испытания в соответствии со стандартами и другими нормативно-техническими документами, действующими в Республике Казахстан, и наличия документов, удостоверяющих качество (технические паспорта, сертификаты, результаты лабораторных испытаний и другие);
- 6) представление плановой и внеплановой отчетности заказчику о ходе реализации проектов;
- 7) рассмотрение и представление на утверждение заказчику подготовленных подрядчиком календарных планов работ;
- 8) оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами и техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;
- 9) ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;
- 10) проверка и оценка временных зданий и сооружений, складского хозяйства и средств малой механизации подрядчика на их соответствие условиям и требованиям проекта и договора подряда;
- 11) проверка претензий подрядчика в отношении продления сроков выполнения работ, компенсации дополнительных или непредвиденных работ, затрат и выдача рекомендаций заказчику;
- 12) проверка объемов выполненных работ и их стоимости в соответствии с утвержденной сметой и заверение актов приемки выполненных работ при промежуточной оплате или при окончательном расчете с подрядчиком;
- 13) представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ, об освоении выделенных бюджетных ассигнований и прогнозах на будущее;
- 14) информирование заказчика о возможных проблемах, которые возникли или могут возникнуть в отношении реализации договора подряда и выдача рекомендаций;
- 15) представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;
- 16) представление подрядчику своевременной помощи и выдача необходимых рекомендаций по вопросам, касающимся исполнения договоров подряда, оценке качества материалов и изделий, проведению разбивочных работ и исполнительных съемок;
- 17) обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;

выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;

19) обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончании проектов;

20) проведение осмотров, обследований и, при необходимости, испытаний законченных строительством объектов, предъявление замечаний, обеспечение их полного устранения подрядчиком и в установленном порядке представление рекомендации заказчику о приемке объектов в эксплуатацию;

21) проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов, удержания штрафов и пени за некачественно или несвоевременно выполненные работы;

22) оказание услуг, оговоренных в договоре с заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнения договоров подряда.

При оказании инжиниринговых услуг эксперт либо организация, оказывающая инжиниринговые услуги, в соответствии с законодательством и условиями договоров:

1) представляет, по поручению заказчика, его интересы в отношениях с местными исполнительными органами, с владельцами земельных участков и коммуникаций, с другими организациями и общественностью по вопросам строительства и реконструкции объектов;

2) имеет доступ к строительным площадкам, мастерским, заводам, а также к другим местам изготовления, производства и подготовки материалов для объектов;

3) запрашивает у подрядчика и субподрядчиков необходимую исполнительную документацию по объекту;

4) приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;

5) вносит предложения заказчику об отстранении от работ подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;

6) вносит предложения заказчику по корректировке предъявленных для оплаты документов или исключению из актов приемки выполненных работ, предъявленных к

оплате, стоимости объемов работ, которые не соответствуют нормативным требованиям и проектной документации;

7) направляет предложения должностным лицам подрядчика об устранении дефектов и причин их возникновения;

8) требует от подрядчика выполнения повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;

9) создает систему учета, использования и хранения документов, включая корреспонденцию, данные исследований и испытаний, протоколов заседаний, финансовые записи, дневник строительной площадки.

Эксперт либо организация, оказывающая инжиниринговые услуги, несут ответственность перед заказчиком за качественное, своевременное и полное оказание инжиниринговых услуг, предусмотренных договором в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

В случае несоблюдения экспертом требований Правил действие аттестационного свидетельства, удостоверяющее его статус и право на выполнение инжиниринговых услуг, приостанавливается либо отзывается в порядке, предусмотренном законодательством Республики Казахстан.

Организация, проводящая технический надзор, должна иметь на объекте актуализированную нормативно-техническую документацию.

Если Заказчик просит отстранить от оказания услуг на Объекте лицо, являющееся работником поставщика или его соисполнителя, указывая при этом обоснованные причины, поставщик обязан удалить это лицо с Объекта в течение 72 часов.

Поставщик обязан привлечь к оказанию услуг работников, указанных в сведениях о квалификации в конкурсной заявке. При замене этих лиц на других, Подрядчик должен получить согласие Заказчика на такую замену. Квалификация новых работников должна быть равна или выше квалификации работников, перечисленных в конкурсной заявке. В данном случае Поставщик представляет письменное обоснование о необходимости замены с приложением подтверждающих документов.

Инженер после окончания работ Подрядчиком по Договору подряда направляет Заказчику письменное уведомление об окончании работ и передает копии всей рабочей документации (журналы, отчеты, расчеты, акты на выполненные и скрытые работы и т.д.).

Технадзору разрешен неограниченный доступ к операциям отбора проб Подрядчиком, к заводам и испытательным помещениям, оборудованию и записям о результатах испытаний, а также имеет право присутствовать при проведении всех испытаний и может потребовать провести дополнительные и повторные испытания, кроме тех, которые предусмотрены Планом контроля качества Подрядчика, в том числе непосредственные испытания материалов на месте их производства (п. 202 Раздела 200 Материалы и испытания материалов).

Служба технического надзора (далее - Технадзор) должна иметь - собственный или арендованный автотранспорт не менее 1 ед.

При осуществлении деятельности технический надзор должен иметь нормативно-техническую документацию.


При осуществлении деятельности технический надзор должен иметь доступ к аккредитованной лаборатории для проведения испытаний в случае разночтения результатов инструментального контроля. Также на участке необходимо иметь следующие средства измерений и контроля:

- 1.Лазерный дальномер
- 2.Вольтметр
- 3.Нивелир
- 4.Термометр
- 5.Адгезиметр
- 6.Универсальный шаблон сварщика
- 7.Влагомер
- 8.Микрометр
- 9.Динамический плотномер
- 10.Тахеометр
- 11.Твердомер
- 12.Трассоискатель
- 13.Мегаометр
- 14.Прибор для определения строительных материалов на прочность
- 15.Тепловизор
- 16.Дефектоскоп ультразвуковой
17. Ультразвуковой толщиномер
- 18.Рулетка измерительная металлическая

Потенциальный поставщик должен представить на средства измерения и контроля, копии подтверждающих документов счета фактуры, накладные, платежные документы.


К рассмотрению принимаются заявки потенциальных поставщиков, владеющих или имеющих гарантированный доступ к аккредитованной испытательной лаборатории на качество строительных материалов, изделий и конструкций.

Председатель тендерной Комиссии
Турдалиев Ж.У.
(Ф.И.О.)


(Подпись, дата) 04.06.25г

Согласовано:


И.о.заместителя генерального директора
по капитальному строительству

 Кенжадилов У.

И.о.начальника ОКСиЗ

 Кенжеев С.

Начальник ПТО

 Коккозов Б.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Услуги по техническому надзору объектов
Номер лота:	
Наименование лота:	Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция канализационной сети д-250 мм от ул.Сайрамской по ул.Валиханова до ул.Сайрамская 198А от колодца №7077 до колодца №1097,Енбекшинского района в г.Шымкент,инв.№900100661
Описание лота:	Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция канализационной сети д-250 мм от ул.Сайрамской по ул.Валиханова до ул.Сайрамская 198А от колодца №7077 до колодца №1097,Енбекшинского района в г.Шымкент,инв.№900100661
Дополнительное описание лота:	Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция канализационной сети д-250 мм от ул.Сайрамской по ул.Валиханова до ул.Сайрамская 198А от колодца №7077 до колодца №1097,Енбекшинского района в г.Шымкент,инв.№900100661
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Услуга
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Шымкент
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	с даты подписания Договора до 31.12.2025 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>1. Перечень необходимых трудовых ресурсов: Акредитация подрядной организации I-го уровня. 1. Главный инженер: Высшее техническое образование или степень бакалавра; - диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I-го уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкций (Казахстанского образца) – 1чел. 2. Инженер по объемам: Высшее техническое образование или степень бакалавра; - диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I или II уровня ответственности (по всем категориям) в части несущих и ограждающих конструкций – 3 чел.</p> <p>2.Перечень необходимых механизмов и оборудования: 1.Лазерный дальномер 2.Вольтметр 3.Нивелир 4.Термометр 5.Адгезиметр 6.Универсальный шаблон сварщика 7.Влагомер 8.Микрометр</p>

	9.Динамический плотномер 10.Тахеометр 11.Твердомер 12.Трассоискатель 13.Мегаометр 14.Прибор для определения строительных материалов на прочность 15.Тепловизор 16.Дефектоскоп ультразвуковой 17. Ультразвуковой толщиномер 18.Рулетка измерительная металлическая 3.Опыт работы не менее 1 года (предоставить подтверждающие документы)
--	---

Председатель тендерной Комиссии
Турдалиев Ж.У.
(Ф.И.О.)


(Подпись, дата) 04.06.25г

Согласовано:

И.о.заместителя генерального директора
по капитальному строительству

И.о.начальника ОКСиЗ

Начальник ПТО

 Кенжадилов У.
 Кенжеев С.
 Коккозов Б.

Утверждаю
Генеральный директор
ТОО «Водные ресурсы Маркетинг»
А.О. Орман

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование услуги:

Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция канализационной сети д-250 мм от ул.Сайрамской по ул.Валиханова до ул.Сайрамская 198А

1. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ (с подтверждающими документами)

Главный инженер – 1 человек;

Инженер по объемам – согласно документа утвержденного приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 15 сентября 2016 года № 110-НК – 3 человек.

Потенциальный поставщик должен представить в конкурсной заявке документы, подтверждающие наличие у него квалифицированных специалистов.

Наименование должности	Опыт работы	Образование	Подтверждающие документы
Главный инженер	-	Высшее техническое образование или степень бакалавра	- диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I - го уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкций (Казахстанского образца).
Инженер по объемам	-	Высшее техническое образование или степень бакалавра	- диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I или II уровня (по всем категориям) ответственности в части несущих и ограждающих конструкций.

Персонал должен быть мобилизован не позднее, чем в пятидневный срок с момента заключения договора. В течение гарантийного периода устранения дефектов работу продолжит Главный инженер, остальные сотрудники будут привлекаться по мере необходимости. Копии представляемых документов (трудовая книжка, диплом и аттестат эксперта).

Потенциальный поставщик обеспечивает наличие заявленных в своей конкурсной заявке квалифицированных сотрудников на Объекте в течение всего времени работы Подрядчика.

2. ОТЧЕТНОСТЬ

Технадзор должен представлять Заказчику отчет о ходе выполнения работ, не позднее 22 числа каждого месяца, в котором должно содержаться краткое описание выполненных работ, с указанием появившихся проблем и рекомендуемых решений, а также рекомендации для последующих действий, которые должен предпринять Заказчик для беспрепятственной реализации проекта.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Наличие свидетельства об «Аккредитации юридического лица, на право осуществления инжиниринговых услуг по техническому надзору на технически и технологически сложных объектах первого и второго уровня ответственности».

Оказание инжиниринговых услуг должны осуществляться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией и «Инструкцией по контролю качества и приёмке работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог» ПР РК 218-35-16, утвержденной приказом Комитета автомобильных дорог Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан №75 от 20.05.2016 года, а также Правилами оказания инжиниринговых услуг в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утверждёнными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 3 февраля 2015 года № 71.

Организация, проводящая технический надзор, должна осуществлять контроль за соблюдением генеральным подрядчиком графика производства работ, а также контроль за качеством применяемых материалов, согласно требованиям проектно-сметной документации.

В рамках оказания инжиниринговых услуг по техническому надзору исполнитель обязуется:

- 1) представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика;
- 2) обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки;
- 3) обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных и дорожно-строительных работ, технического надзора строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов;
- 4) обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды;
- 5) проверка качества применяемых на объектах строительных материалов, конструкций и изделий, организация их лабораторного испытания в соответствии со стандартами и другими нормативно-техническими документами, действующими в Республике Казахстан, и наличия документов, удостоверяющих качество (технические паспорта, сертификаты, результаты лабораторных испытаний и другие);
- 6) представление плановой и внеплановой отчетности заказчику о ходе реализации проектов;
- 7) рассмотрение и представление на утверждение заказчику подготовленных подрядчиком календарных планов работ;
- 8) оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами и техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;
- 9) ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;
- 10) проверка и оценка временных зданий и сооружений, складского хозяйства и средств малой механизации подрядчика на их соответствие условиям и требованиям проекта и договора подряда;
- 11) проверка претензий подрядчика в отношении продления сроков выполнения работ, компенсации дополнительных или непредвиденных работ, затрат и выдача рекомендаций заказчику;
- 12) проверка объемов выполненных работ и их стоимости в соответствии с утвержденной сметой и заверение актов приемки выполненных работ при промежуточной оплате или при окончательном расчете с подрядчиком;
- 13) представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ, об освоении выделенных бюджетных ассигнований и прогнозах на будущее;
- 14) информирование заказчика о возможных проблемах, которые возникли или могут возникнуть в отношении реализации договора подряда и выдача рекомендаций;
- 15) представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;
- 16) представление подрядчику своевременной помощи и выдача необходимых рекомендаций по вопросам, касающимся исполнения договоров подряда, оценке качества материалов и изделий, проведению разбивочных работ и исполнительных съемок;
- 17) обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;

выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;

19) обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончании проектов;

20) проведение осмотров, обследований и, при необходимости, испытаний законченных строительством объектов, предъявление замечаний, обеспечение их полного устранения подрядчиком и в установленном порядке представление рекомендации заказчику о приемке объектов в эксплуатацию;

21) проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов, удержания штрафов и пени за некачественно или несвоевременно выполненные работы;

22) оказание услуг, оговоренных в договоре с заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнения договоров подряда.

При оказании инжиниринговых услуг эксперт либо организация, оказывающая инжиниринговые услуги, в соответствии с законодательством и условиями договоров:

1) представляет, по поручению заказчика, его интересы в отношениях с местными исполнительными органами, с владельцами земельных участков и коммуникаций, с другими организациями и общественностью по вопросам строительства и реконструкции объектов;

2) имеет доступ к строительным площадкам, мастерским, заводам, а также к другим местам изготовления, производства и подготовки материалов для объектов;

3) запрашивает у подрядчика и субподрядчиков необходимую исполнительную документацию по объекту;

4) приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;

5) вносит предложения заказчику об отстранении от работ подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;

6) вносит предложения заказчику по корректировке предъявленных для оплаты документов или исключению из актов приемки выполненных работ, предъявленных к

оплате, стоимости объемов работ, которые не соответствуют нормативным требованиям и проектной документации;

7) направляет предложения должностным лицам подрядчика об устранении дефектов и причин их возникновения;

8) требует от подрядчика выполнения повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;

9) создает систему учета, использования и хранения документов, включая корреспонденцию, данные исследований и испытаний, протоколов заседаний, финансовые записи, дневник строительной площадки.

Эксперт либо организация, оказывающая инжиниринговые услуги, несут ответственность перед заказчиком за качественное, своевременное и полное оказание инжиниринговых услуг, предусмотренных договором в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

В случае несоблюдения экспертом требований Правил действие аттестационного свидетельства, удостоверяющее его статус и право на выполнение инжиниринговых услуг, приостанавливается либо отзывается в порядке, предусмотренном законодательством Республики Казахстан.

Организация, проводящая технический надзор, должна иметь на объекте актуализированную нормативно-техническую документацию.

Если Заказчик просит отстранить от оказания услуг на Объекте лицо, являющееся работником поставщика или его соисполнителя, указывая при этом обоснованные причины, поставщик обязан удалить это лицо с Объекта в течение 72 часов.

Поставщик обязан привлечь к оказанию услуг работников, указанных в сведениях о квалификации в конкурсной заявке. При замене этих лиц на других, Подрядчик должен получить согласие Заказчика на такую замену. Квалификация новых работников должна быть равна или выше квалификации работников, перечисленных в конкурсной заявке. В данном случае Поставщик представляет письменное обоснование о необходимости замены с приложением подтверждающих документов.

Инженер после окончания работ Подрядчиком по Договору подряда направляет Заказчику письменное уведомление об окончании работ и передает копии всей рабочей документации (журналы, отчеты, расчеты, акты на выполненные и скрытые работы и т.д.).

Технадзору разрешен неограниченный доступ к операциям отбора проб Подрядчиком, к заводам и испытательным помещениям, оборудованию и записям о результатах испытаний, а также имеет право присутствовать при проведении всех испытаний и может потребовать провести дополнительные и повторные испытания, кроме тех, которые предусмотрены Планом контроля качества Подрядчика, в том числе непосредственные испытания материалов на месте их производства (п. 202 Раздела 200 Материалы и испытания материалов).

Служба технического надзора (далее - Технадзор) должна иметь - собственный или арендованный автотранспорт не менее 1 ед.

При осуществлении деятельности технический надзор должен иметь нормативно-техническую документацию.

При осуществлении деятельности технический надзор должен иметь доступ к аккредитованной лаборатории для проведения испытаний в случае разночтения результатов инструментального контроля. Также на участке необходимо иметь следующие средства измерений и контроля:

- 1.Лазерный дальномер
- 2.Вольтметр
- 3.Нивелир
- 4.Термометр
- 5.Адгезиметр
- 6.Универсальный шаблон сварщика
- 7.Влагомер
- 8.Микрометр
- 9.Динамический плотномер
- 10.Тахеометр
- 11.Твердомер
- 12.Трассоискатель
- 13.Мегаометр
- 14.Прибор для определения строительных материалов на прочность
- 15.Тепловизор
- 16.Дефектоскоп ультразвуковой
17. Ультразвуковой толщиномер
- 18.Рулетка измерительная металлическая


Потенциальный поставщик должен представить на средства измерения и контроля, копии подтверждающих документов счета фактуры, накладные, платежные документы.

К рассмотрению принимаются заявки потенциальных поставщиков, владеющих или имеющих гарантированный доступ к аккредитованной испытательной лаборатории на качество строительных материалов, изделий и конструкций.

Председатель тендерной Комиссии

Турдалиев Ж.У.

(Ф.И.О.)


04.06.25,
(Подпись, дата)

Согласовано:

И.о.заместителя генерального директора
по капитальному строительству


Кенжадилов У.

И.о.начальника ОКСиЗ


Кенжеев С.

Начальник ПТО



Коккозов Б.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Услуги по техническому надзору объектов
Номер лота:	
Наименование лота:	Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция канализационной сети д-150 мм с увеличением на д-250 мм по ул.Володарского от дома № 10 до ул.Жансугирова от колодцев №10719,10723,10733,11014,11035, 11033, 11032 до колодца № 11028, Аль Фарабийского района, инв.№900100797
Описание лота:	Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция канализационной сети д-150 мм с увеличением на д-250 мм по ул.Володарского от дома № 10 до ул.Жансугирова от колодцев №10719,10723,10733,11014,11035, 11033, 11032 до колодца № 11028, Аль Фарабийского района, инв.№900100797
Дополнительное описание лота:	Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция канализационной сети д-150 мм с увеличением на д-250 мм по ул.Володарского от дома № 10 до ул.Жансугирова от колодцев №10719,10723,10733,11014,11035, 11033, 11032 до колодца № 11028, Аль Фарабийского района, инв.№900100797
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Услуга
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Шымкент
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	с даты подписания Договора до 31.12.2025 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>1. Перечень необходимых трудовых ресурсов: Акредитация подрядной организации I-го уровня. 1. Главный инженер: Высшее техническое образование или степень бакалавра; - диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I-го уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкций (Казахстанского образца) – 1чел. 2. Инженер по объемам: Высшее техническое образование или степень бакалавра; - диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I или II уровня ответственности (по всем категориям) в части несущих и ограждающих конструкций – 3 чел.</p> <p>2.Перечень необходимых механизмов и оборудования: 1.Лазерный дальнометр 2.Вольтметр 3.Нивелир 4.Термометр 5.Адгезиметр</p>

	6. Универсальный шаблон сварщика 7. Влагомер 8. Микрометр 9. Динамический плотномер 10. Тахеометр 11. Твердомер 12. Трассоискатель 13. Мегаометр 14. Прибор для определения строительных материалов на прочность 15. Тепловизор 16. Дефектоскоп ультразвуковой 17. Ультразвуковой толщиномер 18. Рулетка измерительная металлическая 3. Опыт работы не менее 1 года (предоставить подтверждающие документы)	
--	--	--

Председатель тендерной Комиссии
 Турдалиев Ж.У.
 (Ф.И.О.)

 04.06.25г
 (Подпись, дата)

Согласовано:

И.о. заместителя генерального директора
 по капитальному строительству

И.о. начальника ОКСиЗ

Начальник ПТО

 Кенжадилов У.

 Кенжеев С.

 Коккозов Б.

Утверждаю
Генеральный директор
ТОО «Водные ресурсы Маркетинг»
А.О. Орман

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование услуги:

Услуга по техническому надзору объекта: Реконструкция канализационной сети д-150 мм с увеличением на д-250 мм по ул.Володарского от дома № 10 до ул.Жансугирова от колодцев №10719,10723,10733,11014,11035, 11033, 11032 до колодца № 11028

1. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ (с подтверждающими документами)

Главный инженер – 1 человек;

Инженер по объемам – согласно документа утвержденного приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 15 сентября 2016 года № 110-НК – 3 человек.

Потенциальный поставщик должен представить в конкурсной заявке документы, подтверждающие наличие у него квалифицированных специалистов.

Наименование должности	Опыт работы	Образование	Подтверждающие документы
Главный инженер	-	Высшее техническое образование или степень бакалавра	- диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I - го уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкций (Казахстанского образца).
Инженер по объемам	-	Высшее техническое образование или степень бакалавра	- диплом (в случае необходимости подтверждения специализации, предоставить приложение к диплому); - аттестат на право осуществления инжиниринговых услуг по объектам I или II уровня (по всем категориям) ответственности в части несущих и ограждающих конструкций.

Персонал должен быть мобилизован не позднее, чем в пятидневный срок с момента заключения договора. В течение гарантийного периода устранения дефектов работу продолжит Главный инженер, остальные сотрудники будут привлекаться по мере необходимости. Копии представляемых документов (трудовая книжка, диплом и аттестат эксперта).

Потенциальный поставщик обеспечивает наличие заявленных в своей конкурсной заявке квалифицированных сотрудников на Объекте в течение всего времени работы Подрядчика.

2. ОТЧЕТНОСТЬ

Технадзор должен представлять Заказчику отчет о ходе выполнения работ, не позднее 22 числа каждого месяца, в котором должно содержаться краткое описание выполненных работ, с указанием появившихся проблем и рекомендуемых решений, а также рекомендации для последующих действий, которые должен предпринять Заказчик для беспрепятственной реализации проекта.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Наличие свидетельства об «Аккредитации юридического лица, на право осуществления инжиниринговых услуг по техническому надзору на технически и технологически сложных объектах первого и второго уровня ответственности».

Оказание инжиниринговых услуг должны осуществляться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией и «Инструкцией по контролю качества и приёмке работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог» ПР РК 218-35-16, утвержденной приказом Комитета автомобильных дорог Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан №75 от 20.05.2016 года, а также Правилами оказания инжиниринговых услуг в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утверждёнными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 3 февраля 2015 года № 71.

Организация, проводящая технический надзор, должна осуществлять контроль за соблюдением генеральным подрядчиком графика производства работ, а также контроль за качеством применяемых материалов, согласно требованиям проектно-сметной документации.

В рамках оказания инжиниринговых услуг по техническому надзору исполнитель обязуется:

- 1) представление и защита интересов заказчика на объектах строительства в качестве технического представителя заказчика;
- 2) обеспечение своевременного и правильного оформления технических условий, исполнительных съемок и своевременное представление строительной площадки;
- 3) обеспечение полного соответствия проектно-сметной документации производимых подрядчиком строительно-монтажных и дорожно-строительных работ, технического надзора строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов;
- 4) обеспечение соблюдения подрядчиком на строительных площадках правил техники безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды;
- 5) проверка качества применяемых на объектах строительных материалов, конструкций и изделий, организация их лабораторного испытания в соответствии со стандартами и другими нормативно-техническими документами, действующими в Республике Казахстан, и наличия документов, удостоверяющих качество (технические паспорта, сертификаты, результаты лабораторных испытаний и другие);
- 6) представление плановой и внеплановой отчетности заказчику о ходе реализации проектов;
- 7) рассмотрение и представление на утверждение заказчику подготовленных подрядчиком календарных планов работ;
- 8) оценка соответствия темпов производства работ утвержденному графику, хода комплектации объектов материальными ресурсами и техническими средствами, обеспеченности квалифицированной рабочей силой;
- 9) ведение учета машин и механизмов, работающих на объектах, оценка их технической пригодности и соответствия перечню, указанному в конкурсной заявке подрядчика;
- 10) проверка и оценка временных зданий и сооружений, складского хозяйства и средств малой механизации подрядчика на их соответствие условиям и требованиям проекта и договора подряда;
- 11) проверка претензий подрядчика в отношении продления сроков выполнения работ, компенсации дополнительных или непредвиденных работ, затрат и выдача рекомендаций заказчику;
- 12) проверка объемов выполненных работ и их стоимости в соответствии с утвержденной сметой и заверение актов приемки выполненных работ при промежуточной оплате или при окончательном расчете с подрядчиком;
- 13) представление заказчику периодических отчетов о ходе реализации проектов, деятельности подрядчика, качестве работ, об освоении выделенных бюджетных ассигнований и прогнозах на будущее;
- 14) информирование заказчика о возможных проблемах, которые возникли или могут возникнуть в отношении реализации договора подряда и выдача рекомендаций;
- 15) представление заказчику предложений, необходимых для завершения работ в срок, подготовка всех необходимых документов по принятым предложениям;
- 16) представление подрядчику своевременной помощи и выдача необходимых рекомендаций по вопросам, касающимся исполнения договоров подряда, оценке качества материалов и изделий, проведению разбивочных работ и исполнительных съемок;
- 17) обеспечение подготовки и утверждения технических отчетов и сводок, своевременного документирования хода производства работ;

выдача заключений об их соответствии отчетам подрядчика;

19) обеспечение приемки и сохранности всех гарантийных документов и сертификатов на все материалы, конструкции, оборудование и их передача заказчику по окончании проектов;

20) проведение осмотров, обследований и, при необходимости, испытаний законченных строительством объектов, предъявление замечаний, обеспечение их полного устранения подрядчиком и в установленном порядке представление рекомендации заказчику о приемке объектов в эксплуатацию;

21) проверка выполнения подрядчиком гарантийных обязательств по устранению выявленных дефектов, удержания штрафов и пени за некачественно или несвоевременно выполненные работы;

22) оказание услуг, оговоренных в договоре с заказчиком, необходимых для успешной реализации проектов и выполнения договоров подряда.

При оказании инжиниринговых услуг эксперт либо организация, оказывающая инжиниринговые услуги, в соответствии с законодательством и условиями договоров:

1) представляет, по поручению заказчика, его интересы в отношениях с местными исполнительными органами, с владельцами земельных участков и коммуникаций, с другими организациями и общественностью по вопросам строительства и реконструкции объектов;

2) имеет доступ к строительным площадкам, мастерским, заводам, а также к другим местам изготовления, производства и подготовки материалов для объектов;

3) запрашивает у подрядчика и субподрядчиков необходимую исполнительную документацию по объекту;

4) приостанавливает производство работ в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений;

5) вносит предложения заказчику об отстранении от работ подрядчика, систематически допускающего отклонения от проекта, нарушающего правила производства работ и требования нормативно-технических документов;

6) вносит предложения заказчику по корректировке предъявленных для оплаты документов или исключению из актов приемки выполненных работ, предъявленных к

оплате, стоимости объемов работ, которые не соответствуют нормативным требованиям и проектной документации;

7) направляет предложения должностным лицам подрядчика об устранении дефектов и причин их возникновения;

8) требует от подрядчика выполнения повторных испытаний или экспертизы работ и материалов;

9) создает систему учета, использования и хранения документов, включая корреспонденцию, данные исследований и испытаний, протоколов заседаний, финансовые записи, дневник строительной площадки.

Эксперт либо организация, оказывающая инжиниринговые услуги, несут ответственность перед заказчиком за качественное, своевременное и полное оказание инжиниринговых услуг, предусмотренных договором в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

В случае несоблюдения экспертом требований Правил действие аттестационного свидетельства, удостоверяющее его статус и право на выполнение инжиниринговых услуг, приостанавливается либо отзывается в порядке, предусмотренном законодательством Республики Казахстан.

Организация, проводящая технический надзор, должна иметь на объекте актуализированную нормативно-техническую документацию.

Если Заказчик просит отстранить от оказания услуг на Объекте лицо, являющееся работником поставщика или его соисполнителя, указывая при этом обоснованные причины, поставщик обязан удалить это лицо с Объекта в течение 72 часов.

Поставщик обязан привлечь к оказанию услуг работников, указанных в сведениях о квалификации в конкурсной заявке. При замене этих лиц на других, Подрядчик должен получить согласие Заказчика на такую замену. Квалификация новых работников должна быть равна или выше квалификации работников, перечисленных в конкурсной заявке. В данном случае Поставщик представляет письменное обоснование о необходимости замены с приложением подтверждающих документов.

Инженер после окончания работ Подрядчиком по Договору подряда направляет Заказчику письменное уведомление об окончании работ и передает копии всей рабочей документации (журналы, отчеты, расчеты, акты на выполненные и скрытые работы и т.д.).

Технадзору разрешен неограниченный доступ к операциям отбора проб Подрядчиком, к заводам и испытательным помещениям, оборудованию и записям о результатах испытаний, а также имеет право присутствовать при проведении всех испытаний и может потребовать провести дополнительные и повторные испытания, кроме тех, которые предусмотрены Планом контроля качества Подрядчика, в том числе непосредственные испытания материалов на месте их производства (п. 202 Раздела 200 Материалы и испытания материалов).

Служба технического надзора (далее - Технадзор) должна иметь - собственный или арендованный автотранспорт не менее 1 ед.

При осуществлении деятельности технический надзор должен иметь нормативно-техническую документацию.


При осуществлении деятельности технический надзор должен иметь доступ к аккредитованной лаборатории для проведения испытаний в случае разночтения результатов инструментального контроля. Также на участке необходимо иметь следующие средства измерений и контроля:

- 1.Лазерный дальномер
- 2.Вольтметр
- 3.Нивелир
- 4.Термометр
- 5.Адгезиметр
- 6.Универсальный шаблон сварщика
- 7.Влагомер
- 8.Микрометр
- 9.Динамический плотномер
- 10.Тахеометр
- 11.Твердомер
- 12.Трассоискатель
- 13.Мегаометр
- 14.Прибор для определения строительных материалов на прочность
- 15.Тепловизор
- 16.Дефектоскоп ультразвуковой
17. Ультразвуковой толщиномер
- 18.Рулетка измерительная металлическая

Потенциальный поставщик должен представить на средства измерения и контроля, копии подтверждающих документов счета фактуры, накладные, платежные документы.

К рассмотрению принимаются заявки потенциальных поставщиков, владеющих или имеющих гарантированный доступ к аккредитованной испытательной лаборатории на качество строительных материалов, изделий и конструкций.

Председатель тендерной Комиссии
Турдалиев Ж.У.
(Ф.И.О.)

 04.06.2016
(Подпись, дата)

Согласовано:

И.о.заместителя генерального директора
по капитальному строительству

 Кенжадилов У.

И.о.начальника ОКСиЗ

 Кенжеев С.

Начальник ПТО

 Коккозов Б.