«Алматы қаласында Әл-Фараби даңғылының бойында Есентай өзені арқылы өтетін көпірді реконструкциялау»
Жұмыс жобасы бойынша
13.02.2023 ж. № 01-0056/23
(оң)
ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
"Алматы қаласы Қалалық мобилділік басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"КАЗДОРПРОЕКТ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0056/23 от 13.02.2023 г.

(положительное)

на Рабочий проект

«Реконструкция моста через реку Есентай по пр.Аль-Фараби в г. Алматы»

ЗАКАЗЧИК:

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗДОРПРОЕКТ"

г. Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Реконструкция моста через реку Есентай по пр.Аль-Фараби в г. Алматы».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 04.11.2022 г. № 161040019460/220139/00 (130).

4. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗДОРПРОЕКТ", лицензия от 24.11.2000 г. №ГСЛ № 002053 I-й категории.

ГИП – Пузынин М.С. (приказ № 11 от 25 мая 2021 года).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
техническое задания на проектирование, выданное КГУ "Управление городской мобильности города Алматы" от 24 мая 2021 года;
дополнительное к техническому заданию на проектирование, выданное КГУ "Управление городской мобильности города Алматы" г. Астана от 20 января 2023 года;
архитектурно-планировочное задание от 8 февраля 2022 года № KZ83VUA00598433, выданное КГУ " Управление городского планирования и урбанистики города Алматы";
постановления на реконструкцию моста, с приложением, выданное акиматом города Алматы от 27 июля 2021 года №3/387;
перечень материалов, изделий, оборудования отсутствующих в сборниках сметных цен с примененными прайс-листами от 23 сентября 2022 года;
дефектная ведомость на демонтажные работы, согласованная Заказчиком от 20.01.2023 года;
письмо Заказчика о вывозке демонтированных материалов на свалку, выданное от 27.01.2023 года № 01.2-03.67-ш;
схема доставки ДСМ, согласованная Заказчиком от 19.09.2022 года;
письмо КГУ «Управление предпринимательства и инвестиций города Алматы» от 18 января 2023 года №ЗТ-2023-00076657 об отсутствии очагов сибирской язвы и скотомогильников (биотермических ям) на проектируемом участке строительства и в радиусе 1000м;
письмо КГУ "Управление городской мобильности города Алматы", 17 октября 2022 года №01.2-03.657-ш о источнике финансирования и начале строительства, начало строительство II квартал 2024 года;
письмо КГУ "Управление городской мобильности города Алматы", от 30 сентября 2022 года №ЗТ-2022-02417504 о уровне ответственности сооружения;
письмо КГУ "Управление городской мобильности города Алматы", от 13 января 2023 года №01.2-04.21-ш о затратах на управление проектом не предусмотрены;

письмо ГУ «Казселезащита МЧС РК» от 16 июня 2021 года №25-14/5-6-178 – о гидросооружении расположенных выше по течению;

Отчет по обследованию моста выполнен в 2022 году архивный номер 1170/3 ТОО «ТЕКА-Проект» (свидетельство об аккредитации № KZ11VWC00092450 срок действия свидетельства до 02 августа 2024 года, эксперт Ауанасов Алмаз Бейбитович № KZ20VJE00024475, эксперт Курганов Роман Абдаимович № KZ00VJE00029491);

Отчет лесопатологического обследования зеленых насаждений выполнен в 2022 году архивный номер 1170/4 ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл» (лицензия на изыскательскую деятельность № 01050Р, выданная Республиканское государст венное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан». Министерство энергетики Республики Казахстан от 24 июля 2007 года приложение на одной странице);

Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям выполнены 2021 году архивный номер 1170/1 ТОО «Геопрофи» (лицензия на изыскательскую деятельность № 17010454, выданная Коммунальное Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Алматы". Акимат города Алматы. от 08 июня 2017 года приложение на двух страницах);

Отчет по инженерно-геологическим изысканиям архивный номер 1170/2 выполнен в 2021 году ТОО «TULPANKOM» (лицензия на изыскательскую деятельность МКЛ № 02138, выданная Агенством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства. от 22 сентября 2011 года приложение на двух страницах).

Технические условия:

АО «КазТрансГазАймак» №02-2021-302-2089 от 05 августа 2021 года – на реконструкцию систем газоснабжения;

АО «Алматы Қала Жарық» №570 от 17 ноября 2021 года, продление №06-0171 от 19 января 2023 года – на проектирование линии наружного освещения;

РДТ «Алматытелеком» от 11 августа 2021 года № 02-176/П-А на переустройство существующих телекоммуникационных сетей, АО «Казахтелеком» Объединение «Дивизион «Сеть» ДЭСД «Алматытелеком» от 19 сентября 2022 года № 02-215/П-А продление ТУ от 11 августа 2021 года № 02-176/П-А;

ТОО «ICON» от 29 марта 2022 года № ТУ-А/01 на переустройство магистрального волоконно-оптического кабеля;

АО «Алма Тел Казахстан» филиал г. Алматы от 21 апреля 2022 года № 137-679 на переустройство волоконно-оптических кабелей;

АО «Jusan Mobile» Южный филиал от 20 января 2023 года № 01 на переустройство оптического кабеля;

АО «Транстелеком» филиал «Алматытранстелеком» от 08 апреля 2022 года № 53 на вынос оптического кабеля;

ТОО «NLS Kazakhstan» от 03 мая 2022 года № А908 на переустройство кабельной линии связи;

АО «Кселл» от 17 января 2023 года № 2-08/21 на вынос сетей телекоммуникаций;

Ассоциация «Казрена» от 05 мая 2022 года № кр-101/191 на переустройство оптического кабеля связи;

АО «Казтелерадио» от 06 мая 2022 года № 12-09/1177 на переустройство волоконно-оптической линии связи;

Служба государственной охраны РК от 03 мая 2022 года № 12-08/97 о переустройстве оптических линий связи;

АО «Казтелепорт» от 06 апреля 2022 года № 01.05-11/000674 на переустройство оптических кабелей связи;

ТОО «BTcom infocommunications» от 24 ноября 2021 года № ТУ-65 (с продлением от 19 января 2023 года) на вынос существующих кабелей связи;

ТОО «Алонстелефонстрой» от 26 апреля 2022 года № ТУ-2 на перенос существующих оптических кабелей связи;

Департамент полиции г. Алматы Управление информатизации и связи от 14 июня 2022 года № ТУ-1 на перенос существующих оптических кабелей связи;

ТОО «Smartnet» от 25 ноября 2021 года № 01-25/11-21 на вынос существующих линий связи;

ТОО «Мобайл Телеком-Сервис» от 15 сентября 2021 года № 90 (с продлением от 19 января 2023 года № 07/617) на переустройство оптического кабеля;

ТОО «Кар-Тел» от 08 апреля 2022 года № 2 на переустройство оптического кабеля связи.

АО «Алатау Жарык Компаниясы» №25.1-7187 от 11 ноября 2021 года – на постоянное электроснабжение;

Акимат Бостандыкского района города Алматы №ЖТ-2022-01931466 от 24 июня 2022 года – на переустройства поливочного водовода;

ТОО «Алматинские тепловые сети» №15-3/7861/21-ТУ-Ю-17 от 16 августа 2021 года – на сохранение тепловых сетей при реконструкции моста;

ГКП на ПХВ «Алматы Су» №98 от 19 января 2023 года – на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы" - согласование рабочего проекта №34.2-34/70547сл от 29 сентября 2022 года;

ГУ «Казселезащита МЧС РК» - согласование рабочего проекта №25-14/5-6-233 от 07 сентября 2022 года;

Департамент Службы государственной охраны РК» - согласование рабочего проекта;

РДТ «Алматытелеком» от 12 июля 2022 года – согласование схемы строительства кабельной канализации;

АО «Алматы Қала Жарық» - согласование рабочего проекта №06-3847 от 29 июня 2022 года;

КГУ "Аппарат акима Бостандыкского района города Алматы" - согласование переустройства арычной системы №ЗТ-2022-02206197 от 25 августа 2022 года;

ТОО «Stamp service» согласование рабочего проекта;

АО «Алатау Жарык Компаниясы» - согласование рабочего проекта №37-5247 от 19 августа 2022 года, №37-4195 от 12 июля 2022 года;

ТОО «НИИ Алматыгенплан - согласование рабочего проекта №06.2-02-793 от 26 сентября 2022 года;

ТОО «Алматинские тепловые сети» - согласование рабочего проекта №15.2/11943/22 от 21 октября 2022 года;

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы" - согласование схемы доставки дорожно-строительных материалов от 19 сентября 2021 года;

ГУ «Управление занятости и социальных программ города Алматы» согласование проектных решений №ЗТ-2022-02400520 от 29 сентября 2022 года;

РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Министерства экологии, геологии и природных ресурсов

Республики Казахстан» - согласование рабочего проекта от 20 июня 2022 года KZ04VRC00013863;

РГУ «Департамент экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» - заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ50VWF00072590 от 08 августа 2022 года;

Департамент полиции МВД г. Алматы - согласование рабочего проекта №5-5-39/8035-и от 18 июля 2022 года;

схема организации дорожного движения рабочего проекта, согласованная ДП ДВД г. Алматы от 18 июля 2022 года (лист 1 РЧ-ИС);

конструкция дорожной одежды на подходах к мосту, согласованная Заказчиком от 17 июня 2022 года;

Управление занятости и социальных программ города Алматы - согласование рабочего проекта №37-2022-02400520 от 27 сентября 2022 года.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, мост через реку Есентай.

Сейсмичность района: 9 баллов.

8.2 Проектные решения

Реконструкция моста произведена на основании отчета по обследованию выполненного ТОО «ТЕКА-Проект». Реконструкция коснулись замены пролетного строения, изменение габарита моста (исключение из существующего габарита моста тротуаров), усиление опор. Также предусмотрено строительство двух новых мостов для пешеходов и велосипедистов, обустройство прилегающее территории (строительство тротуаров, велодорожек, пандусов, лестничных сходов, подпорных стен и МАФов).

Соответствие разделов проекта строительства внесённым изменениям по замечаниям экспертов, требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Конструктивная часть	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
2	Автомобильные дороги	Ибраимов К.О.	KZ29VJE00023052	Соответствует
3	Инженерно-геологические изыскания	Ибраимов К.О.	KZ29VJE00023052	Соответствует
4	Проект организации строительства	Бегишева С.В.	KZ86VJE00050156	Соответствует
5	Инженерно-геологические изыскания	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует

6	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Наженов А.К.		
7	Электроосвещение	Калиаскарова А.Л.	KZ85VJE00032520	Соответствует
8	Переустройство электротехнических коммуникаций и сетей связи, освещение	Калиаскарова А.Л.	KZ85VJE00032520	Соответствует
9	Переустройство электротехнических коммуникаций и сетей связи, освещение	Мусабекова Г.Т.	KZ44VJE00051300	Соответствует
10	Переустройство сетей водопровода и канализации	Жонкина Н.Х.	KZ19VJE00023038	Соответствует
11	Переустройство газовых сетей	Жонкина Н.Х.	KZ19VJE00023038	Соответствует
12	Обустройство дороги, организация движения	Ибраимов К.О.	KZ29VJE00023052	Соответствует
13	Мостовые сооружения	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
14	Санитарно-эпидемиологический раздел	Ангербаева Ж.А.	KZ72VJE00030717	Соответствует
15	Сметный раздел	Бегишева С.В.	KZ86VJE00050156	Соответствует

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

Оценка принятых решений

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Принятые проектные решения с внесенными изменениями по замечаниям экспертов соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – I (повышенный).

Основные технико-экономические показатели

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Длина мостового сооружения	м	36.6	36.6
2	Схема мостового сооружения	м	9.0+18.0+9.0	9.0+18.0+9.0

3	Габариты мостового сооружения	м	Г-13+5+13	Г-13+5+13
4	Категория улицы		магистральная улица общегородского значения непрерывного движения	
5	Ширина полосы движения	м	3,75; 4,0	3,75; 4,0
6	Количество полос движения	шт	8	8
7	Схема велопешеходного моста №1	м	9,0+18,0+9,0	9,0+18,0+9,0
8	Габарит велопешеходного моста №1	м	Г-5,75	Г-5,75
9	Длина велопешеходного моста №1	м	36,41	36,41
10	Схема велопешеходного моста №2	м	1х18,0	1х18,0
11	Габарит велопешеходного моста №2	м	Г-5,75	Г-5,75
12	Длина велопешеходного моста №2	м	18,41	18,41
13	Дорожное покрытие		капитальный. нежесткого типа	
14	Вид покрытия		Асфальтобетон	
15	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2021, 2022, 2024 годов, всего в том числе:	млн. тенге	2108,573	2057,905
15.1	СМР	млн. тенге	1767,035	1723,347
15.2	оборудование	млн. тенге	-	-
15.3	прочие затраты	млн. тенге	341,538	334,558
	Из них:			
	2021 год (ПИР)			56,494
	2022 год (экспертиза)			2,743
	2024 год			1998,668
16	Продолжительность строительства	мес.	9	9

Ссылка на окончательную редакцию документации*

(нажмите на данную ссылку или отсканируйте QR-код)

*в соответствии с пунктом 6 Правил оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации), утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 305.

10. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений РП «Реконструкция моста через реку Есентай по пр.Аль-Фараби в г. Алматы» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком в соответствии с условиями договора.

3. Заказчик при приемке документации по проекту строительства от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Алматы қаласында Әл-Фараби даңғылының бойында Есентай өзені арқылы өтетін көпірді реконструкциялау» Жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен бекіту үшін ұсынылады.

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.

3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Тикибаев Е.А.

Заместитель генерального директора по производству

РГП "Госэкспертиза"

Масанова А.К.

И.о. начальника отдела

РГП "Госэкспертиза"

Хван К.А.

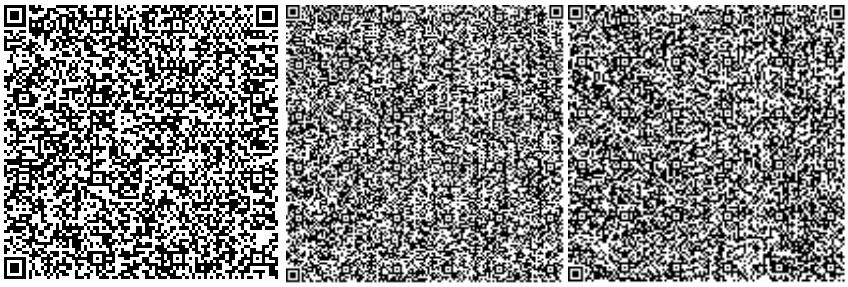
Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Баширов Р.К.

Начальник управления

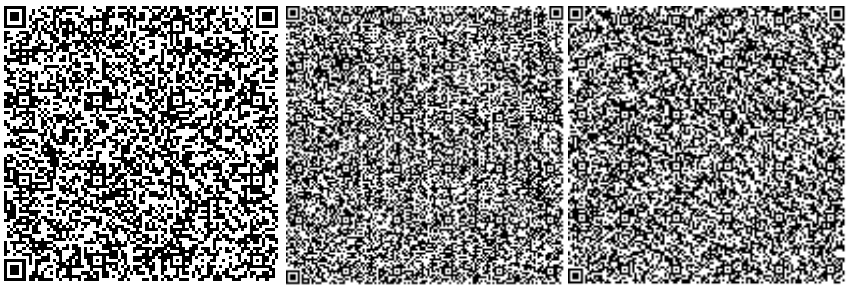
РГП "Госэкспертиза"



Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

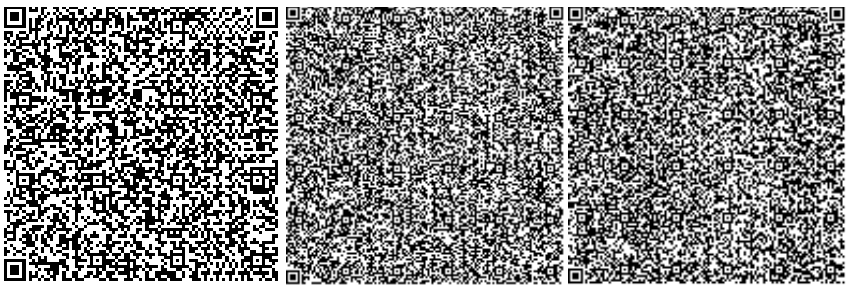
РГП "Госэкспертиза"



Мусабекова Г.Т.

Эксперт

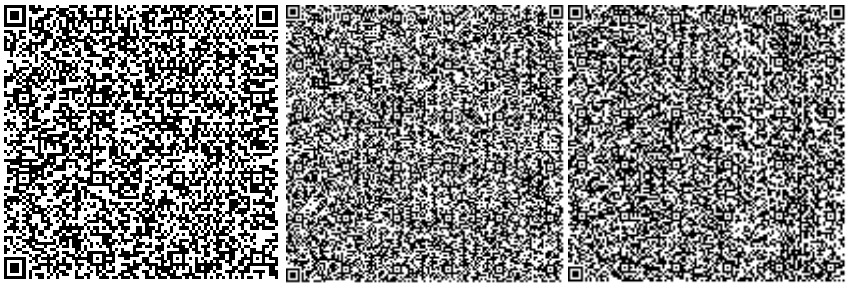
РГП "Госэкспертиза"



Калиаскарова А.Л.

Эксперт

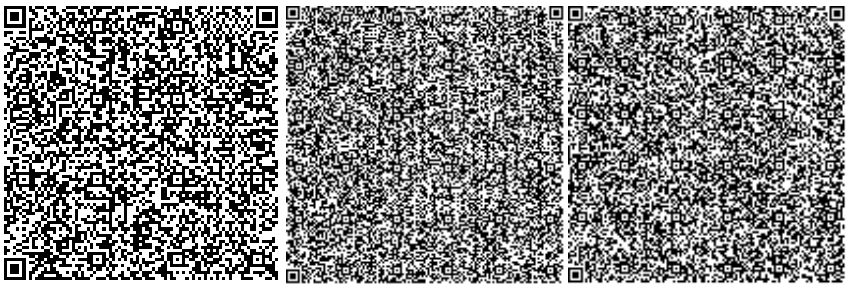
РГП "Госэкспертиза"



Жонкина Н.Х.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"



Бегишева С.В.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Ангербаева Ж.А.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Наженов А.К.

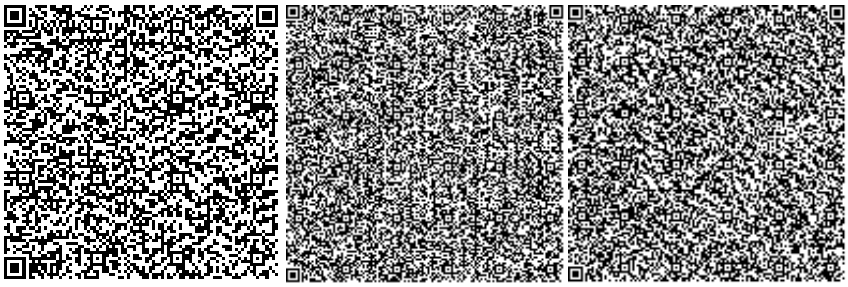
Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

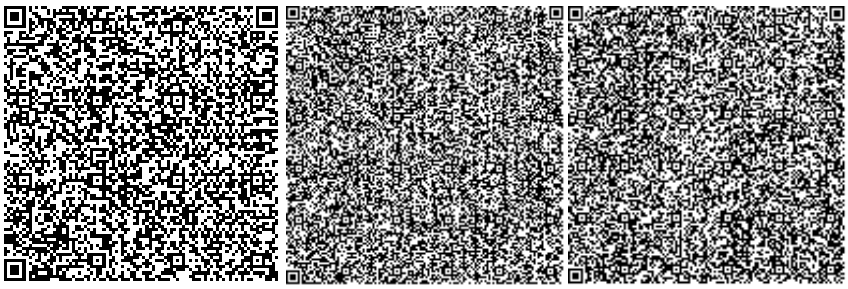
Ибраимов К.О.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"



Кашкимбаев А.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"