«Түркістан облысы Мақтаарал ауданында 1500 оқушыға арналған «Атакент кент округі Атакент кентінде мектеп салу» (сыртқы инженерлік желілерсіз)
жұмыс жобасы бойынша
30.09.2024 ж. № 18-0278/24
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Samruk-Kazyna Construction»
акционерлік қоғамы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Градострой PROJECT»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Талдықорған қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 18-0278/24 от 30.09.2024 г.
(положительное)

на рабочий проект
«Строительство школы в поселке Атакент Атакентского поселкового округа» на 1500 обучающихся в Мактааральском районе Туркестанской области»
(без наружных инженерных сетей)

ЗАКАЗЧИК:
Акционерное общество
«Samruk-Kazyna Construction»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Градострой PROJECT»

г. Талдыкорган

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство школы в поселке Атакент Атакентского поселкового округа» на 1500 обучающихся в Мактааральском районе Туркестанской области» (без наружных инженерных сетей).

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 24.09.2024 г. № 01-1822.

4. ЗАКАЗЧИК: Акционерное общество «Samruk-Kazyna Construction»

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Градострой PROJECT», лицензия от 30.06.2023 г. №23013918 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:

задание на проектирование (согласно Постановлению Правительства №963 от 30.11.2022 года) (приложение №4 к договору №78 от 24.05.2023 года), утвержденное заказчиком заместителем Председателя Правления по реализации национального проекта и региональному развитию АО «Samruk-Kazyna Construction» от 24.05.2023 года;

постановление Правительства Республики Казахстан от 30 ноября 2022 года №963 «Об утверждении пилотного национального проекта в области образования «Комфортная школа»;

постановление Правительства Республики Казахстан №957 от 31.10.2023 года о внесении изменений и дополнений в постановление Правительства Республики Казахстан от 30 ноября 2022 года №963 «Об утверждении пилотного национального проекта в области образования «Комфортная школа»;

выкопировка из проекта детальной планировки поселка Атакент Мактааральского района Туркестанской области (участок строительства школы на 1500 обучающихся), подписанная ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района»;

решение акима поселка Атакент ГУ «Акимат Мактааральского района Туркестанской области» №12 от 30 января 2023 года о внесении изменения названия с Государственного учреждения «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мактааральского района» на «Акционерное Общество «Samruk-Kazyna Construction» в решении акима поселка Атакент №104 от 14 октября 2022 года;

акт №2210221320616283 на право временного возмездного землепользования (аренда) на земельный участок 19-288-208-1379, площадью 4,0580 га, расположенный по адресу: Туркестанская обл., Мактааральский район, п. Атакент, 208 квартал, участок 1379, с целевым назначением земельного участка: для строительства здания школы, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Туркестанской области, от 25 октября 2022 года, уникальный номер 119202200068438;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование № KZ35VUA00865853 от 03.04.2023 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района»;

эскизный проект, согласованный ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района» (письмо-согласование эскизного проекта № KZ23VUA01055122 от 10.01.2024 года);

топографическая съемка М 1:500, составленная ТОО «Инженерные изыскания», в 2023 году, согласованная ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района, Туркестанской области», без даты;

технический отчет об инженерно-геологических изысканиях по объекту (заказ 5719), выполненный в 2023 году ТОО «Инженерные изыскания» (государственная лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ №002675 от 12.01.2001 года);

отчет по объекту «Строительство школы в поселке Атакент Атакентского поселкового округа» на 1500 обучающихся в Мактааральском районе Туркестанской области», выполненный АО «Казахский научно-исследовательский и проектный институт строительства и архитектуры» (АО «КазНИИСА») в 2024 году;

протокол заседания Совета МД «ЮжКазНедра» РГУ Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования, комитет геологии и недропользования Министерства по инвестициями и развитию РК «ЮЖКазНедра» в городе Алматы №703 от 25 декабря 2014 года – о результатах работ «Доразведка с целью с переоценки эксплуатационных запасов подземных вод Славянского, Кировского и Ильичевского участков Голодностепского месторождения в Южно-Казахстанской области (с подсчетом эксплуатационных запасов подземных вод по состоянию на 25.12.2014 г.);

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе (общестроительные материалы), утвержденный заказчиком АО «Samruk-KazynaConstruction», от 30.09.2024 года, согласованный ТОО «Градострой PROJECT» 30.09.2024 года;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе (технологическое оборудование), утвержденный заказчиком АО «Samruk-Kazyna Construction» 30.09.2024 года, согласованное ТОО «Градострой PROJECT» 30.09.2024 года;

перечень первичного оснащения кабинетов по прайс-листам (коммерческим предложениям) к проекту, согласованный ТОО «Градострой PROJECT» 30.09.2024 года, утвержденный заказчиком АО «Samruk-KazynaConstruction», от 30.09.2024 года;

письмо Министерства Просвещения Республики Казахстан от 22 февраля 2024 года №736-9-1162-1262-921-173-320-09 (на письмо № 06-1/1875 от 09 февраля 2024 года) – о том, что если задание на проектирование противоречит строительным нормам и правилам, что в процессе может помешать процессу обучения и вызвать дискомфорт, то необходимо руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, регулирующими эти вопросы;

письмо Министерства просвещения Республики Казахстан № 01-3-09-4/6807-И от 23.11.2023 года с разъяснением по пунктам заданий на проектирование;

письмо Министерства просвещения Республики Казахстан №4269-3-10099/09 от 23.11.2023 года по вопросам слаботочных сетей;

письмо Министерства просвещения Республики Казахстан №4484-3-10554/09 от 07.12.2023 года по вопросам отопления, вентиляции, кондиционирования и слаботочных сетей;

письмо Министерства просвещения Республики Казахстан №3-09-4/7305-И от 14.12.2023 года о некоторых вопросах реализации Национального проекта «Комфортная школа»;

письмо Министерства просвещения Республики Казахстан, от 29.12.2023 года исх. № 4756-3-11479/09 – по вопросу, касающегося рассмотрения возможности снижения требований к техническим характеристикам позиций Перечня технологического оборудования и мебели для оснащения школ, строящихся в рамках Национального проекта «Комфортная школа»;

письмо Министерства просвещения Республики Казахстан №1210-09-2094/09 от 27.03.2024 года о необходимости размещения камеры видеонаблюдения в коридорах подвала и на лестничных площадках всех этажей; предусмотреть цифровое IP-телевидение и СКУД-систему на второстепенные (эвакуационные, аварийные) входы и выходы;

письмо Министерства просвещения Республики Казахстан №1209-09-2365/09 от 27.03.2024 года о том, что учебный фонд государственных общеобразовательных школ включает основную рекомендуемую учебную литературу: базовые, экспериментальные и пробные учебники, школьные орфографические словари, математические таблицы, сборники задач, упражнений и практикумы для учащихся, дидактические материалы;

протокол совещания по реализации пилотного национального проекта в области образования «Комфортная школа» под председательством Первого заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан Скляр Р.В. 01.12.2023 г. (исх.№16-04/Б-1714 от 06.12.2023 года);

письмо Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан NoKZOFSGU2023000131425E8983D от 01.03.2023 года о том, что инженерные сети (подведение инфраструктуры) подводятся местными исполнительными органами;

письмо Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан №24-03-24/132 от 10.01.2024 года о том, что определение продолжительности строительства в соответствии с пунктом 1.4 допускается при условии обеспечения требуемого уровня качества строительства без удорожания себестоимости строительно-монтажных работ;

письмо РГУ «Республиканская научно-педагогическая библиотека» Министерства просвещения Республики Казахстан №148 от 21.11.2023 года – подтверждение согласия на расчет, вычисленный методом интерполяции, количество единиц хранения, общее количество читательских мест на библиотеку;

письмо ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района, Туркестанской области», от 24 октября 2023 года №447/1 о том, что на территории сельских округов и объектов нет аэропортов, авиационных площадок и вертолетных площадок;

письмо РГУ «Отдел по чрезвычайным ситуациям Мактааральского района Департамента по чрезвычайным ситуациям Туркестанской области» №21-17-22-8/76-И от 12.03.20244 года о расчетном времени прибытия пожарного подразделения;

письмо ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района Туркестанской области» исх. №229-08/05-02/317 от 05.07.2023 года о том, что на участках объектов нет места для сброса трупов животных;

письмо ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района, Туркестанской области» №118/1 от 07.03.2024 года о том, что инфраструктура на участке строительства отсутствует;

письмо ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района, Туркестанской области» №186/1 от 30.04.2024 года о том, что строительство автопарковки не требуется;

письмо ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района, Туркестанской области» №423 от 26.09.2024 года о «красных линиях»;

письмо ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Мактааральского района, Туркестанской области» №425/1 от 27.09.024 года о том, что водозащитные мероприятия будут разработаны отдельным проектом;

письмо ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района Туркестанской области» №435 от 27.09.2024 года о том, что аварийное топливо не требуется;

письмо ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района, Туркестанской области» №439 от 27.09.2024 года о дальности возки грунта, строительных материалов и мусора;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района Туркестанской области» №91 от 27.09.2024 года о том, что раздел «Наружный газопровод» будет разработан отдельным проектом;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района Туркестанской области» №92 от 27.09.2024 года о том, что участок строительства размещен за пределами водоохранных зон и полос;

письмо ГКП «Ветеринарная служба Мактааральского района» ГУ «Управление сельского хозяйства Туркестанской области» №119 от 04.03.2024 года об отсутствии скотомогильников и захоронений очагов сибирской язвы на участке строительства школы;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» №06-1/9969 от 02.11.2023 года о том, что затраты на казначейское сопровождение не предусматриваются;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» №06-1/12171 от 21.09.2024 года об источнике финансирования – государственные инвестиции;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» №06-1/3610 от 01.04.2024 года о расчете ученических мест в одну смену;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» №06-1/3226 от 18.03.2024 года о расчете количества реализуемых блюд;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» №06-1/4848 от 25.04.2024 года о некоторых вопросах по разделу «Водоснабжение и канализация»;

письмо АО «Samruk-KazynaConstruction» №06-1/12549 от 27.09.2024 года о том, что начало строительства объектов следует принять со дня оплаты первого авансового платежа подрядным организациям – июнь 2023 года с пропорциональной разбивкой затрат инвестицией по годам; продолжительность строительства принять согласно календарного графика;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» №06-1/12747 от 30.09.2024 года о применении стоимости материалов, изделий, оборудования, мебели и инвентаря согласно приложениям 1 и 2 к заданию на проектирование;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» №06-1/12552 от 27.09.2024 года о том, что затраты на непредвиденные работы необходимо принять равными 2% от стоимости строительства;

протокол дозиметрического контроля №331/1 от 02.10.2023 года, выданный ТОО Испытательной лабораторией «ТумарМед»;

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе №331/2 от 02.10.2023 года, выданный ТОО Испытательной лабораторией «ТумарМед»;

состав учебных помещений для средней общеобразовательной школы на 1500 обучающихся (приложение 5 к заданию на проектирование Школы с проектной мощностью на 1500 ученических мест в одну смену (3000 ученических мет в две смены);

штатное расписание школы с проектной мощностью на 1500 ученических мест в одну смену (3000 ученических мет в две смены), согласно приложению 5 (заданию на проектирование на 1500 мест) Постановления Правительства Республики Казахстан от 30 ноября 2022 года №963, согласованное вице-министром Министерства просвещения, утвержденное заместителем Председателя Правления по национальному проекту и региональному развитию АО «Samruk-Kazyna Construction»;

расчет предельной стоимости строительства школы на 1500 мест, согласованный ТОО «Градострой PROJECT», утвержденный заказчиком АО «Samruk-KazynaConstruction», от 30.09.2024 года;

календарный график производства работ по проекту, утвержденный АО «Samruk-Kazyna Construction» 30.09.2024 года, ТОО «Bazis Construction», ТОО «Градострой PROJECT».

Технические условия:

технические условия №38 от 27.09.2024 года на водоснабжение и канализацию объекта, выданные ГКП «Мактаарал-Сервис»;

технические условия №00-00-01-1537 от 06.04.2023 года на подключение к сетям электроснабжения школы по адресу Мактааральский район, п. Атакент, 208 квартал, уч. 1379, выданные ТОО «Оңтүстік ЖарықТранзит»;

технические условия №12-АтГХ-2023-0000479 от 11.09.2023 года на проектирование и подключение к газораспределительным сетям, выданные АО «ҚазТрансГазАймақ» Туркестанский производственный филиал;

технические условия №4-500-24/Л от 27.09.2024 года на прокладку сетей связи от АТС-Атакент до проектируемого здания школы, выданные ЮК ДЭСД.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» №06-1/12728 от 30.09.2024 года о согласовании проектных решений.

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района Туркестанской области» №89 от27.09.2024 года о согласовании проекта котельной в части промышленной безопасности.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Туркестанская область, Мактааральский район, п. Атакент, 208 квартал, участок 1379.

Сейсмичность района: 7 баллов.

Сейсмичность площадки: 8 баллов.

8.2 Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства 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	Газоснабжение	Жубандыкова А.Т.	KZ02VJE00042162	Соответствует
2	Автоматика	Сериков Т.	KZ63VJE00022925	Соответствует
3	Технологическая часть	Давренов А.Т.	KZ12VJE00031409	Соответствует
4	Проект организации строительства	Изатов Е.К.	KZ19VJE00078425	Соответствует
5	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Сырмакбаев Р.С.		Соответствует
6	Электротехническая часть	Сериков Т.	KZ63VJE00022925	Соответствует
7	Электроснабжение	Сериков Т.	KZ63VJE00022925	Соответствует
8	Автоматическое газовое пожаротушение	Сериков Т.	KZ63VJE00022925	Соответствует
9	Видеонаблюдение	Сериков Т.	KZ63VJE00022925	Соответствует
10	Пожарная сигнализация	Сериков Т.	KZ63VJE00022925	Соответствует
11	Наружные слаботочные сети	Сериков Т.	KZ63VJE00022925	Соответствует
12	Конструкции металлические	Аяпбергенова З.А.	KZ03VJE00024587	Соответствует
13	Конструкции железобетонные	Аяпбергенова З.А.	KZ03VJE00024587	Соответствует
14	Внутренние сети водопровода и канализации	Селютина М.А.	KZ14VJE00022934	Соответствует
15	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Сериков Т.	KZ63VJE00022925	Соответствует
16	Архитектурная часть	Қаратай Р.Ж.	KZ93VJE00029466	Соответствует
17	Наружные сети водопровода и канализации	Селютина М.А.	KZ14VJE00022934	Соответствует
18	Тепловые сети	Сосина О.В.	KZ30VJE00022937	Соответствует
19	Сметный раздел	Атибеев А.Б.	KZ35VJE00078428	Соответствует
20	Сметный раздел	Изатов Е.К.	KZ35VJE00028085	Соответствует
21	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Шуваев Д.В.	KZ33VJE00078561	Соответствует
22	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций.	Шуваев Д.В.	KZ33VJE00078561	Соответствует
23	Генеральный план	Карабут Т.С.	KZ30VJE00024586	Соответствует
24	Отопление и вентиляция	Сосина О.В.	KZ30VJE00022937	Соответствует
25	Тепломеханические решения	Сосина О.В.	KZ30VJE00022937	Соответствует

26	Санитарно-эпидемиологический раздел	Алтаева А.Г.	KZ46VJE00029148	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 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	Вместимость	учащ.	1500	1500
2	Общая площадь участка	га	4,0580	4,0580
3	Площадь застройки	м²	3141,0	7559,85
4	Этажность здания	этаж	3	3
5	Общая площадь здания	м²	15191,2	15376,45
6	Полезная площадь здания	м²	13232,56	13232,56
7	Строительный объем здания	м³	80303,90	80303,90
8	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2023, 2024 годов, в том числе:	млн.тенге	8888,667	8524,275
	СМР	млн.тенге	6354,428	5833,594
	оборудование	млн.тенге	1278,724	1446,146
	прочие	млн.тенге	1255,515	1244,535
9	Продолжительность строительства	месяцев	17	17

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 рабочий проект «Строительство школы в поселке Атакент Атакентского поселкового округа» на 1500 обучающихся в Мактааральском районе Туркестанской области» (без наружных инженерных сетей) 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.

5. Заказчику совместно с местными исполнительными органами до ввода объекта в эксплуатацию обеспечить проектирование и строительство инженерных сетей согласно письму Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №KZOFSGU2023000131425E8983D от 01.03.2023 года (подведение инфраструктуры местными исполнительными органами).

6. Заказчику совместно с местными исполнительными органами до ввода объекта в эксплуатацию обеспечить проектирование и строительство дренажной канализации с целью защиты территории объекта от подтопления.

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Түркістан облысы Мақтаарал ауданында 1500 оқушыға арналған «Атакент кент округі Атакент кентінде мектеп салу» (сыртқы инженерлік желілерсіз) 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.

5. Тапсырыс беруші объектіні пайдалануға бергенге дейін жергілікті атқарушы органдармен бірлесіп Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің 2023 жылғы 01 наурыздағы №KZOFSGU2023000131425E8983D хатына сәйкес инженерлік

желілерді жобалауды және салуды қамтамасыз етсін(жергілікті атқарушы органдардың инфрақұрылымды жүргізуі).

6. Тапсырыс беруші жергілікті атқарушы органдармен бірлесіп объектіні пайдалануға бергенге дейін объектінің аумағын су тасқынынан қорғау мақсатында дренаждық кәрізді жобалауды және салуды қамтамасыз етсін.

Манкараев Ж.З.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Сманкулов М.А.

Заместитель директора

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Ярмухамедова С.Б.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Жубандыкова А.Т.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Давренов А.Т.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Сериков Т.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Шуваев Д.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Изатов Е.К.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Атибеев А.Б.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Сырмакбаев Р.С.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Алтаева А.Г.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Селютина М.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Аяпбергенова З.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Қаратай Р.Ж.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Карабут Т.С.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Сосина О.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области