«Алматы қаласы Алмалы ауданында Райымбек даңғылы, 210 мекенжайында 1500 оқушыға арналған мектеп салу»
(сыртқы инженерлік желілерсіз)
жұмыс жобасы бойынша
29.09.2024 ж. № 18-0275/24
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Samruk-Kazyna Construction»
акционерлік қоғамы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«KY Engineering»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Талдықорған қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 18-0275/24 от 29.09.2024 г.
(положительное)

на рабочий проект
«Строительство школы по проспекту Райымбека, 210» на 1500 обучающихся в Алмалинском районе города Алматы»
(без наружных инженерных сетей)

ЗАКАЗЧИК:
Акционерное общество
«Samruk-Kazyna Construction»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной
ответственностью «KY Engineering»

г. Талдыкорган

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство школы по проспекту Райымбека, 210» на 1500 обучающихся в Алмалинском районе города Алматы» (без наружных инженерных сетей).

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 01.08.2024 г. № 01-1485.
Дополнительное соглашение от 29.09.2024 г. № 1 на увеличение суммы.

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

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «KY Engineering», лицензия от 18.03.2022 г. №22005486 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование по объекту (согласно Постановлению Правительства №963 от 30 ноября 2022 года), приложение №4 к договору №37 от 22.05.2023 года, утвержденное заместителем Председателя Правления по реализации национального проекта и региональному развитию, от 22.05. 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»;
фрагмент проекта детальной планировки центральной части территорий в границах проспекта Аль-Фараби, западнее улицы Есеналиева, севернее улицы Мамыр, улицы Розыбакиева, улицы Сатпаева, улицы Нургиса Тлендиева, южнее проспекта Райымбек батыра, проспекта Сейфуллина, железнодорожный вокзал Алматы-2, улицы Болтирик Шешен, улицы Шакшак Жанибека, улицы Апорт, улицы Орманова, улицы Водная, улицы Доватора, улицы Кошкунова, улицы Луганского, проспекта Аль-Фараби, реки Есентай, улицы Тимирязева, западнее Ботанического сада (полицентр «Исторический центр»), (постановление Акимата г. Алматы №4/727 от 29.12.2023 г.);
фрагмент генерального плана г. Алматы (постановление Правительства РК №349 от 03.05.2023 года) по адресу: пр. Райымбека, 210, номер участка 20091911а, кадастровый номер участка 20-317-099-222, в масштабе 1:2000;
ситуационная схема по представлению земельного участка пр. Райымбека, 210 для АО «Samruk-Kazyna Construction» в масштабе 1:2000 (планшет L_18_16 L_18_12 M_18), запрашиваемый земельный участок расположен частично в пределах красных линий по ГП г. Алматы, утвержденному постановлением №349 Правительства РК от 03.05.2023 года, выданная ТОО «Научно-исследовательский институт «Алматы генплан», 08.04.2024 года, № 20091911а;

выписка из постановления акимата города Алматы №2/220-240 от 13.04.2023 года о предоставлении права временного безвозмездного краткосрочного землепользования на земельные участки акционерному обществу «Samruk-Kazyna Construction»;

акт №2304280520800396 на право временного безвозмездного землепользования на земельный участок (площадью 2,5338 га), расположенный по адресу: г. Алматы, Алатауский район, проспект Райымбека, 210 (кадастровый номер 20-311-024-195), сроком на 4 года 11 месяцев, до 13 марта 2028 года, с целевым назначением: для строительства объекта образования, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по городу Алматы, от 02 мая 2023 года с уникальным номером № 120202300009607;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование объекта «Строительство школы на 1500 мест на проспекте Райымбека 210», выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы» от 07 апреля 2023 года № KZ79VUA00870687;

эскизный проект, согласованный ГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы» (письмо-согласование эскизного проекта № KZ82VUA01055418 от 10.01.2024 года);

топографическая съемка участка в масштабе 1:500, (планшет Л-18-12, М-18-9) Алмалинский район, проспект Райымбека, 210, выполненная ТОО «Geo Concept» от 23 мая 2023 года (государственная лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ №009993 от 16.10.2002 года, зарегистрированная в КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы» от 23 июня 2023 года № 2079;

отчет об инженерно-геологических изысканиях по объекту, выполненный ТОО «Казахский геотехнический институт изысканий» (государственная лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ №000009 от 21.10.1994 года) в 2023 году (Арх. № 18902);

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе (общестроительные материалы), утвержденный АО «Samruk-Kazyna Construction» 27.09.2024 года, согласованный ТОО «KY Engineering» 26.09.2024 года;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе (технологическое оборудование), утвержденный АО «Samruk-Kazyna Construction» 27.09.2024 года, согласованный ТОО «KY Engineering» 26.09.2024 года;

перечень первичного оснащения кабинетов по прайс-листам (коммерческим предложениям) к проекту, утвержденный АО «Samruk-Kazyna Construction» 27.09.2024 года, согласованный ТОО «KY Engineering»;

протокол дозиметрического контроля на земельный участок, выданный Испытательной лабораторией ТОО «ТумарМед» от 29 сентября 2023 года № 328/1;

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе, выданный Испытательной лабораторией ТОО «ТумарМед» от 29 сентября 2023 года № 328/2;

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 №4756-3-11479/09 от 29.12.2023 года 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 №KZOFSGU2023000131425E8983D 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 РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан», от 26 сентября 2023 года № ЗТ-2023-01771001 о том, что рассматриваемый земельный участок с кадастровым номером 20-311-024-195 (пр. Райымбека, 210) расположен вне водоохранной полосы и зоны водного объекта;

письмо ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергетики и водоснабжения города Алматы от 12 марта 2024 года № 05-09/ЗТ-03385262 – о том, что выдача технических условий на полив зеленых насаждений, по объекту «Строительство школы на проспекте

Райымбека, 210» на 1500 обучающихся в Алмалинском районе города Алматы, не представляется возможной в связи с отсутствием резервных мощностей источников водоснабжения, предназначенных для полива;

письмо ГУ «Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ» Департамента по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» от 28.03.2024 года о времени прибытия подразделений противопожарной службы до проектируемых объектов;

письмо КГУ «Управление предпринимательства и инвестиций города Алматы» от 13.09.2023 года №ЗТ-2023-01742473 о том, что на указанном земельном участке, выделенном под проектирование «Строительство школы по проспекту Райымбека, 210» Алмалинский район, проспект Райымбека, № 210, кадастровый номер (20-311-024-195), в радиусе 1000 метров отсутствуют стационарно-неблагополучные очаги сибирской язвы и скотомогильники (биотермические ямы);

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» №06-1/5400 от 10.05.2024 года о том, что тепловые сети предусмотрены в проекте наружных инженерных сетей согласно договору №43 от 18.03.2024 года между АО «Samruk-Kazyna Construction» и ТОО «Bazis Construction» за счет местного бюджета;

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» №06-1/7608 от 19.06.2024 года об источнике финансирования – государственные инвестиции;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» №06-1/12377 от 25.09.2024 года о принятии общей площади земельного участка в стесненных условиях для крупных городов по заданию на проектирование;

письмо АО «Samruk-KazynaConstruction» №06-1/12413 от 26.09.2024 года о том, что начало строительства объектов следует принять со дня оплаты первого авансового платежа подрядным организациям – июнь 2023 с пропорциональной разбивкой затрат инвестиций по годам;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» №06-1/12544 от 27.09.2024 года о применении стоимости материалов, изделий, оборудования, мебели и инвентаря согласно приложениям 1 и 2 к заданию на проектирование;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» №06-1/12555 от 27.09.2024 года о том, что затраты на непредвиденные работы необходимо принять равными 2% от стоимости строительства;

письмо ТОО «Bazis Construction» о дальности возки строительного мусора и грунта;

схемы вывоза грунта и твердо-бытовых отходов по РП «Строительство школы по проспекту Райымбека, 210» на 1500 обучающихся в Алмалинском районе города Алматы» (без наружных инженерных сетей)», согласованная акиматом Илийского района, ТОО «Раим Темир LTD», ТОО «Bazis Construction».

штатное расписание школы с проектной мощностью на 1500 ученических мест в одну смену (3000 ученических мет в две смены), согласно приложению 5 к 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»;

состав учебных помещений для средней общеобразовательной школы на 1500 обучающихся (приложение к заданию на проектирование);

расчет предельной стоимости строительства, согласованный ТОО «KY Engineering», утвержденный заказчиком АО «Samruk-KazynaConstruction», от 26.09.2024 года;

календарный график производства работ по проекту, утвержденный АО «Samruk-Kazyna Construction» 26.09.2024 года, ТОО «Bazis Construction», ТОО «KY Engineering».

Технические условия:

технические условия на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения объекта от 15 марта 2023 года № 05/3-693, выданные ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергетики и водоснабжения города Алматы;

технические условия №32.2-1658 от 29.02.2024 года на постоянное электроснабжение объекта образования, выданные ТОО «Алатау Жарық Компаниясы» – (школа на 1500 мест);

технические условия от 20 марта 2023 года № 15.3/3951/23-ТУ-Ц-54 на подключение к тепловым сетям здания 3-х этажной школы на 1500 мест, выданные ТОО «Алматинские тепловые сети»;

технические условия на телефонизацию комфортной школы на 1500 мест №ТУ-04-33/т-А от 28.03.2024 года, выданные Департаментом эксплуатации сети доступа «Алматытелеком» (ДЭСД «Алматытелеком») Объединения «Дивизион «Сеть» АО «Қазахтелеком».

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» №06-1/7608 от 19.06.2024 года о согласовании рабочего проекта «Строительство школы по проспекту Райымбека, 210» на 1500 обучающихся в Алмалинском районе города Алматы»;

письмо Постоянно действующей комиссии по деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов АО «Международный аэропорт Алматы» от 27 октября 2023 года № 1258 – о том, что строительство школы на 1500 обучающихся, высотой 15,4 метров, расположенный по адресу: г. Алматы, Алматинский район, ул. Райымбека, 210, не подлежит согласованию, так как не попадает под требования пункта 7, п.п.1 Постановления Правительства Республики Казахстан от 12 мая 2011 года № 504 «Об утверждении Правил выдачи разрешений на осуществление деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов воздушных судов» (согласно кадастрового № 20-311-024-195, указанного в Акте на право собственности, земельный участок находится на удалении 15 958,17 м от контрольной точки аэропорта).

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: город Алматы, Алмалинский район, проспект Райымбека, 210.

Сейсмичность района: 9 баллов.

Сейсмичность площадки: 9 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	Автоматика	Чонкабаев Е.Д.	KZ55VJE00051684	Соответствует
2	Технологическая часть	Давренов А.Т.	KZ12VJE00031409	Соответствует
3	Проект организации строительства	Сулейменова Л.А.	KZ12VJE00028790	Соответствует
4	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Сырмакбаев Р.С.		Соответствует
5	Электроснабжение	Чонкабаев Е.Д.	KZ55VJE00051684	Соответствует
6	Электроосвещение и силовое электрооборудование	Чонкабаев Е.Д.	KZ55VJE00051684	Соответствует
7	Автоматическое газовое пожаротушение	Чонкабаев Е.Д.	KZ55VJE00051684	Соответствует
8	Видеонаблюдение	Чонкабаев Е.Д.	KZ55VJE00051684	Соответствует
9	Пожарная сигнализация	Чонкабаев Е.Д.	KZ55VJE00051684	Соответствует
10	Наружные водопровод и канализация	Селютина М.А.	KZ14VJE00022934	Соответствует
11	Конструкции металлические	Давренов А.Т.	KZ35VJE00023235	Соответствует
12	Конструкции железобетонные	Давренов А.Т.	KZ35VJE00023235	Соответствует
13	Конструктивные решения	Дүйсебаев Н.О.	KZ30VJE00085987	Соответствует
14	Внутренние сети водопровода и канализации	Селютина М.А.	KZ14VJE00022934	Соответствует
15	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Чонкабаев Е.Д.	KZ55VJE00051684	Соответствует
16	Архитектурная часть	Азимжанова И.Н.	KZ75VJE00026104	Соответствует
17	Тепловые сети	Сосина О.В.	KZ30VJE00022937	Исключен
18	Наружное освещение	Чонкабаев Е.Д.	KZ55VJE00051684	Соответствует
19	Сметный раздел	Сулейменова Л.А.	KZ12VJE00028790	Соответствует
20	Противопожарная безопасность	Шуваев Д.В.	KZ33VJE00078561	Соответствует
21	Генеральный план	Ашикова Г.А.	KZ18VJE00057103	Соответствует
22	Отопление и вентиляция	Сосина О.В.	KZ30VJE00022937	Соответствует
23	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	2,5338	2,5338
3	Площадь участка в границах проектирования	га	2,3804	2,3804
4	Площадь застройки	м²	6944,60	6944,60
5	Этажность здания	этаж	3	3
6	Общая площадь здания	м²	15393,94	15393,94
7	Полезная площадь здания	м²	13232,56	13232,56
8	Строительный объем здания	м³	80303,90	80303,90
	в т.ч. строительный объем ниже 0.000	м³	15642,87	15642,87
9	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2023, 2024 годов, в том числе:	млн. тенге	9386,620	8287,895
	СМР	млн. тенге	5851,603	5801,481
	оборудование	млн. тенге	2206,160	1280,874
	прочие затраты	млн. тенге	1328,857	1205,54
10	Продолжительность строительства	месяц	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 по проспекту Райымбека, 210» на 1500 обучающихся в Алмалинском районе города Алматы» (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 NoKZOFSGU2023000131425E8983D от 01.03.2023 года (подведение инфраструктуры местными исполнительными органами).

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Алматы қаласы Алмалы ауданында Райымбек даңғылы, 210 мекенжайында 1500 оқушыға арналған 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 NoKZOFSGU2023000131425E8983D хатына сәйкес инженерлік желілерді жобалауды және салуды қамтамасыз етсін(жергілікті атқарушы органдардың инфрақұрылымды жүргізуі).

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

Дүйсебаев Н.О.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Сулейменова Л.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Западному региону

Шуваев Д.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Алтаева А.Г.

Эксперт

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

Сырмакбаев Р.С.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Чонкабаев Е.Д.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Сосина О.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Давренов А.Т.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Ашикова Г.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Азимжанова И.Н.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Селютина М.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области