«Алматы қаласы, Әуезов ауданы, 10-шағын аудан, 26 мекенжайы бойынша 160 орынға арналған балабақша салу (пайдаланудағы ғимаратты бұза отырып)»

Жұмыс жобасы бойынша

29.05.2024 ж. № 02-0085/24

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

«Алматы қаласы Құрылыс басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

«Капремпроект» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Алматы қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 02-0085/24 от 29.05.2024 г.
(положительное)

на Рабочий проект
«Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район, г. Алматы»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение
«Управление строительства города Алматы»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Капремпроект»

г. Алматы

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район, г. Алматы».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 18.03.2024 г. № 011240001633/240047/00 (4-ГЭ).

4. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства города Алматы».

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Капремпроект», лицензия от 04.10.2001 г. ГСЛ № 007260 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование: «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район», утвержденное заместителем руководителя КГУ «Управление строительства города Алматы», от 25 июня 2023 года;

приложение № 1 к заданию на проектирование: «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район», утвержденное руководителем КГУ «Управление строительства города Алматы» и согласованное ГУ «Управление образования города Алматы», от 25 декабря 2023 года;

дополнение к заданию на проектирование по объекту: «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район», утвержденное заместителем руководителя КГУ «Управление строительства города Алматы», от 24 мая 2024 года;

договор о государственных закупках работ по разработке проектно-сметной документации (технико-экономического обоснования) «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район» заключенный между КГУ «Управление строительства города Алматы», именуемый «Заказчик» и ТОО «Капремпроект», именуемый «Проектировщик/Исполнитель» от 26 июня 2023 года № 47-П;

выписка из постановления акимата города Алматы от 13 февраля 2023 года № 1/1-80 - о предоставлении права временного безвозмездного краткосрочного землепользования КГУ «Управление строительства города Алматы» на земельный участок площадью 0,6000 га по адресу: Ауэзовский район, мкр. 10, 26 для строительства детского сада;

акт 2302231320739260 на право временного безвозмездного землепользования на земельный участок площадью 0,6000 га, расположенный по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, микрорайон 10, 26», с целевым назначением земельного участка: для строительства детского сада, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по городу Алматы, от 24 февраля 2023 года № 12020200003694, кадастровый номер участка 20-312-056-558;

архитектурно-планировочное задание на проектирование объекта (АПЗ): «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район, г. Алматы», выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 08 января 2024 года № KZ74VUA01053816;

техническое заключение по обследованию на сейсмостойкость здания Ясли-сада № 240 по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, микрорайон № 10, дом 26, выполненное ТОО «Промышленные инновации» (свидетельство об аккредитации № KZ70VWC00172383 от 26 августа 2023 года, свидетельство об аккредитации № KZ27VWC00013107 от 24 августа 2021 года, выданные РГУ «Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан»; аттестаты экспертов, осуществляющих экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности: на Мадьярова Тимура Сертаевича № KZ82VJE00025105 от 26 апреля 2012 года, на Мухашова Жамбыла Дуйсенгалиевича № KZ96VJE00025629 от 06 ноября 2012 года, выданные КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Алматы»), утвержденное директором ТОО «Промышленные инновации», от 23 августа 2023 года, арх. № 11-2023-ТЗ;

эскизный проект «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район», разработанный ТОО «Капремпроект» в 2023 году, согласованный руководителем КГУ «Управление строительства города Алматы» и руководителем ГУ «Управления образования города Алматы», без даты;

штатное расписание по объекту «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район», утвержденное заместителем руководителя КГУ «Управление строительства города Алматы», от 30 декабря 2023 года;

ведомость согласования технологического оборудования, строительных материалов и изделий, принятых по ценовым предложениям в рабочем проекте «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район», утвержденная заместителем руководителя КГУ «Управление строительства города Алматы», от 27 мая 2024 года;

технологическое оборудование, мебель и инвентарь, утвержденное заместителем руководителя КГУ «Управление строительства города Алматы», от мая 2024 года;

технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям на объекте: «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район», 824.РП-ИЗ.000, выполненный ТОО «ИНЖГЕО» (государственная лицензия ГСЛ № 001213 от 28 апреля 2000 года, с приложением на 2 страницах от 18 июня 2012 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства) в 2023 году;

топографическая съемка М1:500 (планшет И-23-5-9), Ауэзовский район, мкр. 10, участок 26, выполненная ТОО «ГеодезияСтройСервис» (государственная лицензия МҚЛ № 010703 от 06 февраля 2003 года, с приложением на 1 странице от 06 июня 2012 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства), от 01 июля 2023 года и внесенная в базу данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистки города Алматы», от 19 июля 2023 года № 2425;

письмо КГУ «Управление строительства города Алматы» от 01 марта 2024 года № 47.3-47/0103 – строительно-монтажные работы по объекту: «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район» ранее не проводились;

письмо КГУ «Управление строительства города Алматы» от 22 февраля 2024 года № 47.3-47/0219 - об источнике финансирования объекта «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район» - из местного бюджета, 373 037 015 431;

письмо КГУ «Управление строительства города Алматы» от 22 февраля 2024 года № 47.06-47/0205 - начало строительно-монтажных работ объекта «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район» - планируется на 3 квартал (сентябрь) 2024 года;

письмо КГУ «Управление строительства города Алматы» от 30 апреля 2024 года № 47.05-47/0460 – вывоз грунта по объекту «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район» будет производится на расстояние 15 км от объекта;

письмо КГУ «Управление строительства города Алматы» от 02 мая 2024 года № 47.05-47/0472 - об отсутствии ЛЭП на территории строительства объекта «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район, г. Алматы» и на прилегающих к нему территориях;

письмо КГУ «Управление строительства города Алматы» от 02 мая 2024 года № 47.05-47/0473 – через территории игровых площадок объекта «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район, г. Алматы» не проходят инженерные коммуникации городского назначения (водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения и газоснабжения);

письмо КГУ «Управление строительства города Алматы» от 22 мая 2024 года № 47.5-47/1812-И - затраты на управление проектом не предусматривать;

письмо КГУ «Управление строительства города Алматы» от 02 мая 2024 года № 47.05-47/0474 - по объекту «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район, г. Алматы» в состав ПСД закладывается оборудование и мебель в соответствии с приказом Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года. Обеспечение организаций дошкольного образования учебными и игровыми материалами для развития различных навыков (такими как различные игрушки, книги и конструкторы) находится в ведении Министерства образования и науки РК и подчинённых ему ведомств;

письмо КГУ «Управление строительства города Алматы» от 15 мая 2024 года № 47.05-47/0586 – на территории объекта «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район, г. Алматы» проходят инженерные сети водопровода, канализации и тепловые сети. Данные сети - не действующие, бесхозные, и будут убраны до начала строительства;

письмо КГУ «Управление строительства города Алматы» от 15 мая 2024 года № 47.05-47/0579 – вывоз мусора (ТБО) по объекту «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район, г. Алматы» (кадастровый номер земельного участка 20-312-056-558) будет производиться на городской полигон твердо-бытовых отходов Алмтинской области, Карасайского района на расстояние 23 км от объекта;

письмо КГУ «Управление строительства города Алматы» от 20 мая 2024 года № 47.3-47/1801 – по объекту «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район, г. Алматы» произвести расчет сметной документации в ценах 2-го квартала 2024 года;

приказ КГУ «Управление строительства города Алматы» от 04 апреля 2024 года № 04/04-к о создании комиссии для определения объема демонтажных работ по объекту

«Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район, г. Алматы»;

дефектный акт по объекту «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район, г. Алматы», утвержденный заместителем руководителя КГУ «Управление строительства города Алматы» от 04 мая 2024 года;

письмо Постоянно действующей комиссии по деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов АО «Международный аэропорт Алматы» от 09 января 2024 года № 1487 – строительство детского сада высотой 10,0 м, расположенного по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, микрорайон 10, 26, не подлежит согласованию. Согласно кадастрового № 20-312-056-558, указанного в акте на право собственности, земельный участок находится на удалении 20824 м от контрольной точки аэропорта;

письмо КГУ «Управление предпринимательства и инвестиций города Алматы» от 26 февраля 2024 года № 44.4-44/655СЛ – по объекту «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, мкр. 10, 26» кадастровый номер (20-312-056-558) отсутствуют стационарно-неблагополучные очаги сибирской язвы и скотомогильники (биотермические ямы);

письмо КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы» от 09 февраля 2024 года № ЗТ-2024-03046404 - о наличии зеленых насаждений, подпадающих под пятно застройки объекта «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, мкр. 10, 26»;

письмо ГУ «Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» от 29 апреля 2024 года № ЗТ-2024-03737772 – разрешается руководствоваться положениями «Правил организации и тушения пожаров», утвержденными приказом МВД РК от 26 июня 2017 года № 446 для анализа времени следования и прибытия первого пожарного подразделения к месту пожара;

мероприятия по обеспечению пожарной безопасности для объекта «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район», выполненные ТОО «GFP Science» в 2024 году (время прибытия первого подразделения противопожарной службы по расчету составляет 2,7 мин);

материалы инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений объекта: «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район», выполненное ТОО «Фирма «Пориком» в 2023 году;

протокол дозиметрического контроля на земельный участок для объекта «Строительство детского сада на 160 мест, по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, мкр. 10, 26», выданный ТОО «Сәулет-Мед», от 11 января 2024 года № 5/1;

протокол содержания измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе на земельный участок для объекта «Строительство детского сада на 160 мест, по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, мкр. 10, 26», выданный ТОО «Сәулет-Мед», от 11 января 2024 года № 5/2;

фрагмент проекта детальной планировки Ауэзовского района в границах южнее пр. Райымбек батыра, восточнее ул. Саина, севернее ул. Жандосова, западнее ул. Садовникова, улицы Щепеткова и реки Большая Алматинка (Постановление акимата № 4/724 от 29 декабря 2023 года).

Технические условия:

ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергетики и водоснабжения города Алматы от 27 сентября 2023 года № 05/3-2605 – на подключение к сетям водоснабжения и

водоотведения объекта: строительство детского сада на 160 мест со сносом существующего здания, расположенный по адресу: Ауэзовский район, мкр. № 10, 26 (кадастровый номер участка 20-312-056-558);

ТОО «Алматинские тепловые сети» от 28 сентября 2023 года № 15.3/13640/23-ТУ-3-38 на подключение к тепловым сетям детского сада на 160 мест со сносом существующего здания, расположенного по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район (кадастровый номер участка 20-313-056-558);

АО «Алатау Жарық Компаниясы» от 27 декабря 2023 года № 32.2-10217 – на постоянное электроснабжение детского сада, расположенного по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, мкр. 10, 26 (кадастровый номер участка 20-313-056-558);

Департамент эксплуатации сети доступа Алматы (ДЭСД Алматы) Объединения «Дивизион «Сеть» АО «Казахтелеком» от 28 сентября 2023 года № ТУ-02-337/т-А – на телефонизацию объекта «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), расположенного по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, мкр. 10, 26».

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

согласование эскизного проекта, на основании заявки от 25 января 2024 года KZ67SEP00900207, № KZ06VUA01067456 от 01 февраля 2024 года, выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы»;

согласование разделов «Архитектурные решения», «Технологическое оборудование» рабочего проекта «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район», письмо № 42.4-42/13792 от 24 января 2024 года, выданное КГУ «Управление образования города Алматы»;

согласование рабочего проекта «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район» - письмо КГУ «Управление строительства города Алматы» от 22 февраля 2024 года № 47.3-47/0219;

письмо АО «Алатау Жарық Компаниясы» от 27 февраля 2024 года № 38-1394 – согласование точки подключения согласно технических условий № 32.2-10217 от 27 декабря 2023 года по объекту «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район».

Согласование графических материалов:

альбом МГН «Строительство детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район» согласован с Управлением занятости и социальных программ города Алматы, без даты.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: город Алматы, Ауэзовский район, микрорайон 10, 26.

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 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Специальные инженерные мероприятия	Зинковская Н.Е.	KZ27VJE00022700	Соответствует
2	Технологическая часть	Жабаева А.К.	KZ72VJE00024315 KZ77VJE00069330	Соответствует
3	Проект организации строительства	Наурызбекова А.А.	KZ59VJE00022706	Соответствует
4	Инженерно-геологические изыскания	Зинковская Н.Е.	KZ27VJE00022700	Соответствует
5	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Саматова Н.Я.		Соответствует
6	Архитектурные решения	Азимжанова И.Н.	KZ75VJE00026104	Соответствует
7	Тепломеханические решения, отопление и вентиляция	Талипов Е.М.	KZ19VJE00024299	Соответствует
8	Конструктивные решения	Зинковская Н.Е.	KZ27VJE00022700	Соответствует
9	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Кунанбаев А.Т.	KZ64VJE00021549	Соответствует
10	Водоснабжение, канализация, очистные сооружения	Журтубаева Г.Е.	KZ55VJE00023360	Соответствует
11	Электротехническая часть, электрооборудование	Кунанбаев А.Т.	KZ64VJE00021549	Соответствует
12	Сметный раздел	Наурызбекова А.А.	KZ59VJE00022706	Соответствует
13	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций.	Шуваев Д.В.	KZ33VJE00078561	Соответствует
14	Генеральный план	Жабаева А.К.	KZ72VJE00024315 KZ77VJE00069330	Соответствует
15	Санитарно-эпидемиологический раздел	Алькенова Ж.К.	KZ54VJE00029489	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 – II (нормальный), относящийся к технически сложным.

Основные технико-экономические показатели приведены в таблице 9.1.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 9.1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Вместимость	мест	160	160
2	Общая площадь здания	м²	3136,21	3136,21
3	Полезная площадь здания	м²	1936,37	1936,37
4	Строительный объем	м³	12224,62	12224,62
5	Строительный объем ниже 0,000	м³	2589,67	2589,67
6	Этажность здания	этаж	2	2
7	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, в том числе:	млн. тенге	1940,401	1679,849
7.1	СМР	млн. тенге	1487,582	1278,931
7.2	оборудование	млн. тенге	135,019	117,523
7.3	прочие затраты	млн. тенге	317,800	283,395
8	Удельные капитальные вложения на 1 место (160 мест)	тыс.тенге/ 1 место	н/п	10499,056
9	Продолжительность строительства	мес.	7	8

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 детского сада на 160 мест (со сносом существующего здания), по адресу: мкр. 10, 26, Ауэзовский район, 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 қаласы, Әуезов ауданы, 10-шағын аудан, 26 мекенжайы бойынша 160 орынға арналған балабақша салу (пайдаланудағы ғимаратты бұза отырып)» 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.

Лекеров С.О.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Курмангалиев М.Б.

Начальник отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Манапбаева Л.Б.

Заместитель начальника отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Талипов Е.М.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Саматова Н.Я.

Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Наурызбекова А.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Алькенова Ж.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Шуваев Д.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Кунанбаев А.Т.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Журтубаева Г.Е.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Азимжанова И.Н.

И.о. начальника отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Жабаева А.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Зинковская Н.Е.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы