«Жапсарлас, жапсарлас-қабырғалас салынған үй-жайлары мен паркингі бар көп пәтерлі тұрғын үй кешені, Алматы қаласы, Алатау ауданы, Ғажайып ықшам ауданы, 5, 5/1, 5/13» 3-кезек. (1-ші және 2-ші іске қосу кешені).
(сыртқы инженерлік желілерсіз және абаттандырусыз)
жұмыс жобасы бойынша
13.12.2022 ж. № 02-0195/22
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«МСС и К» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«RAS Group Project» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Алматы қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 02-0195/22 от 13.12.2022 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13» 3-ая очередь. (1-ый и 2-ой пусковой комплекс). (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

ЗАКАЗЧИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «МСС и К»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «RAS Group Project»

г. Алматы

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13» 3-ая очередь. (1-ый и 2-ой пусковой комплекс). (без наружных инженерных сетей и благоустройства).

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 07.10.2022 г. № 01-1819.
Примечание:
Ранее филиалом РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы были рассмотрены:
рабочий проект «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13» 2-ая очередь (1-ый и 2-ой пусковой комплекс) (без наружных инженерных сетей и благоустройства), с выдачей положительного заключения № 02-0166/22 от 31 октября 2022 года;
рабочий проект «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13» 1-ая очередь. (1-ый и 2-ой пусковой комплекс). (без наружных инженерных сетей), с выдачей положительного заключения № 02-0191/22 от 06 декабря 2022 года.

4. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «МСС и К».

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «RAS Group Project», лицензия от 25.01.2021г. ГСЛ №08854.

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: негосударственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование объекта «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13» 3-ая очередь. (1-ый и 2-ой пусковой комплекс) без наружных инженерных сетей», утвержденное директором ТОО «МСС и К» и согласованное генеральным директором ТОО «RAS GROUP PROJECT» от 12 апреля 2021 года;
договор № МСС/ДПР//7 на разработку проектно-сметной документации «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13», заключенный между Заказчиком ТОО «МСС и К» и Подрядчиком ТОО «RAS GROUP PROJECT», от 12 апреля 2021 года;
акт на право частной собственности на земельный участок площадью 2,1940 га, расположенный по адресу: г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5/1 (кадастровый номер: 20-321-044-241), с целевым назначением: многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, выданный

филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по городу Алматы, от 07 апреля 2021 года № 120202100008809;

акт на право частной собственности на земельный участок площадью 1,8359 га, расположенный по адресу: г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, участок 5 (кадастровый номер: 20-321-044-239), с целевым назначением: для многофункционального жилого комплекса, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по городу Алматы, от 14 декабря 2020 года № 0188716;

акт на право частной собственности на земельный участок площадью 4,0170 га, расположенный по адресу: г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, участок 5 (кадастровый номер: 20-321-044-240), с целевым назначением: многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по городу Алматы, от 20 мая 2021 года № 120202100013092;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование объекта: «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13», выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 09 сентября 2022 года № KZ56VUA00741024;

эскизный проект «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13», выполненный ТОО «INK MEP SOLUTIONS» в 2022 году;

перечень оборудования, материалов и изделий, принятых по прайс-листам (коммерческим предложениям) к проекту: «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13» 3-ая очередь строительства (без наружных инженерных сетей), от 26 октября 2022 года;

отчет об инженерно-геологическим изысканиях на объекте: «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13» 3-ая очередь, выполненный ТОО «Казахский геотехнический институт изысканий» (государственная лицензия ГСЛ № 000009 от 21 октября 1994 года, с приложением на 1 странице от 06 июня 2012 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства) в 2021 году, архивный номер 18848, заказ 08-21;

топографическая съемка участка в масштабе 1:500, планшет Г-17-3, 4, 7, 8 Алатауский район мкр. Гажайып, уч. 5, уч. 5/1, выполненная ТОО «ТопГиз» (государственная лицензия № 13011259 от 05 июля 2013 года, с приложением № 001 на 1 страницах от 05 июля 2013 года, выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, Министерства регионального развития Республики Казахстан), от 11 июля 2022 года, зарегистрированная в КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы» от 15 июля 2022 года № 1950;

письмо ТОО «ТопГиз» от 23 августа 2022 года № 9 на топографической съемке от 11 июля 2022 года, выполненной ТОО «ТопГиз» для ТОО «МСС и К», по адресу: мкр. Гажайып, допущена опечатка в перечне участков. Читать в следующей редакции: Алатауский район, мкр. Гажайып, уч. 5, 5/1, 5/13;

письмо ТОО «МСС и К» от 26 сентября 2022 года № MCC.OUT-31-22 по объекту «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13»

3-ая очередь. (1-ый и 2-ой пусковой комплекс)» (без наружных инженерных сетей), проект наружных инженерных сетей выполняется отдельно;

письмо ТОО «МСС и К» от 26 сентября 2022 года № MCC.OUT-30-22 по объекту «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13» 1, 2, 3, 4-ые очереди (без наружных инженерных сетей) – генеральный план рассматривается в рамках экспертизы 1-ой очереди;

письмо ТОО «МСС и К» от 04 октября 2022 года № MCC.OUT-35-22 об источнике финансирования объекта «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13» 3-ая очередь. (1-ый и 2-ой пусковой комплекс)». (без наружных инженерных сетей) – частные инвестиции ТОО «МСС и К»;

письмо ТОО «МСС и К» от 04 октября 2022 года № MCC.OUT-34-22 о начале строительства объекта «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13» 3-ая очередь строительства, (1-ый и 2-ой пусковой комплекс). (без наружных инженерных сетей) – запланировано на сентябрь 2025 года;

письмо ТОО «МСС и К» от 22 августа 2022 года № MCC.OUT-20-22 – на участках, расположенных по адресу: г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, участок 5, 5/1, 5/13 (кадастровый номер 20-321-044-239, 20-321-044-240, 20-321-044-241) и в радиусе 500 м отсутствуют линии ЛЭП;

письмо ТОО «МСС и К» от 21 февраля 2022 года № MCC.OUT-1-22 в рабочем проекте «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, участок 5/1 – в качестве площадки для складирования лишнего грунта и строительного мусора используется городской полигон по трассе Алматы-Бишкек. Принимаемое в проектно-сметной документации расстояние – 30 км;

письмо ТОО «МСС и К» от 08 декабря 2022 года № MCC.OUT-62-22 – просьба в рабочем проекте «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13» 3-ая очередь. (1-ый и 2-ой пусковой комплекс). (без наружных инженерных сетей и благоустройства) не предусматривать затраты на управление проектом;

письмо ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» от 20 августа 2021 года № 21-02-13/ЗТ-Б-536 – проектируемый жилой комплекс по адресу: Алатауский район, мкр. Гажайып, д. 5/1, расположен в радиусе 2,5 км от пожарного депо, расположенного по адресу: мкр. Акбулак, ул. Чуланова, 105. Расстояние от пожарного депо составляет 4 км, расчетное время следования составит 9 мин;

письмо КГУ «Управление предпринимательства и инвестиций города Алматы» от 12 апреля 2022 года № ЗТ-2022-01520736 - об отсутствии сибирской язвы и скотомогильники (биотермические ямы) на земельном участке, расположенном по адресу г. Алматы, Алатауский район, мкр. Гажайып, участок 5, кадастровые номера: 20-321-044-239, 20-321-044-240, 20-321-044-241;

протокол дозиметрического контроля на земельный участок для строительства «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом», расположенный по адресу: г. Алматы, Алатауский район,

микрорайон Гажайып, участок 5, 5/1, 5/13 выданный Испытательной лабораторией ТОО «ТумарМед», от 22 июня 2021 года № 180/1;

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе на земельный участок для строительства «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом», расположенный по адресу: г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, участок 5, 5/1, 5/13 выданный Испытательной лабораторией ТОО «ТумарМед», от 22 июня 2021 года № 180/2;

письмо КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы» от 23 июня 2022 года № 02.1-03-ЗТ-Н-4633 – о том, что основная часть запрашиваемого земельного участка расположена в жилой зоне Ж-5 (6-12 этажной застройки), где предусмотрено строительство многоквартирных жилых домов, частично в зоне инженерной и транспортной инфраструктур Т-2 (транспортных коммуникаций (улиц, дорог), где запрещено строительство каких-либо зданий и сооружений;

фрагмент ПДП на территории 2,556 га. Первая зона: южнее ул. Кожабекова и ул. Монке би в мкр. «Алгабас», западнее ул. Момышулы и ул. Аханова, севернее пр. Рыскулова, западнее ул. Омарова в мкр. «Алгабас» и реки Каргайлы, севернее пр. Райымбека, восточнее западных административных границ Алатауского района; Вторая зона: южнее северных административных границ Алатауского района, западнее и южнее кладбища «Батыс», западнее ул Саина, севернее Монке би, восточнее западных административных границ Алатауского района» (постановление акимата г. Алматы от 31 декабря 2021 года № 4/699);

дежурный план-регламент плана реализации градостроительных регламентов застройки функциональных зон территорий г. Алматы, номер участка 44060902а, 44081203а, 44081204а, адрес: мкр. Гажайып, 5, 5/1, 5/13;

план очередности и план гос. Актов, утвержденный директором ТОО «МСС и К» от 12 апреля 2022 года.

Технические условия:

ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы № 05/3-483 от 09 марта 2022 года, выданные на подключение к сетям водоснабжения и/или водоотведения объекта: 6-12-ти этажный многофункциональный жилой комплекс с объектами обслуживания и школа, по адресу: Алатауский район, мкр. Гажайып, участки 5, 5/13, 5/1 западнее ул. Момышулы, южнее ул. Монке би;

АО «Алатау Жарық Компаниясы» от 03 декабря 2021 года № 25.1-7699 на постоянное электроснабжение многофункционального жилого комплекса, расположенного по адресу: город Алматы, микрорайон «Гажайып», участок 5/1, Алатауский район;

РДТ «Алматытелеком» от 18 ноября 2021 года № 05-217/Т-А – для телефонизации объекта «Многоэтажный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, уч. 5, ЖК Алматы Арена»;

ТОО «Алматинские тепловые сети» от 21 июля 2021 года № 15.3/7073/21-ТУ-13-14 на подключение к тепловым сетям 6-12 этажного многоквартирного жилого комплекса со встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенного по адресу: мкр. Гажайып, дом 5, 5/1, 5/13.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

согласование эскизного проекта, выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы» от 27 августа 2022 года № KZ17VUA00733384;

согласование рабочего проекта «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13» 3-ая очередь. (1-ый и 2-ой пусковой комплекс)». (без наружных инженерных сетей) – письмо ТОО «МСС и К» от 29 ноября 2022 года № MCC.OUT-55-22.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13.
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	Инженерно-геологические изыскания	Зинковская Н.Е.	KZ27VJE00022700	Соответствует
3	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Саматова Н.Я.		Соответствует
4	Автоматическое пожаротушение	Коновалова Л.А.	KZ38VJE00022696	Соответствует
5	Архитектурные решения	Томанов М.М.	KZ49VJE00022692	Соответствует
6	Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование	Казыбекова А.С.	KZ44VJE00023364	Соответствует
7	Конструктивные решения	Зинковская Н.Е.	KZ27VJE00022700	Соответствует

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
8	Санитарно-эпидемиологический раздел	Алькенова Ж.К.	KZ54VJE00029489	Соответствует
9	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Мадиев Е.З.	KZ80VJE00065687	Соответствует
10	Водоснабжение, канализация, очистные сооружения	Коновалова Л.А.	KZ38VJE00022696	Соответствует
11	Организация строительства	Кожакулов Б.К.	KZ17VJE00023365	Соответствует
12	Электротехническая часть, электрооборудование	Мадиев Е.З.	KZ80VJE00065687	Соответствует
13	Сметный раздел	Кожакулов Б.К.	KZ17VJE00023365	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	Этажность зданий	этаж	12	12
2	Класс жилья	класс	4	4

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
3	Общая площадь здания	$м^2$	42134,58	42134,58
4	Общая площадь квартир	$м^2$	32618,45	32618,45
5	Полезная площадь встроенных помещений общественного назначения	$м^2$	610,04	610,04
6	Количество квартир	шт.	493	493
7	Количество 1-комнатных квартир	шт.	167	167
8	Количество 2-комнатных квартир	шт.	183	183
9	Количество 3-комнатных квартир	шт.	121	121
10	Количество 4-комнатных квартир	шт.	22	22
11	Строительный объем	$м^3$	175012,47	175012,47
12	Строительный объем ниже нуля	$м^3$	22305,68	22305,68
13	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, в том числе:	млн. тенге	14687,390	17276,500
13.1	СМР	млн. тенге	11947,640	14113,880
13.2	оборудование	млн. тенге	493,530	738,460
13.3	прочие затраты	млн. тенге	2246,220	2424,160
14	В ценах по годам строительства			
14.1	В ценах 2021 года	млн. тенге		300,080
14.2	В ценах 2022 года	млн. тенге	320,880	6,540
14.3	В ценах 2023 года	млн. тенге	1402,260	
14.4	В ценах 2024 года	млн. тенге	3764,060	

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
14.5	В ценах 2025 года	млн. тенге	4712,480	1205,770
14.6	В ценах 2026 года	млн. тенге	4487,710	4065,120
14.7	В ценах 2027 года	млн. тенге		4837,300
14.8	В ценах 2028 года	млн. тенге		5080,630
14.9	В ценах 2029 года	млн. тенге		1781,060
15	Стоимость 1 кв.м площади квартир	тыс. тенге		512,345
16	Нормативный срок строительства	мес.	44,0	44,0

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 «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Гажайып, 5, 5/1, 5/13» 3-ая очередь. (1-ый и 2-ой пусковой комплекс). (без наружных инженерных сетей и благоустройства) 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 в процессе реализации рабочего проекта требуется разработать рабочие проекты наружных инженерных сетей и получить необходимые согласования в установленном порядке.

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Жапсарлас, жапсарлас-қабырғалас салынған үй-жайлары мен паркингі бар көп пәтерлі тұрғын үй кешені, Алматы қаласы, Алатау ауданы, Ғажайып ықшам ауданы, 5, 5/1, 5/13» 3-кезек. (1-ші және 2-ші іске қосу кешені). (сыртқы инженерлік желілерсіз және абаттандырусыз) 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 берушіге жұмыс жобасын іске асыру барысында сыртқы инженерлік желілердің жұмыс жобаларын әзірлеп, белгіленген тәртіпте қажетті келісімдерді алу талап етіледі.

Лекеров С.О.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Хусаинов А.Г.

Заместитель директора

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

Саматова Н.Я.

Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Алькенова Ж.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Мадиев Е.З.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Западному региону

Казыбекова А.С.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Томанов М.М.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Коновалова Л.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Кожакулов Б.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Зинковская Н.Е.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы