«Жапсарлас салынған кеңсесі мен жерасты паркингі бар тұрғын үй кешенін салу, Алматы қаласы, Бостандық ауданы, Абай даңғылының оңтүстігіне қарай, Хұсайынов көшесінің батысына қарай». Құрылыстың 5 кезегі (сыртқы инженерлік желілерсіз)

Жұмыс жобасы бойынша

06.09.2023 ж. № 02-0134/23

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

«AST Partners» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

ТОО «DNT Строй Проект»

Алматы қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 02-0134/23 от 06.09.2023 г.
(положительное)

на Рабочий проект
«Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы». 5 очередь строительства (без наружных инженерных сетей)

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «AST Partners»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «DNT Строй Проект»

город Алматы

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы». 5 очередь строительства. (без наружных инженерных сетей).

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 01.07.2023 г. № 01-1046.
Примечание:
Ранее филиалом РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы были рассмотрены:
рабочий проект «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом. Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова, г. Алматы. I очередь, I пусковой комплекс» (без наружных инженерных сетей и сметной документации) с выдачей положительного заключения № 02-0168/17 от 25 сентября 2017 года;
рабочий проект «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом. Алматы, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова». 2 очередь (без наружных инженерных сетей и сметной документации), с выдачей положительного заключения № 02-0083/19 от 24 мая 2019 года;
рабочий проект «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом. Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова г. Алматы. 3 очередь» (без наружных инженерных сетей) с выдачей положительного заключения № 02-0136/20 от 14 августа 2020 года;
рабочий проект «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы. IV очередь строительства». Пятно 9. (Без наружных инженерных сетей) с выдачей положительного заключения № 02-0038/21 от 03 марта 2021 года.

4. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «AST Partners».

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «DNT Строй Проект», государственная лицензия от 26.12.2017 г. № 17021780 (I категория).
5.1. Субподрядные организации:
ТОО «Ремикс Плюс», государственная лицензия ГСЛ № 0026279 от 22.04.2019 года (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова г. Алматы» 5 очередь строительства. (без наружных инженерных сетей), утвержденное директором ТОО «AST Partners» от 15 июля 2022 года (приложение № 2 к Договору на разработку проектно-сметной документации);

договор на разработку проектно-сметной документации по объекту «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениям, расположенный по адресу: «г. Алматы, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул Хусаинова, V и VI очереди строительства заключенный между ТОО «AST Partners», именуемым «Заказчик» и ТОО «DNT Строй Проект», именуемым «Подрядчик», от 15 июля 2022 года № 6/1-15.07.22/AST/ABAY-5/ENG;

договор на выполнение проектных работ от 19 июня 2023 года № 9-2023 по разработке проектов организации строительства рабочих проектов «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы. 5 очередь строительства» (без наружных инженерных сетей), заключенный между ТОО «DNT Center Stroy», именуемым «Заказчик» и ТОО «Ремикс плюс», именуемым «Исполнитель»;

акт на право частной собственности на земельный участок (площадью 0,3656 га) с целевым назначением земельного участка: для строительства и эксплуатации административно-жилого комплекса с объектами соцкультбыта и подземным многоуровневым паркингом и кинотеатром, расположенный по адресу: г. Алматы, Бостандыкский район, проспект Абая, участок 130/2, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по городу Алматы, от 08 января 2019 года № 0153645 (кадастровый номер земельного участка 20-313-030-188);

акт сноса зданий и сооружений от 08 июня 2023 года (без номера) на земельном участке, расположенном по адресу: г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Мынбаева дом 127;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование объекта: «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом. Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова» в г. Алматы. 5-6 очередь, выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 30 декабря 2022 года № KZ22VUA00814871;

эскизный проект объекта «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы. V очередь строительства», выполненный ТОО «DNT Center Stroy» в 2023 году;

технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям на объекте: «г. Алматы, Бостандыкский район, южнее проспекта Абая, западнее ул. Хусаинова», выполненный ТОО «ГеоМап» (государственная лицензия № 16014901 от 26 сентября 2016 года, с приложением на 2 страницах от 26 сентября 2016 года, выданная КГУ Управление государственного архитектурно-строительного контроля городя Алматы». Акимат города Алматы) в 2023 году;

топографическая съемка участка в масштабе 1:500, планшет К-21-7, 11 Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова, выполненная ТОО «Smart GIS» (государственная лицензия № 13011825 от 05 июля 2013 года, с приложением № 001 на 1 странице от 05 июля 2013 года, выданная Министерством регионального развития Республики Казахстан. Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства), от 20 мая 2023 года и зарегистрированная в КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 08 июня 2023 года № 1846;

перечень материалов и оборудования, принятых по прайс-листам, по проекту «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом. Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы», 5 очередь строительства» (без наружных инженерных сетей), утвержденный директором ТОО «AST Partners», от 04 сентября 2023 года;

письмо ТОО «AST Partners» от 21 июня 2023 года № 01-5/03AST-03-03/88 – проект наружных инженерных сетей по объекту «Строительство жилого комплекса со встроенным

офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы. 5 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) выполняется отдельным проектом, начало строительства – октябрь 2023 года;

письмо ТОО «AST Partners» от 21 июня 2023 года № 01-5/03AST-03-03/91 – строительство объекта «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы» 5 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) планируется за счет частных инвестиций;

письмо ТОО «AST Partners» от 21 июня 2023 года № 01-5/03AST-03-03/89 – вывоз грунта и строительного мусора при строительстве объекта «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы. 5 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) будет осуществляться на полигон (карьер Аксай), расположенный в 13 км от проектируемого объекта, согласно схеме;

письмо ТОО «AST Partners» от 02 августа 2023 года № 01-5/03 AST-03-03/108 – о не включении затрат по управлению проектом в сводном сметном расчете по объекту «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы» 5, 6, 7 очередь;

письмо ТОО «AST Partners» от 03 августа 2023 года № 01-5/03 AST-03-03/109 – через проектируемую территорию детских игровых площадок не проходят инженерные коммуникации городского (сельского) назначения (водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения и газоснабжения) по объекту «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы» 5, 6, 7 очередь;

письмо ТОО «AST Partners» от 04 августа 2023 года № 01-5/03 AST-03-03/110 – по объекту «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы. 5 очередь строительства» (Без наружных инженерных сетей) все существующие здания и сооружения снесены, выполнен демонтаж сетей и на данный момент площадка строительства чистая;

письмо Постоянно действующей комиссии по деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов от 27 июня 2023 года № 755 – жилой комплекс со встроенным офисом и подземным паркингом высотой 34,1 м, расположенный по адресу: г. Алматы, Бостандыкский район, южнее ул. Абая, западнее ул. Хусаинова не подлежит согласованию. Согласно кадастровых №№ 20-313-030-189, 30-313-030-188, 20-313-030-133, указанных в актах на право собственности, земельный участок находится на удалении 18305 м, от контрольной точки аэропорта;

письмо КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы» от 22 февраля 2017 года № 1-03.3Т-А-101 - об отсутствии зеленых насаждений для объекта «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом» по адресу: г. Алматы, Бостандыкский район, пр. Абая, ул. Хусаинова, ул. Мынбаева, 20-я линия;

протокол дозиметрического контроля на земельный участок по адресу: Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова, выданный филиалом РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по городу Алматы», от 12 июня 2023 года № РО-23-11673/11-250;

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе на земельный участок по адресу: Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова, выданный филиалом РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по городу Алматы», от 12 июня 2023 года № РО-23-11674/11-251;

фрагмент проекта детальной планировки (ПДП) территории в границах пр. Абая, ул. Розыбакиева, Тимирязева, Жандосова и р. Большая Алматинка (Постановление акимата № 1/84 от 11 марта 2017 года) М 1:2000;

дежурный план-регламент Плана реализации градостроительных регламентов застройки функциональных зон территорий Алматы, номер участка – 36020107а по адресу: квадрат улиц: ул. Мынбаева, ул. Хусаинова, 20-линия, пр. Абая;

схема очередности строительства.

Технические условия:

ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергетики и водоснабжения города Алматы, от 30 января 2023 года № 05/3-180 – на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения объекта: жилой комплекс со встроенным офисом и подземным паркингом (5, 6, 7, 8-очередь), по адресу: Бостандыкский район, южнее пр. Абая, 130/2, западнее ул. Хусаинова (кадастровый номер 20-313-030-188);

ТОО «Алматинские тепловые сети» от 21 февраля 2023 года № 15.3/2526/23-ТУ-Ц-43 – на подключение к тепловым сетям 9-ти этажного жилого комплекса с коммерческими помещениями и отапливаемым паркингом (5, 6, 7, 8-я очередь), расположенного по адресу: южнее пр. Абая западнее ул. Хусаиова (кадастровый номер земельного участка 20-313-030-188);

АО «Алатау Жарық Компаниясы» от 11 июля 2022 года № 32.2-191 – на постоянное электроснабжение IV и V очередей строящегося административно-жилого комплекса с объектами соцкультбыта и подземным многоуровневым паркингом, и кинотеатром, расположенных по адресу: Бостандыкский район, пр. Абая, 130/3, 130/2, (кадастровые номера земельных участков: 20-313-030-203, 20-313-030-188);

Департамент эксплуатации сети доступа Алматы (ДЭСД Алматы) Объединения «Дивизион «Сеть» АО «Казахтелеком» от 13 июня 2023 года № ТУ-ДО2-127-06/23-05-127/Т-А на телефонизацию объекта Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы. 5, 6, 7 очередь;

специальные технические условия ТОО «Global Fire Protection» (свидетельство об аккредитации, выданное Министерством образования и науки Республики Казахстан, серия МК № 005487 от 01 апреля 2019 года для принятия участия в конкурсной научной и (или) научно-технической деятельности за счет средств государственного бюджета Республики Казахстан) от 2023 года, без номера – отражающие специфику противопожарной защиты объекта «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы. 5-6 очередь».

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

согласование эскизного проекта № KZ54VUA00901401 от 26 мая 2023 года, выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы» (на основании заявления ТОО «AST Partners» от 25 мая 2023 года № KZ17SEP00726798);

согласование рабочего проекта «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул.

Хусаинова в г. Алматы. 5 очередь строительства (без наружных инженерных сетей) – письмо № 01-5/03AST-03-03/88 от 26 июня 2023 года, выданное ТОО «AST Partners»;

предварительное согласование расположения площадки для ТБО и схемы благоустройства территории объекта «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова» в технической зоне метрополитена (вентиляционный ствол), письмо № 24-31/603 от 11 мая 2023 года, выданное КГП на ПХВ акимата города Алматы «Метрополитен»;

согласование специальных технических условий (СТУ), отражающих специфику противопожарной защиты объекта: «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы», письмо № 02.4-03-ЗТ-2023-01154431 от 17 июля 2023 года, выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы».

Согласование графических материалов:

согласование КГП на ПХВ акимата города Алматы «Метрополитен» от 27 июля 2022 года схемы генерального плана объекта: «Строительство жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы 5-6 очередь».

8. ОСНОВНЫЕ. ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: г. Алматы, Бостандыкский район, пр. Абая, западнее ул. Хусаинова.

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	Проект организации строительства	Кожакулов Б.К.	KZ17VJE00023365	Соответствует
3	Инженерно-геологические изыскания	Зинковская Н.Е.	KZ27VJE00022700	Соответствует

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
4	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Гоголь О.А.		Соответствует
5	Архитектурные решения	Абайбекова А.Т.	KZ07VJE00048862	Соответствует
6	Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование	Садчикова Е.М.	KZ46VJE00023134	Соответствует
7	Конструктивные решения	Зинковская Н.Е.	KZ27VJE00022700	Соответствует
8	Генеральный план	Абайбекова А.Т.	KZ07VJE00048862	Соответствует
9	Сметная документация	Кожакулов Б.К.	KZ17VJE00023365	Соответствует
10	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Мадиев Е.З.	KZ80VJE00065687	Соответствует
11	Водоснабжение, канализация, очистные сооружения	Журтубаева Г.Е.	KZ55VJE00023360	Соответствует
12	Электротехническая часть, электрооборудование	Мадиев Е.З.	KZ80VJE00065687	Соответствует
13	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	Общая площадь участка	га	0,3656	0,3656
2	Площадь участка в условных границах благоустройства	га	0,3560	0,3560
3	Площадь застройки	м²	2055,90	2055,90
4	Площадь покрытий	м²	1046,12	1046,12
5	Площадь озеленения	м²	457,98	457,98
6	Класс жилья	класс	III	III
7	Этажность здания	этаж	9	9
8	Общая площадь здания	м²	15 060,2	15 060,2
9	Общая площадь квартир	м²	8 748,0	8 748,0
10	Площадь встроенных нежилых помещений	$м^2$	1091,9	1091,9
11	Строительный объем	м³	59013,2	59013,2
12	Строительный объем ниже нуля	$м^3$	7 913,6	7 913,6
13	Количество квартир	шт.	144	144
14	Количество 1-комнатных квартир	шт.	68	68
15	Количество 2-комнатных квартир	шт.	60	60
16	Количество 3-комнатных квартир	шт.	16	16
17	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, в том числе:	млн. тенге	7230,910	6483,920

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
17.1	СМР	млн. тенге	5928,250	5417,460
17.2	оборудование	млн. тенге	228,830	87,970
17.3	прочие затраты	млн. тенге	1073,830	978,490
18	В ценах по годам строительства			
18.1	В ценах 2022 года	млн. тенге	135,420	122,320
18.2	В ценах 2023 года	млн. тенге	1486,610	1333,160
18.3	В ценах 2024 года	млн. тенге	5608,880	5028,440
19	Стоимость 1 кв.м площади квартир	тыс. тенге		608,979
20	Продолжительность строительства	мес.	12	12

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 жилого комплекса со встроенным офисом и подземным паркингом, Бостандыкский район, южнее пр. Абая, западнее ул. Хусаинова в г. Алматы». 5 очередь строительства. (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 в процессе реализации рабочего проекта требуется разработать рабочий проект наружных инженерных сетей и получить необходимые согласования в установленном порядке.

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Жапсарлас салынған кеңсесі мен жерасты паркингі бар тұрғын үй кешенін салу, Алматы қаласы, Бостандық ауданы, Абай даңғылының оңтүстігіне қарай, Хұсайынов көшесінің батысына қарай». Құрылыстың 5 кезегі. (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 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

Алькенова Ж.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Мадиев Е.З.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Западному региону

Гоголь О.А.

Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Кожакулов Б.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Журтубаева Г.Е.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Садчикова Е.М.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Западному региону

Абайбекова А.Т.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Зинковская Н.Е.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы