ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ EXCOM-0011/24 от 22.08.2024 г.

по рабочему проекту
«Благоустройство территорий сквера железнодорожников в городе Шар Жарминского района области Абай»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Аппарат акима города Шар Жарминского района области Абай"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "RB Engineering Group"

г. Алматы

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему **проекту «Благоустройство территорий сквера железнодорожников в городе Шар Жарминского района области Абай»** выдано ТОО «ExpertCompany».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «ExpertCompany».

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** Рабочий проект «Благоустройство территорий сквера железнодорожников в городе Шар Жарминского района области Абай»

Год разработки – 2024.

Настоящее заключение выполнено согласно договору №EXCOM-0014-03 от 06.08.2024 г. на проведение комплексной вневедомственной экспертизы по рабочему проекту «Благоустройство территорий сквера железнодорожников в городе Шар Жарминского района области Абай».

1.1. **Категория:** IV Категория

1.2. **Класс опасности:** Не классифицируемый

1.3. **Уровень ответственности:** 2 уровень технически несложный (30 рабочих дней)

1.4. **Ссылка на окончательную версию ПСД:**

2. **ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Аппарат акима города Шар Жарминского района области Абай».

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «RB Engineering Group», г. Алматы:

-государственная лицензия ГСЛ № 22009226 от 16.05.2022 г. на занятие проектной деятельностью, I категория, выдана ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области" Акимат Восточно-Казахстанской области.

-государственная лицензия №20015805 от 22.10.2020г., на занятие изыскательской деятельностью, выдана ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области" Акимат Восточно-Казахстанской области».

СУБПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «КЕРБҰЛАҚ-ҚҰРЫЛЫС»:

- государственная лицензия № 23022000 от 06.10.2023 г. на занятие проектной деятельностью, II категория, выдана ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области" Акимат Восточно-Казахстанской области.

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** государственные инвестиции на основании письма от заказчика №661 от 19.07.2024 г.

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1 **Основание для разработки:**

- задание на проектирование от 04.06.2024 г., утвержденное заказчиком;
- акт на право постоянного землепользования с кадастровым номером земельного участка 05-253-004-1029 - площадью 0.16 га для благоустройства и обслуживания аллеи железнодорожников);
- архитектурно-планировочное задание на проектирование (АПЗ) от 22.05.2024г №KZ96VUA01197659, выданное от ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района области Абай»;

- письмо заказчика №661 от 19.07.2024 г. о финансировании объекта за счет государственных инвестиций;
- топографическая съемка М1:500, выполненная ТОО «RB Engineering Group» в 2024 г;
- письмо заказчика №533 от 04.06.2024 г. о начале строительных работ – июль 2024 г.;
- письмо заказчика №531 от 04.06.2024 г. о выкорчевке зеленых насаждений;
- письмо заказчика №532 от 04.06.2024 г. об ограничение финансирования;
- письмо заказчика №534 от 04.06.2024 г. о вывозе мусора до полигона;
- сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования, утвержденная заказчиком;
- сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденная заказчиком.
- эскизный проект.

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

- согласование эскизного проекта, альбом ГП, с ГУ «Отдел архитектуры, градостроительсва и строительства Жарминского района области Абай»

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу (33-):

Том 1. Пояснительная записка (ПЗ)
Паспорт проекта (ПП)
Том 2. Рабочие чертежи
Альбом 1. Генеральный план (ГП)
Том 3. Сметная документация (СД)
Приложение К.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью благоустройства сквера является повышение комфортности его условий.

Целесообразность строительства определена заказчиком.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Земельный участок существующего сквера, расположен в г. Шар, Жарминского района, области Абай.

Площадка под строительства здания относится IВ климатическому району.

Природно-климатические условия района строительства:

- расчетная зимняя температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - минус 35,2°С;
- ветровой район - IV (W0 = 0.77 кПа (77 кгс/м2);
- снеговой район - III (S0 = 1,5 кПа (150 кгс/м2);
- уровень ответственности здания - II технически несложный;

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Проект разработан на основе архитектурно - планировочного задания и задания на проектирование, утвержденного заказчиком.

Рабочим проектом предусмотрено благоустройство территории аллеи железнодорожников в городе Шар Жарминского района области Абай (госакт 05-253-004-1029 на право постоянного землепользования на земельный участок).

Генеральный план разработан в объеме, необходимом для определения объема работ по благоустройству, на топографической съемке М1:500, выполненной ТОО «RB Engineering Group» в 2024 г.

Рис. 1 Ситуационная схема

Согласно подписанного заказчиком дефектного акта, предусмотрена замена малых архитектурных форм: скамейки, информационные стенды. Согласно техзадания, устраиваются две входные арки, барельеф «Строительство Турксибской железной дороги», МАФ «I love Charsk».

Фундаменты под малые архитектурные формы: монолитные из бетона С16/20 F100 W6. Армирование сетками из стержней Ø12А400 с размером ячеек 200х200 мм по ГОСТ 34028-2016. Фиксаторы (для пространственного каркаса) выполнить из уголка 50х5 по ГОСТ 8509-93, также из арматурных стержней Ø12А400 и Ø16А400. Под фундаменты выполняется уплотненная подушка из ПГС толщиной 200 мм.

Другие виды работ не предусмотрены, покрытие дорожек замене не подлежит.

Таблица 1

Основные показатели по разделу генеральный план

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
1	Площадь земельного участка по госакту	га	0,16

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Уровень ответственности – II (технически несложный).

Противопожарные мероприятия назначены в соответствии с требованиями СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» и должны отвечать требованиям Технического регламента РК «Общие требования к пожарной безопасности».

Все работники подрядной строительной организации должны быть проинструктированы о соблюдении установленного на предприятии противопожарного режима. При изменении специфики работы рабочих и служащих предприятия должен быть

проведен повторный инструктаж или организованы занятия по пожарно-техническому минимуму, по окончании которых приняты зачеты.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятия, его структурных подразделений возложены на первых руководителей.

При эксплуатации электроустановок запрещено использование электроаппаратов и приборов, имеющих неисправности.

На территории строительной и монтажной площадок запрещены свалки горючих отходов, мусора. Все отходы собраны на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики и затем вывезены.

Места проведения строительных работ оборудуются первичными средствами пожаротушения.

Пожарная безопасность обеспечена применением несгораемых конструкций.

Выполнение СМР и специальных работ производить в соответствии с СП РК 1.03-106-2012.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Рабочим проектом предусматривается проектирование «Благоустройство территорий сквера железнодорожников в городе Шар Жарминского района области Абай».

Предоставленный раздел «Охрана окружающей среды» разработан ТОО «RB Engineering Group» в упрощенном порядке для объектов IV категорий, где намечаемая деятельность относится к объектам оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду.

В связи с чем, для объектов строительства - IV категорий на Раздел «Охрана окружающей среды» в упрощенном порядке» экологическая экспертиза не проводится.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектом предусматривается благоустройство территорий сквера железнодорожников в городе Шар Жарминского района области Абай.

Охрана труда и техника безопасности в строительстве и эксплуатации обеспечены принятием всех проектных решений в строгом соответствии с СП РК 1.03-106-2012, «Правилами устройства электроустановок», требования которых учитывают условия безопасности труда, предупреждение производственного травматизма, профессиональных заболеваний, пожаров и взрывов.

Образующиеся в период строительства ТБО, строительный мусор, огарки сварочных электродов, тара металлическая из-под краски будут вывозиться спец. предприятиями согласно договору (с учетом класса опасности отходов по степени токсичности), для обезвреживания, утилизации или захоронения в соответствии с требованиями СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. Приказом МНЗ РК №ҚР ДСМ-331/2020 от 25.12.2020 г.

Предусмотренные рабочим проектом решения и мероприятия по проведению благоустройство территорий сквера не противоречат требованиям «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия нас среду обитания и здоровье человека» № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022, «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденных Приказом МЗ РК № ҚР ДСМ-331/2020 от 25.12.2020 г.

6.6 Организация строительства

В составе пояснительной записки представлен раздел «Организация строительства».

Даны рекомендации по подготовке строительного производства; указаны организационные мероприятия и методы производства работ; разработаны мероприятия по охране труда и технике безопасности при производстве СМР.

Представлен расчет продолжительности строительства, выполненный в соответствии с СН РК 1.03-01-2016 и СП РК 1.03-101-2013 по определению продолжительности строительство предприятий, зданий и сооружений. Срок производства работ составляет 5 месяцев.

В соответствии с письмом заказчика № 533 от 04.06.2024 года начало строительства –июль 2024 год.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по ценообразованию и сметам НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденный приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от01.12.2022 №223 (введен в действие 01.01.2023 г)

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 4.1 Нормативного документа по ценообразованию и сметам НДЦС РК 8.01-08-2022.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса SANA версия 2024.7 от 10.07.2024 г. по выпуску сметной документации в текущих ценах 2024 года.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2023);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2023);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022);

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2023);

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);

- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);

- Справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;

- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;

- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;

- Перечень оборудования, материалов и изделий, наименование которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный Заказчиком, согласно пункту 8.2.46 Нормативного документа по ценообразованию и сметам НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденный приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12.2022 №223

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

На организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере – 8,2%.

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.

Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям согласно таблицы В1 приложения В к ЭСН РК 8. 04.-01-22, таблица В1, приложения В к ЭСН РК 8.04-02-2022;

Дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.13 приложения А)

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Изменения и дополнения, внесенные в проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации ТОО «ExpertCompany» в рабочий проект «Благоустройство территорий сквера железнодорожников в городе Шар Жарминского района области Абай» внесены

следующие изменения и дополнения:

Общее

1.Гос акт на участок – утверждена законность исправления

Топографическая съемка

2.Проставлены даты в штампе

Эскизный проект

3.Согласован в архитектуре, заказчиком

Генеральный план

4.Дефектный акт подписан заказчиком.

5.ГП2, ГП 4 –данные поз 3 приведены в соответствие

6.Указаны ссылки на АГСК.

7.Представлено письмо заказчика, подтверждающее необходимость замены скамеек

Архитектурно-строительные

8.ГП5 Разработана схема расположения фундаментов, замаркированы.

9.ГП/АС 5,6 Под фундаменты добавлена подсыпка ПГС с уплотнением 200 мм, уплотнение грунта 300 мм

10.Спецификация – пересчитан расход бетона и сетки.

Сметная документация

11.Представлено письмо о начале строительства, утвержденное заказчиком.

12.Откорректировано пояснительную записку к смете. Учтено группировку данных в локальных сметах согласно таблицы В.1 НДЦС РК 8.01-08-2022. Расценки и составляющие по отдельным расценкам приведено в соответствие с элементными сметными нормами НДЦС РК и Сборниками сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции 2023 года на момент захода в экспертизу (п.6.5 НДЦС РК 8.01-08-2022) 29.01.2024. Объемы приведены в соответствие с откорректированными РЧ и ведомостями объемов работ. Представлено откорректированная сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования-форма 7.

13.Учтено стоимость ПИР 400,347 т.тг (без НДС) - учесть стоимость экспертизы 69,180 т.тг (без НДС). Учтены затраты на управление СМР по стройке 8,2% согласно п.2.42 НДЦС РК 8.04-09-2022. Затраты на управление проектом учтены согласно СДРИП30 (определение процента от стоимости в ценах 2022г). Уточнено разбивка затрат по годам п.8.2.59 НДЦС РК 8.01-08-2022 (см.замечания по ИД). Учтено разбивка затрат по годам: 2024г ПИР, 2024г экспертиза, год строительства уточнено (3 квартал 2025 года).

14.Все расценки учтены согласно технологии указанной в ПСД. Не привязанные РС в РЧ учтены по минимальной стоимости из нормативной базы.

7.2 Оценка принятых проектных решений

Согласно «Правилам определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденным приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 г. № 165 с изменениями от 20.12.2016 г., разработчиком проекта установлен II технически несложный уровень ответственности.

Состав и комплектность представленных материалов приведены в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011, ГОСТ 21.101-97, ГОСТ 21.501-93. Рабочий проект разработан согласно утвержденному заданию на проектирование и другим исходным данным.

В результате проведенной экспертизы рабочий проект дополнен необходимыми исходными данными, откорректирован согласно замечаниям п. 7.1.

Таблица 2

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
	Общая площадь земельного участка	га	0,16	0,16
	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2024-2025 гг., в том числе:	млн. тенге	39,160184	36,892696
	СМР	млн. тенге	33,240769	31,300361
	оборудование		-	-
	прочие затраты		5,919415	5,592335
	В том числе по годам:	млн. тенге		
	- 2024 ПИР и экспертиза		0,525870	0,525870
	- 2024 г. 3 квартал		38,634314	36,366826
	Нормативная продолжительность строительства	мес.	3,0	3,0

Примечание:

Снижение - сметная документация приведена в соответствие с проектными решениями и откорректирована в соответствии с изменениями, внесенными в рабочие чертежи по замечаниям экспертизы.

Общее снижение сметной стоимости составило 2,267488 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом вышеуказанных замечаний и недоработок проект **«Благоустройство территорий сквера железнодорожников в городе Шар Жарминского района области Абай»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико- экономическими показателями:

общая площадь земельного участка 0,16 га

общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2024-2025 гг., в т.ч. 36,892696 млн. тенге

- СМР 31,300361 млн. тенге
- оборудование -
- прочие затраты 5,592335 млн. тенге

нормативная продолжительность строительства 3,0 мес.

2. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

3.При представлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке не позднее 20 календарных дней после предоставления на утверждение.

5. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых

гарантирована ГУ «Аппарат акима города Шар Жарминского района области Абай» в соответствии с договором №EXCOM-0014-03 от 06.08.2024 г.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Жоғарыда көрсетілген ескертулерді ескере отырып, **«Абай облысы Жарма ауданы Шар қаласындағы Теміржолшылар сквері**нің аумақтарын абаттандыру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтерге сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Жалпы құрылыс алаңының ауданы	0,16 га
2024-2025 жж. бағалардың ағымдағы деңгейіндегі	
құрылыстың жалпы сметалық құны, соның ішінде:	36,892696 млн. теңге
- ҚМЖ	31,300361 млн. теңге
- жабдық	-
- басқада шығын	5,592335 млн. теңге
құрылыстың нормативтік ұзақтығы	3,0 ай

2. Тапсырыс берушіге құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен конструкцияларын барынша пайдалану.

3. Бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмыстарына берілген кезде жұмыс жобаны бұл сараптаманың қорытындысымен сәйкестігіне тексеру керек.

4. Жұмыс басталғанға дейін жұмыс жобасы келісуге ұсынылғаннан кейін 20 күнтізбелік күннен кешіктірмей белгіленген тәртіппен мақұлдануға жатады.

5. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 06.08.2024 жылғы № EXCOM-0014-03 шартының талаптарына сәйкес "Абай облысы Жарма ауданы Шар қаласы әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі беретін кепілдік етеді.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативныхправовых актов, приказов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Сметная документация	Кунафиянова Айжан Бакытжановна	Сметная часть	KZ92VJE00041318	Соответствует
2	Генеральный план	Омельяненко Елена Николаевна	Градостроитель-ство	KZ86VJE00051514	Соответствует
3	Архитектурно-строительные решения	Руденко Валентина Владимировна	Конструктивная часть	KZ76VJE00041315	Соответствует

4	Ведущий эксперт	Руденко Валентина Владимировна	Конструктивная часть	KZ76VJE00041315	Соответствует

Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*

Айдарханов Ш.Б. (Директор)

Омельяненко Е.Н. (Эксперт)

Руденко В.В. (Эксперт)

Кунафиянова А.Б. (Эксперт)