«Қарағанды облысы, Приозерск қаласында инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылымы (су бұру, сумен жабдықтау, жылумен жабдықтау, электрмен жабдықтау, сыртқы электр жарығы, сыртқы байланыс желілері) және аумақты абаттандырумен 320 орындық балабақша салу» (Байланыстыру)

жұмыс жобасы бойынша

24.12.2024 ж. № 10-0221/24

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

«Қарағанды облысының құрылыс, сәулет және қала құрылысы басқармасы» мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

«Строй-Аст» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қарағанды қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 10-0221/24 от 24.12.2024 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Строительство детского сада на 320 мест с инженерно-коммуникационной инфраструктурой (водоотведение, водоснабжение, теплоснабжение, электроснабжение, наружное электроосвещение, наружные сети связи) и благоустройством территории в городе Приозерск. (Привязка) Карагандинская область, город Приозерск»

ЗАКАЗЧИК:

Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Строй-Аст»

г. Караганда

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: «Строительство детского сада на 320 мест с инженерно-коммуникационной инфраструктурой (водоотведение, водоснабжение, теплоснабжение, электроснабжение, наружное электроосвещение, наружные сети связи) и благоустройством территории в городе Приозерск. (Привязка) Карагандинская область, город Приозерск».

3. ОСНОВАНИЕ: Договор от 17.10.2024 г. № 060140010813/240645/00 (606).

4. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области».

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Строй-Аст», лицензия от 23.11.2016 г. №16017992 (I категория).

5.1. Субподрядные организации: Товарищество с ограниченной ответственностью «ГЛАВПРОЕКТ-2050», лицензия от 25.06.2024 г. ГСЛ-КР № 001571 (II категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции (письмо заказчика от 01 февраля 2024 года № 4-7.143 о финансировании).

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 05 июня 2024 года, утверждённое заказчиком;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 17 июля 2024 года выданное ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Приозерск»;

постановление акимата города Приозерск Карагандинской области от 18 июля 2024 года № 33/131 «О внесении изменений в постановление акимата города Приозерск от 12 октября 2023 года № 308/218 «О предоставлении права безвозмездного землепользования ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»;

постановление акимата города Приозерск Карагандинской области от 01 августа 2024 года № 38/143 «О предоставлении права безвозмездного землепользования ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»;

постановление акимата города Приозерск Карагандинской области от 12 октября 2023 года № 38/218 «О предоставлении безвозмездного землепользования государственному учреждению «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»;

постановление акимата города Приозерск Карагандинской области от 30 сентября 2024 года № 51/192 «О предоставлении временного безвозмездного землепользования государственному учреждению «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»;

постановление акимата города Приозерск Карагандинской области от 18 ноября 2024 года № 64/232 «О предоставлении временного безвозмездного землепользования государственному учреждению «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»

постановление акимата города Приозерск Карагандинской области от 18 ноября 2024 года № 64/233 «О предоставлении временного безвозмездного землепользования

государственному учреждению «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»;

постановление акимата города Приозерск Карагандинской области от 18 ноября 2024 года № 53/200 «О предоставлении временного безвозмездного землепользования государственному учреждению «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»;

постановление акимата города Приозерск Карагандинской области от 18 ноября 2024 года № 64/234 «О предоставлении временного безвозмездного землепользования государственному учреждению «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»;

приказ ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области» от 29 декабря 2023 года № 262/од «О создании комиссии по составлению дефектного акта по строительству: «Строительство детского сада на 320 мест с инженерно-коммуникационной инфраструктурной в г.Приозерске»;

приказ ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области» от 27 ноября 2024 года № 362/од «О создании комиссии по составлению дефектного акта на наружные инженерные сети «Строительство детского сада на 320 мест с инженерно-коммуникационной инфраструктурной в г.Приозерске»;

кадастровый паспорт объекта недвижимости от 02 сентября 2024 года № 002261697438, изготовленный отделом города Приозерск по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области. Площадь земельного участка – 1,3590 га. Кадастровый номер земельного участка - 09-111-002-2567. Целевое назначение земельного участка: строительство, детские сады (ясли сад) на 320 мест;

кадастровый паспорт объекта недвижимости от 13 ноября 2024 года № 002264474460, изготовленный отделом города Приозерск по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области. Площадь земельного участка – 0,0212 га. Кадастровый номер земельного участка - 09-111-002-2652. Целевое назначение земельного участка: для размещения водопроводных сетей к строительству детского сада 320 мест;

кадастровый паспорт объекта недвижимости от 28 октября 2024 года № 002263783889, изготовленный отделом города Приозерск по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области. Площадь земельного участка – 0,0014 га. Кадастровый номер земельного участка - 09-111-002-2635. Целевое назначение земельного участка: для размещения канализационных сетей к строительству детского сада 320 мест;

кадастровый паспорт объекта недвижимости от 27 ноября 2024 года № 101000088340271, изготовленный отделом города Приозерск по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области. Площадь земельного участка – 0,0455 га. Кадастровый номер земельного участка - 09-111-002-2656. Целевое назначение земельного участка: для перенос электрических сетей к строительству детского сада 320 мест;

кадастровый паспорт объекта недвижимости от 27 ноября 2024 года № 101000088342859, изготовленный отделом города Приозерск по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области. Площадь земельного участка – 0,0080 га. Кадастровый номер

земельного участка - 09-111-002-2657. Целевое назначение земельного участка: для размещения сетей связи к строительству детского сада 320 мест;

кадастровый паспорт объекта недвижимости от 28 октября 2024 года № 002263780189, изготовленный отделом города Приозерск по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области. Площадь земельного участка – 0,0478 га. Кадастровый номер земельного участка - 09-111-002-2634. Целевое назначение земельного участка: для размещения тепловых сетей к строительству детского сада 320 мест;

кадастровый паспорт объекта недвижимости от 27 ноября 2024 года № 101000088352994, изготовленный отделом города Приозерск по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области. Площадь земельного участка – 0,0132 га. Кадастровый номер земельного участка - 09-111-002-2658. Целевое назначение земельного участка: для размещения электрических сетей к строительству детского сада 320 мест;

справка о зарегистрированных правах (обременениях) на недвижимое имущество и его технических характеристиках от 09 декабря 2024 года № 101000091031265, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области;

справка о зарегистрированных правах (обременениях) на недвижимое имущество и его технических характеристиках от 18 ноября 2024 года № 101000086709607, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области;

дефектная ведомость от 2024 года, утвержденная заказчиком;

отчет по результатам проведения технического обследования строительных конструкций и инженерных сетей на территории школы им. Дорохова, расположенной в г.Приозерск, между ул. Пушкина и ул. Агыбай Батыра» № ТЗ-2024/01 от 15 апреля 2024 года, выполненный ТОО «ПромАльпЭксперт» (свидетельство об аккредитации от 13 декабря 2023 года № KZ75VWC00196155, аттестаты экспертов от 15 июня 2017 года № KZ19VJE00027791, KZ46VJE00027790);

экспертное заключение от 04 июля 2019 года № 10-0100/19 по рабочему проекту «Строительство детского сада на 320 мест в г. Сатпаев, микрорайон 7-2», выданное филиалом РГП «Госэкспертиза» по Карагандинской области;

эскизный проект, выполненный ТОО «Строй-Аст» (государственная лицензия от 23.11.2016 г. № 16017992), согласованный ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Приозерск» (письмо-согласование от 31 января 2024 года № 4-7/25);

топографическая съемка в масштабе 1:1000, выполненная в 2024 году ТОО «Строй-Аст» (государственная лицензия от 12 сентября 2005 года ГСЛ № 00190);

технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий рабочего проекта «Строительство детского сада на 320 мест в городе Приозерск. Карагандинская область, город Приозерск», выполненный в 2024 году ТОО «ZhanaGeo» (государственная лицензия от 10 июля 2014 года № 14010089);

протокол испытаний проведение дозиметрического контроля земельного участка от 05 декабря 2023 года № 902/1, выданный испытательным центром ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ» (аттестат аккредитации от 11 мая 2020 года № KZ.T.10.0716);

протокол испытаний измерение плотности потока (эксхаляции) радона с поверхности грунта земельного участка от 05 декабря 2023 года № 902/2, выданный испытательным центром ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ» (аттестат аккредитации от 11 мая 2020 года № KZ.T.10.0716);

письмо ТОО «Сарышаган сужылу-2014» от 25 апреля 2024 года № 7-1/236 о демонтировании действующего трубопровода водоснабжения;

письмо отдела города Приозерск по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области от 02 апреля 2024 года № 03-09-76-16/10576 о том, что земельный участок не попадает в водоохранную зону;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Приозерск» от 02 апреля 2024 года № 3-5/100 о полигоне ТБО;

акт обследования зеленых насаждений, подписанный руководителем ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Приозерск»;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Приозерск» от 08 апреля 2024 года № 3-5/111 о зеленых насаждениях;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Приозерск» от 04 июня 2024 года № 3-5/209 о переносе кабельных линий;

письмо КГП на ПХВ «Балхашская городская ветеринарная станция Управление ветеринарии Карагандинской области» от 11 ноября 2024 года № 1-30/337 об отсутствии сибиреязвенных захоронений и скотомогильников;

письмо РГУ «Войсковая часть 53898» Министерства обороны Республики Казахстан от 24 июля 2024 года № 67/11/2459 о том, что разрешения на осуществление деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов воздушных судов не требуется;

письмо РГУ «Войсковая часть 44841» Министерства обороны Республики Казахстан от 17 июля 2024 года № 68/18/1683 о том, что разрешения на осуществление деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов воздушных судов не требуется;

письмо АО «Жезказганская распределительная электросетевая компания» от 18 марта 2024 года № 05-751 о ранее выданных технических условиях;

письмо АО «Жезказганская распределительная электросетевая компания» от 09 февраля 2024 года № 05-429 о переносе кабельных линий;

письмо ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Приозерск» от 06 ноября 2024 года № 4-7/462 о проекте детальной планировки;

письмо заместителя акима города Приозерск от 13 ноября 2024 года № 4-7/11846 о сельском кладбище;

письмо ГУ «Аппарат акима города Приозерск Карагандинской области» от 26 ноября 2024 года № 2-1/673 о предоставлении дополнительного земельного участка;

письмо ГУ «Управление здравоохранения Карагандинской области» от 29 ноября 2024 года № 13.4.11186 о согласовании оснащения медицинского кабинета;

письмо заказчика от 24 октября 2023 года № 7-4.1437 о применении данного проекта на привязку;

письмо заказчика от 03 ноября 2023 года № 7-4.1487 о расчетной вместимости детского сада;

письмо заказчика от 25 апреля 2024 года № 4-7.567 о демонтаже действующего трубопровода водоснабжения;

письмо заказчика от 20 июня 2024 года № 4-7/916-И о компенсационной посадке деревьев;

письмо заказчика от 22 июля 2024 года № 4-7/1137-И о согласовании рабочего проекта;

письмо заказчика от 26 ноября 2024 года № 4-7/1791-И о согласовании по парковочным местам;

письмо заказчика от 02 февраля 2024 года № 4-7.116 о начале строительства в мае 2025 года;

письмо заказчика от 01 февраля 2024 года № 4-7.142 об установлении в каждую группу «Тревожную кнопку»;

письмо заказчика от 14 марта 2024 года № ЗТ-2024-03368326 о согласовании раздела технологические решения;

письмо заказчика от 14 ноября 2024 года № 4-7/1733-И о том, что чертежи рабочего проекта шифра 14-2017 является последним вариантом.

Технические условия:

АО «Жезказганская распределительная электросетевая компания» от 09 января 2024 года № 05-62 на внешнее электроснабжение;

ТОО «Сарышаган Сужылу-2014» от 09 июля 2024 года № 13 на теплоснабжение, водопотребление, канализации;

Карагандинский департамент эксплуатации сети доступа (Карагандинский ДЭСД) Объединение «Дивизион «Сеть» АО «Казахтелеком» от 06 декабря 2023 года № Д08-3/Л-12/23-326 на прокладку волоконно-оптического кабеля.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

письмо АО «Жезказганская распределительная электросетевая компания» от 12 июня 2024 года № 05-2022 о согласовании переноса кабельных линий;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Приозерск» от 03 июня 2024 года № 3-6/206 о согласовании переноса кабельных линий;

письмо ТОО «Сарышаган сужылу-2014» от 23 июля 2024 года № 3-5/402 о согласовании раздела тепловых сетей;

письмо ТОО «Сарышаган сужылу-2014» от 31 мая 2024 года № 7-1/323 о согласовании раздела наружных сетей водоснабжения и канализации;

Карагандинский департамент эксплуатации сети доступа (Карагандинский ДЭСД) Объединение «Дивизион «Сеть» АО «Казахтелеком» от 28 мая 2024 года № 04-5-7-4-4-10/4924 о согласовании на прокладку волоконно-оптического кабеля.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Карагандинская область, Приозёрск.

Сейсмичность района: меньше 6 баллов.

8.2 Проектные решения

Данным рабочим проектом предусмотрена привязка рабочего проекта «Строительство детсткого садна 320 мест в г. Сатпаев, микрорайон 7-2» (положительное заключение № 10-0100/19 от 04.07.2019 года).

Согласно главы 9-1, п.5 Закона РК № 242-II «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан», при повторном применении утвержденных индивидуальных проектов строительства, по которым ранее были выданы положительные заключения отраслевых и комплексной вневедомственной экспертиз, повторные отраслевые экспертизы не проводятся, но в части привязки этих проектов к конкретной местности и условиям проходят комплексную вневедомственную экспертизу.

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	Технологическая часть	Сагитов Д.К.	KZ78VJE00080370	Соответствует
2	Проект организации строительства	Жилкыбаева М.А.	KZ62VJE00021391	Соответствует
3	Инженерно-геологические изыскания	Азимжанова И.Н.	KZ56VJE00078826 KZ28VJE00032285	Соответствует
4	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Исин А.А.	KZ17VJE00057315	Соответствует
5	Электроосвещение и силовое электрооборудование	Анисимов С.Н.	KZ60VJE00084186	Соответствует
6	Архитектурные решения	Круглова О.М.	KZ88VJE00065931	Соответствует
7	Наружные слаботочные сети	Анисимов С.Н.	KZ60VJE00084186	Соответствует
8	Конструктивные решения	Азимжанова И.Н.	KZ56VJE00078826 KZ28VJE00032285	Соответствует
9	Водоснабжение, канализация, автоматическое пожаротушение	Бекбергенова И.М.	KZ17VJE00038788	Соответствует
10	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Анисимов С.Н.	KZ60VJE00084186	Соответствует
11	Наружные сети электроснабжения	Анисимов С.Н.	KZ60VJE00084186	Соответствует
12	Вентиляция, кондиционирование, отопление, теплоснабжение, газоснабжение	Бекбергенова И.М.	KZ17VJE00038788	Соответствует

13	Наружные сети водопровода и канализации	Бекбергенова И.М.	KZ17VJE00038788	Соответствует
14	Тепловые сети	Бекбергенова И.М.	KZ17VJE00038788	Соответствует
15	Сметный раздел	Жилкыбаева М.А.	KZ62VJE00021391	Соответствует
16	Генеральный план	Круглова О.М.	KZ88VJE00065931	Соответствует
17	Санитарно-эпидемиологический раздел	Касымова М.Р.	KZ32VJE00030952	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.

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утверждёнными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165, заказчиком рабочего проекта установлен - II (нормальный) уровень ответственности.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту 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 земельного участка	га	1,3590	1,3590
2	Вместимость	мест	320	320
3	Общая площадь здания	м²	4808,8	4808,8
4	Полезная площадь здания	м²	3796,4	3796,4
5	Строительный объем здания	м³	20113,5	20113,5
6	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2024 – 2026 г.г., в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	2982,223 2304,727 226,052 451,444	2978,929 2301,867 226,052 451,009
7	В ценах по годам строительства: 2024 год (ПИР, экспертиза) 2025 год 2026 год	млн. тенге	 67,535 2167,479 747,209	 67,535 2165,029 746,365
8	Продолжительность строительства	мес.	10	10

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 320 мест с инженерно-коммуникационной инфраструктурой (водоотведение, водоснабжение, теплоснабжение, электроснабжение, наружное электроосвещение, наружные сети связи) и благоустройством территории в городе Приозерск. (Привязка) Карагандинская область, город Приозерск»** 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, **«Қарағанды облысы, Приозерск қаласында инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылымы (су бұру, сумен жабдықтау, жылумен жабдықтау, электрмен жабдықтау, сыртқы электр жарығы, сыртқы байланыс желілері) және аумақты абаттандырумен 320 орындық балабақша салу» (Байланыстыру)** 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.

Алимжан Ж.А.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Анисимов С.Н.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Сагитов Д.К.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Бекбергенова И.М.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Исин А.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Азимжанова И.Н.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Касымова М.Р.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Круглова О.М.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Шатров А.П.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Исагулова А.Е.

Главный специалист (перевод, архив)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Жилкыбаева М.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау