"Қарағанды облысы Балқаш қ. – Торанғалық к. магистральдық су таратқышын салу"
жұмыс жобасы бойынша
09.10.2023 ж. № 12-0231/23
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
"Балқаш қаласының құрылыс бөлімі" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Павлодарэнергопроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Көкшетау қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0231/23 от 09.10.2023 г.

(положительное)

по рабочему проекту

"Строительство магистрального водовода г.Балхаш – п.Торангалык Карагандинской области"

ЗАКАЗЧИК:

Государственное учреждение "Отдел строительства города Балхаш"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарэнергопроект"

город Кокшетау

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: "Строительство магистрального водовода г.Балхаш – п.Торангалык Карагандинской области".

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 27.07.2023 г. № 131040023017/230075/00 (43).

4. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Отдел строительства города Балхаш"

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарэнергопроект", лицензия от 11.09.2013 г. №13015367 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование, утвержденное заказчиком 30 июня 2020 года;
задание на проектирование, утвержденное заказчиком 06 февраля 2023 года;
дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком 18 сентября 2023 года;
совместные постановления и решение акимата Карагандинской области и Карагандинским областным маслихатом от 22 октября 2021 года № 76/01 об изменении границ (черты) города Балхаш и Актогайского района Карагандинской области;
постановление акимата города Балхаш от 19 марта 2020 года № 13/03 о внесении изменений в постановление акимата города Балхаша от 27 декабря 2019 года № 57/01 «О реализации решения сессии городского маслихата от 25 декабря 2019 года № 35/281 «О городском бюджете на 2020-2022 годы» (с приложением);
постановление акимата города Балхаш от 21 сентября 2023 года № 44/25 о внесении изменений в постановление акимата города Балхаша от 22 июня 2023 года № 28/04 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 0,7395 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш»;
постановление акимата города Балхаш от 06 октября 2022 года № 46/76 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 1,6112 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш» для строительства водопроводных сетей;
постановление акимата города Балхаш от 06 октября 2022 года № 46/77 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 1,1130 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш» для строительства водопроводных сетей;
постановление акимата города Балхаш от 06 октября 2022 года № 46/78 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 0,3031 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш» для строительства водопроводных сетей;
постановление акимата города Балхаш от 06 октября 2022 года № 46/79 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 0,2680 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш» для строительства водопроводных сетей;
постановление акимата города Балхаш от 06 октября 2022 года № 46/80 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 0,2159 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш» для строительства водопроводных сетей;

постановление акимата города Балхаш от 06 октября 2022 года № 46/781 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 0,2054 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш» для строительства водопроводных сетей;

постановление акимата города Балхаш от 06 октября 2022 года № 46/82 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 0,1922 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш» для строительства водопроводных сетей;

постановление акимата города Балхаш от 06 октября 2022 года № 46/83 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 0,1766 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш» для строительства водопроводных сетей;

постановление акимата города Балхаш от 06 октября 2022 года № 46/84 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 0,1346 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш» для строительства водопроводных сетей;

постановление акимата города Балхаш от 06 октября 2022 года № 46/85 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 0,1318 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш» для строительства водопроводных сетей;

постановление акимата города Балхаш от 06 октября 2022 года № 46/86 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 0,0831 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш» для строительства водопроводных сетей;

постановление акимата города Балхаш от 06 октября 2022 года № 46/87 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 0,0621 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш» для строительства водопроводных сетей;

постановление акимата города Балхаш от 06 октября 2022 года № 46/88 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 0,0618 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш» для строительства водопроводных сетей;

постановление акимата города Балхаш от 06 октября 2022 года № 46/89 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 0,0414 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш» для строительства водопроводных сетей;

постановление акимата города Балхаш от 06 октября 2022 года № 46/90 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 0,0387 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш» для строительства водопроводных сетей;

постановление акимата города Балхаш от 06 октября 2022 года № 46/91 о предоставлении права временного землепользования на земельный участок площадью 0,0188 га ГУ «Отдел строительства города Балхаш» для строительства водопроводных сетей;

постановление акимата города Балхаш от 11 ноября 2021 года № 46/05 Об утверждении Проекта детальной планировки части города Балхаш (прибрежная курортная зона);

акт на право постоянного пользования на земельный участок площадью 3,2849 га с кадастровым номером 09-108-019-051, для размещения и обслуживания объекта (здание насосной станции «Отметка 425»), изготовленный БФ ДГП «КарагандаНПЦзем» 18 мая 2011 года № 12266;

земельно-кадастровый план земельного участка с правом временного землепользования на земельный участок, кадастровый номер 09-108-020-035, площадью 0,5092 га, для строительства и обслуживания объекта (насосная станция питьевого водоснабжения (ВНС-1), изготовленный Отделом города Балхаш по регистрации и земельному кадастру Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области 21 июня 2023 года № 87;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 01 марта 2023 года № ЗТ-2023-00355346, выданное ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Балхаш»;

перечень материальных ресурсов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком 04 октября 2023 года;

проект детальной планировки части города Балхаш (прибрежная курортная зона);

протокол дозиметрического контроля от 27 сентября 2022 года № 100, выданный ФРГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Карагандинской области;

протокол измерений содержания радона и его продуктов распада в воздухе помещений (Измерений плотности потока радона с поверхности грунта) от 27 сентября 2022 года № 107, выданный ФРГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Карагандинской области;

заключение на инженерно-геологические изыскания «Строительство канализационных сетей с очистными сооружениями и водопроводных сетей в п. Торангылык г.Балхаш Карагандинской области», выполненный ПК «Изыскатель» в 2022 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 11 сентября 1995 года 01-ГСЛ № 000475, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

отчет по топографо-геодезическим работам «Строительство водопроводных и канализационных сетей с очистными сооружениями, п. Шубартубек г.Балхаш Карагандинской области», выполненный ПК «Изыскатель» в 2022 году;

технический отчет об инженерно-геодезических изысканиях на объекте: «Строительство водопроводных сетей п.Торангалык, п.Шубартубек города Балхаш Карагандинской области», выполненный ТОО «Строй Бизнес Консалтинг» в 2022 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 05 сентября 2008 года ГСЛ-КР № 01128, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

договор о временном безвозмездном землепользовании земельным участком площадью 0,5092 га между ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Балхаш» и ГУ «Отдел строительства города Балхаш»;

акт на демонтажные работы, утвержденный заказчиком и согласованный ТОО «Балхаш су» 26 апреля 2023 года;

дефектный акт на демонтажные работы, утвержденный заказчиком 18 сентября 2023 года;

заключение об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки от 27 мая 2022 года № KZ44VNW00005511, выданное ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Карагандинской области»

письмо заказчика от 20 июня 2023 года № 66 о согласовании рабочего проекта;

письмо заказчика от 07 июля 2023 года № 1-15/67 о наименовании рабочего проекта;

письмо заказчика от 06 сентября 2023 года № 1-16/93 о компенсационной пересадке зеленых насаждений;

письмо заказчика от 18 сентября 2023 года № 103 о сроках начала строительства; расстоянии недостающего и излишков грунта; расстоянии полигона ТБО;

письмо заказчика от 18 сентября 2023 года № 104 об отсутствии затрат на управление проектом;

письмо заказчика от 18 сентября 2023 года № 104-1 об источнике финансирования;

письмо заказчика от 18 сентября 2023 года № 105 об отсутствии необходимости разработки ТЭО;

письмо заказчика от 18 сентября 2023 года № 106 о том, что проект строительства магистрального водовода от хлораторной на отметке 425 ранее не разрабатывался;

письмо заказчика от 18 сентября 2023 года № 108 о разделении проекта на 3 проекта;

письмо заказчика от 22 сентября 2023 года № 112-1 о выполнении строительно-монтажных работ в 2 смены;

письмо заказчика от 22 сентября 2023 года № 113-1 по хлораторной;

справка о численности населения, КРС, МРС, лошадей и птицы п. Торангалык, п. Чубар-Тюбек с учетом перспективы; численность отдыхающих и работающих в учреждениях отдыха туристической зоны, учреждений и предприятий культурно-бытового обслуживания с учетом перспективы, утвержденная заказчиком 29 апреля 2021 года;

письмо ГУ «Балхашская городская территориальная инспекция Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства РК» от 02 июня 2022 года № ЗТ-07-5-2/192 об отсутствии сибиреязвенных очагов и сибиреязвенных захоронений;

письмо ГУ «Отдел культуры, развитие языков, физической культуры и спорта города Балхаш» от 08 июня 2022 года № 1-16/117 об отсутствии в государственном списке памятников истории и культуры местного значения Карагандинской области исторических и археологических памятников;

письмо ТОО «Балхаш су» акимата города Балхаш от 05 июля 2023 года № 1-13/465 об объемах эксплуатационных запасов подземных вод;

письмо РГУ «Войсковая часть 53898» Министерства обороны РК от 04 июля 2023 года № 67/11/2120 о том, что объект не представляет угрозу безопасности полетов воздушных судов;

письмо РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 07 июня 2022 года № ЗТ-2022-01754260 касательно государственного лесного фонда;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Балхаша» от 28 сентября 2022 года № 1-12/841/1 о зеленых насаждениях;

письмо акимата города Балхаш от 18 сентября 2023 года № 2-20/863 сведения о фактической численности населения поселков Торангалык и Шубартубек города Балхаш;

письмо ГУ «Отдел предпринимательства и сельского хозяйства города Балхаш» от 29 июня 2021 года № 1-31/86 о продолжительности туристического сезона в г. Балхаш;

письмо РГУ «Центрально-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан «Центрказнедра» от 27 мая 2022 года № KZ28VNW00005508 об отсутствии на участке полезных ископаемых.

Технические условия:

от 08 ноября 2022 года № 1580 ТОО «Балхаш су» на водопотребление;

от 27 апреля 2022 года № 1432-И АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» на пересечение железнодорожных путей;

от 25 апреля 2022 года № 06-02/447 ТОО «Tranco Balkhash» (Транко Балхаш) на прокладку водопровода с пересечением подъездными железнодорожными путями;

от 12 июля 2022 года № 3/ТУМС-4 на пресечение магистрального кабеля ВОЛС АО «Транстелеком»;

от 23 сентября 2022 года № 02-2121-9/2022 Технического узла сети магистральных связей и телевидения № 2 (ТУСМ-2) Объединения «Дивизион «Сеть» (ОДС) филиал АО «Казахтелеком» на пересечение охранной зоны магистральных кабельных линий связи;

от 05 мая 2022 года № KZ28VAQ00002751 Карагандинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередачи, нефтепроводами, газопроводами, водопроводами и железными дорогами и другими инженерными сетями и коммуникациями;

от 05 мая 2022 года № KZ01VAQ00002752 Карагандинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередачи, нефтепроводами, газопроводами, водопроводами и железными дорогами и другими инженерными сетями и коммуникациями;

от 29 ноября 2022 года № 05-2473 АО «Жезказганская распределительная компания» на внешнее электроснабжение площадки № 2 повысительная насосная станция ВНС-1 в п.Торангылык;

от 26 мая 2023 года № 1-13/326 ТОО «Балхаш су» на электроснабжение системы автоматизации и электроприводов запорной арматуры.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

эскизный проект на строительство насосной станции питьевого водоснабжения в п. Торангалык. Зона 1. Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-63-10/0,4 У1 согласован ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Балхаш» 02 декабря 2022 года № ЮЛ-М-80;

эскизный проект на строительство насосной станции питьевого водоснабжения в п. Торангалык. Зона 1. Насосная станция питьевого водоснабжения согласован ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Балхаш» 02 декабря 2022 года № ЮЛ-М-81;

схема установки приборов учета потребления воды согласована ТОО «Балхаш су» 13 сентября 2023 года № 625/1-13;

акт выбора места пересечения водопроводной сетью ГУ «Отдел строительства города Балхаш» с железной дорогой на перегоне Балхаш-1 – Кокдомбак от 04 мая 2022 года согласован: филиалом АО «НК «КТЖ»-«Карагандинское отделение магистральной сети; филиалом ТОО «КТЖ-Грузовые перевозки «Карагандинское отделение ГП»; Балхашской дистанцией пути; Балхашской дистанцией сигнализации и связи»; Акадырской дистанцией электроснабжения; КФ АО «Транстелеком»; ГУ «Отдел строительства города Балхаш»; ТОО «Павлодарэнергопроект»;

рабочий проект на устройство пересечения магистральным водопроводом ГУ «Отдел строительства города Балхаш» железнодорожного пути согласован АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» 19 декабря 2022 года № 3842-И;

рабочий проект согласован Карагандинским областным филиалом АО «НК «КазАвтоЖол» 06 февраля 2023 года № 24-01/24-03/156-И;

план магистральных сетей водопровода согласован: ГУ «Отдел строительства города Балхаш»; ТОО «Балхаш су»; ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Балхаш»; Филиалом «Балхашские электрические сети» АО «Жезказганская РЭК»; КГП «Су Жылу Транс»; ТОО «Балхаш Жылу»; (ТУСМ-2) Объединения «Дивизион «Сеть» (ОДС) филиал АО «Казахтелеком»; АО «Карагандатранстелеком» ТУСМ-4;

план сети В1 согласован заинтересованными организациями;

рабочий проект согласован АО «Жезказганская РЭК» 06 февраля 2023 года № 05-341;

размещение проектируемого объекта согласовано Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» МЭГиПР от 11 сентября 2023 года № KZ21VRC00017340;

размещение земельного участка под ВЛ-10кВ на ВНС1 согласовано ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Балхаш» в 2023 году; ГУ «Отдел строительства города Балхаш» 27 сентября 2023 года.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Карагандинская область, г.Балхаш – п.Торангалык.

Сейсмичность района: меньше, либо 6 баллов.

8.2 Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено в таблице 8.

Таблица 8

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Автоматизация технологических процессов	Елеманова А.А.	KZ38VJE00030068	Соответствует
2	Архитектурно-строительная часть	Чищенко О.В.	KZ54VJE00030071	Соответствует
3	Проект организации строительства	Джумадиева Ж.Б.	KZ08VJE00037398	Соответствует
4	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Ахметова И.Б.		Соответствует
5	Электрохимзащита	Елеманова А.А.	KZ38VJE00030068	Соответствует
6	Электроосвещение и силовое электрооборудование	Елеманова А.А.	KZ38VJE00030068	Соответствует
7	Технологическая часть водоснабжения, канализации	Сапрыгина Л.И.	KZ07VJE00036252	Соответствует
8	Наружные водопровод и канализация	Сапрыгина Л.И.	KZ07VJE00036252	Соответствует
9	Конструкции металлические	Чищенко О.В.	KZ54VJE00030071	Соответствует
10	Конструкции железобетонные	Чищенко О.В.	KZ54VJE00030071	Соответствует
11	Внутренние сети водопровода и канализации	Сапрыгина Л.И.	KZ07VJE00036252	Соответствует
12	Генеральный план	Пирожникова Л.М.	KZ23VJE00023160	Соответствует
13	Отопление и вентиляция	Леонтьева Н.П.	KZ09VJE00055131	Соответствует
14	Наружные сети электроснабжения	Елеманова А.А.	KZ38VJE00030068	Соответствует
15	Архитектурная часть	Пирожникова Л.М.	KZ23VJE00023160	Соответствует
16	Охранная сигнализация	Елеманова А.А.	KZ38VJE00030068	Соответствует
17	Сметный раздел	Джумадиева Ж.Б.	KZ08VJE00037398	Соответствует
18	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Шуваев Д.В.	KZ33VJE00078561	Соответствует
19	Санитарно-эпидемиологический раздел	Некрошевич А.А.	KZ28VJE00027823 KZ81VJE00030070	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).

Основные технико-экономические показатели

Таблица 9

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Площадь площадки РЧВ на отм. 425	га	3,321	3,2849
2	Площадь площадки насосной станции	га	0,5092	0,7372
3	Общая протяженность магистрального водовода диаметром 225-355 мм	п.м	28975,0	28920,5
4	Производительность насосной станции питьевого водоснабжения в п.Торангалык. Зона 1 (ВНС-1)	$м^3$/час	182,4	182,4
5	Общая сметная стоимость строительства в текущих 2022-2023 годов и прогнозных ценах 2024-2025 годов, в том числе:	млн. тенге	3619,784	3340,734
5.1	СМР	млн. тенге	2901,438	2643,087
5.2	оборудование	млн. тенге	169,255	179,802
5.3	прочие затраты	млн. тенге	549,181	517,845
6	в ценах по годам строительства;			
6.1	в текущих ценах 2022 года (ПИР)	млн. тенге	50,014	
6.2	в текущих ценах 2023 года (ПИР и экспертиза)	млн. тенге		57,197
6.3	в текущих ценах 2023 года (в т.ч. Экспертиза)	млн. тенге	1545,363	
6.4	в текущих ценах 2024 года	млн. тенге	2024,497	
6.5	в прогнозных ценах 2024 года	млн. тенге		2038,488
6.6	в прогнозных ценах 2025 года	млн. тенге		1245,049
7	Продолжительность строительства	мес.	9	10,5

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 магистрального водовода г.Балхаш – п.Торангалык Карагандинской области" 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 Балқаш қ. – Торанғалық к. магистральдық су таратқышын салу" 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.

Жансеитов Д.Т.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Радченко Л.В.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Кирилов Е.Ю.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Салпин А.Б.

Ведущий специалист (перевод, делопроизводство)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ахметова И.Б.

Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Джумадиева Ж.Б.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Леонтьева Н.П.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Шуваев Д.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Чищенко О.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Пирожникова Л.М.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Елеманова А.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Сапрыгина Л.И.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Жакупова А.С.

ведущий специалист (оформление и выдача экспертных заключений)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Некрошевич А.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону