«Түркістан облысы Отырар ауданының Аққұм, Балтакөл, Ақкөл, Көлқұдық, Көксарай,Самырат, Жанкел, Шеңгелді, Ызакөл, Маяқұм, Бестам, Қостерек елді мекендеріне жеткізуші газ құбырын салу» (1-кезек)

жұмыс жобасы бойынша

10.09.2025 ж. № 12-0244/25

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

Отырар ауданы әкімдігінің "Отырар ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі " мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"МПК-ПРОЕКТ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Көкшетау қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0244/25 от 10.09.2025 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь)

ЗАКАЗЧИК:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района" акимата Отырарского района

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "МПК-ПРОЕКТ"

г. Кокшетау

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь).

3. ОСНОВАНИЕ: Договор от 02.07.2025 г. № 01-1145.

4. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района" акимата Отырарского района.

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "МПК-ПРОЕКТ", лицензия от 07.10.2019 г. №19020272 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Основание для разработки:

задание на проектирование по рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь), утвержденное руководителем ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района 30 мая 2024 года;

дополнение к заданию на проектирование по рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь), утвержденное руководителем ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района 06 июня 2025 года;

договор о государственных закупках работ заключенный между ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района и ТОО «МПК-ПРОЕКТ» от 08 сентября 2023 года №10-ҚБПҮ;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование, утвержденное ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Отырарского района» от 05 марта 2025 года №KZ70VUA01459930;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок площадью 0,0015 га, с кадастровым номером 19-294-051-126, для установки ГРПШ населенном пункте Шенгелди, акт изготовлен Отделом Отырарского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация» «Правительство для граждан» по Туркестанской области от 03 июля 2025 года №2025-5388933;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок площадью 0,0015 га, с кадастровым номером 19-294-022-405, для установки ГРПШ населенном пункте Аккум, акт изготовлен Отделом Отырарского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация» «Правительство для граждан» по Туркестанской области от 04 июля 2025 года №2025-5413017;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок площадью 0,0015 га, с кадастровым номером 19-294-022-406, для установки ГРПШ населенном пункте Аккум, акт изготовлен Отделом Отырарского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация» «Правительство для граждан» по Туркестанской области от 04 июля 2025 года №2025-5416325;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок площадью 0,0015 га, с кадастровым номером 19-294-086-044, для установки ГРПШ населенном пункте Жанкел, акт изготовлен Отделом Отырарского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация» «Правительство для граждан» по Туркестанской области от 04 июля 2025 года №2025-5414157;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок площадью 0,0015 га, с кадастровым номером 19-294-050-1704, для установки ГРПШ населенном пункте Ызакол, акт изготовлен Отделом Отырарского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация» «Правительство для граждан» по Туркестанской области от 04 июля 2025 года №2025-5405997;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок площадью 0,0028 га, с кадастровым номером 19-294-050-1705, для установки ГРПШ населенном пункте Коксарай, акт изготовлен Отделом Отырарского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация» «Правительство для граждан» по Туркестанской области от 04 июля 2025 года №2025-5406696;

постановление акимата Отырарского района Туркестанской области от 14 марта 2025 года №73 об установлении публичного сервитута на земельный участок площадью 136,6133 га для строительства магистрального газопровода №1, на земельный участок площадью 768,1163 га для охранной зоны расположенные в Балтакольском, Маякумском и Коксарайском сельских округах Отырарского района сроком на 49 лет;

решение маслихата Туркестанской области Отырарского района от 24 декабря 2024 года №22/126-VIII о районном бюджете на 2025-2027 годы;

экспертное заключение о соответствии требованиям закона «О гражданской защите» по рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь), выдан ТОО «Учебный научно-производственный центр «Альтаир» от 12 марта 2025 года №12.03/25 (аттестат на право проведения работ в области промышленной безопасности, выдан РГУ «Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» 28 июля 2022 года № KZ61VEK00013408);

техническое заключение по техническому обследованию надежности и устойчивости несущих конструкций сооружение «Автомобильный мост через реку Сырдарья в Отырарском районе Туркестанской области» выполненный ТОО «Универсал Юг» от 25 июня 2025 года №52 (свидетельство об аккредитации от 26 июня 2023 года №KZ16VWC00170445, выдан РГУ «Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан»;

технический отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «А-Геоинжиниринг» в 2025 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 25 августа 2020 года № 20012362, ГУ «Управление градостроительного контроля города Шымкент»;

технический отчет по топографо-геодезических работам с топографической съемкой, выполненный ТОО «МПК-Проект» в 2024 году (государственная лицензия на изыскательскую

деятельность от 29 сентября 2017 года № 17017015, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Южно-Казахстанской области»;

гидрологический отчёт к проекту строительства газопровода через реку Арысь близ с. Шаульдер в Туркестанской области от 22 июля 2025 года;

гидрологическое обоснование проекта строительства газопровода через р. Сырдарья в Шаульдерском районе Туркестанской области от 29 марта 2025 года;

протокол дозиметрического контроля по рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь), выданный ТОО «Сәулет-Мед» от 21 мая 2025 года №80/1;

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе по рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь), выданный ТОО «Сәулет-Мед» от 21 мая 2025 года №80/2;

заключение о влиянии объекта/деятельности на безопасность полетов воздушных судов, утвержденное заместителем директора по производству АО «Международный аэропорт Туркестан» от 03 сентября 2025 года №20;

схема транспортировки инертных материалов и вывоза ТБО – 15 км, утвержденное руководителем ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района;

перечень оборудования, материалов и изделий, отсутствующих в сметно-нормативной базе, и принятый согласно информации о ценах, утвержденный руководителем ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района 10 сентября 2025 года (приложение № 1 к Дополнению к заданию на проектирование от 06 июня 2025 года);

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района от 07 августа 2025 года №320 о начале строительства (ноябрь месяц 2025 года) по рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь);

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района от 05 марта 2024 года №36 о том, что финансирование рабочего проекта «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь), будет осуществляться из районного бюджета на основании решения Отырарского районного маслихата от 24 декабря 2024 года №22/126 – VIII «О районном бюджете на 2025-2027 годы», о вывозе строительного мусора на расстоянии;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района от 21 апреля 2025 года №182 об отсутствии ранее выданных заключений по рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь);

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района от 02 июня 2025 года №294 об отсутствии затрат на управление проектом по рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь);

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района от 22 мая 2025 года №290 об отсутствии зеленых насаждений по рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь);

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района от 22 мая 2025 года №292 о расположении пожарных подразделений в населенных пунктах по рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь);

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района от 08 сентября 2025 года №330 о том, что противопожарное оборудование, предусмотренное генеральным планом по рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь) будет реализоваться за счет районного бюджета;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района от 22 августа 2025 года №40-10-12/946 о размещении объекта «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь) за границей населенного пункта с численностью населения (5000 человек);

письмо ГУ «Отдел ветеринарии Отырарского района» от 20 августа 2025 года №247 об отсутствии сибиреязвенных захоронений (скотомогильников) в радиусе 1000 метров.

Технические условия:

от 19 сентября 2024 года №12-ОТР-2024-000001436 АО «QazaqGaz Aimaq» на проектирование;

от 11 марта 2025 года №2 Туркестанский филиал РГП «Казводхоз» на проектирование.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

согласование эскизного проекта ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Отырарского района» от 08 сентября 2025 года № KZ75VUA01975880;

согласование рабочего проекта «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь), ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района от 02 июня 2025 года №295;

согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, РГУ «Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» от 19 февраля 2025 года № KZ16VRC00022377;

согласование рабочего проекта «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь), ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области» от 30 мая 2025 года №3009;

согласование рабочего проекта «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь), РГП на ПХВ «Казводхоз» Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 02 июня 2025 года №27-38-18/711;

согласование ситуационной схемы газопровода высокого давления по рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь), АО «QazaqGaz Aimaq», ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Отырарского района», ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Отрарский район Туркестанская область.

Сейсмичность района: 8 и 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.

Таблица 8

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Архитектурно-строительная часть	Кирилов Е.Ю.	KZ55VJE00055079	Соответствует
2	Проект организации строительства	Бушуева Л.Н.	KZ27VJE00039578	Соответствует
3	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Жакупова А.С.		Соответствует

4	Наружное газоснабжение	Маубасова Б.Ж.	KZ47VJE00027093	Соответствует
5	Мостовые сооружения	Исраилов Я.И.	KZ50VJE00034411	Соответствует
6	Молниезащита	Ткаченко В.В.	KZ69VJE00023593	Соответствует
7	Сметный раздел	Бушуева Л.Н.	KZ27VJE00039578	Соответствует
8	Противопожарная безопасность	Мусатаев А.К.	KZ24VJE00089878	Соответствует
9	Инженерно-технические мероприятия по промышленной безопасности, гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Мусатаев А.К.	KZ24VJE00089878	Соответствует
10	Санитарно-эпидемиологический раздел	Некрошевич А.А.	KZ28VJE00027823 KZ81VJE00030070	Соответствует
11	Генеральный план и транспорт (трасса)	Дурнева Е.Н.	KZ79VJE00047760	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 – I (повышенный).

Основные технико-экономические показатели

Таблица 9

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая площадь газопровода (с охранной зоной)	га	904,7296	904,7296
3	Протяженность подземного газопровода	км	86,444	86,444
4	Протяженность надземного газопровода	км	0,693	0,693
5	Природный газ высокого давления	МПа	0,6	0,6
6	Общая площадь участка под ГРПШ	га	0,0103	0,0103
7	ГРПШ	шт	6	6
8	Длина моста через р. Арысь	м	52,0	52,0

9	Ширина моста через р. Арысь		1,5	1,5
10	Схема моста через р. Арысь	м	1х52	1х52
11	Длина моста через р. Сырдарья	м	336,0	336,0
12	Габарит моста через р. Сырдарья	м	Г-9,5+2х0,75	Г-9,5+2х0,75
13	Схема моста через р. Сырдарья	м	8х42	8х42
14	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, в том числе:	млн. тенге	6710,669	6061,322
14.1	СМР	млн. тенге	5778,223	5060,828
14.2	оборудование	млн. тенге	19,118	16,464
14.3	прочие затраты	млн. тенге	913,328	984,030
15	В ценах по годам строительства:			
15.1	В ценах 2025 года (в том числе ПИР, экспертиза)	млн. тенге	-	1381,887
15.2	В ценах 2026 года (строительство)	млн. тенге	-	4679,435
16	Продолжительность строительства	месяц	8	8

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 подводящего газопровода к н.п Аккум, Балтакол, Аккол, Колкудык, Коксарай, Самырат, Жанкель, Шенгелди, Ызакол, Маякум, Бестам, Костерек Отрарского района Туркестанской области» (1-очередь) 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, «Түркістан облысы Отырар ауданының Аққұм, Балтакөл, Ақкөл, Көлқұдық, Көксарай,Самырат, Жанкел, Шеңгелді, Ызакөл, Маяқұм, Бестам, Қостерек елді мекендеріне жеткізуші газ құбырын салу» (1-кезек) ЖЖ 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.

Кирилов Е.Ю.

И.о. директора

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Радченко Л.В.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Татиева А.С.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ткаченко В.В.

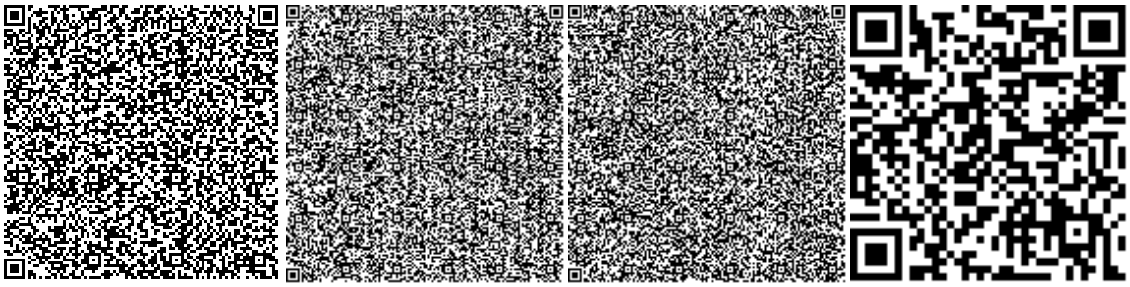
Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Некрошевич А.А.

Эксперт

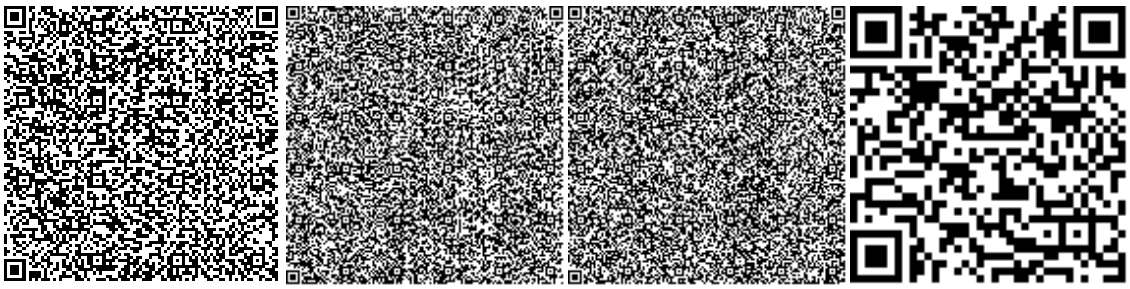
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Жакупова А.С.

Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

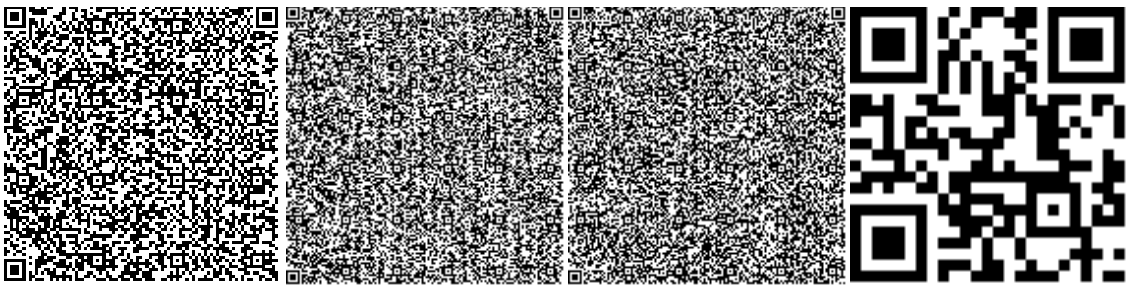
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

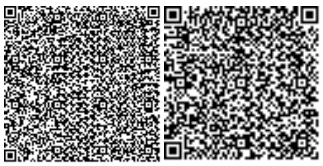


Бушуева Л.Н.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

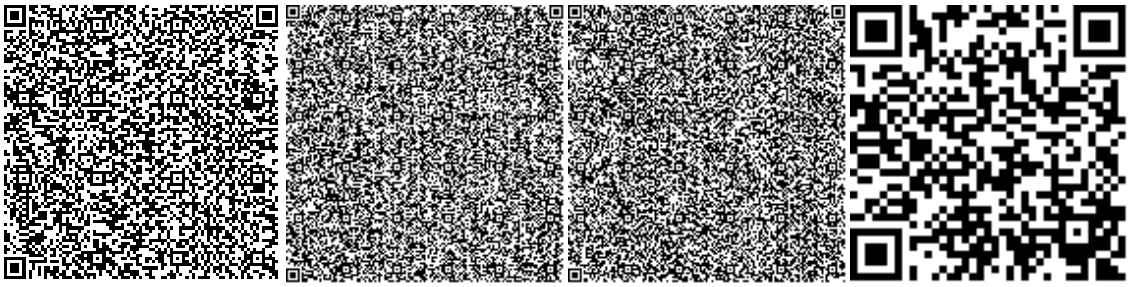




Исраилов Я.И.

Эксперт

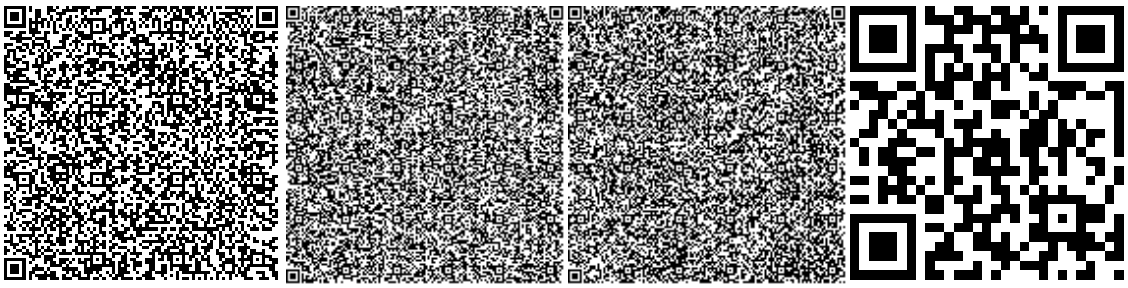
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону



Мусатаев А.К.

Эксперт

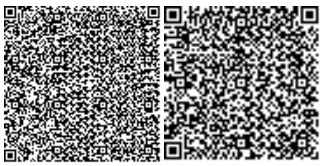
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Дурнева Е.Н.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Маубасова Б.Ж.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Каленов А.М.

Главный специалист

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону