«Ақмола облысының ұзындығы 337 км Нұра топтық суқұбырын реконструкциялау» 2-ші кезек 1-ші іске қосу кешені

жұмыс жобасы бойынша

06.10.2025 ж. № 01-0407/25

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің Су шаруашылығы комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"Институт Казгипроводхоз" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0407/25 от 06.10.2025 г.

(положительное)

на рабочий проект

"Реконструкция Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области"

2 очередь 1 пусковой комплекс

ЗАКАЗЧИК:

Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт Казгипроводхоз"

г. Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП "Реконструкция Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области" 2 очередь 1 пусковой комплекс.

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 30.07.2025 г. № 01-1349.

4. ЗАКАЗЧИК: Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан".

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт Казгипроводхоз", лицензия от 07.12.2022 г. №000383 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 12.08.2022 года;

дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком от 14.08.2023 года;

дополнительное задание №2 на проектирование, утвержденное заказчиком от 16.05.2025 года;

дополнительное задание №3 на проектирование, утвержденное заказчиком от 30.05.2025 года;

акт выбора трассы, утвержденный заказчиком от 15.06.2023 года;

постановление акимата Коргалжынского района от 11.04.2023 года №KZ45VBM02004800 «О предоставлении разрешения РГУ «Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» на земельный участок для изыскательских и строительных работ сроком на 5 лет»:

акт на постоянное землепользование на земельный участок №2024-3201724 площадью 0,6750 га для водопроводных сооружений в с. Жантеке;

акт на постоянное землепользование на земельный участок №2024-3202430 площадью 0,5382 га для водопроводных сооружений в с. Караегин;

постановление акимата Коргалжынского района от 11.06.2024 года №А-6/91 «О предоставлении права ограниченного целевого землепользования (публичный сервитут) РГУ «Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» земельные участки для строительства и эксплуатации сроком на 10 лет»:

до с. Караегин площадь 11,6 га, протяженность 5,8 км;

до с. Жантеке площадь 8,0 га, протяженность 4,0 км;

до с. Алгабас площадь 4,8 га, протяженность 2,4 км;

до с. Каргалы площадь 3,2 га, протяженность 1,6 км;

до с. Майшукур площадь 16,4 га, протяженность 8,2 км;

до с. Абай площадью 3,4 га, протяженность 1,7 км.

архитектурно-планировочное задание на проектирование, утвержденное ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Коргалжынского района» от 10.01.2025 года № KZ46VUA01328345;

таблица водопотребления по населенным пунктам, подключаемых к Нуринскому групповому водопроводу до 2040 года, согласованная Комитетом по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан в 2023 году;

акт обследования зеленых насаждений, утвержденный ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Коргалжынского района» от 17.06. 2022 года №79;

акт обследования существующего состояния на отводящие сети от магистрального водовода, утвержденный заказчиком от 22.05.2025 года;

дефектный акт на отводящие сети от магистрального водовода к населенным пунктам, утвержденный заказчиком от 22.05.2025 года;

техническое заключение по обследованию Нуринского группового водопровода (2 очередь, 1 пусковой комплекс), утвержденное ТОО "Институт Казгипроводхоз" в 2025 году;

письмо АО «Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев» от 09.12.2023 года №BIN030340001539 о том, что объект не относится к объектам требующих получение разрешения, согласно п. 7 Правил выдачи разрешений на осуществление деятельности, представляющую угрозу безопасности полетов воздушных судов, утвержденные постановлением Правительства Республики Казахстан от 12.05. 2011 года №504;

РГУ «Коргалжынское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» от 11.04.2025 года №KZ68VBZ00064012 - санитарно-эпидемиологическое заключение на проект «Реконструкция Нуринского водопровода протяженностью 337 км в Акмолинской области 2 очередь 1 пусковой комплекс»;

РГУ «Коргалжынское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» от 15.08.2023 года № 03-01/223 о наличии очага захоронении сибирской язвы на территории Целиноградского района и соблюдении СЗЗ 1000 метров;

протокол дозиметрического контроля от 20.05.2025 года № РО-25/1, выданный Сандыктауским районным отделением филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Акмолинской области (с.Караегиен);

протокол измерения плотности потока радона с поверхности грунта от 20.05.2025 года № 1-р, выданный Сандыктауским районным отделением филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Акмолинской области (с.Караегин);

протокол дозиметрического контроля от 20.05.2025 года № РО-25/2, выданный Сандыктауским районным отделением филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Акмолинской области (с.Жантеке);

протокол измерения плотности потока радона с поверхности грунта от 20.05.2025 года № 2-р, выданный Сандыктауским районным отделением филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Акмолинской области (с.Жантеке);

письмо заместителя акима Коргалжынского района от 23.05.2025 года № 03-22/424 об отсутствии источников загрязнения почвы и грунтовых вод в пределах санитарно-защитной полосы и водораспределительных площадок;

письмо ТОО «КаР-Тел» от 01.05.2024 года №6.3.1-4/678/2024 по предоставлению данных сетей мобильной связи с. Алгабас;

письмо Акмолинского филиала РГП «Казводхоз» от 13.02.2025 года №29-9-17/152 по забору воды для промывки, гидроиспытаний и промывки;

письмо ГУ «Отдел архитектуры, строительства жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Коргалжынского района» от 21 апреля 2023 года №78 по координатам карьера песка;

письмо ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Коргалжынского района» от 06 сентября 2023 года №161 по расстоянию вывоза ТБО;

письмо заказчика от 11 сентября 2023 года №29-5-21/1679-И по расстоянию перевозки строительных материалов;

письмо заказчика от 14 августа 2023 года №29-3-18/2595-КВР по расстоянию перевозки грунта;

протокол совещания по выбору технологического оборудования (выбор материала труб) по 1 очереди строительства 2 пускового комплекса, утвержденный заказчиком от 25 апреля 2023 года №29-02-29/388-вн;

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям от 2024 года, выполненный ТОО «Институт Казгипроводхоз» (государственная лицензия от 07.12.2022 года №000383) и ТОО «К.Б.А.Трейд» (государственная лицензия от 15.04.2022 года №22007222) в составе: топографическая съемка М 1:2000: отвод от магистрального водовода к с. Алгабас; отвод от магистрального водовода к с. Каргалы; отвод от магистрального водовода к с. Караегин; отвод от магистрального водовода к с. Жантеке; отвод от магистрального водовода к с. Майшукур; от магистрального водовода к с. Абай; топографическая съемка М 1:500 площадки водопроводных сооружений в с. Жантеке, с. Караегин;

отчет по инженерно-геологическим изысканиям, архивный номер V-7/468, выполненный ТОО «Институт Казгипроводхоз» (государственная лицензия от 07.12.2022 года №000383);

перечень оборудования, материалов, изделий (приложение №1 к дополнительному заданию на проектирования) утвержденный заказчиком от 12.09.2025 года;

письмо заказчика от 17.02.2025 года №22-2-22-01/260 о начале строительства (апрель 2026 года).

Технические условия:

РГП «Нуринский групповой водовод» от 08.11.2023 года №10 на подключение с. Караегин, Каргалы, Жантеке, Майшукыр, Абай, Алгабас от Нуринского группового водовода.

АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания»» от 23.12.2024 года №ТУ-08-2024-03522 на присоединение к электрическим сетям НГВ с. Жантеке Акмолинской области;

АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» от 24.12.2024 года №ТУ-08-2024-03527 на присоединение к электрическим сетям НГВ с. Караегин Акмолинской области;

АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» от 14.01.2025 года №ПС-40-08-341 на изменение ТУ от 24.12.2024 года №ТУ-08-2024-03527 на присоединение к электрическим сетям НГВ с. Караегин Акмолинской области;

Акмолинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 07.08.2023 года №KZ19VAQ00003689 на пересечение автомобильных дорог республиканского значения Р-2 «Астана - Коргалжын» с подъездом к Коргалжинскому заповеднику км 106+550 м;

Акмолинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 07.08.2023 года №KZ46VAQ00003688 на пересечение автомобильных дорог республиканского значения Р-2 «Астана - Коргалжын» с подъездом к Коргалжинскому заповеднику км 88+900 м;

Акмолинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 07.08.2023 года №KZ89VAQ00003690 на пересечение автомобильных дорог республиканского значения Р-2 «Астана - Коргалжын» с подъездом к Коргалжинскому заповеднику км 116+170 м;

ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Акмолинской области» 17 мая 2023 года №02-16/492 на пересечение автомобильных дорог;

ТОО «КаР-Тел» от 05 января 2024 года №6.3.1-4/678/2024 по предоставлению данных сетей мобильной связи по указанным координатам.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

РГУ «Нуринский групповой водопровод» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 15 сентября 2023 года №825 – согласование планов сетей подземных сооружений;

РГУ «Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» от 12.02.2025 года №22-2-22-01/223 – согласование рабочего проекта;

Акмолинский филиала РГП «Казводхоз» Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 18.02.2025 года №29-9-17/187 - согласование рабочего проекта;

Акмолинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 19.10.2023 года №17-01/1702№751-И - согласование проекта по пересечению водопровода по автодороге АстанаКоргалжын км 88+900, км 106+550, км 116+170;

ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Акмолинской области» от 24.10.2023 года №02-16/1190 – согласование переходов водовода через автодороги;

ТУСМ-10 ОДС - филиала АО «Казахтелеком» от 13 сентября 2023 года №02-23/335 – согласование проекта;

РГУ «Коргалжынское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» от 14.09.2023 года № 03-01/243 - согласование сброса воды на рельеф местности после гидравлических испытаний, промывки и дезинфекции смонтированных трубопроводов.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Акмолинская область, Коргалжынский р-н. Участки строительства расположены в 50 км на северо-восток от районного центра п. Коргалжын.

Сейсмичность района: меньше 6 баллов.

8.2 Проектные решения

Нуринский групповой водопровод предназначен для водоснабжения сельских населенных пунктов Коргалжынского и Егындыкольского районов Акмолинской области.

Строительство сооружений предусмотрены в две очереди. Каждая очередь разбита на два пусковых комплекса.

В I очереди 1 пускового комплекса (Заключение РГП «Госэкспертиза» от 26.01.2024 года №01-0027/24) предусмотрено строительство следующих сооружений:

площадки насосных станций I-го подъема (водозаборные скважины) – 8 единиц;

водовод исходной воды от скважин до площадки водопроводных очистных сооружений;

линии электроснабжения до площадок насосных станций I-го подъема, ПС 35/10 кВ и площадка водопроводных очистных сооружений;

пруд-испаритель и сбросной коллектор до пруда-испарителя.

В I очереди 2 пускового комплекса (Заключение РГП «Госэкспертиза» от 29.09.2023 года №01-0397/23) предусмотрено строительство следующих сооружений:

магистральный водовод до колодцев подключения 13 сельских населенных пунктов (Кенбидаик, Оркендеу, Арыкты, Алгабас, Сабынды, Кумколь, Тоганас, Узынколь, Буревестник, Полтавский, Спиридоновка, Егиндыколь, Коржинколь);

автомобильная дорога до площадок насосных станций I-го подъема;

автомобильная дорога от с. Сабынды до площадки водопроводных очистных сооружений.

Во II очереди 1 пускового комплекса предусмотрено строительство следующих сооружений:

отводы от магистрального водовода до 6 сельских населенных пунктов (Алгабас, Караегин, Каргалы, Жантеке, Майшукур, Абай);

строительство площадок водопроводных сооружений для 2 сельских населенных пунктов (Караегин, Жантеке).

Во II очереди 2 пускового комплекса предусмотрено строительство следующих сооружений:

строительство площадок водопроводных сооружений и водопроводные сети для 3 сельских населенных пунктов (Коргалжын, Майшукыр, Арыкты);

подключение отдельных участков к водопроводной сети (с. Сабынды).

В настоящем рабочем проекте рассмотрена 2 очередь строительства 1 пускового комплекса в составе:

отводящие водоводы на сельские населенные пункты Алгабас, Караегин, Каргалы, Жантеке, Майшукыр, Абай, ∅110х6,6 мм общей протяженностью 23,805 км;

площадка водопроводных сооружений с. Караегин:

резервуары чистой воды объемом 150 м^3 – 2 шт.;

насосная станция II подъема, производительностью 384 м^3/сут;

площадка водопроводных сооружений с. Жантеке:

резервуары чистой воды объемом 500 м^3 – 2 шт.;

насосная станция II подъема, производительностью 936 м^3/сут.

Соответствие разделов рабочего проекта строительства внесённым изменениям по замечаниям экспертов, требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, приведено в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Генеральный план	Рембеков Р.М.	KZ47VJE00050955	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Сыздыков А.Х.	KZ52VJE00049313	Соответствует
3	Архитектурно-строительные решения	Сыздыков А.Х.	KZ52VJE00049313	Соответствует
4	Электроснабжение	Калиаскарова А.Л.	KZ85VJE00032520	Соответствует
5	Видеонаблюдение	Кунанбаев А.Т.	KZ64VJE00021549	Соответствует
6	Рекультивация	Артекова Г.К.	KZ35VJE00023041	Соответствует

7	Общая часть	Артекова Г.К.	KZ35VJE00023041	Соответствует
8	Водопонижение	Торубара В.В.	KZ13VJE00079697	Соответствует
9	Водоснабжение, канализация, очистные сооружения	Артекова Г.К.	KZ35VJE00023041	Соответствует
10	Наружные сети водопровода	Артекова Г.К.	KZ35VJE00023041	Соответствует
11	Электротехническая часть, электрооборудование	Калиаскарова А.Л.	KZ85VJE00032520	Соответствует
12	Отопление и Вентиляция	Талипов Е.М.	KZ19VJE00024299	Соответствует
13	Санитарно-эпидемиологический раздел	Жанкулова Г.Е.	KZ45VJE00037411	Соответствует
14	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Наженов А.К.	-	Соответствует
15	Проект организации строительства	Ахмадиева Ж.Ж.	KZ94VJE00027508	Соответствует
16	Сметный раздел	Ахмадиева Ж.Ж.	KZ94VJE00027508	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 решения соответствуют внесённым изменениям по замечаниям экспертов, государственным нормативным требованиям, функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – II (нормальный), относящийся к технически сложным.

Основные технико-экономические показатели
2 очередь 1 пусковой комплекс

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая протяженность водоводов	км	23,805	23,805
	с. Караегин			
2	Мощность водопроводных сооружений	$м^3$/сут	384	384
3	Насосная станция II подъема	шт.	1	1
4	Резервуары чистой воды объемом 150 $м^3$	шт.	2	2
5	Площадь участка	га	0,5380	0,5380
6	Площадь застройки	$м^2$	250	250

	с. Жантеке			
7	Мощность водопроводных сооружений	$м^3$/сут	936	936
8	Насосная станция II подъема	шт.	1	1
9	Резервуары чистой воды объемом 500 $м^3$	шт.	2	2
10	Площадь земельного участка в границах проектирования	га	0,6750	0,6750
11	Площадь застройки	м²	425,85	425,85
12	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2025 - 2027 годов, всего: в том числе:	млн. тенге	1413,109	1368,117
12.1	СМР	млн. тенге	1085,371	1021,999
12.2	оборудование	млн. тенге	62,925	59,358
12.3	прочие затраты	млн. тенге	264,813	286,760
13	В ценах по годам строительства:			
13.1	В ценах 2025 года (ПИР и экспертиза);	млн. тенге		73,226
13.2	В ценах 2026 года;	млн. тенге		1254,928
13.3	В ценах 2027 года;	млн. тенге		39,963
14	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 "Реконструкция Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области" 2 очередь 1 пусковой комплекс 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, «Ақмола облысының ұзындығы 337 км Нұра топтық суқұбырын реконструкциялау» 2-ші кезек 1-ші іске қосу кешені 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.

Тикибаев Е.А.

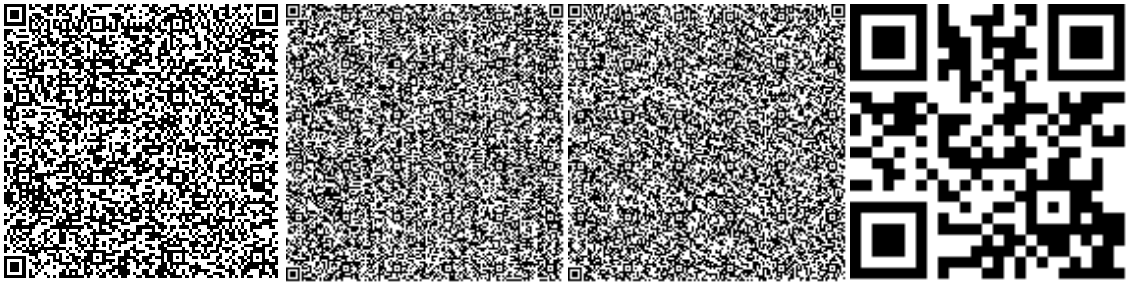
И.о. генерального директора

РГП "Госэкспертиза"

Баширов Р.К.

Начальник управления

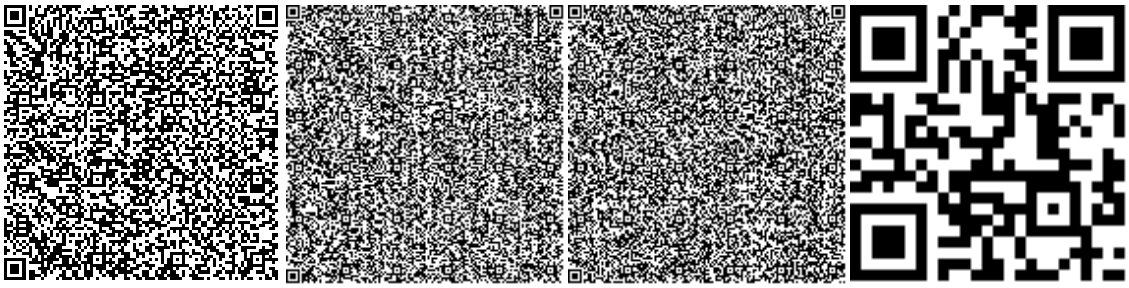
РГП "Госэкспертиза"



Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

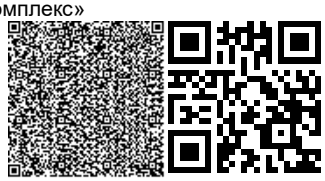
РГП "Госэкспертиза"

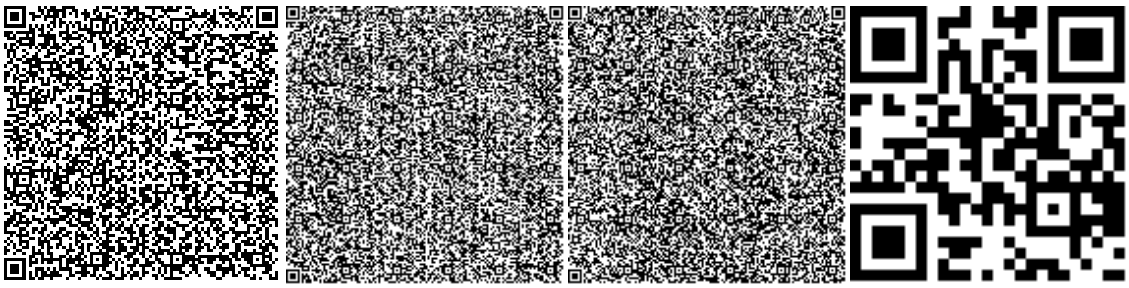


Масанова А.К.

И.о. начальника отдела

РГП "Госэкспертиза"

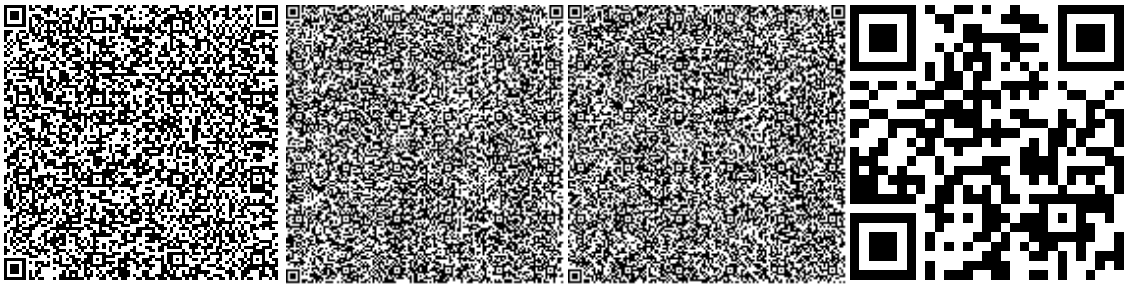




Калиаскарова А.Л.

Эксперт

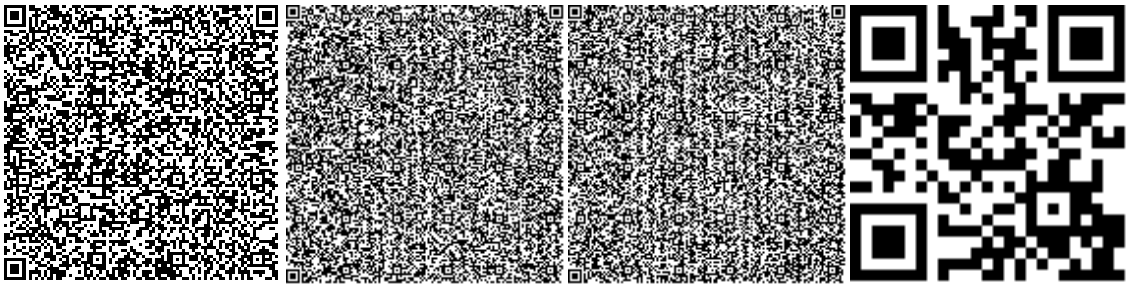
РГП "Госэкспертиза"



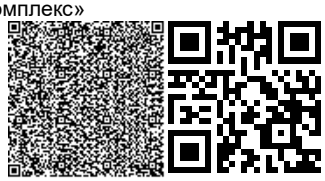
Ахмадиева Ж.Ж.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

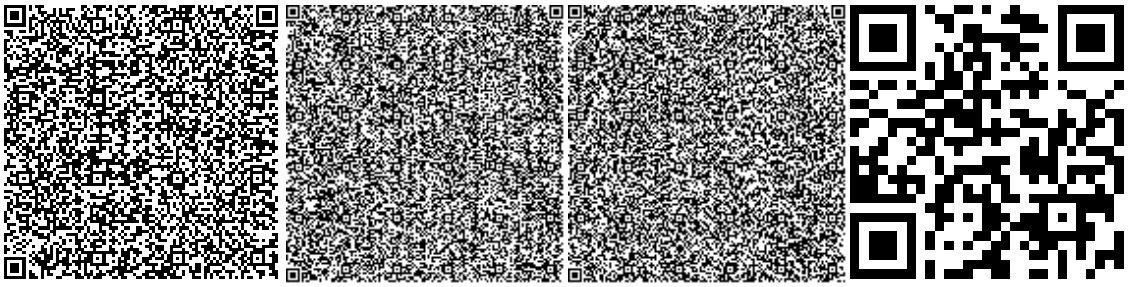


Жанкулова Г.Е.



Эксперт

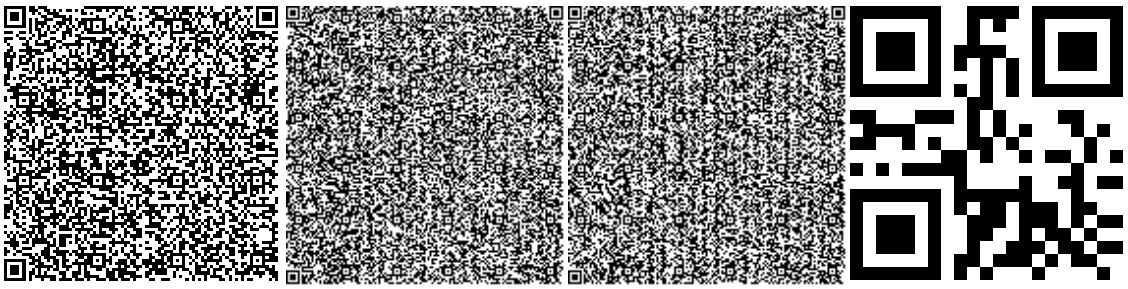
РГП "Госэкспертиза"



Наженов А.К.

Главный специалист

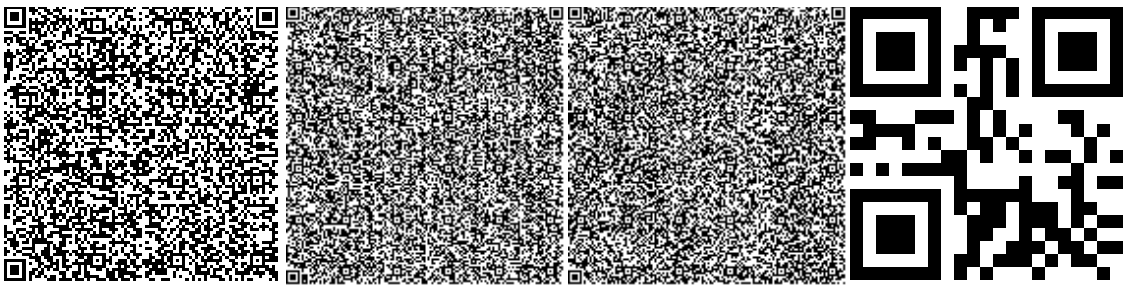
РГП "Госэкспертиза"

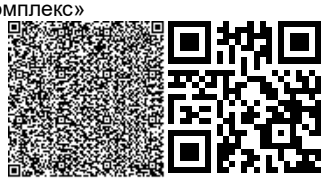


Талипов Е.М.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

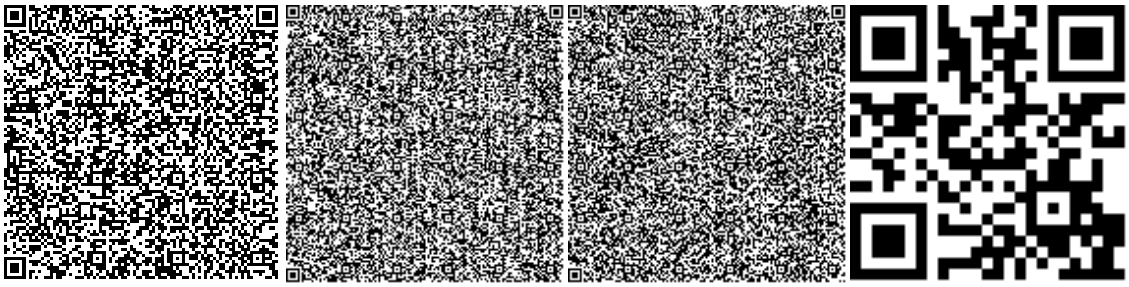




Рембеков Р.М.

Эксперт

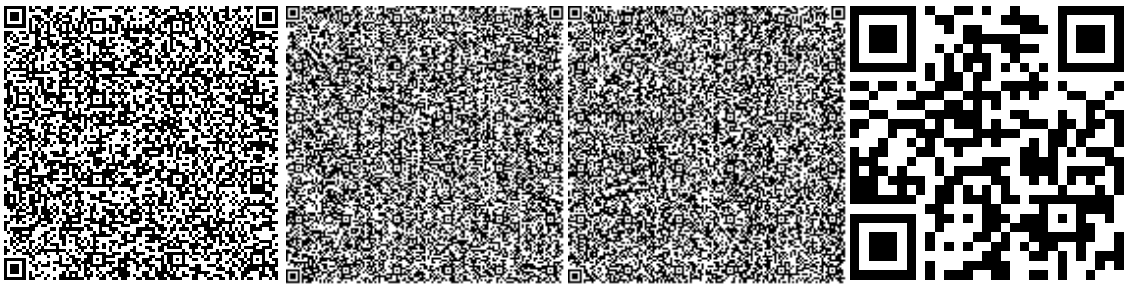
РГП "Госэкспертиза"



Торубара В.В.

Эксперт

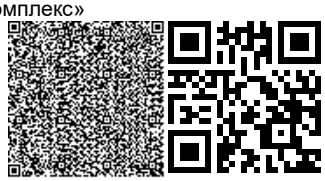
РГП "Госэкспертиза"



Кунанбаев А.Т.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"



Сыздыков А.Х.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Артекова Г.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"