«Маңғыстау облысында Таушықтан Шетпе ауылына дейін (70 км) автомобиль жолын реконструкциялау. II кезек»

Жұмыс жобасы бойынша

23.02.2024 ж. № 01-0065/24

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

"Маңғыстау облысының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"Проектный Центр" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0065/24 от 23.02.2024 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Реконструкция автомобильной дороги от Таучик до села Шетпе (70км) Мангистауской области. II-очередь»

ЗАКАЗЧИК:

Государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектный Центр"

г. Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: «Реконструкция автомобильной дороги от Таучик до села Шетпе (70км) Мангистауской области. II-очередь».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 15.12.2023 г. № 050140006912/230066/00 (63/23).

4. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области".

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектный Центр", лицензия от 15.01.2019 г. №19000551 на проектную деятельность (I категория).

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «САД-2006», лицензия от 02.11.2022 года № 15006186 на проектную деятельность I категории.

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Основание для разработки:

Задание на разработку ПСД, утвержденное ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области" от 12.01.2022 г.

Дополнение к заданию на разработку ПСД, утвержденное ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области" от 24.01.2024 г.

Архитектурно-планировочное задание от 20.02.2023 г. № KZ79VUA00842169, утвержденное ГУ "Мангистауский районный отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства".

Приказ от 09.11.2022 г. № 36/1 ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области" о реконструкции автомобильной дороги от Таучик до села Шетпе (70 км).

Письмо ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области" от 23.10.2023 г. № 03-14-927 о начале реализации РП.

Отчет об инженерно-геодезических изысканиях (рег. № 2/11-02/2022-ИГ), выполненный в 2022 г. ТОО "Проектный Центр" (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 15.01.2019 г. МНС № 0000421).

Отчет об инженерно-геологических изысканиях (арх. № 22), выполненный в 2022 г. ТОО "КазГеоБатыс" (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 20.05.2021 г. № 21018396).

Отчет об инженерно-гидрологических изысканиях (рег. № 2/11-02/2022-ИГО), выполненный в 2022 г. ТОО "Проектный Центр" (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 15.01.2019 г. МНС № 0000421).

Ведомость доставки дорожно-строительных материалов, утвержденная ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области" от 23.10.2023 г.

Ведомость источников получения и способов транспортировки дорожно-строительных материалов, согласованная ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области" от 25.01.2024 г.

Схема автодороги "Таучик - Шетпе" на чертеже 2/22-02/2022-ОДД, лист 1.2, согласованная ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области" от 27.03.2023 г.

Схема доставки дорожно-строительных материалов на чертеже 2/22-02/2022-АД, лист 1, согласованная ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области" от 23.10.2023 г.

Письмо КГП «Мангистауская районная ветеринарная станция» Управления сельского хозяйства Мангистауской области от 25.01.2024 г. № 32 об отсутствии сибиреязвенных захоронений и очагов сибирской язвы в радиусе 1000 метров от проектируемого объекта.

Акт определения объемов работ по разборке существующих элементов автомобильной дороги и инженерных сетей, утвержденный ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области" от 29.01.2024 г.

Калькуляции расхода материалов на приготовление ЩПС С-4, С-6 по ГОСТ 25607-2009, выполненные ТОО "АГЛ-Актобе" 22.08.2023 г. (аттестат аккредитации от 15.01.2021 г. № KZ.T.05.1057).

Техническое заключение по экспертной оценке состояния автомобильной дороги, согласованное ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области" от 20.04.2023 г., выполненное в 2022 г. ТОО "АктауГеоПроект" (свидетельство об аккредитации № KZ32VWC00023687 сроком действия до 11.10.2023 г.).

Техническое заключение по экспертной оценке состояния искусственных сооружений (водопропускных труб), согласованное ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области" от 20.04.2023 г., выполненное в 2022 г. ТОО "АктауГеоПроект" (свидетельство об аккредитации № KZ32VWC00023687 сроком действия до 11.10.2023 г.).

Перечень оборудования, материалов, изделий с примененными прайс-листами, утвержденный заказчиком от 14.02.2024 г. (приложение № 1 дополнения к заданию на разработку ПСД от 24.01.2024 г.).

Технические условия:

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области" от 18.01.2023 г. № 03-25-41 на устройство примыканий.

ГКП "Дария" при ГУ «Мангистауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» от 17.02.2023 года №1-2/59 на защиту существующих сетей водоснабжения и канализации.

АО «Мангистауская региональная электросетевая компания» на пересечение автомобильной дороги от с. Таушык до с. Шетпе с существующими сетями АО «МРЭК» 2-очередь от 10.07.2023 года № 0488.

ГКП «Дария» при ГУ «Мангистауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» на электроснабжение сетей электрического освещения автомобильной дороги от 21.08.2023 года № 304.

ГКП «Дария» при ГУ «Мангистауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» на электроснабжение сетей электрического освещения автомобильной дороги от 23.11.2023 года № 73.

АО «Казахтелеком» Объединение «Дивизион «Сеть» ТУСМ-13 от 25 сентября 2023 года № 13-2322-9/2023 для проектирования реконструкции автомобильной дороги с четырьмя пересечениями трассы ВОЛС ТУСМ-13.

ТОО «SilkNetCom» от 28 февраля 2023 года № 14 на переустройство (вынос, защиту) ВОЛС на участке реконструкции автомобильной дороги.

АО «КазТрансГаз Аймак» от 27 декабря 2022 года №3924-13/6-59 на пересечение автодороги с существующими газопроводами.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

Письма ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области" от 23.10.2023 г. № 03-14-927, от 30.01.2024 г. № 03-14-90 о согласовании РП.

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области", ГУ "Мангистауский районный отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства" - согласование типовых поперечных профилей на чертеже 2/22-02/2022-АД-1, лист 5.1 от 26.10.2023 г.

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области", ГУ "Мангистауский районный отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства", ГУ "Тупкараганский районный отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства" - согласование плана трассы на чертеже 2/22-02/2022-АД, лист1 от 24.04.2023 г. - 25.05.2023 г.

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области", ГУ "Мангистауский районный отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства" - согласование конструкций дорожных одежд на чертеже 2/22-02/2022-АД-1, листы 7.1 - 7.4 от 26.10.2023 г.

ГУ "Департамент полиции Мангистауской области МВД РК" от 12.07.2023 г. № 5-5-35/4138-И - согласование раздела "Организация дорожного движения" без замечаний.

ГКП "Дария" - согласование выполненных проектных решении на плане 31.10.2023 года (чертеж 2/22-02/2022-НВ, лист НВ-2).

АО «Казахтелеком» Объединение «Дивизион «Сеть» ТУСМ-13 от 27 октября 2023 года № 02-17/177 письмо о согласовании рабочего проекта.

ТОО «SilkNetCom» от 08 ноября 2023 года № 04/11 письмо о согласовании раздела сети связи рабочего проекта.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Мангистауская область, Тупкараганский р-н.

Сейсмичность района: меньше 6 баллов.

Сейсмичность площадки: меньше 6 баллов.

8.2 Проектные решения

Автомобильная дорога областного значения KR-9 «Форт-Шевченко – Таучик – Шетпе» расположена на территории Мангистауской области. Существующая автомобильная дорога относится к III и IV технической категории. Проектом предусмотрена реконструкция существующей автомобильной дороги с доведением ее параметров до II категории технической категории.

Проектируемый участок начинается с села Таучик Тупкараганского района и заканчивается в селе Шетпе Мангыстауского района. Общее направление дороги с запада на юго- восток.

Проектируемый участок 70 км разделен на 2 очереди:

1 очередь - (от ПК 0+00 до ПК 67+00; от ПК 71+ +00 до ПК 364+00);

2 очередь – (от ПК 364+00 до ПК 697+27,12), проект которой рассмотрен в настоящем экспертном заключении.

В рабочем проекте предусмотрена дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием, доуплотнение существующего верхнего слоя земляного полотна, доведение параметров дороги до требуемой категории, замена водопропускных труб, находящихся в плохом состоянии, устройство примыканий, площадок для отдыха, разработка проекта обустройства дороги.

В процессе проектирования максимально использованы существующие конструктивные элементы автодороги, местные строительные материалы и материалы от разборки дорожной одежды.

Соответствие разделов проекта строительства внесенным 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	Автомобильные дороги	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
3	Инженерно-геологические изыскания	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует
4	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Доскалиева А.Б.		Соответствует
5	Переустройство электротехнических коммуникаций и сетей связи, освещение	Искалиев А.Н.	KZ33VJE00047812	Соответствует
6	Переустройство сетей водопровода и канализации	Сыздыков А.Х.	KZ25VJE00049314	Соответствует
7	Переустройство газовых сетей	Ехласов А.С.	KZ33VJE00063914	Соответствует
8	Обустройство дороги, организация движения	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует

9	Искусственные сооружения	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
10	Генеральный план и транспорт (трасса)	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует
11	Гидрологический раздел	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
12	Организация строительства	Бегишева С.В.	KZ86VJE00050156	Соответствует
13	Наружное освещение	Искалиев А.Н.	KZ33VJE00047812	Соответствует
14	Сметный раздел	Бегишева С.В.	KZ86VJE00050156	Соответствует
15	Санитарно-эпидемиологический раздел	Сансызбаев Е.И.	KZ35VJE00030510	Соответствует
16	Наружные сети связи	Мусабекова Г.Т.	KZ44VJE00051300	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 с внесенными изменениями по замечаниям экспертов, соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

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

Основные технико-экономические показатели II-й очереди

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Категории дороги: - по СП РК 3.03-101-2013 (ПК 364+00 – ПК 523+12; ПК 540+45 – ПК 683+65) - по СП РК 3.03-101-2013* (ПК 523+12 – ПК 540+45; ПК 683+65 – ПК 697+27,12)	-	II улицы и дороги местного значения (поселковая дорога)	II улицы и дороги местного значения (поселковая дорога)
2	Протяженность и строительная длина участка дороги	км	33,327	33,327

3	Ширина земляного полотна	м	15,0-12,0	15,0-12,0
4	Количество полос движения	шт.	2	2
5	Ширина полосы движения	м	3,75-3,50	3,75-3,50
6	Ширина проезжей части	м	7,50-8,00	7,50-8,00
7	Ширина дорожной одежды	м	9,00-8,00	9,00-8,00
8	Ширина укрепленной краевой полосы	м	0,75-0,50	0,75-0,50
9	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	312 946	312 946
10	Площадь покрытия съездов и примыканий	$м^2$	7 324	7 324
11	Тип дорожной одежды	-	капитальный, нежесткого типа	капитальный, нежесткого типа
12	Вид покрытия	-	усовершенствованное, асфальтобетонное	усовершенствованное, асфальтобетонное
13	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2026 годов, всего в том числе:	млн. тенге	25 134,255	23 143,996
13.1	СМР	млн. тенге	21 861,263	20 138,099
13.2	оборудование	млн. тенге	3,692	5,667
13.3	прочие затраты	млн. тенге	3 269,300	3 000,230
14	В ценах по годам строительства:			
	в ценах 2022 года (ПИР)	млн. тенге		48,612
	в ценах 2023 года (экспертиза)	млн. тенге		2,816
	в ценах 2024 года	млн. тенге		2 367,175
	в ценах 2025 года	млн. тенге		14 580,385
	в ценах 2026 года	млн. тенге		6 145,008
15	Нормативная продолжительность строительства	мес.	24	24

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 автомобильной дороги от Таучик до села Шетпе (70км) Мангистауской области. II-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, «Маңғыстау облысында Таушықтан Шетпе ауылына дейін (70 км) автомобиль жолын реконструкциялау. II кезек» 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.

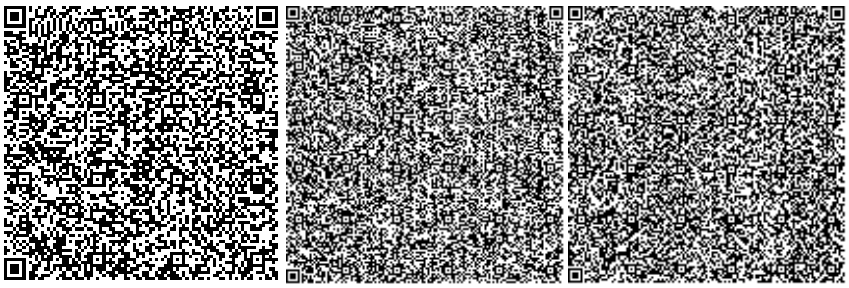
3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Тикибаев Е.А.

И.о. генерального директора

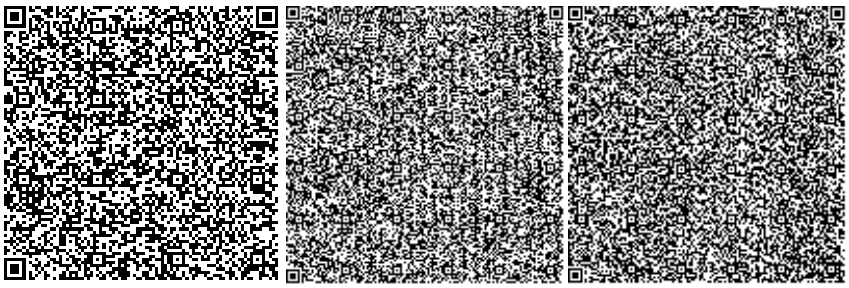
РГП "Госэкспертиза"



Баширов Р.К.

Начальник управления

РГП "Госэкспертиза"



Масанова А.К.

И.о. начальника отдела

РГП "Госэкспертиза"

Хван К.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Сансызбаев Е.И.

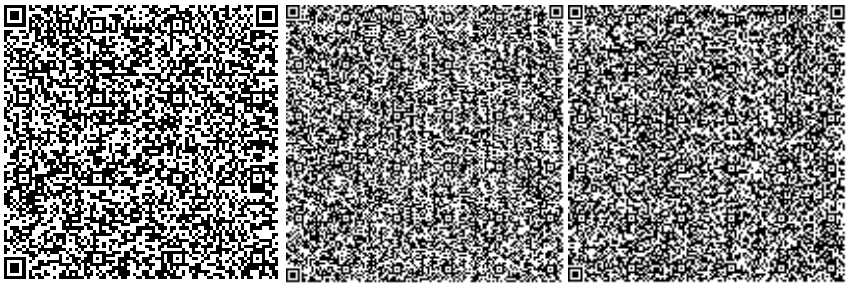
И.о. руководителя сектора

РГП "Госэкспертиза"

Доскалиева А.Б.

Главный специалист

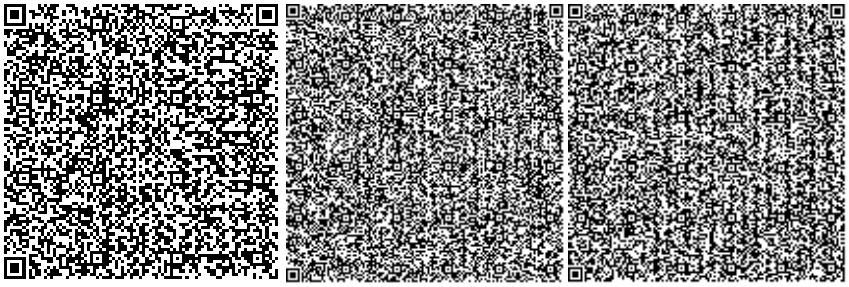
РГП "Госэкспертиза"



Искалиев А.Н.

Эксперт

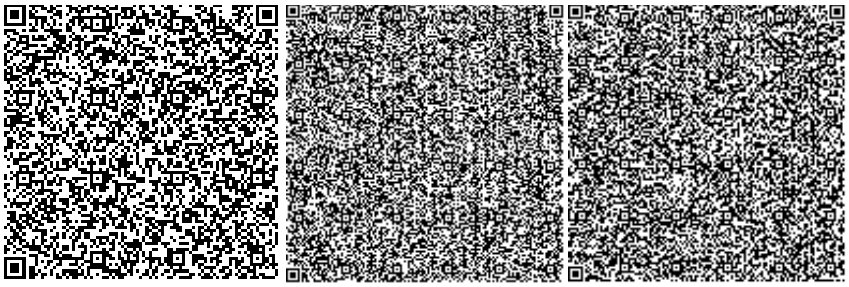
РГП "Госэкспертиза"



Сыздыков А.Х.

Эксперт

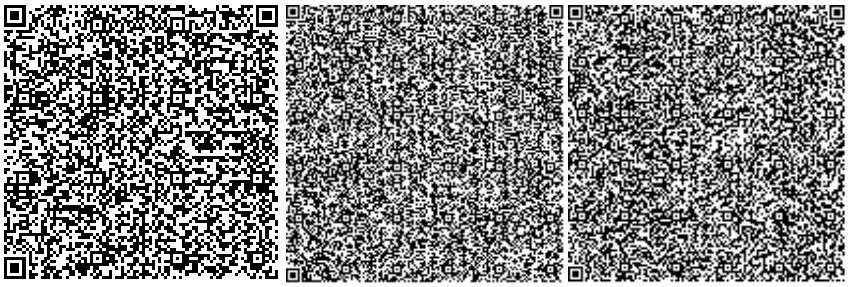
РГП "Госэкспертиза"



Ехласов А.С.

Эксперт

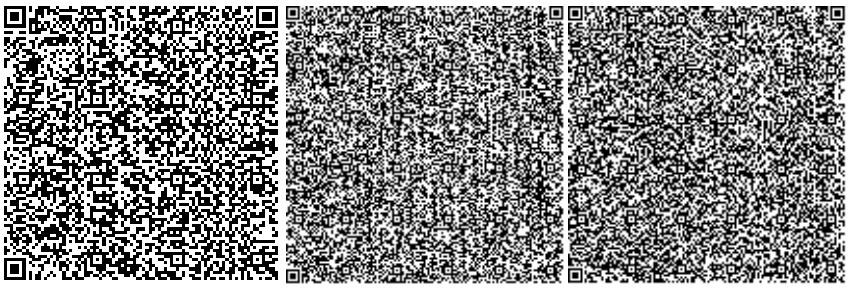
РГП "Госэкспертиза"



Мусабекова Г.Т.

Эксперт

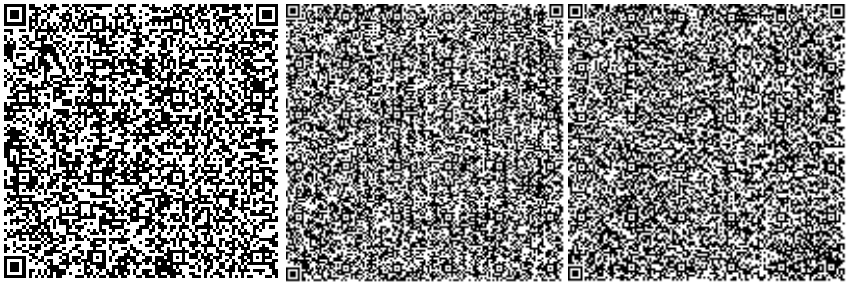
РГП "Госэкспертиза"



Кашкимбаев А.К.

Эксперт

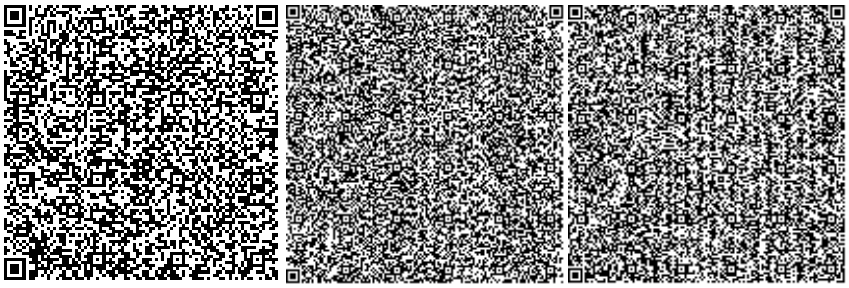
РГП "Госэкспертиза"



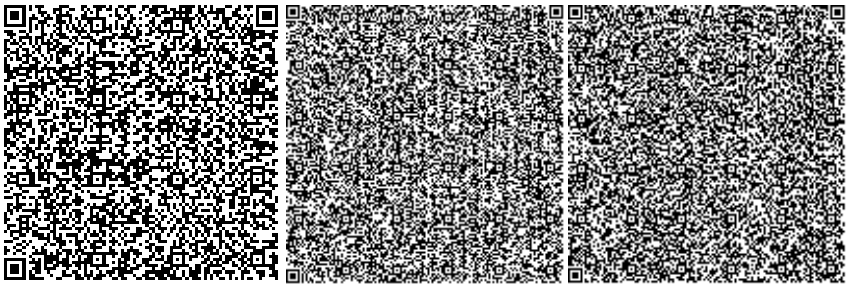
Бегишева С.В.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"



Соколов А.Е.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"