«Көкшетау – Кішкенекөл – Бидайық – РФ шекарасы» автомобиль жолын күрделі жөндеу, 156 – 182 және 182 – 213 км, 2-учаске 182 – 213 км» ЖЖ

Жұмыс жобасы бойынша

29.09.2022 ж. № 01-0487/22

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

"ҚазАвтоЖол" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамының Солтүстік Қазақстан облыстық филиалы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"Казахский Промтранспроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0487/22 от 29.09.2022 г.

(положительное)

на Рабочий проект

РП "Капитальный ремонт автомобильной дороги «Кокшетау - Кишкенеколь-Бидайык-гр. РФ», км 156 – 182 и 182 – 213, участок 2 км 182 – 213"

ЗАКАЗЧИК:

Северо-Казахстанский областной филиал акционерного общества "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахский Промтранспроект"

г. Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП "Капитальный ремонт автомобильной дороги «Кокшетау - Кишкенеколь-Бидайык-гр. РФ», км 156 – 182 и 182 – 213, участок 2 км 182 – 213".

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 14.07.2022 г. № 01-1282

4. ЗАКАЗЧИК: Северо-Казахстанский областной филиал акционерного общества "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахский Промтранспроект", лицензия от 08.08.2012г. №№ 12012349.

ГИП – Ошанов А.Е. (приказ № 28.1-пр от 02 августа 2021 года).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Основание для разработки:

техническое задание на проектирование, выданное Северо-Казахстанским областным филиалом АО «НК «ҚазАвтоЖол», от 31 мая 2021 года;

дополнение к заданию на проектирование, выданное Северо-Казахстанским областным филиалом АО «НК «ҚазАвтоЖол», от 07 сентября 2022 года;

архитектурно-планировочное задание от 09 ноября 2021 года № KZ67VUA00551870, выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Акжарского района СКО»;

архитектурно-планировочное задание от 11 ноября 2021 года № KZ30VUA00553991, выданное КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района СКО»;

постановление акимата Акжарского района от 15 декабря 2004 года № 241 о предоставлении права постоянного землепользования ГУ «Северо-Казахстанские областное управление автомобильных дорог и строительства инфраструктурного комплекса»;

постановление акимата Уалихановского района от 19 апреля 2004 года № 93 о предоставлении права постоянного землепользования ГУ «Северо-Казахстанские областное управление автомобильных дорог и строительства инфраструктурного комплекса»;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок площадью 268,8 га от 09 сентября 2005 года, кадастровый номер земельного участка 15-167-022-001;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок площадью 262,1 га от 09 сентября 2005 года, кадастровый номер земельного участка 15-162-034-001;

заключение земельной комиссии на временное землепользование площадью 31,62 га для дополнительного отвода № 8 от 06 июня 2022 года;

заключение земельной комиссии на временное землепользование площадью 11,88 га для дополнительного отвода № 9 от 06 июня 2022 года;

заключение земельной комиссии на временное землепользование площадью 96,72 га для дополнительного отвода № 16 от 25 мая 2022 года;

заключение земельной комиссии на временное землепользование площадью 107,23 га для дополнительного отвода № 15 от 25 мая 2022 года;

акт выбора места пересечения через железную дорогу, от 07 сентября 2021 года;

ведомость демонтажа существующего моста, утверждённая Северо-Казахстанским областным филиалом АО «ҚазАвтоЖол» от 21 сентября 2022 года;

письмо Северо-Казахстанского областного филиала АО «ҚазАвтоЖол» о разборке существующего моста, от 21 сентября 2022 года №29-01/29-03/743-И;

отчет по обследованию выполнен в 2022 году №ТС09/02-2022ТОО «TestConstruction» лицензия на деятельность ГСЛ № KZ74VWC00012940, действует до 28 июля 2023.

дефектный акт обследования существующего моста, утверждённый Северо-Казахстанского областного филиала АО «ҚазАвтоЖол» от 07 сентября 2022 года;

дефектная акт обследование существующей дорожной одежды утвержденный Северо-Казахстанским областным филиалом АО «ҚазАвтоЖол» от 22 февраля 2022 года;

дефектная акт обследование существующих малых искусственных сооружении, утвержденный Северо-Казахстанским областным филиалом АО «ҚазАвтоЖол» от 2 февраля 2022 года;

дефектная акт обследование существующих элементов обустройства, утвержденный Северо-Казахстанским областным филиалом АО «ҚазАвтоЖол» от 2 февраля 2022 года;

дефектная акт обследование существующих элементов электрических сетей, утвержденный Северо-Казахстанским областным филиалом АО «ҚазАвтоЖол» от 22 февраля 2022 года;

письмо заказчика о начале строительства 08 октября 2021 года № 29-01/29-03/688-И;

письмо ТОО «Казахавтодор» об интенсивности движения, снегозаносимых, аварийных, заболоченных и подтопляемых участков от 14 сентября 2021 года № 03-04/495;

письмо КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Уалихановского района Северо-Казахстанской области» о транспортировке ТБО от 11 февраля 2022 года № 14.8.4-7/113;

письмо КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Акжарского района Северо-Казахстанской области» о транспортировке ТБО от 25 ноября 2021 года № 4.5.1-13/422;

письмо КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Уалихановского района Северо-Казахстанской области» о доставке воды для технических и бытовых нужд от 11 февраля 2022 года № 14.8.4-7/112;

письмо КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Акжарского района Северо-Казахстанской области» о доставке воды для технических и бытовых нужд от 25 ноября 2021 года № 4.5.1-13/421;

письмо заказчика о включении в проект «Лазерный пешеход» и «Скоростомер» от 15 февраля 2022 года № 29-01/29-03/91-И;

письмо заказчика об уровне ответственности 08 сентября 2022 года № 29-01/29-03/686-И;

письмо от 06 сентября 2021 года № 4.6-06-22/433, выданное КГУ «Отдел сельского хозяйства Акжарского района Северо-Казахстанской области», о том, что на территории Ленинградского и Талшикского сельских округов Акжарского района СКО, по которой проходит проектируемая автомобильная дорога зарегистрированных сибиреязвенных очагов захоронений, скотомогильники отсутствуют.

письмо ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Уалихановского района» КГУ «Управления ветеринарии акимата СКО» от 12 сентября 2022 года № 338 о том, что на

проектируемом участке автомобильной дороги Уалихановского района очагов сибирской язвы и скотомогильники не зарегистрированы.

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный в июне-июле 2021 года ТОО «GEOKGS», лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ № 21021413 от 29.06.2021 года.

отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный в июне-июле 2021 года ТОО «Казахский Промтранспроект», лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ № 000272, от 04.04.1995 года;

отчет по инженерно-гидрологическим изысканиям, выполненный в августе-сентябре 2021 года ТОО «GEOKGS», лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ № 21021413 от 29.06.2021 года.

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, утвержденный заказчиком от 20 сентября 2022 года.

Технические условия:

АО «НК «Қазақстан темір жолы» №2795-И от 01 сентября 2021г. с приложением №392 от 01 октября 2021 - на строительство путепровода, приложение к ТУ №392 от 01 октября 2021г;

ТОО «Кокшетау Энерго» от 15.09.2021года №09/1351 и №09/1352 на электроснабжение и проектирование;

ТОО «Кокшетау Энерго» от 22.02.22 года №09/1584 на переустройства ВЛ-10 кВ и ВЛ-0,4 кВ;

«Кокшетауская дистанция электроснабжения ФАО «НК» «КТЖ» от 21.09.2021г. №831 на пересечение ж/д путей с /дорожным путепроводом в пролете опор ВЛ-10 кВ.

ФАО «НК» «КТЖ» «Акмолинское отделение магистральной сети» от 22.02.2022г. №48 на пересечение ВЛ-10 кВ ЖД-1 и ЖД-2 с автомобильной дорогой.

КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Акжарского района Северо-Казахстанской области» от 30 сентября 2021 года № 4.5.1-13/336 на на пересечение с сущуствующим водопроводом;

АО Филиал «Кокшетаутранстелеком» от 05 марта 2022 года № 05-03-22 на пересечение с существующим кабелем ВОЛС;

Филиал «Есил Су» РГП на ПХВ «Нуринский ГВ» от 22 сентября 2021 года № 08-876 с дополнением №08-878 на пересечение с водопроводом;

АО «Қазақтелеком» Объединение «Дивизион сеть» ТУСМ-8 от 03 сентября 2021 года № 03-29/386 на пересечение с линей связи;

АО «Қазақтелеком» Северная региональная дирекция телекоммуникаций от 15 сентября 2021 года № 21-67-21/Л на пересечение и сближение с линией связи;

КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Уалихановского района Северо-Казахстанской области» от 18 октября 2021 года № 14.83-6/629 на подключение к сетям водопровода;

КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Акжарского района Северо-Казахстанской области» от 18 октября 2021 года № 4.5.1-13/371 на подключение к сетям водопровода м канализации;

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

Северо-Казахстанский филиал АО «НК «Казавтожол» - согласование рабочего проекта от 30 марта 2022 года №29-01/29-03/183-И;

АО «НК «Қазақстан темір жолы» - согласование рабочего проекта от 03 марта 2022 года №783-и;

АО «НК «Қазақстан темір жолы» «Акмолинское отделение магистральной сети» - согласование рабочего проекта от 24 февраля 2022 года №ИЖС-1/91-и;

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» - согласование от 6 сентября 2022 года № KZ93VRC00013984 на рабочий проект «Капитальный ремонт автомобильной дороги «Кокшетау-Кишкенеколь-Бидайык-гр. РФ», км 156-182 и 182-213, участок 2 км 182-213».

ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Акжарского района» - согласование типовых поперечных профилей от 11 февраля 2022 года;

КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Уалихановского района» согласование типовых поперечных профилей от 11 февраля 2022 года;

ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Акжарского района Северо-Казахстанской области» - согласование эскизного проекта от 09 февраля 2022 года № KZ19VUA00598712;

Аппарат акима Акжарского района – согласование схемы объездной дороги через поселок Талшык от 02 сентября 2022 года;

КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района Северо-Казахстанской области» от 09 февраля 2022 года № KZ09VUA00598795;

Северо-Казахстанский филиал АО «НК «Казавтожол» - согласование интенсивности движения от 03 сентября 2021 года;

Северо-Казахстанский филиал АО «НК «Казавтожол» - согласование схемы источников получения и способов транспортировки основных материалов Акжарского и Уалихановского района от 18 февраля 2022 года;

Северо-Казахстанский филиал АО «НК «Казавтожол» - согласование ведомости источников получения и способов транспортировки основных материалов Акжарского и Уалихановского района от 18 февраля 2022 года;

Северо-Казахстанский филиал АО «НК «Казавтожол» - согласование конструкции дорожной одежды от 08 сентября 2022 года;

ГУ «ДП Северо-Казахстанской области МВД РК» - согласование рабочего проекта от 31 марта 2022 года № 5-5-69/5-2981;

«МВД РК Комитет административной полиции» - согласование рабочего проекта от 19 апреля 2022 года № 5-5-5-5-68/ЗТ-А-798;

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Северо-Казахстанская область, Акжарский и Уалхановский р-н, между селами Талшик и Кишкенеколь.

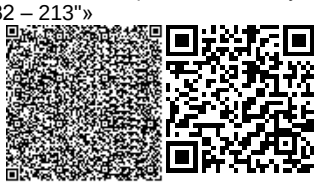
Сейсмичность района: меньше, либо 6 баллов

8.2 Проектные решения

Соответствие разделов 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	Инженерно-геологические изыскания	Жармаханов Б.К.	KZ73VJE00052815	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
3	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Наженов А.К.		Соответствует
4	Электроосвещение и силовое электрооборудование	Сапарова А.С.	KZ95VJE00049315	Соответствует
5	Переустройство электротехнических коммуникаций и сетей связи, освещение	Сапарова А.С.	KZ95VJE00049315	Соответствует
6	Переустройство сетей водопровода и канализации	Балгужинов А.А.	KZ41VJE00039132	Соответствует
7	Обустройство дороги, организация движения	Жармаханов Б.К.	KZ73VJE00052815	Соответствует
8	Наружные слаботочные сети	Никифорова Л.Г.	KZ62VJE00044186	Соответствует
9	Мостовые сооружения	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
10	Искусственные сооружения	Жармаханов Б.К.	KZ73VJE00052815	Соответствует



11	Дорожная часть	Жармаханов Б.К.	KZ73VJE00052815	Соответствует
12	Санитарно-эпидемиологический раздел	Ким А.П.	KZ73VJE00029826	Соответствует
13	Организация строительства	Ахмадиева Ж.Ж.	KZ94VJE00027508	Соответствует
14	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 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

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Протяженность	км	31,714	
2	Строительная длина	км	31,873	
3	Категория дороги	-	III	
4	Категория улицы	-	Главная дорога	
5	Количество полос движения	шт.	2	2
6	Ширина земполотна	м	12	12
7	Ширина полосы движения	м	3,5	3,5
8	Ширина проезжей части	м	7,0	7,0
9	Тип дорожной одежды		капитальный нежесткого типа	

10	Вид покрытия		асфальтобетонный (ЩМА)	
11.1	Категория улиц (путепровод):	-	II	II
11.2	Габарит путепровода	м	Г-11.5+2х0,75	Г-11.5+2х0,75
11.3	Схема путепровода	м	21+33+21	21+33+21
11.4	Длина путепровода	м	76,0	76,0
11.5	Ширина проезжей части путепровода	м	7,5	7,5
11.6	Ширина полосы движения путепровода	м	3,75	3,75
11.7	Ширина полос безопасности путепровода	м	2×2,0	2×2,0
12.1	Категория улиц (в границах поселка):		III	главная улица
12.2	Габарит моста	м	Г-11.5+2х1, 5	Г-9+2х1, 5
12.3	Схема моста	м	15+24+15	15+24+15
12.4	Длина моста	м	60,74	60,74
12.5	Ширина проезжей части моста	м	7,5	7
12.6	Ширина полосы движения моста	м	3,75	3,5
12.7	Ширина полос безопасности моста	м	2×2,0	2×1,0
12.8	Тип дорожной одежды		капитальный, нежесткого типа	
12.9	Вид покрытия		асфальтобетонное (ЩМА)	
13	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2024 г.г., всего, в том числе:	млн. тенге	23297.946	20805.505
13.1	СМР	млн. тенге	19862.665	17674.539
13.2	оборудование	млн. тенге	329.935	325.575

13.3	прочие затраты	млн. тенге	3105.346	2805.391
14	В ценах по годам строительства			
14.1	2022 год (в том числе ПИР и экспертиза)	млн. тенге	2122.365	2698.637
14.2	2023 год	млн. тенге	9089.191	9374.994
14.3	2024 год	млн. тенге	12086.390	8731.874
15	Продолжительность строительства	мес.	23	23

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 "Капитальный ремонт автомобильной дороги «Кокшетау -Кишкенеколь-Бидайык-гр. РФ», км 156 – 182 и 182 – 213, участок 2 км 182 – 213" 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, «Көкшетау – Кішкенекөл – Бидайық – РФ шекарасы» автомобиль жолын күрделі жөндеу, 156 – 182 және 182 – 213 км, 2-учаске 182 – 213 км» 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.

Жексенбай А.

Заместитель генерального директора по производству

РГП "Госэкспертиза"

Масанова А.К.

И.о. начальника отдела

РГП "Госэкспертиза"

Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Баширов Р.К.

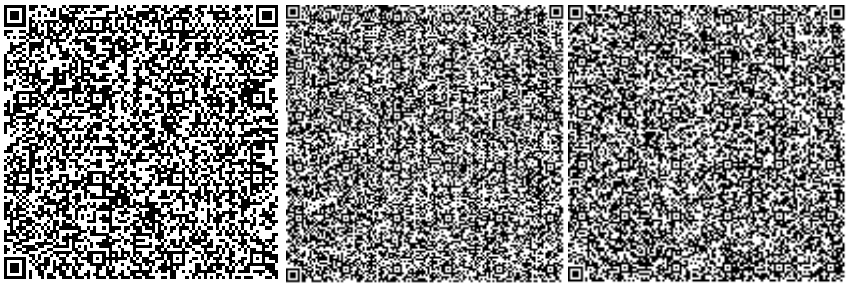
Начальник управления

РГП "Госэкспертиза"

Наженов А.К.

Главный специалист

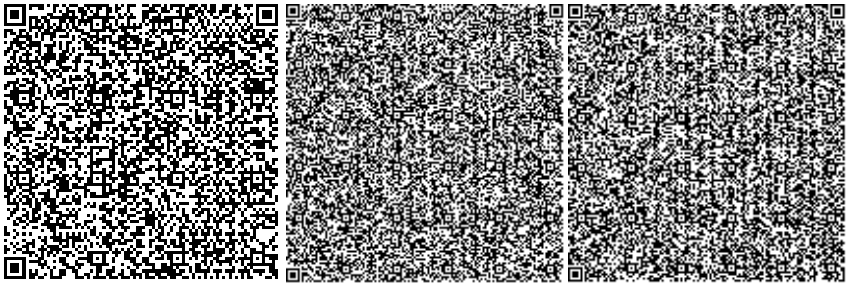
РГП "Госэкспертиза"



Балгужинов А.А.

Эксперт

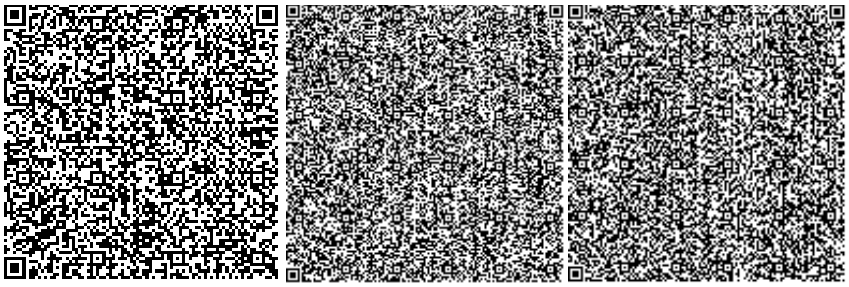
Департамент РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области

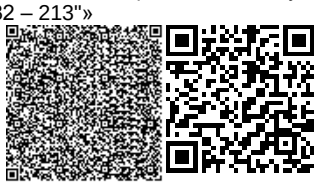


Сапарова А.С.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

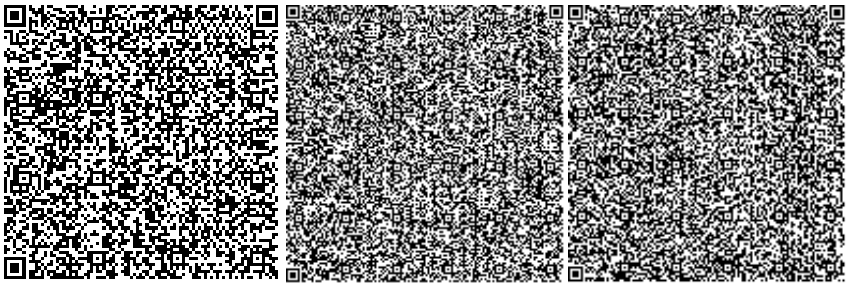




Никифорова Л.Г.

Эксперт

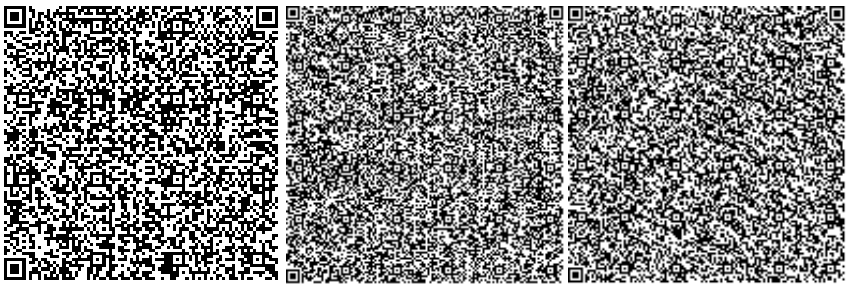
РГП "Госэкспертиза"



Ким А.П.

Эксперт

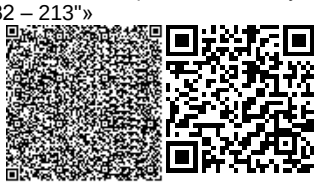
РГП "Госэкспертиза"



Ахмадиева Ж.Ж.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"



Кашкимбаев А.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Жармаханов Б.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"