«Жилаево-Пойма 8-участке пк 1304 км-дегі көпірді күрделі жөндеу»

Жұмыс жобасы бойынша

31.01.2023 ж. № 01-0034/23

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

"Қазақстан темір жолы" ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамының "Магистральдық желі дирекциясы" филиалы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"Казахский Промтранспроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0034/23 от 31.01.2023 г.

(положительное)

на Рабочий проект

«Капитальный ремонт моста на 1304 км пк 8 участка Жилаево-Пойма»

ЗАКАЗЧИК:

Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы»-«Дирекция магистральной сети»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский Промтранспроект»

г. Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: «Капитальный ремонт моста на 1304 км пк 8 участка Жилаево-Пойма».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 17.11.2022 г. № 01-2094.

4. ЗАКАЗЧИК: Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Дирекция магистральной сети».

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский Промтранспроект», лицензия от 08 августа 2012 года №12012349 (I категория).
ГИП – Бабин В.В. (приказ от 28 сентября 2021 года № 37.1-пр).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Средства субъектов квазигосударственного сектора.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 12 февраля 2021 года, дополнение к заданию на проектирование от 23 января 2023 года;
архитектурно-планировочное задание на проектирование, утвержденное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Уральск» от 15 декабря 2021 года № KZ70VUA00574514;
акт на право временного возмездного землепользования (аренды) № 0246630 земельным участком (кадастровый номер 08-130-146-133) площадью 31,1074 га для обслуживания полосы железной дороги ПЧ-1, изготовленный Западно-Казахстанским филиалом РГП «НПЦзем» от 24 декабря 2013 года;
постановление акимата города Уральска Западно - Казахстанской области от 12 декабря 2013 года № 3940 «О предоставлении земельного участка АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» на срок 49 лет во временное землепользование;
эскизный проект, согласованный ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Уральск» от 30 декабря 2022 года № KZ11VUA00813129;
письмо филиала АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Дирекция магистральной сети» от 09 августа 2022 года № ЦЖСИНВЕСТ-18-02/ЦЖС/5069 о источнике финансирования и планируемом сроке начала реализации объекта;
письмо филиала АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Дирекция магистральной сети2 от 28 декабря 2022 года № ЦЖС/27536-И об уровне ответственности объекта;
письмо филиала ТОО «КТЖ-Грузовые перевозки» - «Актюбинское отделение ГП» от 21 октября 2021 года № НОДГП31-21-05/211 с данными о скорости и размерах движения поездов на участке;
письмо Комитета транспорта Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК от 29 октября 2021 года № 27-27/ЗТ-А-350-ЭП о классе водного пути;

письмо Комитета транспорта Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК от 03 ноября 2021 года № 27-27/ЗТ-А-352-ЭП о ширине судового хода;

письмо филиала АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Дирекция магистральной сети» от 28 декабря 2022 года № ЦЖС/27536-И о гарантии обращения по мосту грузовых поездов без превышения критических весовых норм;

карточка № 83 на искусственное сооружение, утвержденная приказам АО «НК «ҚТЖ» от 29 июля 2008 года №190 ЦЗ;

дефектный акт по определению объемов демонтажных работ, утвержденный филиалом АО «НК «Қазақстан темір жолы» - «Уральская дистанция пути» от 25 марта 2022 года;

перечень оборудования, материалов и изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный филиал АО «НК «Қазақстан темір жолы» - «Дирекция магистральной сети» от 23 января 2023 года;

отчет по техническому обследованию железнодорожного металлического моста, выполненный ТОО «TestConstruction» в октябре 2021 года (свидетельство об аккредитации от 28 июля 2021 года № KZ74VWC00012940);

гидрологический отчет, выполненный ТОО «Казахский Промтранспроект» в 2021 году, арх. № 3112.3 (государственная лицензия от 04 апреля 1995 года ГСЛ № 000272);

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненным ТОО «GEOSMART» в 2021 году, арх. № 3112.1 (государственная лицензия от 20 августа 2014 года № 14012081);

отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненным ТОО «Казахский Промтранспроект» в ноябре 2021 года, арх. № 3112.2 (государственная лицензия от 04 апреля 1995 года ГСЛ № 000272).

Технические условия:

филиал АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Уральская дистанция пути» от 11 марта 2022 года № 48 на выполнение капитального ремонта металлического моста, изменения письмом (исключение п.21 и п.22) от 13 января 2023 года № 1;

АО «Трансгелеком» от 26 октября 2022 года № 29-11-АК, ТУМС-11 на пересечение с существующим магистральным кабелем ВОЛС;

Актобинская дистанция электроснабжения филиала АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Актобинское отделение магистральной сети» от 02 ноября 2021 года № 279 на переустройство электрических сетей;

Уральская дистанция сигнализации и связи филиала АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Актобинское отделение магистральной сети» от 29 октября 2021 года № 825 на выполнение капитального ремонта железнодорожного моста.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

филиал АО «НК «Қазақстан темір жолы» - «Дирекция магистральной сети» - согласование рабочего проекта от 28 декабря 2022 года № ЦЖС/27536-И;

РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК – согласование проекта от 15 февраля 2022 года № KZ42VRC00012888;

филиал АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Актобинское отделение магистральной сети» - «Уральская дистанция сигнализации и связи» - согласование раздела «Переустройства сетей СЦБ и связи» от 12 января 2022 года № 75;

филиал АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Актобинское отделение магистральной сети» - «Уральская дистанция сигнализации и связи» - согласование схемы перехвата кабелей СЦБ и связи от 16 ноября 2021 года № 863;

АО «Транстелеком» - согласование проектных решений от 22 декабря 2022 года № ТТС/1374/АКТ-И/2022;

филиал АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Актобинское отделение магистральной сети» – согласование раздела проекта «Переустройство системы видеонаблюдения» от 30 декабря 2021 года № 492.

Актобинская дистанция электроснабжения филиала АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Актобинское отделение магистральной сети» - согласование проектных решений от 11 февраля 2022 года № 155;

Комитета транспорта Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК – согласование проектных решений от 02 февраля 2022 года № 27-27/ЗТ-А-26-ЭП.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Западно - Казахстанская область, земли города Уральск.
Сейсмичность района: 7 баллов.
Сейсмичность площадки: 7 баллов.

8.2 Проектные решения

Соответствие разделов рабочего проекта 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	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Шарапова Г.Н.	KZ82VJE00057794	Соответствует
3	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Жоламан А.Ж.		Соответствует
4	Электроснабжение	Искалиев А.Н.	KZ33VJE00047812	Соответствует
5	Электроосвещение	Искалиев А.Н.	KZ33VJE00047812	Соответствует
6	Видеонаблюдение	Мусабекова Г.Т.	KZ44VJE00051300	Соответствует
7	Мостовые сооружения	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
8	Конструктивные решения	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
9	Генеральный план и транспорт (трасса)	Шарапова Г.Н.	KZ82VJE00057794	Соответствует

10	Санитарно-эпидемиологический раздел	Кульмаханова Д.А.	KZ30VJE00029824	Соответствует
11	Связь, централизация, блокировка	Бекшибаева Т.С.		Соответствует
12	Организация строительства	Ахмадиева Ж.Ж.	KZ94VJE00027508	Соответствует
13	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 – I (повышенный).

Основные технико-экономические показатели

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Схема мостового сооружения	м	16.5+2x88+3x110 +2x88+16.5	16.5+2x88+3x110 +2x88+16.5
2	Длина мостового сооружения	м	728.10	728.10
3	Класс пути		3	3
4	Расчетная временная нагрузка		Н-7	Н-7
5	Конструкция верхнего строения металлических пролетных строений		Р-65 на деревянных брусьях без балласта	
6	Конструкция верхнего строения железобетонных пролетных строений		Р-65 на деревянных брусьях по щебеночному балласту	
7	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2025 годов, всего в том числе:	млн. тенге	8262,963	3971,078
7.1	СМР	млн. тенге	6925,123	3219,829
7.2	оборудование	млн. тенге	25,676	26,467
7.3	прочие затраты	млн. тенге	1312,164	724,782

8	В ценах по годам строительства			
8.1	В ценах 2022 года (ПИР и экспертиза)	млн. тенге		201,592
8.2	В ценах 2023 года	млн. тенге		660,926
8.3	В ценах 2024 года	млн. тенге		1936,654
8.4	В ценах 2025 года	млн. тенге		1172,016
9	Продолжительность строительства	мес	29	29

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 моста на 1304 км пк 8 участка Жилаево-Пойма» 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, «Жилаево-Пойма 8-учаске пк 1304 км-дегі көпірді күрделі жөндеу» 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.

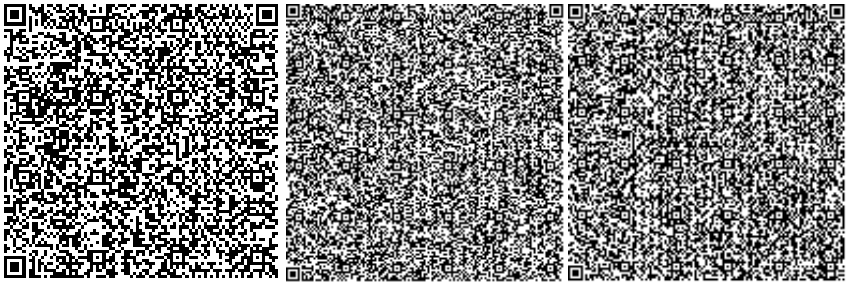
3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

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

Тикибаев Е.А.

Заместитель генерального директора по производству

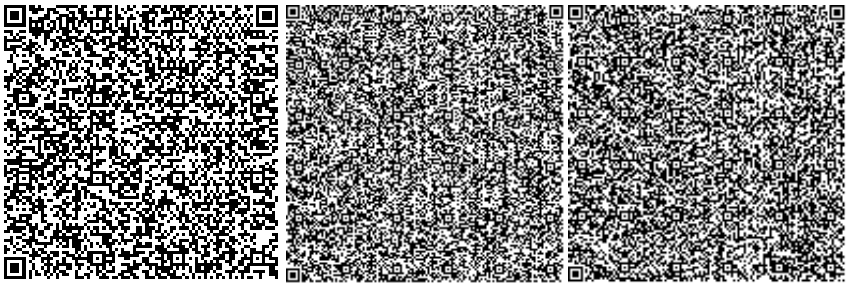
РГП "Госэкспертиза"



Баширов Р.К.

Начальник управления

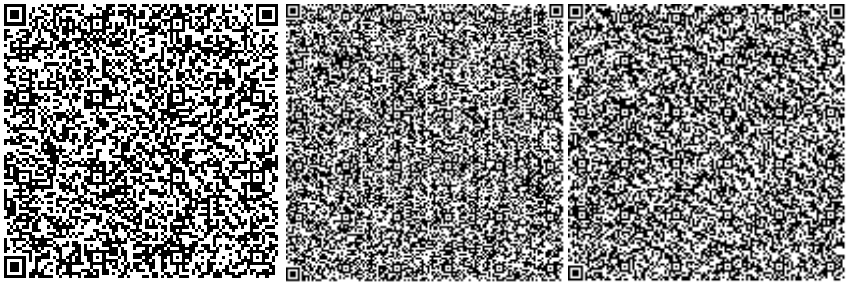
РГП "Госэкспертиза"



Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

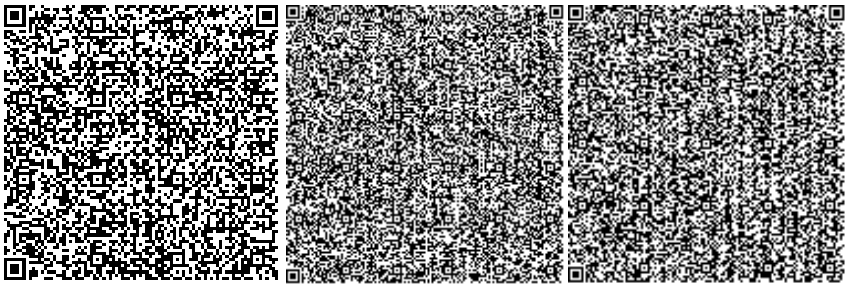
РГП "Госэкспертиза"



Хван К.А.

Руководитель сектора

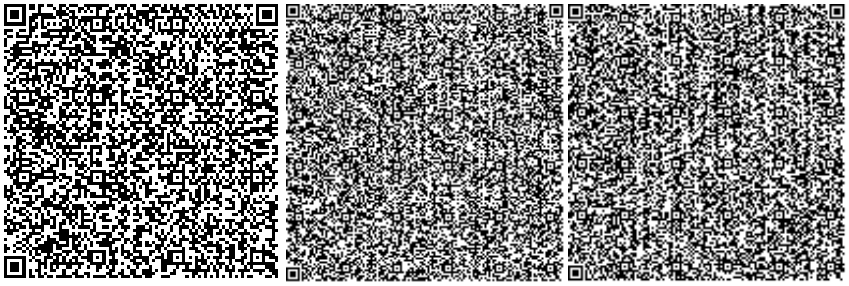
РГП "Госэкспертиза"



Масанова А.К.

И.о. начальника отдела

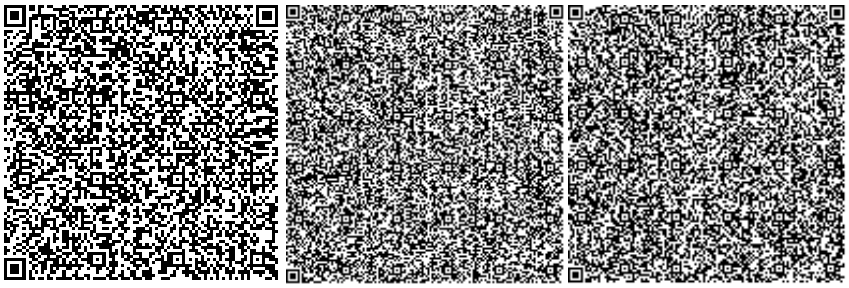
РГП "Госэкспертиза"



Искалиев А.Н.

Эксперт

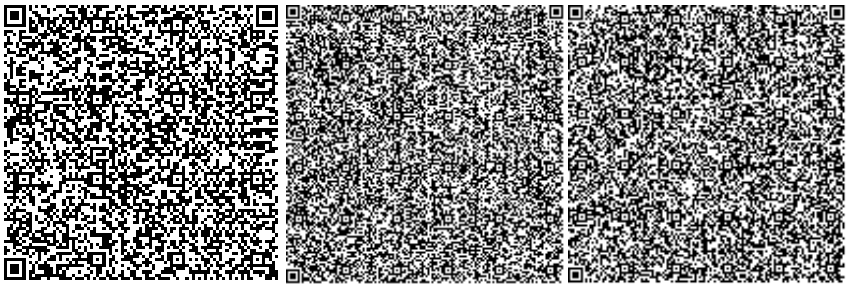
РГП "Госэкспертиза"



Ахмадиева Ж.Ж.

Эксперт

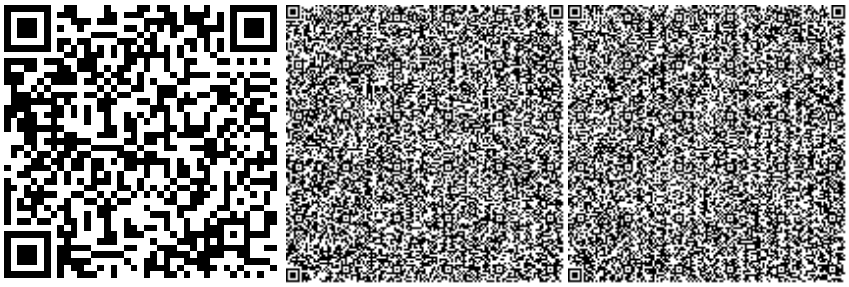
РГП "Госэкспертиза"



Бекшибаева Т.С.

Консультант

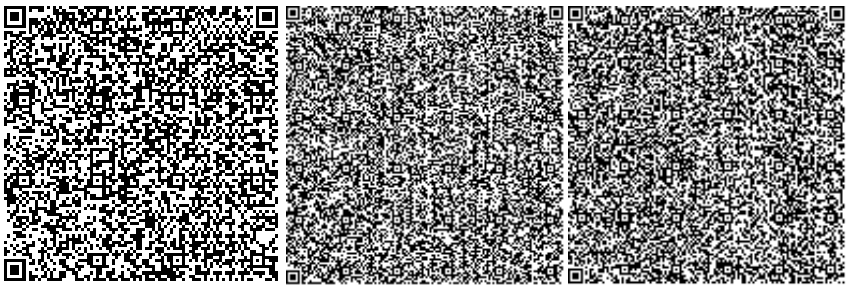
Работник экспертизы



Кульмаханова Д.А.

Руководитель сектора

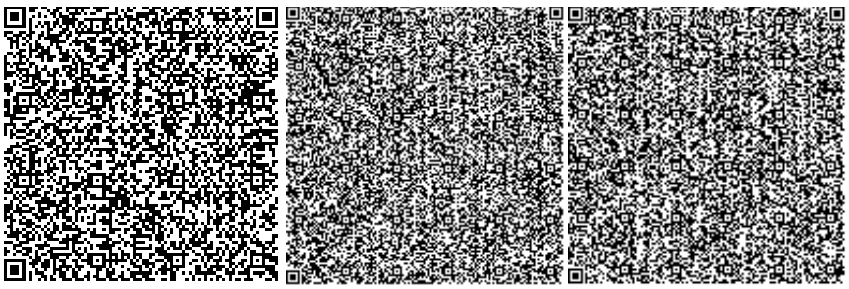
РГП "Госэкспертиза"



Жоламан А.Ж.

Главный специалист

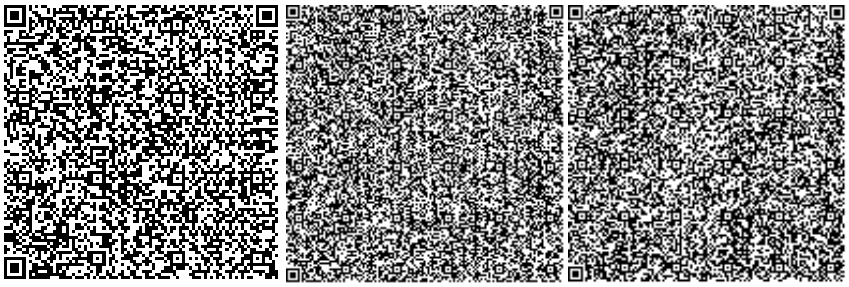
РГП "Госэкспертиза"



Кашкимбаев А.К.

Эксперт

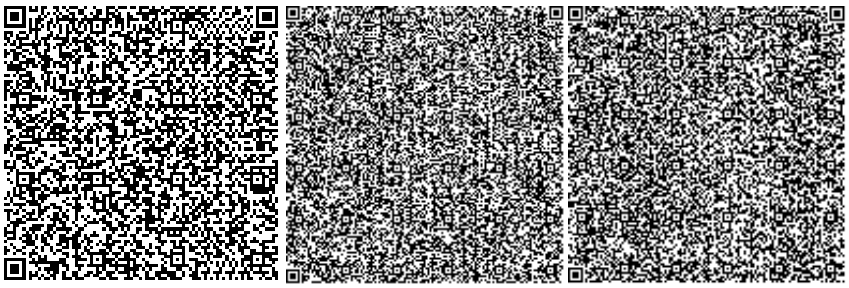
РГП "Госэкспертиза"



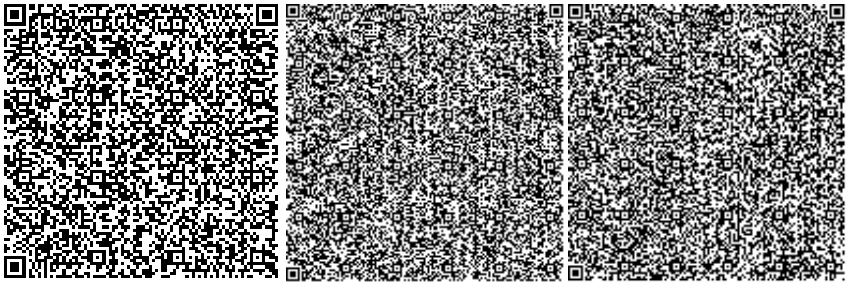
Мусабекова Г.Т.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"



Шарапова Г.Н.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"