«Алматы облысы Талғар ауданы «Алматы – Байсерке – Талғар» МГ және «Қазақстан – Қытай» МГ арасындағы «Қайрат» ТІР-04 жалғастырғышын салу»

Жұмыс жобасы бойынша

25.11.2022 ж. № 01-0600/22

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

«Интергаз Орталық Азия» акционерлік қоғамының «Алматы» магистральды газ құбырлары басқармасы» филиалы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

«АлатауГорПроект» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 01-0600/22 от 25.11.2022 г.
(положительное)

на Рабочий проект
«Строительство перемычки TIP-04 «Кайрат» между МГ «Казахстан-Китай» и МГ «Алматы-Байсерке-Талгар» Талгарский район, Алматинская область»

ЗАКАЗЧИК:
Филиал «Управление магистральных газопроводов «Алматы» акционерного общества «Интергаз Центральная Азия»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «АлатауГорПроект»

г. Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство перемычки TIP-04 «Кайрат» между МГ «Казахстан-Китай» и МГ «Алматы-Байсерке-Талгар» Талгарский район, Алматинская область».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 13.09.2022 г. № 01-1644

4. ЗАКАЗЧИК: Филиал «Управление магистральных газопроводов «Алматы» акционерного общества «Интергаз Центральная Азия»

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «АлатауГорПроект», лицензия от 15.11.2017г. №001810, I Категория.

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 10 августа 2022 года;
постановление акимата Талгарского района Алматинской области от 28 августа 2022 года №08-410 о разрешение на использования земельного участка площадью 50,7753 га для изыскательских работ и строительства перемычки TIP-04 «Кайрат» между МГ «Казахстан-Китай» и МГ «Алматы-Байсерке Талгар»;
архитектурно-планировочное задание, утвержденное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Талгарского района» от 08 сентября 2022 года № KZ12VUA00740458;
отчет об инженерных испытаниях, выполненный ТОО «GeoProGlobal» в 2021 года;
топографическая съемка в масштабе 1:500, выполненная ТОО «GeoProGlobal»;
ИЛ ТОО «α-Центр» город Актау (Гос. лицензия от 20 декабря 2019 года № 19024335) протокол от 25 мая 2022 года № 027/05 - измерений мощности дозы гамма-излучений и плотности потока радона с поверхности грунта на территории отведенного земельного участка под строительство перемычек TIP-04 «Кайрат» между МГ «Казахстан-Китай» и МГ «Алматы-Байсерке-Талгар»;
РГУ «Талгарское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК Алматинской области КСЭК МЗ РК - санитарно-эпидемиологическое заключение от 25 мая 2022 года № B.15.X.KZ59VBZ00034686 на «Проектная документация по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду и санитарно-защитным зонам радиоэлектронных средств по передачи данных, Управления магистральных газопроводов «Алматы» АО «Интергаз Центральная Азия» расположенного по следующему адресу: Алматинская область, Талгарский район, вблизи поселка Кайрат в юго-восточном направлении на расстоянии около 3,3 км»;
ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области» - письмо от 23 мая 2022 года № 41-02/673 об отсутствии сибиреязвенных захоронений и скотомогильников на территории

Талгарского района Алматинской области согласно представленного ситуационного плана и указанным координатам участков;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложенными ценовыми предложениями, утвержденный заказчиком от 25 ноября 2022 года.

Технические условия:

АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ» на проектирование и подключение к МГ «Алматы-Байсерке-Талгар» газопровода-перемычки TIP-04 между МГ «Казахстан-Китай» и МГ «Алматы-Байсерке-Талгар» от 18 ноября 2021 года № 2-62-1865 и внесении изменений от 13 июля 2022 года №06-62-1333 и №06-62-1335;

ТОО «Азиатский газопровод» на подключение проектируемого газопровода-перемычки к МГ «Казахстан-Китай» от 03 декабря 2021 года №OP/TO/LE/43.5-235;

ТОО «Азиатский газопровод» на пересечение МГ «Казахстан-Китай» проектируемым кабелем ВОЛС и его подключение к сетевому оборудованию для передачи данных от 19 апреля 2022 года №OP/TO/LE/43.1-131;

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» на пересечение проектируемого магистрального газопровода Ду1020 и кабеля ВОЛС от 12 апреля 2022 года №26-02-21/909;

АО «АЖК» на постоянные электроснабжения узла редуцирования газа перемычки TIP-04 «Кайрат» от 22 февраля 2022 года №25.1-882;

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» от 12 апреля 2022 года №26-02-21/919 на подключение к сети электроснабжения камеры очистного устройства (КПОУ);

Филиал «Алматытранстелеком» АО «Транстелеком» на подключение к сетям связи от 29 апреля 2022 года №55.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

Филиал «Управление магистральных газопроводов «Алматы» акционерного общества «Интергаз Центральная Азия» - согласование проектно-сметной документации от 26 августа 2022 года № 46-1-46-18-723;

Акт выбора и согласования трассы газопровода-перемычки TIP-04 «Кайрат» между МГ «Казахстан-Китай» и МГ «Алматы-Байсерке-Талгар» от 02 августа 2022 года

КГП «Алматинский областной центр по охране историко-культурного наследия» - согласование об отсутствия памятников археологии от 28 декабря 2021 года №166;

РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК «Южказнедра» - письмо от 31 марта 2022 года № KZ21VNW00005343 об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых;

РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» - письмо от 22 сентября 2022 года № KZ79VRC00014744 о согласование рабочего проекта «Строительство перемычек TIP-04 «Кайрат» между МГ «Казахстан-Китай» и МГ «Алматы-Байсерке-Талгар». Раздел «Охрана окружающей среды».

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» - согласование пересечение газопровода-перемычки автомобильной дороги от 12 августа 2022 года № 23-02-21/92;

РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС РК по Алматинской области» – согласование рабочего проекта в части промышленной безопасности от 2 июня 2022 года № KZ51VQR00031057.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Алматинская область, Талгарский р-н
Сейсмичность района: 8 баллов

8.2 Проектные решения

Предусмотрено строительство газопровода-перемычки TIP-04 «Кайрат» между МГ «Казахстан-Китай» и МГ «Алматы-Байсерке-Талгар», для обеспечения потребности газоснабжения Алматинской области и города Алматы.

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	Автоматизация технологических процессов	Сапарова А.С.	KZ95VJE00049315	Соответствует
2	Архитектурно-строительная часть	Тельконуров К.М.	KZ67VJE00030128	Соответствует
3	Инженерно-геологические изыскания	Тельконуров К.М.	KZ67VJE00030128	Соответствует
4	Автодороги	Ибраимов К.О.	KZ29VJE00023052	Соответствует
5	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Наженов А.К.	-	Соответствует
6	Электрохимзащита	Калиаскарова А.Л.	KZ85VJE00032520	Соответствует
7	Связь и телекоммуникации	Сапарова А.С.	KZ95VJE00049315	Соответствует
8	Наружные водопровод и канализация	Ехласов А.С.	KZ33VJE00063914	Соответствует

9	Магистральный газопровод	Ехласов А.С.	KZ33VJE00063914	Соответствует
10	Инженерно-технические мероприятия по гражданской защите (ЧС и ГО)	Сибагатов А.Т.	KZ66VJE00065066	Соответствует
11	Генеральный план и транспорт (трасса)	Ильяшенко Н.Ф.	KZ07VJE00030141	Соответствует
12	Санитарно-эпидемиологический раздел	Ким А.П.	KZ73VJE00029826	Соответствует
13	Сметная документация	Масанова А.К.	KZ47VJE00034271	Соответствует
14	Организация строительства	Масанова А.К.	KZ47VJE00034271	Соответствует
15	Технологические решения	Ехласов А.С.	KZ33VJE00063914	Соответствует
16	Электротехническая часть, электрооборудование	Калиаскарова А.Л.	KZ85VJE00032520	Соответствует

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Принятые 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.	Газопровод-перемычка Ø720 мм	км	9.6	9.6
2.	Производительность газопровода	м³/ч	1000000	1000000

3.	Сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022 -2023 гг., всего в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	27 291,295 8 481,355 15 376,180 3 433,760	26 949,002 8 138,017 15 414,938 3 396,047
4.	Из них: 2022 год (ПИР, экспертиза) 2023 год	млн. тенге		172,184 26 776,818
5.	Продолжительность строительства	мес	7	7

10. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений Рабочий проект «Строительство перемычки TIP-04 «Кайрат» между МГ «Казахстан-Китай» и МГ «Алматы-Байсерке Талгар» 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.

5. До начала строительства подрядной организации предоставить протоколы испытаний на эффективную удельную активность радионуклидов в строительных материалах, в случае превышений допустимых уровней гамма-излучения природных радионуклидов внести корректировку в рабочий проект, с учетом требований пункта 235 главы 4 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020.

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Алматы облысы Талғар ауданы «Алматы –Байсерке – Талғар» МГ және «Қазақстан –Қытай» МГ арасындағы «Қайрат» TIP-04 жалғастырғышын салу» 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.

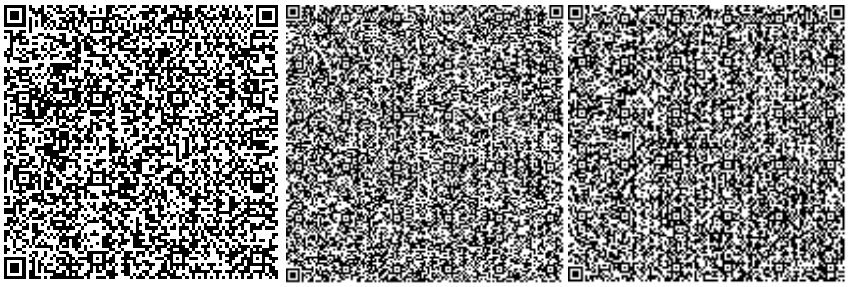
4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

5. Құрылыс басталғанға дейін мердігер ұйым құрылыс материалдарындағы радионуклидтердің тиімді үлестік белсенділігіне сынақ хаттамаларын ұсынсын, табиғи радионуклидтердің гамма-сәулеленуінің рұқсат етілген дейгейінен асқан жағдайда 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-275/2020 «Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларының 4-тарауы 235-тармағының талаптарын ескере отырып, жұмыс жобасына түзету енгізсін.

Тикибаев Е.А.

Заместитель генерального директора по производству

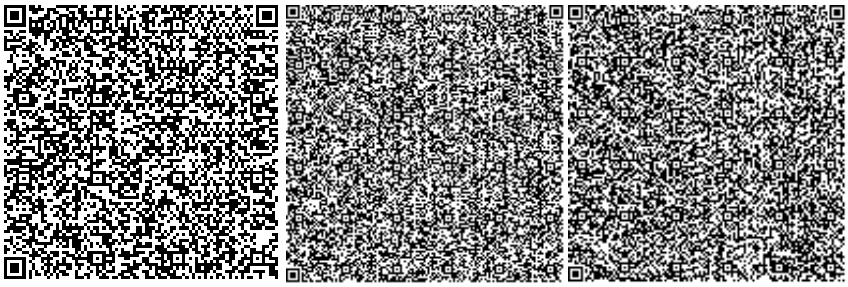
РГП "Госэкспертиза"



Баширов Р.К.

Начальник управления

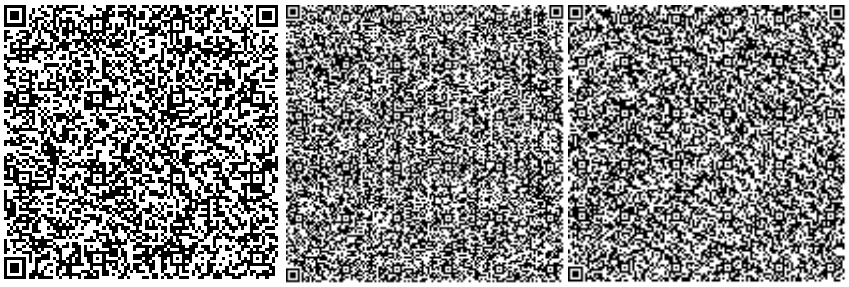
РГП "Госэкспертиза"



Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

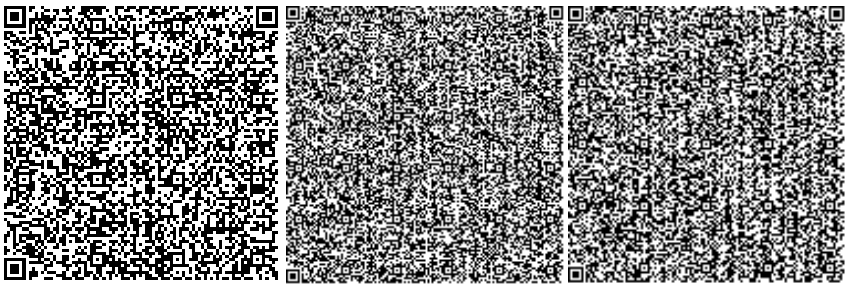
РГП "Госэкспертиза"



Хван К.А.

Руководитель сектора

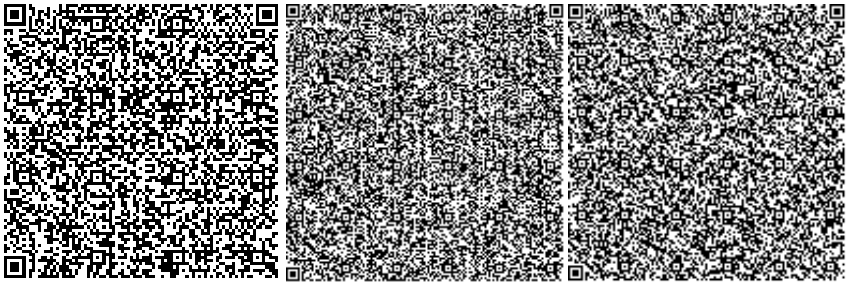
РГП "Госэкспертиза"



Рихтер Е.А.

Начальник отдела

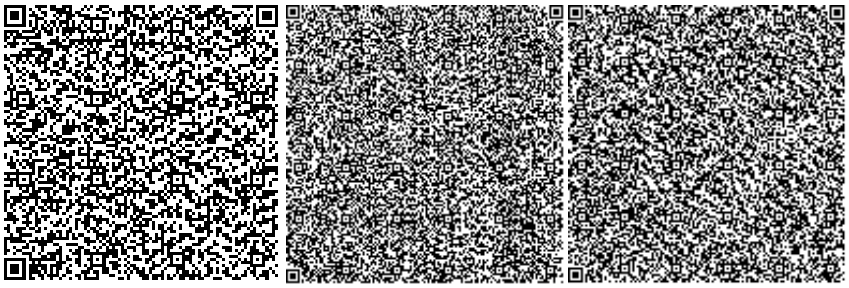
РГП "Госэкспертиза"



Ибраимов К.О.

Эксперт

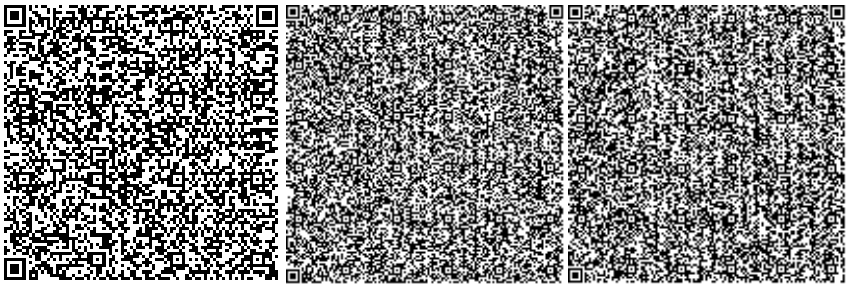
РГП "Госэкспертиза"



Сибагатов А.Т.

Эксперт

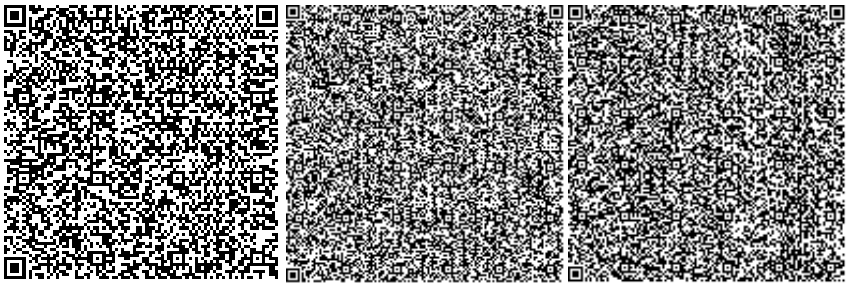
РГП "Госэкспертиза"



Калиаскарова А.Л.

Эксперт

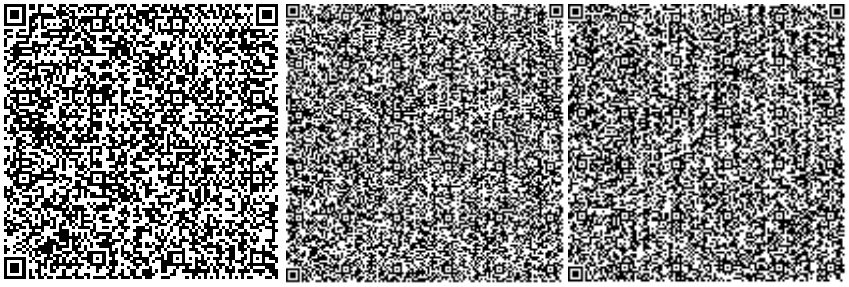
РГП "Госэкспертиза"



Масанова А.К.

Эксперт

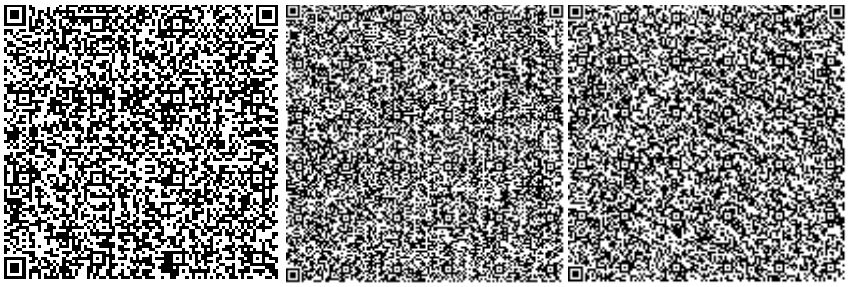
РГП "Госэкспертиза"



Ким А.П.

Эксперт

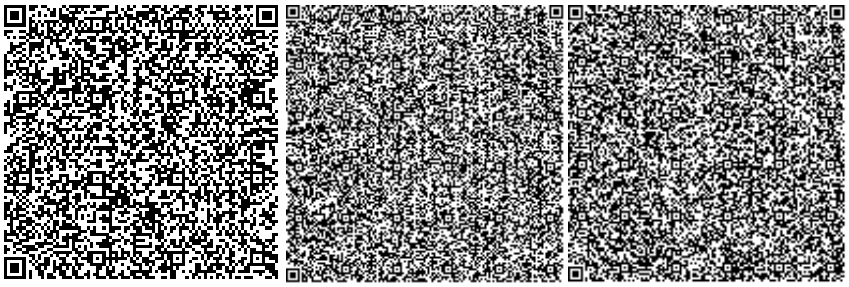
РГП "Госэкспертиза"



Наженов А.К.

Главный специалист

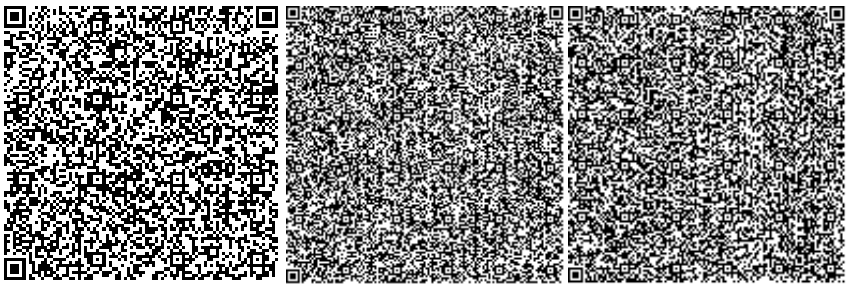
РГП "Госэкспертиза"



Ильяшенко Н.Ф.

Руководитель сектора

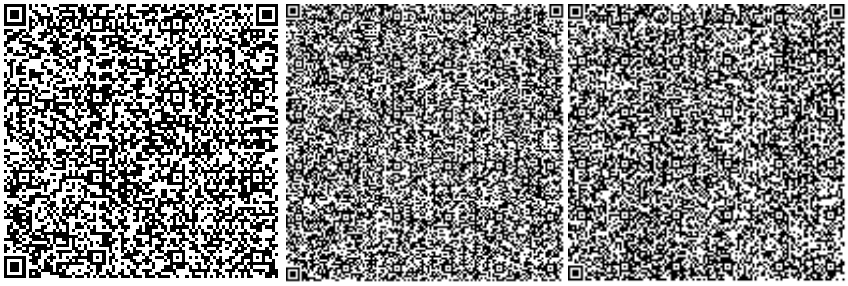
РГП "Госэкспертиза"



Тельконуров К.М.

Эксперт

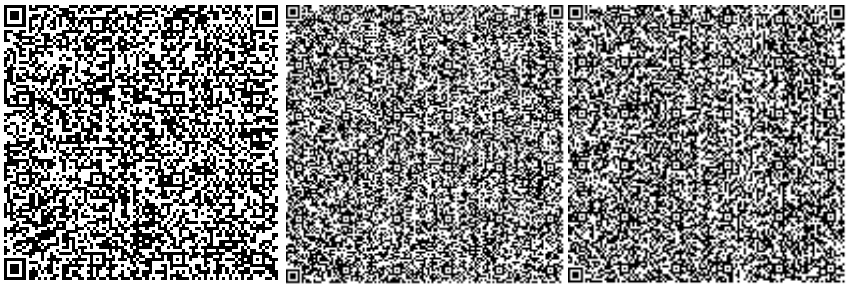
РГП "Госэкспертиза"



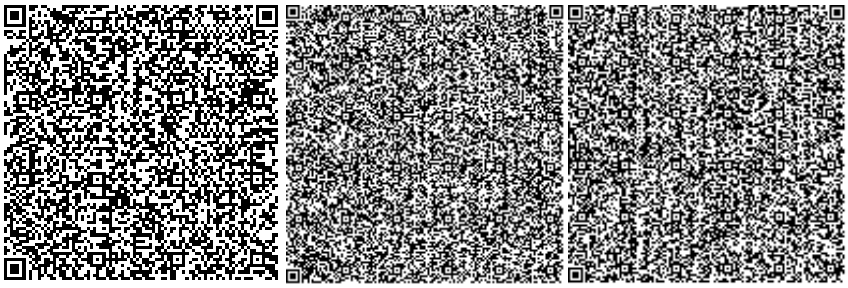
Сапарова А.С.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"



Ехласов А.С.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"