«Жетісу облысы Қаратал ауданы 5+250 км Үштөбе арқылы Тюгельбай а. кіреберіс «Алматы - Өскемен» -«Молалы - Үштөбе» облыстық маңызы бар автомобиль жолындағы көпірді реконструкциялау»

жұмыс жобасы бойынша

12.04.2024 ж. № 01-0142/24

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

«Жетісу облысының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы» мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"Научно-исследовательская и производственная Компания "Каздоринновация" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0142/24 от 12.04.2024 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Реконструкция моста на автомобильной дороге областного значения «Алматы - Усть-Каменогорск» - «Молалы - Уштобе» - Подъезд к с.Тюгельбай ч/з Уштобе, км 5+250 Каратальского района области Жетiсу»

ЗАКАЗЧИК:

Государственное учреждение «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог области Жетiсу»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательская и производственная Компания "Каздоринновация"

г. Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: «Реконструкция моста на автомобильной дороге областного значения «Алматы - Усть-Каменогорск» - «Молалы - Уштобе» - Подъезд к с.Тюгельбай ч/з Уштобе, км 5+250 Каратальского района области Жетiсу».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 15.01.2024 г. № 220740008104/240008/00 (7).

4. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог области Жетiсу».

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательская и производственная Компания "Каздоринновация", лицензия от 27.03.2013 года №13004990 (II категория).
ГИП – Сердалиев С.О. (приказ от 27 июля 2023 года № 33-1П).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
техническое задание, утвержденное заказчиком от 17 июня 2023 года, дополнение к заданию от 11 марта 2024 года;
архитектурно-планировочное задание, выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Каратальского района» от 27 сентября 2023 года № KZ55VUA00987616;
акт на право постоянного землепользования № 1060294 земельным участком (кадастровый № 03-259-089-103) общей площадью 32,3000 га для обслуживания автомобильной дороги АЛ-114 «Уштобе-Алматы-Копбирлик» подъезд к с.Тюгелбай через г.Уштобе, изготовленный АДГП «АлматыНПЦзем» от 25 августа 2010 года;
постановление акимата Каратальского района Алматинской области от 20 июля 2010 года № 201 о предоставлении права постоянного землепользования ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области» земельным участком общей площадью 1014 га для обслуживания автомобильных дорог областного и районного значения по Каратальскому району согласно приложения № 1;
заключение земельной комиссии Каратальского района от 27 марта 2024 года № 68 о предоставлении ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог области Жетiсу» земельного участка с правом постоянного отвода площадью 0,3 га, земельных участков с правом временного отвода площадью 0,8 га для размещения объездной дороги, площадью 0,06 га для строительной площадки и площадью 0,5 га для площадки ДСМ;
акт обследования зеленых насаждений от 28 октября 2023 года;
письмо заказчика от 21 декабря 2023 года № 08-08-08/681-И о том, что при определении сметной стоимости строительства прайс-листы не применялись;
письмо заказчика от 27 ноября 2023 года № 08-08-08/611-И о источнике финансирования объекта;

письмо заказчика от 27 ноября 2023 года № 08-08-08/617-И о начале реализации объекта в IV квартале 2024 года;

письмо заказчика от 18 марта 2024 года № 06-08/157-И о согласовании уровня ответственности объекта;

письмо заказчика от 13 марта 2024 года № 02-04/146-И о местоположении площадки ТБО;

письмо ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Каратальского района с ветеринарными пунктами» ГУ «Управление ветеринарии области Жетiсу» от 29 февраля 2024 года № 136 об отсутствии на отводимом земельном участке и в радиусе 1000 м скотомогильников, пунктов почвенных очагов стационарно-неблагополучных по сибирской язве;

письмо РГУ «Войсковая часть 21751» Министерства обороны РК от 28 октября 2023 года № 67/17/4193 о том, что размещение объекта не представляет угрозу безопасности полетов воздушных судов;

письмо Каратальского производственного участка Алматинского филиала РГП на ПХВ «Казводхоз» КВР МСХ РК от 15 сентября 2017 года №18-17-20-17/361 о максимальной пропускной способности канала (коллектор К-1);

акт обследования участка автомобильной дороги областного значения «Алматы - Усть-Каменогорск» - «Молалы - Уштобе» - Подъезд к с.Тюгельбай км 5+250 с ведомостью объемов работ по разборке конструкций существующего моста и подходов к мосту, утвержденный заказчиком от 23 августа 2023 года;

отчет по результатам технического обследования состояния автодорожного моста через канал (коллектор К-1) на подъезде к с. Тюльгебай через Уштобе 5+250 км, выполненный ТОО «ТЕКА-Проект» в сентябре 2023 года, рег.№ ТП2023/02-14 (свидетельство об аккредитации от 02.08.2022 года № KZ11VWC00092450);

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненным ТОО «НИиПК «Каздоринновация» в 2023 году, арх. № ПЗГ 0018-2023г.-49-ИЯ (государственная лицензия от 08 февраля 2008 года ГСЛ № 0003637);

отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненным ТОО «НИиПК «Каздоринновация» в январе 2021 года, арх. ПЗГ 0077-2023г.-49-ИГ (государственная лицензия от 08 февраля 2008 года ГСЛ № 0003637);

отчет по инженерно-гидрологическим изысканиям, выполненным ТОО «НИиПК «Каздоринновация» в июне-июле 2023 года, арх. № 67-5 (государственная лицензия от 08 февраля 2008 года ГСЛ № 0003637).

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог области Жетiсу» - согласование рабочего проекта от 27 ноября 2023 года № 08-08-08/622-И;

ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Каратальского района» - согласование общего вида моста от 02 ноября 2023 года (на плане);

УАП ДП области Жетiсу» МВД РК - согласование рабочего проекта от 04 марта 2024 года № 19-05-19-5-5-61/948;

УАП ДП области Жетiсу» МВД РК - согласование объездной дороги от 04 марта 2024 года (на чертеже);

РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» – согласование рабочего проекта от 28 мая 2021 года № KZ19VRC00010683 по условиям производства строительных работ в водоохранных зонах и полосах;

ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог области Жетiсу» - согласование схемы источников получения и способов транспортировки основных ДСМ от 23 августа 2023 года;

ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог области Жетiсу» - согласование ведомости среднесуточной интенсивности движения от 01 апреля 2024 года.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: область Жетiсу, Каратальский район.

Сейсмичность района: 8 баллов.

Сейсмичность площадки: 9 баллов.

8.2 Проектные решения

При реконструкции моста через канал (коллектора К-1) проектом предусмотрена разборка существующего моста и строительство нового моста согласно рекомендаций отчета по обследованию технического состояния моста, выполненного ТОО «ТЕКА-Проект» в сентябре 2023 года.

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	Автомобильные дороги	Шарапова Г.Н.	KZ82VJE00057794	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
3	Проект организации строительства	Абай А.Е.	KZ15VJE00062007	Соответствует
4	Инженерно-геологические изыскания	Шарапова Г.Н.	KZ82VJE00057794	Соответствует
5	Сметный раздел	Абай А.Е.	KZ15VJE00062007	Соответствует
6	Мосты и путепроводы	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
7	Санитарно-эпидемиологический раздел	Сагандыков Р.К.	KZ33VJE00034620	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 внесёнными 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	Длина мостового сооружения	м	55,3	55,3
2	Габариты мостового сооружения	м	Г-8+2х0,75	Г-8+2х0,75
3	Схема мостового сооружения	м	15,0+18,0+15,0	15,0+18,0+15,0
4	Ширина полосы безопасности	м	1,0	1,0
5	Категории дороги		IV	IV
6	Длина участка мостового перехода	м	56,12	569,686
7	Строительная длина подходов	м	0	512,77
8	Количество полос движения	шт	2	2
9	Ширина полосы движения	м	3,0	3,0
10	Тип дорожной одежды		облегченный	
11	Вид покрытия		асфальтобетон	
12	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2023-2025 г.г., всего в том числе:	млн. тенге	673,544	573,296
12.1	СМР	млн. тенге	558,777	465,326
12.2	прочие затраты	млн. тенге	114,767	107,97
12.3	В том числе: в ценах 2023 года (ПИР) в ценах 2024 года (в том числе экспертиза) в ценах 2025 года	млн. тенге		32,053 371,357 169,886
13	Нормативный срок строительства	мес.	5	5

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 моста на автомобильной дороге областного значения «Алматы - Усть-Каменогорск» - «Молалы - Уштобе» - Подъезд к с.Тюгельбай ч/з Уштобе, км 5+250 Каратальского района области Жетiсу» 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, «Жетiсу облысы Қаратал ауданы 5+250 км Үштөбе арқылы Тюгельбай а. кіреберіс «Алматы - Өскемен» - «Молалы - Үштөбе» облыстық маңызы бар автомобиль жолындағы көпірді реконструкциялау» 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.

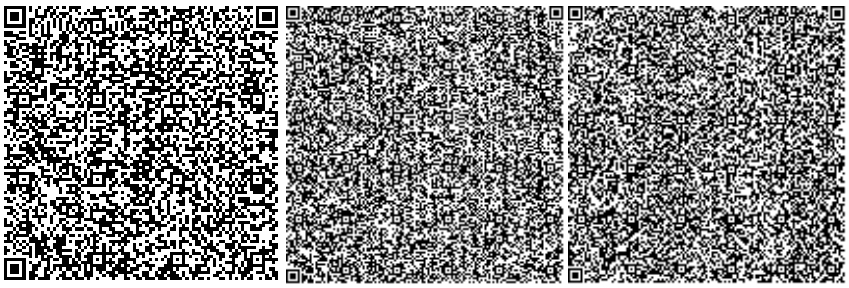
3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

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

Тикибаев Е.А.

И.о. генерального директора

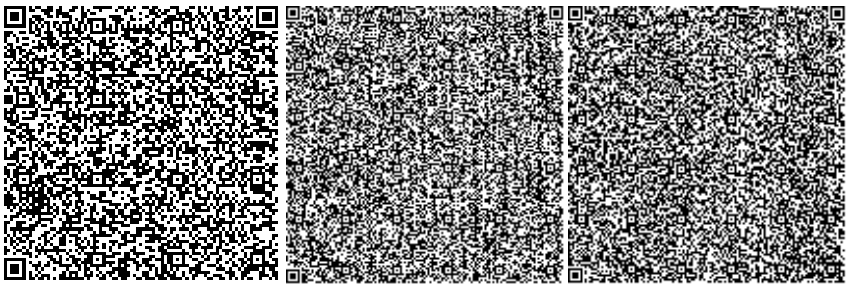
РГП "Госэкспертиза"



Баширов Р.К.

Начальник управления

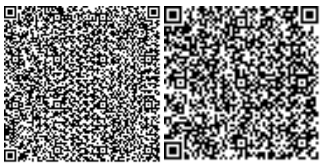
РГП "Госэкспертиза"



Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"



Хван К.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Рихтер Е.А.

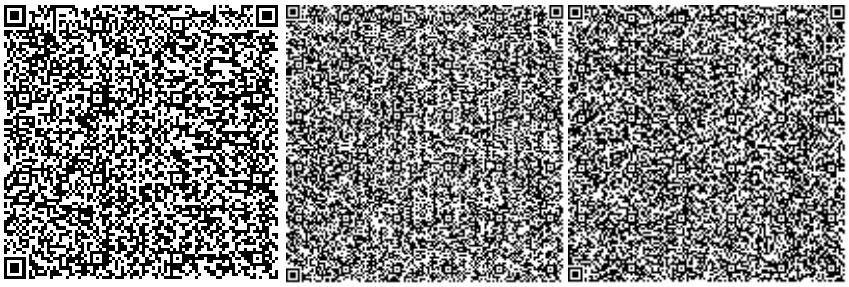
Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Сагандыков Р.К.

Эксперт

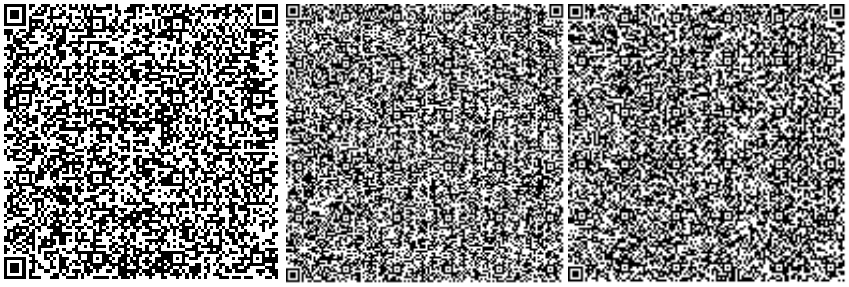
РГП "Госэкспертиза"



Абай А.Е.

Эксперт

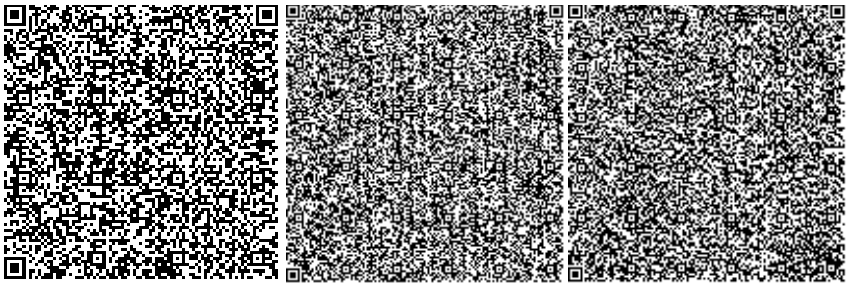
РГП "Госэкспертиза"

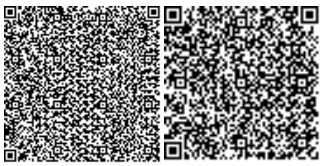


Кашкимбаев А.К.

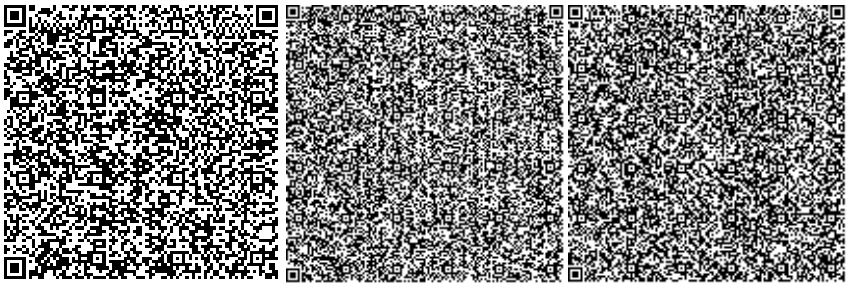
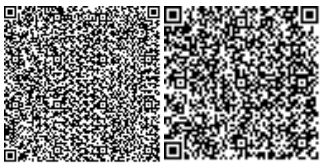
Эксперт

РГП "Госэкспертиза"





Шарапова Г.Н.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"