«Маңғыстау облысы Түпқараған ауданы мекенжайы бойынша «Ақтау – Форт-Шевченко – Қаламқас кен орны» автомобиль жолының 110 және 123 км-дегі көпір құрылыстарын реконструкциялау»

Жұмыс жобасы бойынша

05.07.2023 ж. № 01-0275/23

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

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

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"Проектный институт "Кустанайдорпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 01-0275/23 от 05.07.2023 г.
(положительное)

на Рабочий проект
"Реконструкция мостовых сооружений на км 110 и 123 автомобильной дороги "Актау-Форт-Шевченко-месторождение Каламкас" по адресу: Тупкараганский район, Мангистауская область"

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектный институт "Кустанайдорпроект"

город Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП "Реконструкция мостовых сооружений на км 110 и 123 автомобильной дороги "Актау-Форт-Шевченко-месторождение Каламкас" по адресу: Тупкараганский район, Мангистауская область".

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 28.04.2023 г. № 050140006912/230021/00 (21/23)

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

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектный институт "Кустанайдорпроект", лицензия от 24.10.2012 г. № 12021006 I-й категории.

ГИП – Шабалин Ю.В. (приказ № 28 от 29 марта 2022 года).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
техническое задания на проектирование, выданное "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области" от 01 октября 2021 года;
архитектурно-планировочное задание от 04 марта 2023 года № KZ96VUA00615368, выданное ГУ "Тупкараганский районный отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства";
постановления на право постоянного землепользования, выданное акиматом Мангистауского района Мангистауской области от 20 июня 2016 года № 205;
постановления на право производство изыскательских работ, выданное акиматом Тупкараганского района от 15 февраля 2022 года № KZ67VBM01680327;
акт на право постоянного землепользования, кадастровый номер 13-198-021-531 от 14 июль 2016 года;
акт обследования зеленых насаждений, согласованный заказчиком от 03 марта 2022 года;
дефектная акт с ведомостью на демонтаж моста на км 110, утверждённый заказчиком от 12 января 2022 года;
дефектная акт с ведомостью на демонтаж моста на км 123, утверждённый заказчиком от 12 января 2022 года;
письмо РГУ «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» о том, что территории района проектируемых мостовых сооружений не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории, выданное от 16 марта 2022 года № 02-08/127;

схема доставки ДСМ, согласованная Заказчиком от 09 декабря 2022 года;

письмо Управление сельского хозяйства Мангистауской области акимата Мангистауской области от 09 марта 2022 года № 07-12/537 об отсутствии могильников сибирской язвы в радиусе 1000 метров и на строительных площадках на 110 и 123 км автомобильной дороги «Актау-Форт-Шевченко-месторождение Каламкас» (Кадастр РК могильников сибирской язвы);

письмо ГКП «Түпқараған су жүйесі» от 15 апреля 2022 года №142 о наличии питьевой воды;

письмо ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области", 01 июня 2023 года №03-14-433 о начале строительства в марте 2024 года;

письмо ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области", 03 июля 2023 года №03-14-578 о исключении пункта 12,8 из технического задания;

письмо ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области", 26 июня 2023 года №03-14-543 о том, что стоимость материалов и изделий принята по сметно-нормативной базе;

письмо ГУ "Тупкараганский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог", от 15 марта 2022 года №01-30-147 о месте утилизации ТБО;

письмо ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области", 27 июля 2022 года №03-14-526 о источнике финансирования;

письмо ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области", 27 июля 2022 года №03-14-525 о уровне ответственности сооружения;

отчет по обследованию моста на км 110 через реку Акеспе выполнен в 2022 году архивный номер 02/2022 ТОО «Silk Road Project» (свидетельство об аккредитации № KZ03VWC00055346 срок действия свидетельства до 15 января 2024 года);

отчет по обследованию моста на км 123 через реку Куртурмас выполнен в 2022 году архивный номер 02/2022 ТОО «Silk Road Project» (свидетельство об аккредитации № KZ03VWC00055346 срок действия свидетельства до 15 января 2024 года);

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям выполнены 2022 году архивный номер 02/2022 "Кустанайдорпроект" (лицензия на изыскательскую деятельность КСЛ № II-1066, выданная Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 11 мая 2001 года приложение на двух страницах);

отчет по инженерно-гидрологическим изысканиям на км 110 через реку Акеспе выполнены 2022 году архивный номер 02/2022 "Кустанайдорпроект" (лицензия на изыскательскую деятельность КСЛ № II-1066, выданная Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 11 мая 2001 года приложение на двух страницах);

отчет по инженерно-гидрологическим изысканиям на км 123 через реку Куртурмас выполнены 2022 году архивный номер 02/2022 "Кустанайдорпроект" (лицензия на изыскательскую деятельность КСЛ № II-1066, выданная Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 11 мая 2001 года приложение на двух страницах);

отчет по инженерно-геологическим изысканиям архивный номер 01/2022 выполнен в 2022 году ТОО "Кустанайдорпроект" (лицензия на изыскательскую деятельность КСЛ № II-

1066, выданная Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 11 мая 2001 года приложение на двух страницах).

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области" - согласование рабочего проекта №03-14-225 от 31 марта 2023 года;

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области" - согласование рабочих чертежей - Том 3, мосты на 110, 123 км (подходы);

ГУ «Мангистауский Государственный историко-культурный заповедник» Управления культуры, архивов и документации Мангистауской области» - согласование заключения археологической экспертизы № 60 от 14 марта 2022 года;

ГУ "Тупкараганский районный отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства" - согласование эскиза проекта от 01 августа 2022 года №KZ54VUA00714482;

РГУ «Жайык-Каспийская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства комиета рыбного хозяйства МЭГПР РК» - согласование рабочего проекта от 08 сентября 2022 года №30.5-02/1471;

РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК- письмо от 29 сентября 2022 года № 18-13-02-04/1943 о согласовании рабочего проекта «Реконструкция мостовых сооружений на км 110 и 123 автомобильной дороги «Актау-Форт-Шевченко-месторождение Каламкас»;

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области» - заключение государственной экологической экспертизы №KZ60VDC00092305 от 07 ноября 2022 года;

ГУ «Департамент полиции Мангистауской области МВД РК» - согласование рабочего проекта №5-5-35/8471-и от 26 июля 2022 года;

Заключение Управление земельных отношений Мангистауской области об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, от 01 марта 2022 № KZ46VNW00005281;

Заключение археологической экспертизы, выполненное ТОО «Археологическая экспедиция» № АЕС-328 от 21 февраля 2022 года (ЛИЦЕНЗИЯ № 15007921 от 03.02.2015 года, выданная Департаментом по делам культуры и искусства. Министерство культуры и спорта Республики Казахстан.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Мангистауская область, Тупкараганский р-н, мосты через реку Акеспе км 110 и реку Куртурмас км 123 автомобильной дороги "Актау-Форт-Шевченко-месторождение Каламкас".

Сейсмичность района: 6 баллов.

Сейсмичность площадки: 6 баллов

8.2 Проектные решения

Реконструкция мостов произведена на основании отчетов по обследованию выполненного ТОО «Silk Road Project». При реконструкции произведена полная разборка существующих мостов, строительство новых мостов с изменением габаритов мостов и схемы (габарит мостов принят для II технической категории автомобильной дороги согласно технического задания).

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	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
3	Проект организации строительства	Ажнов С.В.	KZ71VJE00023460	Соответствует
4	Инженерно-геологические изыскания	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует
5	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Койшебаева Г.С.		Соответствует
6	Обустройство дороги, организация движения	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует
7	Мостовые сооружения	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
8	Конструктивные решения	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
9	Сметный раздел	Ажнов С.В.	KZ71VJE00023460	Соответствует
10	Санитарно-эпидемиологический раздел	Ким А.П.	KZ73VJE00029826	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	Категория дороги на мостовом сооружении		II	
2	Длина мостовых сооружений	м	55,0	55,0
3	Схема мостовых сооружений	м	3х18,0	3х18,0
4	Габариты мостовых сооружений	п.м.	Г-11,5+2х0,75	Г-11,5+2х0,75
5	Категория дороги		III	
6	Количество полос движения		2	2
7	Ширина полосы движения		3,75	3,75
8	Дорожное покрытие		капитальный, нежесткого типа	
9	Вид покрытия		Асфальтобетон	
10	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2024 г.г., всего, в том числе:	млн. тенге	1 940,648	1 804,859
10.1	СМР	млн. тенге	1 574,491	1 499,216
10.2	прочие затраты	млн. тенге	366,157	305,643
11	В ценах по годам строительства			
11.1	В ценах 2022 года (ПИР)	млн. тенге		56,321
11.2	В ценах 2023 года (экспертиза ПСД)	млн. тенге		3,197
11.3	В ценах 2024 года	млн. тенге		1 745,341
12	Нормативный срок строительства	месяц	6	6

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 мостовых сооружений на км 110 и 123 автомобильной дороги "Актау-Форт-Шевченко-месторождение Каламкас" по адресу: Тупкараганский район, Мангистауская область" 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 облысы Түпқараған ауданы мекенжайы бойынша «Ақтау – Форт-Шевченко – Қаламқас кен орны» автомобиль жолының 110 және 123 км-дегі көпір құрылыстарын 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.

Заместитель генерального директора по производству

РГП "Госэкспертиза"

Рихтер Е.А.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Хван К.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Ким А.П.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Койшебаева Г.С.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Ажнов С.В.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Соколов А.Е.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Кашкимбаев А.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"