«Жетісу облысы Сарқан ауданының 2+708 км Көктерек а. кіреберісі «Алматы - Өскемен» - «Қызылқайың - Лепсы» облыстық маңызы бар автомобиль жолындағы көпірді реконструкциялау»

жұмыс жобасы бойынша

12.04.2024 ж. № 01-0144/24

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

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

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"Казахский Промтранспроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0144/24 от 12.04.2024 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Реконструкция моста на автомобильной дороге областного значения «Алматы - Усть-Каменогорск» - «Кызылкайын - Лепсы» - Подъезд к с.Коктерек км 2+708 Сарканского района области Жетісу»

ЗАКАЗЧИК:

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахский Промтранспроект"

г. Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Реконструкция моста на автомобильной дороге областного значения «Алматы - Усть-Каменогорск» - «Кызылкайын - Лепсы» - Подъезд к с.Коктерек км 2+708 Сарканского района области Жетісу».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 16.01.2024 г. № 220740008104/240005/00 (4).

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

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

ГИП – Пасечник Александр Сергеевич. (приказ № 26.1-пр от 07 августа 2023 года).

ПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью Научно-исследовательская и производственная Компания "Каздоринновация", лицензия от 13.04.2020 г. № 20006054 лицензия I категории.

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
техническое задание на проектирование, выданное заказчиком от 11 августа 2023г;
дополнение к техническому заданию на проектирование выданного заказчиком, от 11 марта 2024г;
архитектурно-планировочное задание от 29 сентября 2023 года № KZ48VUA00985414, выданное ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сарканского района";
постановление о предоставлении постоянного землепользования Акимата Саркандского района Алматинской области от 10 августа 2021 года №233;
акт обследования моста с ведомостью демонтажа существующего моста, утверждённый заказчиком от 08 августа 2023 года;
акт определения объемов работ по демонтажу (переустройство ВОЛС ОК-16 АО «Транстелеком»), утвержденный заказчиком от 08 августа 2023 года;
акт обследования моста существующего моста, утверждённая заказчиком от 23 августа 2023 года;
протокол совещания технического совета ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог области Жетісу» от 26 марта 2024 года, с решением о выполнении подвески грозотроса согласно требовании п. 1404 и таблицы 134 ПУЭ РК в ходе плановой реконструкции ВЛ-35кВ №30 ПС-186 «Коктерек»;
приказ заказчика о реконструкции мостовых сооружений от 25 августа 2023 года №24н/қ;

письмо командира части №21751 о место расположения реконструкции моста не несет опасности авиационной техники ВС РК, от 28 октября 2023 года №67/17/4193;

письмо ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Сарканского района с ветеринарными пунктами» ГУ «Управление ветеринарии области Жетісу» от 24 октября 2023 года №253 о том, что по указанным адресам: «Реконструкция моста на автомобильной дороге областного значения «Алматы - Усть-Каменогорск» - «Кызылкайын - Лепсы» - Подъезд к с.Коктерек км 2+708 Сарканского района области Жетісу» в радиусе 1000 метров отсутствует скотомогильники, сибиреязвенные захоронений и очагов сибирской язвы;

письмо заказчика о финансирование строительства, от 27 ноября 2023 года №08-08-08/603-И;

письмо заказчика о начале строительства, от 27 ноября 2023 года №08-08-08/614-И, срок начала строительства июль 2024 года;

письмо заказчика о местоположение и расстояния до свалки ТБО, от 13 марта 2024 года №02-04/146-И;

письмо ГУ «Отдел жилищино-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Сарканского района» расстояния до свалок ТБО, от 18 марта 2024 года №84-17/144;

письмо заказчика о том, что сметная стоимость строительства принята без применения прайс-листов, от 21 декабря 2023 года №08-08-08/680-И;

согласование заказчиком схемы источников получения и способов транспортировки строительных материалов, изделий и конструкций 23 августа 2023 года;

отчет по инженерно-гидрологическим изысканиям выполнен в 2021 года архивный номер 1930.12-7-ИГЛ №40-25-23 ТОО «Научно-исследовательская и производственная Компания "Каздоринновация» лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ № 0003637, выданная Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, от 08 февраля 2008 года приложение на одной странице;

отчет по инженерно-геологическим изысканиям выполнен в 2021 году, обновление в 2023 году архивный номер 1930.12-7-ИГ №10-56-23 ТОО «Научно-исследовательская и производственная Компания "Каздоринновация» лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ № 0003637, выданная Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, от 08 февраля 2008 года приложение на одной странице;

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям выполнен в 2021 году, обновление в 2023 году архивный номер 1930.12-7-ИЯ №10-49-23 «Научно-исследовательская и производственная Компания "Каздоринновация» лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ № 0003637, выданная Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, от 08 февраля 2008 года приложение на одной странице;

материалы инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений выполнены в 2021 года ТОО «Казахский Промтранспроект» лицензия на изыскательскую деятельность № 01175Р, выданная Комитет экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан, от 10 января 2008 года приложение на одной странице;

отчет по обследованию моста через реку Лепсы выполнен в 2023 года №ТП2023/02-15 ТОО «TestConstruction» свидетельство об аккредитации № KZ01VWC00172170, действует до 03 августа 2025.

Технические условия:

АО «Талдыкорганская акционерная транспортно-электросетевая компания» - на электроснабжение (освещение моста) №09-25-102/102 от 21 февраля 2022 года;

АО «Талдыкорганская акционерная транспортно-электросетевая компания» - на переустройство ВЛ-10кВ и ЛЭП-35кВ №25-556/556 от 16 сентября 2021 года;

«Алматытранстелеком» - филиал АО «Транстелеком» от 31 октября 2023 года № 62 на вынос магистрального кабеля ВОК-16;

ГУ «Сарқан Су құбыры» - на подключение к сетям водоснабжения, водоотведения №1198 от 06 ноября 2023года;

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Сарканского района» от 18 марта 2024 года №84-17/144 по вывозу дренажных вод.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог области Жетісу» - согласование рабочего проекта от 27 ноября 2023 года №08-08-08/621-И;

ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Саркандского района» - согласование листов «План», «Общий вид» от 31 октября 2023 года;

«Алматытранстелеком» - филиал АО «Транстелеком» от 03 апреля 2024 года - согласование проектных решений (на чертежах);

ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сарканского района» - согласование плана наружных сетей водопровода на переустройство (том 5, книга 2, чертеж НВ лист 3);

ГКП «Саркан су кубыры» - согласование плана наружных сетей водопровода на переустройство (том 5, книга 2, чертеж НВ лист 3);

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу» - заключение государственной экологической экспертизы от 14 марта 2024 № KZ88VDC00102277;

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Сарканского района» - согласование материалы инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений на вырубку от 31 января 2022 года №84-17/18;

ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог области Жетісу» - согласование «Схемы транспортировки ДСМ» от 23 августа 2021 года;

РГУ «Балкаш - Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов МЭГПР РК» от 14 июля 2021 года № KZ12VRC00011197 о согласовании рабочего проекта «ОВОС»;

ГУ «Департамент полиции области Жетісу МВД РК» - согласование рабочего проекта от 04 марта 2024 года №19-05-19-5-5-61/948;

ГУ «УАП Департамента полиции области Жетісу» - согласование листов «План организации движения», «Схема объездной дорог».

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: область Жетісу, Сарканский район, мост через реку Лепсы.

Сейсмичность района: 9 баллов.

8.2 Проектные решения

При реконструкции моста через реку Лепсы проектом предусмотрено разборка существующего моста и строительство нового моста согласно рекомендаций отчета по обследованию технического состояния моста, выполненного ТОО «TestConstruction».

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	Жармаханов Б.К.	KZ73VJE00052815	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
3	Проект организации строительства	Баймамырова Г.Р.	KZ20VJE00034272	Соответствует
4	Инженерно-геологические изыскания	Жармаханов Б.К.	KZ73VJE00052815	Соответствует
5	Переустройство электротехнических коммуникаций и сетей связи, освещение	Искалиев А.Н.	KZ33VJE00047812	Соответствует
6	Переустройство сетей водопровода и канализации	Умбетов Б.Ш.	KZ32VJE00026296	Соответствует
7	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Мусабекова Г.Т.	KZ44VJE00051300	Соответствует
8	Сметный раздел	Баймамырова Г.Р.	KZ20VJE00034272	Соответствует
9	Электроснабжение и наружное освещение	Искалиев А.Н.	KZ33VJE00047812	Соответствует
10	Мосты и путепроводы	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
11	Санитарно-эпидемиологический раздел	Ангербаева Ж.А.	KZ72VJE00030717	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	Длина моста	м	102,35	102,35
2	Схема моста	м	4х24,0	4х24,0
3	Габариты моста	м	Г-8+2х0,75	Г-8+2х0,75
4	Ширина полосы безопасности	м	2×1,0	2×1,0
5	Строительная длина подходов	км	0,517	
6	Категория дороги		IV	
7	Количество полос движения	шт	2	2
8	Ширина полосы движения	м	3,0	3,0
9	Ширина проезжей части	м	6,0	6,0
10	Тип дорожной одежды		капитальный, нежесткого типа	
11	Вид покрытия		асфальтобетонное	
12	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2023-2025 гг., всего в том числе:	млн. тенге	1 312,485	1 240,396
12.1	СМР	млн. тенге	1 108,611	1 029,746
12.2	оборудование	млн. тенге	4,258	1,443
12.3	прочие затраты	млн. тенге	199,616	209,207
	в том числе по годам:			
	2023 год (ПИР) 2024 год (в том числе Экспертиза) 2025 год			43,819 906,530 290,047
13	Нормативный срок строительства	мес.	8	8

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» - «Кызылкайын - Лепсы» - Подъезд к с.Коктерек км 2+708 Сарканского района области Жетісу» 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, «Жетісу облысы Сарқан ауданының 2+708 км Көктерек а. кіреберісі «Алматы - Өскемен» - «Қызылқайың - Лепсы» 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"

Рихтер Е.А.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Хван К.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Баширов Р.К.

Начальник управления

РГП "Госэкспертиза"

Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Мусабекова Г.Т.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Искалиев А.Н.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Умбетов Б.Ш.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Ангербаева Ж.А.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Баймамырова Г.Р.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Жармаханов Б.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Кашкимбаев А.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"