«17-209 км КСТ-62 «Еленовка-Арықбалық-Чистополье-Есіл» облыстық маңызы бар автомобиль жолының 55 км-де көпірді күрделі жөндеу»

Жұмыс жобасы бойынша

07.09.2023 ж. № 01-0367/23

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

"Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"Проектный институт "Кустанайдорпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 01-0367/23 от 07.09.2023 г.
(положительное)

на Рабочий проект
«Капитальный ремонт моста на 55 км автомобильной дороги областного значения КСТ-62 «Еленовка- Арыкбалык-Чистополье-Есиль км 17-209»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области"

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

город Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Капитальный ремонт моста на 55 км автомобильной дороги областного значения КСТ-62 «Еленовка- Арыкбалык-Чистополье-Есиль км 17-209».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 27.06.2023 г. № 010740001669/230080/00 (74).

4. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области".

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектный институт "Кустанайдорпроект", лицензия от 24.10.2012 г. №№12021006 (I категория).

ГИП – Шабалин Ю.В. (приказ № 79 от 11 ноября 2022 года).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
техническое задания на проектирование, выданное КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области" от 12 сентября 2022 года;
дополнение к техническому заданию на проектирование, выданное КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области" от 02 августа 2023 года;
архитектурно-планировочное задание от 14 октября 2022 года № KZ29VUA00764887, выданное КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области";
постановление на использование земельного участка для изыскательских работ акимата Айыртауского района от 04 октября 2022 года № KZ46VBM01895463;
постановление об утверждения перечня автомобильных дорог от 13 июля 2015 года № 241;
акт на право постоянного землепользования 05 сентября 2007 года кадастровый номер 15-157-043-016
акт обследования зеленых насаждений, согласованный акиматом Имантауского сельского округа Айыртауского района СКО от 29 сентября 2022 года;
дефектная ведомость на демонтаж обустройства дороги, утверждённая заказчиком от 07 апреля 2023 года;
дефектная ведомость на демонтаж моста, утверждённая заказчиком от 07 апреля 2023 года;
дефектная ведомость на демонтаж опор освещения, утверждённая заказчиком от 08 августа 2023 года;

письмо РГУ ‘‘Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан’’ Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан – мотивированный отказ согласование рабочего проекта от 01 июля 2023 года № KZ94VRC00016705;

письмо КГУ «Управление ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области» от 18 октября 2022 года № 33.01-05/1168 о том, что на земельном участке и в радиусе 1000 метров от проектируемого объекта «Разработка ПСД на капитальный ремонт моста на 55 км автомобильной дороги областного значения КСТ-62 «Еленовка-Арыкбалык-Чистополье-Есиль км 17-209», расположенным по адресу: Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, с.Имантау, согласно схемы расположения, скотомогильники с сибиреязвенными захоронениями отсутствуют.

письмо ТОО «Саумалкөл жылу» заборе питьевой водой и водой для строительных нужд от 18 ноября 2022 года № 232;

письмо АО «Казахтелеком» от 21 октября 2022 года №04-3-3-32-12/15527 о демонтаже кабеля связи;

письмо КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области", 19 мая 2023 года №24.4-10/507 о финансирование;

письмо КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области", 20 декабря 2022 года №24.4-10/1378 о начале строительства во втором квартале 2024 года;

письмо КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области", 08 августа 2023 года №24.4-7/994 о том что сметная документация разработана без применения прайс-листов;

техническое заключение по обследованию моста выполненный в 2022 году ТОО "Проектный институт "Кустанайдорпроект" (свидетельство об аккредитации № KZ41VWC00004804 срок действия свидетельства до 05 апреля 2023 года);

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям выполненный в 2022 году, инвентарный номер 12/2022 ТОО "Проектный институт "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 выполненный 2022 году, архивный номер 12/2022 ТОО "Проектный институт "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 выполненный в 2022 году архивный номер 13/2022 ТОО "Проектный институт "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).

Технические условия:

Аппарат Акима Имантауского сельского округа Айыртауского района Северо-Казахстанской области - на переустройство электроосвещения при капитальном ремонте моста через реку «Змейка» от 10 ноября 2022 года № 3/91-9/147.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области" - согласование рабочего проекта №24.4-10/1173 от 08 ноября 2022 года;

КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области" - согласование эскиза проекта от 06 декабря 2022 года № KZ10VUA00799373;

РГУ «Государственный национальный природный парк «Кокшетау» комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» - согласование ПСД от 22 февраля 2023 года №ЗТ-2023-00268941;

РГУ «Есильская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства Комитета рыбного хозяйства Министерства Экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» согласование ПСД № 21.3-7/1602 от 02 ноября 2022 года;

КГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела акимата Северо-Казахстанской области» - согласование заключение археологической экспертизы № 21.3-7/1602 от 02 ноября 2022 года;

ТОО «Археологическая экспедиция» - заключение археологической экспертизы № АЕС-378 от 12 октября 2022 года;

КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области» - заключение государственной экологической экспертизы № KZ59VDC00094748 от 06 марта 2023 года выполнение;

ГУ «Департамент полиции Северо-Казахстанской области МВД РК» - согласование рабочего проекта №5-5-71 ЗТ-К-28 от 23 января 2023 года.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, п. Имантау мост через реку Змейка.

Сейсмичность района: меньше 6 баллов.

8.2 Проектные решения

Ремонт моста произведена на основании отчета по обследованию выполненного ТОО «Проектный институт "Кустанайдорпроект». При капитальном ремонте предусмотрена полная разборка моста, строительство нового с изменением габарита и схемы моста.

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	Масанова А.К.	KZ47VJE00034271	Соответствует
4	Инженерно-геологические изыскания	Жармаханов Б.К.	KZ73VJE00052815	Соответствует
5	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Наженов А.К.		Соответствует
6	Обустройство дороги, организация движения	Жармаханов Б.К.	KZ73VJE00052815	Соответствует
7	Мостовые сооружения	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
8	Конструктивные решения	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
9	Сметный раздел	Масанова А.К.	KZ47VJE00034271	Соответствует
10	Электроснабжение и наружное освещение	Искалиев А.Н.	KZ33VJE00047812	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 мостового перехода	м	39,1	39,1
2	Схема мостового сооружения	м	1х33,0	1х33,0
3	Габариты мостового сооружения	м	Г-11,5+2х1,5	Г-9+2х1,5
4	Категории улицы (дороги) на мосту		II	поселковая дорога
5	Категории улицы (дороги) на подходах		III	
6	Количество полос движения		2	2

7	Ширина полосы движения	м	3,5-3,75	3,5
8	Ширина полосы безопасности	м	2,0	1,0
9	Протяженность подходов	км	0,133	0,133
10	Строительная длина	км	0,091	0,091
11	Ширина проезжей части	м	7,0	7,0
12	Тип дорожной одежды		капитальный. нежесткого типа	
13	Вид покрытия		асфальтобетонное	
14	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2023-2024гг, в том числе:	млн. тенге	706,314	421,261
14.1	СМР	млн. тенге	454,029	335,208
14.2	прочие затраты	млн. тенге	252,285	86,053
15	В ценах по годам строительства:			
15.1	В ценах 2023 года (ПИР, экспертиза)			29,421
15.2	В ценах 2024 года			391,840
16	Продолжительность 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 «Капитальный ремонт моста на 55 км автомобильной дороги областного значения КСТ-62 «Еленовка- Арыкбалык-Чистополье-Есиль км 17-209» 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, «17-209 км КСТ-62 «Еленовка-Арықбалық-Чистополье-Есіл» облыстық маңызы бар автомобиль жолының 55 км-де 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"

Хван К.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Баширов Р.К.

Начальник управления

РГП "Госэкспертиза"

Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Искалиев А.Н.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Масанова А.К.

И.о. начальника отдела

РГП "Госэкспертиза"

Ангербаева Ж.А.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Наженов А.К.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Жармаханов Б.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Кашкимбаев А.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"