**«Түркістан облысы Сарыағаш ауданында 15+050 км КХ-50 «Дербісек-Сарыағаш» облыстық маңызы бар автомобиль жолындағы көпірді күрделі жөндеу»**

жұмыс жобасы бойынша

21.09.2023 ж. № 01-0383/23

(оң)

**ҚОРЫТЫНДЫ**

**ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:**

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

**БАС ЖОБАЛАУШЫ:**

"CRB Construction" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**
№ 01-0383/23 от 21.09.2023 г.
(положительное)

на рабочий проект
**«Капитальный ремонт моста на автомобильной дороге областного значения КХ -50 "Дербисек-Сарыагаш" км 15+050 в Сарыагашском районе Туркестанской области»**

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

**ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:**
Товарищество с ограниченной ответственностью "CRB Construction"

город Астана

**1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ:** Рабочий проект.

**2. НАИМЕНОВАНИЕ:** РП «Капитальный ремонт моста на автомобильной дороге областного значения КХ -50 "Дербисек-Сарыагаш" км 15+050 в Сарыагашском районе Туркестанской Области».

**3. ОСНОВАНИЕ:**
Договор от 10.07.2023 г. № 160240022495/230043/00 (43/00).

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

**5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** Товарищество с ограниченной ответственностью "CRB Construction", лицензия от 10.07.2019 г. №19014657 на проектную деятельность (I категория).

ГИП – Онғаров С.Н. (приказ № 19 П/П от 01 сентября 2022 года).

**6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции.

**7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**
**7.1 Основание для разработки:**
техническое задания на проектирование, выданное ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области" от 31 мая 2023 года;
дополнение к техническому заданию на проектирование, выданное ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области" от 16 августа 2023 года;
архитектурно-планировочное задание от 31 августа 2023 года № KZ41VUA00095965, выданное ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сарыагашского района";
акт на право постоянного землепользования, кадастровый номер 19-296-109-024;
акт на демонтаж моста, утверждённый заказчиком от 31 мая 2023 года;
акт обследование зеленых насаждений от 21 августа 2023 года;
письмо ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области", 19 сентября 2023 года №30-07-09/1057 о том, что материалы и оборудования приняты по сметной базе;
письмо ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области", 20 мая 2023 года №30-07-09/935 о финансирование и начале строительства, начало строительства II квартал 2024 года;
письмо ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области", 19 сентября 2023 года №30-07-09/707 о заборе воды для технических нужд;
письмо ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области", от 15 сентября 2023 года №30-07-09/678 о уровне ответственности сооружения;

письмо ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области", от 14 сентября 2023 года №30-07-09/653 о месте положения полигона ТБО;

ведомость доставки строительных материалов, утверждённая заказчиком от 16 августа 2023 года;

схема транспортировки строительных материалов, утвержденная заказчиком от 16 августа 2023 года;

отчет по обследованию моста выполненный в 2023 году ТОО «АДС Эксперт» (свидетельство об аккредитации № KZ15VWC00163964 срок действия свидетельства до 22 мая 2025 года);

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям выполненный в 2023 году, архивный номер №ИНГЕОД-146 ТОО "СпутникПроектГеодезия" (лицензия на изыскательскую деятельность № 20017569, выданная Государственное учреждение "Управление контроля и качества городской среды города Шымкент". Акимат города Шымкент.от 23 ноября 2020 года приложение на двух страницах);

отчет по инженерно-гидрологическим изысканиям выполненный 2022 году, архивный номер №ИНГИДР-146 ТОО "Инженерные изыскания" (лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ №002675, выданная Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 12 января 2001 года приложение на одной странице);

отчет по инженерно-геологическим изысканиям выполненный в 2023 году архивный номер №ИНГЕОЛ-146, ТОО «СпутникПроектГеодезия» (лицензия на изыскательскую деятельность № 20017569, выданная Государственное учреждение "Управление контроля и качества городской среды города Шымкент". Акимат города Шымкент.от 23 ноября 2020 года приложение на двух страницах).

**7.2 Согласования заинтересованных организаций:**

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области" - согласование рабочего проекта №30-07-09/483 от 16 августа 2023 года;

РГУ ‘‘Арало-Сырдарьинская 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 03 ноября 2022 года № KZ26VRC00015116;

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области» - заключение государственной экологической экспертизы № KZ47VDC00099024 от 18 сентября 2023года;

ГУ «Департамент полиции Туркестанской области МВД РК» - согласование рабочего проекта №3Т-2023-00957840 от 16 августа 2023 года.

## 8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

### 8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Туркестанская область, Сарыагашский р-н, мост через реку Таскулак расположеный в 2 километрах южнее от села Капланбек.

Сейсмичность района: 7 баллов.

Сейсмичность площадки: 7 баллов

### 8.2 Проектные решения

Капитальный ремонт моста произведен на основании отчета по обследованию выполненного ТОО «АДС Эксперт». При ремонте предусмотрена полная разборка моста, строительство нового моста с изменением габарита и схема 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 | Соколов А.Е. | KZ02VJE00023053 | Соответствует |
| 2 | Инженерно-геологические изыскания | Кашкимбаев А.К. | KZ89VJE00047483 | Соответствует |
| 3 | Проект организации строительства | Бегишева С.В. | KZ86VJE00050156 | Соответствует |
| 4 | Инженерно-геологические изыскания | Соколов А.Е. | KZ02VJE00023053 | Соответствует |
| 5 | Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации | Наженов А.К. | | 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 | Бегишева С.В. | KZ86VJE00050156 | Соответствует |
| 10 | Санитарно-эпидемиологический раздел | Сансызбаев Е.И. | KZ35VJE00030510 | 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**

| № | Наименование показателей | | Показатели |
|---|---|---|---|

| п/п | | Ед. изм. | заявленные | рекомендуемые к утверждению |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Длина мостового перехода | м | 48,15 | 30,1 |
| 2 | Схема мостового сооружения | м | 2х21,0 | 1х24,0 |
| 3 | Габариты мостового сооружения | м | Г-10+2х1,5 | Г-9+2х1,5 |
| 4 | Категории улицы (дороги) | | III | Поселковая дорога |
| 5 | Тип дорожной одежды | | капитальный. нежесткого типа | |
| 6 | Вид покрытия | | асфальтобетонное | |
| 7 | Длина подходов | м | 79,5 | |
| 8 | Количество полос движения | шт | 2 | 2 |
| 9 | Ширина полосы движения | м | 3,5 | 3,5 |
| 10 | Ширина полосы безопасности | м | 1,5 | 1 |
| 11 | Ширина земляного полотна подходов | м | 13,7-14,7 | 13,7-14,7 |
| 12 | Площадь дорожного покрытия подходов | м2 | 676 | 676 |
| 13 | Площадь покрытия тротуаров | м2 | 242 | 242 |
| 14 | Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2024 г.г., в том числе: | млн. тенге | 375,993 | 350,840 |
| 14.1 | СМР | млн. тенге | 316,522 | 282,378 |
| 14.2 | прочие затраты | млн. тенге | 59,471 | 68,462 |
| 15 | В ценах по годам строительства | | | |
| 15.1 | В ценах 2022 года (ПИР) | млн. тенге | | 18,821 |
| 15.2 | В ценах 2023 года (Экспертиза) | млн. тенге | | 1,955 |
| 15.3 | В ценах 2024 года | млн. тенге | | 330,064 |
| 16 | Нормативный срок строительства | мес | 4 | 4 |

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 автомобильной дороге областного значения КХ -50 "Дербисек-Сарыагаш" км 15+050 в Сарыагашском районе Туркестанской области» 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, «Түркістан облысы Сарыағаш ауданында 15+050 км КХ-50 «Дербісек-Сарыағаш» облыстық маңызы бар автомобиль жолындағы 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"

Баширов Р.К.

Начальник управления

РГП "Госэкспертиза"

Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Бегишева С.В.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Сансызбаев Е.И.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Наженов А.К.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Соколов А.Е.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Кашкимбаев А.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"