**«Батыс Қазақстан облысы Бәйтерек ауданында «Үлкен Шаған – Переметное – Вечный» автожолындағы Деркөл өзені арқылы өтетін көпірді күрделі жөндеу»**

Жұмыс жобасы бойынша

23.11.2022 ж. № 01-0595/22

(оң)

**ҚОРЫТЫНДЫ**

**ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:**

"Батыс Қазақстан облысының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" мемлекеттік мекемесі

**БАС ЖОБАЛАУШЫ:**

"Проектный институт "Кустанайдорпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**
№ 01-0595/22 от 23.11.2022 г.
(положительное)

на Рабочий проект
**"Капитальный ремонт моста через реку Деркул на автодороге "Большой Чаган - Переметное - Вечный" в Байтерекском районе, Западно-Казахстанской области"**

**ЗАКАЗЧИК:**
Государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Западно-Казахстанской области"

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

г. Астана

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

**2. НАИМЕНОВАНИЕ:** РП "Капитальный ремонт моста через реку Деркул на автодороге "Большой Чаган - Переметное - Вечный" в Байтерекском районе, Западно-Казахстанской области".

**3. ОСНОВАНИЕ:**
Договор от 13.09.2022 г. № 000340000426/220095/00 (27).

**4. ЗАКАЗЧИК:** Государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Западно-Казахстанской области".

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

ГИП – Пилипенко Н.Н. (приказ № 31 от 06 апреля 2022 года).

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

**7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**
**7.1 Основание для разработки:**

техническое задание на проектирование, выданное ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Западно-Казахстанской области" от 28 февраля 2022 года;

дополнение к техническому заданию на проектирование, выданное ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Западно-Казахстанской области" от 11 апреля 2022 года;

архитектурно-планировочное задание от 03 мая 2022 года № KZ42VUA00654558, выданное ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бәйтерек";

постановление о разрешение проведения изыскательских работ Акимат района Байтерек, от 31 марта 2022 года № KZ42VBM01717249;

постановление о разрешение проведения изыскательских работ Акимат района Байтерек, от 30 марта 2022 года № 122;

протокол заседания бюджетной комиссии Акимата Западно-Казахстанской области, от 02 марта 2022 года № 3;

акт на земельный участок площадью 66,3 га, кадастровый номер 08-118-950-009;

акт на земельный участок площадью 46,1 га, кадастровый номер 08-118-950-005;

акт обследования зеленых насаждений от 20 июня 2022 года;

дефектная ведомость на демонтаж газопровода, утверждённая ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Западно-Казахстанской области" от 25 июля 2022 года;

дефектная ведомость на разборку дорожной одежды, утверждённая ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Западно-Казахстанской области" от 25 июля 2022 года;

дефектная ведомость на демонтаж электротехнического оборудования, утверждённая ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Западно-Казахстанской области" от 25 июля 2022 года;

дефектная ведомость на демонтаж обустройства, утверждённая ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Западно-Казахстанской области" от 25 июля 2022 года;

дефектная ведомость на демонтаж элементов существующего моста, утверждённая ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Западно-Казахстанской области" от 25 июля 2022 года;

письмо ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Западно-Казахстанской области" о начале строительства от 23 июня 2022 года №3-2/1094, начала строительства 2-й квартал 2023 года;

письмо ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Западно-Казахстанской области" о финансирование от 25 августа 2022 года №3-2/1476;

письмо "Уральское коммунальное государственное учреждение по охране лесов и животного мира" управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата ЗКО о том рассматриваемый земляной участок в состав государственного лестного фонда не входит от 11 апреля 2022 года №1-134;

письмо РГУ "Западно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" о том, что место проектирование не входят в государственный лесной фонд и особо охраняемые природные территории, также на территории отсутствуют редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных от 10 июня 2022 года №2-16/376;

письмо ГУ «Управление ветеринарии Западно – Казахстанской области» о том, что на проектируемом участке не зарегистрировано мест захоронения животных неблагополучных по сибирской язве от 07 апреля 2022 года № 1077;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Бәйтерек» о захоронения ТБО от 07 апреля 2022 года № 1-271/221;

письмо "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Западно-Казахстанской области" о уровне ответственности сооружения от 23 июня 2021 года №3-2/1095;

отчет по инженерно-гидрологическим изысканиям, выполнен в 2022 году архивный номер 06/2022 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, выполнен в 2022 году архивный номер 05/2022 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-геодезическим изысканиям, выполнен в 2022 году архивный номер 06/2022 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 археологическому исследованию, выполнен в 2022 году номер 14 ТОО «Центр по изучению и сохранению культурного наследия» (лицензия на деятельность № 21007216 от 15 февраля 2021года);

отчет оценка вреда рыбным ресурсам, выполнен в 2022 году архивный номер 06/2022 ТОО «Проектный институт «Кустанайдорпроект» (лицензия на изыскательскую деятельность № 01142Р, выданная Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан». Министерство энергетики Республики Казахстан, от 10 декабря 2007 года приложение на двух страницах);

отчет по обследованию выполнен в 2022 года ТОО «Silk Road Project» лицензия на деятельность № KZ03VWC00055346, действует до 15 января 2024.

*Технические условия:*

АО «КазТрансГаз Аймак» на реконструкцию действующего газопровода, от 27 июня 2022 года №372-3721-2526;

ТОО «Западно-Казахстанская региональная электросетевая компания» на пересечение ВЛ-10кВ, от 06 июня 2022 года №7-32-11/21;

ТОО «Западно-Казахстанская региональная электросетевая компания» на переустройство электроосвещения, от 21 октября 2022 года №7-32-11/64.

**7.2 Согласования заинтересованных организаций:**

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Западно-Казахстанской области" - согласование рабочего проекта от 23 августа 2022 года №3-2-1460;

ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бәйтерек» - согласование рабочего проекта от 20 июля 2022 года № KZ61VUA00707178;

РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК» - согласование проектных решений от 30 июня 2022 года № 30№5-02/1077;

Акимат Переметниного сельского округа - согласование листа «План наружного освещения» от 17 июня 2022 года;

ТОО «Западно-Казахстанская региональная электросетевая компания» согласование листов «Карточка пересечения а/д с ВЛ-10кВ» ПК0+68, ПК0+57 от 10 июня 2022 года;

АО «КазТрансГаз Аймак» согласование листов «План газопровода» от 08 июля 2022 года;

согласована схема трассы подводящего газопровода главным архитектором района «Байтерек» от 20 октября 2022 года;

согласован план газопровода (4-2022-ГСН лист 2) с заинтересованными организациями в установленном порядке, в том числе с АО «КазТрансГаз Аймак» от 08 июля 2022 года и ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района «Байтерек» от 18 июля 2022 года;

заключение Акимат Западно-Казахстанской области Управление земельных отношений Западно-Казахстанской области - об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки № KZ49VNW00005324 от 25 марта 2022 года;

заключение государственной экологической экспертизы ТОО «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно–Казахстанской области», № KZ32VDC00090772 от 15 августа 2022 года;

ГУ «Департамент полиции Западно-Казахстанской области МВД РК» - согласование рабочего проекта от 07 июня 2022 года №5-1-18/5-2721.

## 8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

### 8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Западно-Казахстанской области, Байтерек р-н, мост через реку Деркул.

Сейсмичность района: меньше 6 баллов.

### 8.2 Проектные решения

На основание отчета по обследованию мостового сооружения, выполненного ТОО «Silk Road Project», принято решение о капитальном ремонте мостового перехода. Работы включают в себя демонтаж и восстановление пролетного строения, промежуточных опор, насадки крайних опор, шкафной стенки, устройство сопряжения водоотвода и лестничных сходов.

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 | Конструктивная часть | Кашкимбаев А.К. | KZ82VJE00057794 | Соответствует |
| 2 | Автомобильные дороги | Шарапова Г.Н. | KZ82VJE00057794 | Соответствует |
| 3 | Инженерно-геологические изыскания | Шарапова Г.Н. | KZ82VJE00057794 | Соответствует |
| 4 | Проект организации строительства | Баймамырова Г.Р. | KZ20VJE00034272 | Соответствует |
| 5 | Инженерно-геологические изыскания | Кашкимбаев А.К. | KZ89VJE00047483 | Соответствует |
| 6 | Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации | Жоламан А.Ж. | | Соответствует |
| 7 | Электроосвещение | Сапарова А.С. | KZ95VJE00049315 | Соответствует |
| 8 | Переустройство газовых сетей | Заиченко Н.И. | KZ67VJE00023047 | Соответствует |
| 9 | Обустройство дороги, организация движения | Шарапова Г.Н. | KZ82VJE00057794 | Соответствует |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10 | Мостовые сооружения | Кашкимбаев А.К. | KZ89VJE00047483 | Соответствует |
| 11 | Санитарно-эпидемиологический раздел | Сагандыков Р.К. | KZ33VJE00034620 | Соответствует |
| 12 | Сметный раздел | Баймамырова Г.Р. | KZ20VJE00034272 | 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 | Схема мостового сооружения | м | 4х22,16 | 4х22,16 |
| 2 | Габариты мостового сооружения | м | Г-8+2х0,75 | Г-8+2х0,75 |
| 3 | Длина мостового сооружения | м | 89,91 | 89,91 |
| 4 | Строительная длина | м | 202,67 | 202,67 |
| 5 | Длина проектируемого участка | м | 300,00 | 300,00 |
| 6 | Категории дороги | | IV | IV |
| 7 | Ширина проезжей части | м | 6,0 | 6,0 |
| 8 | Количество полос движения | шт | 2 | 2 |
| 9 | Ширина полосы движения | м | 3,0 | 3,0 |
| 10 | Ширина земляного полотна | м | 10,0 | 10,0 |
| 11 | Тип дорожной одежды на мосту | | капитальный, нежесткого типа | |
| 12 | Тип дорожной одежды на подходах | | облегченный | |
| 13 | Вид покрытия | | асфальтобетон | |
| 14 | Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, 2022-2023 г.г. всего:<br>в том числе: | млн. тенге | 1 198,076 | 1 093,120 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14.1 | СМР | млн. тенге | 991,649 | 909,636 |
| 14.2 | прочие затраты | млн. тенге | 206,427 | 183,484 |
| 15 | В ценах по годам строительства: | | | |
| 15.1 | 2022 год (ПИР, экспертиза) | млн. тенге | | 29,872 |
| 15.2 | 2023 год | млн. тенге | | 1 063,248 |
| 16 | Нормативный срок строительства | мес | 7 | 7 |

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 через реку Деркул на автодороге "Большой Чаган - Переметное - Вечный" в Байтерекском районе, Западно-Казахстанской 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, «Батыс Қазақстан облысы Бәйтерек ауданында «Үлкен Шаған – Переметное – Вечный» автожолындағы Деркөл өзені арқылы өтетін 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.

И.о. генерального директора

РГП "Госэкспертиза"

Рихтер Е.А.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Хван К.А.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Баширов Р.К.

Начальник управления

РГП "Госэкспертиза"

Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Заиченко Н.И.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Сапарова А.С.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Шарапова Г.Н.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Баймамырова Г.Р.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Сагандыков Р.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Жоламан А.Ж.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Кашкимбаев А.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"