«Жетісу облысы, Кербұлақ ауданы, 0-7 км Р-20 «Сарыөзек – Көктал (Сарыөзек ст. айналып өтумен)» республикалық маңызы бар автомобиль жолын күрделі жөндеу»

жұмыс жобасы бойынша

24.06.2024 ж. № 01-0277/24

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

Жетісу облысының "ҚазАвтоЖол" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамының филиалы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"АИС Проект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 01-0277/24 от 24.06.2024 г.
(положительное)

на рабочий проект
"Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения Р-20 "Сарыозек – Коктал (с обходом ст. Сарыозек)" км 0-7, Кербулакский район, области Жетісу"

ЗАКАЗЧИК:
филиал акционерного общества "Национальная компания "ҚазАвтоЖол" области Жетісу

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "АИС Проект"

г. Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения Р-20 "Сарыозек – Коктал (с обходом ст. Сарыозек)" км 0-7, Кербулакский район, области Жетісу".

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 01.04.2024 г. № 01-0651.

4. ЗАКАЗЧИК: филиал акционерного общества "Национальная компания "ҚазАвтоЖол" области Жетісу.

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "АИС Проект", лицензия от 04.10.2023 г. № 00569 (I категория).
ГИП – Некрасов В.А. (приказ от 20 апреля 2023 года № 17-к).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
техническое задание, утвержденное заказчиком от 12 марта 2024 года, дополнение к техническому заданию от 27 мая 2024 года №1, дополнение к техническому заданию от 13 июня 2024 года №2;
архитектурно-планировочное задание, выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района» от 16 августа 2024 года № KZ62VUA00957711;
акт на право постоянного землепользования № 1080196 земельным участком (кадастровый номер 03-260-119-103) площадью 27.3000 га для обслуживания автодороги “Обход поселка Сарыозек”, изготовленный АДГП «АлматыНПЦзем» от 12 декабря 2009 года;
протокол земельной комиссии Кербулакского района №110 от 14 марта 2024 года о выделении земельного участка на праве временного землепользования площадью 8,38 га для размещения объездной дороги;
постановление акимата Кербулакского района от 01 июня 2023 года № KZ00VBM02031218 о выдаче разрешения на использование земельного участка для изыскательских работ;
письмо заказчика от 22 мая 2024 года № 16-01/01/1514-И о начале реализации объекта в сентябре 2024 года;
письмо заказчика от 29 февраля 2024 года № 16-01/01/628-И о уровне ответственности объекта;
письмо заказчика от 11 марта 2024 года № 16-01/01/726-И о том, что ранее реконструкция и капитальный ремонт по данному объекту не производились;
письмо заказчика от 17 июля 2023 года № 18-01/18-03/1323-И об отсутствие снегозаносимых участков;
письмо акимата Кербулакского района области Жетису от 04 октября 2023 года № 80-02/1622-И о местоположении полигона ТБО;

письмо заказчика от 03 июня 2024 года № 16-01/01/1688-И о транспортировке оставшегося фрезеровочного материала на базу заказчика;

акт обследования автомобильной дороги, составленный комиссией во главе с представителями заказчика от 11 сентября 2023 года;

акт обследования зеленых насаждений, составленный комиссией во главе с представителем заказчика от 28 февраля 2024 года;

акт обследования моста с ведомостью демонтажа, утверждённый заказчиком от 29 февраля 2024 года;

письмо ГУ «Управление ветеринарии области Жетісу» от 13 июня 2023 года №47-02/312 об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), пунктов почвенных очагов стационарно-неблагополучных по сибирской язве, сибиреязвенных захоронений на проектируемом участке строительства в радиусе 1000 м;

дефектная ведомость на демонтажные работы, утвержденная заказчиком от 18 июня 2024 года;

ведомость переустраиваемых, защищаемых существующих сетей водоснабжения согласованная заказчиком 11 июня 2024 года;

ведомость переустраиваемых и выносимых существующих газопроводов утвержденная заказчиком 26 мая 2024 года;

перечень материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком от 13 июня 2024 года (приложение 1 к техническому заданию от 12.03.2024 года);

эскизный проект, выполненный ТОО «АИС Проект» в феврале 2024 года;

отчет по обследованию моста на км 4+800, выполненный в 2023 году ТОО «АИС Проект» (свидетельство об аккредитации №KZ34VWC00153922, срок действия свидетельства до 11 апреля 2025 года);

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненным ТОО «КАЗГЕОСФЕРА» в мае 2023 года (государственная лицензия от 05 марта 2021 года № 21011048);

отчет по инженерно-гидрологическим изысканиям, выполненным ТОО «АИС Проект» в июне 2023 года (государственная лицензия от 29 сентября 2023 года № 23021399);

отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненным ТОО «КАЗГЕОСФЕРА» в мае 2023 года (государственная лицензия от 05 марта 2021 года № 21011048).

Технические условия:

ГКП на ПХВ «Күреңбел Су» акимата Кербулакского района от 11 сентября 2023 года № 94 на пересечение существующих сетей водоснабжения;

Жетысуский производственный филиал АО «КазТрансГазАймак» от 10 августа 2023 года № 05-КерХ-2023-00000075 на перпесечение газораспределительных сетей;

АО «Казахтелеком» ТУСМ-1 от 27 сентября 2023 года № 01-2364-9/2023 на проектирование вблизи или в охранной зоне магистральной ВОЛС;

ТОО «TNS-Plus» от 16 августа 2023 года № 2695 на пересечение кабеля ВОЛС;

АО «Талдыкорганская акционерная транспортно-электросетевая компания» от 29 декабря 2023 года № 25-914/914 на электроснабжение освещения.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

филиал АО «Национальная компания «ҚазАвтоЖол» области Жетісу - согласование рабочего проекта от 29 февраля 2024 года № 16-01/01/625-И;

ГУ «Отдела строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района» - согласование эскизного проекта от 20 февраля 2024 года № KZ82VUA01079377;

Управление административной полиции ДП области Жетісу – согласование рабочего проекта от 17 апреля 2024 года №19-05-19-5-5-61/1613;

Комитет административной полиции МВД РК – согласование рабочего проекта от 26 апреля 2024 года № 5-5-5-5-71/5-6264;

РГУ «Балкаш - Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации РК» - согласование рабочего проекта от 20 февраля 2024 года № KZ05VRC00018792;

ТОО «Археологическая Экспедиция» - заключение археологической экспертизы от 22 июня 2023 года № АЕС-411;

филиал АО «НК «КазАвтоЖол» области Жетісу - согласование плана трассы на участке примыкания к существующему транспортному кольцу автомобильной дороги «Сарыозек -Коктал» (на чертеже плана трассы 90-РП-АОД-08 лист 1);

филиал АО «НК «КазАвтоЖол» области Жетісу - согласование плана трассы на участке примыкания к существующему примыканию автомобильной дороги «Сарыозек - Коктал» (на плане трассы примыкание, 90-РП-АОД-09 лист 1);

филиал АО «Национальная компания «ҚазАвтоЖол» области Жетісу – согласование схемы и ведомости источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов, изделий и полуфабрикатов от 14 июня 2024 года;

филиал АО «Национальная компания «ҚазАвтоЖол» области Жетісу - согласование ведомости интенсивности и состава движения транспортных средств на участке дороги от 23 мая 2024 года;

АО «Талдыкорганская акционерная транспортно-электросетевая компания» - согласование проектных решений от 28 февраля 2024 года № 20-420;

ГКП на ПХВ «Күреңбел Су» акимата Кербулакского района от 12 апреля 2024 года № 59 – согласование выполненных проектных решений по переустройству сетей водоснабжения;

Жетысуский производственный филиал АО «КазТрансГазАймак» – согласовании проектных решений от 11 марта 2024 года № 312-3111-199.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: область Жетісу, Кербулакский район.

Сейсмичность района: 8 баллов.

Сейсмичность площадки: 8 баллов.

8.2 Проектные решения

Основные проектные решения приняты в соответствии с заданием на проектирование от 12 марта 2024 года, дополнением к техническому заданию от 27 мая 2024 года №1, дополнением к техническому заданию от 13 июня 2024 года №2 и техническими условиями на переустройство инженерных коммуникаций.

Рабочим проектом предусмотрено:

строительство автомобильной дороги по нормативам III технической категории;

строительство нового моста на км 4+800 (ПК 32+73,62) на месте разобранного старого;

строительство малых искусственных сооружений (труб);

переустройство инженерных коммуникаций;

обустройство дороги.

Соответствие разделов рабочего проекта 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	Инженерно-геологические изыскания	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Шарапова Г.Н.	KZ82VJE00057794	Соответствует
3	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Доскалиева А.Б.		Соответствует
4	Электротехническая часть	Кунанбаев А.Т.	KZ64VJE00021549	Соответствует
5	Переустройство газовых сетей	Сыздыков А.Х.	KZ25VJE00049314	Соответствует
6	Обустройство дороги, организация движения	Шарапова Г.Н.	KZ82VJE00057794	Соответствует
7	Мостовые сооружения	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
8	Искусственные сооружения	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
9	Дорожная часть	Шарапова Г.Н.	KZ82VJE00057794	Соответствует
10	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Мусабекова Г.Т.	KZ44VJE00051300	Соответствует
11	Наружные сети водопровода	Сыздыков А.Х.	KZ25VJE00049314	Соответствует
12	Организация строительства	Турлыбек Ж.Т.	KZ25VJE00047083	Соответствует
13	Наружное освещение	Кунанбаев А.Т.	KZ64VJE00021549	Соответствует
14	Сметный раздел	Турлыбек Ж.Т.	KZ25VJE00047083	Соответствует
15	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 внесёнными 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	Общая длина участка	км	6,823	6,823
2	Строительная длина	км	6,742	6,742
3	Категории дороги		III	
4	Количество полос движения	шт	2	2
5	Ширина полосы движения	м	3,5	3,5
6	Ширина проезжей части	м	7,0	7,0
7	Тип дорожной одежды		капитальный нежесткого типа	
8	Вид покрытия		асфальтобетонное (ЩМА)	
9	Строительство моста	шт/пм	1/69,952	1/69,952
10	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2023-2025 годов, всего в том числе:	млн. тенге	5 922,012	4 775,264
10.1	СМР		5 086,190	4 075,344
10.2	оборудование			0,207
10.3	прочие затраты		835,822	699,713
11	В ценах по годам строительства:			
11.1	В ценах 2023 года (ПИР)			83,472
11.2	В ценах 2024 года (в том числе экспертиза)			1 054,317
11.3	В ценах 2025 года			3 637,475
12	Продолжительность строительства	мес.	9	9

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 автомобильной дороги республиканского значения Р-20 "Сарыозек – Коктал (с обходом ст. Сарыозек)" км 0-7, Кербулакский район, 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, Кербұлақ ауданы, 0-7 км Р-20 «Сарыөзек – Көктал (Сарыөзек ст. айналып өтумен)» республикалық маңызы бар автомобиль жолын 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.

Первый заместитель генерального директора

РГП "Госэкспертиза"

Баширов Р.К.

Начальник управления

РГП "Госэкспертиза"

Рихтер Е.А.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Хван К.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Кунанбаев А.Т.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Мусабекова Г.Т.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Доскалиева А.Б.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Ангербаева Ж.А.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Турлыбек Ж.Т.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Сыздыков А.Х.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Кашкимбаев А.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Шарапова Г.Н.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"