«Республикалық маңызы бар «Үшарал-Достық» 0-184 км автомобиль жолын реконструкциялау. 120-184 км учаскесі. Екінші кезек –180-184 км учаскесін реконструкциялау (1-іске қосукешені)» Түзету

жұмыс жобасы бойынша

07.08.2024 ж. № 01-0350/24

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

Жетісу облысының "ҚазАвтоЖол" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамының филиалы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"Қазақстан жол ғылыми-зерттеу институты" Акционерлік қоғамы

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 01-0350/24 от 07.08.2024 г.
(положительное)

на рабочий проект
«Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал-Достык» км 0-184. Участок км 120-184. Вторая очередь –реконструкция участка км 180-184» (1 пусковой комплекс)» Корректировка

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Акционерное общество "Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт"

г. Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: «Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал-Достык» км 0-184. Участок км 120-184. Вторая очередь –реконструкция участка км 180-184» (1 пусковой комплекс)» Корректировка.

Ранее на рабочий проект «Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал-Достык» км 0-184. Участок км 120-184. Вторая очередь - реконструкция участка км 180-184» (1 пусковой комплекс)» выдано заключение РГП «Госэкспертиза» № 01-0614/21 от 16.11.2021 года.

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 30.05.2024 г. № 01-1065.

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

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Акционерное общество "Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт", лицензия от 10.10.2023 г. № 23022168 (I категория).
ГИП – Копылов В.С. (приказ от 18 марта 2024 года № 42-ж).

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Инженерный центр Алматы», г. Алматы (государственная лицензия на проектную деятельность II категории № 14006069 от 19 июля 2023 года).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
техническое задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 19марта 2024 года, дополнения к техническому заданию от 09 июля 2024 года № 1 и от 23 июля 2024 года № 2;
архитектурно-планировочное задание, утвержденное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Алакольского района» от 02 сентября 2020 года № KZ44VUA00269820;
выписка из протокола заседания Республиканской бюджетной комиссии от 23 января 2024 года №1,
приложение № 3.1 к протоколу РБК №1 от 23 января 2024 года с одобрением увеличения стоимости строительства на 2 384 590 тыс.тенге до предполагаемой стоимости 4 239 748 тыс.тенге;
эскизный проект, согласованный ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Алакольского района» от 02 июля 2027 года № KZ09VUA01169058;
постановление акимата Алакольского района на проведение проектных и изыскательских работ на участке автомобильной дороги «Ушарал-Достык» км 180-184 от 03мая 2024 года № KZ49VBM02312024;
акт на право постоянного землепользования № 1020479 земельным участком (кадастровый № 03-255-127-108) общей площадью 727,9040 га для обслуживания автомобильной дороги «Ушарал-Достык», изготовленный АДГП «АлматыНПЦЗем» от 14 декабря 2009 года;

постановление Правительства Республики Казахстан о переводе отдельных участков земель лесного фонда в земли другой категории для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал-Достык» км 0-184 участок 180-184 от 12 апреля 2023 года № 285;

акт выбора земельного участка лесного фонда под строительство участка дороги км 180-184 общей площадью 16,963 га, подписанный комиссией во главе с представителем Тохтинского лесничества КГУ «Алакольское лесное хозяйство» от 26 октября 2020 года;

выкопировка из планшета Тохтинского лесничества КГУ «Алакольское лесное хозяйство» для реконструкции участка автомобильной дороги, утвержденная директором КГУ «Алакольское лесное хозяйство» от 26 ноября 2020 года;

письмо КГУ «Алакольское лесное хозяйство» от 16 июля 2024 года № 132 о разрешении на использование во временное землепользование земельного участка общей площадью 11,698 га для устройства технологической дороги на землях Тохтинского лесничества КГУ «Алакольское лесное хозяйство»;

письмо филиала некоммерческого АО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области» с приложенной экспликацией земель испрашиваемого земельного участка на территории Алакольского района Алматинской области от 25 октября 2021 года № 03-05-18-22/575;

постановление акимата Алматинской области «О некоторых вопросах перевода земель государственного лесного фонда в земли других категорий для целей, не связанных с ведением лесного хозяйства» о предоставлении права постоянного землепользования земельным участком общей площадью 16,9630 га для реконструкции участка автомобильной дороги «Ушарал-Достык» км 180-184 от 25 января 2021 года № 19;

письмо РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» от 19 октября 2020 года № 01-01-04/563 о том, что географические координаты участка расположены на территории Алакольского учреждения Алматинской области;

письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» от 07 сентября 2020 года № 02-15/1290 о том, что на проектируемом участке отсутствуют особо охраняемые природные территории;

акт обследования участка на наличие миграционных путей перехода редких диких животных, подписанный комиссией во главе с инспектором отдела учета и мониторинга животного мира РГКП «ПО ОХОТЗООПРОМ» от 10 сентября 2020 года;

письмо заказчика от 14 марта 2024 года № 16-01/01/769-И о согласовании ТОО «Инженерный центр Алматы» в качестве субподрядчика с передачей не более одной второй объема выполняемых работ;

письмо заказчика от 29 апреля 2024 года № 16-01/01/1290-И о источнике финансирования объекта;

письмо заказчика от 09 июля 2024 года № 16-01/01/2167-И об уровне ответственности объекта;

письмо заказчика от 09 июля 2024 года № 16-01/01/2168-И о сроке начала реализации объекта;

письмо заказчика от 09 июля 2024 года № 16-01/01/2146-И о том, что устройство асфальтобетонного завода и проект на разведку и добычу грунтового карьера предусматриваются отдельными проектами;

письмо ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района» о местоположении полигона ТБО от 08 октября 2020 года №141;

письмо заказчика от 09 июля 2024 года № 16-01/01/2143-И о том, что в границах проектирования нет неблагоприятных участков (снегозаносимых, подтопляемых, с частыми ДТП);

дефектный акт обследования существующей дорожной одежды и существующего обустройства, подписанный комиссией во главе с представителем заказчика от 08 октября 2023 года;

ведомость демонтажа существующих труб, утвержденная заказчиком от 09 июля 2024 года;

письмо ГУ «Управление ветеринарии области Жетісу» от 03 июля 2024 года № ЗТ-2024-04584882 об отсутствии скотомогильников, мест захоронения животных неблагополучных по сибирской язве на проектируемом участке строительства в радиусе 1000 метров;

письмо заказчика от 4 мая 2024 года №16-01/01-1349-И о том, что реализация проекта по первоначальной ПСД, прошедшей экспертизу не проводилась;

письмо заказчика от 9 июля 2024 года №16-01/01/2166-И о необходимости, при разработке сметной документации учесть затраты на управление проектом;

перечень материалов и изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком от 23 июля 2024 года (дополнение №2 к техническому заданию от 23 июля 2024 года);

техническое обследования существующей автодороги, выполненное ТОО «Инженерный центр Алматы» в октябре 2023 года;

отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «Инженерный центр Алматы» в апреле 2024 года, арх. № 96 (государственная лицензия на изыскательскую деятельность № 14006068 от 30 апреля 2014 года);

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «Инженерный центр Алматы» в апреле 2024 года, арх. № 95 (государственная лицензия на изыскательскую деятельность № 14006068 от 30 апреля 2014 года);

инженерно-гидрологический отчет, выполненный ТОО «Инженерный центр Алматы» в апреле 2024 года, арх. № 97 (государственная лицензия на изыскательскую деятельность № 14006068 от 30 апреля 2014 года).

Технические условия:

филиал АО «НК «Қазақстантеміржолы» - «Алматинское отделение магистральной сети» от 17июля 2024 года № 189 на постоянное электроснабжение освещения дороги;

филиал АО «НК «Қазақстантеміржолы» «Алматинское отделение магистральной сети» - «Актогайская дистанция сигнализации и связи» от 09 октября 2020 года № 316 на реконструкцию автомобильной дороги «Ушарал – Достык» км 180-184;

РГУ «Департамент пограничной службы Комитета национальной безопасности РК области Жетісу» от 28 марта 2024 года № 15/1-1-405эқ на разработку проекта реконструкции автомобильной дороги «Ушарал – Достык» км 180-184;

ТОО «TNS Plus» от 21 июля 2020 года № 1624 на переустройство сетей связи и продление от 11 апреля 2024года № 01-01/144;

СПС КНБ Республики Казахстан по г. Алматы на пересечение кабелей связи, письмо от 20 января 2021 года № Б/11-181 н/с;

ТУСМ-1 Объединения «Дальняя связь» филиала АО «Казахтелеком» от 30 июля 2020 года № 01-1418-07/2020 для защиты кабеля ВОЛС в зоне строительства.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

филиал АО «Национальная компания «ҚазАвтоЖол» области Жетісу - согласование рабочего проекта от 09 июля 2024 года № 16-01/01/2144-И;

Управление административной полиции Департамента полиции по области Жетісу – согласование рабочего проекта от13июня 2024 года № 19-05-19-5-5-67/2358;

РГУ «Департамент пограничной службы Комитета национальной безопасности РК по области Жетісу» - согласование рабочего проекта от 25 июня 2024 года № 15/6-1-802эқ;

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК - согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах от 10 февраля 2021 года №KZ40VRC00009723;

РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» - согласование рабочего проекта от 29 января 2021 года № 27-3-27/476-КЛХЖМ;

КГУ «Алакольское лесное хозяйство» ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» - согласование перевода земель из категории земель лесного фонда в земли других категорий общей площадью 16,963 га от 28 октября 2020 года № 432;

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» - согласование перевода земель из категории земель лесного фонда в земли других категорий общей площадью 16,9630 га от 05 ноября 2020 года № 25-01-25/9630/1574;

РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» - согласование перевода земель из категории земель лесного фонда в земли других категорий общей площадью 16,9630 га от 06 ноября 2020 года № 02-15/1809;

ТОО «Археологическая экспедиция» – заключение археологической экспертизы по выявлению объектов историко-культурного наследия в зоне реконструкции автомобильной дороги от 03 июля 2020 года № АЕС-214;

КГУ «Алматинский областной центр по охране историко-культурного наследия» ГУ «Управление культуры, архивов и документации Алматинской области» – согласование заключения археологической экспертизы от 03 июля 2020 года № АЕС-214 об отсутствии памятников археологии на территории реконструируемого участка от 07 июля 2020 года № 65;

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Алматинской области» - заключение государственной экологической экспертизы от 29 октября 2021 года № KZ85VDC00083998;

Департамент пограничной службы Комитета национальной безопасности по области Жетісу - согласование плана трассы от 05 июля 2024 года (№090140000306/240150/00-12-03-2024-АД, листы 2.1- 2.4);

филиал АО «Национальная компания «ҚазАвтоЖол» области Жетісу – согласование ведомости источников получения и способов транспортировки основных ДСМ от 17 июля 2024 года;

филиал АО «Национальная компания «ҚазАвтоЖол» области Жетісу – согласование ведомости интенсивности и состава движения и коэффициента интенсивности движения от 02 июля 2024 года;

Технический узел сети магистральных связей и телевидения №1 (ТУСМ-1) АО «Казахтелеком» - согласование проектных решений по защите кабелей ВОЛС от 23 сентября 2020 года (Том III. Книга 1. Защита кабелей связи, лист 2);

ТОО «TNS Plus» - согласование проектных решений от 29 мая 2024 года № 01-01/245;

Технический узел сети магистральных связей и телевидения(ТУСМ1) –Объединения «Дальная связь» - филиала АО «Казахтелеком» - согласование проектных решений от30 мая 2024года №01-1005-5/2024;

Департамент пограничной службы Комитета национальной безопасности по области Жетісу – согласование проектных решений по видеонаблюдению и охранной сигнализации от 05 июля 2024 года (№090140000306/240150/00-12-03-2024-ВН.ОС, лист 1);

Департамент пограничной службы Комитета национальной безопасности по области Жетісу – согласование чертежа «Ограждения. Схема секции Гардис» от 05 июля 2024 года (Том II. Книга 3, чертеж №090140000306/240150/00-12-03-2024-АД, лист 1).

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: область Жетісу, Алакольский район.

Сейсмичность района: 9 баллов.

Сейсмичность площадки: 9 баллов.

8.2 Проектные решения

Основные проектные решения приняты в соответствии с заданием на проектирование, архитектурно-планировочным заданием и техническими условиями на устройство и переустройство инженерных коммуникаций.

Основанием для корректировки рабочего проект являются технические условия на разработку проекта реконструкции автомобильной дороги «Ушарал – Достык» км 180-184, представленные письмом РГУ «Департамент пограничной службы Комитета национальной безопасности РК области Жетісу» от 28 марта 2024 года № 15/1-1-405эқ.

Рабочим проектом предусмотрено:

реконструкция участка существующей автомобильной дороги с доведением параметров автомобильной дороги до нормативов II технической категории и добавлением двух дополнительных полос движения согласно письма РГУ «Департамент пограничной службы Комитета национальной безопасности РК области Жетісу» от 28 марта 2024 года № 15/1-1-405эқ;

переустройство существующих коммуникаций;

устройство видеонаблюдения с охранной сигнализацией,

переустройство связи и наружное освещение.

В соответствии с дополнением к заданию от 09 июля 2024 года № 1 рабочий проект реконструкции участка дороги км 120-180 разделен на две очереди:

Первая очередь – реконструкция участка км 120-180;

Вторая очередь - реконструкция участка км 180-184.

Участок второй очереди км 180-184 разделен на два пусковых комплекса:

1-й пусковой комплекс - реконструкция участка существующей автомобильной дороги км 180 - км 184,2;

2-й пусковой комплекс – подъездные пути к новому таможенному пункту.

В настоящем заключении рассмотрен рабочий проект корректировки 1-го пускового комплекса.

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	Автомобильные дороги	Шарапова Г.Н.	KZ82VJE00057794	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
3	Инженерно-геологические изыскания	Шарапова Г.Н.	KZ82VJE00057794	Соответствует
4	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Наженов А.К.		Соответствует
5	Электротехническая часть	Сапарова А.С.	KZ95VJE00049315	Исключен
6	Обустройство дороги, организация движения	Шарапова Г.Н.	KZ82VJE00057794	Соответствует
7	Искусственные сооружения	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
8	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Никифорова Л.Г.	KZ62VJE00044186	Соответствует
9	Организация строительства	Ажнов С.В.	KZ71VJE00023460	Соответствует
10	Наружное освещение	Сапарова А.С.	KZ95VJE00049315	Соответствует
11	Сметный раздел	Ажнов С.В.	KZ71VJE00023460	Соответствует
12	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 1 пускового комплекса второй очереди

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Протяженность участка	км	4,899	4,899
2	Строительная длина	км	4,576	4,576
3	Категории автодороги	-	II	II
4	Количество полос движения	шт.	2; 4	2; 4
5	Ширина полосы движения	м	3,5; 3,75	3,5; 3,75
6	Ширина проезжей части	м	7,5; 14,5	7,5; 14,5
7	Тип дорожной одежды		капитальный нежесткого типа	
8	Вид покрытия		асфальтобетон; полимер ЩМА-20	
9	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2020, 2021, 2024, 2025 гг., всего в том числе:	млн. тенге	4 218,611	4 217,147
9.1	СМР		3 598,562	3 536,657
9.2	оборудование		4,626	42,575
9.3	прочие затраты		615,423	637,915
9.4	В ценах по годам строительства:			
	2020 год (ПИР)			25,110
	2021 год (экспертиза ПСД)			1,924
	2024 год (в т.ч. корректировка ПИР, экспертиза)			3 892,330
	2025 год			297,783
10	Продолжительность строительства	мес.	6	6

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 автомобильной дороги республиканского значения «Ушарал-Достык» км 0-184. Участок км 120-184. Вторая очередь –реконструкция участка км 180-184» (1 пусковой комплекс)» Корректировка 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.

5. С выходом настоящего заключения ранее выданное заключения № 01-0614/21 от 16.11.2021 года утрачивает силу.

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Республикалық маңызы бар «Үшарал-Достық» 0-184 км автомобиль жолын реконструкциялау. 120-184 км учаскесі. Екінші кезек –180-184 км учаскесін реконструкциялау (1-іске қосукешені)» Түзету 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.

5. Осы қорытындының шығуымен бұрын берілген 16.11.2021 жылғы № 01-0614/21 қорытындының күші жойылады.

Тикибаев Е.А.

Первый заместитель генерального директора

РГП "Госэкспертиза"

Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Хван К.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Масанова А.К.

И.о. начальника отдела

РГП "Госэкспертиза"

Кашкимбаев А.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Ангербаева Ж.А.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Наженов А.К.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Сапарова А.С.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Ажнов С.В.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Никифорова Л.Г.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Шарапова Г.Н.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"