«А-2 «Қорғас – Алматы – Шымкент – Өзбекстан Республикасы шекарасы» автомобиль жолын реконструкциялау, 674-705+621 км (Шымкент қаласын айналып өту) Учаске: «Әсем Құрылыс» ЖШС ЖЖ жұмыстары шекарасынан (км 682+950) Қ. Төлеметов көшесіне дейін (км 691), VI кезең»

Жұмыс жобасы бойынша

25.11.2022 ж. № 01-0602/22

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

"Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"Шымкент Каздорпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0602/22 от 25.11.2022 г.

(положительное)

на Рабочий проект

"Реконструкция автомобильной дороги А-2 «Хоргос-Алматы-Шымкент-гр. Республики Узбекистан», 674-705+621 км (объезд города Шымкент) Участок: "От границы работ РП ТОО "Асем Курылыс" (км 682+950) до ул. К.Тулеметова (км 691), Этап -VI"

ЗАКАЗЧИК:

Государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Шымкент Каздорпроект"

г. Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП "Реконструкция автомобильной дороги А-2 «Хоргос-Алматы-Шымкент-гр. Республики Узбекистан», 674-705+621 км (объезд города Шымкент) Участок: "От границы работ РП ТОО "Асем Курылыс" (км 682+950) до ул. К.Тулеметова (км 691), Этап - VI".

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 19.09.2022 г. № 130940007729/220372/00 (372)

4. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент".

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Шымкент Каздорпроект", лицензия от 13.05.2013г. №13010267, I категория.
ГИП – Барекаев Е.В. (приказ от 23 июня 2016 года №12П).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 26 апреля 2021 года;
дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком от 19 января 2022 года;
постановление акимата города Шымкент о разрешении ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Шымкент» подготовки проектно-сметной документации на реконструкцию автомобильной дороги от 13 апреля 2016 года № 662;
акт на право постоянного землепользования на земельный участок площадью 16,26 га, кадастровый номер 19-309-163-004, изготовленный Шымкентским городским отделением Южно-Казахстанского филиала РГП «НПЦзем» от 02 сентября 2015 года №333812;
архитектурно-планировочное задание, утвержденное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Шымкента» от 03 мая 2016 года № 22/318;
акт обследования существующей автодороги «А-2 «Хоргос-Алматы-Шымкент гр.Республики Узбекистан» 674-705+621км (объезд г. Шымкент) Участок: "(Граница работ РП ТОО "Асем Курылыс" (сущ.км 682+950) до ул. К. Тулеметова (км 691)", Этап –VI, утвержденный заказчиком от 26 апреля 2021 года;
акт о наличие зеленых насаждений от 14 декабря 2021 года.

Технические условия:
ГКП «Управление водопровода и канализации» акимата города Шымкента от 03 июля 2020 года №828, на подключение к водопроводу и канализации;
АО «КазТрансГазАймак» от 03 августа 2020 года №11-гор-2020-00000926, на перенос и пересечение газопровода;
ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит» от 12 марта 2020 года №18-07-42-0431, на переустройство ВЛ-110-35кВ;

ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит» от 11 марта 2020 года №18-07-42-0423, на перенос ВЛ-10кВ, КЛ-10кВ, ГКТП-1979;

ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит» от 11 марта 2020 года №18-07-42-0412, на электроснабжение уличного освещения и светофорных объектов;

Филиал АО «Казахтелеком» ЮК ТУМС от 10 ноября 2021 года №4-424-21/Л, на перенос линии связи;

АО «Jusan Mobile» от 04 ноября 2021 года №01/2021, на вынос и реконструкцию магистральной ВОК-48;

Филиал АО «Казахтелеком» Объединение «Дальняя связь» от 13 марта 2020 года №11-271-3/2020 на переустройство (вынос) сети телекоммуникации.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

Лист «План трассы» согласован заказчиком и главным архитектором города Шымкент от 13 и 15 января 2020 года;

Лист «Конструкция дорожной одежды» согласованный заказчиком от 30 июня 2021 года;

Лист «Типовой поперечный профиль» согласованный заказчиком и главным архитектором города Шымкент от 30 июля 2018 года;

УАП ДП г.Шымкент от 16 февраля 2021 года №5-3-30/120, согласование участка VI этапа рабочего проекта;

ТОО «Инженерная Археология» от 17 июня 2022 года №12, историко-культурное заключение о том, что памятники археологии не выявлены;

Письмо ГУ «Управление сельского хозяйства и ветеринарии города Шымкент» исх. № 21-08-12/3394 от 10.11.2022 года об отсутствии сибиреязвенных захоронений и очагов сибирской язвы в радиусе 1000 метров от проектируемого объекта;

Письмо РГУ «Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх. № 04-8852 от 14.11.2022 года о размещении проектируемого объекта за пределами границ водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов;

Протокол испытаний на содержание природных радионуклидов и их эффективную удельную активность № 1/1036 от 01.09.2022 года, выданный Южно-Казахстанским филиалом АО «Национальный центр экспертизы и сертификации».

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Город Шымкент.

Сейсмичность района: 7 баллов.

Сейсмичность площадки: 7 баллов.

8.2 Проектные решения

В рабочем проекте предусмотрена реконструкция участка объездной автодороги города Шымкент от границы работ РП ТОО "Асем Курылыс" (сущ.км 682+950) до улицы Тулеметова (сущ.км 691)", Этап VI.

Ось проектируемой улицы проложена с учетом существующего направления и прилегающей застройки.

Начало участка ПК 94+12 соответствует границе работ предыдущего участка автор проекта РП ТОО "Асем Курылыс" (сущ.км 682+950). Конец ПК150+00 до улицы Тулеметова. С ПК149+00 по ПК150+00- ПК рубленный L-73м.

Протяженность проектируемого участка составила - 5561 метров.

Основные технические нормативы для проектирования улицы приняты согласно заданию на проектирование, утвержденного заказчиком от 26 апреля 2021 года, архитектурно-планировочному заданию, утвержденного ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства г. Шымкент» от 3 мая 2016 года № 94, исходных данных для проектирования, техническим условиям соответствующих городских служб и по СП РК 3.01-101- 2013*.

В составе рабочего проекта предусмотрено:

Устройство 6-ти полосной проезжей части (3,5м х 2 +4,0м) х 2) с разделительной полосой шириной 2.6м с установкой блоков ограждения БО 30.6.8 по оси дороги, в том числе учтена полоса безопасности по 1,0 метру с каждой стороны блока. По кромкам проезжей части устраивается полоса безопасности по 0,5метра, края укрепляются бортовым камнем БР 100.30.18;

Примыканий - 39 шт.;

На пересечении с улицей Сырым батыра ПК129+95 предусмотрена транспортная развязка по типу кольца в одном уровне с диаметром центрального островка 100 метров;

Для организации пассажирских перевозок рабочим проектом предусмотрены автобусные остановки – 18 штук;

На всем протяжении улицы с двух сторон проезжей части запроектированы пешеходные тротуары шириной - 3,0 м;

Регулирование движения транспорта и пешеходов осуществляется с помощью светофорной сигнализации, разметки проезжей части, установки дорожных знаков;

Наружное освещение;

Электроснабжение светофорных объектов;

Перенос сетей газопровода, водопровода, сетей телекоммуникации, линий электропередач, защита коллектора.

Соответствие разделов проекта строительства, откорректированных 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	Джакиева Ш.С.	KZ93VJE00076317	Соответствует
2	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Жоламан А.Ж.		Соответствует
3	Переустройство электротехнических коммуникаций и сетей связи, освещение	Орлова Н.Б.	KZ46VJE00023037	Соответствует

4	Переустройство сетей водопровода и канализации	Ехласов А.С.	KZ33VJE00063914	Соответствует
5	Переустройство газовых сетей	Ехласов А.С.	KZ33VJE00063914	Соответствует
6	Обустройство дороги, организация движения	Джакиева Ш.С.	KZ93VJE00076317	Соответствует
7	Санитарно-эпидемиологический раздел	Сансызбаев Е.И.	KZ35VJE00030510	Соответствует
8	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Никифорова Л.Г.	KZ62VJE00044186	Соответствует
9	Организация строительства	Баймамырова Г.Р.	KZ20VJE00034272	Соответствует
10	Наружное освещение	Орлова Н.Б.	KZ46VJE00023037	Соответствует
11	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 учетом внесенных изменений и дополнений 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
3	Категория автодороги	-	Магистральная улица общегородского значения, регулируемого движения	
1	Протяженность участка	км	5.561	5.561
5	Ширина проезжей части	м	(3,5x2+4,0) x 2	(3,5x2+4,0) x 2

8	Количество полос движения	шт	6	6
9	Ширина полосы движения	м	3,5 и 4,0	3,5 и 4,0
2	Разделительная полоса (с полосами безопасности)	м	2,6	2,6
4	Ширина земляного полотна	м	38,0	38,0
6	Тип дорожной одежды	-	капитальный	капитальный
7	Вид покрытия	-	ЩМА-20	ЩМА-20
8	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2025, всего в том числе:	млн. тенге	6902,280	6690,094
8.1	СМР	млн. тенге	5751,113	5574,263
8.2	оборудование	млн. тенге	174,142	167,737
8.3	прочие затраты	млн. тенге	976,774	948,094
9	В ценах по годам строительства:	млн. тенге		
9.1	2022 год (ПИР, экспертиза)	млн. тенге		28,846
9.2	2023 год	млн. тенге		1 733,569
9.3	2024 год	млн. тенге		3 330,817
9.4	2025 год	млн. тенге		1 596,862
9.5	Продолжительность строительства	мес.	28	28

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 РП "Реконструкция автомобильной дороги А-2 «Хоргос-Алматы-Шымкент-гр. Республики Узбекистан», 674-705+621 км (объезд города Шымкент) Участок: "От границы работ РП ТОО "Асем Курылыс" (км 682+950) до ул. К.Тулеметова (км 691), Этап -VI" 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, «А-2 «Қорғас – Алматы – Шымкент – Өзбекстан Республикасы шекарасы» автомобиль жолын реконструкциялау, 674-705+621 км (Шымкент қаласын айналып өту) Учаске: «Әсем Құрылыс» ЖШС ЖЖ жұмыстары шекарасынан (км 682+950) Қ. Төлеметов көшесіне дейін (км 691), VI кезең» ЖЖ 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"

Рихтер Е.А.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Баширов Р.К.

Начальник управления

РГП "Госэкспертиза"

Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Хван К.А.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Никифорова Л.Г.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Орлова Н.Б.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Ехласов А.С.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Баймамырова Г.Р.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Жоламан А.Ж.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Сансызбаев Е.И.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Джакиева Ш.С.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"