«Алматы облысы Қарасай ауданы 1,5-24,7 км «Алматы 1 – Шамалған ст. – Ұзынағаш» облыстық маңызы бар автомобиль жолын күрделі жөндеу»

Жұмыс жобасы бойынша
07.09.2023 ж. № 01-0369/23
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
"Алматы облысының жолаушы көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
ТОО "Игілік Стройпроект"

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 01-0369/23 от 07.09.2023 г.
(положительное)

на рабочий проект
"Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения "Алматы 1-ст.Шамалган-Узынагаш", км 1,5-24,7 Карасайского района, Алматинской области"

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО "Игілік Стройпроект"

город Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: "Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения "Алматы 1-ст.Шамалган-Узынагаш", км 1,5-24,7 Карасайского района, Алматинской области".

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 06.06.2023 г. № 050140000775/230095/00 (40).

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

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО "Игілік Стройпроект", лицензия от 07.10.2022 г. №17015639 на проектную деятельность (I категория).

ГИП: Тойгожа Ж. Б. (приказ от 25.04.2022 г. № 11 Л/С).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
Задание на проектирование, утвержденное ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области" от 29.04.2022 г.
Дополнение к заданию на проектирование, утвержденное ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области" от 14.08.2023 г.
Архитектурно-планировочное задание от 02.12.2022 г. № KZ66VUA00798074, утвержденное ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Карасайского района".
Заключение по техническому обследованию автомобильной дороги, выполненное в 2022 г. ТОО "ASTIC GROUP" (свидетельство об аккредитации № KZ04VWC00083264 сроком действия до 22.12.2023 г.).
Инженерно-геодезический отчет (арх. № 23-01/2022), выполненный в 2022 г. ТОО "Игілік Стройпроект" (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 19.10.2017 г. № 17018100).
Инженерно-геологический отчет (арх. № 88/1-3-2022), выполненный в 2022 г. ТОО "Бікен" (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 01.03.2019 г. № 19005171).
Инженерно-гидрологический отчет (арх. № 19-03/2022), выполненный в 2022 г. ТОО "Игілік Стройпроект" (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 19.10.2017 г. № 17018100).
Ведомость источников получения и способов транспортировки основных дорожно-строительных материалов, утвержденная ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области" от 06.10.2022 г.
Государственный акт №203401 на право постоянного землепользования земельным участком площадью 36,8900 га (кадастровый номер 03-047-590-047) для обслуживания автомобильных дорог областного и районного значения.

Письмо ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области" от 16.08.2023 г. № 01-24-07/534-И о том, что капитальный ремонт мостов и путепроводов будет выполняться по отдельной ПСД.

Письмо ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области" от 26.05.2023 г. № 51-02-35/280-И о том, что реализация РП предусмотрена с апреля 2024 г.

Ведомость демонтажа существующих водопропускных труб, утвержденная заказчиком от 14.08.2023 г.

Дефектный акт на демонтажные работы, утвержденный ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области" от 16.08.2023 г.

Нормативная калькуляция расхода материалов на приготовление ЩПС С-4, выполненная испытательной лабораторией учреждения "Казахская автомобильно-дорожная академия имени Л. Б. Гончарова".

Технические заключения по обследованию конструкций мостов, путепровода и водопропускных труб: мост на ПК 34+25,79; путепровод на ПК 135+98,5; мост на ПК 145+26,1; мост на ПК 174+53,92; мост на ПК 202+38,14; водопропускные трубы (10 шт.), выполненные в 2023 г. ТОО "ASTIC GROUP" (свидетельство об аккредитации от 02.06.2022 г. № KZ04VWC00083264).

Письмо ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Карасайского района с ветеринарными пунктами» ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области» от 24 августа 2023 года №254 с координатами 2-х сибиреязвенных захоронений Карасайского района, находящимися за пределами участка строительства.

Технические условия:

- АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ» от 06 марта 2023 года №06-62-487 на пересечение автомобильной дороги с действующим магистральным газопроводом «Алматы-Байсерке-Талгар».
- АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ» от 07 марта 2023 года №06-62-489 на пересечение автомобильной дороги с действующим газопроводом-отводом на ГРС-2 «Алматы».

АО «Казахтелеком» Объединение «Дивизион «Сеть» Департамент эксплуатации сети доступа «Алматытелеком» от 05 сентября 2022 года № 02-204/П-АР на переустройство/вынос сетей телекоммуникаций, попадающих в зону капитального ремонта объекта.

АО «Казахтелеком» Объединение «Дивизион «Сеть» Технический узел сети магистральных связей и телевидения №1 (ТУСМ-1) от 06 сентября 2022 года № 01-1951-9/2022 для проектирования объекта вблизи или в охранной зоне ВОЛС СНП на участке Боролдай – Жармухамбет – Исаево.

«Алматытранстелеком» - филиал АО «Транстелеком» от 28 августа 2023 года № 31 на пересечение и сближение существующего магистрального кабеля ВОЛС и кабеля ВОК-16 в зоне капитального ремонта объекта.

АО "АЖК" от 27 декабря 2022 года №32.2-4631 на вынос (переустройство) электрических сетей 10кВ и 0,4 кВ, попадающих под пятно строительства дорог.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области" от 01.12.2022 г. № 01-24-07/1081-И; от 28.08.2023 г. № 51-01-38/576-И - согласования РП.

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области", ОДТИ УВД ДП Алматинской области - согласование схемы организации движения на период выполнения работ по капитальному ремонту участка автодороги км 1,5 - 24,7 от 21.08.2023 г.

ОДТИ УВД ДП Алматинской области - согласование Том 3 Дорожная часть. Книга 2 Обустройство и обстановка.

ТОО «Саулет SKB» - согласование примыкания на ПК 210+59 к автомобильной дороге «Граница РФ (на Екатеринбург)-Алматы» от 28.08.2023 г.

ТОО «БАКАД ИНВЕСТИЦИИ И ОПЕРАЦИИ» - согласование примыкания на ПК 131+29,63 к БАКАД от 28.08.2023 г.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Алматинская область, Карасайский р-н.

Сейсмичность района: 8 баллов.

Сейсмичность площадки: 8 баллов.

8.2 Проектные решения

Ремонтируемый участок автодороги проходит между г. Боралдай и ст. Чемолган Карасайского района Алматинской области, преимущественно вдоль железной дороги.

Рабочим проектом предусмотрен капитальный ремонт автодороги III и II технической категории:

- доведение параметров земляного полотна до требуемой категории, строительство нового земляного на участках спрямления;
- устройство новой конструкции дорожной одежды под расчетную нагрузку А2 (130 кН);
- демонтаж существующих и строительство новых водопропускных труб;
- установка элементов обустройства дороги - ограждения, дорожные знаки и разметка проезжей части;
- строительство автобусных остановок;
- устройство пересечений и примыканий в одном уровне;
- переустройство и защита существующих пересекаемых инженерных коммуникаций.

Согласно письму ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области" от 16.08.2023 г. № 01-24-07/534-И - капитальный ремонт мостов и путепроводов будет выполняться по отдельной ПСД.

Соответствие разделов проекта строительства внесенным 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	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует

3	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Жоламан А.Ж.		Соответствует
4	Электрохимзащита	Сапарова А.С.	KZ95VJE00049315	Соответствует
5	Переустройство газовых сетей	Ехласов А.С.	KZ33VJE00063914	Соответствует
6	Обустройство дороги, организация движения	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует
7	Наружные слаботочные сети	Мусабекова Г.Т.	KZ44VJE00051300	Соответствует
8	Искусственные сооружения	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
9	Гидро-геологические изыскания	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
10	Генеральный план и транспорт (трасса)	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует
11	Организация строительства	Баймамырова Г.Р.	KZ20VJE00034272	Соответствует
12	Электротехническое решение	Сапарова А.С.	KZ95VJE00049315	Соответствует
13	Сметный раздел	Баймамырова Г.Р.	KZ20VJE00034272	Соответствует
14	Санитарно-эпидемиологический раздел	Сагандыков Р.К.	KZ33VJE00034620	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	Категории дороги по СП РК 3.03-101-2013	-	III; II	III; II
2	Протяженность трассы	км	23,2	23,2
3	Строительная длина	км	19,498	19,498
4	Количество полос движения	шт.	2	2
5	Ширина земляного полотна	м	12,0; 15,0	12,0; 15,0
6	Ширина полосы движения	м	3,5; 3,75	3,5; 3,75
7	Ширина проезжей части	м	7,0; 7,5	7,0; 7,5
8	Ширина укрепленной краевой полосы	м	0,5; 0,75	0,5; 0,75
9	Ширина дорожной одежды	м	8,0; 9,0	8,0; 9,0
10	Площадь дорожного покрытия, всего	м²	132 679	132 679
11	Площадь дорожного покрытия съездов и примыканий	м²	40 089	40 089
12	Тип дорожной одежды		капитальный, нежесткого типа	капитальный, нежесткого типа
13	Вид покрытия		усовершенствованное, асфальтобетонное (ЩМА-20)	усовершенствованное, асфальтобетонное (ЩМА-20)
14	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2026 гг., всего	млн. тенге	9 283,595	7 302,721
15	В том числе:			

15.1	СМР	млн. тенге	8 012,861	6 282,118
15.2	прочие затраты	млн. тенге	1 270,734	1 020,603
16	В ценах по годам строительства:			
16.1	В ценах 2022 года (ПИР)	млн. тенге		27,009
16.2	В ценах 2023 года (экспертиза)	млн. тенге		2,211
16.3	В ценах 2024 года	млн. тенге		1 359,684
16.4	В ценах 2025 года	млн. тенге		4 567,832
16.5	В ценах 2026 года	млн. тенге		1 345,985
17	Нормативный срок строительства	Мес.	23	23

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 областного значения "Алматы 1-ст.Шамалган-Узынагаш", км 1,5-24,7 Карасайского района, Алматинской 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, «Алматы облысы Қарасай ауданы 1,5-24,7 км «Алматы 1 – Шамалған ст. – Ұзынағаш» облыстық 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.

Заместитель генерального директора по производству

РГП "Госэкспертиза"

Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Баширов Р.К.

Начальник управления

РГП "Госэкспертиза"

Масанова А.К.

И.о. начальника отдела

РГП "Госэкспертиза"

Хван К.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Сапарова А.С.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Мусабекова Г.Т.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Сагандыков Р.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Жоламан А.Ж.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Ехласов А.С.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Баймамырова Г.Р.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Кашкимбаев А.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Соколов А.Е.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"