«Алматы облысы Іле ауданының Еңбек ауылында тартылатын газ құбыры мен газ тарату желілерін салу»
жұмыс жобасы бойынша
27.01.2023 ж. № 18-0017/23
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Алматы облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«КАТЭК»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Талдықорған қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 18-0017/23 от 27.01.2023 г.
(положительное)

на рабочий проект
«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Енбек Илийского района Алматинской области»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «КАТЭК»

г. Талдыкорган

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Енбек Илийского района Алматинской области».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 18.11.2022 г. № 070340007228/220109/00 (95/22).

4. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области».

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «КАТЭК», лицензия от 25.05.2000 г. ГСЛ № 001227 (I категория).

5.1. Субподрядные организации:
Товарищество с ограниченной ответственностью «QazEnergy2018», лицензия от 13.05.2021 г. №21017708 (III категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 25 августа 2021 года, утвержденное заказчиком ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»;

письмо ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» №26-02-21/404-И от 11 апреля 2022 года о начале строительства во втором квартале 2023 года согласно утвержденной бюджетной программе 071;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование № KZ23VUA00743073 от 13.09.2022 года, выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Илийского района»;

постановление акимата Илийского района Алматинской области №386 от 07 сентября 2022 года о предоставлении права ограниченного целевого пользования (сервитут) на земельный участок государственному учреждению «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»;

ситуационная схема М1:2000 (161.21/2021-08-19-4.2-ГСН, лист 2) согласована ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области», акимом Илийского района, ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Илийского района», ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района», ГУ «Отдел земельных отношений Илийского района», акимом Жетыгенского сельского округа;

письмо акима Жетыгенского сельского округа Илийского района №01-76-1945 от 09 декабря 2021 года о количестве газифицируемых частных домов, административных зданий в с. Жанаарна и Енбек;

письмо ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» №21-13-15/1422 от 04 марта 2022 года с исходными данными и рекомендациями в соответствии с приказом МВД Республики Казахстан от 24 октября 2014 года №732 «Объём и содержание инженерно-технических мероприятий гражданской обороны»;

письмо ГУ «Илийская районная территориальная инспекция комитета ветеринарного контроля и надзора» Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан №236 от 18

февраля 2022 года об отсутствии скотомогильников, мест захоронения животных с сибирской язвой и другими опасными инфекциями;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района» 01-13 №750 от 27.10.2021 года об отсутствии зеленых насаждений на участке строительства;

протокол дозиметрического контроля №382/1 от 22 декабря 2021 года, выданный Испытательной лабораторией ТОО «ТумарМед»;

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе №372/2 от 22 декабря 2021 года, выданный Испытательной лабораторией ТОО «ТумарМед»;

письмо ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» №26-02-21/1809-4 от 28 декабря 2022 года о том, что АГРС-Жетыген является точкой подключения газопровода с. Енбек, строительство АГРС-Жетыген не завершено;

топографическая съемка М1:500 (161.21/2021-08-19-5.1-ИЗ.Ч), выполненная в сентябре 2021 года ТОО «Изыскатель-ГеоКом» (государственная лицензия на изыскательскую деятельность № 19011439 от 23 мая 2019 г.);

отчет по инженерно-геологическим изысканиям (161.21/2021-08-19-5.1-ИЗ.ПЗ, том V, книга 5.1, арх. №43-5.1-2021), выполненный в сентябре 2021 года ТОО «Изыскатель-ГеоКом» (государственная лицензия на изыскательскую деятельность № 19011439 от 23 мая 2019 г.).

Технические условия:

технические условия 01-13 №169 от 03 марта 2022 года на прокладку газопровода через автомобильную дорогу районного значения и улицы населенного пункта с. Жанаарна Жетыгенского сельского округа, выданные ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Илийского района»;

технические условия №39 от 02 марта 2022 года на пересечение газопровода с каналом, выданные ГКП ВХ «Илиирригация» ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области»;

технические условия по присоединению к распределительным сетям согласно РП «Строительство газопровода-отвода «Байсерке-Капшагай» от МГ «Алматы-Байсерке-Талгар» в Алматинской области. 2 пусковой комплекс», выданные ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»;

письмо АО «Алатау Жарык Компаниясы» №25-1168 от 04 марта 2022 года о том, что на участках проектируемых газопроводов вынос, переустройство и пересечение электрических сетей 10/0,4 кВ АО «АЖК» не требуется;

технические условия №01-197-2/2022 от 24 февраля 2022 года для проектирования объектов вблизи или в охранной зоне магистральной ВОЛС К-701 и ОК-701С, выданные ТУСМ-1 АО «Казахтелеком».

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Илийского района» 01-13 №201 от 17 марта 2022 года о согласовании рабочего проекта в части промышленной безопасности;

заключение государственной экологической экспертизы на раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Енбек Илийского района Алматинской области» № KZ06VDC00090561 от 04.08.2022 года, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области»;

заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ26VWF00066523 от 25 мая 2022 года, выданное РГУ «Департамент экологии по Алматинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»;

заключение археологической экспертизы №EX-11-27 от 15 ноября 2021 года, выполненное ТОО «Научно-экспериментальная практическая археология», согласованное ГККП «Алматинский областной центр по охране историко-культурного наследия ГУ «Управление культуры, архивов и документации Алматинской области» - на исследованной территории памятников историко-культурного наследия не выявлено;

согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах № KZ59VRC00013455 от 28 апреля 2022 года, выданное РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»;

письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» №03-09/1254 от 10 декабря 2021 года о том, что проектируемая территория к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям не относится.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Алматинская область, Илийский район, с. Енбек.

Сейсмичность района: 8 баллов.

Сейсмичность площадки: 8 баллов.

8.2 Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства 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	Газоснабжение	Сейтказин Г.К.	KZ23VJE00055946	Соответствует
2	Технологическая часть	Сейтказин Г.К.	KZ93VJE00055947	Соответствует
3	Проект организации строительства	Изатов Е.К.	KZ35VJE00028085	Соответствует
4	Инженерно-геологические изыскания	Аяпбергенова З.А.	KZ03VJE00024587	Соответствует
5	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Омарбеков А.К.		Соответствует
6	Конструктивные решения	Аяпбергенова З.А.	KZ03VJE00024587	Соответствует
7	Генеральный план	Қаратай Р.Ж.	KZ66VJE00029467	Соответствует
8	Санитарно-эпидемиологический раздел	Тишмаганбетов Д.С.	KZ86VJE00030077	Соответствует
9	Молниезащита	Уваров В.М.	KZ47VJE00022825	Соответствует

10	Сметный раздел	Изатов Е.К.	KZ19VJE00078425	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 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	Расчетный расход газа	$м^3$/час	763.2	763.2
2	Общая протяженность газопровода высокого давления до 0,6 МПа	м	704	704
3	Общая протяженность газопровода среднего давления до 0,3 МПа	м	2040	2040
4	Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа	м	8657	8657
5	Количество ГРПШ	шт.	3	3
6	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022 и прогнозных 2023 годов, в том числе	млн.тенге	266,596	243,286
	СМР	млн.тенге	208,709	189,089
	оборудование	млн.тенге	4,882	4,559
	прочие	млн.тенге	53,005	49,638
	Из них:			
	в ценах 2022 г.	млн.тенге		16,945
	в ценах 2023 г.	млн.тенге		226,341
7	Продолжительность строительства	месяцев	5	5

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 «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Енбек Илийского 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 Іле ауданының Еңбек ауылында тартылатын газ құбыры мен газ тарату желілерін салу» 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.

Абдраймов Г.Р.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Евтушевская Т.Н.

Заместитель директора

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Омарбеков А.К.

Главный специалист (по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Тишмаганбетов Д.С.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Уваров В.М.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Аяпбергенова З.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Қаратай Р.Ж.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Сейтказин Г.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Текеев С.Е.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Изатов Е.К.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области