«Ақтөбе облысы Мұғалжар ауданы Қожасай ауылында жеткізуші және кентішілік газ құбырын салу»

жұмыс жобасы бойынша

24.11.2023 ж. № 04-0263/23

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

«Ақтөбе облысының энергетика және тұрғын-үй коммуналдық шаруашылығы басқармасы» мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

«Мунайгазпроект-Сервис» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Ақтөбе қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 04-0263/23 от 24.11.2023 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Кожасай Мугалжарского района Актюбинской области»

ЗАКАЗЧИК:

Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Мунайгазпроект-Сервис»

город Актобе

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Кожасай Мугалжарского района Актюбинской области».

3. ОСНОВАНИЕ: Договор от 08.09.2023 г. №061240003738/230114/00 (71).

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

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Мунайгазпроект-Сервис», лицензия от 07.12.2017 г. №17020736 (I категория).
ГИП - Саркулова Р. К.

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 04.10.2021 года;
решение акима Батпаккольского сельского округа Мугалжарского района №16 от 21.09.2021 года о предоставлении земельного участка с правом на временное пользование площадью 60 000 м² для строительства подводящего и внутрипоселкового газопровода в с.Кожасай;
гарантийное письмо исх.№01-07-17/1858 от 11.10.2023 года об оформлении акта на земельный участок до начала СМР, выданное заказчиком;
архитектурно-планировочное задание №KZ74VUA00602378 от 15.02.2022 года, утвержденное и.о. руководителя ГУ «Мугалжарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»;
перечень оборудований, изделий и материалов, отсутствующих в действующей сметно-нормативной базе, принятых по прайс-листам и ценовым предложениям (153 позиций), утверждённый заказчиком от 16 ноября 2023 года;
отчет по топографо-геодезическим изысканиям от 2022 года, выполненный ТОО «Мунайгазпроект-Сервис» (лицензия МНС №0000093 от 05.04.2005 года, приложение к лицензии от 18.06.2012 года);
отчет по инженерно-геологическим изысканиям от 2022 года, инв.№010, выполненный ИП «АМИРУС» (ГСЛ-Ф №002341 от 02.04.2004 года, приложение к лицензии от 15.01.2013 года);
письмо исх.№20 оупр-168 от 16.06.2022 года об отсутствии на данном участке инженерных сетей и коммуникации АО «СНПС-Актобемунайгаз», выданное Центром «АктобеСпецПроект» Департамента капитального строительства АО «СНПС-Актобемунайгаз»;
письмо исх.№3Т-2023-01550616 от 01.09.2023 года о том, что объект не представляет угрозу безопасности полетов воздушных судов, поэтому не требуется получение разрешения от уполномоченной организации в сфере гражданской авиации, выданное АО «Авиационная администрация Казахстана»;
постановление акимата Актюбинской области №355 от 29.10.2021 года «О внесении изменений в постановление от 22.12.2020 года №468»;
справка о количестве потребителей с.Кожасай (55 кв., 312 чел.), выданная акимом Батпаккольского сельского округа;

письмо №413 от 28.11.2022 года о начале строительства во 2 квартале (апрель) 2024 года, выданное заказчиком.

Технические условия:

№2-62-1382 от 31.08.2021 года на присоединение к МГ «Кожасай-КС-12» на 0,101 км для газификации 12 населенных пунктов Байганинского района и с.Кожасай Мугалжарского района Актюбинской области в объеме Q=4,6 тыс.м³/час, выданные АО «Интергаз Центральная Азия»;

№03-62-761 от 13.04.2023 года о внесений изменений в ранее выданные технические условия №2-62-1382 от 31.08.2021 года, в объеме Q=6,850 тыс.м³/час, выданные АО «Интергаз Центральная Азия»;

№2-62-1567 от 12.08.2022 года на пересечение проектируемого газопровода с действующим МГ «Кожасай-КС-12» в зоне обслуживания Шалкарского ЛПУ УМГ «Актобе», выданные АО «Интергаз Центральная Азия»;

б/н от 20.09.2022 года на присоединение к существующей вдоль трассовой автодороге МГ «Кожасай-КС-12», выданные главным инженером УМГ «Актобе» АО «Интергаз Центральная Азия»;

исх.№1663/3.00-2.15 от 18.08.2022 года на пересечение существующих объектов месторождения «Кожасай», выданные ТОО «Қазақойл Актобе»;

исх№I09/591 от 10.06.2022 года на пересечение проектируемого газопровода с коммуникациями ТОО «Урихтау Оперейтинг»;

№GPC/2022-2-411 от 24.06.2022 года на пересечение с водопроводом, выданные ТОО «GazProcessingCompany»;

исх.№10-60-1784 от 14.09.2022 года на присоединение электроустановок системы электроснабжения АГРС «Кожасай» к существующей ВЛ-6кВ ЭХЗ Шалкарского ЛПУ УМГ «Актобе», выданные АО «Интергаз Центральная Азия».

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

ситуационный план газопроводов согласован с генеральным директором ТОО «Казахойл Актобе» и начальником ОКС;

письмо-согласование исх.№18-13-02-04/554 от 20.03.2023 года рабочего проекта, выданное РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»;

письмо исх.№01-04-01/726 от 06.06.2023 года о том, что проектируемый газопровод по картографическим материалам за 2015 год находится за пределами земель гослесфонда и особо охраняемых территорий, и о необходимости согласовать расположение газопровода лесовладельцем государственного лесного учреждения на предмет изменений границ, произошедших с момента последнего лесоустройства, выданное РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие»;

согласование рабочего проекта с ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Мугалжарского района» от 22.10.2022 года (листы 1, 31-ГСН), начальником Эмбинского участка электросетей ТОО «Энергосистема» от 22.10.2022 года;

письмо-согласование исх.№1393/300-215 от 13.07.2022 года проектируемой трассы подводящего газопровода к селу Кожасай по контрактной территории месторождения Кожасай, выданное ТОО «Қазақойл Ақтобе» (печать на листе 2 альбома 2022-01-ТХ);

письмо-согласование исх.№02/575 от 07.06.2022 года проектируемой трассы подводящего газопровода к селу Кожасай, выданное ТОО «Урихтау Оперейтинг»;

письмо-согласование исх.№02-02/105 от 01.09.2022 года в части пересечения водных сетей, выданное ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Мугалжарского района»;

письмо-согласование исх.№48-1-48-12-1061 от 25.07.2022 года рабочего проекта (разделы ТМ, ГСН), выданное УМГ «Актобе» АО «Интергаз Центральная Азия»;

письмо-согласование №48-48-12-339 от 30.03.2023 года разделов ЭХЗ, ЭС, ЭМ, выданное директором УМГ «Актобе» АО «Интергаз Центральная Азия»;

письмо-согласование исх.№01-07-17/2000 от 01.11.2023 года принятого оборудования автоматики в разделе АТХ, выданное заказчиком;

согласование раздела ЭС АГРС с ГУ «Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» (печать на листе-2 альбома ЭС АГРС);

письмо-согласование на рабочий проект № KZ60VQR00034775 от 18.04.2023 года, выданное РГП «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Актюбинской области».

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Актюбинская область, Мугалжарский район, село Кожасай.

Сейсмичность района: меньше, либо 6 баллов.

Сейсмичность площадки: меньше, либо 6 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	Проект организации строительства	Турмаганбетова А.Ю.	KZ31VJE00022143	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Куздибаева С.Р.	KZ48VJE00022516	Соответствует
3	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Умирзаков Е.А.		Соответствует
4	Электроснабжение	Чапликов А.В.	KZ57VJE00023130	Соответствует
5	Наружное газоснабжение	Куздибаева С.Р.	KZ48VJE00022516	Соответствует
6	Конструктивные решения	Калменов Б.К.	KZ04VJE00022144	Соответствует
7	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Чапликов А.В.	KZ57VJE00023130	Соответствует
8	Технологический раздел	Куздибаева С.Р.	KZ48VJE00022516	Соответствует
9	Сметный раздел	Турмаганбетова А.Ю.	KZ31VJE00022143	Соответствует
10	Санитарно-эпидемиологический раздел	Алтаева А.Г.	KZ46VJE00029148	Соответствует
11	Автоматизация технологических процессов	Чапликов А.В.	KZ57VJE00023130	Соответствует
12	Генеральный план	Біртай Б.Б.	KZ00VJE00025708	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 – I (повышенный).

Основные технико-экономические показатели

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Площадь проектируемой территории	га	0,4296	0,4296
2	Площадь застройки	м²	158,50	158,50
3	Площадь покрытия из брусчатки	м²	2315,00	2315,00
4	Площадь покрытия дороги	м²	1822,50	1822,50
5	Общий объем расхода газа	м³/час	6 118	6 118
6	Объем расхода газа на с.Кожасай	м³/час	230	170
7	Газопровод–отвод к АГРС Д114х6,0 мм Р=5,4 МПа (54 кгс/см²)	м	850	850
8	КУ1, КУ2 Д100мм	шт.	2	2
9	АГРС «Ресурс»-5-1- 55/10-У1	К-т	1	1
10	Газопровод высокого давления от АГРС до ГРПШ с.Кожасай, ПЭ100 SDR9 Д315х35 мм Р=1,2 МПа (12 кгс/см²)	м	10 220	10 220
11	Футляры Д500х45,5 мм	м	24,0	24,0
11.1	Д530х7,0 мм	м	94,0	94,0
12	ГРПШ-01-03БМ-4У1	шт.	1	1
13	Задвижки стальные Д300 мм	шт.	1	1
13.1	Д100 мм	шт.	2	2
13.2	Д80 мм	шт.	1	1
14	ПЭ под люк Д300 мм	шт.	1	1
15	ГРПШ-400-2У1	шт.	1	1
16	Общая протяженность газ-да среднего давления Д90х5,4 мм	м	906	906
17	Задвижка Д80 мм	шт.	1	1
18	Общая протяженность газ-да низкого давления 110х6,6 мм	м	1545	1545
18.1	90х5,4 мм	м	1670	1670
18.2	63х3,8 мм	м	8 912	630
19	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2023-2024 гг.	млн. тенге	2 286,918	1 831,935
19.1	в том числе: СМР	млн. тенге	1 307,596	930,400
19.2	оборудование	млн. тенге	619,087	619,163
19.3	прочие затраты	млн. тенге	360,235	282,372
20	Нормативный срок строительства	мес.	9,0	9,0

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 и внутрипоселкового газопровода в с. Кожасай Мугалжарского района Актюбинской 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, «Ақтөбе облысы Мұғалжар ауданы Қожасай ауылында жеткізуші және кентішілік газ құбырын 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.

Кандыгулов К.К.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Умирзаков Е.А.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Алтаева А.Г.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Турмаганбетова А.Ю.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Калменов Б.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Біртай Б.Б.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Чапликов А.В.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Западному региону

Табылдин Т.Ж.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

Куздибаева С.Р.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям