«Қызылорда қаласында АГТС орната отырып «Бейнеу-Шымкент» магистральды газ құбырынан газ құбыры тармағын және жаңа бу-газ қондырғысына дейін жеткізуші газ құбырын салу»

Жұмыс жобасы бойынша
12.09.2023 ж. № 19-0319/23
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
"Қызылорда облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"КАТЭК" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Шымкент қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 19-0319/23 от 12.09.2023 г.

(положительное)

на Рабочий проект

"Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» с установкой АГРС в городе Кызылорда и подводящего газопровода до новой парогазовой установки"

ЗАКАЗЧИК:

Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "КАТЭК"

город Шымкент

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП "Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» с установкой АГРС в городе Кызылорда и подводящего газопровода до новой парогазовой установки".

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 04.07.2023 г. № 070140002001/230081/00 (80)

4. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской 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 19 октября 2022 года, утвержденное КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»;
архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 25 мая 2023 года №125, утвержденное КГУ «Кызылординский городской отдел архитектуры и градостроительства» Акимата города Кызылорды;
постановление Акима города Кызылорды от 12 июня 2023 года №2405 об установлении публичного сервитута на земельные участки КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области» для проектирования и строительства газопроводных сетей высокого давления от АГРС-3 до «Кызылордатеплоэлектроцентр» с экспликацией участков;
постановление Акима города Кызылорды от 16 августа 2023 года №143 о предоставлении КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области» прав землепользования на земельные участки с экспликацией участков;
постановление Акимата Сырдарьинского района от 19 июня 2023 года №185 о согласии на предоставление КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области» прав постоянного и временного возмездного сроком на 5 лет землепользования на земельные участки;
декларация промышленной безопасности от 2023 года, выполненная ТОО «КАТЭК»;
заключение по итогам «Археологических работ по выявлению и сохранению объектов историко-культурного наследия от 23 января 2023 года №09/2023, выполненное ТОО «Казархеология»;
отчеты по инженерным изысканиям, выполненный ТОО «КАТЭК» в 2022-2023 годах.

Письма:

КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»:

от 28 февраля 2023 года №04-09/513 о сроке начала строительства и об источнике финансирования;

от 15 июня 2023 года №04-20/1493 о направлении рабочего проекта для проведения государственной экспертизы;

КГП на ПХВ «Сырдарьинская районная ветеринарная станция» «Управление ветеринарии Кызылординской области» от 18 января 2023 года №19 об отсутствии скотомогильников и почвенных очагов сибирской язвы на участке строительства;

КГП на ПХВ «Кызылординская городская ветеринарная станция» «Управление ветеринарии Кызылординской области» от 18 января 2023 года №01-16 о расстояниях до скотомогильников и почвенных очагов сибирской язвы;

АО «Аэропорт «Коркыт-Ата» от 10 августа 2023 года №402 о том, что РП не подлежит согласованию;

АО Интергаз Центральная Азия от 07 апреля 2023 года №06-60-705 о внесении изменений в ТУ от 30 января 2023 года №06-60-205;

Филиал «Управление магистральных газопроводов Кызылорда» АО Интергаз Центральная Азия от 02 мая 2023 года №44-4-44-17-411 о согласовании электротехнической части проекта;

АО НК КТЖ от 05 мая 2023 года №1740-И о согласовании проектных решений;

ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент» от 08 августа 2023 года №BSGP/LE/PTD/23-1080 о согласовании проектных решений.

Технические условия:

ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент» от 22 октября 2022 года №1.65 на подключение газопровода-отвода на АГРС ПГУ г. Кызылорда к МГ «Бейнеу-Бозой-Шымкент»;

АО «Кызылорда Электр тарату Тораптары Компаниясы» от 24 ноября 2022 года №0399 на постоянное электроснабжение;

КФ РГП на ПХВ «Казводхоз» от 17 января 2023 года №18-17-29/3-58 на пересечение газопровода с левобережным каналом на ПК-141+00 со схемой;

ТОО «TNS-Plus» от 05 декабря 2022 года №2486 на пересечение подземной газопроводной трубы с ВОЛС, принадлежащей ТОО «TNS-Plus»;

КОФ АО «КазТрансГаз Аймак» от 13 января 2023 года №09-гКз-2023-000000011 на пересечение газораспределительных сетей;

КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Кызылординской области» от 26 января 2023 года №04-3/129 на пересечение кабельной линии с автомобильной дорогой «Кызылорда-Жалагаш» на участке 9/82 и 8/83км;

АО Интергаз Центральная Азия от 30 января 2023 года №06-60-205 на присоединение электроустановок системы электроснабжения проектируемой УЗОУ к существующей ВЛ-10кВ МГ «Акшабулак-Кызылорда» УМГ Кызылорда;

АО НК КТЖ:

от 22 декабря 2022 года №3883-И на пересечение железнодорожных путей с газопроводом;

от 09 февраля 2023 года №944-И на пересечение кабельной линии электропередачи и железнодорожных путей.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

Технологическая схема, согласованная заказчиком;

Разбивочный план, согласованный КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области» и КГУ «Кызылординский городской отдел архитектуры и градостроительства» Акимата города Кызылорды;

Результат согласования от 24 марта 2023 года № KZ30VNW00006248 РГУ "Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан "Южказнедра";

Письмо-согласование рабочего проекта «ГУ «Кызылординский городской отдел жилищной инспекции» акимата города Кызылорда от 31 мая 2023 года №KZ58VQR00035199 в части промышленной безопасности;

Письмо-согласование рабочего проекта РГУ «Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» от 14 июня 2023 года № KZ39VQR00035347 в части промышленной безопасности;

Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах от 20 июня 2023 года № KZ86VRC00016558, выданное РГУ "Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан".

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Кызылординская область, Кызылорда.

Сейсмичность района: меньше, либо 6 баллов.

Сейсмичность площадки: 7 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	Кенжалиева Р.Т.	KZ92VJE00023082	Соответствует
2	Автоматизация технологических процессов	Искаков Г.Т.	KZ16VJE00029688	Соответствует
3	Архитектурно-строительная часть	Пирманов С.К.	KZ61VJE00054195	Соответствует

4	Технологическая часть	Кенжалиева Р.Т.	KZ92VJE00023082	Соответствует
5	Автодороги	Исраилов Я.И.	KZ50VJE00034411	Соответствует
6	Проект организации строительства	Алиев Н.Д.	KZ64VJE00051910	Соответствует
7	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Алиев Н.Д.		Соответствует
8	Электротехническая часть	Искаков Г.Т.	KZ16VJE00029688	Соответствует
9	Генеральный план	Кожаев М.М.	KZ00VJE00023089 KZ11VJE00023085	Соответствует
10	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Искаков Г.Т.	KZ16VJE00029688	Соответствует
11	Водоснабжение, канализация, очистные сооружения	Шора М.М.	KZ83VJE00021207	Соответствует
12	Сметный раздел	Балмаганбетова Ш.Б.	KZ76VJE00023079	Соответствует
13	Санитарно-эпидемиологический раздел	Сулеева Г.А.	KZ37VJE00029795	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	Производительность АГРС	м³/час	75000	75000
2	Протяженность газопровода-отвода 9,81 МПа на АГРС	км	25,680	25,680
3	Протяженность газопровода-отвода 9,81 МПа на УРГ	км	0,205	0,205
4	Протяженность подводящего газопровода 1,2 МПа от АГРС до площадки ПГУ	км	20,581	20,581
5	Газопровод-перемычка 1,2 МПа с ГВД на ГГРП (левый берег)	км	0,051	0,051
6	Строительная длина	км	0,864	0,864
7	Категории дороги		IV-в	IV-в
8	Ширина земляного полотна	м	6,5	6,5
9	Ширина проезжей части	м	3,5	3,5
10	Тип дорожной одежды		Низший	Низший
11	Вид покрытия		ПГС	ПГС
12	Количество полос движения	шт.	1	1
13	Ширина полосы движения	м	3,5	3,5
14	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2022 года и прогнозном уровне 2023, 2024 года, в том числе:	млн. тенге	14885,784	15042,710
14.1	СМР	млн. тенге	8108,969	7579,997
14.2	оборудование	млн. тенге	4422,950	5236,168
14.3	прочие затраты	млн. тенге	2353,865	2226,545
15	В ценах по годам строительства			

15.1	В ценах 2022 года (ПИР)	млн. тенге	58,047	61,271
15.2	В ценах 2023 года	млн. тенге	3818,421	1991,279
15.3	В ценах 2024 года	млн. тенге	11009,316	12990,160
16	Продолжительность строительства	мес.	15	15

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 газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» с установкой АГРС в городе Кызылорда и подводящего газопровода до новой парогазовой установки" 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, «Қызылорда қаласында АГТС орната отырып «Бейнеу-Шымкент» магистральды газ құбырынан газ құбыры тармағын

және жаңа бу-газ қондырғысына дейін жеткізуші 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.

Мыктыбаев Ж.С.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Абдикаликов Б.А.

Директор департамента

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Бутабаева А.К.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Шора М.М.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Кожаев М.М.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Балмаганбетова Ш.Б.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Искаков Г.Т.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Алиев Н.Д.

Главный специалист (по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации)

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Сулеева Г.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Пирманов С.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Исраилов Я.И.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Кенжалиева Р.Т.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону