«Ұлытау облысының АГТЖ қоса алғанда, «САРЫ-Арқа» магистральдық газ құбырынан Жезқазған ЖЭО-ға дейін газ құбыры бұрмасын салу»
жұмыс жобасы бойынша
02.06.2025 ж. № 10-0061/25
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи) жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«КАТЭК» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қарағанды қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 10-0061/25 от 02.06.2025 г.
(положительное)

на рабочий проект
«Строительство газопровода отвода от магистрального газопровода «САРЫ-АРКА» до Жезказганской ТЭЦ, включая АГРС области Улытау»

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи)

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «КАТЭК»

г. Караганда

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: «Строительство газопровода отвода от магистрального газопровода «САРЫ-АРКА» до Жезказганской ТЭЦ, включая АГРС области Улытау».

3. ОСНОВАНИЕ: Договор от 19.03.2025 г. № 01-0434.

4. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи)

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 27.11.2023 г. №21017708 (II категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции (письмо заказчика от 21 августа 2024 года № 08-4.3/1218 о финансировании).

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 12 января 2024 года, утверждённое заказчиком;

решение/постановление ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Жезказган» от 27 сентября 2024 года № 66dad84157ecddf4c504584f «О предоставлении права на земельный участок»;

меморандум от 16 августа 2023 года, заключенный между акиматом области Ұлытау и ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи);

договор на выполнение проектных работ от 12 января 2024 года № P2100009316 заключенный между ТОО «КАТЭК» и ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи);

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 17 октября 2024 года № KZ00VUA01254677, выданное ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Жезказган»;

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям объекта: Строительство газопровода отвода от магистрального газопровода «САРЫ-АРКА» до Жезказганской ТЭЦ, включая АГРС в области Улытау, АРХ. № 88-5.1-2024, выполненный в 2024 году ТОО «КАТЭК» (государственная лицензия от 25 мая 2000 года ГСЛ № 001227);

отчет по инженерно-геологическим изысканиям объекта: Строительство газопровода отвода от магистрального газопровода «САРЫ-АРКА» до Жезказганской ТЭЦ, включая АГРС в области Улытау, АРХ. № 88-5.1-2024, выполненный в 2024 году ТОО «КАТЭК» (государственная лицензия от 25 мая 2000 года ГСЛ № 001227);

протокол дозиметрического контроля от 02 сентября 2024 года № 323/1, выданный Испытательной лабораторией ТОО «ТумарМед» (аттестат аккредитации от 01 августа 2024 года № KZ.T.02.1548);

топографическая съемка в масштабе 1:1000, выполненная ТОО «ТумарМед» (аттестат аккредитации от 01 августа 2024 года № KZ.T.02.1548);

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе от 02 сентября 2024 года № 323/2, выданный Испытательной лабораторией ТОО «ТумарМед» (аттестат аккредитации от 01 августа 2024 года № KZ.И.02.1548);

протокол исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения от 06 января 2025 года № 2250001014020309, выданный филиалом РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по области Ұлытау г. Жезказган;

акт обследования места проектируемого присоединения высоковольтного воздушного шлейфа ВЛ-10кВ АГРС «ТЭЦ-Жезказган» от 23 января 2025 года;

схема присоединения проектируемой ВЛ-10 кВ АГРС «ТЭЦ-Жезказган» от ВЛ-10 Кв «МГ Сары-арка» от 23 января 2025 года, утвержденный начальником Жезказганского ЛПУ;

письмо ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям области Ұлытау Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» от 14 августа 2024 года № 21-21-20-4-8/627-И об инженерно-технических мероприятиях гражданской обороны;

письмо КГП на ПХВ «Жезказганская городская ветеринарная станция» Управления ветеринарии области Ұлытау от 19 июня 2024 года № 104 об отсутствии очагов сибирской язвы;

письмо РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 27 июня 2024 года № ЗТ-2024-04362174 о том, что объект находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории;

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Жезказган» от 01 августа 2024 года № 01/09/599 об отсутствии зеленых насаждений;

письмо филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по Карагандинской области и Ұлытау областям от 20 июня 2024 года № 27-03-10/770 о погодных условиях по метеостанции Жезказган;

письмо РГП «Казгидромет» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казазхстан от 20 августа 2024 года о выдаче справки о фоновых концентрациях;

заключение о влиянии объекта/деятельности на безопасность полетов воздушных судов от 31 января 2025 года № 3, выданное АО Авиакомпания «Жезказган-эйр»;

письмо ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Ұлытау» от 23 апреля 2024 года № 1-14/80 о предполагаемом объеме потребления бытовыми потребителями;

письмо КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» Управления культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау от 16 января 2025 года № 09 об отсутствии памятников историко-культурного значения;

письмо РГП на ПХВ «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан» от 15 января 2025 года № 04-01-01-16/ЮЛ-Н-1297 о применении в проекте материальных ресурсов, инженерного оборудования, согласно перечня строительных конструкций, изделий и строительных материалов АГСК-3;

письмо ГУ «Отдел строительства города Жезказган»10 февраля 2025 года № 01-05/74 о водоснабжении;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Жезказган» от 29 мая 2025 года № 01-3.1/978 о расстоянии перевозки грунта;

письмо Жезказганская дистанция электроснабжения филиала акционерного общества «Национальная компания» «Қазақстан темір жолы» «Карагандинское отделение магистральной сети» от 04 февраля 2025 года № 41 о подключении к двухцепной линии;

письмо АО «Казахский научно-исследовательский и проектный институт строительства и архитектуры» от 16 апреля 2025 года № ЗТ-2025-01023356 о внесении ценовой информации на инженерное оборудование в АГСК-3;

письмо Технический узел сети магистральных связей и телевидения - № 10 объединения «Дивизион «Сеть» филиал АО «КАЗАХТЕЛЕКОМ» от 28 августа 2024 года № 04-3-7-10-2-27/483 о предоставлении технических условии;

письмо заказчика от 21 августа 2024 года № 08-4.3/1218 о финансировании;

письмо заказчика от 29 апреля 2025 года № 01-3.1/769 о начале строительства в III квартале 2025 года;

письмо заказчика от 24 апреля 2024 года № 01-4.3.1/524 о потреблении газа;

письмо заказчика от 20 февраля 2025 года № 01-4.3/148 о времени прибытия пожарного подразделения;

письмо заказчика от 26 февраля 2025 года № 01-4.3/392 о заключении трехстороннего договора;

письмо заказчика от 16 февраля 2024 года № 01-4.3.1/222 о внесении изменений в ТУ по газификации;

письмо заказчика от 20 марта 2024 года № 06-62-563 об изменениях, внесенных в ТУ;

письмо АО «Авиационная администрация Казахстана» от 19 февраля 2025 года № 08-01-01/3035 о разрешении строительства газопровода-отвода до АГРС ТЭЦ Жезказган и газопровода высокого давления.

Технические условия:

АО «Интергаз Центральная Азия» от 02 ноября 2023 года № 60-62-2224 на подключение к МГ «Сарыарка» проектируемых газопровода-отвода и АГРС для газоснабжения парогазовой установки (ПГМУ);

Технический узел сети магистральных связей и телевидения - № 10 объединения «Дивизион «Сеть» филиал АО «КАЗАХТЕЛЕКОМ» от 28 августа 2024 года № 10-1951-8/2024 для разработки проектного решения по «Строительству газопровода отвода от магистральной линии «Сары-Арка» до Жезказганской ТЭЦ» с пересечением и вблизи охранной зоны ВОЛС ТУСМ-10 ОДС – филиал АО «Казахтелеком»;

АО «Национальная компания» «Қазақстан темір жолы» от 19 ноября 2024 года № НЖСШЭ-и/383 на постоянное электроснабжение;

АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» от 16 июля 2024 года № ужс/7039-и на пересечение железнодорожных путей.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

заключение КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» Управления культуры, архивов и документации Карагандинской области от 24 июля 2018 года № 89/1-22 на согласование земляных работ;

письмо-согласование РГУ «Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» от 28 января 2025 года № KZ04VQR00042961 о согласовании рабочего проекта;

письмо РГУ «Центрально-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета Геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан «Центрказнедра» от 04 марта 2024 года № KZ63VNW00007109 о согласовании.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: область Ұлытау, г. Жезказган.

Сейсмичность района: меньше 6 баллов.

8.2 Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Архитектурно-строительная часть	Круглова О.М.	KZ14VJE00070949 KZ88VJE00065931	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Жармаханов Б.К.	KZ73VJE00052815	Соответствует
3	Автоматика	Анисимов С.Н.	KZ60VJE00084186	Соответствует
4	Технологическая часть	Жаксыбаева К.Д.	KZ61VJE00011321	Соответствует
5	Автодороги	Жармаханов Б.К.	KZ73VJE00052815	Соответствует
6	Проект организации строительства	Жанаева Г.К.	KZ57VJE00021384	Соответствует
7	Инженерно-геологические изыскания	Круглова О.М.	KZ14VJE00070949	Соответствует
8	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Исин А.А.	KZ17VJE00057315	Соответствует
9	Наружное газоснабжение	Жаксыбаева К.Д.	KZ61VJE00011321	Соответствует
10	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Анисимов С.Н.	KZ60VJE00084186	Соответствует
11	Наружные сети водопровода и канализации	Бекбергенова И.М.	KZ17VJE00038788	Соответствует
12	Электротехническая часть, электрооборудование	Анисимов С.Н.	KZ60VJE00084186	Соответствует
13	Сметный раздел	Жанаева Г.К.	KZ57VJE00021384	Соответствует
14	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций.	Шуваев Д.В.	KZ33VJE00078561	Соответствует
15	Генеральный план	Круглова О.М.	KZ88VJE00065931	Соответствует
16	Санитарно-эпидемиологический раздел	Касымова М.Р.	KZ32VJE00030952	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.

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утверждёнными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165, заказчиком рабочего проекта установлен - I (повышенный) уровень ответственности.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту приведены в таблице 9.2.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 9.2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общий расход газа по объекту	нм³/час	50000	50000
2	Общая протяженность газопроводов	км	22,950	22,950
Площадка охранного крана ОК-1				
3	Площадь земельного участка	га	0,0025	0,0025
4	Площадь застройки	м^2	1,00	1,00
Площадка охранного крана ОК-2				
5	Площадь земельного участка	га	0,0025	0,0025
6	Площадь застройки	м^2	1,00	1,00
Площадка АГРС «ЖТЭЦ»				
7	Площадь земельного участка	га	0,3672	0,3672
8	Площадь застройки	м^2	382,20	382,20
9	Размер СЗЗ	м	300	300
10	Класс опасности		III	III
11	Размер СЗЗ, установлена от		границы территории промплощадки АГРС	границы территории промплощадки АГРС
12	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2024-2026 гг., в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	14018,831 9890,611 2420,388 1707,832	6015,705 2842,736 2386,531 786,438

	в ценах 2024 года (ПИР, экспертиза) в ценах 2025 года в ценах 2026 года	млн. тенге	14018,831	48,389 4 806,602 1160,714
13	Продолжительность строительства	мес.	8	8

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 «САРЫ-АРКА» до Жезказганской ТЭЦ, включая АГРС области Улытау»** 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, **«Ұлытау облысының АГТЖ қоса алғанда, «САРЫ-Арқа» магистральдық газ құбырынан Жезқазған ЖЭО-ға дейін газ құбыры бұрмасын 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 жобалау ұйымынан 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.

Алимжан Ж.А.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Шатров А.П.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Анисимов С.Н.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Шуваев Д.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Бекбергенова И.М.

Руководитель сектора

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Исин А.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Касымова М.Р.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Жармаханов Б.К.

Начальник отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Круглова О.М.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Жаксыбаева К.Д.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Исагулова А.Е.

Главный специалист

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Жанаева Г.К.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау