«Алматы облысы Ескелді ауданының Жетісу ауылында тартылатын газ құбыры мен газ тарату желілерін салу»
жұмыс жобасы бойынша
02.03.2023 ж. № 18-0061/23
(оң)
ҚОРЫТЫНДЫ

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

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«КАТЭК» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Талдықорған қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0061/23 от 02.03.2023 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в с. Жетысу Ескельдинского района Алматинской области»

ЗАКАЗЧИК:

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «КАТЭК»

г. Талдыкорган

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в с. Жетысу Ескельдинского района Алматинской области».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 21.12.2022 года №220740007691/220042/00 (41/22)

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

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "КАТЭК", лицензия от 20.05.2000 года №ГСЛ №001227 (I категория)

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

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование от 16 августа 2021 года, утвержденное заказчиком ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»;
письмо ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» №26-02-21/466-И от 21 ноября 2022 года о том, что строительно-монтажные работы планируются во II (втором) квартале (июнь) 2023 года согласно утвержденной бюджетной 071 программе;
архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование №KZ25VUA00701715 от 12 июля 2022 года, выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Ескельдинского района»;
распоряжение акима Туленгутского сельского округа Ескельдинского района №37 н/қ от 23 июня 2022 года об установлении публичного сервитута сроком на 5 лет ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»;
ситуационная схема газопровода (150/21-2021-08-16-4.1-ГП), согласованная ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области», ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Ескельдинского района», ТОО «KBS Gaz», АФ РГП «Казводхоз», Ескельдинским ЛТЦ АО «Казахтелеком», ГУ «Отдел сельского хозяйства и земельных отношений», ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Ескельдинского района», АО «ТАТЭК»;
письмо 20/4590 от 28 апреля 2022 года РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» о том, что на участках проектируемого газопровода и газораспределительных сетей с. Жетысу, земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также пути миграций и ареалы редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений отсутствуют;

справка №149 от 22 ноября 2021 года о метеорологических характеристиках и количестве дней с осадками по Ескельдинскому району, выданная Филиалом РГП «Казгидромет» по Алматинской области;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Ескельдинского района» №155 от 20 апреля 2022 года о дальности возки мусора на полигон ТБО и стройматериалов;

акт обследования зеленых насаждений 09.11.2021 года, выданный ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Ескельдинского района»;

протокол дозиметрического контроля №376/1 от 23.12.2021 года, выданный Исследовательской лабораторией ТОО «ТумарМед»;

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе №376/2 от 23.12.2021 года, выданный Исследовательской лабораторией ТОО «ТумарМед»;

протокол микробиологического исследования воды №112 от 19 ноября 2021 года, выданный Ескельдинским районным отделением Филиала РГП «НЦЭ»;

письмо ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция с ветеринарными пунктами Ескельдинского района» №261 от 04 ноября 2021 года об отсутствии скотомогильников, мест захоронения животных, неблагополучных по сибирской язве и другим особо опасным инфекциям, на участке строительства;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный руководителем ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетiсу» 06 февраля 2023 года;

технический отчет по инженерным изысканиям объекта «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Шымыр Ескельдинского района Алматинской области», выполненный в сентябре 2021 года ТОО «Изыскатель-ГеоКом» (государственная лицензия на изыскательскую деятельность №19011439 от 23 мая 2019 года).

Технические условия:

письмо ГКП «Ескельды су кубыры» акимата Ескельдинского района №207 от 25 ноября 2021 года с рекомендациями пересечения подземной водопроводной сети;

технические условия №106/31-08-2021 на проектирование и строительство объектов, присоединяемым к сетям газоснабжения, выданные ТОО «KBS Gaz»;

технические условия №3720-И от 18 ноября 2021 года на пересечение железнодорожных путей, выданные Филиалом АО НК «КТЖ» - «Алматинское отделение магистральной сети»;

технические условия №174 от 12 ноября 2021 года на строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жетысу, выданные ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Ескельдинского района»;

технические условия №01-2493-10/2021 от 15 октября 2021 года для проектирования объекта «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в с. Жетысу Ескельдинского района Алматинской области» вблизи и в охранной зоне магистральной ВОЛС Талдыкорган – Текели; муфта №3 (ОК735С) – АТС Жетысу, выданные АО «Казахтелеком».

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ49VVX00159372 от 17 октября 2022 года, выданное РГУ «Департамент экологии по Алматинской области»;

письмо-согласование ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Ескельдинского района» №320 от 08 августа 2022 года на предмет соответствия требованиям промышленной безопасности;

заключение об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых №KZ96VNW00005351 от 31 марта 2022 года, выданное РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии».

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: область Жетiсу, Ескельдинский район, село Жетысу
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	Жубандыкова А.Т.	KZ02VJE00042162	Соответствует
2	Проект организации строительства	Изатов Е.К.	KZ19VJE00078425	Соответствует
3	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Омарбеков А.К.		Соответствует
4	Конструктивные решения	Аяпбергенова З.А.	KZ03VJE00024587	Соответствует
5	Генеральный план	Қаратай Р.Ж.	KZ66VJE00029467	Соответствует
6	Санитарно-эпидемиологический раздел	Тишмаганбетов Д.С.	KZ86VJE00030077	Соответствует
7	Молниезащита	Сериков Т.	KZ63VJE00022925	Соответствует
8	Сметный раздел	Изатов Е.К.	KZ35VJE00028085	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	Часовые расходы газа с. Жетысу	м³/час	736	736
2	Протяженность газопровода высокого давления из стальных труб	м	52	52
3	Протяженность распределительных сетей газоснабжения среднего давления из стальных труб	м	916	916
4	Протяженность распределительных сетей газоснабжения среднего давления из полиэтиленовых труб	м	1912	1912
5	Протяженность внутриквартальных сетей газоснабжения низкого давления из стальных труб	м	20693	20693
6	Протяженность внутриквартальных сетей газоснабжения низкого давления из полиэтиленовых труб	м	202	202
7	Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРП	шт.	1	1
8	Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРПШ	шт.	10	10
9	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022 года и прогнозных 2023 года, в том числе:	млн. тенге	613.808	564.058
	СМР	млн. тенге	478.079	428.902
	оборудование	млн. тенге	22.174	29.038
	прочие затраты	млн. тенге	113.555	106.118
	В ценах по годам строительства			
	в ценах 2022 года	млн. тенге		28.803
	в ценах 2023 года	млн. тенге		535.255
10	Продолжительность строительства	мес.	6	6

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 в с. Жетысу Ескельдинского 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 Ескелді ауданының Жетісу 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.

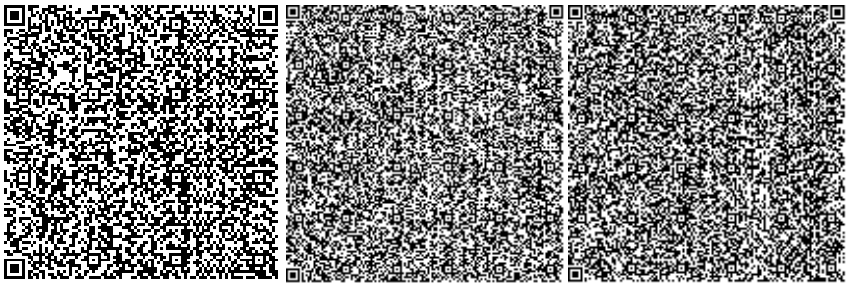
Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Евтушевская Т.Н.

Заместитель директора

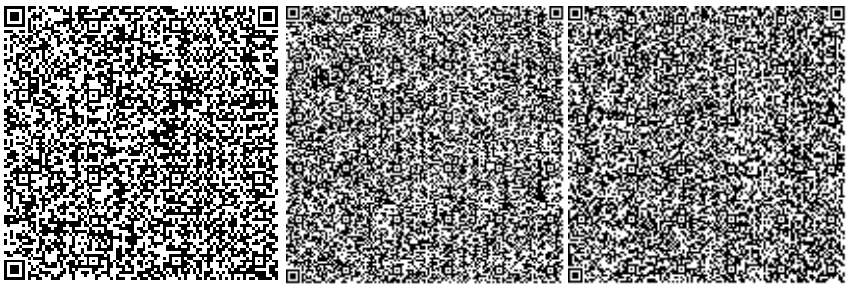
Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетiсу и Алматинской области



Тишмаганбетов Д.С.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетiсу и Алматинской области



Омарбеков А.К.

Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетiсу и Алматинской области

Сериков Т.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетiсу и Алматинской области

Аяпбергенова З.А.

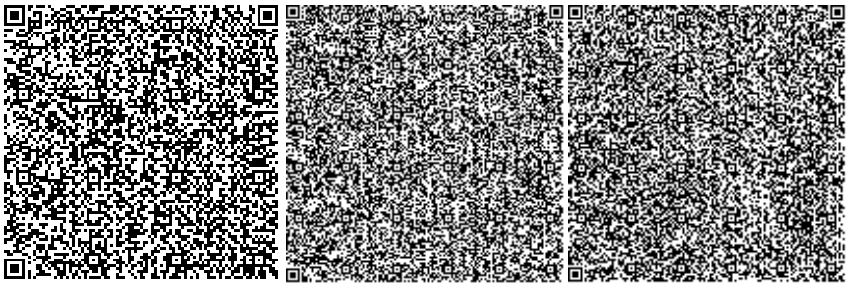
Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетiсу и Алматинской области

Қаратай Р.Ж.

Эксперт

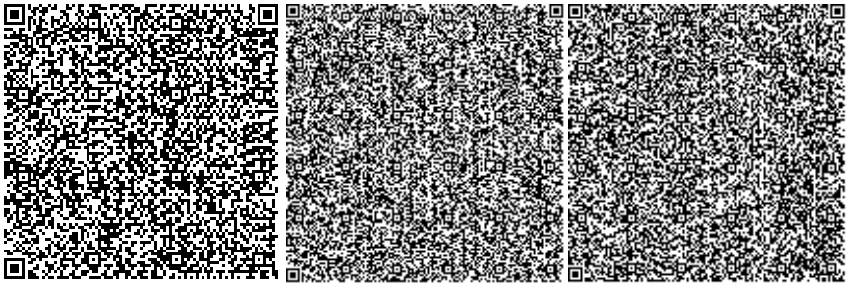
Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетiсу и Алматинской области



Жубандыкова А.Т.

Эксперт

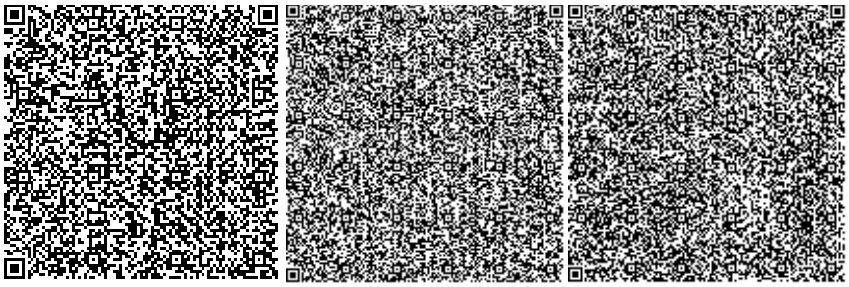
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону



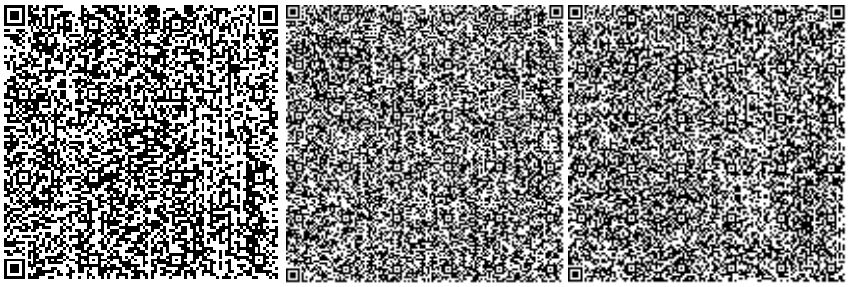
Текеев С.Е.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетiсу и Алматинской области



Изатов Е.К.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетiсу и Алматинской области