**«Алматы облысы Көксу ауданының Алғабас ауылында тартылатын газ құбыры мен газ тарату желілерін салу»**
жұмыс жобасы бойынша
07.04.2023 ж. № 18-0078/23
(оң)

# ҚОРЫТЫНДЫ

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

**БАС ЖОБАЛАУШЫ:**
«Улмад» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Талдықорған қаласы

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**
№ 18-0078/23 от 07.04.2023 г.
(положительное)

на рабочий проект
**«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Алгабас Коксуского района Алматинской области»**

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

**ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:**
Товарищество с ограниченной ответственностью «Улмад»

город Талдыкорган

**1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ:** Рабочий проект.

**2. НАИМЕНОВАНИЕ:** РП «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Алгабас Коксуского района Алматинской области».

**3. ОСНОВАНИЕ:**
Договор от 13.01.2023 г. № 220740007691/230011/00 (11/23).

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

**5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** Товарищество с ограниченной ответственностью «Улмад», лицензия от 03.06.2022 г. №18008151 (I категория).

**5.1. Субподрядные организации:**
Товарищество с ограниченной ответственностью «SK Best Spec Stroy KZ», лицензия от 03.06.2022 г. №ГСЛ № 0000753 (I категория).
Товарищество с ограниченной ответственностью «Эгида-KZ», лицензия от 15.03.2021 г. №21012260 (II категория).
Товарищество с ограниченной ответственностью «Батыс-Алға LTD», лицензия от 19.06.2020 г. №12-ГСЛ 0004581 (II 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»;
архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование № KZ81VUA00737761 от 06 сентября 2022 года, выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Коксуского района»;
письмо ГУ «Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу» №26-02-21/132-И от 07.09.2022 года о том, что строительно-монтажные работы запланированы во втором квартале 2023 года (май) согласно утвержденной бюджетной 071 программе;
постановление акимата Коксуского района Алматинской области №291 от 20 июля 2022 года об установлении публичного сервитута для использования земельных участков в целях строительства и эксплуатации газопровода снабжения;
распоряжение акимата Алгабасского сельского округа Коксуского района Алматинской области №44-ө н/қ от 28 июня 2022 года о выделении ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» земельного участка;
ситуационная схема (8151-04-182/21, лист 1), согласованная акимом сельского округа от 20.05.2022 года, Коксуским ЛТЦ 09.08.2022 г., ЦЛКС-15 ТУСМ-1 ОДС филиал АО «Казахтелеком» 10.08.2022 года; ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог области Жетісу», ТОО «Жетысу-ОблГаз» 15.09.2022 года, ГУ «Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу» 20.09.2022 года;

письмо ГУ «Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Алматинской области» №26-02-21/311-И от 14 марта 2023 года о том, что переход газопровода при пересечении с автомобильными дорогами и через водные преграды предусмотреть методом горизонтального наклонно-направленным бурением (ГНБ);

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Коксуского района» №81-14-08/6-И от 25 января 2023 года о численности населения, количестве домов и существующих объектов в Коксуском районе;

протокол дозиметрического контроля №5/1 от 06 февраля 2023 года, выданный ТОО «Сәулет-Мед»;

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе помещений (измерений плотности потока радона с поверхности грунта) №5/2 от 06 февраля 2023 года, выданный ТОО «Сәулет-Мед»;

письмо ГУ «Управление ветеринарии области Жетісу» №42-02/72 от 26 января 2023 года об отсутствии скотомогильников, мест захоронения животных, неблагополучных по сибирской язве и другим особо опасным инфекциям;

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 Жетісу» 24 марта 2023 года;

технический отчет по топографо-геодезическим работам (договор №182/21 от 26.08.2021 года), выполненным на объекте: «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Алгабас Коксуского района Алматинской области», выполненный в марте 2022 года ТОО «Улмад» (государственная лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ № 000801 от 08.06.2007 года);

заключение об инженерно-геологических условиях по объекту: «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Алгабас Коксуского района Алматинской области» (арх.№1089), выполненный в феврале 2022 года ТОО «Шымкентгеология» (государственная лицензия на изыскательскую деятельность №17009920 от 01.06.2017 года).

***Технические условия:***

технические условия №104 от 16 августа 2021 года на проектирование и строительство объектов, присоединяемых к сетям газоснабжения, выданные ТОО «Жетысу-ОблГаз»;

дополнение №14 от 01 февраля 2023 года к техническим условиям №104 от 16 августа 2021 года, выданное ГКП на ПХВ «Жетысугазсервис» ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу»;

технические условия № 01-22-08/192-И от 01.12.2022 года на прокладку газопровода вдоль автомобильной дороги областного значения, выданные ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог области Жетісу»;

технические условия №25-637/637 от 18.11.2022 года для электроснабжения, выданные АО «Талдыкорганская акционерная транспортно-электросетевая компания».

**7.2 Согласования заинтересованных организаций:**

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Коксуского района» № 81-14-08/21-И от 11 ноября 2022 года о согласовании рабочего проекта в части промышленной безопасности;

переход №1 М1:500 (8151-04-182/21-ГСН) согласован Коксуским производственным участком РГП на ПХВ «Казводхоз»;

заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ05VWF00072818 от 11 августа 2022 года, выданное РГУ «Департамент экологии по Алматинской области».

## 8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

### 8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: область Жетісу, Коксуский район, с. Алгабас.

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 | Архитектурно-строительная часть | Аяпбергенова З.А. | KZ03VJE00024587 | Соответствует |
| 3 | Проект организации строительства | Атибеев А.Б. | KZ96VJE00022137 | Соответствует |
| 4 | Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации | Омарбеков А.К. | | Соответствует |
| 5 | Электроснабжение | Сериков Т. | KZ63VJE00022925 | Соответствует |
| 6 | Генеральный план | Карабут Т.С. | KZ30VJE00024586 | Соответствует |
| 7 | Санитарно-эпидемиологический раздел | Тишмаганбетов Д.С. | KZ86VJE00030077 | Соответствует |
| 8 | Молниезащита | Сериков Т. | KZ63VJE00022925 | Соответствует |
| 9 | Сметный раздел | Атибеев А.Б. | KZ35VJE00078428 | 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 | Потребляемый расход газа н.п. Алгабас | $м^3$/час | 1199 | 1199 |
| 2 | Газорегуляторный пункт типа ПГБ | шт. | 1 | 1 |
| 3 | Газорегуляторный пункт типа ГРПШ | шт. | 4 | 4 |
| 4 | Протяженность газопровода высокого давления 1,2 МПа из полиэтиленовых труб | м | 74 | 74 |
| 5 | Протяженность газопровода высокого давления 0,6 МПа из полиэтиленовых труб | м | 25038 | 25038 |
| 6 | Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб | м | 1903 | 1903 |
| 7 | Протяженность газопровода среднего давления из стальных труб | м | 261 | 261 |
| 8 | Протяженность газопровода низкого давления из стальных труб | м | 11510 | 11510 |
| 9 | Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022, 2023 годов, в том числе: | млн. тенге | 1672.642 | 1170.836 |
| | СМР | млн. тенге | 1389.027 | 950.661 |
| | оборудование | млн. тенге | 20.927 | 24.222 |
| | прочие затраты | млн. тенге | 262.688 | 195.953 |
| | Из них: | | | |
| | В ценах 2022 года | млн. тенге | | 29.153 |
| | В ценах 2023 года | млн. тенге | | 1141.683 |
| 10 | Продолжительность строительства | мес. | 6 | 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.Алгабас Коксуского 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 Көксу ауданының Алғабас 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.

Евтушевская Т.Н.

И.о. директора

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Ярмухамедова С.Б.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Тишмаганбетов Д.С.

Эксперт

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

Сериков Т.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Карабут Т.С.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Жубандыкова А.Т.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Аяпбергенова З.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Текеев С.Е.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Атибеев А.Б.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области