**«Алматы облысында «Шелек-Кеген-Нарынқол» магистральды газ құбырын салу»**
жұмыс жобасы бойынша
30.05.2024 ж. № 04-0186/24
(оң)

# ҚОРЫТЫНДЫ

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

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

Ақтөбе қаласы

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 04-0186/24 от 30.05.2024 г.

(положительное)

на рабочий проект

**«Строительство магистрального газопровода «Шелек-Кеген-Нарынкол» в Алматинской области»**

**ЗАКАЗЧИК:**

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

**ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:**

Товарищество с ограниченной ответственностью «КАТЭК»

г. Актобе

**1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ:** рабочий проект.

**2. НАИМЕНОВАНИЕ:** «Строительство магистрального газопровода «Шелек-Кеген-Нарынкол» в Алматинской области».

**3. ОСНОВАНИЕ:**
договор от 02.02.2024 г. № 070340007228/240003/00 (3/24);
дополнительное соглашение от 03.04.2024 г. № 1.

**4. ЗАКАЗЧИК:** государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской 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 «QazEnergy 2018», лицензия от 27.11.2023 г. №21017708 (II категория).

**6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** государственные инвестиции.

**7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

**7.1 Основание для разработки:**

задание на проектирование от 19 августа 2021 года, утвержденное руководителем ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» Танекеновым Б.С.;

Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 29 сентября 2023 года № 350 «Об утверждении Генеральной схемы газификации Республики Казахстан на 2023-2030 годы»;

техническое задание от 29 апреля 2024 года №132/21-2021-08-02-АТХ-ТЗ на систему линейной телемеханики МГ «Шелек-Кеген-Нарынколь», утвержденное руководителем ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» Утелбаевым Р.Б.;

договор субподряда от 16 августа 2023 года №22/23 на выполнение проектных и сметных работ между ТОО «КАТЭК» и ТОО «QazEnergy 2018»;

акт выбора размещения трассы магистрального газопровода-отвода на территории Енбекшиказахского района Алматинской области от 14 августа 2020 года;

акт выбора размещения трассы магистрального газопровода-отвода и площадки под строительство АГРС «Кеген» на территории Кегенского района Алматинской области от 14 августа 2020 года;

акт выбора размещения трассы магистрального газопровода-отвода и площадки под строительство АГРС «Нарынкол» на территории Райымбекского района Алматинской области от 14 августа 2020 года;

постановление акимата Енбекшиказахского района Алматинской области от 8 ноября 2022 года №892 об установлении сервитута на земельный участок для проектирования и строительства магистрального газопровода со схемой его прокладки по территории Енбекшиказахского района, согласованной комиссией;

постановление акимата Кегенского района Алматинской области от 15 ноября 2022 года №172 об установлении сервитута на земельный участок для проектирования и строительства магистрального газопровода со схемой его прокладки по территории Кегенского района, согласованной комиссией;

постановление акимата Райымбекского района Алматинской области от 2 ноября 2022 года №305 об установлении сервитута на земельный участок для проектирования и строительства магистрального газопровода со схемой его прокладки по территории Райымбекского района, согласованной комиссией;

постановление акимата Райымбекского района Алматинской области от 21 мая 2024 года №203 о внесении изменений в постановление акимата Райымбекского района Алматинской области от 2 ноября 2022 года №305;

постановление акимата Кегенского района Алматинской области от 15 мая 2024 года №99 о выделении земельного участка под строительство автоматической газораспределительной станции, с приложениями;

постановление акимата Райымбекского района Алматинской области от 14 мая 2024 года №200 о выделении земельного участка под строительство автоматической газораспределительной станции, с приложениями;

архитектурно-планировочное задание на проектирование от 13 декабря 2022 года №KZ71VUA00803998, утвержденное руководителем ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Енбекшиказахского района» Каиповым Р.Т.;

архитектурно-планировочное задание на проектирование от 12 декабря 2022 года №KZ85VUA00803552, утвержденное руководителем ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кегенского района» Маусымбаевым Д.О.;

архитектурно-планировочное задание на проектирование от 14 декабря 2022 года №KZ93VUA00805057, утвержденное руководителем ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Райымбекского района» Тилепбердиевым М.А.;

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «КАТЭК» в 2022 году (государственная лицензия от 25 мая 2000 года ГСЛ №001227);

отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «КАТЭК» в 2022 году (государственная лицензия от 25 мая 2000 года ГСЛ №001227);

перечень оборудований, изделий и материалов, отсутствующих в действующей сметно-нормативной базе, принятых по прайс-листам и ценовым предложениям, утверждённый заказчиком 16 мая 2024 года;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Кегенского района» от 20 июля 2020 года №21-01-03/99 о потребителях;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Райымбекского района» от 27 апреля 2020 года №22-01-04/54 о потребителях;

протокол дозиметрического контроля от 1 сентября 2022 года №320/1, составленный испытательной лабораторией ТОО «ТумарМед»;

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе от 1 сентября 2022 года №320/2 составленный испытательной лабораторией ТОО «ТумарМед»;

письмо ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Енбекшиказахского района с ветеринарными пунктами» от 8 сентября 2021 года №352 о скотомогильниках и сибироязвенных захоронениях;

письмо ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области» от 9 октября 2021 года №41-41/1053 о скотомогильниках и сибироязвенных захоронениях;

акт обследования зеленых насаждений по Енбекшиказахскому району от 12 сентября 2022 года;

акт обследования зеленых насаждений по Кегенскому району от 12 сентября 2022 года;

акт обследования зеленых насаждений по Райымбекскому району от 12 октября 2022 года;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Енбекшиказахского района» от 14 октября 2022 года №75-29-75/483 по размещению мусорного полигона для вывоза излишков грунта и строительных отходов;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Кегенского района» от 21 октября 2022 года №157 по размещению мусорного полигона для вывоза излишков грунта и строительных отходов;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Райымбекского района» от 12 октября 2022 года №83-08-27/161 по размещению мусорного полигона для вывоза излишков грунта и строительных отходов;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Енбекшиказахского района» от 14 октября 2022 года №75-29-75/484 о заборе воды для испытаний газопровода и последующей ее утилизации;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Кегенского района» от 21 октября 2022 года №158 о заборе воды для испытания газопровода и последующей ее утилизации;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Райымбекского района» от 12 октября 2022 года №83-08-27/160 о заборе воды для испытания газопровода и последующей ее утилизации;

протокол микробиологического исследования воды Енбекшиказахского районного отделения Филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КККБТУ МЗ РК по Алматинской области от 4 декабря 2020 года №285;

протокол исследования воды скважины №1 Кегенского МПВ лаборатории химико-аналитических методов исследования Института гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина от 18 августа 2022 года №102-2-2022;

протокол микробиологического исследования воды Райымбекского районного отделения Филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КККБТУ МЗ РК по Алматинской области от 16 августа 2022 года №2220002000551757;

письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 23 сентября 2021 года №03-09/929;

письмо РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» от 14 октября 2022 года № KZ52VEG00012730 о регистрации декларации промышленной безопасности;

письмо ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» от 28 сентября 2022 года №21-13-15/6612 о предоставлении исходных данных и рекомендаций при разработке рабочего проекта;

письмо филиала по городу Алматы РГП на ПХВ «Казгидромет» от 9 августа 2022 года №22-01-21/660 о предоставлении метеорологических данных;

письмо РГП «Казгидромет» от 12 сентября 2022 года об отсутствии автоматических постов и данных по фоновым концентрациям по Енбекшиказахскому району, с. Шелек;

письмо РГП «Казгидромет» от 12 сентября 2022 года об отсутствии автоматических постов и данных по фоновым концентрациям по Кегенскому району;

письмо РГП «Казгидромет» от 12 сентября 2022 года об отсутствии автоматических постов и данных по фоновым концентрациям по Райымбекскому району;

письмо ТОО «Азиатский газопровод» от 18 августа 2022 года №OP/TO/LE/43.1-223 о точке врезки;

письмо АО «Интергаз Центральная Азия» от 8 декабря 2020 года №46-46-19-814 о качестве газа;

письмо АО «Интергаз Центральная Азия» от 10 мая 2024 года №06-62-896 о разрешительных документах на проектируемые радиоэлектронные средства связи;

письмо ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» от 16 мая 2024 года №26-02-20/484-И с обязательством оформления разрешительных документов на проектируемые радиоэлектронные средства связи;

письмо РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан «Южказнедра» от 27 сентября 2021 года №KZ95VNW00004981 об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки;

научный отчет по теме: «Археологические работы по выявлению и сохранению объектов историко-культурного наследия в зоне «Строительства магистрального газопровода «Шелек-Кеген-Нарынкол», общей протяженностью 238,1 км». Корректировка трассы газопровода с учетом оптимизации охранных зон объектов историко-культурного наследия»;

письмо РГУ «Чарынский государственный национальный природный парк» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 сентября 2021 года №165;

письмо постоянно действующей комиссии от 6 декабря 2023 года №1393 по деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов;

приказ ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» от 26 апреля 2024 года №37 н-қ об утрате силы технико-экономического обоснования «Строительство магистрального газопровода Шелек-Кеген-Нарынкол»;

письмо ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» от 12 сентября 2022 года №26-02-21/1275-И об источнике финансирования;

письмо ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» от 29 апреля 2024 года № 26-02-20/213-И о сроке начала строительства.

*Технические условия:*

АО «Интергаз Центральная Азия» от 23 сентября 2020 года №06-62-1442 на присоединение к газопроводу-отводу на ГРС «Шелек» проектируемого газопровода и АГРС производительностью 30 тыс. м3/час для газоснабжения природным газом потребителей населенных пунктов Кегенского и Райымбекского районов Алматинской области;

письмо АО «Интергаз Центральная Азия» от 11 мая 2023 №06-62-986 года о внесении изменений в Технические условия АО «Интергаз Центральная Азия» от 23 сентября 2020 года №06-62-1442;

письмо АО «Интергаз Центральная Азия» от 6 сентября 2023 года №06-62-1773 об исключении пунктов из Технических условий АО «Интергаз Центральная Азия» от 23 сентября 2020 года №06-62-1442;

ГК ПВХ «Колсайирригация» от 22 сентября 2022 года №22 на строительство переходов газопровода через каналы «Жана-Жемис» (Сарсенбай ата), Сахара, Кызыл уш, Ибрагим;

Алматинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 4 апреля 2023 года №KZ02VAQ00003413 на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередачи, нефтепроводами, газопроводами, водопроводами и железными дорогами и другими инженерными сетями и коммуникациями;

Алматинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 4 апреля 2023 года №KZ13VAQ00003409 на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередачи, нефтепроводами, газопроводами, водопроводами и железными дорогами и другими инженерными сетями и коммуникациями;

Алматинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 4 апреля 2023 года №KZ18VAQ00003416 на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередачи, нефтепроводами, газопроводами, водопроводами и железными дорогами и другими инженерными сетями и коммуникациями;

Алматинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 4 апреля 2023 года №KZ24VAQ00003405 на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередачи, нефтепроводами, газопроводами, водопроводами и железными дорогами и другими инженерными сетями и коммуникациями;

Алматинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 4 апреля 2023 года №KZ29VAQ00003412 на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередачи, нефтепроводами, газопроводами, водопроводами и железными дорогами и другими инженерными сетями и коммуникациями;

Алматинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 4 апреля 2023 года №KZ40VAQ00003408 на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередачи, нефтепроводами, газопроводами, водопроводами и железными дорогами и другими инженерными сетями и коммуникациями;

Алматинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 4 апреля 2023 года №KZ45VAQ00003415 на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередачи, нефтепроводами, газопроводами, водопроводами и железными дорогами и другими инженерными сетями и коммуникациями;

Алматинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 4 апреля 2023 года №KZ51VAQ00003404 на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередачи, нефтепроводами, газопроводами, водопроводами и железными дорогами и другими инженерными сетями и коммуникациями;

Алматинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 4 апреля 2023 года №KZ56VAQ00003411 на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередачи, нефтепроводами, газопроводами, водопроводами и железными дорогами и другими инженерными сетями и коммуникациями;

Алматинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 4 апреля 2023 года №KZ67VAQ00003407 на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередачи, нефтепроводами,

газопроводами, водопроводами и железными дорогами и другими инженерными сетями и коммуникациями;

Алматинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 4 апреля 2023 года №KZ72VAQ00003414 на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередачи, нефтепроводами, газопроводами, водопроводами и железными дорогами и другими инженерными сетями и коммуникациями;

Алматинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 4 апреля 2023 года № KZ83VAQ00003410 на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередачи, нефтепроводами, газопроводами, водопроводами и железными дорогами и другими инженерными сетями и коммуникациями;

Алматинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 4 апреля 2023 года №KZ94VAQ00003406 на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередачи, нефтепроводами, газопроводами, водопроводами и железными дорогами и другими инженерными сетями и коммуникациями;

АО «Алатау Жарық Компаниясы» от 29 сентября 2021 года №25.1-6011 на постоянное электроснабжение ОК-1, УЗОУ-1 и ГИС;

АО «Алатау Жарық Компаниясы» от 22 сентября 2021 года №25.1-5854 на постоянное электроснабжение КУ-1;

АО «Алатау Жарық Компаниясы» от 22 сентября 2021 года №25.1-5855 на постоянное электроснабжение КУ-2;

АО «Алатау Жарық Компаниясы» от 29 сентября 2021 года №25.1-5995 на постоянное электроснабжение КУ-3;

АО «Алатау Жарық Компаниясы» от 22 сентября 2021 года №25.1-5858 на постоянное электроснабжение КУ-4;

АО «Алатау Жарық Компаниясы» от 22 сентября 2021 года №25.1-5846 на постоянное электроснабжение КУ-5, АГРС «Кеген»;

АО «Алатау Жарық Компаниясы» от 22 сентября 2021 года №25.1-5826 на постоянное электроснабжение КУ-6;

АО «Алатау Жарық Компаниясы» от 22 сентября 2021 года №25.1-5833 на постоянное электроснабжение КУ-7;

АО «Алатау Жарық Компаниясы» от 22 сентября 2021 года №25.1-5859 на постоянное электроснабжение УЗПОУ-1;

АО «Алатау Жарық Компаниясы» от 22 сентября 2021 года №25.1-5835 на постоянное электроснабжение ОК-2, УПОУ-1 и АГРС «Нарынкол».

**7.2 Согласования заинтересованных организаций:**

письмо-согласование РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Алматинской области» от 28 октября 2022 года №KZ42VQR00032771 в части промышленной безопасности;

заключение ТОО «Казархеология» от 15 ноября 2021 года №61 по итогам «Археологических работ по выявлению и сохранению объектов историко-культурного наследия в зоне «Строительства магистрального газопровода «Шелек-Кеген-Нарынкол», общей протяженностью 238,1 км». Корректировка трассы газопровода с учетом оптимизации охранных зон объектов историко-культурного наследия;

письмо КГУ «Алматинский областной центр по охране историко-культурного наследия» ГУ Управление культуры, архивов и документации Алматинской области от 30 ноября 2021 года №157 о согласовании заключения ТОО «Казархеология» от 15 ноября 2021 года №61;

письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 2 декабря 2022 года №20/13301 о согласовании трассы магистрального газопровода;

согласование РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 13 декабря 2022 года № KZ26VRC00015407 размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах;

письмо филиала «Управление магистральных газопроводов «Алматы» АО «Интергаз Центральная Азия» от 24 апреля 2024 года №46-46-19-341 о соответствии рабочего проекта Техническим условиям АО «Интергаз Центральная Азия» от 23 сентября 2020 года №06-62-1442.

## 8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

### 8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Алматинская область, Енбекшиказахский р-н, Кегенский р-н, Райымбекский р-н.

Сейсмичность района: 9 баллов.

Сейсмичность площадки строительства: 9 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 | Малышев А.А. | KZ47VJE00054932 | Соответствует |
| 2 | Автомобильные дороги | Тлегенов Ш.Т. | KZ57VJE00054461 | Соответствует |
| 3 | Архитектурно-строительная часть | Бектемирова Р.Т. | KZ45VJE00033628 | Соответствует |
| 4 | Инженерно-геологические изыскания | Бектемирова Р.Т. | KZ45VJE00033628 | Соответствует |
| 5 | Проект организации строительства | Стефанишина М.А. | KZ17VJE00023171 | Соответствует |
| 6 | Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации | Хаирова Н.С. (ведущий специалист) | | Соответствует |
| 7 | Электроснабжение | Ермончик И.В. | KZ69VJE00022817 | Соответствует |
| 8 | Водоснабжение, канализация, автоматическое пожаротушение | Горшков А.А. | KZ20VJE00054933 | Соответствует |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | Слаботочные устройства, связь, сигнализация | Ермончик И.В. | KZ69VJE00022817 | Соответствует |
| 10 | Технологические решения | Малышев А.А. | KZ55VJE00053430 | Соответствует |
| 11 | Сметный раздел | Маркова Н.Г. | KZ58VJE00022821 | Соответствует |
| 12 | Сметный раздел | Стефанишина М.А. | KZ17VJE00023171 | Соответствует |
| 13 | Генеральный план | Жумагалиев М.Н. | KZ88VJE00076310 | Соответствует |
| 14 | Инженерно-технические мероприятия по промышленной безопасности, гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | Шуваев Д.В. | KZ33VJE00078561 | Соответствует |
| 15 | Санитарно-эпидемиологический раздел | Куанышкалиев Т.К. | KZ08VJE00029638 | 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).

**Таблица 2**

**Основные технико-экономические показатели**

| № п/п | Наименование показателей | Ед. изм. | Показатели | |
|---|---|---|---|---|
| | | | заявленные | рекомендуемые к утверждению |
| 1 | Производительность магистрального газопровода | млн.м³ /год | 67,5 | 67,5 |
| 2 | Протяженность магистрального газопровода I класса | км | 237,949 | 237,949 |
| 2.1 | в том числе:<br>I пусковой комплекс<br>II пусковой комплекс | км | <br>159,8<br>78,149 | <br>159,8<br>78,149 |
| 3 | Рабочее давление | МПа | 9,81 | 9,81 |
| 4 | Производительность АГРС «Кеген» | м³/ч | 7 000 | 7 000 |
| 5 | Производительность АГРС «Нарынколь» | м³/ч | 20 000 | 20 000 |
| 6 | Строительная длина дорог | км | 5,739 | 5,739 |
| 7 | Категории дорог | | IV-в | IV-в |
| 8 | Ширина проезжей части | м | 4,5 | 4,5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | Общая сметная стоимость строительства в ценах 2023-2028 годов,<br>в том числе:<br>строительно-монтажные работы<br>оборудование<br>прочие затраты | млн. тенге | 44 359,234<br>33 380,993<br>5 291,329<br>5 686,912 | 39 473,592<br>28 120,489<br>6 248,155<br>5 104,948 |
| 9.1 | в том числе сметная стоимость строительства по пусковым комплексам:<br>I пусковой комплекс<br>II пусковой комплекс | млн. тенге | 29 452,815<br>14 906,419 | 26 586,537<br>12 887,055 |
| 9.2 | в том числе сметная стоимость строительства<br>по годам строительства:<br>в уровне цен 2023 года (ПИР)<br>в текущем уровне цен 2024 года (госэкспертиза)<br>в прогнозном уровне цен 2025 года<br>в прогнозном уровне цен 2026 года<br>в прогнозном уровне цен 2027 года<br>в прогнозном уровне цен 2028 года | млн. тенге | 348,528<br>7,431<br>18 332,658<br>10 764,199<br>10 008,491<br>4 897,927 | 348,528<br>7,431<br>16 526,741<br>9 703,837<br>8 652,646<br>4 234,409 |
| 10 | Продолжительность строительства | мес | 35 | 35 |
| 10.1 | в том числе:<br>I пусковой комплекс (2025-2026 годы)<br>II пусковой комплекс (2027-2028 годы) | мес. | 19<br>16 | 19<br>16 |

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 магистрального газопровода «Шелек-Кеген-Нарынкол» в 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 облысында «Шелек-Кеген-Нарынқол» магистральды 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

Мендыгалиев С.М.

Директор департамента

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

Умирзаков Е.А.

Начальник производственного отдела

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

Маркова Н.Г.

Эксперт

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

Шуваев Д.В.

Эксперт

Филиал  РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Тлегенов Ш.Т.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Стефанишина М.А.

Эксперт

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

Хаирова Н.С.

Ведущий специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

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

Куанышкалиев Т.К.

Эксперт

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

Ермончик И.В.

Эксперт

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

Горшков А.А.

Эксперт

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

Бектемирова Р.Т.

Эксперт

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

Жумагалиев М.Н.

Эксперт

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

Малышев А.А.

Эксперт

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