Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

«Маңғыстау облысы Қарақия ауданы Бостан ауылындағы газ құбырын қайта жаңарту.»
жұмыс жобасы бойынша

10.02.2025 ж. № Ақ-0025/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Қарақия аудандық құрылыс бөлімі" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Актюбгражданпроект" өндірістік кооперативі

город Актобе

АЛҒЫ СӨЗ

«Маңғыстау облысы Қарақия ауданы Бостан ауылындағы газ құбырын қайта жаңарту.» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Ақсай-Сараптама» ЖШС берді.

«Ақсай-Сараптама» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

САРАПТАМА ҰЙЫМДАРЫНЫҢ ПАЛАТАСЫ • ПАЛАТА ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ Ақ-0025/25 от 10.02.2025 г.

по рабочему проекту
«Реконструкция газопровода в селе Бостан Каракиянского района Мангистауской области.»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Каракиянский районный отдел строительства"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Производственный кооператив "Актюбгражданпроект"

город Актобе

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Реконструкция газопровода в селе Бостан Каракиянского района Мангистауской области.» выдано ТОО «Ақсай-Сараптама».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Ақсай-Сараптама».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Маңғыстау облысы Қарақия ауданы Бостан ауылындағы газ құбырын қайта жаңарту., Реконструкция газопровода в селе Бостан Каракиянского района Мангистауской области.

Дополнительные сведения: Ақ-0340, 30.12.2024, заявления 27.12.2024

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: 5 класс опасности

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=c5556813-49c1-49e5-9519-843680b74444

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Каракиянский районный отдел строительства"

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Производственный кооператив "Актюбгражданпроект". Государственная лицензия №22017051 от 16.09.2022 года, Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области". Акимат Актюбинской области, приложение к лицензии от 16.09.2022 года, выданное Государственное "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области". Акимат Актюбинской области, категория лицензии - I.

СУБПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «AktobeProjectGroup». Государственная лицензия № 24030943 от 21.10.2024 года, Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области". Акимат Актюбинской области, приложение к лицензии от 21.10.2024 года, выданное Государственное "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области". Акимат Актюбинской области, категория лицензии - II.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

- техническое задание на разработку проектно-сметной документации по проекту: «Реконструкция газопровода в селе Бостан Каракиянского района Мангистауской области», утвержденное заказчиком;
- архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование, выданное ГУ «Каракиянский районный отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства» № KZ95VUA01146946 от 03.06.2024 года;
- технический отчет об инженерно-геодезических изысканиях объект: Реконструкция газопровода в селе Бостан Каракиянского района, Мангистауской области., выданный ТОО «КазГеоБатыс» государственная лицензия № 21018396 от 20.05.2021 года в 2024 году;

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

- отчет по инженерно-геологическим изысканиям «Реконструкция газопровода в селе Бостан Каракиянского района, Мангистауской области», выданный ИП «Литвиненко А.С.» Лицензия ГСЛ-Ф № 002341, в 2024 году;

- решение о предоставлении земельного участка на период строительства №18 от 18.09.2023, выданное ГУ «Аппарат Акима сельского округа Бостан»;

- письмо 01-39/236 от 01.08.2024 года о перечне домов, подключаемых к газопроводу, выданное заказчиком: ГУ «Каракиянский районный отдел строительства»;

- письмо 01-39/262 от 21.10.2024 года об источнике финансирования, выданное заказчиком: ГУ «Каракиянский районный отдел строительства»;

- письмо 01-39/265 от 21.10.2024 года об отсутствии лесонасаждений, выданное заказчиком: ГУ «Каракиянский районный отдел строительства»;

- письмо 01-39/264 от 21.10.2024 года о начале строительства, выданное заказчиком: ГУ «Каракиянский районный отдел строительства» - апрель 2025 г.;

- письмо 01-28/672 от 22.10.2024 года о регистрации промышленной безопасности, выданное ГУ «Каракиянский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог».

Технические условия

- технические условия № 3924-05/164 от 07.10.2024г. на реконструкцию уличного газопровода, выданные АО "QAZAQGAZ AIMAQ";

5.2. Перечень документации, представленной на экспертизу:

Рабочий проект 18724784:

- Альбом 1 - 18724784- ГСН Наружные газовые сети;

- Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования по проекту Реконструкция газопровода в селе Бостан Каракиянского района Мангистауской области, утвержденная ГУ «Каракиянский районный отдел строительства»;

- Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденная ГУ «Каракиянский районный отдел строительства»;

- Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденная ГУ «Каракиянский районный отдел строительства»;

- Том 1, Раздел 1, Общая пояснительная записка Реконструкция газопровода в селе Бостан Каракиянского района Мангистауской области 18724784 - ОПЗ;

- Том 1, Раздел 2, Организация строительства Реконструкция газопровода в селе Бостан Каракиянского района Мангистауской области 18724784 - ОС;

- Раздел 2 рабочий проект 18724784 сметная документация

- паспорт проекта.

5.3. Цель и назначение объекта строительства

Целью проекта является Реконструкция газопровода в селе Бостан Каракиянского района Мангистауской области.

6. Основные данные объекта и принятые проектные решения

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Местоположение объекта - Республика Казахстан, Мангистауская область, Каракиянский район, село Бостан.

Район строительства характеризуется следующими условиями:

- климатический район строительства по СП РК 2.04-01-2017 - IVГ;

- снеговая нагрузка по НП к СП РК EN 1991-1-3:2003/2011 - 0,8(80)кПа(кг/м2);

- нормативная ветровая нагрузка (НП к СН РК EN 1991-1-3) - 0.48 кПа;

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

- температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.98 (согласно СП РК 2.04-01-2017) - минус 19.7 °С;

- максимальная глубина проникновения нулевой изотермы в грунт обеспеченностью 0.98(согласно СП РК 2.04-01-2017) -1.0м.;

- Сейсмичность (СП РК 2.03-30-2017 ОСЗ-2475) - 6 баллов.

В геологическом строении трасс реконструируемых трубопроводов принимают участие коренные породы сарматского яруса неогена, перекрытые с поверхности четвертичными элювиально-делювиальными грунтами.

Грунтовые воды в период проведения изысканий до глубины 3 м не вскрыты.

Физико-механические свойства грунтов

В соответствии с ГОСТ 25100-2020 на изученной территории выделено 2 инженерно-геологических элемента (далее ИГЭ).

ИГЭ-1 Супесь твердая, со щебнем и обломками известняка, с включением аморфного гипса до 10%. Мощность слоя – 0.7м.

Нормативные значения:

Плотность грунта ρн = 1,58 г/см3.

Удельное сцепление Сн = 10.9кПа, угол внутреннего трения φн=260.

Модуль деформации: Ен = 12,9 МПа (в естественном состоянии), Е=7,6Мпа(в замоченном состоянии).

ИГЭ-2 Известняк-ракушечник розовато-бурый, низкой прочности с прослоями известняка малопрочного, размягчаемый. Вскрытая мощность – 2.3м.

Плотность грунта ρн = 1,74 г/см3.

Предел прочности одноосному сжатию Rсжн = 1,9 МПа (в естественном состоянии), Rсжн = 1,6 МПа (в замоченном состоянии).

Расчетные значения предела прочности Rсжн = 1,2МПа (в замоченном состоянии).

Грунты ИГЭ-1 просадочные. Тип просадочности 1. Начальное просадочное давление Ро=0,03 МПа.

Коррозионная активность грунтов к углеродной стали по данным лабораторных исследований - высокая (величина потери массы стального образца до 3,6 г/ сутки).

Засоленность грунтов (ГОСТ 25100-2020). Грунты среднезасоленные. Суммарное содержание легкорастворимых солей до 2,820%.

Агрессивность грунтов к бетонам: Грунты по содержанию сульфатов (12200 мг/кг) сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и среднеагрессивные к бетонам на сульфатостойких цементах.

По содержанию хлоридов (3150 мг/кг +3050) грунты среднеагрессивные к железобетонным конструкциям.

Категория сложности инженерно-геологических условий – I (Таблица А.1 СП РК 1.02-105-2014).

Прогноз изменений природных и техногенных условий и оценка риска от природных и техноприродных процессов. Природные условия не изменяются. Техноприродные условия могут измениться в результате потенциального подтопления. Грунтовые воды не вскрыты. Появление уровня грунтовых вод будет снижать прочностные характеристики грунтов, т.к. при длительном замачивании в известняках происходит разрушение и ослабление структурных связей, что приводит к ухудшению прочностных свойств известняков.

Территория является потенциально не подтопляемой.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов по метеостанции Ак-Кудук: для суглинков, супесей и песка - 0.98 м, для глин – 0.80 м, для крупнообломочных грунтов -1.19 м.

Максимальная глубина проникновения 0°С в почву составляет -1.60м.

Құжат «Сараптамалық уәкілдер палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

6.2 Проектные решения

6.2.1. Инженерное обеспечение, сети и системы

Газоснабжение

Рабочий проект разработан на основании задания на проектирование и технических условии №3924-05/164 от 07.10.2024г., выданные АО "QazaqGaz Aimaq" в соответствии СН РК 4.03-01-2011, МСП 4.03-103-2005, СП РК 4.03-101-2013, "Требование по безопасности объектов систем газоснабжения" и технического регламента "Требования к безопасности систем газоснабжения".

Точка подключения надземный стальной газопровод низкого давления диаметром 219, 76 мм.

Общий расход газа составляет - 359 м³/час.

Прокладка внутрипоселковых газовых сетей низкого давления предусмотрена подземным способом из полиэтиленовых труб по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и надземно (на высоких опорах высотой 2,5 и 4,0м) из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.

Для компенсации надземного газопровода предусмотрены П-образные компенсаторы на опорах высотой 4м.

На выходе из земли газопровод заключить в футляр и установить отключающее устройство. Изоляция стального футляра "весьма усиленная".

Подземный газопровод укладывается на песчаное основание и присыпается мягким грунтом без твердых включений на нормативную высоту над трубопроводом с подбивкой пазух.

Для предотвращения механического повреждения, выше газопровода не менее 40 см (на присыпку), необходимо предусмотреть укладку полиэтиленовой ленты желтого цвета по ГОСТ 10354-82 шириной 0.2 м с несмываемой надписью "Осторожно! Газ".

Глубина заложения подземного газопровода - 1.1 м.

На газопроводе переходы с полиэтилена на сталь предусмотрены с помощью переходников ПЭ-ВП/сталь, углы поворота - отводами по ГОСТ Р 2779-2007.

Изоляция стальных футляров типа "весьма усиленная". Контроль качества сварных стыков на газопроводе согласно СП РК 4.03-101-2013 таб. 22 для низкого давления - 10%.

Согласно "Требования по безопасности объектов систем газоснабжения" приложения 8 нормы испытаний наружных и внутренних газопроводов:

Подземный газопровод низкого давления подвергается испытанию:

- на прочность давлением 0.6 МПа продолжительность 1ч.
- на герметичность давлением 0.1 МПа продолжительность 24ч.

Надземный газопровод низкого давления:

- на прочность давлением 0.3 МПа продолжительность 1ч.
- на герметичность давлением 0.1 МПа продолжительность 0.5ч.

Протяжённость надземных сетей - 3 530 м, подземных сетей – 261 м.

6.3. Охрана окружающей среды

По проекту «Реконструкция сетей уличного освещения поселка Макат-1, Атырауской области» согласно приложению 1 ЭК РК нет необходимости разрабатывать скрининг и проект ОВОС.

Согласно статье 88 ЭК РК:

1. Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в отношении:

1) проектной документации по строительству объектов I категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений;

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

2) проектной документации по строительству объектов II категории в рамках процедуры выдачи комплексных экологических разрешений в случае их получения операторами в добровольном порядке;

2. Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

1) проектной документации по строительству и объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие;

2) проектной документации по строительству и объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду;

Согласно п.п.3 п.4 ст.12 Экологическому кодексу РК категорию оператор определяет самостоятельно (в отношении иной намечаемой деятельности, не указанной в подпункте 1) или 2) настоящего пункта, – самостоятельно оператором с учетом требований настоящего Кодекса).

6.4. Оценка соответствии проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектом предусматривается реконструкция газопровода в селе Бостан Каракиянского района Мангистауской области. Представлен перечень СМР. Запроектированы работы по охране окружающей природной среды: рекультивация земель, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в почву, водоемы и атмосферу, сбор временное накопление и своевременный вывоз специализированным транспортом строительного и бытового мусора в соответствии требований п.10 от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Сбор и временное хранение отходов производства запроектировано на специальных площадках, соответствующих классу опасности отходов; отходы по мере их накопления собирают раздельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности п.4, 12-15 от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно- защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, для участков кратковременных строительных работ размер СЗЗ не устанавливается. Организация строительства включает в себя создание необходимых санитарно- бытовых условий в соответствии с требованиями СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом МЗ РК от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49.

ВЫВОД: Рабочий проект соответствует требованиям Санитарных правил «Санитарно- эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом МЗ РК от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденных Приказом МЗ РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

6.5. Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Нормативный срок строительства в соответствии СП РК 1.03-102-2014 определена и составляет 4,0 месяца.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

6.6. Сметная документация

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2022);
- Элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022);
- Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);
- Элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2022).
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2022).
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2022).
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022). Отдел 1.
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве. (СЦЗТ РК 8.04-13-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-04-2022).
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022).

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) (НДЦС РК 8.04-09-2022).

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС" (редакция 2024.12).

В сметном расчете стоимости строительства учтены затраты на:

- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5%;
- Сметная прибыль 5%;
- Непредвиденные работы и затраты-3,5%;
- Налог на добавленную стоимость - 12%.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Приказом МНЭ РК №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», а также Приказа МНЭ РК №517 от 20.12.2016г «О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики РК от 28.02.15 года №165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и соблюдением санитарно-эпидемиологических и противопожарных требований.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

7.2 Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы:

Сметная документация

1. ПСД пересчитана в программном комплексе АВС в версии 2024.12;
2. Материалы, принятые по прайсам оформлены в установленной форме, с указанием стоимости материала с учетом НДС или без, тип, марки, стандарта и размера.
3. Предоставлен сводный сметный расчет, согласованный с заказчиком после внесения корректировки.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели		Примечание (+ увел. -умен.)
			заявленные	рекоменд. к утвержд.	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2024 -25г. в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	104,714 81,899 - 22,815	81,944 62,229 - 19,715	-22,77 -19,67 - -3,1
2	Продолжительность строительства	мес.	4	4	-

общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2024-25г.. - 81,944 млн.тенге;
в том числе: СМР - 62,229 млн.тенге;
оборудование - - млн.тенге
прочие затраты - 19,715 млн.тенге;

продолжительность строительства, в том числе - 4,0 мес.;
подготовительный период - 0,0 мес.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже

Таблица №2

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

№ п/ п	Раздел	Эксперт	Специа- лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствуе т или не соответствует нормам)
1	Санитарно-эпидемиологический раздел	Аргынбаева А. Р. (Эксперт)	Санитарно-эпидемиологический профиль	№KZ38VJE00036664 от 09.04.2018	соответствует
2	Наружное газоснабжение	Тулбаева Л.М. (Эксперт)	Инженерные системы и сети	KZ70VJE00081290 от 15.06.2023	соответствует
3	Сметный раздел	Алиев М.Г. (Директор)	Сметная часть	KZ94VJE00088424 от 29.08.2024	соответствует
4	Ведущий эксперт	Алиев М.Г. (Директор)	Сметная часть	KZ94VJE00088424 от 29.08.2024	соответствует

8. ВЫВОДЫ:

1. Рабочий проект «Реконструкция газопровода в селе Бостан Каракиянского района Мангистауской области.» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

общая сметная стоимость строительства:
в текущих ценах 2024-25г. - 81,944 млн.тенге;
в том числе: СМР - 62,229 млн.тенге;
оборудование - 0 млн.тенге
прочие затраты - 19,715 млн.тенге;
- продолжительность строительства - 4,0 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована Государственное учреждение «Каракиянский районный отдел строительства» в соответствии с условиями договора № Ақ-0340 от 30.12.2024 года.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ проект (рабочий проект) подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ проект (рабочий проект) подлежит утверждению в установленном порядке не позднее 15 календарных дней со дня выдачи заключения.

9. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген, «Маңғыстау облысы Қарақия ауданы Бостан ауылындағы газ құбырын қайта жаңарту.» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

- 2024-25 жылдағы ағымдағы бағадағы

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

құрылыстың жалпы сметалық құны,	- 81,944 млн.теңге;
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	- 62,229 млн.теңге;
жабдықтар	- 0 млн.теңге;
өзге шығындар	- 19,715 млн.теңге;
- құрылыс ұзақтығы	- 4,0 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы бастапқы құжаттар мен тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген материалдарын есепке ала отырып, 30.12.2024 жылғы № Ақ-0340 келісім шарттарына "Қарақия аудандық құрылыс бөлімі" мемлекеттік мекемесі.

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның сараптаманың осы қорытындысымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін белгіленген тәртіп бойынша қорытынды берілген күннен бастап, күнтізбелік 15 күн мерзімі аралығында бекітуге ұсынылуы тиіс.

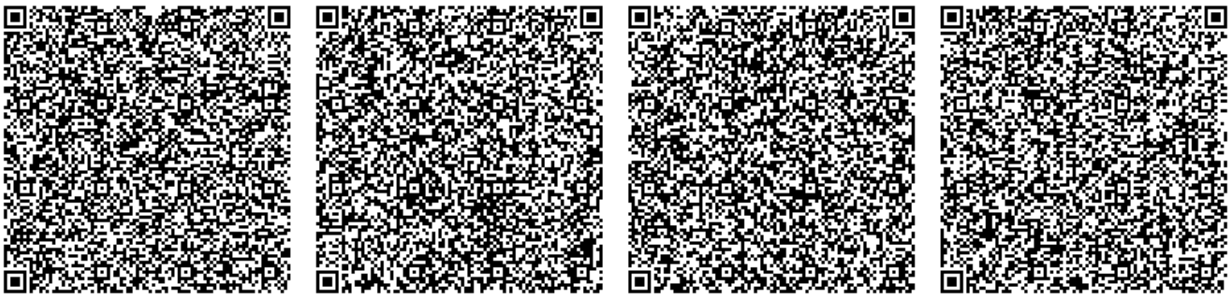
Алиев М.Г. (Директор)

Аргынбаева А.Р. (Эксперт)

Тулбаева Л.М. (Эксперт)

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Алиев М.Г. (Директор)



Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Документ Id	19839944-b009-4b80-a5c3-914a82658327
Номер и дата документа	Ақ-0025/25 от 10.02.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** АРГЫНБАЕВА АЯГОЗ РАХМЕТОЛЛАЕВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Ақсай - Сараптама" 2025.02.10 15:05:17 19D68D3F047C11C9CDB2105C77D48E03E2741618 ТУЛБАЕВА ЛИАНА МАКСАТОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Ақсай - Сараптама" 2025.02.10 15:07:10 124DE645042321B7F68FDC3149860D893336DA8D АЛИЕВ МАРАТ ГАНИМАТОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Ақсай - Сараптама" 2025.02.10 15:08:43 14A424054211BF787E2B672C4F156F178D804886 **Подписано:** АЛИЕВ МАРАТ ГАНИМАТОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Ақсай - Сараптама" 2025.02.10 15:09:38 14A424054211BF787E2B672C4F156F178D804886

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете проверить подлинность электронного документа, отсканировав QR-код.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»