«Қызылорда облысы, Қармақшы ауданы, Төретам кенті, Б.Момышұлы көш., 1Д мекен жайы бойынша газ құбырының құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

24.12.2024 ж. № ШС-0119/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
Избанов Ергазы Базарбаевич

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"ОрдаГазСтрой" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда облысы, Қармақшы ауданы, Төретам кенті, Б.Момышұлы көш., 1Д мекен жайы бойынша газ құбырының құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Шын Сараптама» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ШС-0119/24 от 24.12.2024 г.

по рабочему проекту
«Строительство газопровода по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, пос. Торетам, ул. Б.Момышулы, 1Д»

ЗАКАЗЧИК:
Избанов Ергазы Базарбаевич

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "ОрдаГазСтрой"

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство газопровода по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, пос. Торетам, ул. Б.Момышулы, 1Д» выдано ТОО «Шын Сараптама».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«**Строительство газопровода по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, пос. Торетам, ул. Б.Момышулы, 1Д».

Дополнительные сведения: ШС-0143-01, 06.12.2024, заявления 25.11.2024

Категория: IV Категория

Класс опасности: Не классифицируемый

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

Ссылка на окончательную версию ПСД:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=3f809de2-a9cc-450b-8d29-19c363ff3c7f

2. ЗАКАЗЧИК: Избанов Ергазы Базарбаевич.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «ОрдаГазСтрой» (ГСЛ№21022092 от 07 июля 2021 года, III-категория, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области»).

4.ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: негосударственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 13 ноября 2024 года, утвержденное заказчиком;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №KZ73VUA01275770 от 13 ноября 2024 года, выданное Отделом архитектуры и градостроительства города Кармакшинского района;

акт на право постоянного землепользования от 10 января 2018 года с кадастровым номером 10-151-012-1375 для обслуживания зданий и сооружения;

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «ГеоМапс» (лицензия №0000614 от 26 декабря 2008 года, выданная Агентством по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

отчет об инженерно-геологических условиях площадки строительства, выполненный ТОО «Гео Мапс» (лицензия №0000614 от 26 декабря 2008 года, выданная Агентством по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства).

Письма:

Избанов Ергазы Базарбаевич №01 от 25 ноября 2024 года на рассмотрение и выдачу экспертного заключения, об источнике финансирования, о сроках начала строительства.

Техническое условие:

АО «QAZAQGAZ AIMAQ» Кызылординский производственный филиал № 09-гБк-2024-000000167 от 27 мая 2024 года на проектирование и подключение к газораспределительным сетям.

5.2. Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I.

Книга 1 Общая пояснительная записка

Том II.

Альбом 1 Газоснабжение

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Строительство газопровода к торговому дому.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Участок строительства сетей расположен по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, пос. Торетам, ул. Б.Момышулы, 1Д.

6.2. Проектные решения

6.2.1 Газоснабжение наружное

Линейная часть газопровода запроектирована согласно заданию на проектирование и Технических условий, выданных АО «QAZAQGAZ AIMAQ».

Присоединение проектируемого газопровода предусмотрено к существующему газопроводу «ГУ1» из полиэтиленовых труб Ду - 225 мм.

Давление в точке подключения – Р1 = 0,3 МПа .

Присоединение предусматривается без остановки процесса транспортировки газа, при помощи «седлового соединения» Дн 225 – Дн – 63 мм.

Настоящим проектом предусматривается строительство подводящего газопровода низкого давления к зданию торгового дома на отопление нужды приготовления пищи. Точка врезки – существующий ГРПШ.

Проектом предусмотрена подземная прокладка газопровода среднего давления ПЭ 63. Подземный газопровод проложен на глубине 1,6 м от поверхности земли.

Протяженность подземного газопровода составляет: 1094 м. Газопровод прокладывается ниже глубины промерзания грунта.

Компенсация температурных удлинений газопровода осуществляется за счет углов поворота и подъемов газопровода в вертикальной плоскости (при выходе из грунта).

Для отключения подачи газа устанавливаются отключающие устройства:

Для монтажа газопровода разрешается использовать трубы, имеющие сертификат качества завода изготовителя. Не допускается использовать для строительства газопроводов трубы сплющенные, имеющие уменьшение диаметра, более чем на 5% от номинального и трубы с надрезами и царапинами глубиной более 0,7мм.

Трубопроводы прокладываются преимущественно параллельно рельефу местности. Глубина прокладки полиэтиленового газопровода до верха трубы от 1,5 м до 1,6 м.

Соединение полиэтиленовых труб выполняются сваркой нагретым инструментом «встык» и с применением деталей трубопроводов с закладными нагревателями. Соединения полиэтиленовых труб со стальными предусматриваются неразъемными усиленного типа. Неразъемные соединения усиленного типа должны иметь разрешение на применение Госгортехнадзора республики Казахстан.

На расстоянии 0,20 м от верха трубы следует проложить полиэтиленовую сигнальную детекционную ленту шириной не менее 0,2 м с несмываемой надписью «ГАЗ», с вмонтированным в нее медным проводом, методом «прикатки», позволяющей определить местонахождение газопровода приборным методом, при выполнении земляных работ по

Молниезащита и защитное заземление.

Проектом предусматривается выполнение защитных мер электробезопасности в полном объеме, предусмотренном «Правилами устройства электроустановок» и другими соответствующими нормативными документами РК. Основным средством защиты оборудования и эксплуатационного персонала от поражения электрическим током

является защитное заземление. Заземлению подлежат металлические корпуса оборудования, стальные трубы и другие металлические конструкции.

В качестве заземляющих устройств проектом приняты поверхностные и глубинные заземлители, объединенные в контуры заземления сооружений. Поверхностные горизонтальные заземлители прокладываются в земле на глубине 0,5 м. Глубинные заземлители выполняются в виде вертикальных электродов из круглого стального проката диаметром 16 мм, длиной до 3 м. Соединение вертикального и горизонтального электродов производится сваркой.

Общее сопротивление цепи заземления не должно превышать требуемую ПУЭ РК величину в 10 Ом.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных 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 несложным.

Основные технико-экономические показатели рабочего проекта
Газопровод низкого давления – 0,003 МПа.
Продолжительность строительства – 1 месяц.

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство газопровода по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, пос. Торетам, ул. Б.Момышулы, 1Д» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими показателями, указанными в таблице 7.2.

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком в соответствии с условиями договора.

8.3. Заказчик при приемке документации по проекту строительства от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Қызылорда облысы, Қармақшы ауданы, Төретам кенті, Б.Момышұлы көш., 1Д мекен жайы бойынша газ құбырының құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.2 кестеде көрсетілген көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

8.2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.

8.3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

8.4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

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

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Ведущий эксперт	Тлеуова Нурбахит Саркульевна	Конструктивная часть	KZ44VJE00032482	Соответствует
2	Инженерные сети и системы	Байменов Ержан Галымович	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ74VJE00040866	Соответствует
3	Проект организации строительства	Ахметова Гульбаршын Жусупбековна	Специальные разделы проектов	KZ17VJE00040146	Соответствует

*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.

Ахметов С.К. (Директор)

Ахметова Г.Ж. (Эксперт)

Тлеуова Н.С. (Эксперт)

Байменов Е.Г. (Эксперт)

Документ Id	d7f136ca-b71a-4ab6-b66f-d4d7b355b9ff
Номер и дата документа	ШС-0119/24 от 24.12.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** АХМЕТОВА ГУЛЬБАРШИН ЖУСУББЕКОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2024.12.24 17:09:19 67ECC7F35DE48D6B032CB703FF640B6A770E4609 ТЛЕУОВА НУРБАХИТ САРКУЛЬЕВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2024.12.24 17:35:22 3B2776815D0B0480597F8741A0C47D39BE813983 БАЙМЕНОВ ЕРЖАН ГАЛЫМОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2024.12.24 17:40:28 1B5F86FD8D63653C9A3651DE1E19CE20BA92A9F3 **Подписано:** АХМЕТОВ СЕРИКБОЛ КУПЕШБАЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2024.12.24 17:44:21 771A9F9099035F208369C3520332D5D33A66BDC1

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.