«Қызылорда қ., З. Шүкіров көш., №58А мекен жайы бойынша төмен қысымды газ құбырының құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

24.12.2024 ж. № Фрост-0414/24

# ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

**ТАПСЫРЫСШЫ**:
"Батыр" ЖШС

**БАС ЖОБАЛАУШЫ**:
"NSI PROJECT" ЖШС

Қызылорда қаласы

## АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда қ., З. Шүкіров көш., №58А мекен жайы бойынша төмен қысымды газ құбырының құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Фрост KZ» ЖШС берді.

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

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ Фрост-0414/24 от 24.12.2024 г.

по рабочему проекту
«Строительство газопровода низкого давления по адресу: г. Кызылорда, ул  З. Шукуров, №58»

**ЗАКАЗЧИК**:
ТОО "Батыр"

**ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК**:
ТОО "NSI PROJECT"

г. Кызылорда

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство газопровода низкого давления по адресу: г. Кызылорда, ул З. Шукуров, №58» выдано ТОО «Фрост KZ».

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

**1. НАИМЕНОВАНИЕ:** Рабочий проект «Қызылорда қ., 3. Шүкіров көш., №58А мекен жайы бойынша төмен қысымды газ құбырының құрылысы», «Строительство газопровода низкого давления по адресу: г. Кызылорда, ул 3. Шукуров, №58»

**Дополнительные сведения:** Договор №Фрост-0466-01 от 07 декабря 2024 года между ТОО «Фрост KZ» и ТОО «Батыр».

**1.1. Категория:** IV Категория

**1.2. Класс опасности:** Не классифицируемый

**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=3d94ca55-911e-4da5-b6d2-9149cd6e2963

**2. ЗАКАЗЧИК:** Товарищество с ограниченной ответственностью "Батыр"

**3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «NSI PROJECT» (государственная лицензия №09388 от 21 декабря 2020 года, II категория, выданное ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Нур-Султан». Акимат города Нур-Султан).

**4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Негосударственные инвестиции

**5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

задание на проектирование от 08 ноября 2024 года, утвержденное заказчиком;
кадастровый паспорт объекта недвижимости по состоянию на 23 апреля 2024 года с номером кадастрового дела 1001/109283 с кадастровым номером 10-156-002-3928;
архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №KZ67VUA01267924 от 04 ноября 2024 года, выданное Отделом архитектуры и градостроительства города Кызылорда;
отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненные ТОО «GeoMaps» «ГеоМапс» (государственная лицензия №0000614 от 26 декабря 2008 года, выданное Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);
отчет об инженерно-геодезических изысканиях, выполненные ТОО «GeoMaps» «ГеоМапс» (государственная лицензия №0000614 от 26 декабря 2008 года, выданное Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);
технический паспорт по состоянию на 24 сентября 2005 года;
*письма:*
от ТОО «Батыр» на рассмотрение и выдачу экспертного заключения, о сроках начала строительства, об источнике финансирования;
*техническое условие:*
от АО «QAZAQGAZ AIMAQ» Кызылординский производственный филиал №09-гКз-2024-000001563 от 19 сентября 2024 года на проектирование и подключение к газораспределительным сетям.

**5.1. Перечень документации, представленной на экспертизу:**
Альбом 1. Общая пояснительная записка.
Альбом 2 Наружные сети газоснабжение.
Проект организации строительства.
Паспорт проекта.

**5.2. Основание для разработки:** Фрост-03/00760 от 06.12.2024

## 6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

**6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:**
Месторасположение: Кызылординская область, город Кызылорда.
Сейсмичность района: 6 баллов.
Сейсмичность площадки: 6 баллов.

**6.2. Проектные решения.**
Строительство газопровода низкого давления по адресу: г. Кызылорда, ул З. Шукуров, №58.

**6.3. Наружное газоснабжение.**
Рабочим проектом предусматривается прокладка линии газопровода низкого давления до здания котельной.
Линейная часть газопровода запроектирована согласно задания на проектирование и Технических условий, выданных АО «QAZAQGAZ AIMAQ». вх. № 09-гКз-2024-000001563 от 13.09.2024 г.
Присоединение проектируемого газопровода предусмотрено к существующей надземной линии из стальной трубы Ду 50 мм . Давление в точке подключения – Р1 = 0,003 МПа . Присоединение предусматривается без остановки процесса транспортировки газа, при помощи холодной врезки Дн 50 – Дн – 30 мм.
Проектом предусмотрена подземная прокладка газопровода низкого давления ПЭ 100 SDR 11 Подземный газопровод запроектирован из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ ∅30х3,8. Подземный газопровод проложен на глубине 1 м от поверхности земли. Протяженность подземного газопровода составляет: 14 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). Переходы подземного газопровода через автодороги предусмотрены - ГНБ способом, с заключением в полиэтиленовый кожух, с укладкой газопровода внутри кожуха на полиэтиленовые ложементы, с установкой контрольной трубкой под ковер. При пересечении газопровода с коммуникациями: водопровод, канализация, газопровод необходимо закладывать в полиэтиленовый футляр, если газопровод проложен ниже коммуникации; при прокладке выше коммуникации футляр не предусматривается. При пересечении с инженерными сетями газопровод проложен в футляре независимо от пересечения над или под инженерными сетями.
Для отключения подачи газа устанавливаются отключающие устройства.

*Газоснабжение внутреннее.*
Вход газопровода низкого давления в котельную производиться через отверстие в стене на высоте Н=2,5м. В отверстии вложена труба футляр диаметром 76х3,5 мм. Газопровод низкого давления входящий в топочную запроектирован стальной трубой диаметром 32х2,5мм, а так же 25х
Внутреннее газоснабжение проходится через бытовой газовый расходомер G-6.
Счетчики газа G-6 предназначены для измерения объема потребляемого газа

(природного, сжиженного, нефтяного и других неагрессивных газов) в квартирах, индивидуальных домах и других сферах коммунального.

## 7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

### 7.1. Оценка проектных решений.

В соответствии с Приказом «О внесении изменении в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года №189 «О внесении изменения в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (второй технический несложный) уровень ответственности.

Рабочий проект **«Строительство газопровода низкого давления по адресу: г. Кызылорда, ул 3. Шукуров, №58»** разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными и требованиями. По составу и комплектности представленные материалы приведены в соответствие со 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 экспертизы.

В процессе рассмотрения ТОО «Фрост KZ» по рабочему проекту **«Строительство газопровода низкого давления по адресу: г. Кызылорда, ул 3. Шукуров, №58»** внесены следующие изменения и дополнения:

**По наружному газоснабжения:**

**7.2.1.** Объемы работ в чертежах по наружному газоснабжению приведены в соответствие после замечания экспертов.

Таблица №1

Основные технические показатели по рабочему проекту

Протяженность – 14,0 м;
Продолжительность строительства – 1 месяц.

## 8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

**При выдаче положительного заключения**

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство газопровода низкого давления по адресу: г. Кызылорда, ул 3. Шукуров, №58»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Протяженность – 14,0 м;
Продолжительность строительства – 1 месяц.

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Батыр» в соответствии с условием договора №Фрост-0466-01 от 07 декабря 2024 года.

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

## 8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. **«Қызылорда қ., 3. Шүкіров көш., №58А мекен жайы бойынша төмен қысымды газ құбырының құрылысы»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында

қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

Ұзындығы – 14,0 м;

Құрылыс ұзақтығы – 1 ай.

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2024 жылғы 07 желтоқсанындағы №Фрост-0466-01 шарт талаптарына сәйкес, растығы ТОО «Батыр» кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

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

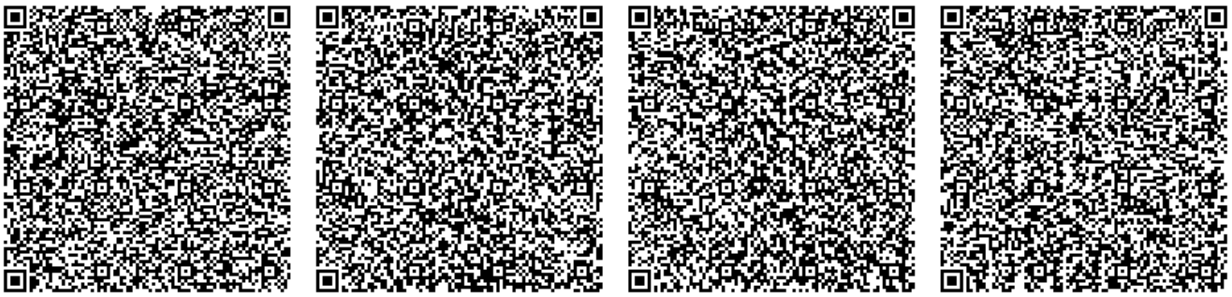
| № п/п | Раздел | Эксперт | Специа-лизация эксперта (по аттестату) | Номер аттестата | Результат (соответствует или не соответствует нормам) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ведущий эксперт | Пиримжанова Айнур Багдаулетовна | | | Соответствует |
| 2 | Архитектурно-строительная часть | Пиримжанова Айнур Багдаулетовна | Конструктивная часть | KZ72VJE00022278 | Соответствует |
| 3 | Вентиляция, кондиционирование, отопление, теплоснабжение, газоснабжение | Пак Александр Дмитриевич | Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем) | KZ06VJE00049947 | Соответствует |
| 4 | Санитарно-эпидемиологический раздел | Жубатканов Мэлс Аманшаевич | Санитарно-эпидемиологический профиль | KZ02VJE00030910 | Соответствует |

***Примечание:*** *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*

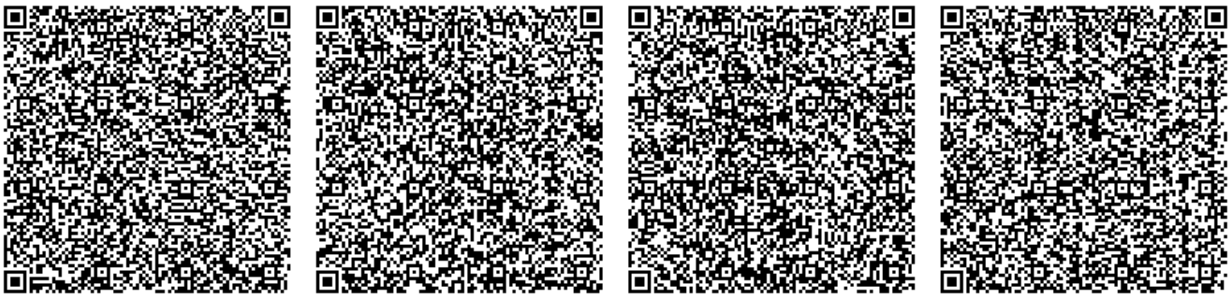
**Дуйсенбаева Д.Н. (Директор)**

**Пиримжанова А.Б. (Эксперт)**

**Пак А.Д. (Эксперт)**



**Жубатканов М.А. (Эксперт)**



| | |
|---|---|
| **Документ Id** | a5a3d83b-45ab-4777-a945-8d386deafd26 |
| **Номер и дата документа** | Фрост-0414/24 от 24.12.2024 |
| **Электронные цифровые подписи документа** | **Согласовано:**<br><br>ПИРИМЖАНОВА АЙНУР БАГДАУЛЕТОВНА<br>Товарищество с ограниченной ответственностью "Фрост KZ"<br>2024.12.24 00:18:02<br>16607E2AC03020F5F414899E41D73DC19B5E0CB2<br><br>ПАК АЛЕКСАНДР ДМИТРИЕВИЧ<br>Товарищество с ограниченной ответственностью "Фрост KZ"<br>2024.12.24 00:43:47<br>108D2DCAE3E9EEEF1A59EB337AC5025A8929AA13<br><br>ЖУБАТКАНОВ МЭЛС АМАНШАЕВИЧ<br>Товарищество с ограниченной ответственностью "Фрост KZ"<br>2024.12.24 00:47:06<br>3E4AFF8AAA365AF892AB1FFE586B291B9B5E5DFE<br><br>**Подписано:**<br><br>ДУЙСЕНБАЕВА ДИНА НАРТАЕВНА<br>Товарищество с ограниченной ответственностью "Фрост KZ"<br>2024.12.24 00:49:20<br>3F79416CE030439AF9BDAF4DA2DC58F729066BD2 |

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.