«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІНІҢ СОТ
САРАПТАМАЛАР ОРТАЛЫҒЫ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚАЗЫНАЛЫҚ КӘСІПОРЫНЫ ФИЛИАЛЫ
НҰР-СҰЛТАН ҚАЛАСЫ
БОЙЫНША СОТ
САРАПТАМАЛАРЫ ИНСТИТУТЫ

Нұр-Сұлтан қаласы, Г. Мустафин көшесі, №7 үй
т. 8 (7172) 291075, ф. 8(7172) 291074

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
КАЗЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЦЕНТР СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ
МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»
ИНСТИТУТ СУДЕБНЫХ
ЭКСПЕРТИЗ ПО ГОРОДУ НУР-
СУЛТАН

город Нур-Султан улица Г. Мустафина, дом №7
т. 8 (7172) 291075, ф. 8(7172) 291074

«24» марта 2022г.

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІНІҢ СОТ САРАПТАМАЛАРЫ ОРТАЛЫҒЫ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ КӘСІПОРНЫНЫҢ ФИЛИАЛЫ НҰР-СҰЛТАН ҚАЛАСЫ БОЙЫНША СОТ САРАПТАМАЛАРЫ ИНСТИТУТЫ
ШЫҒЫС № 20-06/01-16/2609
«24» 03 2022

Директору ТОО
«StroyGazCompany»
Калиакпарову О.Е.
г. Алматы, ул. Желтоксан, д. 36, кв. 65
эл.почта: too_sgc@mail.ru
тел. 8-777-216-79-78

Направляется заключение специалиста №48п по судебному строительно-техническому исследованию, назначенного директорам ТОО «StroyGazCompany» Калиакпаровым О.Е. от 17 марта 2022 года.

Приложение: Заключение специалиста №48п.

Директор **Байтилесов Б.Т.**

Исп.
Кулбаев Е.Ш.
Тел. 29-10-78

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА №48п.

г. Нур-Султан **24.03.2022 г.**

17 марта 2022 г. в Институт судебных экспертиз по г. Нур-Султан поступило заявление директора ТОО «StroyGazCompany» Калиакпаров Олсажа Естаевича для производства специализированного строительно-технического исследования по объекту «Строительство инженерно-коммуникационных сетей северной части п.Жангала, Жангалинского района ЗКО (газоснабжение)».

На исследование были предоставлены следующие копии документов:

1. Акт приемки объекта в эксплуатацию;
2. Акты приемки выполненных работ;
3. Заключение госэкспертизы;

На разрешение исследования поставлен следующий вопрос:

Определить категорию уровня ответственности объекта «Строительство инженерно-коммуникационных сетей северной части п.Жангала, Жангалинского района ЗКО (газоснабжение)».

Производство исследования поручено ведущему эксперту лаборатории специализированных исследований ИСЭ по г. Нур-Султан Кулбаеву Ерболу Шортанбаевичу, имеющего высшее техническое образование, квалификацию эксперта по специальностям «Судебное строительно-экономическое исследования зданий и сооружений», «Судебное строительно-техническое исследования зданий и сооружений» и «Судебное строительно-товароведческое исследование зданий и сооружений», стаж экспертной практики с 2009 года.

ИССЛЕДОВАНИЕ

Изучив предоставленные на исследование материалы установлено, что исследуемым объектом является «Строительство инженерно – коммуникационных сетей северной части п.Жангала, Жангалинского района ЗКО (газоснабжение)».

Исследованием необходимо установить: Определить категорию уровня ответственности объекта «Строительство инженерно – коммуникационных сетей северной части п.Жангала, Жангалин-ского района ЗКО (газоснабжение)».

На исследование было предоставлено заключение госэкспертизы №09-0049/19 от 29.04.2019г. Согласно данной госэкспертизы приняты следующие проектные решении:

Место размещения объекта и характеристика участка строительства:
Участок строительства газопровода высокого и среднего давления расположен в п. Жангала Жангалинского района ЗКО.

Архитектурно-строительные решения:

Проектом предусматривается строительство инженерно-коммуникационных сетей северной части п. Жангала, Жангалинского района, ЗКО (газоснабжение).

Данным разделом предусматривается:
- устройство ПРГ и ограждения;
- устройство фундаментов под ПРГ.
- устройство опор под ПРГ.

Ограждение

Площадки ПРГ имеют размеры в плане 3х4 м. Ограждение площадок запроектировано из металлических панелей высотой 2,2 м, с заполнением панелей стальной плетеной одинарной сеткой с квадратными ячейками №50 х 3 по ГОСТ 5336-80. На входе на площадку предусмотрена калитка. Стойки под ограждение приняты из профиля стального квадратного 100х4 по ГОСТ 25577-83. Фундамент под стойки ограждения принят из бетона класса В 15 W8 F50 на сульфато стойком портландцементе. Покрытие площадки выполнено из щебня R=600 кг/см2 по ГОСТ 8267-93 толщиной слоя 100 мм.

Опознавательные знаки

Установка опознавательных, предупреждающих и запрещающих знаков при пересечении газопроводами автомобильных дорог и улиц выполнено в соответствии СТ РК 1412-2017 и ГОСТ 23457-86*. Изготовление опознавательных знаков, их окраска, нанесение обозначений и надписей выполнено в соответствии с требованиями СТ РК 1125-2002, ГОСТ 14202-69, а также ГОСТ 10807-78*.

Фундамент под столб с размерами 600х600х900(h) мм принят из бетона класса В15 W8 F50 на сульфатостойком портландцементе.

Фундамент под ПРГ

Фундамент с размерами 500х1000х1000 (h) мм – 2 шт., принят из бетона класса В15 F75 W8 на сульфатостойком портландцементе. Монтаж фундамента производится по щебеночной подготовке толщиной 100 мм.

Опора ОП - 1 – 108 (под ГРПШ-6)

Стойка опоры принята из трубы диаметром 57х3,5 по ГОСТ 10704-91. Упор выполнен из уголка 63х63х5 по ГОСТ 8509-93.

Фундамент под стойку 500х500х600(h) мм принят из бетона класса В15 W4 F100 на сульфатостойком портландцементе.

Мероприятия по защите конструкции от коррозии

Мероприятия по защите конструкции от коррозии предусмотрены в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013.

Подземные бетонные и железобетонные конструкции изготавливаются с применением сульфатостойкого портландцемента с окраской боковых поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза.

Под подошвой фундаментов выполняется подготовка из щебня толщиной 100 мм.

Все металлические элементы покрываются 2-мя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*.

По вопросу

На исследования было представлено Акт приемки объекта в эксплуатацию от 30.12.2021г. Согласно данного акта приемки в эксплуатацию, объект

«Строительство инженерно-коммуникационных сетей северной части п.Жангала, Жангалинского района ЗКО (газоснабжение)», относится к I (повышенный) уровень ответственности.

На исследование было предоставлено заключение госэкспертизы №09-0049/19 от 29.04.2019г. Согласно данной госэкспертизы пункт 7.2 «Оценка принятых проектных решений»: В соответствии с приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015года №165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком проекта установлен I (повышенный) уровень ответственности.

На основании вышеизложенных следует, что объект «Строительство инженерно-коммуникационных сетей северной части п.Жангала, Жангалинского района ЗКО (газоснабжение)» относится к объектам I (повышенный) уровень ответственности относящихся к технически сложным.

ВЫВОД

Объект «Строительство инженерно-коммуникационных сетей северной части п.Жангала, Жангалинского района ЗКО (газоснабжение)» относится к объектам I (повышенный) уровня ответственности относящихся к технологически сложным.

Специалист: **Кулбаев Е.Ш.**