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

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

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

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

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІНІҢ СОТ САРАПТАМАЛАРЫ ОРТАЛЫҒЫ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ КӘСІПОРНЫНЫҢ ФИЛИАЛЫ НҰР-СҰЛТАНҚАЛАСЫ БОЙЫНША СОТ САРАПТАМАЛАРЫ ИНСТИТУТЫ
ШЫҒЫС № 20-06/01-1619825
«08» 10 2021 ж.

Директору ТОО «АП-Импэкс»
Мубаракову Р.Б.
г.Тараз, ул.Ниеткалиева 100А
тел: 8 7172 30-27-50
e-mail: ap-impex@mail.ru

Направляется заключение специалиста №177п по строительно-техническому исследованию, назначенного по заявлению.

В настоящее время производство исследования оплачено.

Приложение: Заключение специалиста №177п.

Директор **Байтилесов Б.Т.**

Исп.
Балаби М.К.
Тел. 29-10-79

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА
№ 177п

г. Нур-Султан 08.10.2021 г.

07 октября 2021 г. в Институт судебных экспертиз по г. Нур-Султан поступило заявление директора ТОО «АП-Импэкс» Мубаракова Р.Б. для производства специализированного строительно- технического исследования по объекту «Строительство магистральных инженерных сетей (на участке 88,5га) в микрорайоне Сарыарка г.Кокшетау Акмолинской области. Тепловые сети. Корректировка».

На исследование были предоставлены следующие копии документов:

1.Акт выполненных работ №1 за август 2018г.
2. Акт выполненных работ №2 за сентябрь 2018г.
3. Акт выполненных работ №3 за август 2019г.
4. Акт выполненных работ №4 за сентябрь 2019г.
5. Акт выполненных работ №5 за октябрь 2019г.
6. Акт выполненных работ №6 за апрель 2020г.
7. Акт выполненных работ №7 за май 2020г.
8. Акт выполненных работ №8 за июнь 2020г.
9. Акт выполненных работ №9 за июль 2020г.
10. Акт выполненных работ №10 за август 2020г.
11. Акт выполненных работ №11 за ноябрь 2020г.
12. Акт выполненных работ №12 за декабрь 2020г.
13. Акт приемки объекта в эксплуатацию б/н от 25 декабря 2020г.
14. Декларация о соответствии б/н от 20 декабря 2020г.
15. Заключение №12-0028/17 от 23.01.20217г.

На разрешение исследования поставлен следующий вопрос:

1.Определить категорию уровня ответственности объекта «Строительство магистральных инженерных сетей (на участке 88,5га) в микрорайоне Сарыарка г.Кокшетау Акмолинской области. Тепловые сети. Корректировка»?

Производство исследования поручено главному экспертов лаборатории специализированных исследований ИСЭ по г. Нур-Султан Балаби М.К., имеющего высшее техническое образование, квалификацию эксперта по специальностям «Судебное строительно-экономическое и строительно-техническое исследование зданий и сооружений», стаж экспертной практики с 2009 года.

ИССЛЕДОВАНИЕ

При производстве исследования была использована следующая литература:

- Правила организации и производства судебных экспертиз и исследований в органах судебной экспертизы от 27 апреля 2017 года.
- Правила определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам 2015г.

При изучении предоставленных материалов исследуемый объект: «Строительство магистральных инженерных сетей (на участке 88,5га) в микрорайоне Сарыарка г.Кокшетау Акмолинской области. Тепловые сети. Корректировка» представляет из себя следующее:

Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующе данные:

Теплоснабжение.

Подключение сети предусмотрено от ранее запроектированного трубопровода 2Ду 800мм тепломагистрали на границы участков площадью38,6га и проектируемого участка площадью 88,5га, который проверен на пропускную способность с учетом проектируемых и перспективных нагрузок.

Точка присоединения – границы проектирования в районе ранее запроектированной неподвижной опоры Нор.з.

Источник теплоснабжения – РК2.

Теплоноситель – вода с параметрами 120-70С.

Проектом предусмотрена подземная бесканальная прокладка изолированных пенополиуретаном в заводских условиях стальных трубопровода, которые представляют собой единую конструкцию благодаря связи между стальной трубой и изолирующим слоем из ППУ, а также связи между ППУ и материалом внешней оболочки. В производстве используются только трубы, качество которых подтверждено сертификатом завода изготовителя.

По вопросу

При изучении предоставленных документов следует следующее:

Проектом предусмотрена подземная бесканальная прокладка изолированных пенополиуретаном в заводских условиях стальных трубопровода, которые представляют собой единую конструкцию благодаря связи между стальной трубой и изолирующим слоем из ППУ, а также связи между ППУ и материалом внешней оболочки. В производстве используются только трубы, качество которых подтверждено сертификатом завода изготовителя.

Укладка труб предусматривается в канале на песчаное основание из песка.

Общая тепловая нагрузка – 35,346278Гкал/час.

Общая протяжённость тепломагистрали в двухтрубных исполнении – 5,928км, в том числе 2х820х9,0/1000 – 0,0933км, 2х426х7,0/630 – 0,4682км, 2х325х8,0/450 – 0,3244км, 2х273х7,0/400 – 0,4488км, 2х219х6,0/355- 1,5928км, 2х159х4,5/250 – 1,917км, 2х133х4,5/225 – 0,4818км, 2х108х4,0/200- 0,5611км, 2х76х3,5/160- 0,0406км.

В предоставленных актах выполненных работ по объекту «Строительство магистральных инженерных сетей (на участке 88,5га) в микрорайоне Сарыарка г.Кокшетау Акмолинской области. Тепловые сети. Корректировка» проводились монтажные работы по прокладке бесканальной трубопровода в ППУ изоляции из стальных труб диаметром 800мм.

Согласно пункта 9. «Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам 2015г.» следует:

Уровень ответственности проектируемого объекта, включая новые и (или) изменение (реконструкция, расширение, модернизация, техническое перевооружение, реставрация, капитальный ремонт) существующих объектов, определяется заказчиком по нижеследующим параметрам:

1) объекты I (повышенного) уровня ответственности:

- магистральные и распределительные (внутриквартальные) сети теплоснабжения диаметром 800 мм (миллиметров) и выше и сооружения на них;

На основании вышеизложенного следует, что объект «Строительство магистральных инженерных сетей (на участке 88,5га) в микрорайоне Сарыарка г.Кокшетау Акмолинской области. Тепловые сети. Корректировка» относится к I (повышенного) уровня ответственности.

ВЫВОД

Объект «Строительство магистральных инженерных сетей (на участке 88,5га) в микрорайоне Сарыарка г.Кокшетау Акмолинской области. Тепловые сети. Корректировка» относится к I (повышенного) уровня ответственности.

Специалист: Балаби М.К.

Прошнуровано и
пронумеровано
на _____листах гл.эксперт
Балаби М.К.