Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Декларация о соответствии

"29" 01 2023 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Мелиоратор», ГСЛ 21018965 от 27.05.2021г.**

наименование организации, юридический адрес

в лице **генерального директора Нарбаева Еркебулан Еликбаевича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

по объекту: **«Реконструкция магистральных тепловых сетей от УТ-7 до УТ-13 г. Кызылорда»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области, руководитель Исмагулов Болатбек Абдулхаисович
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
удостоверяет, что:

1. Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно – сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2) субподрядными организациями: _____

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация **Товарищество с ограниченной ответственностью КБ «МунайГазИнжиниринг», заказ № 80-22**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **№80-22 11.01.2023г. КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пуско-вого ком-плекса или очереди
Расчетная тепловая нагрузка	Гкал/час	9.214	9.214	9.214	9.214
Общая протяженность подземной трубы	км	2,614	2,614	2,614	2,614
Камеры (УТ)	шт	13	13	13	13
Дренажные колодцы	шт	9	9	9	9

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными **Строительством предусматривается реконструкция тепломагистрали участка от УТ-7 до УТ-13, Д720х8мм, предварительно изолированными трубами с оснащением системой оперативного дистанционного контроля (СОДК).**
Категория надежности теплоснабжения потребителей – вторая.
Параметры теплоносителя в сетях – вода 95-70С.
Система теплоснабжения – закрытая, двухтрубная.

Точка подключения – существующая неподвижная опора УТ-7 и существующий узел трубопроводов УТ-13.
Прокладка теплосети принята подземная бесканальная, частично в непроходных каналах (1245м). Общая протяженность сети от УТ-7 до УТ-13 Ст720х8,0 – ППУ-ПЭ составляет 2,614км.
Тепловые сети прокладываются по существующей трассе с полной заменой трубопроводов и компенсаторов, отключающей арматуры с выполнением теплофикационных узлов, узлов воздушников, узлов дренирования, узлов ответвлений. Все существующие ответвления к потребителям сохраняются.
Трубопроводы - из стальных электросварных труб с теплоизоляцией из жесткого пенополиуретана (ППУ) в полиэтиленовой защитной оболочке прокладываются подземно.
Компенсация тепловых удлинений трубопроводов осуществляется за счёт П образных компенсаторов и углов поворота трассы.
Для управления арматурой и ее обслуживания в местах ответвлении предусмотрены узлы трубопроводов (УТ)
Неподвижное крепление трубопроводов предусмотрено металлическими предизолированными опорами заводского производства.
Трубы для тепловых сетей приняты:
диаметром Ст 720х8,0-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006- стальные электросварные по ГОСТ 10704-91 из качественной углеродистой стали марки 20 по ГОСТ 1050-2013 с поставкой по группе «В» ГОСТ 10705-80, предизолированные, 1 типа.
В местах подключения существующих ответвлений в узлах трубопроводов приняты стальные шаровые краны.
Стены непроходных каналов - из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579-2018; плита днища – монолитная, железобетонная кл С12/15, W6, F50, арматура А400, А240 по ГОСТ 34028-2016;
Под днище предусмотрена бетонная подготовка кл. С8/10, толщиной 100 мм.
Плиты покрытия – сборные, заводского изготовления;
Неподвижные опоры:
Тип-1 - вертикальная монолитная плоская плита размерами 4400х3000х400 мм с отверстиями для пропуска труб, бетон кл. С20/25, W6, F150, арматура А400, А240 по ГОСТ34028-2016.
Тип-2 - монолитная конструкция (бетон кл. С16/20, W6, F150), состоящая из вертикальной плоской плиты и фундамента: плита - 5000х2500х500 мм с отверстиями для пропуска труб, арматура А400, А240 по ГОСТ 34028-2016; фундамент – ребристая плита 5900х5000х500 мм, ребра 5000х1000х500 мм, арматура А400, А240 по ГОСТ 34028-2016.
Дренажные колодцы:
Железобетонные круглые, подземного выполнения, диаметром 2000 мм, высота рабочей части 3000 - 4000мм. Полная глубина колодца – 3,5 - 4,5м.
Стены, днище, плиты перекрытия и сборных ж/бетонных изделий серии 3.900-1-14, в.1. Люки для закрытия колодцев – по ГОСТ 3634-2019.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и

комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **«29» июня 2023года** ;

месяц, год

окончание работ **«29» ноября 2023года** ;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства **5** месяц;

фактически **5** месяц;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата

Место печати(при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект

«Реконструкция магистральных тепловых сетей от УТ-7 до УТ-13 г. Кызылорда»

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя

обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Генеральный директор **Нарбаев Еркебулан Еликбаевич**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)