Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
От 9 августа 2019 года №632

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

Декларация о соответствии

«31» декабря 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Мелиоратор», Кызылординская область, г. Кызылорда, ул.Мустафы Шокая 18,**
(наименование организации, юридический адрес)
в лице генерального директора **Мыханова Б.С.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «НС Система», Карагандинская область, г. Караганда, ул. Коммунальная, 12**
(наименование организации, юридический адрес)
в лице генерального директора **Мукаева А.М.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

по объекту: **Реконструкция тепломагистрали М10 с насосной станцией №5а.**
(наименование, местонахождения объекта)
заказчиком которого является: **ТОО «Теплотранзит Караганда» генеральный директор Ибрагимов А.С.**
(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. Субподрядные организации: **ТОО «Favorite Stroy Group»**
(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация)**ТОО «Сантехэнергопроект Шифр 26-16-0** утвержден(а) **ГУ «Отдел строительства» 16.12.2016**
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 пускового комплекса или очереди
Протяженность теплотрассы:			-		-
Ø 1200	п.м.	688	-	656	-
Ø 20	п.м.	1476		1435	

Тепловые сети имеют следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	108	108
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	680	680
В том числе подземной части	$м^3$	302	302
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: **Цель работы – разработка комплекта проектной документации на реконструкцию участка тепломагистрали М10 от ОН-87 до павильона № 10.1 и тепловой насосной станции № 5а в Юго-Восточном жилом районе г. Караганды. На реконструируемом участке предусматривается изменение схемы прокладки трубопроводов на участке от ОН-87 до насосной станции № 5а с трёхтрубной на двухтрубную, с изменением диаметров трубопроводов, увеличение диаметров трубопроводов тепломагистрали М10 на участке от насосной станции № 5а до павильона № 10.1, переключение существующих ответвлений на жилые дома и предприятия, согласно представленной эксплуатирующей организацией схемы. Диаметры труб ответвлений, ведущих к потребителям, приняты по техническому заданию ТОО «Теплотранзит Караганда». Участок тепломагистрали от ОН-87 до насосной станции № 5а и участок тепломагистрали М 10 от насосной станции № 5а до павильона № 10.1 построены в основном в надземном варианте, с прокладкой стальных электросварных трубопроводов на низких опорах, и частично в подземном варианте, в непроходных железобетонных каналах лоткового типа.**

Начальная точка реконструкции тепловых сетей – узел трубопроводов на тепломагистрали М 3 у неподвижной опоры ОН-87, конечная – павильон № 10.1 на тепломагистрали М 10. Реконструируемая тепломагистраль обеспечивает теплом жилую застройку микрорайонов «Степной-1», «Степной-2», «Степной-3», «Степной-4», «Гульдер-1», «Гульдер-2», «Кен-Дала», «Панель-Центр» Юго-Восточного жилого района от ТЭЦ-3.

От узла трубопроводов на тепломагистрали М 3 у неподвижной опоры ОН- 87 до УТ-4 предусматривается изменение схемы прокладки трубопроводов, с изменением их диаметров. Существующая трёхтрубная прокладка трубопроводов диаметром Ду = 1200, 1000 и 800 мм реконструируется на двухтрубную, с прокладкой трубопроводов диаметром Ду = 1200 мм. Реконструируемый участок прокладывается по существующей трассе. В УТ-4 предусматривается разветвление ответвления от М 3 на две тепловые магистрали с диаметрами трубопроводов: М 5 – 2 Ду = 1020х10 мм и М 10 – 2 Ду = 920х10 мм. В УТ-4 так же проектируются подключение обратных трубопроводов диаметром Ду = 1200, 1000 и 900 мм к насосной станции № 5а. От УТ-4 реконструкции подлежит тепловая магистраль М 10 до павильона № 10.1, с заменых трубопроводов 2 Ду = 700 мм на 2 Ду = 900 мм. Реконструируемый участок тепловой магистрали М 10 прокладывается по существующей трассе. Способ прокладки трубопроводов на участках от УТ-4 до УТ-5 и от УТ-6 до павильона № 10.1 – надземный. На участке от УТ-5 до УТ-6 – подземный, с укладкой трубопроводов по бесканальному методу. Конструкция труб принята с индустриальной ППУ-изоляцией с защитной оболочкой.

Для надземного участка – пред изолированные в спиральной оболочке из тонколистовой оцинкованной стали.;

(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 и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **август 2019**;
(месяц, год)
окончание работ: **декабрь 2020**;
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц: **17**;
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **10,7**;
фактически, месяц: **17**;

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

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

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:
ТОО «Теплотранзит Караганда» **Викторов С.Н.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись руководителя, дата) Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:
Реконструкция тепломагистрали М10 с насосной станцией №5а
(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 ТОО «Мелиоратор» **Мыханов Б.С.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата)

Генеральный директор ТОО «НС Система» **Мукаев А.М.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата)