Приложение 3
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Декларация о соответствии

«28» сентября 2018г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Арайстроймаркет-2003» г.Тараз, ул. 3-пер. Автомобильный, 16 «Г».**

наименование организации, юридический адрес

в лице **Едильбаева Армана Захарыповича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Реконструкция тепломагистрали в г.Тараз по проспекту Абая-Абайская пермычка»**

наименование, местонахождения объекта

Заказчиком, которого является **ГКП «Таразтрансэнерго»**
В лице .и.о руководитель – Жогибаева Ж.М.

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 «Зана Таза-Су», № лицензии 15021786 от 18.12.2015г.**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Жолболдиева Бейсена Богенбаевича** ;

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «КИБ» №29 от 03.03.2017 г.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области». №29 от 03.03.2017 г.;**

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, протяженность	Ед.изм.	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
Прокладка труб диаметром 530 мм.	км	1,13	1,131	1,131	1,131
Реконструкция и изготовление теплофикационных камер	шт	7	7	7	7

Установка сильфонных компенсаторов	шт.	24	24	24	24
Устройство покрытий из асфальтобетонной горячей смеси ЩМА-20	м2	5655	5655	5655	5655

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____

факт начала выпуска продукции с указанием объема Теплотрасса имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: данный участок теплотрассы, проложенный по проспекту Абая, от ТК-211(пересечение пр. Толе би и пр. Абая) до ТК 411 (пересечение пр. Абая и ул. Дулати) находится в эксплуатации с 1977г. Теплоноситель перегретая вода температурным графиком регулирования отпуска тепловой энергии по тепловым сетям -110 – 70 градусов по Цельсию. Давление теплоносителя в подающей тепломагитсрали 8,4 атм, в обратнмой тепломагистрали 2,8 атм. Система теплоснабжения двухтрубная открытая. Прокладка трубопровода предусмотрена с изпользованием изготовленных в заводских условиях труб с индустриальной тепловой изоляцией из ППУ (пенополиуретана) в кожухе из жесткого полиэтилена. Проектом предусмотрена прокладка теплотрассы общей протяженностью 1131 м.п. Способ прокладки канальный, в железобетонных непроходных каналах. Проектом предусмотрены теплофикацонные камеры (далее ТК), в которых устанавливается запорная арматуру, для перекрытия теплоносителя в случии авари. Также проетом предумотрен радиографический или ультразвуковой конроль качества сварных соединений.

Теплофикационные камеры (ТК)

Проектом предустморено реконтсрукция и изготовление новых ТК, где новые представляет собой квадрат из железобетонных стен и днища, каркас которого состоит из арматуры класса А-III и А-I.

Все строительно-монтажные работы производились согласно СНиПам. При изготовлении применялся бетон марки В25 W4 сульфатостойкий портланд цемент. Реконструкция ТК производилась согласно проекта.

Система ОДК.

Для контроля за влажностным состоянием пенополиуретана в предизолированных трубахи для обнаружения мест протечек предусмотрена система оперативного дистанционного контроля (СОДК). Система позволяет вести непрерывный конртоль, с помощью стационарного детектора повреждений и локальный контроль состояния трубопроводов и ППУ изоляции с помощью переносного измерительного прибора-рефлектометра. Применяемая система основана на изменении электричексой проводимости теплоизоляционного слоя трубопроводов. Для контроля влажности тепловой изоляции – используются сигнальные медные проводники, устанавливаемые в слое ППУизоляции всех элементов трубопроводов (трубы, отводы, тройники и другие). Для конроля за состоянием трубопровода предусмотрена установка терминалов для подключения переносного детектора. Концевые терминалы устанавливаются в начальной и конечной точке теплосети и служат для подключения к СОДК переносного детектора повреждений ДПП-АМ, и закольцовки сигнальных проводов с целью образования сигнальной петли. В тепловых камерах устанавливаются проходные терминалы КТ-15 и КТ-15/Ш, для объединения двух двухтубных систем. Терминалы КТ-12/ШГ устанавливаются в надземных коверах. Терминал КТ-11Г устаналиваются в тепловых камерах.

Дорожне покрытие.

Дорожное основание состоит из следующих слоев:
-песчано-гравийная смесь толщиной 12 см.
-основания из щебня фракции 40-70 мм толщиной 15 см.
-основания из щебня толщиной 18 см.
-покрытия из горячих а/бетонных крупнозернистых смесей марки I, типа А толщиной 6 см.
-покрытия из горячих а/ьетонных смесей марки ЩМА-20, толщиной 8 см.

Проектом предусмотрено технологическое и инженерное оборудование, см в Актах индивидуального испытания приборов и инженерного оборудования

(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

В количестве актов индивидуального испытания оборудования

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом

выполнены.

(сведения о выполнении)

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **30.05 2018г.**
(месяц, год)
окончание работ **28.09 2018г.**
(месяц, год)
при продолжительности строительства:
по норме или по проекту организации строительства: **8 месяца;**
фактически: **4 месяца;**
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, 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)

«Реконструкция тепломагистрали в г. Тараз по проспекту Абая- Абайская перемычка»

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)

Едильбаев Арман Захарыпович

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

М.П.