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

Декларация о соответствии

«31» октября 2018 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
ТОО «Темир-Арка», юр.адрес: Казахстан, г.Караганды, ул.Олимпийская, 3
наименование организации, юридический адрес

в лице **генерального директора Жансакалова Багита Какеновича**
имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **г.Караганда, ул. Гоголя. Реконструкция тепломагистрали М1 от ТК12 до насосной станции №7.**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ТОО «Теплотранзит Караганда» генеральный директор Ибрагимов Алишер Сраилжанович**
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 «KazStroy AST», ТОО «Арас 2008»,ТОО «СЕрВИС НС», ТОО «R.I.C.H.&S», ТОО «Build market-T»
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Сантехэнергопроект»**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ «Отдел строительства г.Караганды»**
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 т.д	Ед. 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
Наружные сети					
Общая протяженность трубопровода, в том числе:	м	953,6		953,6	
-протяженность подающего трубопровода из труб стальных диам 630х8, 630х8-1-ППУ-ПЭ, 630х8-1-ППУ-ОЦ	м	953,6		953,6	
-протяженность подающего и обратного трубопровода из труб стальных диам. 820х9, 820х9-1-ППУ-ПЭ, 820х9-1-ППУ-ОЦ	м	953,6		953,6	
Кран шаровый Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 C^0, ø 250	шт	2		2	
Кран шаровый Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 C^0, ø 200	шт	1		1	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 C^0, ø 50	шт	4		4	

Павильон УТ1					
Общая площадь	м2	45		45	
Кран шаровый Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, класс с электроприводом ø 800	шт	2		2	
Кран шаровый Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 250	шт	2		2	
Кран шаровый Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 200	шт	1		1	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 80	шт	2		2	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 25	шт	2		2	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 400	шт	4		4	
Здания павильона 10а					
Общая площадь	м2	9		9	
Атоматический узел подпитки магистральной системы теплоснабжения с конролем давления КПСР	комплект	1		1	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 600	шт	1		1	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 200	шт	1		1	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 50	шт	1		1	
Тепловая камера ТК15					
Общая площадь	м2	89		89	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 500	шт	4		4	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 50	шт	4		4	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 40	шт	2		2	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø150	шт	2		2	
Термометр	шт	4		4	
Манометр	шт	4		4	
Тепловая камера УП2					
Общая площадь	м2	57,6		57,6	
Кран шаровый Ру 2.5 (25) МПа	шт	2		2	

(кгс/см2), 200 С^0, класс с электроприводом ø 800					
Кран шаровый Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 250	шт	2		2	
Кран шаровый Ру2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 200	шт	1		1	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 80	шт	2		2	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 25	шт	1		1	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 400	шт	2		2	
Узел трубопровода УТ2					
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 400	шт	2		2	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 50	шт	2		2	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 40	шт	2		2	
Термометр	шт	2		2	
Манометр	шт	2		2	
Тепловая камера ТК12 (сущ)					
Кран шаровый Ру2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 200	шт	1		1	
Павильон №10 (сущ)					
Кран шаровый Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, класс с электроприводом ø 800	шт	2		2	
Кран шаровый Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 250	шт	2		2	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 80	шт	2		2	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 400	шт	2		2	
Кран шаровый стальной под приварку Ру 2.5 (25) МПа (кгс/см2), 200 С^0, ø 25	шт	1		1	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Тепловая сеть по улице Гоголя на участке от ТК-12 до насосной станции № 7 построена в комбинированном варианте: на подземном участке - с прокладкой предизолированных стальных электросварных трубопроводов в непроходных железобетонных каналах лоткового типа, на надземном участке - с прокладкой предизолированных стальных электросварных трубопроводов на низких опорах. Переход через пр. Нуркена Абдирова выполнен в подземном исполнении и ул. Новосёлов выполнены в надземном варианте, на высоких опорах. Начальная точка

реконструируемого участка тепломагистрали М-1 - ТК-12 (район боулинга), конечная - насосная станция № 7 (павильон № 10). Конструкция труб принята с индустриальной ППУ-изоляцией с защитной оболочкой. Для подземного участка - предизолированных в полиэтиленовой оболочке. Для надземного участка - предизолированных в спиральной оболочке из тонколистовой оцинкованной стали. В конструкции трубопроводов предусматривается система оперативно-дистанционного контроля (СОДК, стоимость которой не превышает 1,5 % стоимости тепловой сети). Компенсация тепловых удлинений осуществляется за счет самокомпенсации на углах поворота, осевых сильфонных и П-образных компенсаторов.

Проектом предусматривается строительством новой камеры УП 2 с установкой в ней секционных кранов шаровых д=800мм.

Проектом предусматривается изменение местоположения теплофикационной камеры ТК-15, со строительством новой камеры и перевязкой ответвлений № 7 и № 8 проложенных по пр. Нуркена Абдирова.

В низших точках трубопроводов предусмотрена установка штуцеров с запорной арматурой для спуска воды (спускные устройства). В высших точках трубопроводов устанавливаются штуцеры с запорной арматурой для выпуска воздуха (воздушники).

Архитектурно-планировочное и объёмное решение здания павильона УТ1 выполнены с учётом строительных деталей заводского изготовления.

Здание павильона одноэтажное, надземное, отдельно стоящее, прямоугольной формы, с размерами в осях в плане 6 х 7,5 м.

В павильоне предусматривается размещение запорной арматуры.

Здание павильона монтируется из панелей типа «Сендвич» по металлоконструкциям.

Фундаменты - монолитные железобетонные фундаменты из бетона класса В20, марки W6 по водонепроницаемости, F75 по морозостойкости на портландцементе.

Наружная отделка цоколя - облицовка сплитерной плиткой.

Покрытие - из панелей типа «Сендвич» по металлоконструкциям.

Наружные двери - металлические.

Полы - бетонные.

Архитектурно-планировочное и объёмное решение здания павильона 10А выполнены с учётом строительных деталей заводского изготовления.

Здание павильона одноэтажное, надземное, отдельно стоящее, прямоугольной формы, с размерами в осях в плане 3,0 х 3,0 м.

В павильоне предусматривается размещение запорной и регулировочной арматуры.

Здание павильона монтируется из бетонных блоков с железобетонным покрытием. Пространственная жёсткость обеспечивается совместной работой железобетонного сборного покрытия с несущими блочными стенами.

Фундаменты - монолитная железобетонная плита толщиной 300 мм из бетона класса В20, марки W6 по водонепроницаемости, F75 по морозостойкости на портландцементе.

Бетонные блоки стен монтируются на цементно-песчаном растворе М-75 при температуре наружного воздуха не ниже -3 ^{o}C, при температуре от -20 до -40 ^{o}C - на цементно-песчаном растворе М-100 с добавлением пластификаторов и противоморозных добавок. Толщина ограждающих конструкций (стены, покрытие) определены с учётом экономически целесообразного сопротивления теплопередаче $R_{эк.}$

Изнутри наружные стены штукатурятся цементно-песчаным раствором М-50 толщиной 20 мм.

Наружная отделка цоколя - облицовка сплитерной плиткой.

Покрытие - многопустотные плиты толщиной 220 мм, с круглыми пустотами марки ПК по серии 1.241-1, выпуск 21.

Швы между плитами тщательно заделать цементно-песчаным раствором М-200. Соединительные элементы необходимо защитить слоем цементно-песча-ного раствора марки не менее 50, толщиной 15 - 20 мм.

Крыша - совмещённая с наружным неорганизованным водостоком.

Кровля - рулонная из двух слоёв Техноэласт ЭПП (Технониколь).

Наружные двери - металлические.

Внутренняя отделка - известковая окраска стен и потолков.

Полы - бетонные.

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 **июнь 2018 г.**;
месяц, год

окончание работ **октябрь 2018 г.**;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

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

фактически, месяц: **5**;

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

10. 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» 31.10.2018г.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **г.Кааганда, ул. Гоголя. Реконструкция тепломагистрали М1 от ТК12 до насосной станции №7.**

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 «Темир-Арка»
Жансакалов Багит Какенович

подпись, дата М.П.