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

Декларация о соответствии

г. Астана «09» 11 **2023 года**

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «ARMADA-S.V.», г.Астана, район Алматы, ул. Бекарыс, 32**
наименование организации, юридический адрес

в лице **Сулейменова Ержана Ертаевича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **Переустройство теплотрассы к объекту «Здание ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №13», по адресу: город Астана, район Алматы, проспект Тәуелсіздік, здание 11/2**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является **Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Городская поликлиника № 13» акимата г. Астаны, Закарьянова Лайля Лухмановна**
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 «3RConstruktion»,**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «FLAGMAN ASTANA», РП №09-2023-ТС**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ТОО «ABK STROI ENGINEERING (АБК СТРОЙ ИНЖИНИРИНГ)», заключение №ABK-0024/23 от 07.08.2023 года**
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
Теплотрасса Т1, Т2					
Трубы Ø89×4,0/180мм	м	226		226	
Канал из лотков	м	95,4		129,8	
Дренажный колодец из сборных ж/б элементов	шт.	1		1	
Смотровой колодец из сборных ж/б конструкций	шт.	1		1	

Объект имеет следующие показатели:

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: **Переустройство существующего участка теплотрассы выполнено в связи с изменением внешнего источника теплоснабжения объекта, на участке от врезки в существующую теплотрассу 2Ду200мм распределительных тепловых сетей жилого массива «Энергетик» до ввода в здание городской поликлиники №13. Источник теплоснабжения – ТЭЦ-2. Теплоноситель – вода с параметрами 130-70°С. Категория трубопроводов – IV согласно приложению 1 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением. Расчет трубопроводов на прочность выполнен по программе «Старт» (версия 4.83 R5) при условии ведения монтажа теплотрассы при температуре 0°С. Схема тепловых сетей – двухтрубная, тупиковая. Система теплоснабжения – закрытая. Режим работы тепловых сетей – круглосуточный, круглогодичный. Регулирование отпуска тепла – качественное, по отопительному графику. Проектом предусмотрена подземная прокладка изолированных пенополиуретаном (далее – ППУ) в заводских условиях стальных трубопроводов. Внешняя оболочка принята из полиэтилена низкого давления для подземной прокладки труб в ППУ изоляции. В местах прокладки проектируемых сетей теплоснабжения под проездами, предусмотрена защита труб в ППУ изоляции под разгрузочными плитами, а по территории больничного комплекса в непроходном монолитном канале. При монтаже теплосети применяется предизолированная арматура. Для управления отключающей арматуры устанавливаются смотровые колодцы. Компенсация тепловых удлинений трубопроводов осуществляется углами поворота трассы и П-образными компенсаторами. Для восприятия перемещений в узлах ответвлений и на углах поворота предусматривается обкладка труб теплосети матами из вспененного полиэтилена в соответствии с монтажной схемой, которые устанавливаются вертикально, вплотную к наружной оболочке. Высота матов должна быть больше диаметра наружной оболочки трубы на 100мм. Опорожнение трубопроводов предусмотрено в дренажные колодцы с последующей перекачкой асс-машинами в систему городской ливневой канализации. Для контроля состояния теплоизоляционного слоя ППУ предизолированных трубопроводов и обнаружения участков с повышенной влажностью, предназначена система оперативного дистанционного контроля (далее – ОДК). Система ОДК основана на измерении электрической проводимости теплоизоляционного слоя трубопроводов. Для контроля состояния влажности тепловой изоляции используются сигнальные медные проводники, устанавливаемые в слое пенополиуретановой изоляции всех элементов трубопроводов (трубы, отводы, тройники и т.п.). Протяженность теплотрассы 2Ø89×4,0/180мм – 129,8м, в т.ч. под разгрузочными плитами – 4,5 м, в сборном железобетонном канале – 129,8 м.**

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 **сентябрь 2023 год**

месяц, год

окончание работ **ноябрь 2023 год**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **2 (два)**;

фактически, месяц: **2 (два)**;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено ____% (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:
АО «Астана-Теплотранзит» Бешимов К.Б.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

Объект: Переустройство т/тр к объекту «Поликлиника №13», пр. Тәуелсіздік 11/2

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым аккредитованными испытательными лабораториями по результатам проведенных лабораторных замеров (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения **ГУ «Управление занятости и социальной защиты города Астаны» Скуб Илья Васильевич**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **Переустройство теплотрассы к объекту «Здание ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №13», по адресу: город Астана, район Алматы, проспект Тәуелсіздік, здание 11/2**
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) **Сулейменов Ержан Ертаевич**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)

Прошнуровано, пронумеровано,

3 стр.

ФИО _____

(подпись)