Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
Приложение 3
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от «28» марта 2023 года № 183
Форма

Декларация о соответствии

«23» декабря 2024 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «Связьстроймеханизация», Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Москвина, 9**
наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Бергарипова Габидуллы Зейноллаевича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Реконструкция тепловых сетей от НС-15 до ТК-10-19 в Ауэзовском районе г. Алматы»**
наименование, местонахождения объекта

Заказчиком которого является **ТОО «Алматинские тепловые сети», генеральный директор Рахимбетов Алтай Ергазинович**
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:

1) ТОО «Azar Invest» (БИН 190740005270)
(наименование организации)

Лицензия: № 24015951 от 12.04.2024 года
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице директора Бергарипова А.А.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) ТОО «Fortis Engineering Group» (БИН 220740003778)
(наименование организации)

Лицензия: № 24011416 от 21.02.2024 г.
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице директора Ораш Н. Д.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3) ТОО «Санда-С» (БИН 050340001215)
(наименование организации)

Лицензия: № 24024169 от 22.07.2024 года
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице директора Абдрахманова Ж. Т.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

4) ТОО «МК Кудрет» (БИН 050740005163)
(наименование организации)

Лицензия: МКЛ №00268 от 08.10.2018 года
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице директора Лесбекова А. Н.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Redline Pro», 18-2023-ТС, КЖ, ОДК**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ТОО «Алматинские тепловые сети», № П-0199/24 от 22.04.2024 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	Ед. изме-рения	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
Общая протяженность тепловых сетей 2Lобщ ≈ 826,91 м.	**м**	**2Ду 426мм – 334**		**2Ду 426мм – 344,43**	
	м	**2Ду 159мм – 46**		**2Ду 159мм – 58,58**	
	м	**2Ду 108мм - 45**		**2Ду 108мм – 43,68**	
	м	**2Ду 89мм - 80**		**2Ду 89мм – 82,53**	
	м	**2Ду 76мм - 168**		**2Ду 76мм – 195,39**	
	м	**2Ду 57мм - 91**		**2Ду 57мм – 102,3**	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - м^2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - 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:

Общая протяжённость тепловых сетей составляет 826,91 м, в том числе:

(1-1) 2Ду426 мм – 344,43 м в непроходном ж/б канале;

(2-2) 2Ду159 мм – 58,58 м в непроходном ж/б канале;

(3-3) 2Ду108 мм – 43,68 м в непроходном ж/б канале;

(4-4) 2Ду89 мм – 82,53 м в непроходном ж/б канале;

(5-5) 2Ду76 мм – 195,39 м в непроходном ж/б канале;

(6-6) 2Ду57 мм – 102,3 м в непроходном ж/б канале;

Отключающая арматура принята стальная. Для дренажа и выпуска воздуха используются краны шаровые приварные.

Трубопроводы предусмотрены из ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2006.

Компенсация тепловых удлинений при температурном расширении осуществляется за счет углов поворота трассы и сильфонных компенсаторов.

Система теплоснабжения двухтрубная, закрытая. Для опорожнения трубопроводов теплоснабжения от влаги в нижних точках теплотрассы устанавливаются дренажные вентили. В самых высоких точках теплосети предусматриваются воздухоспускные краны. Удаление воды из теплосети при плановых ремонтах и в аварийных случаях осуществляется в ближайшие канализационные колодцы после охлаждения воды до 40°С. Изоляция трубопроводов теплосети производится в ППУ ПЭ изоляции.

Монтаж, промывка и испытание системы теплоснабжения производились согласно требованиям СН РК 4.02-04-2013.

Для обеспечения потребителей горячей водой на время строительства предусмотрено, в основном, использование существующих трубопроводов, а также строительство нового трубопровода горячего водоснабжения. Трубопроводы выполнены из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91, из стали марки Ст3сп5, изготовленных по группе В ГОСТ 10705-80. Предусмотрено антикорроизийное покрытие кремний органическое покрытие КО-88, изоляция матами из стеклянного штапельного волокна URSA марки М. Покровный слой для трубопроводов стеклопластик рулонный. На опорах предусмотрены опорные подушки по серии 3.006.1-2.87 в.2-1.

Для контроля за влажностным состоянием пенополиуретана в предварительно изолированных трубах устанавливается система оперативно-дистанционного контроля (система ОДК).

Тепловая камера УТ предназначена для обеспечения работы инженерных коммуникаций под землей.

Покрытие камеры плиты марки "ПО и ПП" толщиной 120мм и 150 мм согласно серии 3.006.1-2.87.6-23

Для каналов и камер предусматривается окрасочная гидроизоляция из горячего битума за два раза.

Сборные железобетонные плиты перекрытия укладываются на выровненные поверхности стен по слою из цементного раствора.

Неподвижные опоры Н-1-Н-14 выполняется из монолитного железобетона.

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;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **«14 » июня 2024 года;**

месяц, год

окончание работ **«14 » ноября 2024 года**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4 месяца со дня подписания акта передачи из эксплуатации в ремонт;**

фактически, месяц: **5 месяцев;**

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 98,86% и фактически применено 98,86% (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:

ТОО «Алматинские тепловые сети»

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)

подпись руководителя, дата *Место печати (при наличии)*

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 *не требуется*;

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Связьстроймеханизация»** считает объект готовым к приемке в эксплуатацию,

наименование объекта (комплекса) **«Реконструкция тепловых сетей от НС-15 до ТК-10-19 в Ауэзовском районе г. Алматы»,**

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)

Директор ТОО «Связьстроймеханизация» Бергарипов Г. З.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата *Место печати (при наличии)*

Субподрядчик

Директор ТОО «Azar Invest» Бергарипов А. А.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата *Место печати (при наличии)*

Субподрядчик

Директор ТОО «Fortis Engineering Group» Ораш Н. Д.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата *Место печати (при наличии)*

Субподрядчик

Директор ТОО «Санда-С» Абдрахманов Ж. Т.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата *Место печати (при наличии)*

Субподрядчик

Директор ТОО «МК Кудрет» Лесбеков А. Н.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата *Место печати (при наличии)*