Приложение 1
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Утвержден
приказом Министра по инвестициям и
развитию Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Декларация о соответствии

«10» ноябрь 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО «АП-Импэкс», РК, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Есенберлина, 52***

(наименование организации, юридический адрес)

в лице ***директора Амиржанов Ж.К.***

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

по объекту: ***«Строительство магистральных инженерных сетей (на участке площадью 38,6га) севернее микрорайона Коктем, города Кокшетау, Акмолинской области. Тепловые сети Ø800»***

(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является ***Садвакасов Р.К. – и.о. руководителя ГУ «Отдел строительства города Кокшетау»***

(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:

(наименование организации)

3.Проект (проектно-сметная документация) ***РГП на ПХВ «Енбек» исправительных учреждений Комитета уголоно-исполнительной системы МВД РК, заключение №12-0107/18 от 29.06.2018 г., выданное Филиалом по Северному региону РГП «Госэкспертиза»;ТОО «Евростройсервис-Кокше» заключение №12-0033/20 от 17.02.2020 г., выданное Филиалом по Северному региону РГП «Госэкспертиза»***

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а): ***ГУ «Отдел строительства города Кокшетау» приказ № 105 от 02.07.2018 г.; №51А от 20.02.2020 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,	Ед. изм.	По проекту	Фактически

производительность и так далее		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Сети теплоснабжения	м	2782,8			
Сети водоснабжения	м				
Самотечная канализация	м				
Напорная канализация	м				
Канализационная насосная станция	компл.				

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь здания	$м^2$		
Общая площадь квартир	$м^2$		
Жилая площадь квартир	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
Площадь встроенных, встроено-троен-ных и пристроенных щений	$м^2$		

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						

5. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего *тысяч тенге*, в том числе строительно-монтажных работ *тысяч тенге*, оборудования, инструмента и инвентаря *тысяч тенге*;

6. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию *тысяч тенге* , в том числе: стоимость строительно-монтажных работ *тысяч тенге*; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря *тысяч тенге*;

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

- **Теплоснабжение.**

Прокладка проектируемых тепловых сетей предусмотрена подземная бесканальная в ППУ-изоляции с полиэтиленовой оболочкой. В местах пересечения автомобильных дорог предусмотрена прокладка трубопроводов под разгрузочными плитами и ж/б каналах. Тепловая сеть принята из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91*, группы В, термообработанные из стали по ГОСТ 10704 -91 марки 20 с индустриальной тепловой изоляцией из ППУ в кожухе из плотного полиэтилена по ГОСТ 30732 тип 1 и тип 2.

Общая протяженность тепломагистрали 2Ø820х9,0/1000 – 2782,8 м.

Конструкция предизолированных труб заводского изготовления включают в себя стальной рабочий трубопровод, изолирующий слой из жесткого пенополиуретана ППУ и внешней защитной оболочки из полиэтилена низкой плотности.

Изоляция стыков трубопроводов принята на месте монтажа с механизированной зачисткой околошовной поверхности, со снятием выпуклостей, обезжириванием. Укладка труб должна производиться на предварительно утрамбованное основание из песка. После монтажа трубопровода песчаную засыпку следует уплотнить послойно трамбовками (особенно пространство между трубами, а также между трубами и стенками траншей) с коэффициентом плотности 0,92 - 0,95. Над каждой трубой на слой песка уложить маркировочную ленту. Сварку труб и деталей вести электродами Э-42. Все сварные соединения подвергнуть 100% контролю качества неразрушающими методами.

Компенсация тепловых удлинений решена за счет углов поворота тепловой сети, п-образных компенсаторов. Для восприятия перемещений в узлах ответвлений предусматривается обкладка труб теплосети матами из вспененного полиэтилена в соответствии с монтажной схемой. В низших точках теплосети предусмотрен спуск воды в дренажные колодцы с последующей перекачкой остывшего до 40° С теплоносителя, насосами в систему городской ливневой канализации или вывозом асс машинами.

По глубине залегания прогнозируемых подземных вод, территория инженерно-геологических изысканий относится к подтопленной, так как в каждой скважине уровень грунтовых вод вскрыт на глубине от 2,0 до 3,3 м и установившийся уровень на отметке 0,5-2,8 м от поверхности. После монтажа трубопроводов в смотровых колодцах установить указательные бирки с обозначением диаметра и назначения запорной арматуры. На ответвлении от тепломагистрали на подающем трубопроводе предусмотрена запорно-регулирующая арматура. После монтажа произвести гидравлические испытания трубопроводов давлением не менее 1,25 Рраб.(не менее 15атм.) в соответствии с требованиями "Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды" и СНиП 3.05.03-85.

После монтажа сетей теплоснабжения, произвести дезинфекцию труб трассы водным раствором с содержанием активного хлора в воде 75-100 мг/м³, с выдержкой 6 часов и последующей промывкой, согласно требованиям пунктов 156,158,159 санправил СП №209 от 16.03.2015г. "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов ".

Система ОДК.

Система ОДК предназначена для обнаружения участков с повышенным уровнем влажности ППУ теплоизоляционного слоя. Данная система ОДК основана на измерениях проводимости теплоизоляционного слоя при изменении его влажности.

Контроль состояния системы ОДК осуществляется с помощью переносного детектора "ДПП- АМ".

Участок трубопровода поставляется с завода-изготовителя в виде отрезков трубы с установленными сигнальными проводниками. Во время производства работ по изоляции стыков соединение сигнальных проводников осуществляется с помощью обжимных втулок.

Необходимую коммутацию осуществляют с помощью специальных разъемов, называемых терминалами. Для подключения двойного концевого терминала использовать 5-ти жильный кабель.

Для подключения концевого терминала использовать 3- х жильный кабель. На корпусе терминалов закрепляют алюминиевые бирки, определяющие направление измерений сопротивлению ППУ изоляции.

(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 г.***;
(месяц, год)
окончание работ ***октябрь 2020 г.***;
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства: ***8 месяца*** , фактически: ***14 месяцев;***
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:

- Инженер ЦТО МС по надзору за строительством и ремонтом ЦРАТ Акмолинской ТУМС
Сеитов К.Г. _____

- Генеральный директор ГКП на ПХВ «Кокшетау Су Арнасы»
Умиргалиев Е.К. _____

- Главный инженер ТОО «Кокшетау энерго »
Улеков М.Ш. _____

- Начальник тепловой инспекции ГКП на ПХВ «Кокшетау Жылу» при акимате г.Кокшетау
Макишев Р.А. _____

- Директор ТОО «ЭРСУ Газстройсервис»
Джуркин Е.В. _____

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

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (не требуется);
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) считает объект: ***«Строительство магистральных инженерных сетей (на участке площадью 38,6га) севернее микрорайона Коктем, города Кокшетау, Акмолинской области. Тепловые сети Ø800»***

(наименование объекта (комплекса)

готовым к принятию 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) ***Амиржанов Ж.К. – директор ТОО «АП-Импэкс»***

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)