Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Декларация о соответствии

«25»августа 2022 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Теплоэнергострой», г.Алматы, Бостандыкскийрайон, ул.Манаса, 50Б**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директораАлимкулов А.Б.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту**: Газоснабжениездания Жамбылской средней школы в селе Жамбыл Айтекебийского района Актюбинской области**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является:**ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**
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, градостроительнойи строительной деятельности;

2. Субподрядные организации**:ТОО «АСК-7НС», Лицензия №15021963 от 22.12.2015 г**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация)**ТОО "Экависмут", 21025878, 08.09.2021 г**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а)**ГУ "Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства", №121-А от 06.09.2021 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
Площадь проектируемого здания	$м^2$				
Площадь застройки	$м^2$				
Строительный объем	$м^3$				
Площадь проектируемого здания	$м^2$				

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:

Газоснабжение внутреннее Данный рабочий проект разработан на основании технических условий №03-АйГХ2020-0000575 от 22.06.2020 года, выданных АПФ АО "КазТрансГазАймак". В котельной переоборудуется котлы на твердом топливе на газ, согласно техническим характеристикам котла. Расход газа котельной составляет 52,64 м3/ч. Внутренний газопровод запроектирован из вод газопроводных труб Ду20:25 ГОСТ 3262-75 и электросварных труб Ø57х3,0 ГОСТ 10704-91. После монтажа газопровода произвести двухслойную окраски из эмаль желтого цвета. Газопровод прокладывается вдоль стены на кронштейнах и на опорах открыто. Для учета потребления газа устанавливаем узел учета расхода газа. Для понижения давления с среднего на низкое, проектом предусматривается установка газорегуляторного пункта ГРПШ-10. Для автоматического отключения газа проектом предусматривается установка сигнализатора загазованности САК3DN50. Газопровод внутри помещения котельной прокладывается открыто. Газооборудование каждого котла включает в себя отключающую арматуру. Работой котла управляет система автоматики, поставляемая комплектно с котлом. В комплект котла входит автоматика управления и безопасности. Система автоматики обеспечивает контроль за процессом горения и защиту котла при следующих аварийных ситуациях: 1) погасание пламени; 2) исчезновение напряжения; 3) при повышении предельно допустимого повышения температуры теплоносителя; 4) при исчезновении тяги. Повторного автоматического пуска котла при устранении аварийных ситуаций, не происходит. Повторный запуск, после выяснения причин аварий, производится обслуживающим персоналом

Газоснабжение наружное Данный проект разработан на основании технических условий №03-АйГХ-2020- 0000575 от 22.06.2020 года, выданных АПФ АО "КазТрансГазАймак". Точка врезки существующий подземный полиэтиленовый газопровод ПЭ 100 SDR 11 Ø63х5,8. Давление газа в газопроводе - до 0,3 МПа. Объем расхода газа - 60,0 м3/час. Врезку газопровода предусмотреть без сброса газа (без вырезки катушек и врезки тройников, с применением специальных устройств – с целью минимизации выбросов природного газа в атмосферу, а также минимизации затрат на пуско-наладочные работы по пуску газа к потребителям газа) согласно п. 5.1.6 СН РК 4.03-01-2011. Проектом предусмотрена внутриплощадочная прокладка газопровода среднего давления от точки врезки до ГРПШ-10. На выходе из земли предусмотрена установка отключающего устройства-задвижка ду50. Подземный газопровод среднего давления прокладывается подземно из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 Ø63х5,8 по ГОСТ50838-2011. Соединение полиэтиленового газопровода среднего давления со стальным газопроводом выполнить неразъемным с помощью переходников ПЭ/сталь. Неразъемные соединения «полиэтиленсталь» принять по СТ РК 2939-2016 согласно п. 5.1.2 СП РК 4.03-101-2013. Соединительные детали газопроводов принять по ГОСТ Р 52779-2007 или другим действующим стандартам, каталогам предприятий-изготовителей.

Отопление и вентиляция Проектом предусмотрена приточно - вытяжная вентиляция с естественным побуждением согласно СН РК 4.02-05-2013. Приток осуществляется в верхною зону через отверстие в стене, затянутое сеткой. Вытяжка осуществляется из верхней зоны через воздуховод, который выводится выше кровли на 0,7 м. Воздуховод, прокладываемый на кровле, изолируется матами минераловатными на синтетическом связующем марки 150 d=40 мм. Покровный слой - оцинкованная сталь ГОСТ 14918-80*. Система отопления - двухтрубная, с верней разводкой. В качестве нагревательных приборов приняты чугунные радиаторы "МС-90". Монтаж систем отопления и вентиляции вести в соответствии с требованиями СН РК 4.01-02-2013

Тепловые сети Теплоснабжение объекта предусматривается от проектируемой котельной. Проект предусматривает прокладку тепловой сети от проектируемой котельной до существующего здания клуба. Транзитную теплосеть от котельной до

здания детского сада проложить по проектируемым лоткам. Теплоноситель-вода с параметрами Т1-Т2=95-70°С. На горячее водоснабжение -60°С. Система теплоснабжения - закрытая, двухтрубная. Трубопроводы тепловых сетей выполнить из стальных электросварных труб ГОСТ10704-91, изготовленных из качественной углеродистой стали марки 10, поставка по группе "В" ГОСТ 10705-80* при 100% контроле качества сварных швов неразрушающим методом.

Водопровод и канализация Водоснабжение и канализация запроектированы в соответствии с действующими нормативными документами. В здании запроектированы 2 раздельные системы водопровода хозяйственнопитьевая (для подпитки котлов) и противопожарная. Холодное водоснабжение запроектировано от существующих сетей поселкового водопровода 32мм.

Электрооборудование Настоящий проект разработан на основании задания и в соответствии с нормативными документами. Электроснабжение осуществляется от внешней сети двумя вводами через АВР. По надежности электроснабжения объект относится к потребителям 2 категории. Установленная мощность – 9,39 кВт. Расчетная мощность – 4,7 кВт. В качестве распределительного щита принят щит наборного исполнения с построением автоматов на динрейку. Степень защиты щита IP65. Учет электроэнергии осуществляется электронным счетчиком, уст. около щита. Типы светильников НПП03, выключатели приняты защищенного исполнения.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование вколичестве согласно актам о его приемке после индивидуальногоиспытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности,пожаробезопасности, охране окружающей природной среды иантисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **апрель 2021**
месяц, год
окончание работ **август 2022**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц:**4**
фактически, месяц: **4**

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование иизделиясоответствуют требованиям проекта и государственныхнормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (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 горячееводоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение,электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатациюобъекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному икоммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению: АО«КазТрансГазАймак»

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

Место печати (при наличии)

Есимов А.С.

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющейсанитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеровпроведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами)(экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения*не предусмотрено проектом.*

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект

Газоснабжениездания Жамбылской средней школы в селе Жамбыл Айтекебийского района Актюбинской области

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)

Директор ТОО «Теплоэнергострой» Алимкулов Амир Байгалиевич

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

М.П.