Приложение 3

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

форма

Декларация о соответствии

« 15 » октябрь 2024 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "Жылу-XXI", Республика Казахстан, Кызылординская область, Казалинский район, п.Айтеке би, Сырдария, 53, БИН 020240007493, тел:87020070877.**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Бижанов Копжан**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство газовой котельной для КГУ «Ащылысайская средняя школа-детский сад» в с.Ащылысай Каргалинского района»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбиснкойобласти», лице руководителя Мұздыбаев Е.М.,**

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.Субподрядными организациями ТОО «Betta Group» ГСЛ № 19008927 от 17.04.2019 года

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора - Каримов Канат Жаксылыкович

фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Строительная группа «Архитектор», Рабочий проект**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) приказом Государственное учреждение **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области", № 266 от 10.08.2023 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):

п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели заявленные до экспертизы	Показатели рекомендуемые к утверждению	Примечание (+увеличение, -уменьшение)
1	Площадь участка	га	1,2690	1,2690	
	Наружный газопровод				
2	Расход газа	мз/час	79,2	79,2	

3	Длина	м	21,0	21,0	
Электроснабжение					
4	Напряжение сети	кВ	10/0,4	10/0,4	
5	Расчетная мощность	кВт	13,1	13,1	
6	Расчетный ток	А			
7	Максимальная потеря напряжения	%			
8	Коэффициент мощности		0,92	0,92	
Наружный водопровод					
9	Расчетный расход	мз/час	0,60	0,60	
10	Продолжительность строительства	мес.	4	4	

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:

Технологическая часть.Здания котельной одноэтажное прямоугольное в плане с размерами 9,10 х 2,4м.По конструктивной схеме здание котельной представляет собой стально-пространственной каркас с наружным стеновым ограждением из стеновых сэндвич-панелней.Фундамент под котельную. Фундамент под котельную БМК размером 10,10 х 3,4 м. Фундаменты- монолитные железобетонные из бетона класса С16/20,W6. F150. Под фундаменты выполняется подготовка из бетона класса С8/10.Плита армируется стеками из арматуры Ø8 А400/Ø10 А400. Толщина плиты 400 мм. Отмостка- по серии 2.110-1.1 дет.53-1500 мм по уплотненному основанию. Фунадмент под ДЭС. Проектируемый фундамент под ДЭС с размерами в осях 2,00 х3,40 м.Фундамент под ДЭС- плита монолитная из бетона на шлакопортландцементе класса С12/15, W6. F100 толщиной 300ммармированного отдельными стержнями из арматуры Ø6

А400. Стержени связываютсчя между собой вязальной проволокой Ø3 мм.Фундамент под КТПН. Проектируемый фундамент под К ПН с размерами в осях 1,180 х 1,550 м. Фундаменты плд КТПН-ленточные из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579-2018. По верху блоков устраивается армированный пояс толшиной 500 мм из бетона класса С8/10 толщиной 100 мм. Наружные сети водоснабжения и канализация.Трубопровод системы В1 предусмотрен из полиэтиленовых труб SDR11 Ø32[3 по ГОСТ 18599-2001.Тпепломеханические решения котельной. В данной части проекта предусматривается проектирование блочно-модульной котельной полной заводской готовности и поставки на место-строительства. В проектируемой блочно-модульной, отопительной котельной, принято к установке два водогрейных котла казахстанского производства типа ВВ-2035,Q=233 кВт, оснащенными газовыми горелками фирмы Ecoflam (Италия) типа Multicalor BLU 350.1 PAB. Котельная представляет собой комплекс оборудования, смонтированного внутри утепленного моудля, изготовленного из морских контейнеров (б=80мм) полной заводской поставки. Газоснабжение, внутренние устройства. Котлы расситаны на работу на дизельном топливе и на газе, нормативный КПД котлов 92%, тепловая мощность 233 кВт каждый. Газопровод в бмк запроектирован из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Ø76Х3,5, Ø57х3,0 на высоте 2,1 м. Отпуски к котлу запроектированы из стальных труб Ø32х3,2. Для сброса газа при выполнении ремонтных работ предусмотрен продувочный газопровод, который выводится выше конька крыши на один метр из стальной трубы по ГОСТ 3262-75 Ø32х3,2 мм. Тепловые сети. Теплоносителем в теплосети для нужд отопления и вентиляции является вода с температурой -95-70℃.Давление в подающем трубопроводе 15 м.в.ст, в обратном 11м.в.ст. Величина пробного давления 20 м.в.ст.Проектом принят надземный способ прокладки тепловых сетей на опорах и в непроходных ж/б каналах. Трубопроводы проложить на скользящих опорах по опорным подушкам в каналах. В данном проекте предусмотрен демонтаж существующей теплосети. Подводка проектируемой трассы в здание г=школы предусмотрены в существующей точке ввода в здание и на тех же отметках. Подготовка под каналы принята из мягкого грунта без твердых включений толщиной 100 мм. Общая протяженность тепловых сетей составляет: в каналах: Ø76х3-119,6 м; воздушка: Ø76х3-1,6м7.Наружные сети газоснабжения Проектом предусматривается прокладка газопроода средного Р=2,0 кгс/см^2 от точки врезки с существуемым газопродом средного давления подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR11 DN63х5,8 мм по СТР РК ГОСТ Р 50838-2011 до ввода в ГРПШ. Протяженность газопровода-20 м. После ГРПШ низкое давление 31 метр. Также, прокладка надземного газопровода низкого давления от ГРПШ ввода в Котельную. Протяженность газопровод L-21,0 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 июнь 2024 года.
месяц, год

окончание работ октябрь 2024 года.
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 4 месяца;
по норме или по проекту организации строительства 4 месяца;
фактически: 4 месяца;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 65% и фактический применено 65% (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) не требуется;

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:

Сети в границах балансовой принадлежности ТОО «Энергосистема» обеспечивает нормальную эксплуатацию объекта.

ПТС: 13.12.24

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

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

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

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство газовой котельной для КГУ «Ащылысайская средняя школа-детский сад» в с.Ащылысай Каргалинского района»** готовым к приемке в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик):
ТОО «Жылу-XXI» **К.Бижанов**
Директор

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