Приложение 3
Утвержден приказом
Министра индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 08.02.2021 №53
форма

Декларация о соответствии

«___» _____ 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Құрылыс-2015», руководитель Абильдаев С.Б., Жамбылская область, г. Тараз, ул. Байзак батыра 176В

наименование организации, юридический адрес фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту«Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов-Проведение газоснабжения здания детско-юношеской спортивной школы С. Шакирова с установкой модульной котельной без изменения тепловой нагрузки», по адресу: Жамбылская область, Таласский район, Шакировский .о., с. им. Шакирова

наименование, местонахождения объекта

Заказчиком которого является КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Акимата Таласского района», руководитель Назарбеков Д.А., БИН 050240007904, телефон 8/72622/40113, Жамбылская область, Таласский район, г. Каратау, ул. Шеина, 47

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 «TechИнжинирингGroup», БИН210840033246, в лице директора Есбосынов Ж.Н.

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Жана Жоба», №15011508 от 17.06.2015 года

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Акимата Таласского района» №117ө от 29.12.2023г

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 всемобъектам (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 участка	га	0,76		0,76	
Площадь застройки	м2	341,9		341,9	
Площадь покрытий	м2	31		31	
Площадь озеленения	м2	571		571	
Площадь свободная от застройки	м2	6656,5		5556,5	

Здание имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	Метр в квадрате (далее – м2)	-	-
Число этажей	Этаж	-	-
Общий строительный объем	Метр в кубе (далее-м3)	-	-
В том числе подземной части	м3	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	-	-

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:

Проектом предусмотрено устройство фундаментов под блочно-модульную котельную. Фундаменты монолитные, железобетонные с армированием сетки класса AIII шаг яч.150 мм по ГОСТу 23279-2012. Бетон выполнено из сульфат стойкого портландцемента марки В15, по водопроницаемости W4 и марки по морозостойкости F75. Между блочно-модульным зданием и фундаментом предусмотрено закладная деталь 3д-1. Закладная деталь выполнено из стального листа размером 300х300 мм, толщиной 12мм и анкер из арматуры Ø14 класса AIII. Опоры под дымовые трубы. Фундаменты принято монолитное, железобетонное с армированием сетки класса AI шаг яч.150 мм по ГОСТу 23279-2012. Бетон

выполнено из сульфат стойкого портландцемента марки В15, по водопроницаемости W4 и марки по морозостойкости F75.

Под фундамент предусмотрен подстилающий слой битумом толщиной 100мм. Фундамент под ДГУ принято монолитное, железобетонное с армированием сетки класса AIII шаг яч.150 мм по ГОСТу 23279-2012. Бетон выполнено из сульфат стойкого портландцемента марки В15, по водопроницаемости W4 и марки по морозостойкости F75.

Тепломеханические решения.

Блочно-модульная котельная размещена в отдельно стоящем здании. Размеры котельной в плане: 10,0х8,0м, высота – 2,7м. В котельной предусмотрена установка 2х котлов типа: «КВа-58гн (ВВ-535 (1-раб, 1-резерв), работающих на природном газе тепло производительностью Q=58 кВт каждый и одного котла типа КСТ Курган, работающий на каменном угле, тепло производительностью Q=45 кВт. (резервный на резервном топливе)

В комплект поставки котлов входит расширительный бак V=100л и газовые горелки типа «EcoFlam» Италия Qmax=110кВт.

Тепловая нагрузка на котельную составляет – 0,044МВт (0,0379 Гкал/час, в т.ч. на отопление – 0,035 МВт (0,032 Гкал/час)

На ГВС – 0,009 МВт (0,0076 Гкал/час). В качестве основного топлива принят природный газ с Qн.р=7000 ккал/Нм3. Расход угля – 5,5км/час. Теплоноситель – вода с параметрами Т1-Т2=85-60 0С, Т3-60 0С. пропуск воды через котлы принят постоянным. Котлы оборудованы предохранительными клапанами и дренажной линией со спуском воды в канализацию. Тепловой схемой предусмотрен отпуск тепла в виде горячей воды.

Отопление и вентиляция.

Отопление помещения котельной – за счет теплоотдачи оборудования и трубопроводов, прокладываемых без изоляции. Вытяжная вентиляция с механическим и естественным побуждением. В котельной предусмотрена система вентиляции с естественным побуждением. Приток в помещение котельного зала через отверстия в нижней части наружной стены с жалюзийными решетками. Вытяжка осуществляется из верхней зоны при помощи вытяжного вентилятора G=200м3/час. Выброс удаляемого воздуха на отметку выше кровли на 1,0м. Из бытовых помещении и операторной предусмотрена естественная вытяжка из верхней зоны. Материал воздуховодов – листовая, оцинкованная сталь.

Теплоснабжение.

Система теплоснабжения – закрытая 4-х трубная. Общая тепловая нагрузка – 0,044МВт (0,0379 Гкал/час) в т.ч.

на отопление - 0,035Мвт (0,032Гкал/час).

На ГВС- 0,009Мвт (0,00776 Гкал/час)

Теплоноситель – горячая вода с параметрами: Т1=85; Т2=60С, в системе ГВ-Т3=60С.

Система теплоснабжения - закрытая 4-х трубная.

Газоснабжение.

Газоснабжение внутреннее. Газоснабжение котлов – от наружных газопроводов низкого давления. Давление газа во внутренних газопроводах до 0,003 МПа. расход газа на котельную составляет Q=6,0Нм3/час. Внутренние газопроводы запроектированы из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75. Ввод

газопровода низкого давления предусмотрен непосредственно в помещение котельной. Трубопроводы ввода прокладываются в стальных футлярах. На вводе предусмотрена установка отключающей арматуры и электромагнитного клапана системы контроля загазованности.

Газоснабжение наружное. Основным потребителем газа является Блочно-модульная котельная БМК-0,161, тепло производительностью Qкот=0,058 МВт (0,050 Гкал/час). В качестве топлива принят природный газ, теплотворной способностью QH. P=7 600 ккал/hm3.
Расчетный расход газа на котельные согласно паспортов котлов,в соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003 «Газораспределительные системи» и составляет B=6.0hm3/час.
Снабжение газом котельной предусмотрено от существующего надземного газопровода низкого давления на выходе из существующего ГРПШ. давление в газопроводе согласно ТУ №2264 от 19.07.2017 г P=0,003 МПа.

Водоснабжение и канализация.

Внутренние сети водоснабжения и канализации. В котельной предусмотрена система внутреннего водопровода – объединенная – хозяйственно-бытовая. Вода используется на технологические нужды (подпитка котлов и системы теплоснабжения), а также на бытовые нужды.
Канализация хозяйственно-бытовая и производственная (из помещения котельной). Отвод стоков предусмотрен в проектируемый канализационный септик. Сети канализации предусмотрены из полиэтиленовых труб.

Наружные электрические сети 0,4 кВ.

Наружные электрические сети 0,4 кВ объекта выполнены согласно задания на проектирование и технических условий, выданные ТОО «ЖЭС» за №807-27-18 от 26.06.2018г. электроснабжение объекта предусмотрена от РУ-0,4кВ существующего КТП №228-10/0,4кВ-160кВа.
На РУ-0,4кВ КТП предусмотрен отдельный фидер с установкой автоматического выключателя и прибор учета многотарифный, трехфазный производства ТОО «Сайман» который имеет возможность подключиться к автоматизированной системе учета и контроля энергоресурсов АСКУЭ.

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 «29» мая 2024 года;
месяц, год

окончание работ «31» декабря 2024 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 7;
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 7;
фактически, месяц: 7;

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

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 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:

_____

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

_____

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

_____

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

_____

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) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения _____

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов-Проведение газоснабжения здания детско-юношеской спортивной школы С. Шакирова с установкой модульной котельной без изменения тепловой нагрузки»**

готовым к приемке в эксплуатацию и 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) ТОО «Курылыс-2015»

Директор Абильдаев С.Б._____

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