Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии

«19» августа 2019 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Нур-Талап и К», 120018, РК, Кызылординская область, г.Кызылорда, мкр.Саяхат, ул.Саяхат 25, строение 7Е**

наименование организации, юридический адрес

в лице **Директора Керейтбаева К. И**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Реконструкция теплоснабжения школы №27 в поселке Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области», Кызылординская область, Кармакшинский район, с.Жосалы, ул.Амангельды №2а**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ « Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кармакшинского района », руководитель Сағатбекұлы Ғ.**

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 СК «Ер-Канат Сервис»**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **Товарищество с ограниченной ответственностью «ПроектДизайнҚұрылыс», заказ: №012/17**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кармакшинского района», приказ № 122-НҚ от 27 октября 2017 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	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая	в том числе	общая	в том числе

так далее		(с учетом ранее принятых)	пускового комплекса или очереди	(с учетом ранее принятых)	пускового комплекса или очереди
1. Строительный объем	м3	357,51	357,51	357,51	357,51
2. Общий расход тепла	кВт (Гкал/час)	206,248 (0,1778)	206,248 (0,1778)	206,248 (0,1778)	206,248 (0,1778)
3. Площадь застройки котельной	м2	104,5	104,5	104,5	104,5
4. Общая площадь котельной	м2	87,36	87,36	87,36	87,36
5. Мощность котельной	кВт (Гкал/час)	600 (0,51724)	600 (0,51724)	600 (0,51724)	600 (0,51724)

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

Здание котельной прямоугольной формы в плане с размерами в осях 6,0х16,0 м. Здание-одноэтажное, без подвала. Фундаменты-бетонные блоки. Под фундаменты предусмотреть ГПС толщиной 100 мм., покрытый слоем кислотостойкого асфальтобетона толщиной 50 мм. Вертикальную гидроизоляцию стен фундамента выполнить обмазкой со стороны грунта горячим битумом за два раза. Стены наружные из керамического кирпича КР-р-по 1НФ/100/2,0/25 на растворе М-50. Стены внутренние из керамического кирпича КР-р-по 1НФ/100/2,0/25 на растворе М-50. Перегородки из керамического кирпича КР-р-по 1НФ/100/2,0/25 на растворе М-50. Покрытие-сборные ж/бетонные плиты. Кровля-совмещенная рулонная 4-х слойная. Окна (витражи)-металлопластиковые. Двери-металлические. Полы-бетонные керамические.Наружная отделка цоколя-штукатурка цементным раствором с рустовкой (колер №106), наружная отделка стен-улучшенная штукатурка с известковой побелкой. Окна, двери-масляная окраска за 2 раза. Внутренние поверхности стен и потолка штукатурятся и окрашиваются известью. Оконные переплеты и двери окрашиваются масляной краской. Вокруг здания предусмотрены проезды. Лестничные клетки приняты с естественным освещением через окна в наружных стенах. Из каждой лестничной клетки предусмотрен выход непосредственно наружу. Двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания. Двери пожароопасных и технических помещений приняты трудносгораемыми. В наружных стенах техподполья предусмотрены продухи для вентиляции помещений, а также естественного освещения. Автономная котельная с 2 котлами «ВВ-3060» фирмы «BURANBOILER» производительностью 300 кВт каждый, предназначена для приготовления воды на нужды отопления здания школы. Котлы предусмотрены в комплекте с горелками. В качестве топлива используется дизельное топливо Qp/h=10180 ккал/кг. Теплоноситель-вода с параметрами 95-70 град. Удаление дымовых газов осуществляется за счет естественной тяги через дымовую трубу диаметром 400 мм, высотой 6 м. Для обеспечения циркуляции воды в системе на подающий трубопровод устанавливаются бесфундементные циркуляционные насосы в комплекте с бойлерами. Горелка на дизельном топливе Ecoflam MAX P 45, мощностью 202-546 кВт. Исходная вода-из водопроводных сетей. Исходная вода, потребляемая на подпитку теплосети, подвергается обработке в противонакипных магнитных устройствах. Для обеспечения запаса воды для подпитки системы предусмотрена установка бака емкостью 2 м3. Бак для хранения воды заполняется из водопроводной сети. Для топливоснабжения котла предусмотрена установка двух резервуаров емкостью 5 м3. Резервуары устанавливаются надземные в смежном с котельным залом помещении. Топливоснабжение принято по тупиковой схеме. Для прокладки топливопровода приняты стальные электросварные трубы. Трубопроводы и топливопроводы изолируются полуцилиндрами из минеральной ваты, покровный слой-рулонный стеклопластик. Антикоррозийное покрытие масляно-битумной краской БТ-177 за 2 раза по грунту ГФ-021. Прокладка тепловых сетей от котельной до школы подземная в непроходных лотковых каналах КЛ 70х51 протяженностью-43 м. Система теплоснабжения-закрытая двух трубная. Компенсация тепловых удлинений-за счет «П»-образных компенсаторов и углов поворотов трассы. Подключение системы отопления выполнено от распределительной гребенки в

Котельном зале. Схема системы отопления, принята двух трубная, вертикальная с верхней Разводкой. Нагревательные приборы-чугунные радаторы «МС-90». Вентиляция котельной предусмотрена приточно-вытяжная с естественным побуждением. Водоснабжение объекта предусматривается от существующей водопроводной сети, точка врезки предусматривается согласно ТУ. Наружные пожаротушение предусматривается от существующих и Диам.63х4,5 мм. Наружное пожаротушение предусматривается от существующих и проектируемых пожарно гидрантов. После испытания трубопроводы подвергаются Промывке и дизенфекции. Основание под трубопроводы принято естественный грунт. Система водопровода принята объединенная хоз-питьевого и производственного назначения. Схема холодного водопровода принята тупиковая. Сети предусматриваются из стальных водогазопроводных труб. Система горячего водоснабжения-от накопительного электрического нагревателя «Аристон» емкостью 15 л. Для опоржнения учасков трубопроводов в случаи аварии, ремонта и прмывки на вводе в здание школы системы В1, предусмотрен пробно-спуской кран диам.15мм. На вводе в здание установлен крыльчатый водомер ВСКМ-32. Канализационные сотки от здания котельной сбрасываются по сети наружной канализации в проектируемый септик. Питание электроприемников котельной предусмотрено от РУ-0,4 кВ действующей КТПН-10/0,4кВ. Резарное-от дизель-генераторный установки типа Р14В в шумопоглощающем всепогодном кожухе. Проектом предусмотрено строительство ВЛ 0,4 кВ самонесущим изолированным проводом (СИП) расчетного сечения от РУ-0,4 кВ действующей КТПН-10/0,4 кВ в необходимом объеме. ВЛ 0,4 кВ выполнена на железобетонных опорах со стойками СВ 95-2а и СВ 110-3,5, провод принят СИП-2А, подключение к распредустройству котельной выполнено силовым кабелем марки АВБбШв (4х16)-1 кВ. Привор учета установить в металлическом шкафу с запирающей дверцей

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

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его премке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробесопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажное рнаботы осуществлены в сроки:
Начало работ **май 2019 года**;
месяц, год
окончание работ **август 2019 года**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по продолжительности строительства, месяц: 3;
фактически, месяц: 4;

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

10. наружные инженерные коммуникации (холодное и горячиее водоснабжения, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электорснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждаются поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
Коммунальное государственное учреждение «Средняя школа №27 имени С.Ескараева Кармакшинского района отдела образования»

Директор средней школы №27 Жарасова А.Д.

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

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Реконструкция теплоснабжения школы №27 в поселке Жосалы Кармакшинского района Кызылординской 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 «Нур-Талап и К» Керейтбаев К.И.

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

М.П.