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

Декларация о соответствии

26 июля 2019г.

Подрядчик ***ТОО «Караганда-Котломаш»***, Карагандинская обл., юридический адрес г.Караганда, ул.Бирюзова,11 в лице директора ***Кульбаева Болата Рапыкович***а по объекту: ***«Реконструкция котельной КГУ «ОШ №4 акимата города Шахтинска»,*** расположенный по адресу: ***Карагандинская область, с.Долинка, ул.Парковая,24*** заказчиком которого является ***КГУ «Общеобразовательная школа №4 акимата города. Шахтинска»*** в лице ***руководителя Жадько Натальи Николаевны***, подтверждает, 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.Субподрядная организация: ***нет***

3. Проект (проектно-сметная документация) выполнена ***ТОО «ДианаЛ» государственная лицензия 17013927 от 03.08.2017г. в*** в лице директора ***Демянчик В.П.***, номер проекта ***07-/8-2,*** утвержден ***ГУ «Отдел образования города Шахтинск» 25 декабря 2018г.***.

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические характеристики:

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 в границах подсчета объемов работ	$м^2$	48,6	48,6	48,6	48,6
Общий строительный объем	$м^3$	194,4	194,4	194,4	194,4
Производительность установки	мВт	0,7	0,7	0,7	0,7

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

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

Архитектурно-планировочные решения Здание котельной существующее пристроенное к школе. За условную отм. 0.000 принята отметка чистого пола котельной.

Тепломеханические решения

Проектом предусматривается замена котлов и газоочистного оборудования.

К установке приняты два стальных водогрейных котла КВа-0,35, мощностью 350кВт, на жидком топливе. Топливо. Согласно заданию, в качестве топлива принято дизельное топливо.

Технические характеристики котла:

№	Наименование показателя	Единица измерения	Количество
1	Количество устанавливаемых котлов КВа 0,35	компл.	2
2	Теплопроизводительность котла	кВт	0,35
3	КПД котла	%	94
4	Расход топлива на один котел	кг/час	12,6
5	Вес котла	кг	652
6	Габаритные размеры	мм	2052x920x1150
7	Расчетное давление нна выходе из котла	мПа	0,3

Система одноконтурная закрытая, с резервированием оборудования. Установлено два резервных насоса в сетевой и один в подпиточной линии. Для подпитки системы установлен электроконтактный манометр (ЭКМ), настраиваемый на верхний и нижний предел давления системы.

Работа топливной системы.

Система закрытая, тупиковая с резервированием оборудования. Установлено по одному топливному резервному насосу СКт-50. Топливо от внешней емкости хранения топлива забирается самовсасывающим насосом СКт-50 и подается на фильтры грубой очистки, после чего пройдя фильтр попадает в расходную емкость объемом 1м^3. В расходной емкости установлен датчик уровня, для срабатывания насоса. Далее топливо забирается собственным насосом горелки на форсунки. В емкости установлен дыхательный клапан СМПК, а также датчик уровня, который подает сигнал на включение и отключение топливного насоса по мере расхода топлива так же в системе. Установлен резервный фильтр грубой очистки. Расходная емкость 1м^3 позволяет работать автономно 1,5 суток, без подпитки от внешнего топливохранилища при среднесуточном потребление 604 кг. Основной бак 25м^3 топливохранилища рассчитан на 41 суток.

Выполнена тепловая изоляция трубопроводов, арматуры и оборудования котельной. Толщина теплоизоляционного оборудования принята по нормам.

Неизолированные трубопроводы и оборудование окрашены масляной краской за 2 раза. Изолированные трубопроводы окрашены масляно-битумной мастикой в два слоя по грунту ГФ-021. На оборудовании подвергающему воздействию агрессивных сред, выполнено антикоррозионное покрытие.

Дымовая труба изготовлена из стальной электросварной прямошовной трубы диаметром 426х7 мм по ГОСТ 10704-91. Газоходы изготовлены из стальных листов. Дымовые трубы и газоходы изолированы изделиями из минеральной ваты толщиной 100 мм и покровным слоем из оцинкованной стали.

Дымовая труба и газоходы окрашены жаростойкой эмалью по механически обработанной сухой обезжиренной поверхности без грунтовки в заводских условиях.

Монтажные сварные швы соединений конструкций окрашены жаростойкой эмалью после монтажа конструкций.

Для защиты здания котельной от прямых ударов молнии на дымовой трубе выполнен молниеотвод.

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: ***08 июля 2019г.;***
- окончание работ: ***26 июля 2019г.;***

- по норме или по проекту организации строительства, месяц: ***3 (три***) (СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II»)
- фактически, ***18 дней***;

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

10. 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: ***КГУ ОШ №4 Акимата г.Шахтинска***

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект ***«Реконструкция котельной КГУ «ОШ №4 акимата города Шахтинска»,*** по адресу: ***Карагандинская область, с.Долинка, ул.Парковая,24*** 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

Директор ***ТОО «Караганда-Котломаш» Кульбаев Б.Р***

М.П.