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

Декларация о соответствии

"27" 07 2022 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Караганда-Котломаш», Карагандинская область, г.Караганда, район Әлихан Бөкейхан, улица Бирюзова, 11**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Кульбаева Б.Р**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство центральной котельной в с.Новоишимское района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области», руководитель Рамазанов А.А.**

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:_____

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «КОНЭС»**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области» от №33 от 07.06.2021 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
Число этажей	этаж	1		1	
Площадь застройки	$м^2$	666,3		666,3	
Общая площадь здания	$м^2$	645,8		645,8	
Строительный объем здания	$м^3$	4423,7		4423,7	
Мощность	МВт	20,0		20,0	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
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, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		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:

Архитектурно-строительные решения

Блочно-модульная котельная БМК-12

Согласно паспорту Филиала ТОО «АКМ» Блочно-модульная котельная БМК-12 с четырьмя водогрейными котлами марки КВТС-5,0 представляет собой металлическую конструкцию здания, внутри которого смонтировано котельное и вспомогательное оборудование. Габаритные размеры - длина - 24710 мм, ширина - 22284 мм, максимальная высота - 8758 мм. Шаг колонн – 6,0 м, пролет балок – 10,787 м.

Труба самонесущая металлическая диаметром 820 мм, высотой 31,85 м.

В помещении котельной предусмотрены помещения для обслуживающего персонала (бытовое помещение, душ, санузел, мастерская, склад хранения, хим. лаборатория).

Каркас здания выполнен в соответствии с заводской документацией из металлопроката. Марка стали С245.

Колонны, фахверк, балки покрытия - из горячекатаных стальных двутавров.

Вертикальные и горизонтальные связи – из спаренных стальных горячекатанных неравнополочных.

Прогоны покрытия – из стальных гнутых равнополочных швеллеров.

Стены - сэндвич-панели с негорючим утеплителем из базальтовой минеральной ваты.

Крыша – двускатная, сэндвич-панели с негорючим утеплителем из базальтовой минеральной ваты.
Оконные блоки - металлопластиковые.
Сертификат соответствия № KZ.7100749.01.01.00665 от 02.2020 года, выданный ТОО «Казпром Серт» - здание мобильное (инвентарное), блочно-модульные котельные серийного производства ТОО «АзияКотлоМаш» соответствует требованиям безопасности.
Блочно-модульная трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ
Рабочим проектом предусмотрено устройство фундаментов под блочно-модульное здание КТП полной заводской готовности с размерами в осях 9,0 х 6,8 м.
Фундаменты – сборные ленточные из бетонных. Под фундамент выполнена щебеночная подготовка толщиной 100 мм.
Поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за 2 раза.
Все металлические элементы защищаются эмалью в 2 слоя по грунтовке.
Накопительный резервуар емк. 5.5 м3
Сооружение круглой формы в плане диаметром 2,0 м, заглубленное ниже поверхности земли на 3,8 м.
Конструкции резервуара выполнены из сборных железобетонных элементов на сульфатостойком портландцементе.
Люк – чугунный тип Л.
Под днищем предусмотрена подготовка из бетона класса В3.5 толщиной 100 мм, по утрамбованному грунту.
Гидроизоляция по плитам покрытия - два слоя гидроизола на битумной мастике. Наружная и внутренняя поверхности обмазываются холодной битумной грунтовкой и окрашиваются горячим битумом за 2 раза. По наружным поверхностям резервуара устраивается глиняный замок толщиной 200 мм.
Дизельная электростанция (ДЭС)
Рабочим проектом предусмотрено устройство фундамента под контейнер полной заводской готовности размерами в осях 2,4 х 6,5 м.
Фундамент - монолитная плита размерами 6,7 х 2,6 м толщиной 350 мм по подготовке из бетона толщиной 100мм, по основанию из щебня толщиной 300 мм. Для крепления контейнера в плите предусмотрены закладные детали.
Конструктивные решения
Котельная БМК-12.
Рабочим проектом предусмотрено устройство фундаментов под здание котельной, дымовые трубы и технологические оборудование.
Основанием фундаментов служат глины аллювиальные, непросадочные и ненабухающие при замачивании водой, слабопучинистые.
Фундаменты под стены - ленточные из сборных бетонных блоков.
По верху бетонных блоков предусмотрен монолитный пояс толщиной 450 мм.
Фундаменты под колонны - столбчатые из монолитного бетона. Под монолитные конструкции устраивается подготовка из бетона толщиной 100 мм, под сборные фундаменты - щебеночная подготовка толщиной 100 мм.
Крепление каркаса к фундаментам выполняется при помощи анкерных болтов.
Фундаменты под оборудование – плитные толщиной 1000 мм. Подготовка из щебня толщиной 100 мм. Для крепления оборудования предусмотрены закладные детали.
Фундамент под трубу – столбчатый, монолитный железобетонный размерами подошвы 3,0х3,0 м. Бетон толщиной 100 мм. Армирование выполнено сетками с шагом 100 мм в обоих направлениях. Для крепления трубы предусмотрены 24 анкерных болта.
Горизонтальная гидроизоляция на отм. - 0,030 - два слоя гидроизола на битумной мастике.
Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за 2 раза.
Отмостка - из бетона по щебеночному основанию шириной 1500 мм.

Мероприятия по защите конструкций от коррозии

Все бетонные и железобетонные конструкции выполняются из бетона W4 по водонепроницаемости на сульфатостойком цементе.

Боковые поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за 2 раза.

Металлические трубы для отвода дымовых газов (2 шт.)

Труба для отвода дымовых газов с наземным примыканием дымоходов входит в комплект поставки оборудования котельной, и состоит из газоотводящего ствола диаметром 820 мм высотой 31,85 м, раскрепленного к металлическому каркасу;

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 **"31" августа 2021 года**;

окончание работ **" 27 " июля 2022 года**;

при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства, **6 месяцев;** фактически, **10 месяцев**;

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 69,67 % (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

1 0. 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:

Начальник подразделения
ТОО «Кокшетау-Энерго» Целинный ЭС_____ Каспрук Ю.С.

Директор ТОО «Есиль-2030» _____ Галичина Н.А.

Начальник Новоишимский ЛТЦ _____ Чайка А.Г.

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_____;

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство центральной котельной в с.Новоишимское района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области»** 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 гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Караганда-Котломаш», директор Кульбаева Б.Р**_____

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

Место печати (при наличии)