Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

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

Форма

Декларация о соответствии

«19» апреля 2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО «АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ»***
юр. Адрес : Алматинская обл, г. Талгар ул. Карасай Батыр, дом 3
(наименование организации, юридический адрес)
в лице ***Генерального директора Ахметова Кайрата Нурсаиновича***
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)
по объекту: ***«Строительство инженерной коммуникационной инфраструктуры Жилого Массива «Кок Алатау», Алматинская область, Талгарский район (Котельная) Панфиловский с.о., с. Тузусай***
(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является ***ГУ «Отдел строительства Талгарского района», лице руководителя отдела Отарбаева М. Ж.***
(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 « Азияэнергоавтоматика »***
(наименование организации)
3. Проект (проектно-сметная документация) ***ТОО « ПСК Градцентр »***
проект № 34/2017 ГСЛ № 14006378 от 05.05.2014
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержден(а ***И о. руководителя ГУ «Управления строительства» Талгарского района, в соответствии с приказом № 45 от 11.05.2018 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):

Мощность, производительность и так далее	Ед. 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
Количество котлов, КПД котлов составляет 95,9 %	шт	4	4	4	4

В котельной установлены четыре котла с блочными экономайзерами суммарной производительностью 4х11,2= 44,8 МВт.

Схема теплоснабжения принята закрытая с независимым присоединением систем отопления и ГВС потребителей. Расчетный температурный график теплоносителя 130-70°С.

Максимальное давление теплоносителя на выходе из котельной 8-8,5 бар, на входе - 4,5 бар. Для стабильного поддержания давления при качественном регулировании в закрытой системе предусмотрены гидравлические модули. Для деаэрации подпиточной и сетевой воды предусмотрена установка вакуумной дегазации. Для заполнения системы и восполнения утечек предусмотрена насосная станция подпитки.

Для обеспечения требуемого качества подпиточной воды (для котлов с перегретой водой) предусмотрена ВПу с двухступенчатой схемой обработки и резервуаром запаса ХОВ, и станция дозирования (корректировка pH).

Дымовые трубы приняты диаметром 1,8 м, высотой 30 м.

Основное топливо для котельной- природный газ, резервное - дизельное топливо

Хранение жидкого топлива предусматривается в трех подземных металлических резервуарах ёмкостью 100 $м^3$ (типа РГС-100), расположенных на площадке котельной.

Топливохранилище аварийного топлива принято с тремя резервуарами типа РГС -100м3 подземного типа, рассчитанными на трехдневный запас.

Топливопроводы выполняются из стальных электросварных труб по ГОСТ 1070491 (сталь В-10 по ГОСТ 10705-80).Прокладка топливопроводов от резервуаров до котельной предусмотрена в непроходном канале, с плитами перекрытия (серия 3.006.1-8).

Внутрикотельные топливопроводы предусмотрены открытым способом прокладки.

Наружные топливопроводы прокладываются с тепловым спутником (саморегулирующий греющий кабель) в общей изоляции. Покровный слой - сталь тонколистовая оцинкованная.

Для подачи топлива от резервуаров к горелкам предусмотрен насосный модуль подачи и регулирования жидкого топлива.

На вводе топливопровода в котельную предусмотрен прибор учета расхода топлива и изолирующее фланцевое соединение.

Тепловая схема котельной

Тепловой схемой котельной предусматривается отпуск тепла по двухтрубной схеме на системы отопления, вентиляции и горячего водоснабжения потребителей.

Для регулировки давлений и температур между котловым контуром и контуром потребителя предусмотрен гидравлический разделитель (гидравлическая стрелка), способствующий организовать автоматизированную работу многокотельной установки и реализовать её высокий КПД.

Отопление и вентиляция

Источник теплоснабжения - проектируемая котельная. В котельном зале предусмотрено водяное отопление воздушно отопительными агрегатами. В подсобных и технических помещениях - чугунными радиаторами. Схема системы отопления принята двухтрубная с тупиковым движением теплоносителя.

Трубопроводы системы отопления выполнены из труб стальных водогазопроводных по ГОСТ 3262-75. В котельном зале предусмотрена приточно- вытяжная вентиляция.

Воздухообмен котельного зала принят из условия ассимиляции теплоизбытков.

Водопровод и канализация

В котельной предусмотрен объединенный хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод. Расход воды на внутреннее пожаротушение 2 струи по 2,9 л/сек. Пожаротушение предусмотрено от пожарных кранов.

Горячее водоснабжение предусмотрено местное от водонагревателя. Сети внутреннего водопровода холодной и горячей воды выполнены из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75, предусмотрена их окраска.

В здании котельной раздельные друг от друга системы хозяйственно-бытовой и производственной канализации. Сети хозяйственно-бытовой канализации выполнены из полиэтиленовых канализационных труб ГОСТ 22689-89. Выпуск канализации и сеть производственной канализации выполнены из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98. Предусмотрено их покрытие кузбасслаком.

окончание работ ***2021г.***

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: _____;

фактически, месяц:

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

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

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)

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект : ***"Строительство инженерной коммуникационной инфраструктуры Жилого Массива "Кок Алатау", Алматинская область, Талгарский район (Котельная) Панфиловский с.о., с.Тузусай***

(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)

Генеральный директор ***Ахметов К.Н.***

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

М.П.

«____» _____ 2021 г.