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

Декларация о соответствии

«04» 09 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «DK Proekt», Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, поселок Касыма Кайсенова, улица Аманжолова, здание 23**
наименование организации, юридический адрес

в лице **главного инженера Базенова Максут Маратовича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Реконструкция жилого дома в г. Экибастуз, пос. Солнечный, ул. Конституция, 23. (Наружные сети)» - Республика Казахстан, Павлодарская область, г.Экибастуз городЭкибастуз**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза", руководитель Оспанов Газиз Исатаевич**
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. б) субподрядными организациями
ТОО «Строй-Структура Плюс» лицензии № 001265-2 от 19.07.2018 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора Балашова Ж. К.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметной документации) **ИП «Модулор-ЭК» РП 51-17;**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а) **Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза", № 181 от 28.05.2018 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
Площадь участка	М2	6 561,16	6 561,16	6 561,16	6 561,16

Площадь озеленения	М2	960	960	960	960
Площадь покрытия	М2	4 725,86	4 725,86	4 725,86	4 725,86
Теплосеть	м	17,6	17,6	17,6	17,6
Наружное водоснабжение	м	27,4	27,4	27,4	27,4
Канализация	м	149,7	149,7	149,7	149,7
Протяженность Кл-10кВ	м	199,25	199,25	199,25	199,25
Протяженность КЛ-0,4 кВ	м	158,73	158,73	158,73	158,73
Телефонные линии	м	437,4	437,4	437,4	437,4

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)	9 030,8	9 030,8
Число этажей			
Общий строительный объем			
В том числе подземной части			
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений			

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 характеризуются следующими данными:

Теплоснабжение

Протяженность теплосети составляет 17,6 м в однотрубном исполнении. От точки врезки до стены проектируемого жилого дома проложен трубопровод диаметром 89х4,0/180 мм. Способ прокладки трубопроводов подземный в индустриальной ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке. Компенсация тепловых удлинений теплоизолированных трубопроводов осуществляется за счет Z-образных компенсаторов. На углах поворота трубопроводов проложены амортизирующие устройства - маты. Тепловая сеть проложена с уклоном 0,002. Трубопроводы тепловой сети приняты стальные электросварные из стали 20, термически обработанные по ГОСТ 10704-91 в ППУ - изоляции по ГОСТ 30732-2006. Толщина слоя пенополиуретана 46 мм.

Наружные сети водоснабжения и канализации

Для прокладки водопровода применены трубы водопроводные напорные из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 диаметром 110х6,6 мм по ГОСТ 18599-2001.

Глубина заложения труб, считая до низа, на 0,5 м больше расчетной глубины проникания в грунт нулевой температуры и составляет 2,7 м.

Трубопровод системы В1 в месте пересечения с трубопроводом канализации и под автомобильной дорогой проложен в футляре из стальной бесшовной трубы диаметром

325х6,0 мм по ГОСТ 8732-78. Выполненно антикоррозийное покрытие футляра краской БТ-577 за 2 раза по грунтовке ГФ-021 за 1 раз.
Протяженность наружных сетей водоснабжения - 27,4 м.

Наружные сети канализации

Колодцы выполнены из сборных железобетонных элементов диаметром 1000 мм. Высота рабочей части колодцев - 1200 мм, 1500 мм, 1800 мм, 2100 мм. В рабочей части колодцев предусмотрена установка навесной лестницы для спуска в колодец. Горловины колодцев приняты диаметром 1000 мм. Люк установлен на 50 мм выше поверхности земли.

Произведенна боковая обмазочная гидроизоляция поверхности канализационных колодцев битумом. В местах пересечения канализации с проезжей частью дороги, трубопровод проложен в футляре из стальной бесшовной трубы диаметром 377х9,0 мм по ГОСТ 8732-78. Предусмотрено антикоррозийное покрытие футляра краской БТ-577 за 2 раза по грунтовке ГФ-021 за 1 раз. Протяженность наружных сетей канализации - 149,7 м.

Наружные сети электроснабжения

Выполнен монтаж проектируемой КРУБМ 10/0,4кВ с двумя трансформаторами по 400кВА в блочно-модульном здании. КРУБМ состоит из 4 блоков: двух блоков высокого напряжения, одного блока низкого напряжения и одного трансформаторного блока для двух трансформаторов.

КРУБМ укомплектовано масляными трансформаторами ТМ-400. РУ-10кВ укомплектовано камерами одностороннего обслуживания КСО2-10 с вакуумными выключателями серии Siemens 3АН. В РУ-10кВ предусмотрены резервные места для камер 10кВ. В РУ-0,4кВ установлены панели распределительные ЩО70, также предусмотрены места для новых ячеек.

Выполнены кабельные полки К1163ц и стойки К1152ц, последние крепятся скобами при помощи шпилек с гайками и шайбами к фундаментным блокам.

Выполненно в трансформаторной подстанции автоматической системы контроля и учета электрической энергии (далее АСКУЭ).

АСКУЭ осуществляет сбор и передачу данных о потребленной электроэнергии в диспетчерский пункт ТОО «Горэлектросеть» с приборов учета в ТП на стороне 0,4 кВ по вводам и отходящим линиям.

В качестве устройства АСКУЭ выбрано устройство «ШУЭ-33-IH-PE-08», в качестве канала связи - GSM канал с применением передатчика «GPRS», которые также используются для связи обслуживающего персонала ТП 10/0,4 кВ - с диспетчером.

В ТП информация со счетчиков электрической энергии, через RS-485 интерфейс, поступает в шкаф АСКУЭ «ШУЭ-33-IH-PE-08» и, после обработки сигналов, на передатчик GSM-модема.

В диспетчерском пункте информация, переданная с ТП, принимается по интернет-каналу и передается на существующий сервер АСКУЭ на компьютер диспетчеру, отображает информацию о потребленной электроэнергии для расчета с потребителями.

Программное обеспечение, поставляемое в комплекте со шкафом АСКУЭ «ШУЭ-33-IH-PE-08» позволяет, на верхнем уровне, отобразить переданную информацию на дисплее компьютера.

Наружные сети связи

Протяженность существующей телефонной канализации - 10,1 м.

Протяженность проектируемой телефонной канализации - 437,4 м.
Протяженность ранее спроектированной телефонной канализации - 121,5 м.

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 **май 2020 г.;**
месяц, год
окончание работ **сентябрь 2020 г.;**
месяц, год
при продолжительности строительства:
по норме или по проекту организации строительства, 3 месяца;
фактически, 4 месяца; по факту финансирования

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

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:

ГКП Горводоканал _____ **Сендецкая О.В.**
подпись

Директор ТОО «Горэлектросеть» _____ **Олжабаева М.А.**
подпись

АФК «Транстелеком «Павлодартелеком» _____ **Чахалова М.К.**
подпись

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:
«Реконструкция жилого дома в г. Экибастуз, пос. Солнечный, ул. Конституция, 23. (Наружные сети)»
готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «DK Proekt»**

Менеджер проекта Базенов Максут Маратович
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

М.П. (подпись, дата)

Субподрядчик : **ТОО «Строй-Структура Плюс»**

Директор **Балашова Ж. К.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

М.П. (подпись, дата)