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

Форма

Декларация о соответствии

«29» 12 2018 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «НС Система», г. Караганда, ул. Коммунальная, 12**
наименование организации, юридический адрес

в лице **Мукаева А.М.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **Республика Казахстан, г. Караганда, «Строительство внеплощадочных инженерных сетей мкр.Кунгей (Алмалы)»**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ «Отдел строительства города Караганды» Шалабеков Ж.Р.**
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» № 127-17-00 ЭС1, № 127-17-00 НВК**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ «Отдел строительства города Караганды» 28.05.2018г.**;
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

Протяженность сетей водоснабжения	м	33 925,58	-	33 925,58	-
Протяженность сетей канализации	м	32 206,09	-	32 206,09	-
Протяженность сетей напорной канализации	м	2 595,00	-	2 595,00	-
Модульная КНС Q=35,43 м3/ч	м2	11,47	-	11,47	-
ВЛИ-0,4кВ	км	40,06	-	40,06	-
КЛ-0,4 кВ	м	11,11	-	11,11	-

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	**Единица измерения**	**По проекту**	**Фактически**
Общая площадь			
Число этажей			
Общий строительный объем			
В том числе подземной части			
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенныхпомещений			

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		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: **Проектируемый микрорайон был разбит на 3 участка: Основной участок (включает в себя линию водопровода, проходящую вокруг микрорайона и участок напорной канализации, от КНС до точки сброса), Участок 1 и Участок 2. Водоснабжение: Проектируемые кольцевые сети хозяйственно-питьевого, противопожарного водоснабжения прокладываются из полиэтиленовых напорных труб д.н 110х6,6, 225х13,4, 315х18,7мм и стальных прямошовных труб д.57х2, 152х2,5. Водопроводные колодцы запроектированы круглыми – из сборных железобетонных элементов д.1500, д.2000 – для мокрых грунтов. В местах пересечения водопровода и канализации по вертикали в свету, водопроводные сети, расположенные ниже канализационных, прокладываются в футлярах из стальных труб.**

Канализация: Проектируемые сети канализации запроектированы из гофрированных двухслойных труб из полипропилена SN8 д.160, 200, 315, 400, 500, 600мм и труб чугунных д.160, 200, 315мм. Напорный трубопровод К4 запроектирован в 2 ветки из полиэтиленовых труб PE100 SDR 17 д.110х6,6мм. Расстояние между коллекторами 0,5м. Подключение системы наружной канализации происходит к существующему канализационному коллектору. Сеть самотечной внутриплощадочной канализации собирается в двух точках. Участок 1 подключается к существующему коллектору. Участок 2 с помощью проектируемой КНС-1 подается в существующий колодец через колодец-гаситель напора. Категория надежности насосной станции: КНС-1 – I. Насосная станция предусматривается в модульном исполнении подземного исполнения заводской поставки с металлокаркасным павильоном размером 3100х3700х2500. Оснащена 4 насосами – 2 рабочих, 2 резервных. Общая производительность насосной 35,43 м3/ч, напор 16 метров. Насосная станция оборудована комплектом автоматики, датчиком уровня воды, запорной арматурой, обратными клапанами. Смотровые колодцы монтируются из сборных железобетонных элементов д.1000, 1500мм, тип – для мокрых грунтов.

Электроснабжение: Точки присоединения – РУ-0,4кВ существующих трансформаторных подстанций №1, 2, 3, 4, 5, 6. Проектируемые ВЛИ-0,4кВ выполнены проводом СИП-4 4х50 и 4х70 подвешиваемым на железобетонных опорах. Проектируемые кабельные линии подключаются к существующим панелям ЩО-70 ТП №1, 2, 3, 4, 5, 6. Кабельные линии от РУ-0,4кВ существующих ТП №1, 2, 3, 4, 5, 6 до проектируемых опор выполнены кабелями марки АВБбШв 3х25+1х16,

3х50+1х25, 3х70+1х25, 3х95+1х50, 3х120+1х70, 3х240+1х120, прокладываемым в земле (траншее) на глубине 0,7м от планировочной отметки земли. Защита кабелей от грозовых перенапряжений осуществляется установленными на опорах ограничителями перенапряжения ОР 600/28. Кабели при выходе на опору защитить от механических повреждений уголком 75х75х6 на высоту 2,5м. Учет электроэнергии осуществляется трехфазными четырехпроводными электронными счетчиками электрической энергии типа РИМ 489, установленными в РУ-0,4 кВ существующих ТП. Передача данных от счетчиков до проектируемого маршрутизатора каналов связи РИМ 099.02 осуществляется по протоколу PLC с помощью конвертора 015.01.
;

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 **22 декабря 2014 года**;
месяц, год

окончание работ **20 сентября 2018 года**;
месяц, год

по норме или по проекту организации строительства, месяцев: **23**;
фактически, месяцев: **36**;

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:

ТОО «Қарағанды Су» Исаев Д.Б.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя
М.П. дата

КГП «Горкомхоз» Искаков М.Т. Горелов Ю.И.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя
М.П. дата

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **Республика Казахстан, г. Караганда, «Строительство внеплощадочных инженерных сетей мкр.Кунгей (Алмалы)»** 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)
Мукаев А.М.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись
М.П. дата