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

Декларация о соответствии

«14» август 2019 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО «СМК-4», Мангистауская область, город Жанаозен, ул. Мустафа Шокай, дом 13***
наименование организации, юридический адрес
в лице ***генерального директора Өмірбек Мұрат Жеңісұлы»,***
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту:***«Строительство и эксплуатация инженерных сетей (водопровод, электролиния, теплосеть, канализация, газопровод) город Актау , микрорайон 20, дом №31»***
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является ***ТОО «Актау Коркем Курылыс» в лице директора Тажигулова Алибек Багитжановича***
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 «Deluxe Design» 2018г***
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а)***ТОО «Актау Коркем Курылыс» 2018 год***
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):

Наименование сетей	**Единица измерения**	**Покоаатель**
Водопровод питьевой воды	метр	488,9
Водопровод технической воды	метр	488,9
Хоз бытовая канализация	метр	1544
Сети теплоснабжения	метр	535,1
Газопровод низкого давления	метр	292
Кабельная линия КЛ-0,4кВ	метр	520

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуетсяследующими данными:

Наружные сети водоснабжения

Водоснабжение питьевой и технической водой жилого комплекса. 20 микрорайона выполнены, согласно выданным техническим условиям, от проектного магистрального водопровода. В точках врезки сооружены колодцы и установлена запорная арматура.
Расходы воды на питьевые и хоз-бытовые нужды рассуитываются на основе предоставленных нагрузок по домам. В местах подключения установлены железобетонные колодцы с установкой запорной арматуры, также на сети у мест подключения установлены железобетонные колодцы, с установкой внутри запорной арматуры и прибором учета.
Наружные сети технической воды и питьевой воды приняты из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-2001. Прокладка трубопроводов подземная. В местах пересечения с автодорогами водовод проложены в стальных футлярах, Стальные трубы выполнены антикоррозийные изоляции типа «весьма усиленная» ГОСТ 9.602-2005. Установка запорной арматуры выполнены в водопроводных прямоугольных монолитных камерах. Наружные поверхности железобетонных колодцев гидроизолированы горячим битумом за два раза по грунтовке из 40% раствора битума в керосине.

Наружные сети канализации.

Водоотведение от внутриквартальных инженерных сетей 20 мкр. выполнено в ранее запроектированный самотечный канализационный коллектор. Проложена система самотечной бытовой канализации. Материал труб самотечной бытовой канализации - двухслойные профилированные. Оптима SN8 по ТУ 2248-001-73011750-2005. Трубы, проложенные под автодорогами, проложены в футлярах. Материал труб футляров - грубы стальные электросварные ГОСТ 10471-91, проложенные в земле, изолированы типа «весьма усиленная» ГОСТ 9.602-89 Прокладка трубопроводов бытовой канализации - подземная, Бытовые стоки с проектируемого микрорайона самотеком сбрасываются в ранее запроектируемый канализационный коллектор вокруг 316 мкр. В точке врезки установлен канализационный колодец КК. Канализационные колодцы выполнены из сборных железобетонных элементов по типовому проекту 902-09-22.84. Монтаж колодцев произведен на цементном растворе марки 100 толщиной 10 мм. Вертикальную наружную гидроизоляцию стен колодцев выполнен обмазкой горячим битумом БН-I за 2 раза по слою огрунтовки из 40% раствора битума в керосине. Под основание колодцев выполнены битумно-щебеночную подготовку толщиной 50 мм с пропиткой битумом до полного насыщения.

Теплоснабжение.

Прокладка трубопроводов теплосети выполнены подземным способом бесканальная в ППУ-изоляции с полиэтиленовой оболочкой, в местах проезда автотранспорта в каналах из блоков ФБС. Трубы приняты стальные электросварные из стали 20, термически обработанные гр. "В" по ГОСТ10704-91 в ППУ- изоляции по ГОСТ 30732-2006, трубопроводы, идущие транзитом через здание приняты стальные электросварные из стали 20, термически обработанные гр. "В" по ГОСТ8732-91 в современной тепловой изоляции. Категория трубопроводов по требованиям промышленной безопасности к устройству и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды - IV. Укладка труб произведена в канале на песчаное основание толщиной 150мм, в канале из блоков ФБС укладка труб производиться на песчаное основание толщиной 300мм. Компенсация тепловых удлинений трубопроводов осуществляется углами поворота трассы и стартовыми компенсаторами. Для восприятия перемещений в узлах ответвлений предусмотрены обкладка труб теплосети матами из вспененного полиэтилена в соответствии с монтажной охсмой. Для контроля за влажностным состоянием изоляционного слоя предусмотрена система оперативно-дистанционного контроля. Опорожнение трубопроводов предусмотрено в дренажные

колодцы с последующей перекачкой остывшего до 40° теплоносителя насосами. Трубы поставляются изолированными, длиной 10-12 м. Длина неизолированных частков труб для диаметров до 219мм включительно - 150мм. Монтаж произведено согласно инструкции по монтажу завода изготовителя. Сварку труб и деталей произведены электродами Э-42. Все сварные соединения подвергнуты контролю качества неразрушающими методами согласно "Требования промышленной безопасности к устройству и безопасной эксплуатации рубопроводов пара и горячей воды", в соответствии со СП РК 4.01-102-2013 и СН РК4.01.02-2013, а так же в соответствии с Руководством по применению труб с индустриальной изоляцией из ППУ.

Газоснабжение.

Выполнено строительство:
- строительство газового колодца и узла подключения к газопроводу низкого давления IV категории Рраб=0,005МПа;
- строительство газовых колодцев для отпайки к жилым домам.
- строительство подземного газопровода низкого давления (до 9,005 МПа): Длинна всей трассы L=230м. Отключающие устройства на газопроводах предусмотрены в точке врезки. В качестве запорной арматуры применены задвижки Ду-200 и Ду-
100. Выполнено строительство газового железобетонного колодца. Материал колодца выполнен из бетона класса В15 на сульфатостойком цементе М150. Под днищем колодца по выровненному и уплотненному грунту выполнена битумощебеночная подготовка толщиной 100мм с пропиткой битумом до полного насыщения. Вертикальна гидроизоляция боковых поверхностей колодца, соприкасающихся с грунтом, выполнена обмазка битумом за.2 раза. Выполнен контроль сварных стыков, продувка и испытание газопровода в соответствие с требования нормативных документов и мероприятия по защите от коррозии.

Электроснабжение.

Выполнено строительство сетей уличного внутридворового освещения.
1) Прокладка кабельных линий 0,4кВ для электроснабжения многоквартирных жилых домов:
2) Прокладка кабельных линий 0,4кВ для электроснабжения уличного внутридворового освещения; (краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

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:_____*2019;*месяц, год
окончание работ: _____*2019 ;*месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц:_*4 ;*
фактически, месяц:_*1 ;*

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 икоммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ГКП «Каспий жылу су арнасы»

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

ГКП «АУЭС»

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
место печати (при наличии)

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии),подпись руководителя, дата
место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: :***«Строительство и эксплуатация инженерных сетей (водопровод, электролиния, теплосеть, канализация, газопровод) город Актау , микрорайон 20, дом №31»***

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 «СМК-4»

Өмірбек Мұрат Жеңісұлы

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