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

«29» декабря 2021 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «ARSO», юр. адрес: г.Алматы, ул. Щепкина 7/48, кв.16**

наименование организации, юридический адрес

в лице **генерального директора Курманова А.Д.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство микрорайона «Мадениет». мкр. «Мадениет», участок №834/2. Алатауский район» (Наружные инженерные сети)»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ «Управление комфортной городской среды города Алматы», в лице руководителя Нурашева С.С.**

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 «Almaty LAN Corporation», лицензия ГСЛ № 0001553 от 21.06.2006 г., БИН:060240002787;**

наименование организации

ТОО «СПЕЦКОММУНСТРОЙ», лицензия ГСЛ № 04096 от 16.02.2001г БИН: 051140009938

наименование организации

ТОО «AQZERAI», лицензия ГСЛ № 18021977 от 06.12.2018 г., БИН:171040025368;

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «СКПБ Алматы Энергопроект» ГСЛ №0002871 Шифр объекта: №2020-АЭП.31-НВК.КЖ, ГСН, НЭС, БМК, 14-КЖ, НВК, 14-ТМ**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **КГУ «Управление комфортной городской среды города Алматы» №19/3-П от 07.08.2020 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

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:

. Наружные сети водопровода и канализации.

Проектом предусматривается строительство хозяйственно-питьевого, противопожарного водопровода, хозяйственно-бытовой канализации для обеспечения водоснабжением и водоотведением микрорайона мкр. "Маделиет", участок №834/2 в Алатауском районе, г. Алматы.

Водоснабжение осуществляется от проектируемого водовода Д=300, от проектируемого восточнее объекта для пос. "Боралдай", на основании выданных технических условий N05/3-1148 от 30.04.2020г., выданные ГКП на ПХВ "Алматы Су" с гарантированным напором в точке подключения 20м.

Водоотведение хозяйственно-бытовой канализации выполнено в существующий коллектор Ду500мм северо-западнее объекта, на основании технических условий N05/3-1148 от 30.04.2020г., выданные ГКП на ПХВ "Алматы Су". Водопровод выполнен из полиэтиленовых напорных труб питьевого качества ПЭ100 SDR11 Ø 280х25,4 и Ø 250х22,7 по ГОСТ 18599-2001, начальная глубина заложения водопровода в месте врезки - 1,75м согласно проекту ТОО "ПКС Град Центр". Глубина трубопроводов в месте врезки во внутриплощадочные сети - 2,25м, согласно проекту АО"КазНИИСА".

Водопровод обеспечивает нужды воды на наружное пожаротушение, составляет 15 л/с. Общая протяженность сетей водопровода В1 составляет: -500,80м
- Ø250х22,7мм – 24.30 м;
- Ø 280х25,4 мм – 476.50 м;

Сброс хозяйственно-бытовой канализации предусматривается для отвода бытовых стоков от жилых домов в существующую коллектор Ду500мм. Сеть выполнена самотечная из труб хризотилцементных напорные, класса ВТ-9 Ø 250 по ГОСТ 31416-2009. Трубопроводы канализации укладываются на поддоны из железобетонных лотковых элементов по серии 3.006.-8. Протяженность проектируемых сетей канализации составляет: Ду250мм - 770.60 м. Общий расход стоков составляет: -1199.0 м3/сут; - 85.85 м3/час; - 38.25л/с;
- I-й очередь строительства: - 489.80.0 м3/сут; - 39.47 м3/час; - 22.60 л/с;
- II-й очереди строительства: -709.20 м3/сут; - 46.38 м3/час; - 15.65л/с.

Наружные сети газоснабжения

Проектом предусмотрено строительство подземного газопровода среднего давления Р=0,3 МПа для газоснабжения планируемого многоэтажного жилого комплекса (отопление и горячее водоснабжение) расположенного по адресу: Алатауский район, мкр. Маделиет. Для снижения давления газа со среднего на низкое и поддержания его на заданном уровне, проектом предусматривается установка шкафных газорегуляторных пунктов (ШГРП) с регуляторами давления газа РДП-50Н и узла учета газа на базе счетчика RVG G250. В местах входа и выхода газопровода из ШГРП предусматривается установка отключающих устройств - задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая 30с41нж Ду100, Ду80 и Ду50 Ру=1,6 МПа. Для отключения подачи газа потребителю, в случае технических или регламентных работ, а также в случае аварийной ситуации, на газопроводе среднего давления устанавливаются отключающие устройства, сварной подземной установки марки МА 39032 Ду150 в колодцах глубокого заложения Г1-IIк-2,1 Ру=1,6 МПа. Прокладка газопровода среднего давления осуществляется подземным и надземным способами.

Надземный газопровод запроектирован из стальной электросварной прямошовной трубы Д159х5,0 мм по ГОСТ 10704-91. Переход газопровода через БАК выполнен по ферме установленной на опорах высотой 2,2 м от уровня земли. Подземный газопровод запроектирован из полиэтиленовых труб по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ПЭ 100 SDR 11 Ø160х14,6 мм.

Наружные сети электроснабжения

Для подключения проектируемых КТПГ к электросетям в РП-263 проектом предусмотрена установка двух линейных ячеек 10кВ типа КСО2-10. Ячейки КСО2-10 укомплектованы блоками микропроцессорной релейной защиты и автоматики.

На территории жилого комплекса предусмотрено строительство двух двухтрансформаторных подстанций типа 2КТПГ-630-10/0,4кВ с трансформаторами мощностью 630кВА. Электроснабжение проектируемых 2КТПГ-630-10/0,4 предусмотрено от РУ-10кВ РП-263 (ПС-12А) по двухлучевой схеме кабелем марки АСБ-10кВ сечением 3х185мм2. Между проектируемыми КТПГ проектом предусмотрена прокладка двух кабелей марки АСБ-10кВ сечением 3х185мм2. Переход через БАК выполнен в стальных водогазопроводных трубах диаметром 160мм.

Заземление

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования, установленные в КТПГ, которые могут оказаться под напряжением, присоединены к контуру заземления

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 **октябрь 2020 год**;

месяц, год

окончание работ **ноябрь 2021 год**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5 месяцев**;

фактически, месяц: **13 месяцев**

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:

указать наименование организации

Ф.И.О. подпись и М.П. дата

указать наименование организации

Ф.И.О. подпись и М.П. дата

указать наименование организации

Ф.И.О. подпись и М.П. дата

указать наименование организации

Ф.И.О. подпись и М.П. дата

указать наименование организации

Ф.И.О. подпись и М.П. дата

указать наименование организации

Ф.И.О. подпись и М.П. дата

12. 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 микрорайона «Мадениет». мкр. «Мадениет», участок №834/2. Алатауский район» (Наружные инженерные сети)»** 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)
Генеральный директор Курманов А.Д. «29» декабря **2021 год.**

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

Место печати (при наличии)