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. "Мадениет", 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. Мадениет. 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:

Зам. ген. директор Алматы Су

указать наименование организации

Досков. Ф.И.О. подпись и М.П. дата

Управляющий АО

указать наименование организации

Тотаев Ш.Б. Ф.И.О. подпись и М.П. дата

указать наименование организации

Сапаров А.Е. Ф.И.О. подпись и М.П. дата

АЛТФ АО. КазТрансГаз Алматы

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)