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

форма

Декларация о соответствии

«24» 12. 2018г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Ария-Жана Астана», 050010, г.Алматы, пр.Абая 150 помещение 932**

наименование организации, юридический адрес

в лице генеральный директор **Бекбосынов Гани Турсынханович**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **"Строительство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖС в с.Междуреченское Илийского района Алматинской области»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ "Отдел строительства Илийского района", руководитель Туруспаев Ержан Жетыгенович**

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 «Акбар», ГСЛ №18007446 от 12.04.2018г., директор Грекало Б.Е.
ТОО «СК Стар Вэй», ГСЛ №17002619 от 14.02.2017г., директор Абдуалиев У.Ж.
ТОО «Жетісу-Астана», ГСЛ №1501975 от 09.11.2015г, директор Тайбуганов С.С.
ТОО «Аян-строй», ГСЛ №13020735 от 30.12.2013г., директор Буханов Р.Н.
ТОО «Агропромэнергоснаб-1», ГСЛ №009153 от 21.06.2002г. директор Копбаев К.Х.
ТОО «Премьер-НС», ГСЛ №15012447 от 02.07.2015г., директор Ким В.В.
ТОО «RG Capital INVEST», ГСЛ №15013724 от 23.07.2015г., директор СудимановР.Т.
ТОО «Kaztelematica», ГСЛ №17016379 от 20.09.2017г., директор ДаниловЕ.П.

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО "Гражданпроект ЗИ", №062**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ "Отдел строительства Илийского района Алматинской области" №16 от 13.11.2015 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
Протяженность:					
Водопроводной сети	Км	18,09		15,365	
Ливневая канализация	Км	2,956		3,032	
Сетей ЭС 10 кВ	Км	6,7		6,7	
Сетей ЭС 0,4 кВ	Км	22,17		23,065	
Дорог	Км	17,05		17,053	
Тротуаров	Км	27,93		27,410	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Для обеспечения населения водой, предусмотрено строительство в поселке закольцованного водопровода. Выполнены следующие мероприятия:

бурение двух водозаборных скважин;

устройство над водозаборными скважинами насосных станций I подъема;

строительство двух резервуаров чистой воды емкостью по 200 м3 каждый (для узла №3) и емкостью 250 м3 каждый (для узла №4);

строительство насосной станций II подъема с бактерицидной установкой;

строительство насосной станций I подъема с бактерицидной установкой;

установка на резервуары чистой воды фильтров—поглотителей;

строительство контрольно-пропускного пункта;

устройство выгреба для контрольно-пропускного пункта;
устройство ограждения площадки водозаборных сооружений;
строительство по поселку закольцованной сети водопровода.
Схема водоснабжения следующая:
Вода из скважин подается по водоводу в запроектированные резервуары чистой воды. Из резервуаров чистой воды вода забирается насосами насосной станции II подъема и подается в разводящую сеть поселка по двум водоводам. до поступления в разводящую сеть поселка вода подвергается обеззараживанию в бактерицидной установке. Насосы насосной станции || подъема приняты с частотным регулированием.

Проходная (КПП)

На площадке водозаборных сооружений проектом предусмотрена установка КПП. В здании предусмотрен санузел. Ввод водопровода в здание выполнен из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. для стальных труб предусмотрена изоляция типа «весьма усиленная». Сброс сточных вод от КПП предусмотрен в выгреб. Выпуск канализации выполнен из чугунных труб по ГОСТ 6942-98. Чугунные трубы покрываются кузбасслаком.
Ввиду просадочности грунтов второго типа, ввод водопровода в здание и выпуск канализации прокладываются в водонепроницаемом канале 300х300 с уклоном в сторону контрольных колодцев, устанавливаемых для контроля за утечкой воды трубопровода.
Контрольные колодцы приняты по т.п. 901-09.11.84 диаметром 1000 мм, глубиной 700 мм, от дна канала.

Насосная станция I подъема

Насосная станция первого подъема представляет из себя подземную камеру, устанавливаемую над водозаборной скважиной – колодец из железобетонных колец диаметром 2000 мм, в котором размещается оголовок водозаборной скважины.
В проекте принято две насосные станции одна из которых является рабочей, а вторая резервной.
Горловина колодцев оборудован чугунными люками. Вентиляция рабочих камер насосных станций первого подъема предусмотрена вытяжная с естественным побуждением. Вытяжка воздуха осуществляется через воздуховод оборудованный заслонкой и дефлектором. В обоих скважинах устанавливаются

погружные электронасосы марки ЭЦВ 6-16-90 (для площадки №3) и насос марки ЭЦВ 8-25-70 (для площадки №4).

Резервуар чистой воды

Резервуары чистой воды монолитные железобетонные. Резервуары оборудуются подающим, отводящим, переливным и впускным трубопроводами, устройствами для впуска-выпуска воздуха — фильтрами поглотителями, люками-пазами и лестницами

Фильтры-поглотители

Резервуары оборудуются устройствами для впуска-выпуска воздуха — фильтрами поглотителями. Фильтр- поглотитель представляет из себя асбестоцементную вентиляционную трубу с установленными над ней корпусом (колодцем) из сборных железобетонных колец, металлической решеткой, гравийной загрузкой, фильтрующим материалом, зонтом, установленным над колодцем, устройством для сброса конденсата. Фильтр-поглотитель установлена на перекрытии резервуара.

Насосная станция II подъема

Для водозабора № 3 принята насосная станция Wila-Comfort COR-5 Helix VE 1002/K/CCE (4 рабочих насоса, резервный) с частотным регулятором производительностью Qуст 60 м3/ч, напором H=15 м, мощностью 1,10 кВт.
При хозяйственно-питьевом водоснабжении работают 2 насоса. Вода через ультрафиолетовые установки обеззараживания УУФОВ подается на хозяйственно-питьевые нужды. При возникновении пожара автоматически подключаются оставшиеся 2 насоса. Вода через ультрафиолетовые установки обеззараживания УУФОВ подается на хозяйственно-питьевые нужды. При возникновении пожара автоматически подключаются оставшиеся 2 насоса.
При одновременной работе всех насосов открывается электрозадвижка на обводной линии водомерного узла и установок ультрафиолетового обеззараживания воды.
Для регулирования неравномерности потребления предусмотрены мембранные напорные баки DT5 Duo 800 - РМЧО, в количестве 2 штук.
Насосная станция для водозабора № 4 выполнена аналогично насосной станции водозабора №3. Принята насосная станция Comfort COR - 5 Helix VE

1602/K/CCE+WMS (4 рабочих насоса. 1 резервный) с частотным регулятором производительностью Q = 72 м3/ч, напором H=20м. При хозяйственно-питьевом водоснабжении работают 2 насоса. При возникновении пожара автоматически подключаются оставшиеся 2 насоса. При одновременной работе всех насосов открывается электрозадвижка на обводной линии водомерного узла и установок ультрафиолетовые обеззараживания воды. Для регулирования неравномерности потребления предусматриваются мембранные напорные баки DT5 Duo 1000 - PN 10, Е количестве 2 штук.

В насосной станции установлен дренажный насос 5 приямке. Попы в насосных станциях запроектированы с уклоном к приямку размерами 0.5x0.5x0.5(h)м. В приямке располагается погружной дренажный насос Wilo- Drain производительностью О=2,00 мз/час; напором Н=6,50; мощностью N=0,42кВт. Управление дренажным насосом автоматизировано в зависимости от уровня воды в приямке.

Технологические трубопроводы выполнены из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Трубы окрашиваются эмалью.

Ввиду просадочности грунтов второго типа, вводы водопроводов в здание прокладываются в водонепроницаемом канале 300x300 мм с уклоном в сторону контрольных колодцев, устанавливаемого для контроля за утечкой воды из трубопровода.

Контрольные колодцы приняты по т.п.901-09.11.84 диаметром 1000мм.глубиной 700мм, от дна канала до дна канала.

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 **ноябрь 2016г.** ;

месяц, год

окончание работ **июнь 2018г.** ;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **17 (семнадцать);**
фактически, месяц: **19 (девятнадцать);**

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:

АО Алм ОБРТС Есенов К. 06.12.18г.

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

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

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **"Строительство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖС в с.Междуреченское Илийского района Алматинской области 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)
Бекбосынов Г.Т.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.