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

Декларация о соответствии

«20» декабрь 2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "CK-KazAlem", ВКО, Шоссейный переулок, 26/49**
Меновное, Усть-Каменогорск, Усть-Каменогорск городская администрация, 070012
наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Кайрат Дамир**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **Строительство водопроводных сетей в с.Кулынжон Кокпектинского района ВКО», РК, ВКО, Кокпектинский район, с.Кулынжон**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является: **Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района", руководитель Ордаханов Д.М.,**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:
1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствиис утвержденным проектом (проектно–сметной документацией),государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительнойи строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **ТОО "CK NUR GROUP", лицензия № 15022091 от 23.12.2015 г.**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО " Градопроект"** *наименование проектной организации, номер проекта*

Утвержден(а) **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района", № 37 от 27.11.2018 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 рабочихмест 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	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пусковог комплекс или

			очереди		очереди
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø25х2,3 мм	м	3888		3888	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 Ø110х6,6 мм; Ø160 х9,5	м	8928		8928	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения Ø63х3,8 мм	м	503		503	
Стальные электросварные прямо шовные Ø325х4,0 мм	м	300		300	
Колодцы сборные железобетонные в том числе: Ø1500 мм	шт	134		134	
Гидранты пожарные подземные	шт	19		19	
Ограждение глухое металлическое высотой 2,0 м	пм	472		472	
Дизельная электростанция на 80 кВт в блок контейнере	комплект	1		1	
Комплексная трансформаторная подстанция КТПН-100 кВА	комплект	1		1	
Скважинный насос ЭЦПВ6-6,5-60	шт	3		3	
Станция управления скважинного насоса СУЗ-10	комплект	3		3	
Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт	4		4	
Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 1 т, высота подъема 3 м	комплект	1		1	
Насосная станция II-подъема имеет следующие показатели					
Площадь здания	$м^2$	63		63	
Этажность		1		1	
Строительный объем здания, в том числе:	$м^3$	409,5		409,5	
- надземной части					
- подземной части					
Насосная станция I-подъема имеет следующие показатели					
Площадь здания	$м^2$				
Этажность		1		1	
Строительный объем здания, в том числе:	$м^3$	8,482		8,482	
- надземной части					
- подземной части					
Резервуар для воды 130 м3 – 2 шт., имеет следующие показатели					
Площадь здания	$м^2$	77		77	

Этажность		1		1	
Строительный объем здания, в том числе:	$м^3$	323,4		323,4	
- надземной части					
- подземной части					

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
Площадь застройки	$м^2$				
Площадь здания	$м^2$				
Этажность					
Строительный объем здания, в том числе: - надземной части - подземной части	$м^3$				

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой домимеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
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 характеризуются следующими данными:

Водоснабжение построено по следующей схеме:

- вода из насосной станции на водозаборной скважине (Iподъёма) подаётся в два проектируемых РЧВ емк. 130 м3;

- для очистки поступающего в резервуары воздуха предусмотрены фильтры-поглотители;
- из РЧВ насосами, расположенными в отдельно стоящейнасосной станции II подъёма, вода подаётся в поселковыесети;
- водопроводные сети проложены кольцевыми из полиэтиленовыхтруб по ГОСТ 18599-2001 условным диаметром 25 и 110мм;
- для учета поступающей в село воды предусмотрена установкасчетчиков воды в насосной станции на водозаборной скважине и в насоснойстанции II подъёма;
- для водозаборных и водопроводных сооружений предусмотренаорганизация зон санитарной охраны с ограждением первого пояса строгогорежима. Работа водозаборных сооружений запроектирована в зависимости отуровня воды в РЧВ:
- при достижении верхнего уровня воды в резервуарах, происходитотключение погружного насоса насосной станции на водозаборной скважине;
- при достижении нижнего уровня регулирующего запаса водыпроисходит включение погружного насоса.Предусмотрена следующая автоматика работы насосной станции II подъема с.Кулынжон:
- работа хозяйственно-питьевых и противопожарных насосов зависит отдавления в сети;

Площадка водозаборных сооружений

Насосные станции на водозаборных скважинах

Для обеспечения с.Кулынжон необходимым количеством воды. Проектом предусмотрено строительство насосной станции на водозаборнойскважине. На участке имеется существующие две скважины (1 рабочая, 1 резервная) и построено над ними наземные павильоны, оборудованные скважиннымпогружными насосами ЭЦВ6-6,5-60. В здании насосной станции размещены: трубопроводы с запорной арматурой, водомером, станции управления насосным агрегатом, аппаратураэлектрооборудования, электрообогревательные печи.

Технические показатели:

Резервуары чистой воды

Приняты прямоугольные железобетонные резервуары емкостью 130 м3 (каждый) вколичестве –2 шт.

В качестве утеплителя покрытия принят грунт толщиной 100 см. Резервуар оборудуется подающим, отводящим, переливным и спускным трубопроводами, устройствами для выпуска воздуха, люками-лазами и системойобмена воздуха через фильтры-поглотители.

Насосная станция II подъема

Установка насосов II подъема предусмотрена в отдельно-стоящей насоснойстанции. Проектом предусмотрена установка трех групп насосов: группа хозяйственно-питьевых, противопожарных насосов; дренажный насос.

В насосной станции установлено насосы для хозяйственно-питьевых ипротивопожарных нужд (4 рабочих, 2 резервных) с частотным преобразователем. При одновременной работе всех насосов открываются электро задвижки на обводной линии водомерных узлов.

Для обеззараживания воды предусмотрены ультрафиолетовые установки УУФОВ-20

Дренажные насосы

Для откачки аварийных вод из приямка машинного зала при аварии установлен дренажный насос (один рабочий, один резервный). Откачка дренажных вод ведется нарельеф.

Сторожка

На площадке водопроводных сооружений имеется здание сторожки спомещением охраны и дежурного персонала.

Зона санитарной охраны

Зоны санитарной охраны (ЗСО) предусматривается у источниковводоснабжения и на водопроводных сооружениях, подающих воду на хозяйственно-питьевые нужды.

ЗСО состоит из 3-х поясов:

Первогопояса (строгого режима), включающего территорию расположенияводозабора, водопроводных сооружений и служащегодля защиты места водозабора иводозаборных сооружений от загрязнения;

второго и третьего поясов (ограничений), включающих территорию, предназначенную для предупреждения микробиологического и химическогозагрязнения воды источниковводоснабжения хозяйственно-питьевого назначенияот загрязнения.
Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений совпадаетс ограждением площадки и предусматривается на расстоянии: от стен резервуаров чистой воды – 50 м;
Отнасоснойстанциивторогоподъёма – 15 м.
Для водапредусмотренасанитарно-защитная полоса с шириной по 10 м обе стороны.

Санитарные мероприятия на территории зоны

Территорияпервогопояса ЗСО площадок водозаборных водопроводныхсооружений спланирована, огорожена и озеленена.

Ограждение площадок водозаборных и водопроводных сооружений – глухое металлическое высотой 2,0 м с насадкойизстальной колючей проволоки высотой 0,5 м.
Наплощадкеводопроводных сооружений предусмотрены технические средстваохраны:
Запретнаязона, ограниченная с внутренней стороны ограждением из стальнойколючей проволоки высотой 1,6 м;
тропа наряда;
столбы-указатели, обозначающиеграницызапретнойзоны;
охранноеосвещениепопериметруограждения.

Водоводы и поселковые сети (НВ)

Водоводы и водопроводныесетивыполненыиз полиэтиленовых труб ПЭ 160 SDR 17 по ГОСТ 18599-2001.

Сети водоснабжения подведены непосредственно к границам участков потребителей.
Колодцынасетизапроектированы из сборных железобетонных элементов, выполненные с использованием решений типового проекта, с антисейсмическими мероприятиями.
Наружное пожаротушение с расходом 10 л/сек предусмотрено из пожарныхгидрантов, установленных на сети.
Технические показатели
Водопотребление – 73,554 м3/сут.

Протяжённость поселковых сетей водопровода –13319 м
В том числе:
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø25х2,3 мм- 3888м
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 Ø110х6,6 мм- 8928м

Протяженность сетей водопровода водозаборных сооружений – 350,45 м

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование вколичестве согласно актам о его приемке после индивидуальногоиспытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности,пожаробезопасности, охране окружающей природной среды иантисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **«16» августа 2019 года;**
месяц, год
окончание работ **«31» декабря 2021 года**;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **9**;
фактически, месяц: **20;**

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 75,4 % и фактически применено 50,57 % (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

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:
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

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)

_____

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

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющейсанитарно эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеровпроведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждаетсяорганами социальной защиты населения

_____;

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: «**Строительство водопроводных сетей в с.Кулынжон Кокпектинского района ВКО»** готовым к приемке в эксплуатацию гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшиепо его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "СК-KazAlem" в лице директора Кайрат Дамир.**

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