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

Декларация о соответствии

«15»декабрь2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "CK-KazAlem", РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск,с.Меновное, Шоссейная,26,**
наименование организации, юридический адрес

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

по объекту: **Строительство водопроводных сетей в с.МиролюбовкаКокпектинского района ВКО», РК, ВКО, Кокпектинский район, с.Миролюбовка**
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.**
ТОО "ЭлитМонтажКом", лицензия № 21017547 от 12.05.2021 г.
наименованиеорганизации

3. Проект (проектно-сметная документация)
ТОО "ШыгысКурылысЖоба", заказ 220180
наименование проектной организации, номер проекта

Утвержден(а) **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района",**
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 единицахизмерения 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	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса

			или очереди		или очереди
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17Ø25x2,3 мм	м	4493,8		4493,8	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1525,40		1525,40	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 Ø110x6,6 мм	м	9146,70		9146,70	
Гидранты пожарные подземные H=2750 мм	шт	15		15	
Гидранты пожарные подземные H=3000 мм	шт	10		10	
Гидранты пожарные подземные H=3250 мм	шт	2		2	
Гидранты пожарные подземные H=3500 мм	шт	1		1	
Ограждение глухое металлическое	пм	496,1		496,1	
Шкаф управления для 1 погружного канализационного насоса	шт	2		2	
Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-40 кВА	комплект	1		1	
Дизель-генератор	шт	1		1	
Разъединитель РЛНД-1-10Б/200	шт	2		2	
Ящики управления Я 5111-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер	шт	2		2	
Ящики управления Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер	шт	1		1	
Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС	шт	1		1	
Насос погружной многоступенчатый с вертикальным расположением вала	компл	2		2	
Насос погружной Q=10,25м3/ч, H=10,51м	компл	2		2	
Насосная установка хоз.питьевого назначения Q=12,8 м3/ч	компл	1		1	
Бактерицидная установка Q=50м3/ч	компл	2		2	
Бактерицидная установка Q=16,3м3/ч	компл	1		1	
Насосная станция II-подъема имеет следующие показатели					
Площадь здания	$м^2$	108,0		108,0	
Этажность		1		1	
Строительный объем здания, в том числе:	$м^3$	432,0		432,0	

Насосная станция I-подъема имеет следующие показатели					
Площадь здания	$м^2$	11,61		11,61	
Этажность		1		1	
Строительный объем здания, в том числе:	$м^3$	97,07		97,07	
Резервуар для воды 100 м3 – 2 шт., имеет следующие показатели					
Площадь здания	$м^2$	36		36	
Этажность		1		1	
Строительный объем здания, в том числе:	$м^3$	107,22		107,22	

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. 100 м3;
- для очистки поступающего в резервуары воздуха предусмотрены фильтры-поглотители;
- из РЧВ насосами, расположенными в отдельно стоящей насосной станции II подъёма, вода подаётся в поселковые сети;
- водопроводные сети проложены кольцевыми из полиэтиленовыхтруб по ГОСТ 18599-2001 условным диаметром 25 и 110мм;
- для учета поступающей в село воды предусмотрена установка счетчиков воды в насосной станции на водозаборной скважине и в насоснойстанции II подъёма;
- для водозаборных и водопроводных сооружений предусмотрена организация зон санитарной охраны с ограждением первого пояса строгого режима. Работа водозаборных сооружений запроектирована в зависимости от уровня воды в РЧВ:
- при достижении верхнего уровня воды в резервуарах, происходит отключение погружного насоса насосной станции на водозаборной скважине;
- при достижении нижнего уровня регулирующего запаса воды происходит включение погружного насоса. Предусмотрена следующая автоматика работы насосной станции II подъема с.Миролюбовка:
- работа хозяйственно-питьевых и противопожарных насосов зависит отдавления в сети;

Площадка водозаборных сооружений

Насосные станции на водозаборных скважинах

Для обеспечения с.Миролюбовка 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 скважинным погружными насосами Z616 03-L4CT. 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 100 м3 (каждый) в количестве –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 и противопожарных нужд (3 рабочих, 2 резервных) с частотным преобразователем. При одновременной работе всех насосов открываются электрозадвижки на обводной линии водомерных узлов.

Для обеззараживания воды предусмотрены ультрафиолетовые установки УУФОВ-16,УУФОВ-50.

Дренажные насосы

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

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:
Первого пояса (строгого режима), включающего территорию расположения водозабора, водопроводных сооружений и служащегодля защиты места водозабора и водозаборных 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;
От насосной станции второго подъёма – 15 м.

Санитарные мероприятия на территории зоны

Территория первого пояса ЗСО площадок водозаборных водопроводных сооружений спланирована, огорожена и озеленена.

Ограждение площадок водозаборных и водопроводных сооружений – глухое металлическое высотой 2,0 м с насадкой из стальной колючей проволоки высотой 0,5 м.
Наплощадкеводопроводных сооружений предусмотрены технические средстваохраны:
Запретная зона, ограниченная с внутренней стороны ограждением из стальной колючей проволоки высотой 1,6 м;
тропа наряда;
столбы-указатели, обозначающие границы запретной зоны;
охранное освещение по периметру ограждения.

Водоводы и поселковые сети (НВ)

Водоводы и водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых труб ПЭ 100 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 пожарных гидрантов, установленных на сети.
Технические показатели
Водопотребление – 106,54 м3/сут.

Протяжённость поселковых сетей водопровода –15168,9 м
В том числе:
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø25х2,3 мм- 4493,8 м
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 Ø110х6,6 мм- 9146,70 м
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 Ø63х3,8 мм- 1525,40 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 **«23» декабря 2019года;**
месяц, год
окончание работ **«15» декабря 2021года**;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5**;
фактически, месяц: **21;**

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 81,5% (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.Миролюбовка 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 Д.**

_____

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