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 "СК-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.Белое Кокпектинского района ВКО», РК, ВКО, Кокпектинский район, с.Белое**
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 "СК NUR GROUP", лицензия № 15022091 от 23.12.2015 г.**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО ПК проектный институт "Семипалатинскгражданпроект", 08-ГСЛ№003399.**
наименование проектной организации, номер проекта

Утвержден(а) **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района", № 47 от 27.12.2018 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	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пусковог комплекс

			или очереди		или очереди
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø25х2,3 мм	м	3618		3618	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 Ø110х6,6 мм; Ø160 х9,5	м	11565		11565	
Стальные электросварные прямо шовные Ø325х4,0 мм	м	68		68	
Колодцы сборные железобетонные в том числе: Ø1500 мм	шт	175		175	
Гидранты пожарные подземные	шт	46		46	
Ограждение глухое металлическое высотой 2,0 м	пм	458		458	
Дизельная электростанция на 40 кВт в блок контейнере	комплект	1		1	
Комплексная трансформаторная подстанция КТПН-100 кВА	комплект	1		1	
Скважинный насос .KSP-6-N151-A-5-1.5	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	$м^2$	72		72	
Этажность		1		1	
Строительный объем здания, в том числе:	$м^3$	252		252	
- надземной части					
- подземной части					
Насосная станция I-подъема имеет следующие показатели					
Площадь здания	$м^2$	9		9	
Этажность		1		1	
Строительный объем здания, в том числе:	$м^3$	27		27	
- надземной части					
- подземной части					
Резервуар для воды 150 м3 – 2 шт., имеет следующие показатели					
Площадь здания	$м^2$	77		77	
Этажность		1		1	
Строительный объем здания, в том числе:	$м^3$	360		360	

- 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. 150 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.Белое:
- работа хозяйственно-питьевых и противопожарных насосов зависит отдавления в сети;

Площадка водозаборных сооружений

Насосные станции на водозаборных скважинах

Для обеспечения с. Белое 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 KSP-6-N151-A-5-1.5. 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 150 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 ОДВ-100

Дренажные насосы

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

.

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 –15183 м
В том числе:
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø25х2,3 мм- 3618м
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 Ø110х6,6 мм- 11565м

Протяженность сетей водопровода водозаборных сооружений – 257 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 **«14» 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: **7**;
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.Белое 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*