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

# Декларация о соответствии

«20» декабря 2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "СК 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.Улкенбокен Кокпектинского района ВКО», РК, ВКО, Кокпектинский район, с.Улкенбокен**
*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 "СМУ-Шыгыс"**
*наименование организации*

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «АкжарЖоба», заказ 2018-72**
*наименование проектной организации, номер проекта*

Утвержден(а) **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района", №145 от 10.07.2018 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 очереди | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди |
| Труба полиэтиленовая для | м | 6275,6 | | 6275,6 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| водоснабжения PE 100 SDR11 Ø25х2,3 мм | | | | | |
| Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR11 Ø32х3,0мм | м | 310 | | 310 | |
| Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø63х3,8 мм | м | 892,5 | | 892,5 | |
| Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 Ø110х6,6 мм | м | 15 193,0 | | 15 193,73 | |
| Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø140х8,3 мм | м | 3285,0 | | 3285,0 | |
| Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø160х9,5 мм | м | 3762,0 | | 3762,0 | |
| Стальные электросварные прямошовные Ø57х3,0 мм | м | 12,0 | | 12,0 | |
| Стальные электросварные прямошовные Ø108х4,0 мм | м | 72,0 | | 72,0 | |
| Стальные электросварные прямошовные Ø133х4,5 мм | м | 35,0 | | 35,0 | |
| Колодцы сборные железобетонные в том числе: Ø1500 мм | шт | 290 | | 290 | |
| Колодцы сборные железобетонные в том числе: Ø2000 мм | шт | 41 | | 41 | |
| Гидранты пожарные подземные | шт | 84 | | 84 | |
| Ограждение глухое железобетонная | пм | 504,1 | | 504,1 | |
| Дизельная электростанция на 65 кВт в блок контейнере | комплект | 1 | | 1 | |
| Комплексная трансформаторная подстанция КТПН-63 кВА | комплект | 1 | | 1 | |
| Скважинный насос ЭЦПВ6-10-50 | шт | 3 | | 3 | |
| Электродвигатели ПЭДВ6-2,2 | шт | 4 | | 4 | |
| Ящик управления скважинного насоса 2,2 квт | комплект | 2 | | 2 | |
| 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 | 6 | | 6 | |
| Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 0,5 т, высота подъема 3 м | комплект | 3 | | 3 | |
| Насосная установка из трех насосов в комплекте частотным преобразователем, шкафом управления комплектом запорной | комплект | 1 | | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| арматуры GHV20/A/22SV01F011T/4 | | | | | |
| Насосная установка в комплекте со шкафом управления GFF20/77SV7GO754T | комплект | 1 | | 1 | |
| Установка обеззараживания воды УУФОВ -30 с лампой | комплект | 2 | | 2 | |
| Установка обеззараживания воды УУФОВ -60 с лампой | комплект | 2 | | 2 | |
| Насосная станция II-подъема имеет следующие показатели | | | | | |
| Площадь здания | $м^2$ | 46,8 | | 46,8 | |
| Этажность | | 1 | | 1 | |
| Строительный объем здания, в том числе: | $м^3$ | 426 | | 426 | |
| - надземной части | | | | | |
| - подземной части | | | | | |
| | | | | | |
| Насосная станция I-подъема имеет следующие показатели | | | | | |
| Площадь здания | $м^2$ | 11,61 | | 11,61 | |
| Этажность | | 1 | | 1 | |
| Строительный объем здания, в том числе: | $м^3$ | 62,27 | | 62,27 | |
| - 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: | $м^3$ | 323,4 | | 323,4 | |
| - надземной части | | | | | |
| - подземной части | | | | | |
| | | | | | |

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 (I подъёма) подаётся в два проектируемых РЧВ емк. 150 м3;
- из РЧВ насосами, расположенными в отдельно стоящей насосной станции II подъёма, вода подаётся в поселковые сети;
- водопроводные сети проложены кольцевыми из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 условным диаметром 25, 32, 63, 110, 140 и 160 мм;
- для учета поступающей в село воды предусмотрена установка счетчиков воды в насосной станции на водозаборной скважине и в насосной станции 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.
- работа хозяйственно-питьевых и противопожарных насосов зависит от давления в сети;

***Площадка водозаборных сооружений***

*Насосные станции на водозаборных скважинах*

Для обеспечения с.Улкенбокен необходимым количеством воды. Проектом предусмотрено строительство насосной станции на участке поисково-разведочной скважины №62. На участке пробурено две скважины (1 рабочая, 1 резервная) и построено над ними наземные павильоны, оборудованные скважинным погружными насосами ЭЦВ6-10-50. В здании насосной станции размещены: трубопроводы с запорной арматурой, водомером, станции управления насосным агрегатом, аппаратура электрооборудования, электрообогревательные печи.

*Технические показатели:*

***Резервуары чистой воды***

Приняты прямоугольные железобетонные резервуары емкостью 150м3 (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 системой обмена воздуха через воздушные фильтры.

***Насосная станция II подъема***

Установка насосов II подъема предусмотрена в отдельно-стоящей насосной станции. 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 питьевых, 1 пожарных) с частотным преобразователем. Для обеззараживания воды предусмотрены ультрафиолетовые установки УУФОВ-30, УУФОВ-60.

***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.

***Сторожка***

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

***Зона санитарной охраны***

Зоны санитарной охраны (ЗСО) предусматривается у источников водоснабжения 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 служащего для защиты места водозабора и водозаборных сооружений от загрязнения;
второго и третьего поясов (ограничений), включающих территорию, предназначенную для предупреждения микробиологического и химического загрязнения воды источников водоснабжения хозяйственно-питьевого назначения от загрязнения.
Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений совпадает с ограждением площадки и предусматривается на расстоянии: от стен резервуаров чистой воды – 50 м;
От насосной станции второго подъёма – 15 м.
Для водовода предусмотрена санитарно-защитная полоса с шириной по 10 м в обе стороны.

***Санитарные мероприятия на территории зоны***

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

Ограждение площадок водозаборных и водопроводных сооружений – железобетонное высотой 2,0 м с насадкой из стальной колючей проволоки высотой 0,5 м.
На площадке водопроводных сооружений предусмотрены технические средства охраны:
Запретная зона, ограниченная с внутренней стороны ограждением из стальной колючей проволоки высотой 1,65 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. Колодцы на сети запроектированы 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 – 73,554 м3/сут

Протяжённость поселковых сетей водопровода –29 718,1 м
В том числе:
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø160x9,5 мм - 3762,0 м;
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø140x8,3 мм - 3285,0 м;
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 Ø110x6,6 мм - 15 193,0 м;
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø63x3,8 мм - 892,5 м;
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR11 Ø32x3,0мм – 310 м;
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR11 Ø25x2,3 мм - 6275,6 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 **«25» апреля 2019 года**;
*месяц, год*
окончание работ **«06» декабря 2021года**;
*месяц, год*
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5**;
фактически, месяц: **31**;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 76,3 % и фактически применено 51,1 % (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:

КГП на ПХВ «Кокпекты» акимата Кокпектинского района_____
_____
*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.Улкенбокен 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