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

**Декларация о соответствия**

«25» **сентября 2019г.**

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Алихан Ойл 3», г.Актобе, 41 рзд, уч. 261**
наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Кожаева Зулхузы Изымовича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство сетей водоснабжения в с. Белогорское г. Актобе»**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является : **ГУ «Отдел строительства города Актобе», руководитель - Алимбаев Асылбек Сыдыкович**
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 «Сапа Энерго IV» ;**
**ТОО «Акпан» ;**
**ТОО «Информстройсервис»;**
**ТОО «ТрейдИнтерКом» ;**
**ТОО «Optimum Energy» ;**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Жобалық шешім» РП № 183/2018**
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) **ГУ «Отдел строительства города Актобе» № 03-8/381 от 31.07.2018 г.**
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 |
| 1. Подземная насосная станция | шт | 2 | | 2 | |
| 2. Напорный водовод из полиэтиленовых труб Ø 75 мм | м | 3955 | | 3955 | |
| 3. Водопроводные сети на площадке НС II подъема, в т.ч.:<br>- из стальных труб Ø 159мм<br>- из стальных Ø 108 мм<br>- из стальных Ø 89 мм<br>- из полиэтилен. Ø110мм<br>- из полиэтиленовых Ø90 мм | м | <br>31<br>17<br>23<br>56<br>34 | | <br>31<br>36<br>23<br>56<br>34 | |
| 4. Водопроводная насосная станция | шт | 1 | | 1 | |
| 5. Резервуар для воды емкостью 100м3 | шт | 2 | | 2 | |
| 6. Водонапорная башня V=15м3 | шт | 1 | | 1 | |
| 7. Разводящие водопроводные сети, в т.ч.:<br>- из ПЭ труб Ø 110 мм<br>- из ПЭ труб Ø 63 мм<br>- из ПЭ труб Ø 40 мм<br>- из ПЭ труб Ø 32 мм<br>- из ПЭ труб Ø 25 мм | м | <br>4686<br>23<br>232<br>1001<br>31 | | <br>4686<br>23<br>232<br>1001<br>31 | |
| 8. Пожарные гидранты | шт | 15 | | 15 | |
| 9. Сети ВЛ-10кВ | м | 1316 | | 1316 | |
| 10. Сети ВЛИ-0,4кВ | м | 274 | | 290 | |
| 11. Сети КЛ-0,4кВ | м | 304 | | 304 | |
| 12. КТП 10/0,4кВ | шт | 2 | | 2 | |
| 13. Дизель-генератор | шт | 1 | | 1 | |

Здание имеет следующие показатели:

| Показатели | Единица измерения | По проекту | Фактически |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | метр в квадрате (далее - $м^2$) | | |
| Число этажей | этаж | | |
| Общий строительный объем | метр в кубе (далее - $м^3$) | | |
| В том числе подземной части | $м^3$ | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | $м^2$ | | |

| Показатели | По проекту | | | Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | число квартир | площадь квартир, $м^2$ | | число квартир | площадь квартир, $м^2$ | |
| | | общая | жилая | | общая | жилая |
| Всего квартир,<br>в том числе:<br>однокомнатных<br>двухкомнатных<br>трехкомнатных<br>четырехкомнатных<br>и более | | | | | | |

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Согласно проекту было выполнено бурение и обустройство двух артезианских скважин насосных станций первого подъёма, подземного типа, с глубинными погружными насосами.

Подземные насосные станции состоят из подземной камеры, в которой располагается устье скважины и контрольно-измерительные приборы, шкаф управления размещаемый наземно. Данное сооружение представляет собой подземный круглый колодец Ø2,0м глубиной 2,4м, выполненный из сборных железобетонных колец по монолитной железобетонной плите.

На площадке водопроводных сооружений построены два резервуара емк. по 100$м^3$ каждый, здание водопроводной насосной станции II подъёма и водонапорная башня емк.15$м^3$.

Резервуар представляет собой заглубленную железобетонную емкость квадратной формы в плане с габаритными размерами в осях 6.0х6.0м. Резервуары оборудуются: -подводящим трубопроводом;-отводящим трубопроводом;-спускным трубопроводом; -переливным устройством;-устройствами для автоматического измерения и сигнализации уровня воды в резервуаре;-люками-лазами с лестницами для периодического обслуживания и чистки.;-воздушный клапан,-пылеосадочной камерой и фильтром. В резервуарах хранится запас воды, рассчитанный на время ликвидации аварии на водоводе, а также противопожарный запас воды для тушения одного наружного пожара.

Водопроводная насосная станция предназначена для хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения и служит для подачи воды из резервуаров питьевой воды в поселковые сети водоснабжения. Здание водопроводной насосной станции II-го подъема размером в осях 8,0мх6,0мх4.09(h)м. Фундаменты выполнены из сборных бетонных блоков, стены - кирпичные, перемычки – сборные железобетонные, плиты перекрытия – сборные железобетонные, кровля – односкатная, из профлиста на деревянном каркасе, окна – металлопластиковые, двери наружные – металлические утепленные, двери внутренние – деревянные, пол – линолеум, керамическая плитка, бетонные. Для подачи воды в поселковую водопроводную сеть в здании насосной станции II подъема устанавливлены многонасосные установки, а также водомеры и бактерицидные установки для обеззараживания воды.

Водонапорная башня емк.15$м^3$ состоит из металлического бака и металлической опоры. Фундамент из монолитного бетона. Нижняя часть опор обсыпается землей на высоту 2,45м. Для подъема на насыпь устраивается лестничный марш. Емкость водонапорной башни рассчитана на хранения в ней 10-минутного запаса воды для тушения одного наружного пожара, при одновременном наибольшем расходе воды на другие нужды.

Прокладка водопроводов предусмотрена на глубине 2,5м. Напорный водовод от скважин насосной станции I-го подъема до площадки водопроводных сооружений выполнен в одну нитку из труб ПЭ SDR 26 Ф75мм. На территории площадки насосной станции II-го подъема разводка принята из стальных труб. От здания насосной станции до первого колодца разводящих сетей села Белогорское водовод в две нитки из полиэтиленовых труб SDR26 Ф110мм. Поселковые водопроводные сети запроектированы

из полиэтиленовых труб по SDR26 Ф110мм,Ф63мм, трубопроводы подводящей сети к ж/домам и общественным зданиям приняты SDR17 Ф40мм,Ф 32мм и Ф 25мм. На кольцевой водопроводной сети устанавливлены пожарные гидранты. Водопроводные колодцы выполнены из сборных железобетонных колец Ø2000-1500 мм.

Ограждение площадки НС I подъема принято глухое из оцинкованного профлиста высотой 2,0м и 0,5м из оцинкованной колючей проволоки. Ограждение площадки водопроводных сооружений принято глухое железобетонное по железобетонным столбам высотой 2,0м и 0,5м с насадкой над панелями из оцинкованной проволоки.

Наружное электроснабжение предусмотрено: 1) строительством участка ВЛ-10кВ №1 для электроснабжение насосной станции II-го подъема; 2) строительством участка ВЛ-10кВ №2 для электроснабжение насосных станций I-го подъема; 3) строительством ВЛИ-0,4кВ и КЛ-0,4кВ для электроснабжения и охранного электроосвещения построенных водопроводных сооружений. Также были смонтированы две КТП 10/0,4кВ (25кВА на площадке I-го подъема, 40кВА на площадке II-го подъема) и стационарный дизельный генератор (на площадке II-го подъема). Наружное электроосвещение площадок I-го и II-го подъема выполнено светильниками ЖКУ. Учет электрической энергии выполнен трехфазными многотарифными эл. счетчиками активной и реактивной энергии поставляемыми в комплекте с КТП.

ВЛ-10кВ выполнена на железобетонных опорах типа СВ 105. Для подвески на опорах принят сталеалюминиевый провод, сечением 50мм². Все опоры ВЛ-10кВ заземлены.

Кабельные сети 0,4кВ выполнены бронированным кабелем АВБбШв с прокладкой в земляной траншее на глубине 0,7 м на слой песка с покрытием сигнальной лентой.

Для электроосвещения площадки II-го подъема предусматривается строительство ВЛИ-0,4кВ, выполненное на железобетонных стойках СВ 95 с использованием самонесущего изолированного провода марки СИП-4 сечением 16мм². На концевых опорах, а так же через каждые 200м предусмотрено повторное заземление нулевого провода.

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 **апрель 2019 г.**;
месяц, год
окончание работ **сентябрь 2019 г.**;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **3,5**;
фактически, месяц: **3,5**;

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:

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

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство сетей водоснабжения в с. Белогорское г. Актобе»**

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, 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
(ген. подрядчик) **Кожаев Зулхуза Изымович**

фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись руководителя

М.П.