Приложение 3
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121
Форма

Декларация о соответствии

«30» августа 2019 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **Товарищество с ограниченной ответственностью «Компания "IMPULSE-LTD», Жамбылская область, г.Тараз, Сыпатай батыра 28А**

наименование организации, юридический адрес

в лице Директор **Сулеймен Жанат Бауржанқызы**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство системы водоснабжения а.Кызылдихан Сарысуского района Жамбылской области»**

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является: **КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Сарысуского района" руководитель Шалбаев Дауранбек Асенбаевич**

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: наименование организации

ТОО «PromServis-2018» в лице директора Усенбекова А.
ТОО «Даража», в лице директора Құдасбек Д.Э.
ТОО «Эльжан-2006», в лице директора Айткулбекова М.
ТОО «Талас-Құрылыс», в лице директора Нурмашева Е.Т.

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

3. Проект (проектно-сметная документация) Товарищество с ограниченной ответственностью **"АлмазПроектСтрой"**, Государственная лицензия ГСЛ №00724, Том 1.Книга 1 Общая пояснительная записка. Исходные данные. Том 2.Альбом 1 Рабочие чертежи генерального плана, водопроводной сети, электроснабжения, тревожной сигнализации и автоматики (Площадка водозаборных сооружений). Том 3.Альбом 1 Рабочие чертежи водопроводной сети, электроснабжения, Том 4. Книга 2 Сметная документация Том 5. Книга 3 Проект бурения скважины

Том 6. Книга 4 Организация строительства Паспорт проекта Приложение: Площадка водозаборных сооружений а. Кызылдихан: ТП 901-2-182.91 - насосная станция на водозаборных скважинах с насосами Pedrollo. Альбом 1, 2, 3. КТП напряжением 10,0/0,4 кВ мощностью до 100 кВт ТП 901-4-76.83 - резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 100 м3. Альбом I ТП 901-4-76.83 - резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 100м3. Альбом II ТП 901-4-76.83 - резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 100м3. Альбом III ТП 901-4-76.83 - резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 200м3. Альбом IV ТП 901-2-84 - водопроводная насосная станция производительностью от 5 до 30 м /час. Альбом I. ТП 901-2-0146с. 86- здание с ультрафиолетовыми установками УОВ-15-30 Альбом I, III, IV. ТП 901-5-32с- унифицированные водонапорные стальные башни. Альбом I, II. H=12м. V=15м3. ТП 0901-9-8.83- фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды. Альбом I ТП 0901-9-8.83- фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды.

Альбом II ТП 0901-9-8.83- фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды. Альбом III ТП 803-9-18с.83 - Сторожка. Альбом I ТП надворных построек. Уборная на 1 очко.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Сарысуского района", Приказ № 1 от «10» января2017 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		Фактический	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Мощность (производительность Водозаборных сооружений)	**м³/сут**	**254,24**		**254,24**	
Протяженность сетей, из них; водовод,	**км.**	**5,111 0,65 4,044**		**5,111 0,65 4,044**	
Площадь застраиваемого участка	**кв.м**	**15400**		**15400**	
Площадь застройки	**кв.м**	**469,17**		**469,17**	
Площадь проездов	**кв.м**	**1499**		**1499**	
Площадь проездов (вне участка)	**кв.м**	**76**		**76**	
Площадь озеленения	**кв.м**	**7644**		**7644**	
Другие: отмостка, пандус, бордюра	**кв.м**	**190.08**		**190.08**	

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

Настоящий проект разработан на основании задания на проектирование, материалов инженерных изысканий.

Система водоснабжения с.Кызылдихан по степени обеспеченности относится к I категории. Внутрипоселковые сети водопровода запроектированы из труб ПЭ100 SDR21 ГОСТ 18599-2001, сервисные линии запроектированы из труб ПЭ100SDR13.6 ГОСТ 18599-2001 учет воды предусматривается приборами учета воды, установленных в колодцах.

Наружное пожаротушение поселка предусмотрено от гидрантов. Пересечение водоводами дороги выполнено открытым способом в футлярах из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.

На площадке водозаборных сооружений запроектированы скважины, над которым устанавливаются здания насосной станции 1-го подъема, оборудованные насосами Pedrollo 4SR6/4-HYD

Проектом принят объединенный хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод низкого давления.

Схема водоснабжения принята следующая: вода от скважины подается в резервуары V=200 м3 далее насосами II подъема подается в разводящую сеть

Принята насосная станция II подъема относится к I категории надежности подачи воды. Расчетные расходы составляют: хозяйственно-питьевой –17,37 м3/ч; расход на противопожарные нужды с учетом одного наружного пожара 5 л/с. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения приняты два насоса производительностью каждого 45,0 м3/ч, напором 32 м, электродвигателем мощностью 7,5 кВт (два - рабочий, один - резервный). Для противопожарного водоснабжения приняты насосы производительностью 45,0 м3/ч, напором 32 м, электродвигателем мощностью 7,5 кВт (один - рабочих, один – резервный в складе. Насосные группы установлены на фундаменты. Схема обвязки насосов состоит из всасывающих и напорных коллекторов из стальных электросварных труб диаметром 89х3,0 мм, 108х4,0 мм, 133х4,0 мм по ГОСТ 10704-91. В систему обвязки насоса входят задвижки, обратные клапаны на напорных линиях, гибкие вставки. Антикоррозийное покрытие трубопроводов и арматуры – масляная краска за 2 раза. Насосная станция принята по ТПР 901-2-84 Включение и выключение насосов осуществляется автоматически в зависимости от уровня воды в водонапорной башне и резервуаров чистой воды.

В проекте предусмотрена водонапорная башня. Расчетная емкость водонапорной башни - 15,0 м³. Расчетная высота башни -12,0 м. Водонапорная башня устанавливается в начале сети, на площадке

водоприемных сооружений и служит для хранения 10 минутного противопожарного расхода, как напорно-регулирующая емкость и обеспечение в расчетной точке свободного напора 10м. К установке принята стальная башня системы Рожновского емкостью 15 м3, с водозаполненной опорой, высотой 12 м, по ТП 901-5-32с. Диаметр ствола башни 1220 мм. Башня принята утепленной. Подающе-отводящая труба разделена в колодце у водонапорной башни на подводящий трубопровод, подающим воду в верхнюю часть бака, отводящий, размещенный в нижней части опоры. На трубопроводах установлены обратные клапаны, препятствующие обратному току воды. Переливная труба сбрасывает воду из верхней части башни в арык с отметки 3,200 и используется на полив территории. Спускная труба, отводит стоки после промывки в колодец. В верхней части башни предусмотрено вентиляционное устройство, на частотный преобразователь марки А300, N=15 кВт для подачи воды. Проектируемая водонапорная башня служит регулирующей емкостью и 10 мин. запаса воды на наружное тушение одного пожара и одного внутреннего пожара при одновременном наибольшем расходе воды на другие нужды. Наружное пожаротушение предусматривается пожарными рукавами от гидрантов, устанавливаемых на проектируемой кольцевой водопроводной сети. В соответствии со СНиП РК 4.01.02-2009 приняты следующие данные:

- расчетные расход воды на наружное пожаротушение – 10 л/сек;
- продолжительность тушения пожара – 3 часа.

На площадке водозаборных сооружений трубы приняты стальные электросварные Ø108х4,0 по ГОСТ 10704-91. Предусмотрено уплотнения грунта на глубину 0,3 м.

Водопроводная сеть запроектирована кольцевой с тупиковыми участками из напорных полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR21 питьевая по ГОСТ 18599-2001 (г.Тараз).

На сети установлены пожарные гидранты. Пожарные гидранты расположены вдоль дороги на расстоянии 2,5 м от проезжей части и 5 м от фундамента зданий.

В местах установки гидрантов, отключающей и регулирующей арматуры проектом предусмотрены водопроводные колодцы из сборных ж/б колец диаметром 1500 мм, 2000 мм ТПР 901-09-11.84 по ГОСТ 8020-80. В местах поворота сети в колодцах предусмотрены бетонные упоры.

Для опорожнения, промывки и дезинфекции сети предусмотрена установка спускных кранов на ремонтных участках в пониженных точках сети водопровода.

Вокруг водозаборной колонки надлежит предусматривать отмостку шириной 1м с уклоном 0,1 % от колонки.

В местах пересечения колодцев трубами – трубы заложены в стальные футляры Ø159х4,5. Трубопроводы после монтажа подлежат гидравлическому испытанию на прочность. Величина испытательного давления – 0,6 МПа. Расстояние о арматуры до дна колодца принять 25 см. Длина магистральной сети составляет 16326 метров.

Гидравлический расчет водопроводной сети выполнен для следующих расчетных случаев:

А) по зонам в час наибольшего водопотребления;

Б) по зонам на случай пожара в час наибольшего водопотребления в наиболее удаленной и высокорасположенной точке, определенной подбором.

Для сервисных сетей проектом предусматривается подводка водопровода к участкам домов (один колодец на три дома) с установкой ж/б колодцев Ø1500мм, в которых установлены водомеры СНиП РК 4.01-02-2009 п.4.1 так же в указанных колодцах предусмотреть приямки размерами 0,3х0,3х0,3м для откачки воды из колодцев при опорожнении сети. Длина трубопровода для сервисных сетей 4335 метров.

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 **Сентябрь, 2018 г.** ;
месяц, год

окончание работ **Август, 2019 г.** ;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **8,5;**

фактически, месяц: **11,0 ;**

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: **ТОО «Жамбылские электрические сети» Сарысуский РЭС Управляющий Бейсебаев Нурман Еренсизович**

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

М.П.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

КГП на праве хоз. Ведения «Сарысу сулары» отдела ЖКХ, ПТ и АД акимата Сарыскского района И.о. директора Сексембаев Ж.

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

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Строительство системы водоснабжения а.Кызылдихан Сарысуского района Жамбылской области»**

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 (генеральный подрядчик): **Товарищество с ограниченной ответственностью «Компания "IMPULSE-LTD», Директор Сулеймен Жанат Бауржанкызы**

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

М.П.