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

Декларация о соответствии

"10" 12 2019 года

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «УниверсалСтройСервис», ГСЛ №14008963 от 19.06.2014г., г.Алматы, ул. Кабдолова д.16/1, офис 505/1**

наименование организации, юридический адрес

в лице директора **Божимова М.К.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту **«Реконструкция водопровода в селе Аксан Баянаульского района Павлодарской области»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Баянаульского района", 140000, Баянаульский район, село Баянаул, Каныш Сатпаева, 49, 87184091101, Руководитель Қалыш С.Н.**

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 «Beibarys Building», 11 ГСЛ-КР №006658 от 12.09.2018г., г.Алматы, ул. Кабдолова д.16/1, офис 505/1**

наименование организации, юридический адрес

в лице директора **Разимбекова Б.К.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО "Концерн АЙ-СУ", 005886, 10.04.2014 , Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А. , Кирова , 1/1., РП № 005886**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Баянаульского

района**", утвержденным EPVL-0123/18 от 12.10.2018 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
Общая длина сетей водопровода	**м/п**	**6611,5**		**4874**	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	**Единица измерения**	**По проекту**	**Фактически**
Общая площадь здания	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	$м^2$		

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

Инженерное обеспечение, сети и системы

Реконструируемый объект **«Реконструкция водопровода в селе Аксан Баянаульского района Павлодарской области»**

Источники водоснабжения.

На участке пробурены две скважины: №175-15 и №104-08 глубиной 50,0 м. Участок работ по геолого-геоморфологическим условиям относится к межпластовым мезозой-кайназойского платформенного чехла Прииртышской впадины Западно-Сибирской плиты.

Мощность опробованного водоносного горизонта по скважинам №175-15 и №104-08 составила 7,0 м.

Система водоснабжения села принята объединенная, обеспечивающая подачу воды на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды.

По степени обеспеченности подачи воды система водоснабжения в соответствии со СНиП РК 4.01-02-2009 п.7.4 относится ко II категории. В рабочем проекте предусмотрена резервная водозаборная скважина и предусмотрено устройство двух водоводов. При этом в случае отключения одного водовода общая подача воды на хозяйственно-питьевые нужды будет снижена не более чем на 30%.

Рабочим проектом реконструкции системы водоснабжения предусмотрена следующая схема водоснабжения села. Вода из двух рабочих и одной резервной водозаборных скважин наземного павильона направляется на очистку от вредных примесей в блок-модульную станцию по удалению фтора и бора, обезжелезиванию и обеззараживанию подземной воды. Далее после очистки по двум напорным водоводам подаётся в три резервуара чистой воды ёмкостью 50 м3 каждый (проектируемые), расположенные на площадке водопроводных сооружений. Затем насосная станция второго подъёма подаёт воду в разводящие сети села.

Принята объединенная хозяйственно-питьевая и противопожарная система водопровода. Поселковая водопроводная сеть принята кольцевая из полиэтиленовых труб Ø 90х5,4-63х3,8 мм, сервисные линии Ø32-63мм по СТ РК ISO 4427- 2-2014 «питьевая». Полиэтиленовые трубы применены как наиболее долговечные и не требующие антикоррозионного покрытия. Диаметр водовода и сервисной сети принят на основании гидравлического расчета при хозяйственно-питьевом водозаборе и проверен на случай пожаротушения. Для подключения жилых домов к центральной сети водоснабжения, проектом предусматривается установка водопроводных колодцев с подводом трубопроводов к границам участков потребителей и установкой в колодцах на 1-3 дома отключающей арматуры Ø32мм.

Насосная станция I-го подъема

Скважины расположены на площадке № 2 – №103-19, №102-19. Насосная станция 1-го подъема на площадке № 2 скважина № 103-19 (основная) и скважина № 102-19 (резервная), запроектированы надземного типа. Насосная станция 1го подъема (скважины) предусматривается в надземных зданиях с погружными насосами. В качестве водоподъемного оборудования приняты погружные скважинные насосы: на площадке № 2 – производительностью 5.56м3/ч и напором 83м, электродвигатель мощностью 2.2 кВт (1 рабочий, 1 резервный). Подача воды осуществляется поводоподъемной трубе Ø57х3мм по ГОСТ 10704-91. Для учета расхода подаваемой воды из скважин предусмотрен счетчик для коммерческого учета воды с архивом памяти и ИИС с возможностью снятия показаний, устанавливаемый на напорном трубопроводе.

Станция очистки скважинной воды.

Схема очистки скважинной воды в с. Аксан от ХПК, фторидов, бария и нитратов и обеззараживание до питьевых требований включает: первичное обеззараживание и окисление органических соединений, обуславливающих повышенное значение ХПК, гипохлоритом натрия, вырабатываемом на электролизёре ООО «Экопромкомпания» из раствора поваренной соли под действием электрического тока; сорбционную доочистку на угольной загрузке для удаления органических веществ; осветление воды взрыхляющей промывки фильтров в пластинчатом сгустителе с введением коагулянта Al2(SO4)3 и последующей фильтрацией на фильтрах тонкой очистки (мешочного типа); напорную

фильтрацию на фильтрах тонкой очистки перед подачей на электродиализное обессоливание для защиты и увеличения срока службы мембран; электродиализное обессоливание воды с концентрированием образующегося концентрата для сокращения объема сбросных с токов; контрольное обеззараживание очищенной воды гипохлоритом натрия перед подачей в резервуар чистой воды (РЧВ).

Насосная станция II -го подъема.

Насосная станция II-го подъёма для хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения предусматривает подачу воды в разводящие сети села Аксан. Насосная станция по требованиям надежности действия подачи воды относится к II категории. Насосная станция заглубленного типа, насосы находятся под заливом. Отметка пола относительно земли на -1,000. Здание насосной станции прямоугольное в плане с размером 8,65х6,00 высотой 4,00м. Для подачи воды в водопроводную сеть проектом предусматривается многонасосная установка повышения давления с частотным преобразователем на главном насосе с электродвигателем N=3.00кВт

_____;

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 **июнь 2019г.**;
месяц, год
окончание работ **ноябрь 2019г.**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5**;
фактически, месяц: **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.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **««Реконструкция водопровода в селе Аксан Баянаульского района Павлодарской области»**
готовым к приемке в эксплуатацию, наименование объекта (комплекса)

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) директор **ТОО «УниверсалСтройСервис»**
Директор Божимов М.К.

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

Субподрядная организация:
ТОО «Beibarys Building» Директор Разимбеков Б.К.

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

Эксплуатация:

Заказчик:
Руководитель отдела ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Баянаульского района"
Қалыш С. Н.
фамилия, имя, отчество (при наличии)