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

Декларация о соответствии

"03" ноябрь 2023 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Техно Снаб 2002» Директор Анаркулов Мурат Ертилесович, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, с. Каргалы, ул. А. Бейсеуов 115**

наименование организации, юридический адрес

в лице **Директора Анаркулова Мурата Ертилесовича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **"Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с.Рахат Уйгурского района Алматинской области", Республика Казахстан, Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызсайский с.о., с.Рахат**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Уйгурского района", в лице руководителя Исмаилова Дамира Маруповича**

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

3. Проект (проектно-сметная документация)

ТОО "Гидротехник Жоба" рабочий проект 2021 года

наименование проектной организации, номер проекта

утверждён(а) **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Уйгурского района"**

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) 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
скважины глубиной 170м (1 резервный)	шт	2		2	
камеры НС I-подъема над скважиной с оголовком (1 резервный)	шт	2		2	
Водонапорная башня емк. 50 м3, Н=18 м	шт	1		1	
КПП	м2	14,7		14,7	
Ограждения ЗСО	м	288		288	
водопровод из ПЭ труб РЕ 100 SDR 21-110х5,3мм	м	3837		3837	
водопровода из стальных труб	м	105		105	
Водопроводные колодцы	шт	34		34	

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

Источником водоснабжения служат водозаборные скважины 2 шт. (1 резервный) глубиной 170м. Вода из водозаборных скважин забирается погружным насосом и подается в водонапорную башню емк.50м3 высотой опоры 18м. До поступления в водонапорную башню подвергается обеззараживанию гипохлоритом натрия, который подается в воду при помощи хлор-сатуратора, устанавливаемого в колодце диаметром 2 м. Гипохлорит натрия для обеззараживания - привозной. Из водонапорной башни поступает в водопроводную сеть села;

По площадкам водозаборов и водопроводных сооружений, внутриплощадочные водоводы выполнены из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Стальные трубопроводы покрываются " усиленной" изоляцией.

Для регулирования работы скважины и водопотребителей регулирующий объем предусмотрен в водонапорной башне. В водонапорной башне также содержатся аварийные и противопожарные запасы воды. Противопожарный запас обеспечивает форсированную подачу в сеть во время пожара. Этот запас может использоваться только по прямому назначению во время пожара, а в остальное время - неприкосновенен;

Насосная станция 1 –подъема, оборудованный насосом ЭЦВ 6-10-60, с расходом Q=10 м3/час, напором Н=60м, мощностью N=3,0 кВт располагаемой на площадке водозаборных сооружений.

Водозаборные сооружения из подземных источников предназначены для подъема воды из скважины погружными электронасосами и подачи ее в систему хозяйственно-питьевого

одоснабжения. Насосная станция по степени обеспечения водой относится к III категории. Насосы установлены на глубине 20 м.

Хлор-сатураторная установка

На площадке НС-1 на линии водовода предусмотрена установка по обеззараживанию воды - хлор-сатуратора ХС-10-100 (ТУ 7500 РК39861238 ТОО-001-2003) в колодце на линии водовода. Количество хлор-сатураторов один. Принцип работы хлор-сатуратора основана одновременном осуществлении процессов размыва и растворения реагента, содержащего хлор, с помощью напорной водяной струи и получении при этом, насыщенного раствора хлора и введения его в обрабатываемую воду.

Проходная

Для здания проходной применен мобильный, утепленный жилой контейнер с размерами 6мх2,45м. Контейнер 20-ти тоник с санузлом установлен на монолитный бетонный фундамент.

По периметру здания выполнена бетонная отмостка на щебеночной подготовке шириной 1м. Отвод сточных вод от санузла проходной производится в водонепроницаемый выгреб выполненный из железобетонных колец диаметром 2,0м.

Ограждение ЗСО

Выполнено строительство ограждения зоны санитарной охраны площадки головного водозабора НС-1 и водонапорной башни. Общая длина проектируемого ограждения ЗСО составляет Lогр=288м. ЗСО выполнено из железобетонных панелей П5В и насадки из колючей проволоки высотой 0,5м в 3 ряда нити в длину. Ворота металлические распашные В=4,0 м, калитка металлическая В=1,2 м.

Электроснабжение

Электроснабжение водозаборной выполнено в соответствии с техническими условиями № 32.2-4303 от 12.07.2023 г., выданными АО "АЖК" Рр= 9кВт

Точкой подключения электроснабжения является РУ-0,4кВ ТП-405 (фид.7-8И)

От точки подключения до ГРЩ-0,4кВ на площадке головного водозабора построена ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП-4с проектного сечения с подвесом на железобетонные стойки СВ-105-3а. В РУ-0,4 кВ установлен коммутационный аппарат в соответствии с расчётной нагрузкой и селективностью с коммутационными аппаратами в ГРЩ-0,4кВ.

Для учёта электрической энергии в РУ-0,4кВ существующей подстанции установлен шкаф учёта электроэнергии (ШУЭ). Проектом принят ШУЭ типа ШУЭ-09-1Н- LG-02 с электронным 3-хфазным счётчиком и GSM/GPRS модемом для передачи данных о потреблённой электроэнергии в систему АСКУЭ АО «АЖК».

Для подключения потребителей водозабора предусмотрен ГРЩ-0,4кВ в навесном металлическом корпусе с установкой ГРЩ-0,4 кВ в здании контрольно- пропускного пункта. Подключение ГРЩ-0,4 кВ к ВЛИ-0,4 кВ выполнено кабельной вставкой кабелем АВБбШв проектного сечения. Для соединения СИП/кабель предусмотрена кабельная муфта.

Наружное электроосвещение

Управление освещением выполнено от ящиков ЯУО 9601-3474 с точкой подключения в ГРЩ установленном в здании КПП. От точки подключения до ЯУО проложена кабельная линия в кабельном коробе кабелем ВВГнг проектного сечения. От ЯУО до опор освещения в траншее проложена кабельная линии кабелем АВбБШ проектного сечения.

Наружное освещение выполнено вдоль ограждения площадки. В наружном освещении применены светодиодные светильники установленные на кронштейнах. Общее число светильников - 17 шт. Количество и места установки светильников выбраны таким образом, что обеспечивают средний уровень освещенности более 5 лк по периметру ограждения.

Пожарная сигнализация проходной

Для защиты от пожара, в здании КПП проектом предусматривается система пожарной сигнализации. Способ оповещения о пожаре - звуковой и световой.

Точкой подключения ПКП является ГРЩ- 0,4 кВ установленный в проходной. Для резервного питания предусмотрен блок Квант-30 который обеспечивает работу сигнализации в течении не менее 27-ти часов в дежурном режиме и в течении, не менее, 5-ти часов в режиме "Пожар".

Ручные пожарные извещатели устанавливаются на путях эвакуации на стене, на высоте 1,5 м от пола. Ручные извещатели подключаются к шлейфам пожарной сигнализации. Сети пожарной сигнализации выполняются в кабельном канале по стенам здания КПП кабелем марки КСВВГнг(А)-FRLS. Кабели и извещатели системы пожарной сигнализации устанавливаются от линии электропроводов и электрооборудовании на расстоянии не менее 50 см.

Внутрипоселковая водопроводная сеть

Внутрипоселковые сети выполнены из полиэтиленовых питьевых труб SDR21 -Ø110х5,3по ГОСТ 18599-2001. Переходы под дорогой выполнены из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.

Монтаж полиэтиленовых трубопроводов предусмотрен в соответствии с требованиями СН РК 4.01-05-2002г. Основание под полиэтиленовые трубы выполнены из песка. При засыпке пластмассовых трубопроводов над верхом трубы выполнено устройство защитного слоя из мягкого местного грунта толщиной не менее 30 см.

В колодцах для пожаротушения села предусматривается установка пожарных гидрантов, а также предусмотрены вентили, счетчики и фильтры для подключения жилых домов к водопроводу. Общая протяженность нового водопровода с применением полиэтиленовых по ГОСТ 18599-2001 и из стальных труб по ГОСТ 10704-91 составляет 3942м. 6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования.

7. Мероприятие 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 **20.06.2023г.**

месяц, год

окончание работ 03.11. **2023г.**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 6

фактически, месяц: 5

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100 % и фактически применено 100 % (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая сьемка фактического положения подземных инженерных сетей и\или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии):

1-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

2.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:

АО «АЖК» Уйгурский РЭС **Ибрагимов А.А.**

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

Место печати (при наличии)

ГКП на ПХВ «Ұйғыр ауданының су құбыры» **Илахунов А.А.**

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **"Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с.Рахат Уйгурского района Алматинской области"**

наименование объекта (комплекса)

_____ готовым к приёмке 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)

Директор **Анаркулов М.Е.**

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

Место печати (при наличии)