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

форма

Декларация о соответствии
«20» 10 2023г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) *ТОО«КазЕвроСтрой», г. Астана, район Есиль, улица Әлихан Бөкейхан, дом 10/1, н.п. 1.*
(наименование организации, юридический адрес)
в лице *директора Букенова Жаксыбека Болатовича*
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)
по объекту: «Реконструкция водопроводных сетей в с. Баймырза района Биржан сал Акмолинской области»
(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком, которого является *ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства» района Биржан сал Акмолинской области, Мустафин Бахтияр Маратович*
(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: нет.
3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «MS Industrial»- Рабочий проект- Проект бурения скважин №03-10 (рабочая); 03-10а (резервная; РП 15-2020-НВ, РП 15-2020-АС ; РП 15-2020-ЭС, РП 15-2020 НВК, РП 15-2020-ГП; РП 15-2020-ЭОМ; РП 15-2020-НВК; РП 15-2020-ОВ.
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержден(а) ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" района Биржан сал, № 75 от 28.07.2021 года
(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
Производительность расчетного водопотребления	тыс. м3 в год				

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
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, встроено- 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 характеризуется следующими данными: строительство в с. Баймырза нового водозабора с использованием оборудования обеззараживания подземных вод, а также строительства разводящих, водопроводных сетей до границ участков водопотребителей.

Генеральный план: на двух площадках (водопроводных сооружений и водозабора) расположенных на отведенных участках. Площадка водозаборных сооружений прямоугольной формы 100х100 метров с ограждением из профилированного листа высотой 2 метра, по верху площадки высотой 0,5 метра ограждение из колючей проволоки в три ряда. На площадке водозаборных сооружений находятся водоочистка, насосная, два резервуара чистой воды, уборная, трансформаторная, ДЭС, мусорная площадка.

Площадка водозабора прямоугольной формы 70х60 метров с ограждением из профилированного листа высотой 2 метра, по верху площадки высотой 0,5 метра ограждение из колючей проволоки в три ряда. На площадке водозабора расположены две скважины.

Источником водоснабжения являются водозаборные, водопроводные сооружения, на которых располагаются 2 скважины (1 рабочая, 1 резервная, по 50м глубиной). Скважины оборудованы насосами DAYUAN 100J4, производительностью 6,5 м3/час, напор 60 м.

Вода поступает в резервуар чистой воды емк. 50м3 (2 шт.) и далее подается в насосную станцию второго подъема, вода, пройдя бактерицидные установки подается в водовод. Водозаборные, водопроводные сооружения- Насосная станция подземного тип (над скважиной) - 2 шт., резервуар чистой воды емкостью 50 м^3- 2 шт., блочно-модульная станция водоочистки- 1 шт. и вспомогательные сооружения- насосная второго подъема, выгребная уборная.

В состав насосных станций входят:

а) подземная камера насосной станции, в которой расположено устье водозаборной скважины, над которым устанавливается оголовок. Вокруг устья скважины цементируется воротник радиусом не менее 2 м.

б) подземная камера, в которой расположены погружные, электронасосные агрегаты, трубопроводы с запорной арматурой, водомеры, щиты управления насосными агрегатами.

Глубина посадки насосов в скважинах насосных станций подземного типа с учетом распространения водоносного горизонта и рельефа местности составляет 50 м.

Подземные камеры представляют собой железобетонные колодцы диаметром 2000мм высотой 2,4м. Скважины оборудованы насосами DAYUAN 100J4, производительностью 6,5 м3/час, напор 60 м./2 рабочих, 2 резервных/. Работа насосов I подъема от уровня воды в резервуарах, с помощью датчиков уровня, поступающих комплектно со щитом управления.

Блочно-модульная станция водоочистки технологически автоматизирована, обеспечивает:

- автоматическую работу очистительного оборудования;

- защиту установленного оборудования от перегрузок, перепадах напряжения, перефазировки, сухой ход, управление при критических уровнях воды.
Шкафы управления обеспечивает управление водоподготовкой в автоматическом режиме.
Технические характеристики:
Габаритные размеры ДхШхВ – 12х2,6х2,8 м.
Присоединительные патрубки – Ду50 (линия всаса), напорная линия – Ду50, Линия дренажа – Ду50.
Электроснабжение – 380 В.
Полная эл. нагрузка до Р=15 кВт.
Производительность по перемёту – 6 м³ /ч.
Объем сырой воды на подающем трубопроводе (линия всаса) – 6 (10) м³ /ч.
Объем сбросной воды 5% – 0,3 м³.
Входное давление – 1-3 бара.
Резервуар чистой воды емк. 50 м³ – 2 шт.- из сборных железобетонных стеновых панелей и плит перекрытия, с монолитными железобетонными заделками швов и монолитным железобетонным днищем.
Резервуары шестиугольной формы, обсыпаны грунтом, обеспечивающим теплоизоляцию. Резервуары оборудованы подводящим и отводящим трубопроводами, переливным устройством, спускным трубопроводом, а также устройствами для впуска и выпуска воздуха, устройствами для автоматического измерения и сигнализации уровня воды в резервуаре, фильтрами для очистки воздуха в системе «дыхания» резервуаров.
Водопроводная насосная станция II подъема предназначена для снабжения водой на хозяйственные нужды села при выключенных насосах, осуществляется с помощью 2-х накопительных резервуаров емкостью 50 м³.
От этих резервуаров вода поступает в насосную станцию с достаточным напором, для подачи воды в сеть. Q час. мах =10 м³ /час. Для нормальной работы всей системы водоснабжения села установлены 4 электро-насосных агрегата для хоз. питьевого водопровода 2 – электро-насосных агрегата марки NB 32-166.1/177 производительностью 10 м3/час и напором 40 м с электродвигателем мощностью 4,0 кВт, 1 рабочий, 1 резервный противопожарная 2 электро-насосных агрегата марки NBE 32-160.1/177
производительностью 18 м³ /час и напором 40 м с электродвигателем мощностью 4,0 кВт, 1 рабочий, 1 резервный и две бактерицидные установки UVLite 48 GPM производительностью 11 м3/час. Комплектуется промывочным устройством и Блоком системы дистанционного контроля с ЖК-экраном.
Здание насосной станции размером 4,8 м х 6 м., запорная и регулирующая арматуры и манометры для определения давления и водомеры диаметром 50 мм ВСКМ 90-50.
Внутриплощадочные сети выполнены из водопроводных трубы из полиэтилена HD PE 100 SDR17 диаметром 110х6,6 мм. по ГОСТ 18599-2001, 100 SDR17 диаметром 75х4,5 мм. частично из стальных электросварных труб 60х3,5мм. по ГОСТ 10704-91. Переливной водопровод выполнен из стальных труб диаметром 100 мм.
Водопроводные сети.
От водозаборных сооружений подача вода проходит через насосную
второго подъёма далее водопроводную сеть с. Баймырза по существующей застройке.
Система водоснабжения – хозяйственно-питьевая и противопожарная, подземная, с глубиной заложения труб и укладкой основания согласно продольному профилю 2,5 метра. В качестве основания принята постель из мягкого грунта толщиной 15 см.
Трубопровод выполнен из полиэтиленовых труб HD PE 100 SDR17 диаметром 110х6,6 мм.
Произведена установка указателей пожарных гидрантов в соответствии с требованиями СТ РК ГОСТ 12.4.026-2002.
По трассе водопроводных сетей в колодцах установлены задвижки для отключения ремонтных участков.
Согласно СНиП РК 4.01.02-2009 п. 4.1 предусмотрен подвод воды непосредственно к границам участков потребителей. На магистральной сети предусмотрены водопроводные колодцы-распределители с установкой водосчетчиков на группу потребителей.
Подвод воды к участкам потребителей осуществляется трубами ПЭ100 SDR11диаметром 25х2,3.
Общая протяженность подводящих труб – 6,147 км.

Колодцы смонтированы из сборных железобетонных элементов по типовым проектным решениям 901-09-11.84.

Колодцы перекрыты люками по ГОСТ 3634-99.

Для пропуска труб через стенки колодцев установлены гильзы из полиэтиленовых труб.

В местах пересечения проезжей части трубы проложены в футлярах из полиэтиленовых труб.

Стальные трубопроводы, уложенные в грунт, покрыты весьма усиленной антикоррозийной изоляцией, согласно ГОСТ 9.602-2005.

Система водоочистки и сливного водопровода выполнена в «мокрый» колодец по уклону и с помощью спускных кранов.

Сеть канализации на водозаборной площадке выполнена из трубы двухслойной полимерной со структурированной стенкой SN 8 DN/OD 160/134.

Электрические сети.

На территории водозабора установлены КТПГ 10/0,4кВ 40 кВа и КТПГ 10/0,4кВ 25 кВа.

Электроснабжение насосной станции, скважин, предусматривается от РУ-0,4 кВ проектируемой КТП. Для подключения однофазных станций управления СУЗ-10 скважин, на наружной стене проектируемого водозабора, устанавливается щит ЩУН-1 с автоматическими выключателями. Щит ЩУН-1 запитывается от РУ-0,4кВ. Концевые опоры оборудованы разъединителями и аппаратурой защиты от перенапряжений. Все опоры ВЛ-10кВ заземлены. Ввод в КТПГ-воздушный. Выводы-кабельные.

Сети 0,4 кВ и наружного освещения выполнены кабелями АВбБШв-0,66 кВ расчетного сечения, в траншеях на глубине 0,7-1 м от поверхности земли, в под дорогами в трубе ПНД 80.

Контрольные кабели от датчиков уровня в водонапорной башне, до первичного преобразователя в насосной станции, и от датчиков уровня в накопительных емкостях чистой воды до шкафов ЩМП-4 у скважин, прокладываются в земляных траншеях, на глубине -0,7м от поверхности земли. Шкафы ЩМП-4 установлены у каждой скважины. В шкафах ЩМП-4 установлены станции управления погружным насосом, автоматические вводные выключатели и первичные преобразователи. Каждая скважина имеет свой комплект датчиков уровня.

Насосные станций первого и второго подъема и КТПГ, ДЭС заземлены полосовой сталью 40х4 (горизонтальный заземлитель) и круглой сталью диаметром 16 мм, длиной 5 м (вертикальный заземлители).

Наружное освещение территории водозабора выполняется светодиодными светильниками наружного освещения типа «LED ДКУ EXPERT 100W», устанавливаемыми вдоль основных и проездов. Освещение периметра территории водозабора выполняется опорами консольного типа, с кабельным вводом, с высотой светового центра 10м от земли.

Сети наружного освещения запитываются от фидера уличного освещения проектируемой КТПГ. Управляются при помощи фотореле, в зависимости от уровня естественной освещенности. Освещенность освещаемых проездов=4лк. Количество опор освещения на 2 площадки- 4 штуки.

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 2022 года*

(месяц, год)

окончание работ *август 2023 года*

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц: 8 месяцев

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 8 месяцев

фактически, месяц: 12.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 93% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная схема 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:

Подразделение ТОО "Кокшетау Энерго" Енбекшильдерские ЭС

Зейнуллов Асанат Ермановна

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

М.П.

ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

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

М.П.

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров, проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается); не требуется проектной сметной документацией

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населении не требуется проектной сметной документацией

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «Реконструкция водопроводных сетей в с. Баймырза района Биржан сал Акмолинской области»

готовым к приемке в эксплуатацию объект: «Реконструкция водопроводных сетей в с. Баймырза района Биржан сал Акмолинской области»

(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)

Букенов Жаксыбек Болатови

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

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ПАВЛОДАР ҚАЛАСЫ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ БСН 050940013378 "КазЕвроСтрой" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД ПАВЛОДАР

М.П.