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

Декларация о соответствии

09 февраля 2023 г.

Генеральный подрядчик:
ТОО «APM Ingeenering» , Республика Казахстан , г. Астана, р-н Алматы, мкр. ЮГО-ВОСТОК пер. Темиртау, дом 14
(наименование организации, юридический адрес)

в лице исполнительного директора Итекеев Руслан Багтжанович
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

по объекту:
«Строительство водопровода, включая водозаборные сооружения и насосную станцию II подъема для увеличения производственной мощности Макинской птицефабрики в Буландынском районе Акмолинской области»
(наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является:
ТОО «Макинская Птицефабрика» в лице менеджера программы Жанарулы Мираса
(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 «ГеоСтрой-Север» , (государственная лицензия №14013513 от 17.05.2018 года)
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ТОО «Макинская Птицефабрика» приказ № 16 от 22.02.2022 года
(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):

№пп	Наименование показателей	Ед.изм	Показатели
1	Вместимость резервуаров	шт*м3	2х500
2	Общая протяженность труб водовода	км	29,087
3	Общая протяженность ВЛ-10 кВ	км	14,105
4	Общая протяженность КЛ-0,4 кВ	км	0,628
5	Общая производительность скважин	м3/сут	1841,62 м3/ст

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

Насосная станция второго подъема

Конструктивная схема здания - каркасная.

Фундаменты – ленточный из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579-78* на сульфатостойком цементе. По верху бетонных блоков предусмотрен монолитный железобетонный пояс толщиной 250 мм, армированный каркасом из арматуры класса А400 по ГОСТ 34028-2016.

Под фундаменты предусматривается щебеночная подготовка толщиной 150 мм.
Колонны – из квадратных труб по ГОСТ 30245-2012.
Балки - из квадратных труб по ГОСТ 30245-2012.
Прогоны - из квадратных труб по ГОСТ 30245-2012.
Ригели стеновые - из квадратных труб по ГОСТ 30245-2012.
Ограждение стен – из стеновых сэндвич-панелей по ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм.
Кровля - их кровельных сэндвич-панелей по ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм.

Перегородки – из керамического кирпича по ГОСТ 530-2012 на растворе марки М50 толщиной 120 мм.

Отмостка – асфальтобетонная шириной 1000 мм.

В помещении насосной станции предусмотрена установка станции повышения давления из двух насосов (один рабочий, один резервный) производительностью 100,48 м3/час, напором 81,00 м.

В помещении размещена необходимая контрольно-измерительная, запорная арматура, трубная обвязка. Трубы приняты стальные по ГОСТ 10704-91.

В приямке предусмотрен погружной дренажный насос производительностью 10,00 м3/час, напором 10,00 м.

Предусмотрено помещение дежурного и санузел.

Резервуары чистой воды

Объем резервуаров предусмотрен из условия хранения аварийного запаса воды. Резервуары оборудованы подающим, отводящим, спускным и переливным трубопроводами. Трубы предусмотрены стальные по ГОСТ 10704-91.

Предусмотрена установка специальной вентиляции для очистки поступающего в резервуары воздуха.

Резервуар представляет собой сборно-монолитную железобетонную емкость прямоугольной формы с размерами в плане 12,0х12,0 м, частично заглублённую в грунт с обсыпкой грунтом, обеспечивающую теплоизоляцию

Схема водоснабжения

Вода от водозаборных сооружений подается по водоводам на площадку водопроводных сооружений.

От площадки водопроводных сооружений подается вода в существующий водовод и далее в резервуары насосной станции II подъема завода по переработке птицы. Проектом предусмотрена возможность подачи воды на бройлерные площадки.

Рабочим проектом предусмотрено строительство водовода от насосных станций первого подъема до площадки водопроводных сооружений второго подъема и от площадки водопроводных сооружений до точки врезки в существующий водовод на ЗПП с подключением бройлерных площадок Макинской птицефабрики.

Водовод до площадки водопроводных сооружений выполняется из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 17 диаметром 110х6,6 мм, 140х8,3 мм, 90х5,40 мм, 125х7,40 мм, 160х9,50 мм, 180х10,70 мм, 280х16,60 мм по ГОСТ 18599-2001 «питьевая».

Водовод от площадки водопроводных сооружений выполняется из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 17 диаметром 90х5,40 мм, 110х6,60 мм, 140х8,30 мм, 160х9,50 мм, 200х11,90 мм, 250х14,80 мм по ГОСТ 18599-2001 «питьевая».

Переход водовода через реку Кайракты предусмотрен методом горизонтально-направленного бурения в футлярах из полиэтиленовых труб.

На водоводе предусмотрены водопроводные колодцы с установкой в них запорно-регулирующей арматуры. Колодцы выполняются из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14.

Площадка водозаборного сооружения - скважина 19021. Площадка водозаборного сооружения - скважина 19018. Площадка водозаборного сооружения - скважина 19023. Площадка водозаборного сооружения - скважина 19026. Площадка водозаборного сооружения - скважина 19027. Площадка водозаборного сооружения - скважина 19028. Площадка водозаборного сооружения - скважина 19003

Участок строительства водозаборного сооружения имеет в плане размеры 100х100 м, площадью 10000 м2. По периметру участка предусмотрено ограждение из секции, предусмотренных из профилированного листа по ГОСТ 24045-2010 высотой 2,5 м, на въезде предусмотрены металлические ворота.

Рама секций ограждения предусмотрено из уголков по ГОСТ 8509-93.

Крепление секций предусматривается к опорам из стальных труб по ГОСТ 8732-78*, забетонированных на глубину 700 мм в предварительно пробуренные скважины диаметром 350 мм, из монолитного бетона класса С12/15, W4, F150 на сульфатостойком цементе.

Ворота и калитка - металлические, каркас ворот и калитки из уголков по ГОСТ 8509-93, заполнение - оцинкованный профилированный лист по ГОСТ 24045-2010.

Электроснабжение

Водозаборные сооружения

Проект сетей электроснабжения выполнен на основании задания на проектирование и технических условий на электроснабжение.

В отношении надежности электроснабжения площадки относятся к 3 категории.

Источник внешнего электроснабжения – ПС 110/10кВ «МПФ», ВЛ-10 кВ фидера № 5 и № 6.

Для электроснабжения площадок водопроводных сооружений проектом предусмотрено строительство 2-х одноцепных ВЛ-10кВ от двухцепной ВЛ-10 кВ № 5, 6. На проектируемых ВЛ-10кВ предусмотрена подвеска провода АС-50.

На концевых опорах предусмотрена установка разъединителей РЛНД-10.

На каждой площадке предусмотрена установка комплектных трансформаторных подстанций типа КТПН-10/0,4кВ с трансформаторами мощностью 25 кВА.

Для электроснабжения шкафа управления скважинным насосом, проектом предусмотрена прокладка кабельной линии типа АВБбШв от РУ-0,4 кВ проектируемой КТПН-25-10/0,4 кВ. Прокладку кабеля предусмотрено выполнить в траншее, в полиэтиленовых трубах диаметром 63 мм. Глубина заложения кабеля в траншее – 0,7 м от планировочной отметки земли.

Рабочим проектом предусмотрено заземление опор ВЛ-10 кВ и проектируемой КТПН-25-10/0,4 кВ. Вертикальные заземлители приняты из угловой стали 50х50х5 мм, а горизонтальные заземлители из стальной полосы 40х4 мм.

В РУ-0,4 кВ проектируемой КТПН-25-10/0,4 кВ предусмотрено установить прибор коммерческого учета – электронный счетчик типа САР4-Э721, с терминалом GSM GPRS TELEOFIS с функцией сбора, хранения и передачи данных.

Основные показатели:

Протяженность ВЛ-10 кВ составляет 14,105 км.

Протяженность КЛ-0,40 кВ составляет 0,628 км.

Электроснабжение площадки водопроводных сооружений предусмотрено выполнить путем строительства одно и двухцепной ВЛ-10 кВ с подвесом провода марки АС-50 по железобетонным опорам со стойками СВ 105-3,5 и СВ1164-12. На первых проектируемых опорах ВЛ-10кВ предусматривается установка реклоузеров типа РВА/TEL-10-12,5/630 У1 и разъединительных пунктов РЛНД-10 кВ на проектируемых концевых опорах, с дальнейшим вводом двух кабелей АСБл-10 кВ в РУ-10 кВ проектируемой 2КТПГ 100-10/0,4 кВ.

На площадке водопроводных сооружений предусмотрена установка комплектной трансформаторной подстанций типа КТПН-10/0,4 кВ с двумя трансформаторами мощностью 100 кВА.

Электроснабжение электроустановок насосной станции выполнено кабелями марки АВБбШв-0,66 кВ, присоединяемыми к РУ-0,4 кВ 2КТПГ-100-10/0,4 кВ. Проектом предусмотрено электроснабжение воздухообменных установок УВ-3, устанавливаемых в резервуарах чистой воды, выполненное кабелем ВБбШВ-0,66 кВсеч, прокладываемым в земле, от шкафа ШВР насосной станции.

Основные показатели:

Протяженность ВЛ-10 кВ одноцепная составляет 0,078 км.
Протяженность ВЛ-10 кВ двухцепная составляет 2,216 км.
Протяженность КЛ-10 кВ составляет 0,036 км.
Протяженность КЛ-0,4 кВ составляет 0,165 км.
Протяженность ВЛИ-освещения составляет 0,28 км.
Расчетная мощность – 50,8 кВт.

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: 16.05.2022 года
(месяц, год)

окончание работ: 31.01.2023 года.
(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 12;
фактически, месяц: 7;

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

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

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии) – прилагается;

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: ТОО «Макинская Птицефабрика»
в лице менеджера программы Жанарұлы Мираса_____М.П
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата)

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) – не требуется;

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:
«Строительство водопровода, включая водозаборные сооружения и насосную станцию II подъема для увеличения производственной мощности Макинской птицефабрики в Буландынском районе Акмолинской 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 гарантийному сроку, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Генеральный подрядчик

Итекеев Руслан Багтжанович _____
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата) М.П.