Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
От 24 апреля 2017 года
форма

Декларация о соответствии

« 01 » августа 2018 года

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «Казбайлық Астана»,**
Юридический адрес: **Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район «Сарыарка», ж.м. Өндіріс, ул. Жана Жол, 19.**
Наименование организации, юридический адрес

В лице директора: **Малгаждарова Бауржана Олжабаевича**
Ф.И.О. руководителя организации

По объекту: **«Реконструкция водовода с. Улытау-Саламат, Улытауского района Карагандинской области»**
наименование, местонахождения объекта

Заказчиком которого является: **ММ «Ұлытау аудандық құрылыс бөлімі», в лице руководителя Абилова Б.Б.**
наименование организации, Ф.И.О. 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
   1. **ТОО «Building Network» Лицензия №16055532 от 21.09.2016**
   наименование организации
   в лице **Директора Раисова С.К.;**
   фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

   2. **ТОО «ЖаңаАрқаҚұрылысЖабдықтау» ГСЛ № 18015010 от 03.08.2018**
   наименование организации, № лицензии и дата получения
   в лице **Директора Бекбаева Е.К.;**
   фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация): **ТОО «Astana Burabai Project» в лице директора Мустафина Е.А.;12-2009-НВ**
Наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ММ «Ұлытау аудандық құрылыс бөлімі», приказ № 30б от 09.06.2014**
Наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект имеет следующие основные технико-экономические показатели:
(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому

Водопроводная сеть выполнена из полиэтиленовых труб d200, глубина заложения трубы h=2,5м ниже от поверхности земли. Тип соединения труб- контактная сварка. В местах прохода через существующие автодороги с усовершенствованным покрытием рабочая труба из ПНД заключается в футляр из стальных труб d=325х7.

Протяженность трассы водопровода из полиэтиленовых труб d210-19027м., протяжённость трассы внутрепоселковой сети из полиэтиленовых труб d110-1971м.

Колодцы выполнены из сборных ж/б элементов.

Насосная станция предназначена для обеспечения хозяйственно- питьевых и противопожарных нужд с. Улытау-Саламат и размещается непосредственно над водоразборной скважиной. Надземная часть выполнена из сборных ж/б колец д.2000мм., утеплена насыпным грунтом, обваловывающим её. В надземной части размещен оголовок трубчатого колодца.

5.2. Техническая характеристика насосов

Насос марки 3ЭЦВ 6-10-80
Электродвигатель 3ПЭДВ 4,5-140 с мощностью - 4,5 кВт
Часовая производительность насосной станции -10м3/ч
Напор насосов равен 80м
Расчётный расход водоснабжения - 287,1 м3/сут.

5.3. Основные показатели линии электроснабжения:

Проектом предусмотрена установка промежуточных опор и строительство линии от М21,2,3 до трансформаторных подстанций на территории скважин Л21,2,3. Дополнительно установлена ячейка КРУН-10кв К-59 на ПС-35/10кв «Улытау», с вакуумным выключателем и РЗА, выполненный на основе микропроцессорного блока.

Напряжение питающей сети -10кВ
Источник питания: ВЛ-10кВ, яч. №6 п/ст., «Улытау» ПС35/10кВ.

5.4. Электроснабжение ВЛ-10кВ

Работы выполнены в соответствии с техническими условиями №48 от 01.03.2016г.

Предусмотрено строительство трёх отпаечных линий ВЛ-10кВ яч. №6 ПС35/10кВ «Улытау» до водоразборных скважин №1,№2,№3 с погружными электродвигателями мощностью 4,5 кВт МТП-25/10/0,4 на территории скважин существуют и установлены.

ВЛ-10кВ выполнена проводом Ас 3*70 на стойках СВ-105. Крепление проводов на опорах, заземляющие и грозозащитные устройства предусмотрены в соответствии с ПУЭ для ненаселённой местности.

Существующие концевые опоры №83А,180,211 с разъединителями демонтированы и взамен их установлены промежуточные опоры и строительство линий №1,2,3 до трансформаторных подстанций на территории скважин №1,2,3. Дополнительно установлена ячейка КРУН-10кВ к-59 на ПС-35/10кВ «Улытау», с вакуумным выключателем и РЗА выполненной на основе микропроцессорного блока.

Основные показатели ВЛ-10кВ.

Напряжение питающей сети, кВ	10
Источник питания	ВЛ-10кВ, яч. №6, п/ст. «Улытау» ПС-35/10кВ
Расчетная мощность, кВт	МТП 25-10/0,4 кВ-3 шт.
Протяженность трассы ЛЭП-10кВ (ЗАС-70), км.	
ВЛ №1	0,825
ВЛ №2	0,825

Сигнал выводиться в насосную станция.

Контрольные кабеля подвешиваются на тросе на установленных опорах 10кВ. Высота подвеса 6,5 м.

В соответствии с требованиями ПУЭ все нетоковедущие металлические части электрооборудования заземлены, путем присоединения к внутреннему контуру заземления насосной станции. В качестве заземляющих проводников используется специальная резервная жила подключаемых кабелей или круглая стал. Д.10.

5.7 Работы по скважинам

Выполнена прочистка скважин методом роторного бурения с прямой промывкой станками с дизельным двигателем до 50м.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

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, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены.

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 ;
окончание работ: июнь 2018

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **21 месяц** месяцев;
фактически, месяц: ___ месяцев.

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;

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронномодуле ;

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:

КГП «Улытауское районное многоотраслевое предприятие коммунального хозяйства»

ВЛ №3	0,945
Район по гололеду	III
Толщина стенки льда, мм	15
Район по ветру	III
Скоростной напор ветра, ДаН/м	80

5.5 Водозаборная скважина

Надскважинный павильон, оборудованный насосом погружным ЭЭЦВ6-10-80, располагаемый на площадке водозаборных сооружений с. Улытау-Саламат Карагандинской области выполнен в соответствии с проектом.

Насосная станции предназначена для обеспечения хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд с. Улытау-Саламат. Насосная станция размещается непосредственно над водозаборной скважиной. Наземная часть выполнена из сборных железобетонных колей д. 1000, утеплена насыпным грунтом, обваловывающим его.

В наземной части размещены оголовок трубчатого колодца, запорная арматура, вантуз, задвижка для отбора воды в особых случаях, прибор учета воды, щит управления автоматикой. Подбор счетчики осуществлен по расчетному секундному расходу воды (подача насоса) 3,32 л/сек. Принят счетчик д.500. Потери напора в счетчике составляют Н=0.143*3.32=1.57м.

Техническая характеристика насоса:

Подача 10,0 м3/час

Высота подъема – 80м

Мощность электродвигателя – 4,5кВт.

При необходимости погружной насос из скважины вынимается через люк.

Включение и отключение насоса автоматизировано в зависимости от уровня воды в резервуаре.

5.6 Автоматическое управление насосами.

Управление насосами предусмотрено в ручном, в автоматическом и дистанционном режимах. Выбор режима производится переключателями, установленными на ящиках управления серии Я-5000.

Ручной режим управления используется для ревизии и опробования насосов и осуществляется кнопками с ящиков серии Я-5000, установленных в колодцах.

Автоматический режим предусматривает включение-отключение насосов в зависимости от уровня воды в резервуаре.

Дистанционный режим осуществляется от кнопок управления установленных в ящиках управления насосной станции.

Для оперативного обслуживания насосов с насосной станцией предусмотрено управление от кнопок, а также световая сигнализация для индикации уровня воды в скважинах.

Так же предусмотрена световая сигнализация для определения уровня воды в резервуарах.

ВЛ №3	0,945
Район по гололеду	III
Толщина стенки льда, мм	15
Район по ветру	III
Скоростной напор ветра, ДаН/м	80

5.5 Водозаборная скважина

Надскважинный павильон, оборудованный насосом погружным ЭЭЦВ6-10-80, располагаемый на площадке водозаборных сооружений с. Улытау-Саламат Карагандинской области выполнен в соответствии с проектом.

Насосная станции предназначена для обеспечения хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд с. Улытау-Саламат. Насосная станция размещается непосредственно над водозаборной скважиной. Наземная часть выполнена из сборных железобетонных колей д. 1000, утеплена насыпным грунтом, обваловывающим его.

В наземной части размещены оголовок трубчатого колодца, запорная арматура, вантуз, задвижка для отбора воды в особых случаях, прибор учета воды, щит управления автоматикой. Подбор счетчики осуществлен по расчетному секундному расходу воды (подача насоса) 3,32 л/сек. Принят счетчик д.500. Потери напора в счетчике составляют Н=0.143*3.32=1.57м.

Техническая характеристика насоса:

Подача 10,0 м3/час

Высота подъема – 80м

Мощность электродвигателя – 4,5кВт.

При необходимости погружной насос из скважины вынимается через люк.

Включение и отключение насоса автоматизировано в зависимости от уровня воды в резервуаре.

5.6 Автоматическое управление насосами.

Управление насосами предусмотрено в ручном, в автоматическом и дистанционном режимах. Выбор режима производится переключателями, установленными на ящиках управления серии Я-5000.

Ручной режим управления используется для ревизии и опробования насосов и осуществляется кнопками с ящиков серии Я-5000, установленных в колодцах.

Автоматический режим предусматривает включение-отключение насосов в зависимости от уровня воды в резервуаре.

Дистанционный режим осуществляется от кнопок управления установленных в ящиках управления насосной станции.

Для оперативного обслуживания насосов с насосной станцией предусмотрено управление от кнопок, а также световая сигнализация для индикации уровня воды в скважинах.

Так же предусмотрена световая сигнализация для определения уровня воды в резервуарах.

Директор Т.Серикбаев

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

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертом заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами);
13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

_____;

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Реконструкция водовода с. Улытау-Саламат, Улытауского района Карагандинской области»**

Наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию и 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.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК:

ТОО «Казбайлык Астана»
Директор _____ **Малгаждаров Б.О.**

Подпись

МП «25» 07 2021г.

Субподрядные организации:

ТОО «ЖаңаАрқаҚұрылысЖабдықтау»
Директор _____ **Бекбаев Е.К.**

Подпись

МП «25» 07 2021г.