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

Форма

Декларация о соответствии

«04» 11 2022 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Алихан Ойл 3», Актюбинская обдасть Мартукский район п. Мартук, ул. Маметовой 64**
наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Кожаева Зулхузы Изымовича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту **«Строительство системы водоснабжения села Токмансай Алгинского района, Актюбинской области», Республика Казахстан, Актюбинская область, Алгинский район, Токмансайский с.о., с.Токмансай**
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является **ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства", руководитель Сериков Болат Серикович**
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, градостроительно и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **ТОО «MBC Capital Stroy Group», ТОО «САПА-ЭНЕРГО IV», ТОО "ABYROI Group", ТОО "Optimum Energy", ТОО «РегионСтройГрупп»**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Актөбе Жоба», РП №АЖ2018/12**
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) **ГУ «Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства», №11 от 10.02.2021 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	Ед. изм.	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
Водопровод В1:					
Ø110х6,6мм, SDR 17	м	3278	-	3444,94	-
Ø110х5,3мм, SDR 21	м	19758	-	22256	-
Ø32х2мм, SDR 17	м	3016	-	4500	-

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

Архитектурные решения.

Насосная станция первого подъема.

Проектируемое сооружение представляет собой подземный круглый колодец глубиной 2,4 м, выполненный из сборных железобетонных колец по ГОСТ 8020-90 по монолитной железобетонной плите.

Горизонтальная гидроизоляция выполнена из цементно-песчаного раствора состава 1:2, толщиной слоя 20 мм. на отм. -0,030 мм.

Вертикальная гидроизоляция боковых поверхностей стен колодца, соприкасающихся с грунтом, выполнена обмазкой битумом по холодной грунтовке.

Резервуар для воды прямоугольный монолитный емкостью 150 м3.

Резервуар предназначен для хранения противопожарного, регулирующего и аварийного запасов питьевой воды.

Для обеспечения требуемого качества запаса воды в резервуаре, предназначенного для непосредственно подачи потребителю, предусмотрены следующие мероприятия: вентиляция резервуара через фильтр поглотитель;

- наружная гидроизоляция по всей высоте стен и под днищем, а так же дополнительный слой гидроизоляции в зоне грунтовых вод;
- обработка всех внутренних поверхностей проникающей гидроизоляцией увеличивающей водонипроницаемость до W8.
- Резервуар емкостью 150м3 имеет размеры в плане 6х9 м, высоту до низа балки перекрытия 3.6 м. Максимальный уровень воды принят 3,3 м, полезный объем 178.20 м3.

Насосная станция второго подъема.

Проектируемая насосная представляет собой одноэтажное здание с размерами в осях 6.0х6.0 м, высотой до низа перекрытия 2.64 м и имеет следующие помещения: насосный зал и дизель-генераторную.

За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола здания насосной станции.

Туалет на 1 очко.
Туалет прямоугольный с размерами в осях 0,95х1,40м, высотой 3,0м и глубиной выгреба 3,0м.
Конструктивные решения. Резервуар для воды прямоугольный монолитный емкостью 150 м3.
Стены резервуара запроектированы из монолитного железобетона, высотой 3,6мю
Толщина стен 0,3 м принята из расчета на воздействие активного давления грунта и гидрастатического давления воды.
Днище - монолитная железобетонная плита, рассчитана на воздействие гидростатического давления воды и имеет толщину 0,35м.
Стены с днищем соединяются при помощи арматурных выпусков из днища. Подготовка принята из бетона марки М100, цементная стяжка по днищу для создания уклона – из цементного раствора М100.
Сборное перекрытие резервуаров из сборных железобетонных плит по серии 1.442.1-5,94 с опиранием на стены, толщиной 0,40 м рассчитано на нагрузку от камеры приборов, люков-лазов и обваловка.
Люки-лазы и лестницы предусмотрены для спуска в резервуар и его обслуживания.
Камеры приборов предусмотрены для установки контрольно- измерительных приборов.
Обратную засыпку производить непучинистым грунтом без включения строительного мусора и растительного грунта слоями не более 200 мм с послойным уплотнением.
Насосная станция второго подъема.
Дизель-генераторная находится на отм. ±0,000, насосное оборудование на отм. -1,000.
Фундаменты - ленточные из монолитной ленты и фундаментных блоков по ГОСТ 13579-78*.
Перегородки - из полнотелого керамического кирпича КР 250х120х65/1НФ/100/2.0/50 ГОСТ 530-2012 на растворе М50 с армированием сетками через 6 рядов, толщиной 120мм;
Перекрытия - пустотные плиты по серии 1.141-1, выпуск63; Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.038.1 вып.1; Кровля - скатная чердачная, покрытие - профнастил оцинкованный;
Утеплитель кровли - минераловатные плиты ППЖ-ГС-175 λ=175кг/м3, толщиной 110мм.
Окна - индивидуальные, деревянные с двойным остеклением; Двери - индивидуальные, деревянные;
Двери наружные - деревянные по ГОСТ14624-84, с обивкой кровельной сталью толщ.0,7мм;
Отмостка – асфальтовая по периметру здания шириной 1000мм по щебеночному основанию толщиной 150мм.
Схема водоснабжения.
Проектом предусмотрен водозабор из 2-х эксплуатационных скважин, одна рабочая и одна резервная, расположенных на расстоянии 1 270 м восточнее с.Кайнар за железной дорогойв районе бурения разведочной скважины №867. Основной задачей данных скважин является обеспечение хозяйственно-питьевой водой с. Токмансай,с. Кайнар и ст. Токмансай.
Насосная станция над скважинами принята подземная по типовому проекту ТП РК 1-12ВС СКВ.Согласно проекту в насосной станции I подъема установлены погружные насосы с необходимым напором – 80 м. Производительность насосной станции I подъема составляет 2,47 л/сек или 8,88 м3/час.
Разводящие сети

Водопроводная сеть с. Токмансай, с.Кайнар и ст.Токмансай запроектирована кольцевая с тупиковыми ответвлениями из труб ПЭ 100 для водопроводов по ГОСТ 18599-2001.
Общая протяженность водопроводной сети – 26 052,0 м.
На водопроводных сетях предусмотрены сборные железобетонные колодцы для установки необходимой запорной арматуры и пожарных гидрантов. В проекте предусмотрена установка счетчиков и фильтров на каждого потребителя согласно СНиП РК 4.01-41-2006, п. 5.12. Согласно п.4.1 (абзац 4 с изм.) СНиП РК 4.01-02-2009,
водопроводные сети подведены к границам участков потребителей с установкой в колодце на 2-6 дома опломбированной арматуры (место установки счётчиков решается заказчиком при вводе в эксплуатацию).
Монтаж узлов в колодцах производен одновременно с прокладкой трубопровода.
Присоединение трубопровода к фланцам производено перед засыпкой трубопровода защитным слоем без затяжки болтов.
Укладка труб производена на естественный грунт ненарушенной структуры, обеспечивая выравнивание или профилирование основания, чтобы было обеспечено плотное прилегание труб к основанию и отсутствие изгибающих моментов после засыпки траншеи.
При обратной засыпке трубопроводов над верхом труб необходимо устройство защитного слоя из мягкого местного грунта толщиной не менее 300 мм.
Пересечения с автомобильной дорогой предусмотрено открытым способом, рабочая труба прокладывается в футляре согласно п.11.52 СНиП РК 4.01-02-2009.
Электротехнические решения.
Наружное электроснабжение 10кВ.
Точка подключения – ІСШ РУ-10кВ ПС-35/10кВ «50-лет Октября».
Согласно технических условий в РУ-10кВ ПС-35/10кВ «50-лет Октября» установлена линейная ячейка типа КСО на ІСШ.
Проектом выполнена кабельная линия КЛ-10кВ и воздушная линия ВЛ-10кВ с установкой КТПН-40кВА 10/0,4кВ для насосной станции II-го подъема и КТПН-25кВА 10/0,4кВ для I-го подъема.
Проектируемая трасса ВЛ-10кВ относится к III району по гололёду и III району по ветровым нагрузкам.
Воздушная линия ВЛ-10кВ выполнена на железобетонных стойках СВ-105-5 и СВ164-12 ТУ-5863-007-96502166-2016 с установкой разъединителей КРМ-1, согласно типовой серии 3.407.1-143.1 с проводом АС-50/8,0 мм² ГОСТ 839-2019.
В проекте предусмотрены устройства по защите птиц от поражения электрическим током штыревыми изоляторами ШС-10 ТУ-3493-010-99267582-2015.
Изоляторы приняты натяжные ПС-70Е ГОСТ 6490-93, штыревые ШС-10 ТУ-3493- 010-99267582-2015.
Опоры трехстоечные, двухстоечные и одностоечные конструкции установлены в пробуренные котлованы диаметрами 350-450 мм. Обратная засыпка котлована произведена песчано-гравийной смесью. Уплотнения грунта производится трамбовкой толщиной слоя не более 0,2 м. Выполнена гидроизоляция стоек. Выполнено заземление опоры, согласно типовой серии 3.407-150.
Кабельная линия выполнена кабелем АСБ10-3х120мм² ТУ 16.К09-143-2004 от проектируемой ячейки до опоры №1 ВЛ-10кВ, между опорами №10 и №11, №43 и №44, от опоры №23 до КТПН-40кВА и от опоры №82 до КТПН-25кВА.
Кабель проложен в земляной траншее типа Т-1 согласно типовой серии А5-92, поверх кабеля в траншее проложены керамические кирпичи ГОСТ 530-2012 и сигнальная лента ЛСЭ-150 «Осторожно кабель» по всей протяженности пути.

Приняты концевые 3КНТп 10-70-120 и соединительные муфты 3СТп 10-70-120(б) ГОСТ 137781.0-86.
Учет электроэнергии выполнены многотарифными счетчиками «A1805RL-P4G-DW- 4» ГОСТ 31818.11-2012, установлены в проектируемых КТПН.

Наружное электроснабжение 0,4кВ

Точка подключения проектируемые РУ-0,4кВ КТПН-25кВА 10/0,4кВ, КТПН- 40кВА 10/0,4кВ и ДЭС-30кВт.
Электроснабжение насосной станции I-го подъема выполнены кабелями АВБбШв-4х16мм² ГОСТ 16442-80 от РУ-0,4кВ КТПН-25кВА до ЩУ1 и ЩУ2.
Электроснабжение насосной станции II -го подъема выполнено кабелем АВБбШв-4х16мм² ГОСТ 16442-80.
Для резервного ввода насосной станций II-го подъема предусмотрена установка ДЭС-30кВт.
Кабели проложены в земляной траншее типа Т-1 согласно типовой серии А5-92 поверх кабель в траншее проложена сигнальная лента ЛСЭ-150 «Осторожно кабель».
Наружное освещение.
Точка подключения для насосной станций II-го подъема РУ-0,4 кВ КТПН- 40кВА 10/0,4 кВ ГОСТ 14695-80 (фидер наружного освещения).
Точка подключения для насосной станций I-го подъема РУ-0,4 кВ КТПН-25кВА 10/0,4 кВ ГОСТ 14695-80 (фидер наружного освещения).
Наружное освещение выполнены светодиодными светильниками LED-100 (мощностью 100Вт) на кронштейнах КС-1.
Кабель выполнен в траншее Т-1, согласно типовой серии А5-92, поверх кабели в траншее проложена сигнальная лента ЛСЭ-150 «Осторожно кабель».
Установка светильника выполнена на железобетонных стойках СВ-95-2 ТУ 5863-005-00113557-94.

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, предусмотреные проектом выполнены:

8.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: 20 декабря 2021 года г;

окончание работ: 07 ноября 2022 года г.;

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 11 ;

фактически, месяц: 10,6;

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

9-1 . Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 86,96% и фактически применено 86,96% (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 соответствия) ;

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: _____

_____

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

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);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения: ***проектом не предусмотрено***

_____

_____;

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство системы водоснабжения села Токмансай Алгинского района, Актюбинской 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 «Алихан Ойл 3» Кожаев Зулхуза Изымович_____

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

М.П.