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

Форма

Декларация о соответствии

«21» 09 2022 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Алихан Ойл 3», Актюбинская область 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 водопроводных сетей в с.Калмаккырылган Темирского района Актюбинской области», Республика Казахстан, Актюбинская область, Темирский район, с/о Кенесту, с.Калмаккырган.**
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является **Государственное учреждение «Темирский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог», и.о. руководителя Балмагамбетов Манас Кенесулы**
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 «ABYROI Group», ТОО «Optimum Energy», ТОО «MBC Capital Stroy Group», ТОО «РегионСтройГрупп», ТОО «САПА-ЭНЕРГО IV», ТОО «Даму Курылыс АДК».**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ПК «Актюбгражданпроект», №18724565**
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) **ГУ «Темирский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог», №370 от 28.12.2020 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
Внутриплощадочные сети, труба полиэтиленовая PE 100:					
Ø32мм, SDR 21	м	1373,9	-	1373,9	-
Ø50мм, SDR 21	м	536,6	-	536,6	-
Ø110мм, SDR 21	м	3015,7	-	3015,7	-
Внеплощадочные сети, труба полиэтиленовая PE 100:					
Ø110мм, SDR 21	м	1868,6	-	1868,6	
Ø63мм, SDR 21	м	928,1	-	928,1	

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

Подземная насосная станция на скважине

Насосная станция представляет собой подземную камеру, устраиваемую над устьем скважины.
Диаметр камеры принят – 2,0м, высотой – 2,4м.
Для утепления предусмотрена грунтовая засыпка перекрытия и установка второй крышки люка.
Уровень ответственности сооружения – II, технически и технологически несложный.
Степень огнестойкости – II.
Конструктивные решения:
Днище — монолитная бетонная плита, толщиной 800мм из бетона кл.В20, W6.
Ограждающими конструкциями камеры являются железобетонные кольца диаметром 2,0м по ГОСТ 8020-2016.

Покрытие камеры — монолитная железобетонная плита толщиной 200мм из бетона кл.В20, W6, армированная сетками из ø12-AIII (A400)

Водопроводная насосная станция производительностью 37м³/час, напором до 25м (II подъем).

Здание водопроводной насосной станции одноэтажное, полузаглубленное, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 4,4х9,0м.
Высота помещения до низа плит покрытия 4,3м; высота вспомогательных помещений 2,5м.
На отметке -1,800 расположено помещение машинного зала, на отм. 0.000 (антресоль) расположены входная площадка, помещение ремонтников и санузел.
Уровень ответственности здания (РДС РК 1.02-04-2013) –II, технически и технологически несложный.
Коэффициент надежности по ответственности (СНиП 2.01.07-85* приложение 7*) – 0,95.
Степень огнестойкости (СНиП РК 2.02-05-2009*) – II.
Класс конструктивной пожарной опасности – СО.
Категория производства по взрывопожаробезопасности – «Д».
Рельеф местности спокойный.
За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола входной площадки в здание, что соответствует абсолютной отметки 225,25.
Конструктивная схема здания принята с продольными несущими стенами.
Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается совместной работой стен и диска покрытия.
Фундаменты под наружные стены и подземная часть здания – из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579-78*.
Наружные стены толщиной 510мм, из керамического полнотелого кирпича по ГОСТ 530-2012 М100, F50 на растворе М50.
Перегородки из керамического полнотелого кирпича по ГОСТ 530-2012 М100 на растворе М50.
Перемычки – сборные железобетонные по ГОСТ 948-2016.
Плиты покрытия – сборные железобетонные пустотные по серии 1.141-1.
Утеплитель – жесткие минераловатные плиты D=150кг/м³.
Окна – металлопластиковые, однокамерные с двойным остеклением.
Двери наружные – металлические, противопожарные, утепленные с пределом огнестойкости 1,5часа. Заполнение дверей супертонкое базальтовое полотно.
Двери внутренние – деревянные.
В связи с требованиями СП РК 2.04.106-2012 «Проектирование тепловой защиты зданий» выполнено утепление наружных стен путем устройства по фасадной поверхности слоя утеплителя с последующей защитно-декоративной цементно-известковой штукатуркой. В качестве утеплителя принята жесткая минплита плотностью D=150кг/м³.
Оштукатуренные фасады окрасить акриловой фасадной краской.
Внутренняя отделка стены – штукатурка с последующей окраской, потолки – затирка с последующей окраской; полы в машинном зале – керамическая плитка по монолитному подстилающему слою.
В связи с расположением пола ниже уровня отмостки здания и в зоне опасного капиллярного поднятия грунтовых вод, полы машинного зала запроектированы с гидроизоляцией из двух слоев гидроизола на битумной мастике (смотри деталь пола на листе КР). Вокруг здания выполняется бетонная отмостка шириной 1,0м из бетона кл.В15, F50.
Полы в помещении ремонтников – линолеум по сборному железобетонному перекрытию, в санузлах – керамическая плитка по сборному железобетонному перекрытию.

Резервуары для воды емкостью 100м³

Конструктивная схема резервуара – стеновая.
Резервуар представляет собой емкость из монолитного железобетона, частично заглублен в грунт, с земляной засыпкой и обваловкой толщиной 1м над покрытием.
Размеры в плане 6,0х6,0м и глубиной 3,6м.
Днище в виде монолитной железобетонной плиты.
Покрытие резервуара выполнено из сборных железобетонных ребристых плит. На плитах покрытия установлены два сборных железобетонных колпака: для камеры лаза, оборудованной лестницами и ходовыми скобами для обслуживания, и камеры приборов.
Характеристика сооружения:
- степень огнестойкости сооружения – не нормируется;
- уровень ответственности сооружения – II.

Комплектная трансформаторная подстанция

Принятая в проекте комплектная трансформаторная подстанция контейнерного типа с размерами 1500х1800х2450(h)мм.
Уровень ответственности – II, технически несложный.
Степень огнестойкости – III.
Трансформаторная устанавливается на постамент из металлоконструкций высотой 1,8м.
Фундаменты под стойки опор – монолитные бетонные, выполняемые в скважинах ø300мм из бетона кл.В15; F75; W4.
Стойки опор из труб ø89х4,0 по ГОСТ 8732-78.
Опорная рама и стремянка из уголкового профиля по ГОСТ 8510-93, гост 8509-93

Дизель - генератор

Дизель-генератор контейнерного типа с размерами 2,31х2,19х2,6(h) устанавливается на железобетонную площадку толщиной 200мм из бетона кл.В15; F50; W4.
Под монолитной плитой выполняется щебёночное основание толщиной 200мм.
Подземная насосная станция на скважине
Потребляемая нагрузка на вводе насосной станции составляет 6,0кВт.
Электропитание насосной станции предусматривается от проектируемой КТП-25кВА.
По степени обеспечения надежности электроснабжения насосная станция относится к III категории.
Электропитание агрегатов, управление его работой (пуск и остановка), а также защита при отклонениях в режиме работы предусматривается с помощью шкафа управления ШУ.
Шкаф управления ШУ и шкаф коммутационный I подъема поступают в комплекте с насосными агрегатами.

Водопроводная насосная станция (II подъем)
Настоящий проект выполнен на основании смежных частей проекта.
Электроснабжение водопроводной насосной станции предусматривается от проектируемой ТП-10/0,4кВ. Резервное питание насосной станции запроектировано от дизель-генератора.

Для распределения электроэнергии между токоприемниками принят учетно-распределительный навесной щит типа ЩУРн-3/36.
Насосные станции поставляются в полной заводской готовности, опрессованы и готовы к эксплуатации.
Шкаф управления насосной станцией и шкаф коммутационный II подъема поступают в комплекте с технологическим оборудованием.
В проекте предусматривается только подключение к электроэнергии.
Управление дренажным насосом автоматическое. Автоматическое управление осуществляется с помощью датчика, который поступает в комплекте с насосом.
Магистральные и распределительные электрические сети выполняются кабелем марки ВВГнг открыто на скобах по стенам и потолку.
Проектом предусматривается рабочее освещение на напряжение 220В и ремонтное – на напряжение 12В.
Светильники запроектированы с применением энергосберегающих ламп. Управление освещением запроектировано выключателями по месту.
Сети освещения выполняются кабелем марки ВВГнг открыто на скобах.
Все металлические части оборудования, которые могут оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции, подлежат присоединению к наружному контуру заземления. Внутренний контур заземления выполняется из полосовой стали сечением 40х4мм и присоединяется к контуру заземления. Выносной контур заземления выполняется из круглой стали диаметром 16мм L=5м (вертикальный заземлитель) и полосовой стали 40х4мм (горизонтальный заземлитель).
Присоединение нетоковедущих частей оборудования к контуру заземления осуществляется стальной полосой сечением 25х4мм.
Сопротивление заземляющего устройства должно быть не болеет 4 Ом.
Монтаж и заземление электрооборудования вести согласно ПУЭ РК-2015г, СН РК 4.04-07-2013, СН РК 4.04-07-2019 и СП РК 4.04-107-2013.

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: **23 декабря 2021 г;**

окончание работ: **«21» 09 2022 г.;**

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **8**;

фактически, месяц: 9 ;

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 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: Дуйсенов Сочинганы Мурадыз

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*** Макушева Гульзана Нурлыбековна;

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство водопроводных сетей в с.Калмаккырылган Темирского 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.