Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Форма

Декларация о соответствии

«21» ноября 2022 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Альянс LTD», РК, Мангистауская область, Тупкараганский район, с. Акшукур, II квартал 143/3
наименование организации, юридический адрес

в лице директора Керелбаева А.С.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Строительство водоснабжения в районе «Теплого пляжа»в городе Актау»
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является: ГУ «Актауский городской отдел строительства», и.о.руководителя Жауқан Е.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: ТОО «KGA company», ТОО «Real Construction Aktau»
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация ТОО «ПК Проект»
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ГУ «Актауский районный отдел строительства», №592 от 26.03.2019 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	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
Протяженность водопровода	м	49410	49410	49410	49410

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период
факт начала выпуска продукции с указанием объема

Сооружение имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		

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

Рабочим проектом предусмотрено:

Водопроводный колодец ВК-1, 1 шт.;

Опора под трубопроводы через канал L=23,6 м, 1 шт.;

Опора под трубопроводы через канал Шора L=74,0 м, 1 шт.

Водопроводный колодец ВК-1.

Водопроводный колодец ВК- запроектированы прямоугольной формы с габаритными размерами 2,4х3,4 м. Колодцы выполнены из монолитного железобетона. Бетон кл. В15 с армированием.

Опора под трубопроводы через канал L=23,6 м.

Надземная прокладка сетей водопровода предусмотрено по стальной конструкции пролетного строения L=23,6 м. Пролетное строение выполнено из стальных сварных двутавров типа БС. Несущие балки пролетного строения жестко крепятся к железобетонным опорам. Траверсы для крепления трубопровода наружных сетей водоснабжения расположены по верхнему поясу несущих балок, запроектированы коробчатого сечения из горячекатных швеллеров. Крепление технологических трубопроводов к траверсам пролетного строения скользящее.

Материал отдельно стоящих железобетонных опор пролетного строения: бетон класса В15, W40; F50 на сульфатостойком цементе; арматура класса А-I, А-III. Под фундаментами пролетного строения предусмотрена подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм, превышающая габариты подошвы на 100 мм в каждую сторону.

Опора под трубопроводы через канал Шора L=74,0 м, 1 шт.

Под опору трубопровода через канал Шора предусмотрено 2 типа фундаментов Фм-1 и Фм-2. Под фундаменты Фм-1 предусмотрена фундаментная плита П-1. Плита П-1 размерами в плане 4,0х2,6х0,4 м изготавливается из бетона на сульфатостойком цементе с маркой водонепроницаемости W6. Арматура класса AIII марки 25Г2С или 35ГС. Арматура класса AI марки ст3 пс. Вес блока 10400 кг. Фундамент Фм-1 размерами в плане 2,7х2,4х1,3 м. Вес блока 10800 кг. Стойки опоры металлические, диаметр трубы 426. Фундамент Фм-2 размерами в плане 3,6х2,4х2,7 м изготавливается из бетона на сульфатостойком цементе с маркой водонепроницаемости W6. Арматура класса AIII марки 25Г2С или 35ГС. Арматура класса AI марки ст3 пс.

Инженерное обеспечение, сети и системы

Наружные сети водопровода

Основными водопотребителями проектируемой территории проектируемой территории являются: выставочные здания, гостиничные комплексы, культурно-развлекательные центры, базы отдыха, объекты общественного питания, спортивно-оздоровительные комплексы, аквапарки и бассейны.

На проектируемой территории сохраняется система водоснабжения: хозяйственно-питьевая и производственно-противопожарная. Вода на хозяйственно-питьевые нужды для объектов ПДП «Теплый пляж» будет подаваться из хозяйственно-питьевой системы водоснабжения.

Подача воды для заполнения бассейнов и поливку территории и зеленых насаждений будет осуществляться из производственно-противопожарной системы водоснабжения, которая рассматривается отдельным проектом.

Источником водоснабжения является проектируемый трубопровод питьевой воды Ду630мм. Для учета расхода воды предусмотрен турбинный счетчик с диаметром условного

прохода 200 мм, РУ-1,6 Мпа. Расчетный суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составляет 20000 м3/сут.

Проектируемый водопровод хоз-бытового водоснабжения предусматриваются из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром Дн500 мм.

Протяженность водопровода:

- полиэтиленовые трубы, подземно: Д500х29,7мм – 48180 м;
- стальные трубы надземно на опорах (h=1,5м): □426х8мм – 1230 м.

В местах пересечения трубопровода с кабельными линиями и линиями связи заложена ручная разработка грунта.

Водопроводные колодцы выполняются из сборных железобетонных колец диаметром 1500 мм. Наружные поверхности железобетонных элементов подлежат гидроизоляции горячим битумом за два раза по грунтовке из 40% раствора битума в керосине. По всей длине проектируемого трубопровода на расстоянии 0,25м прокладывается сигнальная лента ЛСВ 200.

Проходы проектируемого трубопровода под асфальтированными автодорогами выполнены методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ), в защитном футляре из полиэтилена ПЭ100 SDR17 с выводом концов футляра по обе стороны от подошвы насыпи на длину не менее 5м. Проход проектируемого трубопровода под железной дорогой предусмотрен методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ), в защитном кожухе (футляре) из полиэтилена ПЭ100 SDR17.

Предусмотрены мероприятия по предотвращению подмыва или подтопления путей железнодорожной сети при повреждении трубопровода. При этом на трубопроводе с обеих сторон перехода под железнодорожной сетью предусмотрены колодцы с установкой в них запорной арматуры и установкой приборов для измерения давления.

Пересечение через канал

На пикете 381, проектируемый водовод проходит через канал Шора. Прокладка водовода через канал принята надземно, по эстакаде. Ширина канала – 51 м. Длина эстакады – 75 м. Эстакада принята из стальных сварных ферм. Проектируемый водовод проходит по этим фермам на опорах по ОСТ 36-146-88. На эстакадах трубы приняты стальные прямошовные диаметром 426х8,0.

От пикета 338 до 350, участок водовода проходит через сор. На этом участке прокладка принята надземной на опорах со стойками. На стойках водовод лежит на опорах по ОСТ 36-146-88. Шаг опор 6 м. Надземная часть водовода принята стальной.

Специальные мероприятия

Бетон для бетонных и железобетонных конструкций принят на сульфатостойком портландцементе ввиду сульфатной агрессии грунтов по отношению к бетонам нормальный плотности. Под бетонными и железобетонными конструкциями предусматривается подготовка из щебня, пропитанного битумом до полного насыщения, толщиной 50мм. боковые поверхности бетонных и железобетонных конструкции, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом в два раза по грунтовке из 40% раствора битума в керосине.

Металлические элементы окрашиваются эмалевой краской ПФ15 по грунту из лака ГФ-021. Трубопроводы окрашиваются краской желтого цвета в 2 слоя по грунту из лака ГФ-021-2 слоя.

Запроектирована требуемая дополнительная шумоизоляция и защита от вибрации.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 ноябрь 2019 год;
месяц, год

окончание работ ноябрь 2022 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, по норме или по проекту организации строительства, месяц: 12 месяцев
фактически, месяц: 12 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 100% и фактический применено 85% (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);

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
М.П.

_____

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);

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

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:

<u>«Строительство водоснабжения в районе «Теплого пляжа»в городе Актау»</u>

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, 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)

<u>Директор ТОО «Альянс LTD» Керелбаев А.С.</u>_____

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.