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

Форма

Декларация о соответствии

«04» декабря 2024 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 внутримикрорайонных инженерных сетей (водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение) в 37 микрорайоне города Актау»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ГУ «Актауский городской отдел строительства», руководитель Жаукан Е.

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: ТОО «KGA company», ТОО «Real Construction Aktau», ТОО «BN Building»;

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация): ТОО «Deluxe design», №15-0268/21 от 04.10.2021 г.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) – ГУ «Актауский городской отдел строительства», №23 от 15.11.2023 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
Общая протяженность газопроводов низкого давления	км	4,154	4,154	4,164	4,164
Общая протяженность газопровода среднего давления	км	1,6825	1,6825	1,6835	1,6835
Общая протяженность тепловых сетей (2 нитки)	км	2x2,962	2x2,962	2x2,972	2x2,972

Общая протяженность водопровода	км	5,927	5,927	5,937	5,937
Общая протяженность канализаций	км	1,475	1,475	1,485	1,485

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

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

Участок работ расположен в г.Актау, 37 микрорайон, Мангистауской области, Республики Казахстан. 37 микрорайон в настоящее время свободен от застройки. Предусматривается планировка территории вокруг микрорайона с двух сторон, с северной и восточной для прокладки инженерных сетей. Граница планировки обозначена красными линиями в указанных координатах. Площадь планируемой территории составляет 111261 м².

Газовые колодцы

Колодцы представляют собой подземное прямоугольное сооружение с внутренними габаритными размерами: 1,5х1,3х2,5(h) м и 2,0х1,3х2,5 (h) м: стены – монолитные железобетонные, днище – монолитные железобетонные, перекрытие – монолитное железобетонное, горловины люков из сборных железобетонных элементов, спускная лестница – металлическая. ***Площадка под ГРПБ-РДНК-50Н***

Площадка выполнена прямоугольной формы в плане с размерами 3,5х5,5 м из железобетонных плит. Предусмотрено ограждение площадки из сетчатых панелей высотой 2,2 м с устройством калитки.

Водопроводные колодцы

Водопроводные колодцы ВПК - 5; ВПК – 6; ВПК – 7; ВПК - 8; ВПК - 9; ВПК - 10; ВПКп –12…20; ВПКп – 27; ВПКп – 29; ВПКп – 28; ВПКп – 39, 41, 42, 44; ВПКп – 40,43; Для управления внутриплощадочными водопроводными сетями запроектированы подземные водопроводные колодцы.

Водопроводные колодцы представляют собой подземное прямоугольное сооружение с внутренними габаритными размерами: 4,7х3,8х2,23(h) м; 5,3х3,1х2,19(h) м; 6,8х4,0х2,19(h) м;

Колодцы управления

Плиты - сборные железобетонные. Люки металлические с шарниром и ЗПУ.

Дренажные колодцы

Днище, стены, перекрытие - сборные железобетонные плиты. Люки металлические с шарниром и ЗПУ.

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

Тепловые сети

Теплоснабжение микрорайона 37 города Актау централизованное, от трубопроводов тепловых сетей диаметром 500 мм, с подключением в существующих тепловых камерах 32-ТК. Прокладка трубопроводов тепловой сети предусмотрена подземным способом, бесканальная в ППУ-изоляции с полиэтиленовой оболочкой со встроенной системой ОДК, в местах проезда автотранспорта - в стальном футляре.

Водоснабжение и канализация

Наружные сети водоснабжения и канализации

Предусматривается внутримикрорайонная разводка трубопроводов:

- системы хозяйственно-питьевого водоснабжения В1;

- объединенной системы водоснабжения технической водой для хозяйственно-бытовых и противопожарных нужд В3;

- хозяйственно-бытовой канализации К1.

Система хозяйственно-питьевого водоснабжения В1 Подача питьевой воды в микрорайон 37 и соседние микрорайоны будет осуществляться от ЦУВС-4. В точке врезки в существующую линию на территории ЦУВС-4 напор воды составляет 6 кгс/см2. Кольцевые сети питьевого водоснабжения 37 микрорайона присоединяются к проектируемым водопроводам соседних 36 и 38 микрорайонов, в восьми точках (в проектируемых камерах ВПК-5, ВПК-6, ВПК-7, ВПК-9, ВПК-11, ВПК-12, ВПК-13 и ВПК-15).

Система хозяйственно-питьевого водоснабжения В3

Водоснабжение технической водой микрорайона выполняется путем врезки в существующий водовод со стороны 35 микрорайона (в соответствии с техническими условиями) в проектируемой камере ВПК-10, а также путем подключения к проектируемым водопроводам соседних 36-го и 38-го микрорайонов, в шести точках (в проектируемых камерах ВПК-5, ВПК-6, ВПК-7, ВПК-11, ВПК-12 и ВПК-13). В данных камерах предусмотрена установка запорной отсекающей арматуры. Рабочим проектом предусмотрены водопроводные колодцы для подключения потребителей (ВПКп) с выводами к красным линиям микрорайона и установкой заглушек на ответвлениях.

Водопроводные сети В1, В3

Прокладка трубопроводов водоснабжения выполнена в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 и прокладываются на 0,5 м ниже глубины проникания в грунт нулевой температуры. При трассировке проектируемых сетей учтены существующие инженерные коммуникации и сооружения, влияющие на размещение сетей в плане и заглубление водопроводной сети. В кольцевой сети технической воды предусмотрены пожарные гидранты подземной установки. Радиус действия пожарных гидрантов 100 – 150 м и для каждой защищаемой точки микрорайона предусматривается тушение минимум из двух пожарных гидрантов. Переход через автодороги – в защитных футлярах из стальных электросварных труб. Установка запорной арматуры и пожарных гидрантов предусматривается в водопроводных колодцах из сборных железобетонных элементов диаметрами 1500 и 2000.

Хозяйственно-бытовая канализация К1

Предусматривается сеть самотечной бытовой канализации К1, устраиваемые по кварталам микрорайона, с учетом последующих подключений строящихся зданий и сооружений. Проектируемая сеть рассчитана на пропуск стоков при расходе максимального водопотребления. Прокладка трубопроводов К1 – в подземном исполнении из безнапорных полимерных труб со структурированной стенкой КОРСИС SN8. На сети предусматриваются канализационные колодцы из сборных железобетонных элементов.

Предусмотрен демонтаж: существующего железобетонного трубопровода Ду1000, L=615 м; существующего полиэтиленового трубопровода Ду1000, L=350 м, проложенного под проектируемой дорогой, и подлежащего перекладке от КК сущ. до проектируемого КК27.

Основные технические показатели:

общая протяженность сетей В1 - 3221,0 м;

общая протяженность сетей В3 - 2706,0 м;

общая протяженность сетей К1 - 1475,0 м.

Газоснабжение

Газоснабжение наружное

Предусматривается внутримикрорайонная разводка сетей газоснабжения микрорайона. Источником газа является газопровод среднего давления диаметром 160 мм, давлением 0,3

МПа. Газоснабжение микрорайона предусматривается природным газом низкого давления от проектируемого ГРПБ, рассматриваемым в проекте газоснабжения микрорайона 36. В проекте запроектированы кольцевые сети газопровода низкого давления; для дальнейшей закольцовки газопровода низкого давления предусматриваются ответвления к соседним микрорайонам. Подземный газопровод предусмотрен из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR11; минимальная глубина заложения – не менее 0,8 м. Переход через дорогу – в подземном варианте, в защитном футляре из полиэтиленовых труб с выводом контрольной трубки под ковер; способ перехода – открытый. Для секционирования кольцевого газопровода низкого давления предусматривается установка шаровых кранов у колодцев. Для определения местонахождения подземного газопровода предусмотрено: сигнальная лента с металлическим проводом – спутником, с выводом под ковер вдоль всей трассы подземного газопровода из полиэтиленовых труб (над ним в 200 мм). В местах пересечения газопроводов с подземными коммуникациями сигнальная лента укладывается в 2 слоя и на 2 м в обе стороны от пересекаемого сооружения.

Основные технические показатели:

общая протяженность газопровода - 3812,4 м.

Наружные сети электроснабжения

Потребителем электроэнергии являются электрооборудование газораспределительного пункта ГРПБ. Ящик управления ГРПБ поставляется заводом-изготовителем в полной заводской готовности в комплекте с технологическим оборудование ГРПБ. ГРПБ запроектировано по кабелю, который запитан от фидера в распределительном устройстве РУ-0,4 кВ внутри микрорайонной трансформаторной подстанции ТП37-2. Для учета потребляемой электроэнергии в РУ-0,4 кВ ТП37-2 предусмотрена установка прибора учета электроэнергии типа «МИР-С-05». В качестве питающего кабеля принят кабель марки АВБбШв 4х4 мм2. Кабель проложен в траншее на глубине не менее 0,7 м от поверхности земли с защитой кабеля при пересечениях с автомобильными дорогами трубами и прокладкой сигнальной защитной ленты по трассе. Протяженность кабеля составляет 315,0 м.

Слаботочные устройства, связи и сигнализация

Система оперативного дистанционного контроля

Система ОДК контролирует состояние влажности пенополиуретанового слоя теплоизоляции, позволяющая выявлять участки с дефектами при: повреждениях металлической трубы; повреждениях полиэтиленовой оболочки; обрыве сигнальных проводников; замыкании сигнальных проводников на металлическую трубу; плохом соединении сигнальных проводов на стыках.

_____;

(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, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ____август 2022 год_____;
месяц, год

окончание работ ____сентябрь 2024 года_____;
месяц, год

при продолжительности строительства, по норме или по проекту организации строительства, месяц: 9 месяцев

фактически, месяц: 9 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:

МПФ АО „Қазақ газ Аймақтары"

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

М.П.

ГКП „Жол Жолаушылар көлігі"

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:

«Строительство внутримикрорайонных инженерных сетей (водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение) в 37 микрорайоне города Актау»

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)

Директор ТОО «Альянс LTD» Керелбаев А.С.

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

Нач. ПТО
МПФ АО „ҚГА"
Юсупов А.Б.

На осн. рад проекта
зам. тех. и авт. надзора
Шадау Т.Н.

Гл. инженер
МПФ АО „ҚГА"
Кудабаев Н.А.

06.12.2024г.