Приложение 1
к приказу министра индустрии
и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 09 августа 2019 года
№ 632

Форма

Декларация о соответствии

« 02 » декабря 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Альянс LTD», РК, Мангистауская область г.Актау, 28 мкр, зд. 48/1**
наименование организации, юридический адрес

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

по объекту: **«Реконструкция водозаборного сооружения со строительством 2 резервуаров по 1000 м3 и 2 опреснительных установок по 50 м3/час в городе Форт-Шевченко (1 очередь)»**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является: **ГУ «Тупкараганский районный отдел строительства», Мангистауская область, Тупкараганский район , г.Форт-Шевченко, руководитель Айдарбаев Ж.К.**
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 «Ақтау Сәулет-Құрылыс»**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ «Тупкараганским районным отделом строительства» приказ № 01-28/128 от 20.04.2016 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	Единица	По проекту	Фактически

и так далее	измерения	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Площадь участка:	га				
Площадь застройки	м2				
Площадь покрытий:	м2				
Площадь озеленения:	м2				

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____ _____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Сооружения имеют 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)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных						

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

Рабочим проектом предусмотрено расширение площадки с южной стороны со строительством следующих зданий и сооружений:

резервуар опресненной воды – 2 шт;

установка очистки воды – 2 шт;

комплексная повысительная насосная станция;

накопительная емкость;

площадка дизель-генератора.

Резервуары опресненной воды

Резервуары представляют собой сборно-монолитные железобетонные емкости объемом по 1000 м3 каждый, прямоугольной формы с размерами в плане 12,0х24,0 м. Глубина заложение резервуаров по низу фундамента 3,1 м. Резервуары в количестве двух штук размещены на единой площадке с общими размерами в плане 25,0х24,0 м, обсыпанные грунтом, обеспечивающим теплоизоляцию. Днище - монолитная железобетонная плита толщиной 140 мм. Сопряжение стен с днищем при помощи фундаментного паза по периметру днища. Подготовка под днище принята из бетона марки В7,5. Стены резервуаров - сборные железобетонные панели. Стыки стеновых панелей шпоночного типа. Угловые сопряжения стен сборные из угло-

вых блоков.

Основные техн. показатели: общая площадь – 533,5 м2; строительный объем – 3060,0 м3.

Установка очистки воды

Установка представляет собой технологическое оборудование в блочно-модульном исполнении полной заводской готовности, прямоугольной формы с размерами в плане 12,0х4,8 м, высотой 2,85 м. Оборудование установлено на железобетонную площадку с размерами 14,0х6,8 м. Площадка под оборудование запроектирована монолитной из бетона класса В20, армированная сетками диаметром стержней 10, 12 мм. Толщина конструкций принята 150 мм.

Согласно протоколу технического совещания №1 предусмотрено две опреснительные установки по 50м3/час (ТОО «Компания мембранные технологии»).

Основные техн. показатели: общая площадь – 57,6 м2; строительный объем – 164,1 м3.

Комплексная повысительная насосная станция

Насосная станция представляет собой технологическое оборудование в блочномодульном исполнении полной заводской готовности, прямоугольной с размерами в плане 9,0х4,8 м, высотой 2,85 м. Насосная установлена на железобетонную площадку с размерами 11,0х6,8м.

Основные техн. показатели: общая площадь – 43,2 м2; строительный объем – 123,1 м3.

Накопительная емкость

Емкость представляют собой сборно-монолитный железобетонный резервуар объемом 200 м3, прямоугольной формы с размерами в плане 12,0х6,0 м, обсыпанный грунтом, обеспечивающим теплоизоляцию. Глубина заложение резервуаров по низу фундамента 2,1 м. Днище - монолитная железобетонная плита толщиной 140 мм. Сопряжение стен с днищем при помощи фундаментного паза по периметру днища. Подготовка под днище принята из бетона марки В7,5. Стены резервуаров - сборные железобетонные панели. Плиты покрытия сборные железобетонные.

Основные техн. показатели: общая площадь – 61,5 м2; строительный объем – 277,0 м3.

Площадка дизель-генератора

Площадка дизель-генератора запроектирована прямоугольной конфигураций, в плане с размерами 4,5х3,0 м. Фундамент под оборудование запроектирован плитный, из железобетонных дорожных плит.

Водоснабжение и канализация

Источником водоснабжения являются подземные скважины, откуда вода подается по водоводу на водозаборное сооружение. От существующей насосной станции вода подается в проектируемые опреснительные установки очистки воды производительностью 50 м3/час. Очищенная вода подается в два подземных железобетонных резервуара для сбора опресненной воды емкостью 1000 м3, а рассол подается в подземную накопительную емкость объемом 200 м3. Из проектируемой накопительной емкости рассол погружным насосом марки Wilo TP 50E107/7,5-1-230A производительностью 12 м3/час напором 8 м мощностью 0,75 кВт сбрасывается в сеть канализации. Из двух запроектированных новых резервуаров опресненная вода комплексной повысительной насосной станцией подается потребителю в г.Форт-Шевченко.

Резервуары для воды емкостью 1000 м3

Резервуары представляют собой сборно-монолитные железобетонные емкости, заглубленные в грунт, с обсыпкой, обеспечивающей теплоизоляцию. Расположение трубопроводов и запорной арматуры в колодце при резервуарах принято из условий обеспечения независимого отключения и опорожнения каждого резервуара. Из резервуаров по отводящим трубопроводам, вода забирается насосами повысительной станции и подается потребителю. После промывки резервуаров сброс воды предусмотрен в мокрый колодец. Люки приняты герметизированные.

Насосная станция

В повысительной насосной станции установлены две группы насосов:

хозяйственно-питьевые насосы марки WiloCO-2 HelixV 5203/K/CC производительностью

50 м3/час напором 55 м и мощностью 11 кВт;

противопожарные насосы маркиWiloCO-2 HelixV 5204/K/CC производительностью 65 м3/час напором 65 м и мощностью 15 кВт;

дренажный насос марки WiloTS 50H 111/113 производительностью 10 м3/час напором 12 м и мощностью 1,1 кВт.

Внутриплощадочные сети, подающие воду из скважин в резервуары исходной воды и трубопроводы рассола, проложены подземно и выполнены из напорных технических полиэтиленовых труб HDPE100 SDR17 диаметром 200х11,9 - 110х6,6 мм. Внутриплощадочные сети, подающие воду из опреснительной установки в резервуары чистой воды выполнены надземно на стальных опорах из стальных электросварных трубдиаметром 127х3,0 мм. Надземные трубопроводы подлежат тепловой изоляции минераловатными плитами на синтетическом связующем, толщиной 60 мм с покровный слоем из стеклопластика РСТ по ТУ 6-11-145-80. Сети внутриплощадочные, подающие воду из резервуара чистой воды, выполнены из полиэтиленовых напорных питьевых труб HDPE100 SDR17 диаметром 350х23,7 (согласно протоколу технического совещания №1) - 200х11,9 мм. Конструкция водопроводных колодцев, а также мокрых колодцев принята из монолитного бетона и сборных железобетонных элементов. После очистки и обеззараживания вода поступает в резервуары.

Основные техн. показатели: производительность водозаборных сооружений –140 м3/час.

Электроснабжение

Потребителями электроэнергии первой очереди строительства являются электроприемники проектируемых модульных установок, модульной повысительной насосной станции, электропривод погружного насоса насосной станции для рассола, наружное освещение.

Электропитание принято переменным трехфазным током напряжением 380/220В частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью. Система защитного заземления принята типа TN-C-S.

Согласно протоколу технического совещания №1 предусмотрено дизель генераторная электростанция в заводском кожухе РСА POWER psd-1100 кВа с АВР. ДГУ установлен на подготовленную площадку.

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 июнь 2019 г.;
месяц, год

окончание работ октябрь 2020 г.;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

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;

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:

ГКП "Тулкараган СУ жүйесі" Курманов. А.Ж.

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: **«Реконструкция водозаборного сооружения со строительством 2 резервуаров по 1000 м3 и 2 опреснительных установок по 50 м3/час в городе Форт-Шевченко (1 очередь)»**

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.