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

форма

Декларация о соответствии

"__"_____2021 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Көлсай Строй», Республика Казахстан, Алматинская область, г.Талдыкорган, М. Толебаева, 74, 53**
наименование организации, юридический адрес
в лице Директора Ахмедова А.А.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту «Строительство наружных сетей водопровода и канализации к индустриальной зоне "Qaz Carbon" в г. Караганде», Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А.
наименование и местонахождение объекта
заказчиком которого является **ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области», Заместитель руководителя Бейсембаев Н. Б.**
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) субподрядными организациями **ТОО «Astana Building energy company», ГСЛ № 15022112 от 23.12.2015 г.**
наименование организации, № лицензии и дата получения

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Архпроект Plus»**, Д-У/2021-007/21-НВ, Д-У/2021-007/21-НВК.АС, Д-У/2021-007/21-ЭС, Д-У/2021-007/21-ЭС.А, Д-У/2021-007/21-ГП
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области" № от 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 рабочихмест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицахизмерения 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 комплек

Водопроводные сети	м	780		780	
Канализационные сети напорные	м	1701,4		1701,4	
Канализационные сети самотечные	м	11,2		11,2	
Модульная канализационная насосная станция (КНС) с надземным павильоном.	Компл.	1		1	
КНС(пл. застройки)	м2	7,92		7,92	
Площадь покрытий	м2	309		309	
Дизель-генераторная установка ADD 16R STB в контейнере: габаритные размеры 1800*900*1050 мм	Компл.	1		1	
Сети электроснабжения	м	495		495	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
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 трехкомнатных четырехкомнатных и более						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Сети водопровода выполнены из полиэтиленовых труб ∅200х11,9мм по ГОСТ 18599-2001 «Вода питьевая», соединения труб на сварке. В местах пересечения водопровода с железной дорогой трубопровод проложен методом прокола. Водовод прокладывается на глубине 2,5м от поверхности земли до низа трубопровода.

При пересечении водопровода с железнодорожными путями, трубы заключены

в футляр из полиэтиленовой трубы для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7. Колодцы №2, №4 устанавливается на переходах с отключающей арматурой, а колодец №3 - контрольный.
По трассе водопроводных сетей В1 в колодцах предусмотрена установка задвижек для отключения ремонтных участков. Колодцы приняты из железобетонных элементов Ø2000мм, Ø1500 мм. Колодцы перекрываются люками типа «Л».Для пропуска труб через стенки колодцев предусмотрены гильзы. Самотечная канализационная сеть запроектирована из полиэтиленовых гофрированных двухслойных труб «КОРСИС» d250 по ТУ 2248-001- 73011750-2005. Напорный трубопровод - из полиэтиленовых труб d200x11,9 по ГОСТ18599-2001 в две нитки. Канализационные колодцы приняты по типовому проектному решению 901-09-11.84 альбом II из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1- 14 выпуск I. Насосная станция- предусматривается в модульном исполнении подземного исполнения заводской поставки из стеклопластика. Диаметр корпуса 2400 мм, высота подземной части 7000 мм. Оснащена 2 насосами – 1 рабочий, 1 –резервный. В насосной станции применены погружные насосы GRUNDFOS SE1.80.100.55.4.51D.B. Общая производительность насосной 75,6 м³/ч и 620 м3 сут., напор 20 метров. Насосная станция оборудована комплектом автоматики, датчиками уровня воды, запорной арматурой, обратными клапанами. Корпус КНС крепится к фундаментной плите анкерными болтами, входящими в комплект поставки. Фундамент под КНС – монолитная железобетонная плита толщиной 300мм из бетона кл. В15, W4, F100. Технологический павильон 3,0x2,4x2,6 м. Смотровые колодцы монтируются из сборных железобетонных элементов Ø2000мм, Ø1500мм. Колодцы перекрыты чугунными люками типа «Л». В местах пересечения с железнодорожными путями, трубы заключены в футляр из полиэтиленовой трубы для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7.

Наружные сети электроснабжения.

Электроснабжение насосной канализационной станции предусматривается: - ввод 1 от РУ-0,4кВ проектируемой ТП-35/10-0,4кВ; - ввод 2 от дизель-генераторной установки ДГУ-16. Сечения кабелей выбраны по длительно-допустимому току нагрузки с проверкой на потери напряжения и на автоматическое отключение аварийного участка при однофазном замыкании на землю. Электроснабжение предусматривается кабелем марки АВБШв-1 в траншее. Прокладку кабеля под железной дорогой выполнить методом прокола стальной толстостенной трубой Ø219x9,0 на глубине 1,0м. После прокола в стальную трубу просовывается асбестоцементная труба Ø100мм. Асбестоцементная труба должна выступать от кромки железной дороги по 2,0м с каждой стороны. Асбестоцементные трубы пропитаны битумом. Управление насосами выполняется от шкафа ШУ. В шкафу управления КНС предусматрены два ввода- рабочий и резервный. Дизель-генераторная установка по молниезащитным мероприятиям относятся к III категории, защищена от прямых ударов молнии и заноса высоких потенциалов. В качестве молниеприемника принята круглая сталь Ø20мм, установленная на ж/б стойке СВ-95, которая присоединяется круглой сталью Ø14 мм к заземлителю.

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 комплексногоопробования;

7.Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. начало работ 24 июня 2021 года;
окончание работ октябрь 2021 года;
при продолжительности строительства,
месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: 4 месяца;
фактически, месяц: 4 месяца;

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 фактически применено 100 % (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);
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:
ТОО «Караганды СУ» _____ Даутбаев К. А.
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата

ТОО «ҚАРАҒАНДЫ СУ» Республика Казахстан 100008, г. Караганда ул. Привокзальная, 8 Тел.: 56-19-14

Место печати(при наличии)

ТОО «Караганды Жарык» _____ Подключение выполнить согласно
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата

ТОО «Караганды Жарық» 100012, г. Караганда, ул. Сатпаева, 46 БИН 020... IIK KZ22 9142 3984 1 KZT 1186 в АО «Сбербанк» г. Караганда БИК SABRKZKA

Место печати(при наличии)
12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеровпроведенных 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 наружных сетей водопровода и канализации к индустриальной зоне «Qaz Carbon» в г. Караганде»**
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 пристроительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Колсай Строй» директор Ахмедов А. А.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)