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

форма

Декларация о соответствии

«29» 07 2021 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Товарищество с ограниченной ответственностью «УМР-6», г. Алматы, Алатауский район, ул. Немировича-Данченко 18Б***
наименование организации, юридический адрес
в лице ***директора Монид Валерий Анатольевича***
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: ***Строительство многофункционального жилого комплекса с объектами обслуживания населения, зданиями образования, дошкольного воспитания, здравоохранения и паркинга. В Алатауском районе, улица Ырысты, 46/2 (Наружные сети водоснабжения и водоотведения)***
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является ***Коммунальное государственное учреждение «Управление комфортной городской среды города Алматы», руководитель Нурашев С.С.***
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: ***АО «Алматыинжстрой», ТОО «УМР-3-Алматыинжстрой».***
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ***ТОО «АЛИМ-СЕРВИС» РП 28-2018-НВК***
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а)
КГУ «Управление комфортной городской среды города Алматы», №05 от 25.06.2019 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 водопроводных сетей	м	**715**		**715**	
Протяженность самотечной канализации	м	**827**		**827**	
Протяженность напорной канализации	м	**454*2**		**454*2**	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

КНС представляет собой прямоугольное здание из монолитного железобетона, с размерами в плане 9,8х4,6 (м). Канализационная насосная станция состоит из надземной и подземной частей. В надземной части для обслуживания оборудования предусмотрено грузоподъемное устройство Q=2,0 тонны. В помещении КНС санитарный узел и комната для обслуживающего персонала и шкаф управления насосами. Подземная часть КНС состоит из резервуара 4,2х4,2= 17,64м2, в котором устанавлены два погружных насоса с режущим механизмом под заливом (1- рабочий, 1- резервный). Работа насосов автоматизирована в зависимости от уровня сточных вод в приемном резервуаре.

КНС укомплектована контейнером для сбора мусора и решеткой заслонкой на подводящем самотечном коллекторе. Подъем и опуск технологического оборудования производится эксплуатирующим персоналом без спуска в приемный резервуар через монтажный проем. За условную отметку 0.000 принята абсолютная отметка 746.30.

Площадка КНС и прилегающий участок подъездной дороги покрыты асфальтобетонным покрытием, с устройством бортовых бетонных камней ГОСТ6665-91, тип БР1ОО.3О.18. Свободная территория засеян обыкновенным газоном из многолетних трав.

Периметр участка КНС огражден металлическим забором высотой 2,0 м по серии 3.017-1 с устройством насадки из колючей проволоки высотой 0,5 м и распашных ворот.

Два ввода водопровода запроектированы от построенного Управлением Строительства города Алматы водовода Д=300мм, проложенного западнее объекта по улице Школьная. Согласно технических условий №05/3-1050 от 16. 04. 2018г предусмотрена реконструкция камеры на водоводе Д=800мм, по пр.Рыскулова- западнее реки Б.Алматинка, с с заменой задвижек Д=800мм и Д=200мм и строительством сбросного трубопровода от реконструируемой камеры в русло реки Б. Алматинка. Расход воды на наружное пожаротушение принят согласно технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности» и составляет два пожара по 40л/сек. Наружное пожаротушение осуществляется от пожарных гидрантов, установленных в

проектируемых колодцах с указательными знаками размером 560х710мм по ГОСТ 12.4.026-76 и ГОСТ 14.4.000-75. Магистральные сети водопровода запроектированы из стальных электросварных труб Æ 300мм по ГОСТ 10704-91. Внутриплощадочные сети – из полиэтиленовых «питьевых» труб Æ 315х23,2мм SDR 13,6 ПЭ 100 ГОСТ 18599-2001. Сети водопровода предусмотрены кольцевыми. Запорную армату принять классом «А» упругозапирающуюся. Категория по обеспеченности воды –II. Основание под трубопроводы принято естественное выровненное с уплотнением грунта на 0,3м и с засыпкой мягким местным грунтом без крупных включений с послойным уплотнением. На водопроводной сети предусмотрены колодцы Æ 2000-1500мм из железобетонных элементов согласно серии ТП 901-09-11-84 с антисейсмическими мероприятиями. Колодцы выполнить с гидроизоляцией. Все стальные трубы и фасонные части покрыть антикоррозийной изоляцией типа «весьма усиленная» (битумно-полимерная) по ГОСТ 9.015-91. Согласно проекту врезка в существующий коллектор Æ 1500мм, проложенный с южной стороны объекта. На территории комплекса построена канализационная насосная станция с насосами Flygt NP 3153 SA 8-152/3 фирмы «Су Арнасы Сервис» Q=2х150м3/час; H=20,0м; N=2х13,5кВт (1-н рабочий, 1-н резервный) и шкафа управления, размещаемого на отм.0,000, решетчатый и герметический контейнеры для сбора мусора и решетка-заслонка. Резервуар перекрыт перекрытием, в котором имеются 2 люка для подъема и опускания контейнеров, и оборудован приточной и вытяжной вентиляционными трубами. На вытяжной трубе установлен крышный вентилятор. Для обслуживания насосной станции предусмотрено грузоподъемное устройство, производительностью - 2 тонны. По проекту установлен погружные фекальные насосы, для перекачки бытовых и производственных сточных вод температурой до 45°С, PH=6-8, плотностью до 1050кг/м3, содержанием абразивных частиц по объему не более 1%, размером не более 5 мм, а также отдельных неабразивных механических включений, размером не более 20 мм. Насосы имеют:

1) встроенную систему распознания сухого хода с автоматическим отключением при отсутствии воды в трубопроводе;

2) запорную арматуру - на напорной стороне каждого насоса;

3) обратный клапан- на напорной стороне каждого насоса;

4) датчики уровня воды в резервуаре.

Обслуживание насосов и запорной арматуры производится с пола. Трубопроводы КНС запроектированы из стальных труб по ГОСТ 10704-91.

Принцип работы проектируемой КНС: Сточные воды поступают в приемный резервуар по самотечному коллектору 0400 мм, при этом мусор содержащиеся в сточных водах, задерживаются в решетчатом контейнере с прозорами 016 мм, установленном в приемном резервуаре ниже подводящего коллектора. Погружные насосы устанавливаются под заливом. Работа их автоматизирована в зависимости от уровня сточных вод в приемном резервуаре. Полезная емкость приемного резервуара обеспечивает откачку сточных вод в течении 7 минут. Работа насосной станции предусматривается без постоянного обслуживающего персонала. Пуск насосов предусмотрен при открытых напорных задвижках. Дно приемного резервуара имеет уклон i=0,1 к погружным насосам. Для возможности спуска в приемный резервуар предусмотрены ходовые скобы. Подъем и опускание насосов производится без демонтажа стыкового соединения насосов с напорными трубопроводами. Диаметры напорных трубопроводов приняты в соответствии с производительностью насосов, допустимыми скоростями движения сточных вод.

При эксплуатации насосной станции необходимо соблюдать «Правила техники безопасности при эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов». Работа насосов автоматизирована в зависимости от уровня сточных вод в приемном резервуаре с передачей необходимых сигналов на диспетчерский пункт. На напорном трубопроводе в колодце устанавливаются трубопроводная арматура: обратные клапаны и задвижки. При не включении или аварийной остановке любого

рабочего насоса, а также при аварийном уровне сточных вод в приемном резервуаре, предусмотрено аварийное включение резервного насоса. Канализационная насосная относится ко П-категории надежности электроснабжения и запитана от двух источников. Сточная вода самотеком поступает в канализационную насосную станцию. В колодце возле насосной построен колодец с задвижкой, штурвал которой выведен под крышку. Из насосной стоки подается в напорную сеть, на которой предусмотрены счетчики воды. На сети, в колодце установлена запорная арматура с обратными клапанами и переключением. Наружные сети канализации согласно проекту из напорных-хризотилцементных труб ВТ9 Æ 200-400мм по ГОСТ 314416-2009 и чугунных канализационных труб Æ 100мм по ГОСТ 6942-98 на выпусках. Проектом предусмотрено переключение сетей канализации Д=200мм от существующих зданий. Основание под трубопроводы принято естественное выровненное с уплотнением грунта на 0,3м. При обратной засыпке над трубопроводом выполнить защитный слой мягким местным грунтом без крупных включений с послойным уплотнением. Колодцы на сети приняты диаметром - 1500мм из сборных железобетонных элементов, согласно Т.П.-902-09-22.84 с антисейсмическими мероприятиями по Т.П.-902-9-1

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 ***июнь 2020г.;***
месяц, год
окончание работ ***июль 2021 г.;***
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: ***6 ;***
фактически, месяц: ***14 ;***

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в ПСД ***85*** % и фактически применено ***85*** %
10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
10-1. Исполнит. технич. 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:
ГКП на ПХВ «АлматыСу» Управление энергоэффективной и инфраструктурного развития города Алматы

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

Место печати (при наличии), подпись, дата

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 население, что подтверждается органами социальной защиты населения: ***Управление социального благосостояния города Алматы***

заместитель руководителя Н Мухаметова

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

Место печати (при наличии), подпись, дата

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО «УМР-6»*** считает объект ***Строительство многофункционального жилого комплекса с объектами обслуживания населения, зданиями образования, дошкольного воспитания, здравоохранения и паркинга. В Алатауском районе, улица Ырысты, 46/2 (Наружные сети водоснабжения и водоотведения),***

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 гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Директор ТОО «УМР-6» - Монид В.А.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

Место печати (при наличии), подпись, дата

Қазақстан Республикасы Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестік Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью Рес.Казахстан "УМР-6"