Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017года № 235
Форма

Декларация о соответствии

«18» октября 2021г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО «Риголит», Лицензия №19011408 от 23.05.2019г., г.Алматы, Медеуский район, ул. Бегалина, 141/16, уг.ул.Коккинаки***

наименование организации, юридический адрес

В лице ***Орынбеков Н.К. Директор ТОО «Риголит»***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту ***«Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Жетысуского района. Строительство распределительных сетей канализации и реконструкция существующих сетей водопровода в квадрате улиц Казыбаева, пр. Рыскулова, ул. Татибекова, пр.Райымбека» (КНС)***

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ***КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, 50001, г.Алматы, площадь Республики, 4.,вр.и.о. Руководителя Пак Е.Г.***

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:

а) субподрядными организациями: ТОО «Beibarys Building», 11 ГСЛ-КР №006658 от 12.09.2018г.

(наименование организации, юридический адрес)

в лице директора Отегенова К.

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

б) субподрядными организациями ТОО «Спецкоммунстрой», лицензия ГСЛ № 04096 от 16.02.2001г.

(наименование организации, юридический адрес)

в лице директора Уразбаев Г.Б.;

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

в) субподрядными организациями ТОО «Энергохолдинг LTD», лицензия №007562 от 22.11.2001г.

(наименование организации, юридический адрес)

в лице заместитель директора Разимбекова Б.К.;

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

г) субподрядными организациями ТОО «НСК «MBM CONSTRUCTION», лицензия №16003924 от 29.02.2016г.

(наименование организации, юридический адрес)

в лице директора Токтарбаев М.А.;
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

3. Проект (проектно-сметная документация) ***ТОО "Дизайн-Центр Диполь" Альбом 1. Генеральный план, Альбом 2. Архитектурно-строительные решения. Альбом 3 Технологическая часть. Альбом 4. Водопровод и канализация. Альбом 5. Электрооборудование. Альбом 6. Охранно-пожарная сигнализация. Альбом 7. Автоматизация технологических процессов.***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ***КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, №02-7/41 от 07.08.2019г.***

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) 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 водопроводной сети 27 м	метр	Водопроводная сеть (труба полиэтиленовая) D=25x2,3мм L=27м;		Водопроводная сеть (труба полиэтиленовая) D=25x2,3мм L=27м;	
Общая протяженность канализационной сети 2854,54 м		Канализационная сеть (труба полиэтиленовая) D=225x13,4мм L=2550м; D=110x6,6мм L=667м		Канализационная сеть (труба полиэтиленовая) D=225x13,4мм L=2265,74м; D=110x6,6мм L=588,8м	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	М2		
Число этажей	Этаж		
Общий строительный объем	М3		
В том числе подземной части	М3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и	М2		

пристроенных помещений						
Показатель	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 характеризуется следующими данными:

«Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Жетысуского района. Строительство распределительных сетей канализации и реконструкция существующих сетей водопровода в квадрате улиц Казыбаева, пр. Рыскулова, ул. Татибекова, пр.Райымбека» (КНС)

Основные исходные данные для разработки:

Протяженность сетей водопровода – 28,0 км.

Протяженность сетей канализации – 20,0 км.

Канализационная насосная станция выполнена в соответствии с заданием на проектирование.

В проекте принята комплектная канализационная насосная станция в которой установлены 3 насоса, (1 резервный на склад) производительностью 20,0м³/час, напором 12,0м, мощностью 1,2кВт. Материал торцевого уплотнения WCCR/WCCR, рабочего колеса - класс изоляции двигателя Н. Допустимое количество пусков в час - 15.

Работа насосов автоматизирована, в зависимости от уровней стоков.

Насосная станция выполнена из монолитного железобетона д-2000мм и имеет естественную вентиляцию.

Водоснабжение и канализация

Раздел водоснабжения и канализации, канализационной насосной станции выполнен на основании технических условий №05/3-3493 от 24 ноября 2016г. выданных Государственным коммунальным предприятием на праве хозяйственного ведения "Тоспа Су" Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы. Проект выполнен в соответствии с нормативными документами СНиП РК 4.01-41-2006, СНиП 3.05.01-85.

В здании КНС предусмотрен умывальник для обслуживающего персонала.

Источником водопровода являются городские сети водоснабжения. Водопровод выполнен из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 по ГОСТ 18599-2001 д-25х2,0мм.

Также данным проектом предусмотрена канализация здания КНС с отводом стоков от умывальника в проектируемые сети канализации (колодец КК35). Сети канализации выполнены из чугунных канализационных труб д-50мм по ГОСТ 6942-98

Электрооборудование

Напряжение электрической сети 380/220В, при системе заземления TN-C-S.

По степени надежности электроснабжения электрооборудование КНС относится к I категории.

Электроснабжение КНС осуществляется от РУ-0,4 кВ существующей ТП-1540. В качестве второго независимого резервного источника питания предусмотрена установка, на территории КНС, дизель генератора мощностью 10,8 кВт с устройством АВР.

Для питания электроприемников принят вводно-распределительный щит ЩР индивидуального исполнения.

Учет потребляемой электроэнергии осуществляется счетчиком электроэнергии, установленным на вводе распределительного щита.

Основными электроприемниками являются санитарно-техническое оборудование и электроосвещение КНС.

В качестве защитной и пусковой аппаратуры используются автоматические выключатели, магнитный пускатель, ящик управления задвижками серии Я5415 и шкаф управления, поставляемый комплектно с погружными насосами.
Распределительные и групповые сети выполняются кабелями с медными жилами, которые прокладываются, в ПВХ трубах по стенам в слое штукатурки и в подготовке пола.

Разводящие сети канализации

Проектируемые сети хозяйственно-бытовой канализации предусмотрены по улицамКарасуйская, Колхозная, Табачнозаводская, Уссурийская, Шемякина, Чувашская, Спатаева, Талалихина, Гурьевская и СемиреченскаяЖетысуского района согласно техническим условиям, прокладка сетей канализации выполнена исходя из рельефа местности с учетом самотечного подключения к существующим коллекторам.

Для удобства самостоятельного подключения каждого абонента к канализационной сети проектом предусмотрено устройство вводных патрубков из полиэтиленовых труб д-160мм в колодцах на магистральной канализационной сети.

На сетях проектом предусмотрено устройство канализационных колодцев: линейных, поворотных и перепадных, принятых по ТПР 902-09-22.84 из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14, изготовленных по ГОСТ 8020-95, с учётом дополнительных мероприятий для сейсмических районов.

Общая протяжённость проектируемых канализационных сетей2 очереди составляет 3217м, в том числе:

- трубы полиэтиленовые напорные ПЭ100 SDR17 по ГОСТ 18599-2001:
- Ø110х6,6мм протяжённостью - 667,0 м;
- Ø225х13,4мм протяжённостью - 2550,0 м;

Протяженность проектируемых канализационных сетей по улицам составляет:
Комплект 1 - ул. Карасуйская, ул.Колхозная, ул. Табачнозаводская, ул.Уссурийская:

- трубы полиэтиленовые напорные ПЭ100 SDR17 по ГОСТ 18599-2001:
- Ø110х6,6мм протяжённостью - 667,0 м;
- Ø225х13,4мм протяжённостью - 1156,0 м;

Комплект 2 - ул.Чувашская, ул. Спатаева, ул.Талалихина, ул. Гурьевская, ул. Семиреченская:

- трубы полиэтиленовые напорные ПЭ100 SDR17 по ГОСТ 18599-2001:
- Ø225х13,4мм протяжённостью - 1394,0 м.

Общая длина футляров, принятых в проекте, составляет 142,0 м, в том числе:

- трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-91:
- диаметром 325 х 4,0 мм, протяжённостью - 27,0 м;
- диаметром 478 х 5,0 мм, протяжённостью - 115,0 м.

Трубопроводы подключений абонентов к сетям канализации прокладываются узкотраншейным методом без откосов на глубине разводящих сетей канализации.

Электроснабжение КНС

Настоящий проект выполнен в соответствии с техническими условиями на электроснабжение ТУ-25.1.5619 от 07.11.2016 ПУЭ РК 2015, РД, СНиП, Типовым проектом "Пособие по проектированию воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВ с изолированными проводами с использованием арматуры". Запроектировать и построить ЛЭП-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-1540 (фид.9-130А) до проектируемой канализационной насосной станции.
Трасса ЛЭП-0,4кВ предусматривается воздушным путем с помощью алюминиевых проводов марки СИП4 сечением 4х25мм², прокладывается по существующим типовым железобетонным опорам. С установкой концевой опоры К3 и мачтовыми рубильниками SZ для перехода кабеля в провод в начале и в конце линии. Вывод из ТП и ввод в здание КНС производится бронированным кабелем марки АВБбШв-4х35мм².
В качестве независимого источника предусмотрена дизель генераторная установка с АВР.

Предусматривается заземление опор ВЛИ 0,38 кВ, согласно ПУЭ и т.п серии 3.407-150.

Все металлические конструкции подлежат оцинковке.

Согласно СНиП РК 2.01-19-2004 "Защита строительных конструкций от коррозии" выполняется антикоррозийная защита всех подземных частей бетонных и железобетонных конструкций покраской горячим битумом за два раза, толщиной 0,2м. Все решения принятые в проекте отвечают требованиям ПУЭ РК 2015, ПТЭ и ПТБ.

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; нет

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ ***май 2020 года.***
месяц, год
окончание работ ***июль 2021 года.***
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: ***14;***
фактически, месяц: ***14;***

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____ % и фактически применено _____ % (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квази-государственного 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:

АО „АВСК" Упр.дир РСГ Тергаев Ш.Б.

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

Место печати(при наличии)

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы, в лице заместителя генерального директора по производству Юсупов А.Ж.

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

Место печати(при наличии)

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) (экспертноезаключениеприлагается)

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: ***«Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Жетысуского района. Строительство распределительных сетей канализации и реконструкция существующих сетей водопровода в квадрате улиц Казыбаева, пр. Рыскулова, ул. Татибекова, пр. Райымбека» (КНС)***

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 "*РИГОЛИТ*" ***Орынбеков Н.К.***

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

Субподрядная организация:

Заместитель директора ТОО "*Beibarys Building*" ***Отегенов К.***

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

Субподрядная организация:

Директора ТОО "*Спецкоммунстрой*" ***Уразбаев Г.Б.***

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

Субподрядная организация:

Заместитель директора ТОО "*Энергоколдинг LTD*" ***Разимбеков Б.К.***

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

Субподрядная организация:

Директор ТОО "*НСК "MBM CONSTRUCTION*" ***Токтарбаев М.А.***

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