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 2017 года № 235
Форма

Декларация о соответствии

«___» _____ 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Товарищество с ограниченной ответственностью «АСКАДИ», Республика Казахстан, г.Астана, район Байконыр, ул. А369, дом 7/1,***
(наименование организации, юридический адрес)

в лице ***генерального директора Акшалова Серикжана Сейтжановича***
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

по объекту: ***«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Реконструкция коллектора ливневой канализации по пр.Тәуелсіздік на участке от пр.Б.Момышулы до ул.Ташенова в г.Астане» /участок 1/, по адресу: г. Астана, р-н Алматы, угол ул.Ташенова и пр.Тәуелсіздік,***
(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является ***ГУ «Управление коммунального хозяйства г.Астана»,***
в лице ***руководителя Сыздыкова Ерлана Амангельдыевича***
(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 «SEMKAZ», директор Ахметова Д.С.
(наименование организации)

3. Проект (*проектно-сметная документация*):
ТОО «Институт Инженерного Проектирования», рабочий проект №18/148
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден (а)
ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан», приказ № 06-12/32 от 08.04.2021 года
(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	Ед. изм.	По проекту		Фактически	
		Общая (с учётом ранее принятых)	в т.ч. пускового комплекса или очереди	Общая (с учётом ранее принятых)	в т.ч. пускового комплекса или очереди
Производительность КНС, Насос Flygt CP 3501/806 SA2-302 (1) (2 рабочих, 1 на складе)	л/с	1820	1820	1820	1820
Площадь застройки	$м^2$	105.3	105.3	105.3	105.3
Строительный объем КНС (подземная часть - прямоугольная 10.1 х 6.7 х 8.6 м)	$м^3$	582	582	582	582
Затвор щитовой с редуктором марки ЗЩПР 2.0х4.3 (2.0)	шт.	1	1	1	1
Протяженность наружных сетей ливневой канализации к КНС: коллектор ø 820 ÷ 1600 мм. Вынос ВЛ-10кВ Сеть 2КЛ-0.4кВ	м.п.	 190 195 250	 190 195 250	 190 195 250	 190 195 250

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

Насосная станция перекачки ливневых стоков установлена перед рекой Ак Булак в подземном исполнении из монолитного железобетона и предусмотрена на полный пропуск расхода дождевых вод. Производительность станции составляет 6552 м3/час. Уровень ответственности объекта – I (повышенный), технически сложный.

В насосной станции предусмотрены 3 погружных насоса (2 рабочих насоса, 1 на складе) марки «Flygt» CP 3501/806 SA2-302 (1), мощностью 125 кВт, Q=910 л/с, H=8.5 м. 2 на складе. Общая рабочая производительность 1820 л/с. Автоматическое включение и выключение насосов и оптимизация их режимов работы обеспечиваются с помощью датчиков уровня и системы управления. Уровень включения насосов 342.0 (-5.9), уровень отключения – 341.0 (-6.9). Установка прибора управления в насосной станции без павильона предусмотрена в шкафе зимнего исполнения, установленного рядом с насосной станцией. Спуск в насосную станцию осуществляется через специальные люки по ходовым скобам.

В насосной станции установлена решётка для задержания плавающего мусора в коллекторе и для предотвращения его попадания в насосы. Также имеется площадка для чистки решётки. Решётка с прозорами 16 мм. На входящем коллекторе установлен глубинный щитовой затвор с ручным управлением.

Все конструкции подземной части выполнены из бетона класса В20, марка по морозостойкости F100, по водонепроницаемости W6 на сульфатостойком цементе с добавкой «Пенетрон Адмикс». Армирование выполняется из двух сеток из арматуры диаметром 25АIII с шагом 200 мм в обоих направлениях. Вокруг насосной станции выполнена бетонная отмостка по утрамбованному щебнем грунту шириной 1000 мм.

Напорные трубопроводы от КНС до камеры переключения (камера №1), проложены из стальных труб диаметром 820х10 мм, от камеры переключения (камера №1) до колодца-гасителя – также из стальных труб диаметром 820х10 мм по воздушной эстакаде. Общая протяжённость составляет 82 м.

Воздушная эстакада через р.Ак-Булак представляет собой пространственную металлическую конструкцию, установленную на ростверки с буронабивными сваями.

Буронабивные сваи выполнены из бетона класса B25, W6, F150, а ростверки - из бетона класса B20,W6, F150.

Металлоконструкция состоит из двух металлических ферм (Фм-1) длиной 40050 мм и высотой 3000 мм, соединенные между собой при помощи шести траверс длиной 3200 мм. На каждую траверсу устанавливаются по две опоры Хмо-1. Стальные трубы диаметром 820х10 мм укладываются на двенадцать опор Хмо-1 вдоль всей длины воздушного перехода.

Все металлоконструкции выполнены из стали марки S275 различных профилей (двутавр, уголки и листы) разных толщин.

Самотечные сети смонтированы из железобетонных безнапорных раструбных труб ТС160.25-4 по ГОСТ 6482-2011. Общая протяжённость 108 м.

Камеры представляют собой заглубленные в земле многоугольные железобетонные сооружения. Они выполнены из монолитного железобетона. Бетон B20, F100, W6 на сульфатостойком цементе с добавками «Пенетрон-Адмикс»

(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: ***март 2023 г.***
(месяц и год)

окончание работ: ***март 2024 г.***
(месяц и год)

При продолжительности строительства, месяц:

по номеру или по проекту организации строительства, месяц: ***23.5 месяцев;***

фактически, месяц: ***13 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 37,62% и фактически применено ___% (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:

АО «Астана-РЭК» ***Абжанов Р.Т.***

(наименование организации, фамилия, имя, отчество, подпись руководителя, дата, место печати)

«Реконструкция комплекса Лесной станции р-н Алматы, по пр. Туркисибский от ул. Н. Таженова до пр. Б. Момышулы» «19» 03 2024 г.

М.П.

ГКП на ПХВ «Elorda Eco System» ***Омаров Е.Г.***

(наименование организации, фамилия, имя, отчество, подпись руководителя, дата, место печати)

«Реконструкция комплекса Лесной станции р-н Алматы, по пр. Туркисибский от ул. Н. Таженова Насосная станция» «19» 03 2024 г.

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

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

Подрядчик (*генеральный подрядчик*) ***ТОО «АСКАДИ»*** считает объект:

«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Реконструкция коллектора ливневой канализации по пр.Тәуелсіздік на участке от пр.Б.Момышулы до ул.Ташенова в г.Астане» /участок №1/
(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 ТОО «АСКАДИ» ***Акшалов С.С.***
(наименование организации, фамилия, имя, отчество, подпись руководителя, дата, место печати)

«_____» _____2024 г.

М.П.