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

«26» декабря 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 ***исполнительного директора Акшалова Серикжана Сейтжановича***
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

по объекту: ***«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Строительство коллекторов ливневой канализации по ул.А86 на участке от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова, по ул.Калдаякова на участке от ул.А62 до ул.А86, по ул.В15 на участке от ул.А62 до ул.А86»***
(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 «Аква-Д», рабочий проект №18/148
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден (а)
ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан», приказ № 06-12/95 от 02.07.2020 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
Площадь застройки (КНС №2)	$м^2$	232.1	232.1	232.1	232.1
Производительность КНС №1, Насос Flygt NP 3531/705 SA 9-305 (1) (2 рабочих, 1 резервный)	л/с	1208.3	1208.3	1208.3	1208.3
Строительный объем КНС №1 (подземная часть - прямоугольная 14.3 х 4.9 х 10.62 м)	$м^3$	744.14	744.14	744.14	744.14
Затвор щитовой глубинный 1.86х1.82 (КНС №1)	шт.	1	1	1	1
Производительность КНС №2, Насос Flygt CP 3602 SA 9-729 (1) (3 рабочих, 1 резервный, 1 на складе)	л/с	2391.4	2391.4	2391.4	2391.4
Строительный объем КНС №2 (подземная часть - прямоугольная 20.4 х 10.4 х 11.45 м)	$м^3$	2429,23	2429,23	2429,23	2429,23
Затвор щитовой глубинный 2.1х2.1 (КНС №2)	шт.	1	1	1	1
Протяженность наружных сетей ливневой канализации: коллектор ø 500 ÷ 1600 мм. Сеть КЛ-0.4кВ (КНС №1) Сеть КЛ-20кВ (КНС №2) Сеть КЛ-0.4кВ (КНС №2)	м.п.	 2271 1148 3186 240	 2271 1148 3186 240	 2271 1148 3186 240	 2271 1148 3186 240

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

Насосные станции по надёжности действия - II категории.

На сети ливневой канализации предусмотрены насосные станции подкачки в подземном исполнении из монолитного железобетона, прямоугольные в плане. Насосные станции состоят из 4-х отделений: отделение решёток, приёмный резервуар, камера арматуры, камера гашения напора.

В отделении решеток предусмотрена решётка с ручной очисткой с прозорами 16 мм для улавливания крупного плавающего мусора.

Производительность насосных станций на сети ливневой канализации приняты согласно письму ТОО «НИПИ Астана Генплан» от 20.04.2020 года №665:

а) НС №1 по ул.А86 по «ПДП территории Аллеи Мынжылдык» за №510-566 от 30.04.2019 года – 1127.81 л/с;

б) НС №2 по ул.Калдаякова (А61) по «ПДП Нового железнодорожного вокзала на аллее Мынжылдык (380 га)» за №120-1038 от 23.06.2014 года – 2391 л/с.

В насосных станциях предусмотрены погружные насосы комплектной поставки со шкафами управления:

а) НС №1 – 3 шт. (2 рабочих, 1 резервный), Q=604 л/с, напор 6.6 м, мощность 60 кВт;

б) НС №2 – 5 шт. (3 рабочих, 1 резервный, 1 резервный на складе), Q=797 л/с, напор 7 м, мощность 70 кВт.

Работа насосов автоматизирована.

Уровень ответственности двух объектов – II, степень огнестойкости - II.

Насосные станции – заглубленные сооружения прямоугольные в плане с размерами в осях 14.3х4.9 м (НС №1) и 20.4х10.4 м (НС №2).

Наружные и внутренние стены, а также днища выполнены из монолитного железобетона толщиной 400 мм, из бетона В25, W8, F100 на сульфатостойком цементе с армированием отдельными рабочими стержнями ø10÷28 АIII.

Плиты днищ установлены по подготовке из бетона В3.5, толщиной 100 мм по щебню пролитой битумом толщиной 100 мм.

Плиты покрытия – монолитная железобетонная плита толщиной 250 мм по несъёмной опалубке из профлистов Н75-750-0.7. Конструкции плиты выполнены из бетона В25, W8, F150 на сульфатостойком цементе с армированием сплошной сеткой и плоским каркасом.

Несущие конструкции покрытия – металлические балки из двутавров горячекатаных с параллельными гранями полок №20Б1 (НС №1) и №35Б2 (НС №2) по ГОСТ 26020-83.

Площадки обслуживания и лестницы – металлические из прокатных профилей.

Камеры – заглубленные сооружения переменных размеров прямоугольной и многоугольной форм, выполненные из монолитного железобетона.

Днище и стены – монолитные железобетонные толщиной 400 мм, из бетона В15, W6, F75 с армированием сетками из отдельных рабочих стержней ø12÷16 АIII с шагом по 200 мм в двух направлениях.

Под плитой днища предусмотрена подготовка из бетона класса В3.5 толщиной 100 мм по щебню толщиной 100, пролитому битумом.

Покрытие камер – монолитная железобетонная плита толщиной 250 мм выполняемые из бетона класса В15, W6. F75 с армированием сетками из отдельных рабочих стержней ø12÷16 АIII с шагом по 200 мм в двух направлениях.

Смотровые люки – сборные железобетонные кольца и покрытие по серии 3.900.1-14.

Ливневая канализация выполнена согласно техническим условиям, выданных ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г.Астаны» на проектирование и строительство сети ливневой канализации от 28.05.2018 года №509-13/587.

Согласно схеме ливневой канализации, выданной ТОО «НИПИ Астана Генплан» от 26.04.2018 года №000 132, коллектор ливневой канализации принят:

а) ø1600 мм по ул.Калдаякова на участке от ул.А62 до ул.А86; от ул.В12 до ул.А61;

б) ø1250 мм по ул.А86 на участке от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова; ул.В15 от ул.А62 до ул.А86.

Материалы труб: железобетонные безнапорные раструбные трубы типа ТС по ГОСТ 6482-2011; полимерная труба со структурированной стенкой по ГОСТ Р 54475-2011.

Предусмотрена гидроизоляция железобетонных труб.

Колодцы дождевой канализации приняты из сборных железобетонных элементов по типовому решению 902-09-46.88 из сборных железобетонных элементов. Камеры индивидуальные из монолитного железобетона.

Переходы предусмотрены в футлярах из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Предусмотрена изоляция стальных труб «весьма усиленная».

Протяжённость коллекторов ливневой канализации ø500 ÷ ø1600 мм – 2.271 км.

(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 2022 г.***

(месяц и год)

окончание работ: ***сентябрь 2024 г.***

(месяц и год)

При продолжительности строительства, месяц:

по номеру или по проекту организации строительства, месяц: ***21 месяц;***

фактически, месяц: ***31 месяц.***

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)

«Коридоры для прокладки магистральных коллекторов ливневой канализации», г. Алматы, от ул. А62 до ул. А86

«_____» _____2024 г.

М.П.

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

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

«Строительство коллекторов Л.К. по А86 на участке от ул. Байтурсынова до Нажимеденова, по ул. Калдаякова на участке от А62 до А86. по В.15 от А62 до А86.»

«13» 12 2024 г.

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

_____

(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. Строительство коллекторов ливневой канализации по ул.А86 на участке от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова, по ул.Калдаякова на участке от ул.А62 до ул.А86, по ул.В15 на участке от ул.А62 до ул.А86»

(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.