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

«29» 12 2023г.

**Подрядчик (генеральный подрядчик)** ТОО "Vek-Stroy-Com", Казахстан, Туркестанская область, Казыгуртский район, сельский округ Казыгурт, село Казыгурт, улица С.Сейфуллин, дом 5, почтовый индекс 160300 БИН:060640006615

наименование организации, юридический адрес

**в лице** директор Талипов Галымбек Шагырбайевич

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

**по объекту:** «Строительство центрального парка населенного пункта Байдибек ата , района Байдибек Туркестанской области»

наименование, местонахождения объекта

**заказчиком которого является** ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Байдибек»акимата района Байдибек, 160200, с. Шаян, с. Шаян, Ә. Молдағұлова, 9

Руководитель- Азизханов Ж.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:** ТОО «Молшылық-1» ГСЛ- МСН №0000320 от 19.02.2016г., ТОО"KazSity Stroy" ГСЛ- 000893 от 02.02.2018 года, ТОО «EMAAR-Group» ГСЛ- 20016780 от 06.11.2020 года

наименование организации;

**3. Проект (проектно-сметная документация)** ТОО "ШЫМГОРПРОЕКТ",19002756, 07.02.2019г.

наименование проектной организации, номер проекта

**утвержден(а)** ГУ "Отдел жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Байдибек" акимата района Байдибек, № 118 от 31.12.2020 года

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):**

| п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол. | %общей площади | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Площадь участка в т.ч. | га | 20000 | 100 | |
| | Площадь застройки | м2 | 227,38 | 1,1 | |
| | Площадь покрытий | м2 | 4958 | 24,7 | в т.ч.площади отмостки |
| | Площадь озеленения | м2 | 1640 | 8,2 | |
| | Площадь существу озеленения | м2 | 13174,62 | 66,0 | |
| | Площадь покрытий за пределам территорий | м2 | 934 | | |

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

Арка

Входная арка расположена перед входом в парк. Высота арки до верха конструкций составляет 8,930м.

Этажность - 1 этаж.

Фундаменты - монолитная железобетонная плита из бетона кл.В25.По периметру фундаментов устраивается бетонная отмостка кл. В7.5,шириной 2000мм, толщиной 150мм с уклоном от здания не менее 0,03.Площадь устраиваемой бетонной отмоски -40м2.

Арки - монолитная железобетонная из бетона кл.В25.

Наружная отделка:

Поверхность арки – травертин

Манумент

Манумент имеет размеры в плане диаметром 3.5м высота 13.06 м

Наружная отделка - травертин и гранит

Конструктивное решение - из металлического каркаса.

Беседка

Беседки восьмиугольные с размерами 5000х5000 мм, высотой 3775 мм, фундаменты - под стойки из бетона кл. В12,5. стойки металлические из труб 100х100х5, балки из профилей 100х100х4мм, прогоны 50х50х3мм, кровля - из металлочерепицы, каркас беседки из уголков 50х50х4мм с деревянным покрытием, пол из тратурных плиток.

Постамент

Постамент под макеты имеет размеры в плане 2,7м Х 2,7 м высота 0,65 м

Наружная отделка - травертин

Конструктивное решение постаментов - из монолитных железобетонных площадок из бетона кл. В15 на портландцементе по ГОСТ 10178-85*.

Подпорная стена П-2 постамента - из монолитных железобетонных стен из бетона кл. В12,5 на портландцементе по ГОСТ 10178-85*. Наружная отделка - сплинттерная плитка.

Уборная на 4

Проектируемая уборная на 4 очка прямоугольной в плане формы с размерами в осях 4.70х4.85м. Высота помещения -2.3м. Под уборной расположен выгреб глубиной 2.4м.

КПП

Проектируемое здание - одноэтажное, без подвала, квадратной формы в плане с размерами в осях 3,0х3,0м. Высота этажа в чистоте от пола до потолка составляет 3,0м.

Лестницы

Лестницы - монолитная железобетонная из бетона класса В12.5, армированной сеткой Вр-I Ø5мм., по ГОСТ 6727-80*, бетон класса В15, армированной сеткой А-III Ø12мм., по ГОСТ 5781-82*.

Подпорная стена

Подпорная стена - из монолитных железобетонных стен из бетона кл. В12.5 W4 на портландцементе по ГОСТ 10178-85*. Наружная отделка - сплиттерная плитка.

Наружная поливочная система

Данный раздел разработан на основании:

- задания на проектирование;
- ТУ выдан ГКП "Байдибек-Су" №85 от 01.04.2020г. диаметр в точке подключение пл.Д150мм, напор в точке подключения составляет 0.30 МПа.
- чертежей генерального плана.

Рабочий проект полив зеленых насаждений и газона выполнен на основании задания на проектирование и чертежей марки "Генплан" и технических условий.

Гарантированный напор в точке подключения составляет 0.30 МПа

Поливочный водопровод В1 предназначен для полива зеленых насаждений и газона. Система поливочного водопровода представляет собой развлетвленную сеть трубопроводов проложенную по рельефу. В проекте показана схема условного деления на участки полива, для чего в коверах устанавлена отключающая арматура. Включение и отключение участков полива местное. Излив воды при поливе производится через подземные оросители (дождеватели) с регулируемым радиусом и сектором. В проекте предусмотрены дождеватели с радиусом действия 5м и 10м фирмы Hunter.

Для полива газонов и цветников трубы прокладываются на глубине 0,4м от уровня земли с уклоном 0,001 (min 0,0005) в сторону опорожнения системы. Трубы для полива укладываются рядами с шагом 10м, форсунки устанавливаются с шагом 5м и 10мм. Требуемое давление в системе создается от существуещего магистрального водопровода диаметром 100мм. Система поливочного водопровода предусмотрена из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 (1,0 МПа) по ГОСТ 18599-2001. Для опорожнения системы на зимний период предусмотрен мокрый колодец.

Трубы поливочного водопровода прокладываются по озеленению с уклоном в сторону опорожнения трубопроводов на зимнее время. В низких точках системы поливочного водопровода устанавливается отключающая арматура в ковере и мокрый колодец, откуда вода откачивается погружным насосом ГНОМ 6-10.

Конструкцию коверов выполнить из металлический ящик Н=500х500х600 из листа тол. 3 мм и днища под них (Собств. изготовлен.). Металлический лючок 500х600 для коверов, из металлических уголков 20х20 и листа тол. 3 мм (Собств. изготовлен.). Окраска металлических поверх.(коверов) эмалью ПФ-115. На зимний период выполнить опорожнение трубопровода через коверы.

Производство работ.

Все трубопроводы уложить в траншею на выровненное и очищенное от камней основание, при необходимости выполнить песчаное основание толщиной не менее 100 мм. Глубина заложения: на 400 мм ниже проектной отметки земли магистральные трубы Ø63 и на 300мм - трубы Ø25.

Обратная засыпка трубопровода осуществляется местном мягким грунтом на 200 мм. Выбор места установки оросителей осуществить согласно выполненного проекта с уточнением по месту.

В местах прохода через строительные конструкции и под тротуарами трубы из полимерных материалов необходимо прокладывать в гильзах, которые должны выступать на 20 мм за поверхность строительных конструкций.

Монтаж оросителей производится строго вертикально.

Ороситель монтировать только на трубу Ø25 (поводок).

Монтаж оросителей на магистральные трубы Ø63 запрещен.

Монтаж трубопроводов и фасонных частей - осуществляется с помощью пластиковой сварки,компрессионного, резьбового и фланцевого соединения.

На дно колодцев с вентилями и сбросные колодцы уложить крупнозернистый гравий.

Эксплуатация

Перед включением системы открыть одну из магистральных веток. Поливочную систему необходимо "Консервировать" на зимний период времени (температура воздуха - 0°С).

Для этого необходимо полностью опорожнить поливочный трубопровод. При необходимости использовать компрессор.

Наружное электроосвещение

Проект электрического освещения разработан на основании задания на проектирование, технических условий за №00-00-01 от 02.09.2020г и в соответствии с нормативной документацией.

Проект выполнен в соответствии нормативной документации:

СП РК 4.04-104-2013 "Наружное электрическое освещение городов, поселков и сельских населенных пунктов"; СП РК 2.04-104-2012 "Естественное и искусственное освещение"; ПУЭ РК Правила устройства электроустановок; Категория электроснабжения - III. Категория объекта по освещению - В. Средняя горизонтальная освещенность покрытия 6лк. Общая расчетная мощность составляет - 3,25кВт. Протяженность КЛ-0,4кВ -856м. Общее количество опор сети КЛ - 0,4кВ освещения - 42шт. Средний шаг - 15м. Схема размещения опор освещения - односторонняя. Электроснабжение сети наружного освещения предусматривается от существующопоры ВЛ-0,4кВ от КТП100-6/0,4 кВ (ведомостная) питающейся от ф. "Китаевка" ПС-35/6кВ "Орловка". на существующей отпаечной опоре ВЛ-0,4кВ установливается муфта на 0,4кВ. Далее по опоре кабель спускается в траншею. Кабель по опоре защищается стальным углоком 50х50х5мм L-2.5м. В помещений КПП устанавливается вводной щит ЩВ-1. Учет электроэнергии выполняется 3-х фазным счетчиком установленном в ЩВ-1. Выбор опор и световых приборов произведен с учетом архитектурно-планировочных особенностей освещаемой зоны. Ящик освещения принят марки ЯУО 9602 3474-У3.1 IP54, которые устанавливаются на стенеКПП (поз 9). Электроснабжение ящика ЯУО9602 выполняется от щита ЩВ-1. Ящик управления освещением обеспечивает:

- автоматическое отключение и включение осветительной установки в заданные периоды времени;
- ручное включение и отключение осветительной установки кнопками, установленными на двери ящика. Освещение парка выполнено на опорах высотой h=7 ; h-3м с светильниками. Светильники светодиодные мощностью 100 Вт, 40 Вт. 2,5м.

Марка кабеля АВБбШв-1кВ, проложенные в траншеях на глубине 0.7м от планировочной отметки земли. Сечения кабелей выбраны по длительно допустимому току, на отключение при замыкании фазного провода на нулевой в наиболее удаленной точке сети и допустимым потерям напряжения. Марка и сечение кабеля выбраны на основании электротехнического расчета, в соответствии с физико-химическими свойствами грунта. Сечение и длины указаны в кабельном журнале. Ответвления к светильникам от кабельных линий наружного освещения выполнить при помощи специальных зажимов "орешки" без разрезания жил кабеля. Проектом предусматривается выполнение наружных контуров заземления ящиков ЯУО и ЩВ-1 токоприемников комплекса полосовой сталью 40х4 (горизонтальный заземлитель) и круглой сталью d=16мм (вертикальный заземлитель). Сопротивления заземления не должно превышать 4 Ом. После окончания строительно-монтажных работ необходимо выполнить замеры сопротивления заземляющих устройств. В случае получение сопротивления заземляющих устройств R>4 Ом скорректировать необходимым количеством электродов.Все электромонтажные работы выполняются в соответствии с требованиями ПУЭ РК, строительными нормами и правилами РК.

_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** ___ август 2022 г ;

**окончание работ** декабрь 2023 г ;

**при продолжительности строительства, месяц:**

**по норме или по проекту организации строительства, месяц: 10 ;**

**фактически, месяц: 16 ;**

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

**9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _77,84_ % и фактически применено _77,84_ % (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.**

**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:_____**

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

**Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:** «Строительство центрального парка населенного пункта Байдибек ата , района Байдибек Туркестанской области»_____

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)** ТОО "Vek-Stroy-Com"

Директор _____ Талипов Галымбек Шагырбайевич _____2023г.

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

М.П.

**Субподрядные организации:** ТОО «Молшылык-1»

Директор _____ Усербаев Е.К. _____2023г.

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

**Субподрядные организации:** ТОО"KazSity Stroy"

Директор _____ Назаркулов А.У. _____2023г.

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

**Субподрядные организации:** ТОО «EMAAR-Group»

Директор _____ Сыздыков Г.К. _____2023г.

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