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

Декларация о соответствии

«30» декабря 2022г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «ARSO», юр. адрес: г.Алматы, ул. Щепкина 7/48, кв.16**

наименование организации, юридический адрес

в лице **генерального директора Курманова А.Д.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Капитальный ремонт пешеходных зон по ул. М. Жумабаева Жетысуского района города Алматы»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ «Аппарат акима Жетысуского района города Алматы», в лице руководителя Кокобаевой Гульнары Ахметжановны**

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 «Almaty LAN Corporation», БИН: 060240002787**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Корпорация «Асыл-Строй» РП №14-2021 РП ГП, НО**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **Аким Жетысуского района, №54-Ѳ от 15.06.2022 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	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

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее–м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	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:

Генеральный план

Рабочим проектом предусматривается полная замена существующих типов покрытия на новые с «твердым» (асфальтобетонным, брусчатым или фибробетонным), «мягким» (травмобезопасным, резиновая крошка) и газонным покрытием. Предусмотрен демонтаж существующих брусчатых, бетонных и асфальтобетонных площадок и тротуаров, металлического ограждения, бортовых камней, замена смотровых колодцев инженерных сетей и ремонт водоотводных арыков. Новые типы покрытий предусматривается устраивать в предварительно подготовленном «корыте». Демонтируемые материалы и грунт из корыта вывозятся на свалку. Существующие деревья не затрагиваются проектными решениями и остаются на своих местах. Малые архитектурные формы устанавливаются согласно утвержденному зонированию (смотри альбом рабочих чертежей).

Дополнительно высаживаются зеленые насаждения и устраиваются цветники (альпийские горки). Существующие инженерные сети не затрагиваются, на период производства работ предусмотрен вызов представителей владельцев сетей для контроля за ходом работ и в случае возникновения непредвиденных ситуаций незамедлительного реагирования.

Проектом не предусмотрена вертикальная планировка участка в связи с угрозой подтопления смежных участков. Вертикальные отметки планировки земли оставлены без изменений. Земляные работы предусмотрены только в качестве выемки под вновь устраиваемые покрытия тротуаров и площадок, малые архитектурные формы и элементы озеленения.

Конструкция дорожной одежды назначена с учетом категории улицы, срока службы покрытия, а также климатических, гидрологических, гидрогеологических и геологических условий района проектирования, в соответствии с заданием.

По основной проезжей части запроектирована следующая конструкция дорожной одежды:

- Слой покрытия из горячей плотный мелкозернистый асфальтобетонной смеси типа Б марки I, Н=0.05м на битуме марки БНД 100/130, по СТ РК 1225-2003
- Розлив жидкого битума
- Нижний слой основания из песчано-гравийной смеси
- Дополнительный слой основания из песка средней крупности, Н=0.23м по по СТ РК 1217-2003
- Грунт земляного полотна - суглинок

Дорожная одежда на парковках и въездах:

- Горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь марки I, на толщину h=0.05 м на битуме марки БНД 100/130, по СТ РК 1225-2003
- Розлив жидкого битума
- Устройство основания из песчано-гравийной смесью
- Песок средней крупности, h=0,23 м
- Грунт земляного полотна - суглинок

Дорожная одежда на велодорожках:

- Слой покрытия из горячей плотный мелкозернистый асфальтобетонной смеси типа Б марки I, Н=0.04м на битуме марки БНД 100/130, по СТ РК 1225-2003
- Розлив жидкого битума
- Основания из песчано-гравийной смеси
- Дополнительный слой основания из крупнозернистого песка, Н=0.18м
- Обратная засыпка уплотненным грунтом

Дорожная одежда на площадках для занятий спортом и детских площадках:

- Верхний слой покрытия из цветной каучуковой EPDM со светостойким полиуретановым связывающим материалам Н=0,005м

Нижний слой покрытия из черной гранулированной(резиновой)крошки с полиуретановым связывающим материалом Н=0,01м

• Праймер (полотно с нахлестом К=1,05)
• Верхний слой основания из горячей пористый крупнозернистый асфальтобетонной смеси на битуме марки БНД 100/130, Н=0.05м
• Нижний слой основания из гравия, Н=0.15м
• Дополнительный слой основания из крупнозернистого песка, Н=0.15м
• Обратная засыпка уплотненным грунтом

Дорожная одежда на тротуарах:
• Брусчатка из бетона
• Выравнивающий слой из мелкозернистого песка, Н=0.05м
• Основания из фракционированного щебня, Н=0.15м
• Песок крупнозернистый, Н=0.15м
• Обратная засыпка уплотненным грунтом

Конструкция газонов:
• Плодородный слой, Н=0.22 м
• Обратная засыпка уплотненным грунтом

Подробная информация об устройстве дорожной одежды приводится на чертеже «Конструкция дорожной одежды».

Бортовые камни предусмотрены типа 1ГП для отделения проезжей части от тротуаров и газонов и 4ГП для разделения газонов, тротуаров и площадок между собой.

На пересечениях и примыканиях радиусы закругления приняты от 5 до 25 м по существующим значениям.

Отвод дождевых и талых вод предусмотрен в существующую арычную систему.

Регулирование движения велотранспорта и пешеходов осуществляется с помощью разметки и дорожными знаками.

Разметка и установка знаков выполнены согласно СТ РК 1124 "Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Технические требования", СТ РК 1412 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения".

Для разметки используется термопласт со стеклошариками.

Дорожные знаки устанавливаются на металлических стойках СКМ-140 и СКМ-145, размеры щитков 2 типоразмера со светоотражающим материалом 3-го типа. Цвет стойки – белый с черной юбкой, высота юбки стойки - 0.6 м. Крепление щитков к стойкам предусмотреть хомутами без болтов на лицевой поверхности во избежание нарушения целостности поля знака и увеличения долговечности.

Наружное освещение

Данный раздел выполнен на основании задания на проектирование, технических условий №00-00-01-3352 от 31.07.2018г., чертежей строительного и сантехнического и технологического разделов в соответствии с требованиями нормативной документации РК.

Наружное освещение предусматривается согласно заданию на проектирование от заказчика.

Наружное освещение предусматривается от РУ-0,4кВ существующих КТПН.

Шкаф управления освещением ШУНО 0,4 установлен на наружной стене, существующей КТПН.

Для освещения набережной, приняты светодиодные светильники мощностью 20Вт и LED мощностью 120Вт. Данные светильники являются энергосберегающими, создающие высокую освещенность при малой потребляемой мощности. Светильники устанавливаются на металлических опорах. Высота подвеса светильников - 2,3м и 10м, шаг между опорами освещения колеблется от 15м до 30м. Номера проектируемых опор на плане приняты условно. Светильники, размещенные на опорах должны быть равномерно распределены по фазам, создавая симметричную нагрузку на общую линию. Электроснабжение опор освещения

предусмотрено кабелем АВВГ сечением 4х16кв.мм. При прокладке кабеля в траншее на глубине 0,7м от планировочной отметки земли. Кабели покрываются кирпичом, для защиты от механических повреждений по всей кабельной трассе питающей линии Н.О. Разработка грунта под опоры освещения и кабельной траншеи, все земляные работы производить вручную.
Управления освещением осуществляется в ручном и автоматическом режиме от проектируемого шкафа ШУНО 0,4.

_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 2022 год**;
месяц, год
окончание работ **декабрь 2022 год**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4 месяцев**;
фактически, месяц: **6 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_____% 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.

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);

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ЦСТ на ПХВ Алматы

указать наименование организации

Акежербекулы М — подпись и М.П. — 22.12.2022 г.

Ф.И.О. — подпись и М.П. — дата

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

Зам. рук. УЗиСП — А. Мукашанова

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Капитальный ремонт пешеходных зон по ул. М. Жумабаева Жетысуского района города Алматы»** готовым к приемке в эксплуатацию,

наименование объекта (комплекса)

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)

Генеральный директор Курманов А.Д. «30» 12 **2022 год.**

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

Место печати (при наличии)

ARSO

БСН/БИН 050540006025