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

«21» декабря 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик **ТОО "СК Реал Строй", г.Алматы, Бостандыкский район, пр. Аль-Фараби, 95;**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Шыналиева Нурлыбека Сериковича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

По объекту**: «Капитальный ремонт 120 дворовых территорий Бостандыкского района»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ «Коммунальное государственное учреждение «Аппарат акима Бостандыкского района города Алматы», Аким – Рахимбетов А.Е.**

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 «KAZ Intel Group», ТОО «АС-Строй»**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация **ТОО «AB DEVELOPMENT 21», Заказ №13/14-1**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **КГУ «Аппарат акима Бостандыкского района города Алматы» приказ №69 от 10.04.2019г.**

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):

Рабочим проектом было предусмотрено выполнение работ по капитальному ремонту дворовых территорий Бостандыкского района, состоящих из демонтажных и строительно-монтажных работ.

Демонтажные работы: частичный демонтаж покрытий и бордюрных камней, частичный демонтаж малых архитектурных форм, а также выборочную санитарную рубку и обрезку деревьев и кустарников.

Строительно-монтажные работы: замена асфальтового покрытия проездов, проходов, тротуаров; замена бордюров и поребриков; устройство детских и спортивных площадок с резиновым; санитарная обрезка; устройство специальных покрытий по площадкам; установка малых архитектурных форм для оборудования детских и спортивных площадок, скамеек и урн для мусора; устройство уличного освещения.

Покрытие проезжей части выполнено из асфальтобетона по ГОСТ 9128-2013.

Покрытие спортивной, гимнастической и детской площадок из специального резинового покрытия.

Тротуары и дорожки обрамлены бортовым камнем по ГОСТ 26633-91* и ГОСТ

6665-91. Ограждение из металлических конструкций по ГОСТ 8645-68, окрашены эмалью, огрунтованы и закреплены на бетонных фундаментах, устроенных в грунте. Высота ограждения газонов и детских площадок - 660мм, ограждение мини-футбольных и баскетбольных площадок -4000мм.

Созданы мероприятия для самостоятельного передвижения маломобильных групп населения в виде понижения части тротуаров в местах пересечения пешеходных потоков и автомобильных проездов.

Озеленение заключается в посеве семян, с внесением плодородной почвы.

Асфальтобетонное покрытие проездов

Во дворах в зависимости от состояния а/б покрытия выполнено восстановление асфальтобетонного покрытия на существующую дорожную одежду, новая дорожная одежда с а/б покрытием Состояние асфальтобетонного покрытия было оценено в процессе визуального осмотра представителей Заказчика и эксплуатирующей организацией.

При восстановлении а/б, либо новой дорожной одежде, выполнен уклон дорожной одежды, с целью обеспечения отвода дождевых и талых вод с территории двора. При выполнении работ по ремонту а/б покрытия произведен подъем колодцев, попавших в зону ремонтируемого а/б, до уровня восстанавливаемого покрытия.

Установка бортовых камней и поребриков

Бортовые камни БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91 заменены вдоль существующей проезжей части. Также установлены новые бортовые камни вдоль проезжей части в местах расширения проездов, устройства правильных радиусов закругления проезжих частей. Бортовые камни БР 100.20.08 ГОСТ 6665-91 установлены с целью обрамления газонной части, детских площадок, спортивных и гимнастических площадок. При установке нового и замене старого бортового камня выполнено: разработка грунта, устройство щебеночного основания из щебня фракции 20-40мм, бетонный замок из бетона кл. В22,5. А также при замене бортового камня непригодного в дальнейшем использовании, после установки бортового камня выполнено восстановление асфальтобетонного покрытия, которое было нарушено вследствие выполнения ремонтных работ.

Детская, спортивная и гимнастическая площадки с резиновым покрытием

Площадки детские с резиновым покрытием во дворах предусмотрены двух типов: для детей от 3 до 6 лет, для детей от 7 до 12 лет. Работы по устройству резиновой крошки проводились в светлое время суток с соблюдением температурных режимов от +10 до +40 градусов С.

Эксплуатационные и качественные характеристики резинового покрытия имеют следующие показатели:

- восстанавливаемость при деформационном вдавливании не менее 80 %;
- истираемость не более 0,8 г/см^2;
- прочность при разрыве не менее 1,0 Мпа.

Приготовление и укладка резинового покрытия на детских, спортивных и гимнастических площадках обязательно производились механизированным способом с использованием следующих строительных машин:

- машина для смешивания резиновой крошки, объем бака не менее 200 л., скорость вращения вала не менее 40 об/мин, мощность не менее 5 кВт;
- машина для нанесения резиновой крошки, объем бака не менее 100 л., распыление не менее 12кг/мин, мощность не менее 9 кВт.

Спортивная площадка с искусственным покрытием

Спортивные площадки с искусственным покрытием выполнены для игры в минифутбол. Выполнена соответствующая разметка поля. Высота ворса искусственной травы - 50 мм.

Озеленение

На озеленяемой территории двора необходимо выполнить посев семян из расчета 40 гр/м^2 с внесением растительной земли (чернозем/перегной).

Ограждения площадок

Детские площадки огорожены ограждением типа 1. Стойки ограждения установлены в землю по щебеночному основанию из щебня фр. 20-40 мм толщиной 200 мм и омоноличены бетоном кл. В15.

Футбольные поля ограждены металлическим ограждением из профильной трубы высотой Габаритные размеры и материалы изделия: высота ограждения- 4 м. ширина- 2 м. Металлическая профильная труба/стойка 80х80х2 мм; обрешётка рама труба профильная 30х30х2 мм; обрешётка внутренняя труба профильная 15х15х1,5 мм.

В противоположных сторонах поля необходимо установлены две калитки для обеспечения входа/выхода с обеих сторон.. Фундамент под стойки ограждения выполнен из бетона кл. В15 габаритными размерами 400х400х1000 (h) по щебеночному основанию из щебня фр. 20-40мм толщиной 200 мм. Для установки стоек ограждения на фундаменты предусматрена закладная деталь Зд-1, которая выполнена из четырех прутов арматуры д.14 А-III ГОСТ 2590-2006, которые привариваются к листу горячекатаному толщиной 10 мм ГОСТ 103-2006 размерами 350х350мм.

При сварных работах применены электроды типа Э-42 ГОСТ 9467-75. Все металлические конструкции очищены щетками от пыли, грязи, огрунтованы грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129- 82, окрашены эмалью на 2 раза ПФ-115 ГОСТ 6465-76. Цвет ограждений согласован с Заказчиком.

Все работы и монтаж были выполнены согласно нормативному документу УСН РК 8.02-03-2017 г

Малые архитектурные формы

Все малые архитектурные формы установлены с обеспечением зон безопасности. Стойки МАФ омоноличены во избежание падения МАФ на площадках.

1.1.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Наружные сети электроосвещения 0,4 кВ

Источник электроснабжения - существующий.

Точки подключения - существующие.

Категория надежности электроснабжения - III согласно ПУЭ РК.

Выполнено строительство ВЛО-0,4 кВ проводом изолированным самонесущим марки СИП-4;

- выполнен монтаж опор металлических трубчатых;
- выполнено подключение от реконструируемой опоры наружного освещения через «Узел подключения» проводом самонесущим изолированным марки СИП-4;
- установлены предохранители SVV10.10;
- установлены энергосберегающих светильников LED марки STR-Jaryq-60;
- ВЛО-0,4 кВ выполнено путем подвеса провода самонесущего марки СИП-4 по реконструируемым опорам наружного освещения.

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

Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Дворовое освещение выполнено в соответствии с заданием на проектирование на разработку ПСД на капитальный ремонт дворовых территорий в Бостандыкском районе, техническими условиями № 283 от 23.01.19 г., выданными ГКП на ПХВ "Алматы Кала Жарык", согласно ПУЭ РК и нормативных документов, действующих на территории РК (СНиП, ГОСТ).

Выполнено строительство реконструируемой ВНО-0,4кВ проводом изолированным самонесущим марки СИП-4 с монтажом опор металлических трубчатых. Подключение реконструируемой ВНО-0,4кВ выполнено проводом самонесущим марки СИП-4 от реконструируемой опоры наружного освещения №1 через "Узел подключения". В начале линии установлены предохранители SVV10.10.

Установлены энергосберегающие светильники LED - 60W. ВНО-0,4кВ выполнены путем подвеса провода самонесущего марки СИП-4 по существующим и проектируемым опорам наружного освещения.

Габариты, пересечения и сближения с инженерными сооружениями выполнены согласно табл. 2.15 и табл. 2.17 СНиП РК 3.01-01-2013 "Градостроительство".

Расстояние по вертикали от проводов ВЛИ-0,4 кВ при наибольшей стреле провеса проводов до поверхности земли и до проезжей части улиц - не менее 5 м.

Все осветительные приборы подлежат защитному заземлению путем присоединения к нулевому защитному (PEN) проводнику.

Выполнено равномерное подключение светильников к питающей линии чередованием фаз А, В, С.

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

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_____**2020 года**_____;
месяц, год

окончание работ_____**2020 года**_____;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:_____
по норме или по проекту организации строительства, месяц:_____
фактически, месяц:_____

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
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:
Руководитель эксплуатирующей организации ГКП на ПХВ акимата города Алматы «Алматы Қала Жарық»

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) (экспертное заключение прилагается);

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «СК Реал Строй»** считает объект: **«Капитальный ремонт 120 дворовых территорий Бостандыкского района»**
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 "СК Реал Строй" Директор Шынгалиев Н. С.

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