Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«22» декабря 2020 г.

Заказчик: **Аким – Рахимбетов А.Е., КГУ «Коммунальное государственное учреждение «Аппарат акима Бостандыкского района города Алматы», 050060, РК г. Алматы, ул. Айманова, 191.**

(наименование организации, почтовый индекс,область, район, населенный пункт,наименование улицы, номер здания)

на основании: **договора №193 от 17 августа 2020года**

Декларации о соответствии
от «21» декабря 2020 года, директор ТОО "СК Реал Строй" г.Алматы, Бостандыкский район, пр. Аль-Фараби, 95; Шыналиев Нурлыбек Серикович

(дата декларации, наименование генподрядной организации, фамилия, имя, отчество руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ
от «21» декабря 2020 года, ТОО «СейсмоСтройЗащита», Республика Казахстан, г.Алматы, Микрорайон 2; 55Б;

(наименование организации, фамилия, имя, отчество руководителя, юридический адрес)

в лице: **эксперт Сембаев Бакыт Абдуакасович, аттестат №KZ85VJE00058807 от 29.10.2020 г., эксперт Саркулов Галимжан Ержанович, аттестат №KZ13VJE00033234 от 13.12.2017 г., эксперт Бектемиров Ильгис Шаукатович, аттестат №KZ70VJE00046564 от 14.05.2019 г.**

(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество эксперта технического надзора, № и дата получения аттестата)

Заключения о соответствии выполненных работ проекту
от «21» декабря 2020 года, ТОО «AB Development 21», 17006425, 13.04.2017 г., Республика Казахстан, г. Нур-Султан, 38 улица, 24; директор Курмангалиев Коптилеу Токенович, авторский надзор Скаков Сергей Иванович приказ №11 от 01.03.2020г;

(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество руководителя, лицензия №)

Произведя осмотр готовности предъявленного генподрядчиком к приемке в эксплуатацию объекта
«Капитальный ремонт 120 дворовых территорий Бостандыкского района города Алматы» №2 по рабочему проекту № ПЭА-0030/19 от 16.04.2019 г.

(наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружения, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **Капитальный ремонт дворовых территорий Бостандыксого района г.Алматы, по адресам: мкр.Коктем 3, Д9, 10; мкр.Коктем 1, Д2, 5, 6; мкр.Коктем 1, Д1, 1А; мкр.Коктем 2, Д1; мкр.Коктем 2, Д21; ул.Маркова, Д13, ул.Римско-Корсакова, Д3; пр.Сейфуллина, д.546; мкр.Коктем-3, д.12; ул. Бухар Жырау Д.10, 12.; ул.Попова, д1; ул.Сатпаева, д.5а; пр.Абая, д12; ул.Шашкина, д13; ул.Байсеитова д45, 47; ул.Маркова, д.38, 38а; ул.Сатпаева, д20а; ул.Габдуллина 28; ул.Габдуллина, д9; пр.Абая,д. 54/1.; пр.Гагарина, д.294, 294/1, 294/2, 294/3; мкр.Алмагуль д.27, 28 ,29 ,30 ,31, 33; ул.Жарокова, д.296, 298, 302; ул.Витебская, д.16 ,16/1; мкр.Казакфильм, д.25, 26, 27, 28, 29, 30, 38, 40, ул.Алматинская,д.38; мкр.Казакфильм, д.31, 32, 33, 37; мкр.Казакфильм, д.35, 35а, 36; мкр.Алмагуль, д.43, 45, 46, 47, 48, 49; ул.Жарокова д.271, 275, 277; мкр.Казакфильм, д.29, 30, 38, 40.; ул.Жандосова, д.94/1, д.94/2; ул.Вахтангова, д.21; ул.Сатпаева, д.29а,29б,29в; ул.Радостовца 152д/1, д.152д; пр.Гагарина, д135к; ул.Радостовца д.152и, д.152к, д.152л; ул.Радостовца, д185, д.187, д.189, д.187а; ул.Радостовца д.152/1, д.152/2, д.152з; ул.Радостовца, д.197, д.199, д.197а, д.199а; пр.Гагарина, д135е.; ул.Тимирязева, д.103; пр.Гагарина, д.135и; пр.Гагарина, д.135з; пр.Гагарина 143А; ул.Жандосова, д.29в, 29г; ул.Жандосова, д.29, 29а, 9б; ул.Жандосова, д.31, 31а, 31б; ул.Сатпаева, д64г, 64в, 64б; ул.Габдуллина, д.78, 70, ул.Тимирязева, д.57В; ул.Радостовца, д.152л.; ул.Манаса, д.48; ул.Манаса 62, 64, ул.Тимирязева 59Б; ул.Мынбаева, д.85; ул.Манаса, д.24, 24а; пр.Абая, д.62, 64, 66; ул.Байзакова, пр.Абая,д. 52а, ул.Биокомбинатская, д.20; ул.Сатпаева, д.30в, 32а; пр.Назарбаева, д.241 ,243, 245, 247, 247а.**

(область, район, с/о, населенный пункт, квартал, улица, номер дома)

Проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждаю, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) Решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю:
от «01» октября 2019 года № 245-р. Акима Бостандыкского района города Алматы

(наименование органа вынесшего решение)

б) Талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий**: № KZ24REA00189005 от 28 августа 2020г.**

(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

в) Проекта (проектно-сметной документации):
ТОО «AB Development 21» ГСЛ №17006425 от 23.04.2017, Заказ №04-142-18

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а) **КГУ "Аппарат Акима Бостандыкского района города Алматы". № 245өө от 19.03.2019г.**

(наименование организации утвердившей /переутвердившей/проект /и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **сентябрь 2020г**

(месяц, год)

окончание работ: **декабрь 2020г**

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц: 4 месяцев;

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 5 месяцев;

фактически, месяц: 4 месяцев;

3. Объект (комплекс) имеет следующие 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 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 покрытием и покрытием из искусственной травы, площадок для отдыха; 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 площадок для отдыха взрослого населения асфальтобетонного покрытия. Покрытие спортивной, гимнастической и детской площадок из специального резинового покрытия.

Покрытие футбольных полей из 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 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.

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/см2;

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 мини футбол. Выполнена соответствующая разметка поля. Высота ворса искусственной травы - 50 мм.

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.

Инженерное обеспечение, сети и системы

Наружные сети электроосвещения 0,4кВ

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 STR-Jaryq-60;
- ВЛО-0,4 кВ выполнено путем подвеса провода самонесущего марки СИП-4 по реконструируемым опорам наружного освещения.

Мощность, производительность и т.д.	Ед. изм.	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в т.ч. пуск. комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в т. ч. пуск. комплекса или очереди
Категория электроснабжения		III		III	
Напряжение питание сети	В	380/220В		380/220В	

Выпуск продукции (оказание услуг) предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
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-	м2		

пристроенных и пристроенных помещений						
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						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: **Предусмотрен демонтаж существующей опоры освещения и вместо нее установлена новая металлическая опора типа ВЛО-0,4кВ, с установкой в начале лини предохранителя SVV 10.10. на проектируемых опорах установлены консольные светодиодные светильники мощностью 60Вт типа STR JARYQ 60W. От точки подключения до уличных светильников на металлических опорах проложен провод саманесущий изолированный марки СИП-4 сечением 4х16мм (ВВГнг 3х1,5мм). Металлические опоры высотой 6 м установлены на закладной фундамент. Габариты пересечение и сближения с инженерными коммуникациями выполнено согласно ПУЭ. Основным средством защиты от поражения электрическим током является защитное заземление. Заземлению подлежат металлические части опор освещения, и выполнено путем присоединение к нулевому защитному проводнику.**

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования ;

6. Наружные инженерные коммуникации(холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта(здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями.

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):

Всего: **1 498 165,568** тысяч в том числе:

- Строительно-монтажных работ: **1 296 170,376** тысяч тенге
- Оборудования, инструмента и инвентаря: _____
- Прочих затрат **201 995,192** тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию:

1 438 875,157 тысяч в том числе:

- Строительно-монтажных работ: **1 244 873,993** тысяч тенге
- Оборудования, инструмента и инвентаря: _____
- прочих затрат **194 001,164** тысяч тенге.

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **«Капитальный ремонт 120 дворовых территорий Бостандыкского района города Алматы»»**, принять в эксплуатацию

(наименование объекта /комплекса/)

Заказчик:
Рахимбетов А.Е. М.П
(фамилия, имя, отчество, подпись руководителя)

Адилбаев С.Б. М.П
(фамилия, имя, отчество, подпись руководителя)

Технический надзор:

Сембаева Б.А. М.П
(фамилия, имя, отчество, подпись эксперта)

Саркулов Г.Е. М.П
(фамилия, имя, отчество, подпись эксперта)

Бектемиров И.Ш. М.П
(фамилия, имя, отчество, подпись эксперта)

Авторский надзор

Скаков С.И. М.П
(фамилия, имя, отчество, подпись руководителя)

Генеральный подрядчик:
Шыналиев Н. С. М.П
(фамилия, имя, отчество, подпись руководителя)

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)

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«11» декабря 2020 года

Авторский надзор: **ТОО «AB DEVELOPMENT 21», директор Курмангалиев Коптилеу Токенович; 17006425 Республика Казахстан, г.Нур-Султан, 38 улица, дом №24**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице **Скакова Сергей Ивановича приказ №11 от 01.03.2020г.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании: **№194 от 27.10.2019г.**

(№ договора и дата)

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

(наименование и местонахождение объекта)

Заказчиком которого является: **Аким – Рахимбетов А.Е., КГУ «Коммунальное государственное учреждение «Аппарат акима Бостандыкского района города Алматы», 050060, РК г. Алматы, ул. Айманова, 19**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось Подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «СК Реал Строй», г.Алматы, Бостандыкский район, пр. Аль-Фараби, 95; ГСЛ №0001268 от 30.05.2016г.**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице: **директора - Шыналиев Нурлыбек Серикович**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **август 2020г. ;**

месяц, год

окончание работ **декабрь 2020г. ;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: **4 месяца;**

по норме или по проекту организации строительства: **5 месяца;**

фактически: **4 месяцев;**

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией).

ТОО «AB Development 21» ГСЛ №17006425 от 23.04.2017, Заказ №04-142-18

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **КГУ «Коммунальное государственное учреждение «Аппарат акима Бостандыского района города Алматы» №245-ө от 19.03.2019г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор **ТОО «AB DEVELOPMENT 21», директор Курмангалиев Коптилеу Токенович;**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по авторскому надзору:

Скаков С.И.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов,

подпись, дата Место печати (при наличии)

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«21» декабря 2020 года

Технический надзор: **ТОО «СейсмоСтройЗащита», г.Алматы, Ауэзовский район 2-й микрорайон, дом №55Б, Директор – Мусин В.А.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

в лице: **эксперта Сембаева Б.А., аттестат №KZ85VJE00058807 от 29.10.2020 г., эксперта Саркулов Г.Е., аттестат №KZ13VJE00033234 от 13.12.2017 г., эксперта Бектемиров И.Ш., аттестат №KZ70VJE00046564 от 14.05.2019 г.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения)

действующего на основании **№ 180 от 07.10.2019г.**
(№ договора и дата)

по объекту: «Капитальный ремонт 120 дворовых территорий Бостандыкского района»
(наименование и местонахождение объекта)

Заказчиком, которого является: **КГУ «Коммунальное государственное учреждение «Аппарат акима Бостандыкского района города Алматы», 050060, РК г. Алматы, ул. Айманова, 191, Аким – Рахимбетов А.Е.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

подтверждает, что:

1.Строительство объекта осуществлялось:

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком): **ТОО «СК Реал Строй», г.Алматы, Бостандыкский район, пр. Аль-Фараби, 95; ГСЛ №0001268 от 30.05.2016г.**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице: **директора - Шыналиев Нурлыбек Серикович**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **август 2020г. ;**
месяц, год
окончание работ **декабрь 2020г. ;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: **4 месяца;**
по норме или по проекту организации строительства: **5 месяца;**
фактически: **4 месяцев;**

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **1 498 165,568** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **1 296 170,376** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге; прочих затрат **201 995,192** тысяч тенге.

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **1 438 875,157** тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **1 244 873,993** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге; прочих затрат **194 001,164** тенге

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией): **ТОО «AB Development 21» ГСЛ №17006425 от 23.04.2017, Заказ №04-142-18**
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденным(ой) **КГУ «Аппарат акима Бостандыкского района города Алматы», утвержденным, приказ №245-ө от 19.03.2019г.**
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:

организация ТОО «СейсмоСтройЗащита» директор Мусин В.А.

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору Сембаева Б.А.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов)

подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору Саркулов Г.Е.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов)

подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору Бектемиров И.Ш.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов)

подпись, дата Место печати (при наличии)

Заказчик:ТОО "СК Реал Строй"

Форма № 2в

Подрядчик: ТОО "Ас Строй"

Договор №193 от 17-08-2020

Наименование строительства и его адрес: «Капитальный ремонт дворовых территорий Бостандыкского района города Алматы» по рабочему проекту № ПЭА-0030/19 от 16.04.2019 г

Наименование объекта и его адрес: Капитальный ремонт дворовых территорий

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Демонтаж существующего покрытия и МАФ										
1	Е12-180101-1204 1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	м3 конструкции		43,173	4821,99	1592,74	208180	68763	--	123012	357687
		НР - 72%; СП - 8%				3229,25	728,08	139417	31433		26495	
2	Е12-180101-1204 1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	**Покрытия тротуаров, дорожек и площадок асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	м3 конструкции		5,82	4821,99	1592,74	28064	9270	--	16583	48219
		НР - 72%; СП - 8%				3229,25	728,08	18794	4237		3572	
3	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м		432,45	1284,50	311,80	555483	134837	--	351743	979805
		НР - 72%; СП - 8%				972,71	156,98	420646	67886		72578	
4	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т		88,2	107,00	--	9437	--		--	10192
		СП - 8%				--	--	--	--		755	
5	С341-010102-1015 4101-0102-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка мусора бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т		88,32	1066,00	--	94149	--		--	101681
		СП - 8%				--	--	--	--		7532	
6	Е11-070201-0208 1107-0201-0208 РСНБ РК 2015	**Лотки сечением более 0,5 м2. Демонтаж**	м3 сборных железобетонных конструкций		21,93	33612,31	2778,43	737118	60931	--	826372	1688570
		НР - 118%; СП - 8%				30833,88	1100,26	676187	24129		125079	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Демонтаж плит арычных	м3		0,9	21546,28	9306,68	19392	8376	--	12839	34809
		НР - 84%; СП - 8%				12239,60	4742,80	11016	4269		2578	
8	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Демонтаж лавочек	т конструкций		0,255	88556,67	4634,37	22582	1182	--	15000	40589
		НР - 69%; СП - 8%				83922,30	1329,75	21400	339		3007	
9	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Демонтаж сушилки	т конструкций		0,255	88556,67	4634,37	22582	1182	--	15000	40589
		НР - 69%; СП - 8%				83922,30	1329,75	21400	339		3007	
10	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Демонтаж качелей	т конструкций		0,1275	88556,67	4634,37	11291	591	--	7500	20294
		НР - 69%; СП - 8%				83922,30	1329,75	10700	170		1503	
11	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Демонтаж горки	т конструкций		0,2415	88556,67	4634,37	21386	1119	--	14206	38440
		НР - 69%; СП - 8%				83922,30	1329,75	20267	321		2847	
12	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Демонтаж турника	т конструкций		0,21	88556,67	4634,37	18597	973	--	12353	33426
		НР - 69%; СП - 8%				83922,30	1329,75	17624	279		2476	
13	Е11-070111-0102 1107-0111-0102 РСНБ РК 2015	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Демонтаж	м оград		121,5	4877,99	837,59	592676	101767	--	631681	1322306
		НР - 118%; СП - 8%				4040,40	365,55	490909	44415		97949	
14	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Демонтаж стальных водопропускных футляров	км трубопровода		0,021	4154176,32	515824,32	87238	10832	--	79649	180238
		НР - 99%; СП - 8%				3638352,00	192785,66	76405	4048		13351	
		Покрытие										
15	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.	м3 материала основания в плотном теле		109,025	3052,20	1137,13	332766	123975	189371	56369	420265
		НР - 108%; СП - 8%				178,13	300,60	19420	32773		31131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	133,0105	1422,00				189141		
15.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	7,63175	30,00				229		
16	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см(6см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		436,1	1654,85	133,74	721678	58323	638885	44559	827536
		НР - 108%; СП - 8%				56,11	38,50	24470	16788		61299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	41,77838	15222,00				635951		
16.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00471	150096,00				707		
17	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия		436,1	732,18	0,08	319303	36	319005	283	345153
		НР - 108%; СП - 8%				0,60	--	262	--		25567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,048	20,9328	15222,00				318639		
17.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,002442	150096,00				367		
18	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа Б марки 11	м2		436,1	1713,20	133,74	747126	58323	664333	44559	855019
		НР - 108%; СП - 8%				56,11	38,50	24470	16788		63335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	42,12726	15700,00				661398		
18.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00471	150096,00				707		
19	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	м		155,4	2036,52	34,62	316476	5381	162275	163280	518136
		НР - 108%; СП - 8%				957,66	15,22	148820	2366		38380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	9,1686	17011,00				155967		
20	С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые М-400	м3		6,993	37174,00	--	259958	--	259958	--	280754
		СП - 8%				--	--	--	--		20797	
21	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.	м3 материала основания в плотном теле		12,516	3052,20	1137,13	38201	14232	21740	6471	48246
		НР - 108%, СП - 8%				178,13	300,60	2229	3762		3574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	15,26952	1422,00				21713		
21.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,87612	30,00				26		
22	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа Б марки 11	м2		104,3	1713,20	133,74	178687	13949	158886	10657	204491
		НР - 108%; СП - 8%				56,11	38,50	5852	4015		15147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	10,07538	15700,00				158183		
22.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,001126	150096,00				169		
23	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	м		67,9	2036,52	34,62	138280	2351	70904	71343	226393
		НР - 108%; СП - 8%				957,66	15,22	65025	1034		16770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	4,0061	17011,00				68148		
24	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые М-300	м3		1,0864	40291,00	--	43772	--	43772	--	47274
		СП - 8%				--	--	--	--		3502	
25	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3		1,708	2626,18	1098,50	4486	1876	2306	861	5774
		НР - 108%; СП - 8%				178,13	288,41	304	493		428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,8788	1218,00				2288		
25.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,05	0,0854	195,00				17		
26	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара		42,7	530,91	41,86	22670	1787	27	23415	49772
		НР - 108%; СП - 8%				488,44	19,30	20856	824		3687	
27	С121-040509-0105 2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2		42,7	3138,00	--	133993	--	133993	--	144712
		СП - 8%				--	--	--	--		10719	
28	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	м		39,2	2036,52	34,62	79832	1357	40935	41188	130701
		НР - 108%; СП - 8%				957,66	15,22	37540	597		9682	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	2,3128	17011,00				39343		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые М-300	м3		0,6272	40291,00	--	25271	--	25271	--	27292
		СП - 8%				--	--	--	--		2022	
30	Е11-470104-0106 1147-0104-0106 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма		135	788,58	--	106458	--	--	93683	216153
		НР - 85%; СП - 8%				788,58	--	106458	--		16011	
31	Е11-470105-0101 1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.		135	1645,00	162,86	222075	21987	14994	168240	421540
		НР - 88%; СП - 8%				1371,07	45,09	185094	6087		31225	
32	С125-010303-0203 2501-0303-0203 РСНБ РК 2015	Акация желтая, высотой от 1 м до2 м	шт.		33	--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
33	С125-010203-0302 2501-0203-0302 РСНБ РК 2015	Тутовник с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.		18	--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
34	С125-010204-3102 2501-0204-3102 РСНБ РК 2015	Клен остролистный, без кома, высотой от 1 м до 2 м	шт.		24	--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
35	С125-010204-2002 2501-0204-2002 РСНБ РК 2015	Катальпа великолепная, без кома, высотой от 1 м до 2 м	шт.		15	--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
36	С125-010204-4202 2501-0204-4202 РСНБ РК 2015	Тополь белый, без кома, высотой от 1 до 2 м	шт.		30	--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
37	С125-010204-0703 СТ125-010204-0703	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), без кома, высотой от 1 м до 2 м	шт.		15	269,00	--	4035	--	4035	--	4358
		СП - 8%				--	--	--	--		323	
38	Е11-470106-0106 1147-0106-0106 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма		108	284,31	--	30705	--	--	27021	62344
		НР - 85%; СП - 8%				284,31	--	30705	--		4618	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	Е11-470107-0101 1147-0107-0101 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м	шт.		108	317,76	66,35	34318	7166	117	25537	64644
		НР - 88%; СП - 8%				250,33	18,37	27035	1984		4788	
40	С125-010301-0101 СТ125-010301-0101	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой,возраст 2года ГОСТ 24835-81	шт.		108	483,00	--	52164	--	--	--	52164
						--	--	--	--		--	
41	86-010302-0303	Скамья со спинкой	шт.		9	76806,00	202,00	691254	1818	629586	54947	805897
						6650,00	59,00	59850	531		59696	
41.1	У86-010302-0303 8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья со спинкой	шт.		9	76806,00	202,00	691254	1818	629586	54947	805897
		НР - 91%; СП - 8%				6650,00	59,00	59850	531		59696	
42	86-010303-0201	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51м)	шт.		9	16668,00	--	150012	--	150012	--	162013
						--	--	--	--		12001	
42.1	У86-010303-0201 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2018	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.		9	16668,00	--	150012	--	150012	--	162013
		СП - 8%				--	--	--	--		12001	
		Установка для сушки белья										
43	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,3696	1801,80	--	666	--	--	479	1237
		НР - 77%; СП - 8%				1801,80	--	666	--		92	
44	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетонирование ям. Устройство	м3		0,318	25259,09	1214,85	8032	386	5468	2079	10920
		НР - 91%; СП - 3%				6850,20	334,29	2178	106		809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,32436	15241,00				4944		
45	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,00624	960410,32	1465,32	5993	9	4087	1730	8341
		НР - 91%; СП - 8%				303930,00	708,60	1897	4		618	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00624	655015,00				4087		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т		0,09489	91539,16	19085,12	8686	1811	140	6868	16799
		НР - 91%; СП - 8%				70975,00	8567,60	6735	813		1244	
47	С123-010201-0153 2301-0201-0153 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,5 ммГОСТ 10705-80	м		23,52	1243,00	--	29235	--	29235	--	31574
		СП - 8%				--	--	--	--		2339	
48	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТРК 2591-2014	т		0,00045	224072,00	--	101	--	101	--	109
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
49	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		6,09	98,77	2,47	602	15	246	236	905
		НР - 69%; СП - 3%				55,93	0,33	341	2		67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000548	400684,00				220		
50	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2015	Поверхности металлическиеогрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза	м2		6,09	811,99	4,15	4945	25	4662	182	5537
		НР - 69%; СП - 3%				42,37	1,00	258	6		410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	249521 С	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,23	1,4007	1403,00				1965		
		Освещение										
					Р КЛ-0,4кВ							
51	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		232,512	241,29	241,29	56102	56102	--	17743	79753
		НР - 77%; СП - 8%				--	105,99	--	24643		5908	
52	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		232,512	20,24	20,24	4707	4707	--	1518	6722
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,07	--	2108		498	
53	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		1660,8	544,76	444,56	904736	738324	--	361835	1367897
		НР - 70%; СП - 8%				100,20	202,39	166412	336137		101326	
54	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		3,728	1218,00	--	4541	--	4541	--	4904
		СП - 8%				--	--	--	--		363	
55	Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала		1660,8	204,08	71,36	338935	118513	--	170324	550000

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				132,72	35,40	220421	58799		40741	
56	С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		1660,8	558,00	--	926726	--	926726	--	1000865
		СП - 8%				--	--	--	--		74138	
57	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		1660,8	370,18	157,90	614792	262232	75206	268761	954237
		НР - 72%; СП - 8%				167,00	57,76	277354	95925		70684	
58	С123-060137-0806 2306-0137-0806 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,018	1250171,00	--	22503	--	22503	--	24303
		СП - 8%				--	--	--	--		1800	
59	С123-060137-0804 2306-0137-0804 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		1,74	708473,00	--	1232743	--	1232743	--	1331362
		СП - 8%				--	--	--	--		98619	
60	С123-060137-0801 2306-0137-0801 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,1	339530,00	--	33953	--	33953	--	36669
		СП - 8%				--	--	--	--		2716	
61	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		1,6608	31666,57	20534,47	52592	34104	--	16824	74969
		НР - 61%; СП - 8%				11132,10	5474,16	18488	9091		5553	
62	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная прим.	м		1660,8	14,00	--	23251	--	23251	--	25111
		СП - 8%				--	--	--	--		1860	
63	С123-061702-1101 2306-1702-1101 РСНБ РК 2015	Наконечники медно-алюминиевые кабельные марки DTL-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.		0,112	20463,00	--	2292	--	2292	--	2475
		СП - 8%				--	--	--	--		183	
64	С123-061702-1102 2306-1702-1102 РСНБ РК 2015	Наконечники медно-алюминиевые кабельные марки DTL-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.		0,08	26441,00	--	2115	--	2115	--	2285
		СП - 8%				--	--	--	--		169	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		23,8	1822,00	--	43364	--	43364	--	46833
		ОП - 8%				--	--	--	--		3469	
					Р Металлическая опора							
66	Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора		9	29659,03	10171,78	266931	91546	6689	167017	468665
		ЗР - 63%; ОП - 8%				18744,00	4452,86	168696	40076		34716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	100056 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,51	4,59	--				--		
67	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.		9	5489,44	1120,28	49405	10083	15899	22103	77228
		ЗР - 72%; ОП - 8%				2602,50	808,40	23423	7276		5721	
68	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012 /закладной фунтамент ЗФ-2 1625/220/	т		0,1863	588475,00	--	109633	--	109633	--	118404
		ОП - 8%				--	--	--	--		8771	
69	С123-070106-0508 2307-0106-0508 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-48, мощность 59 Вт, световой поток 8300 лм	шт.		9	65300,00	--	587700	--	587700	--	634716
		ОП - 8%				--	--	--	--		47016	
70	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м		108	113,13	1,13	12218	122	1198	7847	21670
		ЗР - 72%; ОП - 8%				100,91	0,01	10898	1		1605	
71	С123-060131-0301 2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,108	61768,00	--	6671	--	6671	--	7205
		ОП - 8%				--	--	--	--		534	
72	С123-070202-0108 2307-0202-0108 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 240 мм х 90 мм х 90 мм прим. NBT-1	шт.		9	3939,00	--	35451	--	35451	--	38287
		ОП - 8%				--	--	--	--		2836	
73	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		13,5	698,37	24,70	9428	333	6039	2287	12652

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 12%; СП - 8%				226,38	8,92	3056	120		937	
74	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		9	3433,71	166,13	30903	1495	19221	7703	41695
		НР - 72%; СП - 8%				1131,90	56,78	10187	511		3088	
75	Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала		36	204,08	71,36	7347	2569	--	3692	11922
		НР - 61%; СП - 3%				132,72	35,40	4778	1275		883	
76	С123-010501-1307 2301-0501-1307 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 40х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		36	206,00	--	7416	--	7416	--	8009
		СП - 8%				--	--	--	--		593	
77	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство Заливка бетоном В20	м3		1,62	22955,57	1153,47	37188	1869	32760	2775	43160
		НР - 91%; СП - 3%				1579,50	302,77	2559	490		3197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,6524	18127,00				29953		
78	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		9	3004,66	21,67	27042	195	12042	10660	40718
		НР - 72%; СП - 3%				1645,00	--	14805	--		3016	
79	С123-070204-0706 2307-0204-0706 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		9	662,00	--	5958	--	5958	--	6435
		СП - 8%				--	--	--	--		477	
					Комплектные изделия							
80	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		1	5011,68	1457,88	5012	1458	84	2967	8617
		НР - 72%; СП - 3%				3470,00	651,32	3470	651		638	
81	С123-070506-0130 2307-0506-0130 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-19-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.		1	155874,00	--	155874	--	155874	--	168344
		СП - 8%				--	--	--	--		12470	
82	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,032752	107470,49	23043,23	3520	755	76	2019	5982

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 3%				82094,50	7261,67	2689	238		443	
83	С121-060405-1201 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		0,032752	599532,00	--	19636	--	19636	--	21207
		СП - 8%				--	--	--	--		1571	
84	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство Заливка бетоном В22,5	м3		0,18	23591,03	1153,47	4246	208	3754	308	4919
		НР - 91%; СП - 3%				1579,50	302,77	284	54		364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	100581 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1836	18750,00				3443		
85	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		6	4934,02	197,80	29604	1187	19685	6620	39122
		НР - 92%; СП - 8%				1455,30	77,06	8732	462		2898	
86	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		20	698,37	24,70	13967	494	8945	3388	18744
		НР - 72%; СП - 8%				226,38	8,92	4528	178		1388	
		Итого по акту:						18198984				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %			12,00%			2 183 878				
		Итого с НДС						20 382 862				
		Итого к оплате:						20 382 862				

Заказчик: ТОО "СК Реал Строй"

Шыналиев Н.С.

Подрядчик: ТОО "Ас Строй"

Базарбеков Н.Н.