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

"12" 10 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Товарищество с ограниченной ответственностью "Электроплюс" Алматинская область, г.Талдыкорган, Отдельно стоящие дома, Назарбаева, 44, офис 18 БИН/ИИН 030740010542 БИК IRTYKZKA ИИК KZ3396521F0007563818 АО "ForteBank" Тел.: 87015237401***

наименование организации, юридический адрес

в лице **Директора *Базартаев Азамат Болатулы***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

Подрядчик (субподрядчик) _____

наименование организации, юридический адрес

в лице_____

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

По объекту: **«Благоустройство территории школы №19 города Талдыкорган Алматинской области»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является: **Государственное учреждение «Отдел образования города г.Талдыкорган» и.о. руководителя Барманова Роза Сериковна**

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 Нет

наименование организации, № лицензии и дата получения

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «АРС-ЛТД», заказ №460/2018 директор – Файзулин Р.Д.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ «Отдел образования города г.Талдыкорган»** №89-14/800.**от 02.08.2019года**;

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	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-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 лестничная клетка и площадка, приквартирный тамбур						

Технико экономические показатели (в границах участка)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь участка	$м^2$	26434

2	Площадь застройки	$м^2$	3004,1
3	Площадь нового покрытия	$м^2$	5107
5	Площадь озеленения	$м^2$	4917,15

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

Объект благоустройства средней школы-гимназии №19 им.М.Жумабаева расположен по адресу: г.Талдыкорган, микрорайон «Мушелтой» №14. С южной стороны расположена школа №17, с западной стороны расположен детский сад, в остальных направлениях территорию школы окружают жилые дома. Ближайшая селитебная зона (жилые дома) расположена в западном направлении на расстоянии 40м от территории школы.

Участок проектирования благоустройства территории КГУ средняя школа-гимназия №19 им.М.Жумабаева с ДМЦ, расположен в микрорайон Мушелтой», города Талдыкорган, Алматинской области. Участок сложной, многоугольной формы расположен в окружении существующего застроенного района. На территории участка расположены существующее здание школы, каток, площадка для занятий спортом; Рисунок 1 – Ситуационная схема Генеральный план выполнен на основании задания на проектирование и инженерногеодезических изысканий, выполненных ТОО "GeoNord KZ" в 2018 году, в масштабе 1:500. Система координат – местная, система высот – Балтийская; Проектом предусмотрены следующие виды демонтажных и монтажных работ: - демонтаж металлического ограждения газонов и площадки для мини-центра; - демонтаж бордюр, старого дорожного покрытия; - демонтаж металлических малых форм спортивной площадки (турники, ворота); - демонтаж металлических МАФ площадки мини-центра; - выкорчевка старых деревьев, кустарников, пней; - перенос флагштока в связи с расширением площадки для построений; - устройство спортивных площадок: для игры футбол, волейбольной и баскетбольной площадок, площадки для занятий гимнастикой; - устройство площадки для мини-центра; - расширение площадки для построений и проведения школьных линеек; - озеленение и благоустройство территории школы; - устройство проездов и площадок по типам, принятым в проекте благоустройства; Покрытия проездов, тротуаров и площадок предусмотрены в соответствии с функциональным назначением. Покрытие проездов, тротуара и площадки для мусорных контейнеров - асфальтобетонное по СТ РК 1225-2013, по щебеночному основанию. Покрытие спортивных площадок из бесшовного покрытия на основе резиновой крошки по бетонному и щебеночному основанию с обрамлением бортовым камнем БР 100.20.8 по ГОСТ 6665-91. Покрытие футбольного поля и площадки для занятий гимнастикой из естественного газона; 4 Заключение № НП-0053/19 от 17.09.2019 по рабочему проекту «Благоустройство территории КГУ "Средняя школа-гимназия №19 им. М.Ж умабаева с ДМЦ" города Талдыкорган Алматинской области» по месту расположения: Республика Казахстан, Алматинская область, город Талдыкорган Проектом предусмотрено устройство малых архитектурных форм общего назначения: скамьи, урны. Спортивные площадки оборудуются спортивными тренажерами и оборудованием для игры футбол, баскетбол, волейбол. Площадки для мини-центра оборудуются теневыми навесами и детскими игровыми комплексами. Площадка для мусорных контейнеров оборудована навесом и контейнерами для сбора мусора; Волейбольная площадка ограждается со всех

сторон сетчатым ограждением высотой 2,5м. Площадки для мини-центра ограждаются металлическим ограждением высотой 1,1м; Озеленение заключается в устройстве газонов и цветников, посадке деревьев и кустарников на свободных от застройки и покрытий площадях участка. Принятые для посадки деревья и кустарники полностью устойчивы в данных климатических условиях; Проект благоустройства территории выполнен с учетом обеспечения подъезда средств пожаротушения к зданиям. Вокруг здания школы предусмотрен круговой проезд с покрытием, рассчитанным на нагрузку от пожарного автомобиля; Организация рельефа представлена в увязке с прилегающими отметками окружающей территории. Отвод поверхностных сточных вод осуществляется по уклону, за пределы участка в существующую арычную сеть; Привязка проездов и элементов благоустройства указана от существующих зданий и сооружений;

6.2.2 Технологические решения Данный раздел проектом не предусмотрен 6.2.3 Архитектурные решения Данный раздел проектом не предусмотрен 6.2.4 Конструктивные решения Данный раздел проектом не предусмотрен 6.2.5 Инженерное обеспечение, сети и системы Отопление и вентиляция Данный раздел проектом не предусмотрен Водоснабжение и канализация Рабочий проект «Благоустройство территории КГУ «Средняя школа-гимназия №19 им. М. Жумабаева с ДМЦ» города Талдыкорган Алматинской области» разработан на основании: - задания на проектирование, утвержденного заказчиком от 18.07.2018г; - технических условий №197 от 08.10.2018г. выданных ГГКП "Жетысу Водоканал г.Талдыкорган"; - СН РК 4.01-01-2011 "Внутренний водопровод и канализация зданий"; - СП РК 4.01-101-2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий"; - СНиП РК 4.01-02-2009 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"; - Сейсмичность района строительства 8 баллов. Проект марки НВК выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами; Расчет системы поливочного водопровода произведен согласно СП РК 4.01-101- 2012. Водопровод поливочный ВП; Проект поливочного водопровода разработан на основании: - задания на проектирование; - генплана М1:500; Согласно технических условий проектом предусматривается вынос существующего водомерного узла, установленного в здании школы, в колодец, расположенный в месте врезки в водопроводную сеть. Проектом принята установка счетчика расхода воды с импульсным выходом. Диаметр водомера принят 50мм, аналогично существующему 6 Заключение № НП-0053/19 от 17.09.2019 по рабочему проекту «Благоустройство территории КГУ "Средняя школа-гимназия №19 им. М.Ж умабаева с ДМЦ" города Талдыкорган Алматинской области» по месту расположения: Республика Казахстан, Алматинская область, город Талдыкорган диаметру. Рядом с существующим колодцем 1 сущ., установленным в точке врезки устанавливается колодец, в котором размещается водомерный узел; После водомерного узла предусмотрена подача воды в здание школы по существующей сети водоснабжения и в запроектированный поливочный водопровод. На ответвлении к поливочному водопроводу установлен отсекающий вентиль, за которым расположен вентиль для опорожнения сети поливочного водопровода; Сети поливочного водопровода выполнены из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-91. Сети прокладываются преимущественно по поверхности земли. При пересечении тротуаров или дорог водопровод заглубляется на 0,3м; Трубопроводы, прокладываемые в грунте, покрываются "весьма усиленной" изоляцией. Трубопроводы, прокладываемые по поверхности земли, окрашиваются на два раза. Полив территории предусмотрен при помощи поливочных

шлангов диаметром 20мм. Всего проектом предусмотрен одновременный полив из трех шлангов. Приняты шланги длиной 30м. Присоединение шлангов предусмотрено с помощью коннекторов к поливочным вентилям, в которые вкручены адапторы; Поливочные вентиля установлены в мини-колодцах, выполненных из стальных электросварных труб диаметром 400мм. Против вандализма предусмотрена приварка мини-колодцев к трубопроводу. В проект заложен комплект переносных спринклеров, которые присоединяются к поливочным шлангам, которые при помощи шпильки фиксируются в земле. Спринклеры устанавливаются на поверхности земли; По окончании сезона полива необходимо предусмотреть консервацию сети поливочного водопровода. Для этих целей предусмотрена установка в колодце №2 вентиля диаметром 20мм для опорожнения сети. Предусмотрено устройство мокрых колодцев, выполненных из бетона, в которые из пониженных участков сети поливочного водопровода выведены трубы с вентилями диаметром 15мм. После опорожнения трубопровода сеть продуть компрессором при всех открытых вентилях, подключив компрессор к одному из вентилей; Водопроводный колодец принят из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-90. В связи с сейсмичностью района строительства проектом предусмотрена установка в швы между сборными железобетонными изделиями колодца стальных закладных деталей, между кольцами рабочей части и горловины Н-образных, между плитой перекрытия и рабочей частью h-образных; Полив зеленых насаждений производить с 23-00 ч. до 06-00 ч., согласно техническим условиям; По окончании монтажных работ произвести гидравлическое испытание системы поливочного водопровода; Общая площадь озеленения территории школы составляет 4917,15м². Расход воды на один полив всей территории озеленения, при принятой норме полива 5л на 1м² составит 24,59м³. Полив всей территории можно произвести за 2 дня, учитывая разрешенное время полива, согласно технических условий;

- Трубы стальные электросварные дм.89х3,0мм по ГОСТ 10714-91- 3п.м. - Трубы стальные электросварные дм.48х3,0мм по ГОСТ 10714-91- 463п.м. - Трубы стальные электросварные дм.25х2,5мм по ГОСТ 10714-91- 93п.м. - Трубы стальные электросварные дм.21,3х2,0мм по ГОСТ 10714-91- 8п.м. - Водомер дм.50мм -1шт. Газоснабжение Данный раздел проектом не предусмотрен Электротехнические решения Наружное электроосвещение Раздел наружное электроосвещение рабочего проекта разработан в соответствии с заданием на проектирование от 18 июля 2018г утвержденным заказчиком и техническими условиями №25-894/954 от 04 октября 2018г.выданными АО "ТАТЭК"; За точку подключения наружного электроосвещения школы №19 принят существующий ЩР-0,4 кВ расположенный в помещении электрощитовой; Наружное освещение территории выполнено светильниками марки РТУ01-80-001 "Огонек" и РТУ 01-125-001 "Огонек" на металлических стойках торшерного типа; Фасадное освещение выполнено светодиодными прожекторами марки LED TS008 300W на металлических стойках, с прокладкой кабеля марки АВБбШв 5х4мм2 ; Наружное освещение спортивных площадок выполнено светодиодными светильниками марки Keremet 125W на металлических опорах консольного типа и прожекторами Г077-1000- 01 "Олимпик" на металлических опорах, с прокладкой кабеля марки АВБбШв 5х16мм2 ; Защитное заземление осветительных приборов наружного электроосвещения выполнено присоединением светильников к РЕ-проводнику. От механических повреждений кабельные линии защищены кирпичом, в местах пересечения с другими коммуникациями кабельные линии защищены жесткой двустенной трубой из полиэтилена;

Питание и управление наружным освещением выполнено от проектируемых ящиков управления наружным электроосвещением типа ЯОУ-9601-3474-УХЛ4, установленных согласно плану сетей наружного освещения. В электрощитовой школы №19, установлен щит учета наружным электроосвещением, оснащенный коммутационной аппаратурой и трехфазным электронным счетчиком прямого включения типа СА4-Э720 TX PLC IP. Основные показатели проекта Категория электроснабжения III; Напряжение сети 380/220В; Общая расчетная мощность наружного освещения 12,1кВт; Расчетная мощность фасадного и наружного освещения территории 4,79кВт; Расчетная мощность наружного освещения спортивных площадок 7,35кВт. Системы связи и сигнализации Данный раздел проектом не предусмотрен 6.3 Инженерно-технические мероприятия

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: **май 2020 года ;**
месяц, год
окончание работ: **октябрь 2020 года;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: 5 **(пять) месяцев**
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 5 **(пять) месяцев**
фактически, месяц: 5 **(пять) месяцев**

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:

Директор ГГКП «Жетісу Водоканал»
г.Талдыкорган_____ Ким В.Ф.

Начальник РЭС
г.Талдыкорган_____ Чильменбетов А.Д.
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

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **Благоустройство территории школы №19 города Талдыкорган Алматинской области**
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)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Электроплюс"
Директор Базартаев А.Б.

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