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 Болатұлы***

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 №14 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» №89-14/798 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	м²	14 036,0
2	Площадь застройки	м²	2 767,1
3	Площадь нового покрытия	м²	5 380,1
4	Прочие покрытия (отмостка, бордюры и т.д.)	м²	419,9
5	Площадь озеленения	м²	8 363,0

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

Участок проектирования благоустройства территории КГУ СШ №14, расположен по ул.Конаева, 49, города Талдыкорган, Алматинской области. Участок прямоугольной формы расположен в окружении существующего застроенного района. На территории участка расположены существующее здание школы, тир, трансформаторная подстанция, каменное нежилое здание.

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: - выкорчевка сухих деревьев и кустарников; - демонтаж бордюр, старого асфальтобетонного покрытия; - устройство площадки для подвижных игр начальных классов, с установкой малых архитектурных форм; - устройство нового асфальтобетонного покрытия проездов, взамен старого; - устройство перед парадным входом в школу, площадки для общешкольных мероприятий с покрытием из тротуарной плитки; - устройство баскетбольной площадки и площадки для занятий гимнастикой, с установкой малых архитектурных форм; - окраска существующего металлического ограждения школы; - озеленение территории школы с устройством цветников, газонов, посадкой кустарников и деревьев;

Покрытия проездов, тротуаров и площадок предусмотрены в соответствии с функциональным назначением. Покрытие проездов и тротуара - асфальтобетонное по СТ РК 1225-2013, по щебеночному основанию. Покрытие площадки для общешкольных мероприятий, из тротуарной плитки по песчаному основанию. Покрытие спортивных площадок и площадки для подвижных игр начальных классов 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 площадки для занятий гимнастикой из естественного газона. Проектом предусмотрено устройство малых архитектурных форм общего назначения: скамьи, урны. Спортивные площадки оборудуются спортивными тренажерами и оборудованием для игры баскетбол. Баскетбольная площадка ограждается со всех сторон сетчатым ограждением высотой 2,5м. Площадка для подвижных игр начальных классов оборудуется детскими игровыми комплексами. Предусмотрено устройство двух беседок со скамейками. Площадка для мусорных контейнеров оборудована навесом и контейнерами для сбора мусора. 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.

Раздел Водоснабжение и канализация Рабочий проект: "Благоустройство территории Средней школы-гимназии №14 города Талдыкорган Алматинской области" разработан на основании: - задания на проектирование, утвержденного заказчиком от 24.09.2018г; - дополнения №1 к заданию на проектирование; - договора №461 от 4 июля 2018г.; - разрешения №20 (12.10.2018 к техническим условиям №199); - разрешения №200 от 12.10.2018 г. 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; Проектом принята установка счетчика расхода воды с импульсным выходом. Диаметр водомера принят 50мм, аналогично существующему 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 5737,70м². 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. Основные показатели по чертежам водопровода Таблица 2 Наименование системы Расчетный расход м3 /сут. м3 /час л/с В1 в т.ч. 28,69 3,24 0,90 Общая протяженность поливочного водопровода составляет 425,5м. В том числе: - Трубы стальные электросварные дм.89х3,0мм по ГОСТ 10714-91- 3п.м; - Трубы стальные электросварные дм.38х3,0мм по ГОСТ 10714-91- 324п.м; - Трубы стальные электросварные дм.25х2,5мм по ГОСТ 10714-91- 94п.м; - Трубы стальные электросварные дм.21,3х2,0мм по ГОСТ 10714-91- 4,5п.м; Водомер дм.50мм -1шт.

Раздел Наружное электроосвещение Раздел наружное электроосвещение рабочего проекта «Благоустройство территории КГУ СШ №14 города Талдыкорган» разработан в соответствии с заданием на краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию проектирование от 24.09.2018г. утвержденным заказчиком и техническими условиями №25-911/968 от 11.10.2018г. выданными АО "ТАТЭК ". За точку подключения наружного электроосвещения школы №14 принят существующий щит ЩР - 0,4кВ расположенный в помещении электрощитовой школы №14. Источник питания ТП-10/0,4кВ №386. Наружное электроосвещение 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 TS5008 300W на металлических стойках, с прокладкой кабеля марки АВБбШв- 5х4мм2 . (общей протяженностью 849,0 м). Наружное электроосвещение спортивных площадок выполнено светодиодными светильниками марки Keremet 125W на металлических опорах консольного типа, с прокладкой кабеля марки АВБбШв - 5х4мм2 . (общей протяженностью 285,0м). Защитное заземление осветительных приборов наружного электроосвещения выполнено присоединением к нулевому защитному проводнику РЕ. От механических повреждений кабельные линии защищены кирпичом, в местах пересечения с другими подземными инженерными коммуникациями кабельные линии защищены гибкой жесткой гофрированной двустенной трубой из полиэтилена. Питание и управление наружным электроосвещением выполнено от проектируемых ящиков управления наружным освещением типа ЯОУ -9601-3474-УХЛ4, установленных согласно плану сетей наружного освещения. В электрощитовой школы №14, установлен щит учета наружным освещением, оснащенный коммутационной аппаратурой и трехфазным электронным счетчиком прямого включения типа СА4-Э720 ТХ PLC IP; Основные показатели проекта: Категория электроснабжения – III; Напряжение питания - 380/220 В; Общая расчетная мощность электроосвещения - 7,59 кВт; Коэффициент мощности - 0.98. 6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций При строительстве и дальнейшей эксплуатации объекта предусмотрено соблюдать инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций, которые регламентируется Законом РК «О гражданской защите». Проектные решения по сооружениям соответствуют техническому регламенту «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», утвержденному постановлением правительства РК от 17 ноября 2010 года №1202, и «Правилам пожарной безопасности», утвержденным постановлением Правительства РК №1077 от 9 октября 2014 года. 6.4 Охрана окружающей среды и санитарно-эпидемиологическая защита Материалы ОВОС разработаны: ИП Курмангалиев Руфат Амантаевич. Заказчик материалов проекта: ГУ «Отдел образования города Талдыкорган». Материалы рассмотрены: ТОО «Норматив Плюс» (аттестат эксперта Ибраева А.М. осуществляющий экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ33VJE00044320 от 05.02.2019 г.). 10 Заключение № НП-0062/19 от 01.10.2019 по рабочему проекту «Благоустройство территории Средней школы-гимназии №14 города Талдыкорган Алматинской области» по месту расположения: Республика Казахстан, Алматинская область, город Талдыкорган На рассмотрение экологической экспертизы представлены: ОВОС; Рабочий проект; Общие сведения Благоустройство территории КГУ СШ №14 будет проводиться в г.Талдыкорган, микрорайон Молодежный, ул. Конаева 49. С южной стороны школы проходит улица Конаева, с западной и восточной стороны на расстоянии 30-40м расположены жилые дома, с северной стороны расположена школа №16. Ближайшая селитебная зона расположена в западном направлении на расстоянии 40м. Продолжительность строительных работ 5 месяцев. Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных постановлением Правительства РК 20 марта 2015 года №237 санитарно-защитная зона проектируемого объекта не устанавливается.

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: **октябрь2020 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 «Жетису 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 №14 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)