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 с изменениями, внесенными
приказом Министра индустрии
и инфраструктурного развития
РК от 08.02.2021 № 53

Декларация о соответствии

«25 » марта 2022 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «ARSO», БИН: 050540006025 юр. адрес: г.Алматы, ул. Щепкина 7/48, кв.16**

наименование организации, юридический адрес

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

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Работы по установке уличного освещения улиц Балпыкского сельского округа Коксуского района Алматинской области»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ «Аппарат акима Балпыкского сельского округа Коксуского района», в лице руководителя Кожабекова Толегена Культжакановича**

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

удостоверяет, что:

1. Строительно - монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно - сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **ТОО «Almaty LAN Corporation», лицензия ГСЛ № 0001553 от 21.06.2006 г., БИН:060240002787;**

наименование организации

2.1 Субподрядные организации: **ТОО «AQZERAI», лицензия ГСЛ № 18021977 от 06.12.2018 г., БИН:171040025368;**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «RUBEZH Engineering» Рабочий проект 101-11/2019-ЭС**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ «Аппарат акима Балпыкского сельского округа Коксуского района» №10-о н/к от 13.11.2019 года;**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Напряжение сети	В	380/220		380/220	
Общая протяженность трассы ВЛ-0,4кВ	Км	8,254		8,254	
Общее количество светоточек	Шт	194		194	
Расчетная мощность	кВт	24,2		24,2	
Категория электроснабжения		III		III	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Общая площадь здания	метр в квадрате (далее– $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

В соответствии с заданием на проектирование, утвержденным заказчиком, рабочим проектом предусмотрена установка уличного освещения улиц Балпыкского сельского округа, Коксуского района, Алматинской области, а именно:
улица Орджоникидзе село Акшатоган;
улицы Алимамедова и Кулболдинова села Теректы;
улицы Ибраимова, Молдабергенова, Молдагулова, Жолбарыс би, Даулетова, Ауезова, Курманова, Маметова и микрорайон Нусипова села Балпык би.

Категория обеспечения надежности электроснабжения электроприемников наружного освещения – III.

Нормируемая освещенность улиц 10лк. в соответствии со СП РК 2.04-104-2012* для категории улиц В.

Напряжение сети – 380/220В.

Электроснабжение проектируемых линий наружного освещения предусматривается в соответствии с техническими условиями № 25-390/390, № 25-394/391, № 25-389/389, № 388/388 от 29 июня 2021 года, выданными АО «ТАТЭК» г. Талдыкорган, от:
РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 165-03-04 – уличное освещение по ул. Орджоникидзе в селе с. Акшатоган;
РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 165-08-03 – уличное освещение по ул. Алимамедова в селе Теректы;
РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 165-08-06 – уличное освещение по ул. Кулболдинова в селе Теректы;

ближайшей опоры ВЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 165-02-01 – уличное освещение по ул. Ибраимова в селе Балпык би;
РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 165-05-02 – уличное освещение по ул. Молдабергенова в селе Балпык би;
РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 165-05-06 – уличное освещение по ул. Молдагулова в селе Балпык би;
РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 165-06-01 – уличное освещение по улицам Жолбарыс би, Даулетова и Ауезова в селе Балпык би;
РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 165-02-02 – уличное освещение по ул. Курманова и ул. Маметовой в селе Балпык би.
РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 165-06-17– уличное освещение микрорайона Нусипова в селе Балпык би.

Электроснабжение наружного освещения предусматривается от проектируемого шкафа управления наружным освещением ЩО, устанавливаемого в РУ-0,4кВ существующих питающих ТП-10/0,4кВ. Управление наружным освещением предусмотрено автоматически от таймера освещения типа ТО-2, воздействующим на электромагнитный пускатель, установленными в ЩО.

Во всех питающих ТП-10/0,4кВ на шинах РУ-0,4кВ предусмотрена установка автоматического выключателя 16А, в соответствии с техническими условиями на электроснабжение объекта.

Учет потребляемой электроэнергии предусматривается счетчиком активной электроэнергии, установленным в шкафу ЩО. Приняты трехфазные электронные приборы учета со встроенным PLC-модемом для возможности передачи данных в существующую АСКУЭ АО «ТАТЭК».

Для освещения дорог рабочим проектом приняты прямостоечные металлические опоры освещения типа СГКФ-9 с высотой наземной части 9,0 м. Угловые, концевые и ответвительные опоры освещения фиксируются при помощи укосов из стальных труб диаметром 76 мм длиной 8,0 м. Расположение опор одностороннее.

На каждой опоре предусматривается установка на кронштейне одного консольного светодиодного уличного светильника мощностью 125 Вт.
Распределительная сеть наружного освещения выполняется проводом СИП-4 расчетного сечения, подвешенного на проектируемые металлические опоры.

Технические решения по подвеске проводов и установке светильников, приняты в соответствии с пособием по проектированию воздушных линий электропередачи

напряжением 0,38 кВ с изолированными проводами с использованием арматуры фирмы ENSTO.

Для подключения наружного освещения улицы Алимамедова в селе Теректы, улиц Жолбарыс би, Даулетова, Ауезова, Маметовой, Курманова и Молдагуловой в селе Балпык би, ул. Орджоникидзе в селе с. Акшатоган предусмотрено строительство ВЛИ-0,4кВ от питающей ТП-10/0,4кВ до первой опоры наружного освещения, указанной улицы. ВЛИ-0,4кВ запроектирована одноцепной на опорах на базе железобетонных стоек СВ 95-2а. К подвеске принят изолированный провод СИП-4 расчетного сечения.

Технические решения по выбору опор и подвеске провода приняты в соответствии с пособием по проектированию воздушных линий электропередачи напряжением 0,38кВ с изолированными проводами с использованием арматуры фирмы ENSTO.

Для установки опор освещения рабочим проектом предусмотрен сборный фундамент типа Ф-18, который представляет собой готовое изделие, состоящее из бетонного блока, закладных пластин, анкерных шпилек и шины заземления.

При выполнении защитного заземления осветительных приборов наружного освещения предусмотрено также подключение металлических опор к РЕ проводнику питающей сети.

Предусмотрено заземление железобетонных опор проектируемых ВЛ-0,4кВ в соответствии с типовой серией 3.407-150-ЭС03, путем присоединения к нижнему заземляющему выпуску опоры горизонтального заземлителя из круглой стали диаметром 10 мм длиной 5,0 м.

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

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

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **декабрь 2021 год**;
месяц, год
окончание работ: **март 2022 год**;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **3 месяца**;

фактически, месяц: **3 месяца;**

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

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: **«Работы по установке уличного освещения улиц Балпыкского сельского округа Коксуского района Алматинской области»** готовым к приемке в эксплуатацию,

наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Генеральный директор Курманов А.Д. «25 » марта 2022 год.

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

Место печати (при наличии)