Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №235
Форма

Декларация о соответствии

с.Карауылкелды «30» июня 2021 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «ГЕМАКАСЕС», Кызылординская область, г.Кызылорда, с.Махамбетова, ул.Отек Кулманова, 58**

(наименование организации, юридический адрес)

в лице **директора Пазылова Жалгасбека Сагинбаевича**

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

по объекту: **«Строительство уличных освещений по ул.Аэропорт в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области»**

(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком которого является **Государственное учреждение «Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства», Вр.и.о.руководителя отдела Конаров Болатбек Серікұлы**

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

удостоверяет, что:

1. Строительное-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 «Строительная компания Орда-Құрылыс», ТОО «Наби Альянс LTD»**

(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «STROYCONSALTING»**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденной **Приказом № 279 Государственного учреждения «Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» от 31.12.2020 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
Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 2015 51778-2001	шт	1	1	1	1
Ящики управления Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими 2015 выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А ГОСТ 30011.1-2012	шт	1	1	1	1
Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии 2015 прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт	1	1	1	1
Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 2015 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт	80	80	80	80
Светильники прожекторного типа светодиодные марки 2015 PROLED SLP-48, мощность 59 Вт, световой поток 8300 лм	шт	80	80	80	80
Фундамент фланцевый ЗФ2	т	0,63	0,63	0,63	0,63
Кабели силовые АВБбШв 4х10(мк)-0,66 16442-80	км	0,346	0,346	0,346	0,346
Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ - 16442-80	км	0,95	0,95	0,95	0,95
Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,036	0,036	0,036	0,036
Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,88	0,88	0,88	0,88
Коробки ответвительные с гладкими стенками степень защиты IP56, 2015 размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм прим NBT-1	шт	40	40	40	40
Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	15,68	15,68	15,68	15,68
Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 40х3 2015 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	160	160	160	160
Лента сигнальная	м	1271	1271	1271	1271
Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ 51177-98	м	18	18	18	18
Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ 51177-98	м	12	12	12	12

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - м^2)	-	-
Число этажей	этаж	-	-

Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	-	-
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		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: **По степени обеспечения надежности электроснабжения, электроприёмники относятся к III категории. Напряжение на вводе 380/220В. Средняя горизонтальная освещенность покрытия 10 лк в соответствии с таблицей 13 СП РК 2.04-104-2012. Точкой подключения является существующая отпайка от ближайшей опоры действующих ВЛ-0,4кВ отходящих с РУ-0,4кВ ТПКЕ-805 "Разведка". Учет электроэнергии выполнен с прямого подключения трехфазного прибора учета с долговременной памятью хранения данных (Меркурий-231АТ), электросчетчик установлен в специальном закрытом щите (ЩУ-3/1) на существующей опоре ВЛ-0,4кВ на фидере уличного освещения. Управление уличным освещением предусмотрено с ящика управления освещением типа ЯУО с автоматическим управлением от программатора и фотореле, установленными на существующей опоре ВЛ-0,4кВ. Фотодатчик, который поставляется в комплекте с ЯУО, установлен на существующей опоре ВЛ-0,4кВ. Наружное освещение выполнено светодиодными светильниками, устанавливаемыми на металлических опорах высотой 9м. Светильники подключены при помощи провода АВВГ 3х2,5, который присоединяется к вводному щитку NTB-1 (распределительная коробка для опор освещения) в нулевом и фазном проводе. Закрепление опор в грунте осуществлено анкерное, в котлованы глубиной 2,0м. и диаметром 500мм. Распределительная сеть между осветительными опорами выполнена кабелями с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, бронированными, марки АВБбШв-1 кВ. Сечение кабелей рассчитано по потере напряжения и выбрано с учетом длительно-допустимого тока.**

Мероприятия, по экономии материальных ресурсов и электроэнергии: - выбор сечения кабелей и проводов с учетом их перегрузочной способности; - применение светодиодных светильников; - автоматическое управление осветительной установкой уличного освещения.

Защитные мероприятия. Система заземления TN-C. На металлических опорах освещения должны быть выполнены заземляющие устройства, предназначенные для защиты от грозовых перенапряжений. В качестве заземляющего выпуска от нулевого провода используется непосредственно стальная опора, которая закручивается болтом к заземляющему устройству, состоящему из стального электрода Ду=16мм, длиной 3,0 метра, вбитого в землю на расстоянии 1,5 метра от опоры освещения и соединенного с ней стальной полосой 40х4мм, уложенной в траншее на глубине 0,8 метра от спланированной отметки земли.

Кабельные линии. Проектом предусмотрена прокладка кабельных линий 0,4 кВ. К прокладке приняты кабели марки АВБбШв-1кВ. Кабельные линии прокладываются в земляной траншее на глубине 0,7м от спланированной поверхности земли. Трассы кабельных линий выбраны с учётом наименьшего расхода кабелей, а также обеспечения его сохранности при механических воздействиях. Кабельные линии должны быть уложены в траншее с запасом по длине, для компенсации возможных смещений почвы и температурных деформаций самих кабелей. Перед укладкой кабелей, необходимо сделать подсыпку на дно траншеи слоя мелкой земли, не содержащей камней, строительного мусора и шлака. Толщина слоя подсыпки должна быть не менее 100мм. Поверх проложенной кабельной линии, на расстоянии 250мм от наружного покрова кабелей, укладывается сигнальная лента. При прокладке в траншее одной кабельной линии лента укладывается по оси кабеля, при большем количестве кабелей края ленты должны выступать за крайние кабели не менее 50мм. Смежные сигнальные ленты укладываются внахлёст не менее 50 мм. На пересечениях кабельных линий со смежными подземными коммуникациями и от подземных частей опор (наименьшее допустимое расстояние - 0,5м), кабели подлежат прокладке в трубах ПЭ-63 (толстостенных). При проходе кабелей через футляр применяется уплотнительная заглушка DH-AP Ду=50/25мм. Уплотнительная заглушка забивается с внешней стороны трубы в отверстие и заполняет собой кольцевое пространство между трубой и подводящим кабелем. Глубину укладки защитных трубопроводов определяют в каждом конкретном случае пересечения в зависимости от отметок укладки пересекаемых сооружений.

Основные показатели по разделу:

Напряжение сети – 0,4/0,22 кВ;

Установленная мощность – 4,72 кВт;

Расчетная мощность – 4,72 кВт.

(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 **май 2021 года**

месяц, год

окончание работ **июнь 2021 года**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: **1**

по норме или по проекту организации строительства **1** месяц;

фактически **1** месяц;

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)

_____

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

_____

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

_____

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 **«Строительство уличных освещений по ул.Аэропорт в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области»**

(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 «Гемакасес», Директор Пазылов Жалгасбек Сагинбаевич _____

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

ГЕМАКАСЕС БИН 051140008585 ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН