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

Форма

Декларация о соответствии

«11» 06 2023 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Полное товарищество ЕРКЕН и К, Актюбинская обдасть Шалкарский район, Шалкарская г.а., г.Шалкар, ул.Цеханович,54а**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Нұртаза Аслана Еркінұлы**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту **«Строительство линии электроосвещения на трассе Шалкар-Иргиз (1,81км) в г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области» Республика Казахстан, Актюбинская обл., Шалкарский район, Шалкарская г.а., г.Шалкар**

наименование, местонахождения объект

заказчиком которого является **ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" руководитель Садуакасова Шуга Аяпбергеновна**

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, градостроительно и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: _____

наименование организации

Проект (проектно-сметная документация **ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг» РП «Строительство линии электроосвещения на трассе Шалкар-Иргиз (1,81км) в г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской области»**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а **ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

1. 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 пуско-вого ком-плекса или очереди
Стойка металлическая оцинкованная, граненная коническая, фланцевая толщиной 3мм	шт	60	-	60	-
Общая протяженность кабельных линий	м	2560	-	2560	-
Щит вводно-учетный типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт	1	-	1	-
Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIGDN 3x57,7/100 В, 5(7,5) А	шт	1	-	1	-

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

Данным проектом на капитальный ремонт выполнены следующие виды работ:

Уличное электроосвещение

Потребителями электроэнергии являются осветительные приборы напряжением 220/380В переменного тока частотой 50 Гц.

Общая протяженность КЛ-0,4кВ - 2560 м.

В РУ-0,4кВ КТПН установлен трехфазный автоматический выключатель номиналом 50А. Для учета электроэнергии предусмотрен ящик учета ЯВУ. ЯВУ установлен на фасад КТПН 10/0,4кВ. В ящике ЯВУ установлен трехфазный автоматический выключатель номиналом 40А, и прибор учета электроэнергии Меркурий 230 ART. Для управления электроосвещением предусмотрен ящик управления освещением ЯУО-9602 в количестве 1 шт. ЯУО установлен на первой опоре освещения, на отм. +2.000. Количество установленных опор освещения 60 шт. Электроснабжение освещения выполнено кабелем АВБбШв-1 расчетного сечение 4х50мм2, 4х35мм2. Кабель проложен в траншее согласно типовой серии А5-92. При пересечении с другими коммуникациями кабель проложен в ПНД трубе.

Электроосвещение

Суммарная расчетная мощность объекта - 7,2 кВт;

Наружное освещение выполнненo светодиодными светильниками Жарык 120;
Мощность светильника 120 Вт.
Согласно СП РК 3.03-101-2013 категория дороги относится к III (Автомобильные дороги республиканского или местного значения)
Согласно СП РК 2.04-104-2012 освещенность дороги - 10 лк.
Технические характеристики Жарык 120
Параметр Значение
Мощность, Вт - 120
Световой поток, Лм - 15600
Цветовая температура, К - 4500 - 5500
Номинальная частота, Гц - 50
Напряжение, В - 220±10%
Климатическое исполнение - У1, УХЛ1
Световая отдача лм/Вт - 130
Срок службы, ч - 50 000
Степень защиты - IP66
Рабочая температура - От -60° до +40°С
Габариты:
Длина, мм - 612
Ширина, мм - 175
Высота, мм - 105
Масса, кг - 5,5

Учет электроэнергии

Учет электроэнергии выполняется многотарифным электронным счетчиком марки Меркурий 230 ART (с GSM модемом), который установлен в ЯВУ. Для прибора учета предусмотрен металлический ящик наружного исполнения.

Установка светильника

Светильники установлены на опоры освещения круглоконические ОГК-8. Высота опоры с кронштейном 9500мм. Все поверхности опоры и кронштейны защищены от воздействия агрессивных сред окружающей среды антикоррозийным покрытием.

Установка опор произведена на железобетонные фундаменты с помощью фланцевого крепления болтами или шпильками к металлической закладной детали фундамента. Фундамент состоит из закладного металлического элемента (анкерный закладной элемент) и армированного бетона. Все подземные конструкции выполнены из бетона по морозостойкости F100, по водонепроницаемости W4 на сульфатостойком портландцементе. Боковые поверхности подземных конструкций, соприкасающиеся с грунтом обмазаы битумной мастикой 2 раза.

Заземление

Заземление опор выполнено из вертикальных стальных электродов Ø16мм. Длиной 3м, соединенных стальными полосами сеч. 40х4 мм2. Соединение заземлителей с заземляющими проводниками выполнено сваркой. Сварные швы, расположенные в земле, покрыты битумным лаком для защиты от коррозии, а на открытой площадке - краской, стойкой к химическим воздействиям.

Заземление ЯВУ выполнено от защитного проводника РЕ. Подключен общий контур заземление КТПН проводником РЕ.

Заземление ЯУО выполнено из вертикальных стальных электродов Ø16мм. длиной 3м, соединенных стальными полосами сеч. 40х4 мм2.

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, предумотреные проектом выполнены:

8.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **«11» мая 2023года**

окончание работ: **«11» июня 2023года**

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 1;

фактически, месяц: 1 ;

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

9-1 . Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 90 % и фактически применено 90 % (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 соответствия) ;

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 **«Строительство линии электроосвещения на трассе Шалкар-Иргиз (1,81км) в г.Шалкар, Шалкарского района Актюбинской 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)

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Директор ПТ ЕРКЕН иК **Нұртаза Аслана Еркінұлы**

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

М.П.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан