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

Декларация о соответствии

« 27 » 12 2024г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Товарищество с ограниченной ответственностью «Қалдыгайта», Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, село Каратобе, улица Нысанова, дом №1/1***
наименование организации, юридический адрес

в лице ***директор Нұрмұқанбет Абылай Ерболатұлы***
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: ***«Установка наружного освещения по трассе Уральск-Саратов от улицы Жангирхана до поворота дороги в п. Деркул г. Уральск, ЗКО», Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, трасса Уральск-Саратов от улицы Жангирхана до поворота дороги в посёлок Деркул***
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ***Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Уральска», руководитель Нурмаков Аблай Булатович***
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: ***Товарищество с ограниченной ответственностью "UES", БИН 1305400031117, ГСЛ №15006496 от 26.10.2023 г., II категория; Товарищество с ограниченной ответственностью "Техно Строй Перспектива", БИН 120540013638, ГСЛ №12010970 от 30.07.2012 г., III категория***
;
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ***Товарищество с ограниченной ответственностью «STROYCONSALTING», рабочий проект № ЭН***
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ***Приказом Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Уральска» № 145/2 от 17.05.2023 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
Категория надежности электроснабжения		III	III	III	III
Укладка кабеля в траншее КЛ-10 кВ	м	120	120	120	120
Демонтаж существующих ж/б опор 0,4кВ	шт	164	164	164	164
Установка стальных стоек освещения	шт	216	216	216	216
Укладка кабеля в траншее КЛ-0,4кВ	м	6770	6770	6770	6770
Установка светильников	шт	280	280	280	280
Расчетная мощность	кВт	50,5	50,5	50,5	50,5

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

Электроснабжение

Проект электроснабжения «Установка наружного освещения по трассе Уральск-Саратов от улицы Жангирхана до поворота дороги в п. Деркул г. Уральск, ЗКО» разработан на основании:
АО "Западно-Казахстанская распределительная электросетевая компания" от 19 июля 2021 года № 7/1092 на электроснабжение наружного освещения по трассе Уральск-Саратов от улицы Жангирхана до поворота дороги в п. Деркул (действительна в течение нормативной продолжительности строительста);
По степени надежности электроснабжения электроприемники относятся к II категории.
Точка подключения:
Согласно техническому условию, основной источник электроснабжения предусмотрено от ВЛ-10кВ пс 110/35/10 кВ «Зачаганск» яч.23
Настоящим проектом предусматривается строительство линии электроосвещения дороги:
установка КТП-10/0,4 кВ;
демонтаж существующих Ж/Б опор освещения с светильниками;
строительство участка КЛ-10кВ от существующей ВЛ-10кВ ПС 110/35/10кВ "Зачаганск" яч.23 до проектируемых КТП 10/0,4 кВ;
строительство участка КЛ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ вдоль дороги с двух сторон
установка / монтаж в КТП шкафа управления наружным освещением ШАУ НО-01/100
установка трехфазных электронных электросчетчиков.
Распределительная сеть в пределах одной линии выполняется по системе «заход-выход». Ввод кабеля ограничивается распределительной коробкой, устанавливаемой на опоре, на высоте 0,5м от ур. земли.
Наружное освещение выполнено светодиодными светильниками устанавливаемых на металлических опорах высотой 9,5м.
В качестве опор освещения приняты стойки тонкостенная восьмигранная типа СТВ 9,5
Светильники подключено при помощи провода АВВГ 3х2,5, который присоединяется к водному щитку NTB-1 (распределительная коробка для опор освещения) в нулевом и фазном проводе.
Закрепление опор в грунте осуществляется анкерная в сверленые котлованы глубиной 1,5 м. и диаметром 400 мм.
Распределительная сеть между осветительными опорами выполнено кабелями с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, бронированным, марки АВБбШв-1кВ. Сечение кабелей рассчитано по потери напряжения и выбрано с учетом длительно-допустимого тока.
Распределительная сеть освещения выполняется кабелями марки АВБбШв 4х16.
Сечение кабелей распределительной сети освещения выбраны с учетом допустимых токовых нагрузок и допустимой потере напряжения, которая в максимальном режиме составляет 7 %. Питание и управление осветительными установками осуществляется от Шкафа управления наружным освещением ШАУ НО-01/100.
Шкаф производит управление линией освещения по встроенному "солнечному калькулятору" восхода и заката для конкретной местности и конкретной даты.
Заземление выполняется согласно требованиям ПУЭ РК с использованием нулевого защитного проводника питающей кабельной линии и заземляющего проводника Ж/Б опоры. Сопротивление заземляющего устройства в любое время года не должно превышать 10 Ом.
Мероприятия по экономии материальных ресурсов и электроэнергии:
выбор сечения кабелей и проводов с учетом их перегрузочной способности;
применением светодиодными светильниками;
автоматическое управление осветительной установки уличного освещения.
Защитные мероприятия
Для защиты от поражения электрическим током при повреждении изоляции все металлические нетоковедущие части электрооборудования заземляются путем присоединения к заземляющему проводнику (PE) защитным проводником не менее фазного, болтовым соединением. В качестве заземления используется естественный заземлитель.

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 ***октябрь 2024 года***;
месяц, год

окончание работ ***декабрь 2024 года***;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства ***3 месяца***;
фактически ***2 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 ***100%*** и фактически применено ***100%*** (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) (***Не требуется***);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения) _____(***Не требуется***) _____;

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект ***«Установка наружного освещения по трассе Уральск-Саратов от улицы Жангирхана до поворота дороги в п. Деркул г. Уральск, ЗКО»***

наименование объекта (комплекса)

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

Подрядчик (генеральный подрядчик)

директор Нұрмұқанбет Абылай Ерболатұлы _____.

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

дата « ____» _____2024г.

Место печати (при наличии)