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

Декларация о соответствии

«31» 12 2024г.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО " MS Engineering Construction "Казахстан, город Шымкент, Аль-Фарабийский район, ул. Аргынбекова, строение 2**
наименование организации, юридический адрес
в лице **директора Шилмирзаева Гульшад Рашидовна**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство уличного освещение по ул. Маметова, с. Жанакала Жангалинского района, Западно-Казахстанской области по адресу: РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАНГАЛИНСКИЙ РАЙОН, ЖАНАКАЛИНСКИЙ С.О., С.ЖАНГАЛА.**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является **Государственное учреждение "Жангалинский районный отдел жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**
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 " Kaz Service Quality " ГСЛ №0001097 от 22.11.2023 года** в лице: **директора Шукеева Айгерим Толегеновна**
Субподрядные организации: **ТОО «Электромонтаж.kz» ГСЛ №19005726 от 06.03.2019 г.**
в лице директора**: Иргебаев Батыржан Казитаевич**

Субподрядные организации: **ТОО «Almaty Oil and Gas Consulting Engineers» ГСЛ №09496 от 5 октября 2011 г.**
в лице зам директора**: Болат Б.М.**
Субподрядные организации: **ТОО «BRAKE» ГСЛ-КР №010488 от 12 октября 1999 г. зам директора: Құралбаев Р.Р.**
Субподрядные организации: **ТОО «AB Global Transit» ГСЛ №24001332 от 18 января 2024 г. Зам директора: Құралбаев Р.Р.**

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Капитал Проект 2050» 23-2024**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ГУ **"Жангалинский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД"**
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
Общая протяженность электроснабжения	м	131	131	131	131
Общая сметная стоимость строительства	тыс. тенге	1 702 000	1 702 000	1 702 000	1 702 000
строительно-монтажных работ	тыс. тенге	903 000	903 000	903 000	903 000
оборудования, инструмента и инвентаря	тыс. тенге	-	-	-	-
прочие	тыс. тенге	799 000	799 000	799 000	799 000

На начальном этапе в соответствии с нормами освоения проектных мощностей выпуск продукции (оказание услуг) в объеме, предусмотренном проектом (фактическое начало выпуска продукции с указанием объема), здание имеет следующие показатели:

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

Электротехнические решения

Средняя горизонтальная освещенность проезжей части улицы принята 5лк в соответствии с таблицей 11 СНиП 23-05-95.

Проектом предусматривается строительство ВЛИ-0,4кВ уличного освещения, выполненной проводом марки СИП-4 4х25 по железобетонным опорам.

Степень обеспечения надежности электроснабжения - III категория. Установленная мощность составляет 36,2 кВт, расчетная - 50 кВт. Электроснабжение трехфазное, напряжение 380В.

В соответствии с техническими условиями, подключение проектируемой ВЛИ-0,4кВ уличного освещения осуществляется от РУ-0,4кВ КТПГ 10/0,4кВ 100кВА, РУ-0,4кВ.

Освещение улиц по проектируемым опорам с подвеской самонесущих изолированных проводов (СИП-4) сечением магистрального провода 4х25мм2, протяженностью 131м.

ВЛИ-0,4кВ уличного освещения запроектирована самонесущим изолированным проводом марки СИП-4 4х25 состоящим из нулевого и фазного проводника, имеющих изоляцию из трудно сгораемого свет стабилизированного синтетического материала, стойкого к ультрафиолетовому излучению и воздействию озона.

Сечение проводов СИП выбрано по длительно допустимому току и проверено по потере напряжения и на отключение однофазного тока короткого замыкания в конце линии.

Стрела провеса при монтаже СИП должна быть: 0,6м. при -20С; 0,7м. при 0С; 0,8м. при +20С; 0,9м. при +40С.

Расстояние по вертикали от проводов ВЛИ до поверхности земли и проезжей части улиц должно быть не менее 5 м.

На железобетонных опорах PEN-проводник присоединить к арматуре железобетонных стоек и подкосов опор.
На проектируемых опорах выполняется повторное заземление нулевого провода. Заземляющие устройства выполнить согласно т. пр. 3.407-150 ЭС01 (удельное сопротивление земли ρ=100 Ом·м). Сопротивление заземляющего устройства опоры должно быть не более 30 Ом. Общее сопротивление ЗУ ВЛИ-0,4кВ должно быть не более 10 Ом.
Крюки, штыри и арматура опор, ограничивающих пролет пересечения, должны быть заземлены.
Соединение заземляющих проводников между собой, присоединение их к верхним заземляющим выпускам стоек железобетонных опор, к крюкам и кронштейнам, а также к заземляемым металлоконструкциям и к заземляемому электрооборудованию, установленному на опорах ВЛИ, выполняется сваркой или болтовыми соединениями.
Для уличного освещения используются светодиодные светильники марки ДКУ-LED 03-S0W IP67. Светильники монтируются на опорах выше проводов ВЛИ с помощью кронштейнов, выполненных из металлической трубы и уголка.
В торце КТПН устанавливается шкаф управления наружным освещением с прибором учета класса точности 1,0 марки IP54 ШУЭ-26-1Н-NI-02, 5(50)А, 220/380В.
Управление включением линии уличного освещения осуществляется фотореле ФР-7. При снижении освещенности до установленного значения фотореле срабатывает, замыкается цепь питания магнитного пускателя КМ1, линия уличного освещения включается. При необходимости включения линии уличного освещения для замены ламп в светлое время суток, используется выключатель QS1.
Электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ и СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства».
Технические характеристики:
Категория электроснабжения III
Напряжение 6/0,4 кВ
Частота переменного тока 50 Гц
Протяженность трассы: ВЛИ-0,4 кВ-131 м

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 2024** г.;
месяц, год
окончание работ **декабрь 2024г.;**
месяц, год

при продолжительности строительства, **0,5** месяца:
по норме или по проекту организации строительства **0,5** месяца;
фактически **0,5** 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:

ТОО "Западно-Казахстанская Региональная Электросетевая Компания"
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

М.П.

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);
Не требуется

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 уличного освещение по ул. Маметова, с. Жанакала Жангалинского района, Западно-Казахстанской области по адресу РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАНГАЛИНСКИЙ РАЙОН, ЖАНАКАЛИНСКИЙ С.О., С.ЖАНГАЛА**
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 гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
ТОО «MS Engineering Construction» Шилмирзаева Г.Р.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

М.П.