Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
(с изменениями от 09.08.2019г. от 08.02.2021г.)

Декларация о соответствии

"02" "декабрь" 2022 года

Подрядчик (генеральный подрядчик):
ТОО "SK MIRAS LLP", г.Кызылорда, Микрорайон Саулет, ул.ОралханКамардинов, 9
наименование организации, юридический адрес

в лице **Директора Жанадиловой Дариха Мырзагалиевна**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: "**Прокладка электрической линий до административного здания в левом берегу р.Сырдария в г. Кызылорда»**

по адресу: **г. Кызылорда, левый берег р. Сырдарья**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является: **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области" Руководитель Утегенов Куаныш**
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

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

2. Субподрядные организации: **Нет**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация)
ТОО «SNK group» «СНК групп»», Заказ № 122/21-ЭС
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области", №21 от 21.07.2022 г.**
наименование организации, утвердившей (пере утвердившей)проектидата 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

Комплектная трансформаторная подстанция КТПБ 2х160 \ 10 \ 0,4. Завод "КТЗ"	компл.	1	-	1	-
Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3х50/16 - 10	м	1580	-	1580	-
Кабель силовой с медными жилами из пвх пластика и бронь из стали ВБбшву 4х70+1х50	м	65	-	65	-
Прибор учета электроэнергии трехтарифный 3 ф, Меркурий 234 ARTM-03 PBR.G	шт.	2	-	2	-
Комплектное распределительное устройство для внутренней установки с вакуумными выключателями и микропроцессорной защитой РЗиАК-07	шт.	1	-	1	-

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

Проект "Прокладка электрической линий до административного здания в левом берегу р.Сырдария г. Кызылорда", разработан согласно ТУ №0385 от 16.09.2021г., выданным: КГУ "Центр мобилизации и оперативных работ" Управление по мобилизационной подготовке Кызылординской области. В объем настоящего проекта входит разработка сети электроснабжения напряжением 10кВ.

Надежность электроснабжения - II категория.

Проектируемые сети электроснабжения КЛ - 10 кВ, выполнены двумя кабелями марки АПвПу 3х50,проложенными в траншее Т-2 от существующей ПС-35/10 "Новая-1", к проектируемой КТПБ 2х160 кВА.

Проектом предусматривается установка КТПБ 2х160 кВА, которое берет питание напряжением КЛ-10кВ. Выполняются заземление КТПБ-2х160/10/0,4кВ.Сопротивление заземляющего устройства КТПБ должно быть неболее 4 Ом. Контур заземления выполняется из угловой стали размером 50х50х5мм длиной 2,5м каждый и полосовой стали (горизонтальные электроды) размером 40х4мм.

При пересечении с автодорогой и существующими сетями предусмотрена укладка футляра в виде негорючей трубы типа "НПВХ-110".

-районы с расчетной температурой наружного воздуха равной:

а) максимальная - плюс 40 С;

б) минимальная - минус 40 С;

в) при гололеде - минус 5 С;

г) среднегодовая - 0 С.

При прокладке кабелей соблюдать нормы расстоянии от посторонних подземных коммуникации:

- до трубопровода, водопровода, канализации, газопровода не меннее 1 м.
- до теплопровода (горячее водоснабжение, отопление) не менее 2 м.
- 10 см (между силовыми и контрольные кабелями)
- 50 см если проводник чужой.

Минимальные расстояния от кабельной линии (при пересечений)

- до другого кабеля 50 см
- до трубопровода 50 см
- до теплотрассы 50 см.

В одной траншее проложить не более 5 кабелей.

Условные обозначения выполнены в соответствии с ГОСТ 21.608-84 издание 2003г., ГОСТ 21.403-80издание 2003г., ГОСТ 21.614-88 издание 2003г. и дополнениями к ГОСТу 21.608-84.

Монтаж выполнить согласно ПУЭ-2015 РК.

Наружный контур заземления выполнен из электродов Ø16мм длиной 3.5м, соединенных между собой сталью полосовой 40х4мм.

Расчет заземления выполнен для грунта-суглинок, из условия, что нормируемое (ПУЭ) сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 4 Ом в любое время года.

Защитные мероприятия и заземление

Основной защитной мерой от поражения электрическим током является автоматическое отключение электропитания.

В качестве основного заземлителя для целей заземления используется заземляющее устройство проектируемого КТПБ 2х160 кВА (система заземления TN-S). Распределительный сеть выполнен с отдельным защитным PE-проводником.

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

6.На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование (запорная арматура) 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: **ноябрь 2022 года;**

месяц, год

Окончание работ: **декабрь 2022 года;**

месяц, год

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;

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

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); -**Не требуется**

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

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

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:**«Прокладка электрической линий до административного здания в левом берегу р.Сырдария в г. Кызылорда»**

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)
Директор ТОО «SK MIRAS LLP»
Жанадилова Д.М.

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