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

Декларация о соответствии
«04» 02 2023г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Товарищество с ограниченной ответственностью "Шебер-Курылыс", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Мунайлинский район, село Атамекен, Производственная зона №2, участок 68, БИН 041240003378, Тел.:87292304608;***
наименование организации, юридический адрес

в лице ***директора Култоре Манас Сергазыулы***
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: ***«Строительство сетей электроснабжения в селе Шебир Мангистауского района Мангистауской области» Казахстан, Мангистауская область, Мангистауский район, село Шебир***
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ***Государственное учреждение «Мангистауский районный отдел строительства», руководитель Жанбуршиев Нурлыбек Кемелбекович***
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 «БН Капитал»;***
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ***Товарищество с ограниченной ответственностью "ELEMENT PLUS", рабочий проект 05-2021-ЭС***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а)***Приказом Государственного учреждения " Мангистауский районный отдел строительства " №01-04/17 от 08.02.2023 г.***
наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономическиепоказатели (мощность, производительность, производственная площадь,протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провознаяспособность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всемобъектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственноцелевой 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
Строительство ВЛИ- 10 кВ	м	15	15	15	15
Строительство ВЛИ-0,4 кВ	м	1770	1770	1770	1770

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 пристроенныхпомещений	$м^2$		

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:

Данный проект разработан на основании технических условий исх № 1/65 от 11.03.2022г. выданных ГКП "Дария".

Для приведения линий в соответствие с действующими нормативными документами выполняется установка новой комплектной трансформаторной подстанции 250 кВА с силовым трансформатором 250 кВА, с воздушным вводом 10 кВ.

Строительство воздушных линий электропередачи 10 кВ выполняется с самонесущими изолированными проводами 10 кВ СИП-3 (ВЛИ-10 кВ).

Строительство воздушных линий электропередачи 0,4 кВ выполняется с самонесущими изолированными проводами 0,4 кВ СИП-4 (ВЛИ-0,4 кВ).

Проектом предусмотрено:

1. Установка комплектной трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ 250 кВА тупикового типа с силовым трансформатором 10/0,4 кВ мощностью 250 кВА

2. Строительство воздушной линий 10 кВ проводом марки СИП-3 1х50 протяженностью 15 м отпайка от сущ. ВЛ-10 кВ с установкой РЛНД-10 кВ на первой отпаечной опоре №1.

3. Строительство ВЛИ-0,4 кВ от проектируемых ТП-10/0,4 кВ на железобетонных опорах марки СВ-95-2, с подвеской амонесущих изолированных проводов (СИП-4) сечением магистрального провода 4х70мм2 до жилых домов, также проводом 4х50мм2 до ЩУ-0,4 кВ детского сада и проводом 4х70мм2 до амбулатории общей протяженностью протяженностью 1,770 км. Устройство вводов в жилые дома до фасада выполняется проводом СИП-2х16 мм2 с применением линейной арматуры с двойной изоляцией.

4. Для учета электроэнергии и передачи данных АСКУЭ с проектируемой КТПГ-10/0,4 кВ на ДП АО «АЖК», для интегрирования в существующую систему АСКУЭ предусматривается:

Установка щита учета электроэнергии в КТПГ-10/0,4 кВ №1,2 ШУЭ-30-1Н-NT-08 в составе: щит учета 550х600х160, трехфазный многотарифный электронный счетчик СА4У-Э720-ТХ PLCIP, PLC-концентратор (УСПД), нагревательный прибор с собственной конвекцией, термостат, автоматические выключатели двух и трехполюсные, GSM/GPRS антенна.

Установка щитов учета электроэнергии у абонентов ШУЭ-08-1Н-CU-01 (1-фазный ввод), укомплектованных автоматическими выключателями и приборами учета с PLC модемом.

Установка щитов учета электроэнергии уШУЭ-26-1Н-NI-02 (3-х фазный ввод), укомплектованных автоматическими выключателями и приборами учета с PLC модемом.

Разработка котлованов под опоры ВЛИ-0,4 кВ выполняется буровыми механизмами. Для обеспечения нормальной работы электроприемников на ВЛИ выполняются заземляющие устройства. Ввод к существующему зданию предусмотрен до фасада жилого дома.

При подключении нагрузки к РУ-0,4 кВ проектируемым КТПГ-10/0,4 кВ выполнить равномерное распределение нагрузок по фазам.

Проектом предусматривается устройство наружного контура заземления трансформаторной подстанции, который выполняется электродами из круглой стали диаметром 16 мм длиной 5м, забиваемых в землю и соединенных круглой сталью диаметром 12 мм. Сопротивление контура заземления составляет 3,1Ом. (Грунт - суглинок глубиной до 10-и м). В соответствии с ПУЭ РК все опоры ВЛЗ-10,0 кВ заземляются с помощью вертикальных электродов из круглой стали диаметром 16 мм. Тип3 по 3.407-150ЭС 07. Заземление разъединителей выполняется по 2 схеме по 3.407-150ЭС 15 с помощью вертикальных электродов из круглой стали диаметром 16 мм, горизонтальных заземлителей диаметром 16 мм забиваемых в землю. Сопротивление заземляющих устройств опор ВЛЗ-10 кВ должно быть не более 10 Ом.

Все земляные работы производить в присутствии заинтересованных организаций и при наличии разрешения уполномоченного органа. Монтажные работы производить в соответствии с "Правилами устройства электроустановок Республики Казахстан" (ПУЭ утвержденные приказом Министра энергетики РК от 20 марта 2015 года № 230) и действующими строительными нормами и правилами (СНиП) Республики Казахстан:

- СП РК 4.04-101-2013 - СП РК 4.04-102-2013 - СП РК 4.04-105-2014

- Правила охраны электрических и тепловых сетей, производства работ в охранных зонах электрических и тепловых сетей (утвержденные приказом Министра энергетики РК от 20 марта 2015 года №231;

- Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей (утвержденные приказом Министра энергетики РК от 31.03.2015г. № 253.

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 ***20 шт*** 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 ***сентябрь 2023 года***;

месяц, год

окончание работ ***декабрь 2023 года***;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства ***3,5 месяцев***;
фактически ***3,5 месяцев***;

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:

_____ ТКП «Дария» _____

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
«***Строительство сетей электроснабжения в селе Шебир Мангистауского района Мангистауской области»***
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)
директорУлтюре Манас Сергазыулы _____.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись,

дата« 04 » 12 **2023г.**

Место печати (при наличии)