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

Декларация о соответствии

«27» февраля 2023 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «ЖанаАркаҚұрылысЖабдықтау» Лицензия № 18015010, 08.03.2018г, III, Республика Казахстан, Улытауская область, Жанааркинский район, п. Жанаарка, ул. К.Абжанова, строение 6/6.**
наименование организации, юридический адрес
в лице **директора Бекбаева Ергазы Кайратовича.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту **«Строительство ВЛ-35кВ к месторождению Камкор», новое строительство, II-го уровня ответственности, не относящиеся к технически сложным. Карагандинская область, Каркаралинский район, Бесобинский с/о.**
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является **ТОО «СП Камкор-Сарыарка», Жунусов Шалкар Амантаевич**
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: нет
наименование организации
3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «СтройБизнесКонсалтинг», лицензия №19004054 от 20.02.2019г., проект №322, «Строительство ВЛ-35кВ к месторождению Камкор»**
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) **ТОО «СП Камкор-Сарыарка», Приказ №KZ23VUA00639574 от 12.04.2022г.**
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
Протяженность ВЛ 35кВ	км	15,83		15,83	
Мощность ПС 35/10кВ	кВт	5000		5000	

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

Технологические показатели:

Напряжение ВЛ – 35кВ
Протяженность ВЛ - 15,83км
Количество цепей – 1ед
Марка провода - АС 70/11
Длина участка гроза троса – 1,322км
Класс напряжения ПС – 35/10кВ
Категория надежности электроснабжения – III
Разрешенная мощность – 5000кВт
Площадь под строительство ПС – 652,4 м²

Технологические решения:

- ВЛ 35кВ протяженностью 15,83км, одно цепная, марка провода АС 70/11, грозозащитный трос марки ТК-8,1 протяженностью1,322км. Фазировка ВЛ выполнена как на существующей ВЛ-35кВ.
- Разъединительный пункт на ответвлении от существующей ВЛ-35кВ выполнено на опорах портального типа ПЖС35-Я1, установлен разъединитель марки РДЗ.2-35II/1000-УХЛ1.
- Опоры ВЛ установлены железобетонные для 35кВ типа АУБ35-1В, ПБ35-3В и ПУБ 35-3В с трос стойками и без них, всего установлено 140 опор.
- Закрепление опор и стоек выполнено в пробуренных котлованах в грунте, согласно рекомендациям типового проекта 3.407.1-154.
- Заземление опор и стоек выполнено согласно типового проект 3.407.1-150-07 и 3.407.1-150-17.
- Изоляция ВЛ стеклянная, применены изоляторы марки ПС-70(Е)
- Для защиты от вибрации на проводах применены виброгасителя типа ГПГ-0,8-9,1-300

Подстанция 35/10кВ состоит из следующих узлов;

- Открытое распределительное устройство напряжением 35кВ (ОРУ 35кВ) выполнено по схеме 35-3Н «Блок с выключателем». Приёмный портал установлен марки ПЖС 35Я2 по т.п. 3.407.1-137.1. Вводное устройство – блок выключателя 35кВ Б35-12/К-БУ1 с вакуумным выключателем марки ВБпС-35III-25/630УХЛ1. Также предусмотрены ограничители перенапряжения типа ОПН-П1-35/40,5/10/2 в количестве 3 штук.
- Силовой трансформатор ТМН 6300 35/10кВ установлен на сборных ЖБ элементов. Присоединение с ОРУ 35кВ выполнено гибкой ошиновкой.
- Закрытое комплектное распределительное устройство КРУН-10кВ, утепленное, блочно-модульного типа с системой вентиляции, кондиционирования и отопления. Предусмотрена охранная и пожарная сигнализация. КРУН-10кВ состоит из 10-ти ячеек тип КМ-1KF, предназначенных для приема и распределение электрической энергии трехфазного переменного тока напряжением 10кВ. Также в КРУН-10кВ установлены шкафы ШЗТ и ШУОТ для релейной защиты ПС 35/10 кВ.
- Маслоприемник и маслопровод выполнены из унифицированных ЖБ изделии.
- Заземляющее устройство, выполнено из черного метала горизонтальными и вертикальными заземлителями
- Молния защита, выполнена из двух молния отводов, установленных на ячейковых порталах.
- Система питания собственных нужд, выполнена в виде отдельно стоящего шита ТСН с трансформатором ТМГ 63 10/0,4кВ.

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 **"07" октября 2022 года**;
окончание работ **"07" декабря 2022 года;**
при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4**;
фактически, месяц: **2**;

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

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;

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 «Карагандинская РЭК» Кондрашин И.А. и.о. гл.инженера

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство ВЛ-35кВ к месторождению Камкор», новое строительство, II-го уровня ответственности, не относящиеся к технически сложным** готовым к приемке в эксплуатацию 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)
Бекбаев Ергазы Кайратович
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата Место печати