Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Декларация о соответствии

« 18 » марта 2024 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «ЖаңаАрқа ҚұрылысЖабдықтау», Республика Казахстан, область Улытау, Жанааркинский район, поселок Жанаарка, улица К. Абжанова, строение 6/6,**

наименование организации, юридический адрес

в лице **Директора Бекбаева Ергазы Кайратовича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

по объекту: **Строительство ВЛ-10кВ к заводу по переработке окисленных руд и производству катодной меди месторождения «Самомбет», Каркаралинский район. Карагандинская область, Каркаралинский район, Жанатоганский сельский округ.**

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **ТОО «GoldCorp», Республика Казахстан, г. Астана, ул. Сембинова 17, Борисенко Борис Борисович.**

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. субподрядными организациями

1. ТОО «КазЭнергоСтройТех», лиц. №19013439 от 21.06.2019г.

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора Кабдысамат А.Г.;**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. ТОО «AZIA Engineering», лиц. №23019155 от 31.08.2023г.

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора Авраменко С.В.;**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. ТОО «ЖанааркаСтройМонтаж», лиц. №23018736 от 23.08.2023г.

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора Кусаинова Н.Ж.;**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «LiteProject», №22008891 от 11.05.2022 г., Рабочий проект, Шифр LP-4143-0024-24-00,**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а) **ЗАКЛЮЧЕНИЕМ № PSDE-0427/24 от 24.12.2024 г.**;
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
Воздушная линия электропередач 10кВ	км	15,270	15,270	15,270	15,270
Комплектно-трансформаторная подстанция КТП 250 10/0,4кВ	шт	1	1	1	1

Жилой дом имеет следующие показатели:_____;

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

Воздушная линия ВЛ-10кВ предназначена для электроснабжения КТПН-250/10 на участке строительства завода катодной меди. Опоры ВЛ-10кВ приняты на железобетонных вибрированных стойках СВ105 с металлическими траверсами по типовой серии 3.407.1-143. Воздушная линия ВЛ-10кВ, протяженностью 15 км, выполнена подвеска сталеалюминиевого неизолированного провода АС-95/16. КТП-10/0,4кВ принята наружного исполнения с воздушным вводом и кабельными выводами, с силовым герметичным трансформатором ТМГ мощностью 250кВА. На вводе 10кВ установлены предохранители ПКТ-101-10, на последней опоре ВЛ-10кВ установлен линейный разъединитель РЛНД-1/10-400 с ручным приводом. Учет электроэнергии выполнен счетчиком Меркурий 234, установленного на первой отпаячной опоре ВЛ-10кВ в Пункте секционирования типа ПССУ-10кВ, согласно требованиям ТУ. КТПН-250/10 установлена на ленточный сборный фундамент из блоков ФБС. Заземляющий контур КТПН-250/10 выполнен из вертикальных стержней, соединенных горизонтальным заземлителем. Сведения об опорах на ВЛ-10кВ применены типовые конструкции опор:

- для промежуточной опоры – одноцепная железобетонная опора П10-1. Схема расположения элементов опоры приведена на чертежах типовой серии 3.407.1-143.1.7. Закрепление в грунте выполнено в сверленный котлован:

- для переходной промежуточной опоры – одноцепная железобетонная опора ПП10 2. Схема расположения элементов опоры приведена на чертежах

типовой серии 3.407.1-143.5.4. Закрепление в грунте выполнено в сверленный котлован:
- для анкерно-угловой опоры - одноцепная железобетонная опора с двумя подкосами УА10-1. Схема расположения элементов опоры приведена на чертежах типовой серии 3.407.1-143.1.11. Закрепление в грунте выполнено в сверленный котлован, подкосы в копаные котлованы:
- для анкерной (концевой) опоры – одноцепная железобетонная опора А10-1 с одним подкосом. С
хема расположения элементов опоры приведена на чертежах типовой серии 3.407.1-143.1.10. Закрепление в грунте выполнено в сверленный котлован, подкос в копаный котлован.

Опоры выполнены на базе железобетонных вибрированных стоек. Для выбранного типа опор применяются конические вибрированные стойки СВ105 длиной 10,5 м. К стойкам опор стальные траверсы, накладки и кронштейны крепятся болтами и хомутами. Выбранные для применения типы опор отвечают условиям строительства по климатическим воздействиям. Нагрузки на опоры не превышают принятые в типовых проектах.

На ВЛ-10кВ применена линейная арматура:
- на промежуточных опорах штыревые стеклянные изоляторы ШС20УД;
- на анкерных и анкерно-угловых опорах изолирующие натяжные подвески с стеклянными подвесными изоляторами типа ПС-70. Выбор количества изоляторов проводился в соответствии с главой ПУЭ РК, степень загрязнения – III, по допустимым разрушающим нагрузкам и рабочему напряжению. Полученное по расчёту количество изоляторов в натяжных гирляндах – 2 шт.

Сцепная арматура в гирляндах изоляторов выбрана по допустимым разрушающим нагрузкам согласно ПУЭ РК с учётом коэффициентов надёжности.
Сведения о заземляющих устройствах Согласно ПУЭ РК на ВЛ-10кВ должны быть заземлены все опоры. Расчётное значение сопротивления заземляющих устройств принято согласно ПУЭ РК в зависимости от удельного сопротивления грунта. Заземляющие устройства опор ВЛ-10кВ выполнены согласно типовому проекту 3.407-150.

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 **январь 2025г.**;
окончание работ **март 2025г.**
при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства **5 месяцев**;
фактически **3 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 «КРЭК» _____

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 не предусмотрено проектом;

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П. (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **Строительство ВЛ-10кВ к заводу по переработке окисленных руд и производству катодной меди месторождения «Самомбет», Каркаралинский район. Карагандинская область** 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 гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Бекбаев Е.К.** _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, Место печати (далее - М.П.)