Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"09" апреля 2025 года

Заказчик **ТОО «GoldCorp», Республика Казахстан, г. Астана, ул. Сембинова 17,**

наименование организации, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания

на основании:

Декларации о соответствии **от «18» марта 2025года ТОО «ЖаңаАрқа КұрылысЖабдықтау», БИН 180140042152, Республика Казахстан, область Улытау, Жанааркинский район, поселок Жанаарка, улица К. Абжанова, строение 6/6, Директор Бекбаева Ергазы Кайратовича, 87082936693.**

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от «18» марта 2025года ТОО «СКХ Мерке», Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, микрорайон №18, дом 8, Скурихин Петр Зиновьевич, аттестат №KZ53VJE00064524 от 15.04.2021,**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от «18» марта 2025года ТОО «LiteProject», Лицензия №22008891, от 11.05.2022, Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Комиссарова, 45Г, тел. 87773510026, Главного инженера ТОО «LiteProject Ержанов Айдар Несипбаевича,**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **Строительство ВЛ-10кВ к заводу по переработке окисленных руд и производству катодной меди месторождения «Самомбет», Каркаралинский район. Карагандинская область. Новое строительство. II-нормальный уровень ответственности,**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **Республика Казахстан, Карагандинская область, Каркаралинский район, Жанатоганский сельский округ,**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации «02» апреля 2025 года, подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от **«18» марта 2024 года №56 Акимата Каркаралинского района;**

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «_»_____20___года № _____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **№KZ83REA00445866 от 13.01.2025г выданной ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Карагандинской области»,**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «LiteProject», Рабочий проект, Шифр LP-4143-0024-24-00,**

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

утвержденного **ЗАКЛЮЧЕНИЕМ № PSDE-0427/24 от 24.12.2024 г.;**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. 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 месяц.**

3. 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

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:_____;

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются 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 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. Схема 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.;

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего **145 440** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **113 177** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **10 782** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **145 440** тысяч тенге, в том числе:стоимость строительно-монтажных работ **113 177** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **10 782** тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации

__н_____% и фактически применено _____% (на объектах, финансируемых за счет

государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **Строительство ВЛ-10кВ к заводу по переработке окисленных руд и производству катодной меди месторождения «Самомбет», Каркаралинский район. Карагандинская область.** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Борисенко Б.Б.** _____

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

Технический надзор **Скурихин П.З.** _____

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

Авторский надзор **Ержанов А.Н.** _____

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

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

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

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	15,270
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	245
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	45,810
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	

	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) марки... напряжением...	км	
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	
	2) булыжные	$м^2$	
	3) тротуары	$м^2$	

Заказчик **Борисенко Б.Б.** _____

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

Авторский надзор **Горбунов Д.И.** _____

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

«ЖМТ» АЖ ЕНГІЗІЛДІ
Орындаушы Марат А.М.
(Т.А.Ә., қолы)
Күні 2025 ж.«03» 04

Прошнуровано, пронумеровано 7 листов

ҚОҒАМНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ		38
ӨТІНІШ № 002240139847	ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 09.04.25 ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 15:34 (САҒАТ, МИНУТ)	
КАДАСТРЛЫҚ № 09:133:016:009:1/1		
ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ОБЪЕКТІСІНІҢ МЕКЕН ЖАЙЫ	Шахтодан а/о, Шахтодан а, есеп. кв. 26, ж.т 9	
ТІРКЕУШІ (М/А)	[illegible]	ҚОЛЫ
БӨЛІМ БАСШЫСЫ	–	ҚОЛЫ
БАСШЫ	Булатов Д.Х.	ҚОЛЫ

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

"18" марта 2025 года

Авторский надзор **ТОО «LiteProject», Лицензия №22008891, от 11.05.2022, Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Комиссарова, 45Г, тел. 87773510026, Директор Горбунов Дмитрий Игоревич**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице **Главного инженера ТОО «LiteProject Ержанов Айдар Несипбаевича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании **Приказа №7 от 25.12.2024года.**

№ договора и дата

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «ЖаңаАрқа ҚұрылысЖабдықтау», Республика Казахстан, область Улытау, Жанааркинский район, поселок Жанаарка, улица К. Абжанова, строение 6/6, Лицензия №18015010 от 03.08.2018года.**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Директора Бекбаева Ергазы Кайратовича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

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

2. 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 **2 месяца**;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **ТОО «LiteProject», №22008891 , 11.11.2022 г., Рабочий проект, Шифр LP-4143-0024-24-00**,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **ЗАКЛЮЧЕНИЕМ № PSDE-0427/24 от 24.12.2024 г.;**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация **ТОО «LiteProject, Директор Горбунов Дмитрий Игоревич**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,
подпись, дата
Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по авторскому надзору
Главный инженер ТОО «LiteProject Ержанова Айдара Несипбаевича
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), подпись, дата
подпись, дата
Место печати (при наличии)

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

"18" марта 2025 года

Технический надзор **ТОО «СКХ Мерке», Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, микрорайон №18, дом 8. Директор Скурихин Игорь Петрович**

наименование организации, фамилия, имя, отчество руководителя,

в лице эксперта **Скурихин Петр Зиновьевич, аттестат №KZ53VJE00064524 от 15.04.2021**

фамилия, имя, отчество экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании **№ б/н от 25.12.2024**

№ договора и дата

по объекту: **Строительство ВЛ-10кВ к заводу по переработке окисленных руд и производству катодной меди месторождения «Самомбет», 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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком): **ТОО «ЖанаАрка ҚұрылысЖабдықтау», Республика Казахстан, область Улытау, Жанааркинский район, поселок Жанаарка, улица К. Абжанова, строение 6/6, Лицензия №18015010 от 03.08.2018года.**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора **Бекбаева Ергазы Кайратовича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

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

2. 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**;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **145 440** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **113 177** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **10 782** тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **145 440** тысяч тенге,
в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **113 117** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **10 782** тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией): **ТОО «LiteProject», №22008891 , 11.11.2022 г., Рабочий проект, Шифр LP-4143-0024-24-00;**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) **ЗАКЛЮЧЕНИЕМ № PSDE-0427/24 от 24.12.2024 г.;**

наименование организации утвердившей проект и дата утверждения

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

6-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____ и фактически применено _____ (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:
организация **ТОО «СКХ Мерке» Директор Скурихин Игорь Петрович**

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

Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору: **Скурихин Петр Зиновьевич, аттестат №KZ53VJE00064524 от 15.04.2021**

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, подпись, дата

Место печати (при наличии)