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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«27» февраля 2023 г.

Заказчик **ТОО «СП Камкор-Сарыарка», БИН 120640015413, город Караганда, проспект Н. Абдирова, строение 5, офис 211, телфон 87029632728**
фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается)
«27» февраля 2023 г. ТОО «ЖаңаАрқаҚұрылысЖабдықтау» Лицензия № 18015010, 08.03.2018г, III, Республика Казахстан, Улытауская область, Жанааркинский район, п. Жанаарка, ул. К.Абжанова, строение 6/6., телефон 87012936693.
дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается)
«27» февраля 2023 г. Жаканов Мусагул, Республика Казахстан, Карагандинская область, Шетский район, Агадырьская п.а.,п.Агадырь , Жарылгап батыр, 26, KZ61VJE00046435 от 04.05.2019, KZ88VJE00046434 от 04.05.2019, KZ18VJE00046433 от 04.05.2019 , 530117300195, +77022368969
дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается)
«27» февраля 2023 г. ТОО «СтройБизнесКонсалтинг», Дудин Антон Михайлович №19004054 от 20.02.2019года
дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство ВЛ-35кВ к месторождению Камкор», новое строительство, II-го уровня ответственности, не относящиеся к технически сложным.** *наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность*

объекта по адресу: **Карагандинская область, Каркаралинский район, Бесобинский с/о.**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "__"_____20__ года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от :
"10" марта 2022 года №0554770, №0554771, №0554772, №0554769 Акт на земельный участок, кадастровый номер 09-133-003-457, 09-133-003-458, 09-133-003-157, 09-133-003-456

распоряжение:
№4, №5, №6 от "26" января 2022 года акима Бесобинского сельского округа Каркаралинского района
документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

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 строительно-монтажных работ
Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Карагандинской области", № KZ17REA00299517 от 07.10.2022г.
наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации)
ТОО «СтройБизнесКонсалтинг», лицензия №19004054 от 20.02.2019г., проект №322, «Строительство ВЛ-35кВ к месторождению Камкор»
наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)
ТОО «СП Камкор-Сарыарка», Приказ №KZ23VUA00639574 от 12.04.2022г.
дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. 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;

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
Протяженность ВЛ 35кВ	км	15,83		15,83	
Опоры № 1-10		≈854 м		≈854 м	
Опоры № 10-105		≈11 031 м		≈11 031 м	
Опоры № 106-113		≈910 м		≈910 м	
Опоры № 113-130		≈ 3 035 м		≈ 3 035 м	
Мощность ПС 35/10кВ	кВт	5000		5000	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период
_____;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

4. 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.

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;

ТОО «Карагандинская РЭК» Кондрашин Н.А. п.о.гл.инженера _____

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 453 312,018 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 262 899,787 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 190 412,231 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 453 312,018 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 262 899,787 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 190 412,231 тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% 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 **«ВЛ-35кВ к месторождению Камкор»** принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Жунусов Шалкар Амантаевич**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя _____ М.П.

Технический надзор **Жаканов Мусагул**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта _____ М.П.

Авторский надзор
Дудин Антон Михайлович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта _____ М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Бекбаев Ергазы Кайратович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя _____ М.П.

Приложение 3
К акту приёмки объекта
в эксплуатацию
Форма

Технические характеристики объекта

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	км	
2	Воздушные ЛЭП высокого напряжения 35кВ	км	15,83
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м2	20,5
6	Опоры:		
	1) металлические	шт	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	140
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	51,2
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	1
	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	2
14	Устройства грозозащиты	шт	2
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	

Заказчик **ТОО «СП Камкор-Сарыарка», Жунусова Шалкар Амантаевич**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор **ТОО «СтройБизнесКонсалтинг» Дудин Антон Михайлович**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

ҚОҒАМНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ӨТІНІШ № 0022239743150	ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 16.03.23 12:09
КАДАСТРЛЫҚ № 09:133:003:458:1	
ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ОБЪЕКТІСІНІҢ МЕКЕН ЖАЙЫ: Бесота а, ест.кв.3, жт 458	
ТІРКЕУШІ (МАМ Беширалиев Т.Т.	
БӨЛІМ БАСШЫСЫ —	ҚОЛЫ —
БАСШЫ Булатов Д.Х.	ҚОЛЫ

ҚОҒАМНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ӨТІНІШ № 0022239749786	ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 16.03.23 12:59
КАДАСТРЛЫҚ № 09:133:003:456:1	
ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ОБЪЕКТІСІНІҢ МЕКЕН ЖАЙЫ: Бесота а, ест.кв.3, жт 456	
ТІРКЕУШІ (МАМ Беширалиев Т.Т.	
БӨЛІМ БАСШЫСЫ —	ҚОЛЫ
БАСШЫ Булатов Д.Х.	ҚОЛЫ

ҚОҒАМНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ӨТІНІШ № 0022239746663	ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 16.03.23 12:32
КАДАСТРЛЫҚ № 09:133:004:157:1	
ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ОБЪЕКТІСІНІҢ МЕКЕН ЖАЙЫ: Бесота а, ест.кв. 4.	
ТІРКЕУШІ (МАМ Беширалиев Т.Т.	
БӨЛІМ БАСШЫСЫ —	ҚОЛЫ
БАСШЫ Булатов Д.Х.	ҚОЛЫ

ҚОҒАМНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ӨТІНІШ № 0022239737622	ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 16.03.23 11:21
КАДАСТРЛЫҚ № 09:133:003:457:1	
ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ОБЪЕКТІСІНІҢ МЕКЕН ЖАЙЫ: Бесота а, ест.кв.3, жт 457.	
ТІРКЕУШІ (МАМ Беширалиев Т.Т.	
БӨЛІМ БАСШЫСЫ —	ҚОЛЫ
БАСШЫ Булатов Д.Х.	ҚОЛЫ

НӨМІРЛЕНГЕНІ ТІГІЛГЕНІ БАРЛЫҒЫ 5 (бес) парақ:
2023 ж. «16» 03

«ЖМТ» АЖ ЕНГІЗІЛДІ
Орындаушы Марат А.М.
(Т.А.Ә., қолы)
Күні 2023 ж. «22» 02