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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«06» 05 2024 года

Заказчик Акционерное общество «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC», БИН 970740000838, телефон +7 (717) 269-3824, Z00T2D0, Республика Казахстан, Акмолинская область, город Астана, район Алматы, проспект Тәуелсіздік, здание 59

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) от «02» 04 2024 года, ТОО «АСПМК- 519», Сычёв Александр Викторович, 050026, г. Алматы, ул. Исаева, д. 15, офисное помещение 88, БИН 001040002533, тел. +7 (727) 378-34-67

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

Заключение о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) «02» 04 2024 года, Товарищество с ограниченной ответственностью «MSK Engineering», Мукашев Асылбек Берекетович, №KZ26VJE00060839 от 30.12.2020 г., №KZ53VJE00060838 от 30.12.2020г., №KZ53VJE00060837 от 30.12.2020г БИН 070440006322, +7 (708) 183 - 2355

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

Заключение о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) «02» 04 2024 года, Товарищество с ограниченной ответственностью «Мангистауэнергомонтажналадка», Оралова Макпал Алиевна, БИН 961240002153, +7 (701) 148-63-82.

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

«Усиление электрической сети Западной зоны ЕЭС Казахстана. Строительство электросетевых объектов. Расширение ПС 220 кВ «Тенгиз» новое строительство, II (нормального) уровня ответственности, относящегося к технически сложным объектам.

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

по адресу:

Атырауская область, Жылыойский район, шоссе Промзона ТШО, ПС 220 кВ Тенгиз

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации «___» _____2023 года,

дата ознакомления

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от «30» марта 2006г. № 2403; Жылыойский районный отдел земельных отношений

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 №_____;

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области», Уведомление о начале производства строительно-монтажных работ KZ65REA00261599 от 02.02.2022

наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) Проекта (проектно-сметной документации)

ТОО «Мангистауэнергомонтажналадка», 3022966/2019/1

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) Акционерное общество «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» №267 от 31.12.2020 г.

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ март 2021 года;

месяц, год

окончание работ декабрь 2023 года.

месяц, год

по норме или по проекту организации строительства, 6 месяцев.

фактически 34 месяца.

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 измере-ния	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
Расширение ОРУ 220 кВ ПС 220 кВ «Тенгиз»220 кВ по схеме 220-12, со следующим оборудованием:					
Выключатель элегазовый колонковый, номинальное напряжение 220 кВ, номинальный ток 3150 А, номинальный ток отключения 40 кА, 2500А, длина пути утечки внешней изоляции не менее 3,1 см/кВ, типа 3AP1 FG-245	компл.	1	1	1	1
Трансформатор тока однофазный, номинальное напряжение 245 кВ, класс точности 0,2S/10P/10P/ 10P/10P, коэффициент трансформации 500-1000-2000/1 А. Удельная эффективная длина пути утечки внешней изоляции не менее 3,1 см/кВ типа IOSK-245	3-х. фазн. компл.	1	1	1	1
Шинная опора 220 кВ Удельная эффективная длина пути утечки внешней изоляции не менее 3,1 см/кВ типа C8-950	шт.	9	9	9	9
Шкаф распределения переменного тока 380/220 В типа AC-2	шт.	1	1	1	1
Шкаф распределения постоянного тока типа DC-4	шт.	1	1	1	1
Ящик вводной с	шт.	1	1	1	1

рубильником на вводе Р16-31320, Uном=380 В, Iном=100 А, степень защиты IP54 типа ЯЭ 8101					
Шкаф сетевой напольный СККЭ	компл.	1	1	1	1

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

Без выпуска продукции;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	0	0
Число этажей	этаж	0	0
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	0	0
В том числе подземной части	$м^3$	0	0
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	0	0

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	0	0	0	0	0	0

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

302966/2019/1-т.1-ПП - Паспорт проекта; 302966/2019/1-т.4-ПЗ-Пояснительная записка; 302966/2019/1-т.3-ПОС - Проект организации строительства; 302966/2019/1-т.8-СД - Сметная документация; 302966/2019/1-АС – Архитектурно-строительные решения; 302966/2019/1-ЭП1 – Электротехнические решения; 302966/2019/1-ГП – Генеральный план; 302966/2019/1-т.1-РЗА-ЭП1.1-1.10 – Релейная защита и автоматика; 302966/2019/1-СМиУ Разделы 1-3 – Система мониторинга и управления; 302966/2019/1-СККЭ – Система контроля качества

электрической энергии; 302966/2019/1-РА – Система мониторинга переходных режимов (WAMS); 302966/2019/1-т.5-ОВОС – Оценка воздействия на окружающую среду.

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 213,181 млн. тенге с НДС, в том числе:
строительно-монтажных работ 61, 923 млн. тенге с НДС,
оборудования, инструмента и инвентаря 102,057 млн. тенге с НДС;
прочие затраты – 49,201 млн. тенге с НДС;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
всего 181 333 462,69 тенге без НДС, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 63 371 003,31 тенге без НДС;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 94 517 702,99 тенге без НДС;
прочие затраты – 23 444 756,39 тенге без НДС;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 28,18 и фактически применено 37,5 (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
10. Класс энергоэффективности здания Не применимо;
11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: «Усиление электрической сети Западной зоны ЕЭС Казахстана. Строительство электросетевых объектов. Расширение ПС 220 кВ «Тенгиз» **принять в эксплуатацию.**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик

Атакулов Ермаханбет Тиллабекович

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата) подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация

Товарищество с ограниченной ответственностью «MSK Engineering», в лице Манкеева Жомарта Нуркисаевича

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата)

Место печати (при наличии)

Мукашев Асылбек Беркетович, аттестат эксперта №KZ53VJE00060837 от 30.12.2020г по специализации: по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части несущих и ограждающих конструкций, аттестат эксперта №KZ26VJE00060839 от 30.12.2020 г по специализации: по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части технологического оборудования, аттестат эксперта №KZ53VJE00060838 от 30.12.2020г.,. по специализации: по объектам второго и третьего уровней отвественностей – в части инженерных сетей

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата)

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта

Товарищество с ограниченной отвественностью «Мангистауэнергомонтажналадка», в лице директора Айтбаева Азамата Таңбайұлы

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

Место печати (при наличии)

2) организация

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя), подпись, дата

Место печати (при наличии)

3) **аттестованный (-ые) эксперт**

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Сычёв Александр Викторович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии).

Приложение 16
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта

Мощность, производительность и так далее	Единица изм.	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
Расширение ОРУ 220 кВ ПС 220 кВ «Тенгиз»220 кВ по схеме 220-12, со следующим оборудованием:					
Выключатель элегазовый колонковый, номинальное напряжение 220 кВ, номинальный ток 3150 А, номинальный ток отключения 40 кА, 2500А, длина пути утечки внешней изоляции не менее 3,1 см/кВ, типа 3AP1 FG-245	компл.	1	1	1	1
Трансформатор тока однофазный, номинальное напряжение 245 кВ, класс точности 0,2S/10P/10P/ 10P/10P, коэффициент трансформации 500-1000-2000/1 А. Удельная эффективная длина пути утечки внешней изоляции не менее 3,1 см/кВ типа IOSK-245	3-х. фазн. компл.	1	1	1	1
Шинная опора 220 кВ Удельная эффективная длина пути утечки внешней изоляции не менее 3,1 см/кВ типа С8-950	шт.	9	9	9	9
Шкаф распределения переменного тока 380/220 В типа АС-2	шт.	1	1	1	1
Шкаф распределения постоянного тока типа DC-4	шт.	1	1	1	1
Ящик вводной с рубильником на вводе Р16-31320, Uном=380 В, Iном=100 А, степень защиты IP54 типа ЯЭ 8101	шт.	1	1	1	1
Шкаф сетевой напольный СККЭ	компл.	1	1	1	1

Заказчик

Атакулов Ермаханбет Тиллабекович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор

ТОО «Мангистауэнергомонтажналадка» Айтбаев Азамат Таңбайұлы

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)