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

Акт приемки объекта в эксплуатацию
«Реконструкция собственных нужд с заменой ТСН 1,2 на ПС 220 кВ «Лисаковская»

«21» ноября 2019 г.

Заказчик Филиал АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Сарбайские МЭС», Р16Н0Н3, г. Рудный , ул. Топоркова 31, 8(71431)7-15-10

(фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения))

на основании:

Декларации о соответствии подрядчика от 30.09.2019 г; ТОО «Art Price»; директор – Карибжанова Арайлым Ахметовна; г.Алматы, Алмалинский район, проспект Райымбека, дом 251Г

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ технического надзора от 02.10.2019г; ТОО «Строй Эксперт Универсал»; директор – Муслимов Инабат Сейткасымович; Южно-Казахстанская область, Шымкент Г.А., г.Шымкент Аль-Фарабийский район, квартал 190, дом 21А, квартал 190; эксперты: Медетбеков Габит Каримович., аттестаты КДСЖКХ №07148 от 14.05.2014.г, №KZ47VJE00020691 от 26.10.2016г., №KZ74VJE00020690 от 26.10.2016г; Муслимов Сейткасым Исламулы аттестаты №KZ06VJE00021526 от 20.12.2016г., №KZ18VJE00007730 от 03.12.2014г., №KZ79VJE00013616 от 23.10.2015г; Абдираманов Жарылкасын Исламович, аттестат №KZ80VJE00035811 от 05.03.2018г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту авторского надзора от 03.09.2019 г; ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»; директор – Кусбаева Кулпаршин Кунисбаевна, ответственный за авторским надзором – Туралиев Абдигаппар Майланович, юр. адрес: РК, 120000, Кызылординская обл., г. Кызылорда, ул. Саулет 12, дом 2А, лицензия №15011310 от 15.06.2015 года, II-категория.

(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: «Реконструкция собственных нужд с заменой ТСН 1,2 на ПС 220 кВ «Лисаковская»

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

по адресу: Костанайская область, г. Лисаковск, 3-я Промзона, ПС 220 кВ «Лисаковская».

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий: Постановление акимата города Лисаковска Костанайской области о разрешении на реконструкцию от «06» сентября 2017 года №428.
(наименование органа, вынесшего решение)

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области», №KZ31REA00134947 от 18.06.2019г.
(наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона)

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг» рабочий проект;
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) приказом Филиала АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС» 28 августа 2018 года №309;
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ июнь 2019г.;
месяц, год
окончание работ сентябрь 2019г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2;
фактически, месяц: 3;

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
Количество устанавливаемых блочно-модульных зданий с сухими трансформаторами типа ТСЛ-КЕМ/Кз-630/10-0,4кВ	шт.	2		2	
Длинна КЛ-0,4 кВ кабелем ВБбШв-1кВ сечением 4х185мм²	м.	930		930	
Длина КЛ-0,4кВ кабелем МКЭШВ сечением 5х2,5мм²	м.	205		205	

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

Проект разработан на основании:

Задания на разработку проектно-сметной документации, выданного филиалом АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС» в 2017г; Проект разработан на основании нормативных документов, действующих на территории РК.

Проектом предусмотрена на ПС-220кВ «Лисаковская» замена морально и физически устаревших трансформаторов собственных нужд ТСН - 1, 2 типа ТМ-630/10/0,4 на новые сухие трансформаторы типа ТСЛ.

Выполнение работ по реконструкции оборудования подстанции предусмотрено в пределах существующей площадки.

Проектом предусмотрена реконструкция ТСН - 1, 2 выполняемая в два этапа:

первый этап:

- демонтаж существующих шинных мостов 10кВ;
- демонтаж трансформатора собственных нужд типа ТМ-630/10/0,4кВ в количестве две штуки;
- демонтаж существующих бетонных блоков под оборудование;
- демонтаж существующего силового кабеля 0,4кВ от ТСН-1 и ТСН-2 до ЩСН-0,4кВ №1.

второй этап:

- монтаж проектного фундамента (железобетонный лежень);
- монтаж трансформаторов ТСН - 1, 2 типа ТСЛ-КЕМ/Кз-630/10-0,4кВ в блочно-модульном здании производства АО «КТЗ». Блочно-модульное здание предусмотрено на каждый трансформатор отдельно - 2шт.;
- монтаж шинных мостов 10кВ;
- монтаж силового кабеля 0,4кВ от ТСН-1 и ТСН-2 до ЩСН-0,4кВ №1.

Фундаменты под модульные здания выполнены из железобетонных лежней ЛЖ-28 по 3.407.1-1.57 выпуск 1. Под фундаменты предусмотрена щебенечная подготовка с пропитанный битумом до полного насыщения толщиной 100 мм.

Проектом предусмотрена прокладка силовых кабелей 0,4кВ с медными жилами, тип ВБбШв-1кВ сечением 4х185мм2. Кабели проложены по существующим лоткам. При переходе кабельных линий с кабельного лотка в БМЗ предусмотрена защита от механических повреждений установкой металлического оцинкованного кабельного лотка с крышкой. Для подключения кабельных линий 0,4кВ проектом предусмотрены концевые кабельные муфты типа GUST 01/4x120-240/ 250-L12 "Raychem" с кабельными наконечниками.

(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 (проектно-сметной документации): комплексной вневедомственной экспертизой всего **60 059,595 тысяч тенге**, без НДС, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **31 742,101 тысяч тенге**;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **21 747,848 тысяч тенге;**

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **55 326,244 тысяч тенге**, без НДС, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **29 144,006 тысяч тенге;**

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **21 747,848 тысяч тенге;**

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

РЕШИЛИ: «Реконструкция собственных нужд с заменой ТСН 1,2 на ПС 220 кВ «Лисаковская» принять в эксплуатацию.

(наименование объекта (комплекса))

Заказчик Директор филиала АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС» Алтыбаев Т.Т.

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

Технический надзор Ответственный технический надзор ТОО «Строй Эксперт Универсал» Медетбеков Г.К.

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

Авторский надзор Инженер авторского надзора КБ «Мунайгаз Инжиниринг» Туралиев А.М.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) Директор ТОО «Art Price» Карибжанова А.А.

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

Приложение 2
к акту приемки объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и т.п.)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Единица измерения	Общие сведения							Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
		число этажей (этаж)	площадь застройки ($М^2$)	объем здания ($М^3$)	общая площадь ($М^2$)	жилая площадь ($М^2$)	площадь не жилых помещений	площадь парковочных мест ($М^2$)	фундамент	стены	кровля		электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Реконструкция собственных нужд с заменой ТСН 1,2 на ПС 220 кВ «Лисаковская»	шт.	1	11,04	21,87	11,04	-	10,8	-	Лежни типа ЛЖ-28	Сендвич-панель	Металлический профлист	электрическое	-	-	-	-	-

Заказчик: Директор филиала АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС» Алпысбаев Т.Т. _____ (подпись) М.П.

Авторский надзор: Инженер авторского надзора КБ «МунайГаз Инжиниринг» Туралиев А.М. _____ (подпись) М.П.