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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«15» декабря 2020 года

Заказчик **КГУ "Отделархитектуры,градостроительства истроительства акимата Кордайского района Жамбылской области", 80400, Кордайский район, село Кордай, Отеген 121Б**

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 «14» декабря 2020г. **ТОО "Пырақ құрылыс"- Лицензия №15028335 от 24.05.2015, Республика Казахстан, Жамбылская область, г. Тараз, тупик Койгельды,1 в лице директора Бакыбаева М.А.**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ «14» декабря 2020г. **ТОО «Сапа құрылыс Инжиниринг» директор Жолшыбеков К.С. KZ53VJE00021650; KZ80VJE00021649; KZ94VJE00021397от 26.12.2016; 26.12.2016; 12.12.2016**,

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту «14» декабря 2020г. **ТОО "Қазақ жобалау Құрылыс " директор Качаев Р.А.**

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) кприемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство инженерной инфраструктуры электроснабжения ВЛ-0,4 кВ новостройки в а. Касык Кордайского района Жамбылской области» новое строительство**

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

по адресу **Республика Казахстан, Жамбылская область, Кордайский район, Касыкский сельский округ, с. Касык**,

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю **от «29» декабря 2018 года № 81 Акимат Касыкского сельского округа;**

наименование органа, вынесшего решение

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

_____

наименование органа, вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **KZ58REA00167635_03.04.2020_**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО "Қазақ жобалау Құрылыс", 15010228 от 28.05.2015 г.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ТОО «Эксперт Астана» № ЭА-0026/18 от 23.12.2018 г**

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **_апрель 2020г._** ;

месяц, год

окончание работ **___декабрь 2020 г.___**;

месяц, год

при продолжительности строительства **_4 месяца_** ;

по норме или по проекту организации строительства **_4 месяца_** ;

фактически **_4 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 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
КТПНГ-10/0,4кВ, 400кВА	шт.	4	4	4	4

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 характеризуются следующими данными:

Объект по степени обеспечения надежности электроснабжения относится к потребителям III категории.

- ВЛИ-0,4кВ, разветвленной по улицам для подключения потребителей- 9600 м;
- Однотрансформаторные КТПНГ-10/0,4кВ, 400кВА для подключения жилых домов-4 шт;
- Одноцепные и двухцепные ВЛИ-10кВ, частично с совместным подвесом с ВЛИ-0,4кВ, от проектируемой подстанции «ПС- 35/10кВ «Касык» - ;

Сети 10кВ выполнены по неавтоматизированной кольцевой схеме с разрывом сети. Точка разрыва выполнена разъединителем на КТП-2.

В качестве трансформаторных подстанций выбраны комплектные трансформаторные подстанции наружной установки городского типа.

Линии электропередач выполнены самонесущими изолированными проводами марки СИП:

-СИП-3 для ВЛИ-10кВ расчетных сечений;

-СИП-4 для ВЛИ-0,4кВ расчетных сечений.

Сечения проводников выбраны согласно разделу 10.1 СП РК 4.04-101-2013: по экономической плотности тока, по длительно-допустимому току и потере напряжения.
Выполнено заземление опор.
Освещение улиц выполнено светодиодными консольными светильниками. Светильники, установленные в консолях, закрепляются к опорам ВЛИ с помощью специальных хомутов. Питание осуществляется дополнительными двумя жилами ЛЭП-0,4кВ сечением 16 мм2. Управление непосредственно с отсека наружного освещения РУ-0,4кВ проектируемых КТПН-10/0,4кВ.
Железобетонные опоры электропередачи ВЛ-10 кВ (анкерные, угловые анкерные, промежуточные и концевые опоры воздушных линий) приняты на базе железобетонных стоек СВ105, СВ110, СВ 95.
Закрепление опор в грунте выполнено в пробуренных скважинах диаметром 350-450мм глубиной 2,5-3,0 м.
Обратная засыпка произведена непучинистым грунтом местных карьеров, уплотненным с послойным трамбованием через 200мм.
В качестве мероприятия, исключающего просадочность грунтов основания, предусмотрено железобетонные и бетонные элементы, соприкасающиеся с грунтом, выполнены на сульфатостойком портландцементе.
Выполнено покрытие гидроизоляционной мастикой БМЗС в два слоя нижней части стоек опор ВЛ на высоту 3,0 метра.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основнымматериалам 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 **195 349,0** тысяч тенге,
в том числе строительно-монтажных работ **138 123,0** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **21 179,0** тысяч тенге; прочие -**36 047,0** тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **172 276 723,07** тенге, в том числе:
стоимость проектно-сметной документации: **4 361 000.0** тенге;
стоимость экспертизы проекта: **954 226.56** тенге;
стоимость строительно-монтажных работ: **160 576 050.1** тенге;
стоимость работ авторского надзора: **1 998 279.36** тенге;
стоимость инжиниринговых услуг: **4 387 167.05** тенге;
В том числе стоимость оборудования, инструмента и инвентаря: **21 179 000** тенге;
В том числе прочее - **36 047 000** тенге.

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

РЕШИЛ: «Строительство инженерной инфраструктуры электроснабжения ВЛ-0,4 кВ новостройки в а. Касык Кордайского района Жамбылской области» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик _____ **Мендекеев Е.Ж**

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

Место печати (далее – М.П.)

Технический надзор _____ **Жолшыбеков К. С.**

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

Авторский надзор _____ **Качаев Р.А.**

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) _____ **Бакыбаев М.А.**

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

Приложение 3
к акту приемки объектав эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее – км)	12,6
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	6,1
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук(далее – шт)	
	2) деревянные с деревяннымиприставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	531
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	38,2
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	174
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
	4) светильники светодиодные	шт	174
10	Кабели:		
	1) марки ПВС 3х2,5 напряжением 0,66	км	0,328
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	4
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	
	2) булыжные	$м^2$	
	3) тротуары	$м^2$	

Заказчик _____

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

Авторский надзор _____

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

ТОО «КАЗАН» 070440015936 БСН/БИН