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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«25» 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 «24» 12 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 «24» 12 2020г. **ТОО «Орда құрылыс Инжиниринг» директор Еламан Абай,**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту «24» 12 2020г. **ТОО "ШЫМГОРПРОЕКТ " директор Куанышбаев С.Д**

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 с. Отар 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, Отарский сельский округ, с. Отар,**

(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 (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю **от «20» января 2020 года № 5 аппарат акима Отарского сельского округа;**

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 **KZ00REA00176827 01.06.2020 ,**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО "ШЫМГОРПРОЕКТ", 17014320 от 10.08.2017 г.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **КГУ "Отдел архитектуры,градостроительства и строительства акимата Кордайского района Жамбылской области", № 007 от 13.01.2020 года**;

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июнь 2020г.** ;

месяц, год

окончание работ **декабрь 2020г** ;

месяц, год

при продолжительности строительства **3,5 месяца** ;

по норме или по проекту организации строительства **3,5 месяца** ;

фактически _____;

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
КТПН160/10/0,4	шт	4	4	4	4
КТПН250/10/0,4	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.

Для электроснабжения жилого массива предусмотрена установка комплектных трансформаторных подстанций наружного типа с одним трансформатором мощностью 160 кВА-4 шт и 250 кВА-4 шт.

Электроснабжение проектируемых КТПН осуществляется от РУ-10кВ ПС-110/35/10кВ «Отар-1» по ВЛЗ-10кВ с применением провода СИП-3. На СШ-I ПС-110/35/10кВ «Отар-1» предусмотрена установка К-37 с вакуумными выключателями. Пересечений с существующей ж.д. пути прокол выполнен методом ГНБ, длиной 36 метров. Для электроснабжения домов индивидуального строительства предусмотрено строительство ВЛИ-0,4кВ на ж/б стойках серии СВ-95, СВ-105 и СВ-110 с подвеской самонесущих изолированных проводов марки СИП-4. Для ВЛЗ-10 кВ с совместной подвеской ВЛИ-0,4кВ приняты опоры с железобетонными стойками серии СВ110 с самонесущими изолированными проводами марки СИП-4. Общая протяженность ВЛИ-0,4 кВ составляет 22740 метров, расчетные пролеты составляют 30метров. Воздушная сеть 0,4 кВ от каждой подстанции разделена на 2, 3 линии с указанием на плане сетей. Общая протяженность ВЛЗ-10кВ для электроснабжения составляет 5345 метров с указанием на плане сетей. Для защиты линий ВЛЗ-10кВ от перенапряжений на опоре трансформаторной подстанции устанавливаются три ограничителя перенапряжения ОПН

SGA1012. Проекте предусмотрена перенос существующие сети ВЛ-10кВ Л-7 и Л14 согласно п. 10 ТУ 220-27-19 от 25.02.2019 года из жилого массива. Учитывая требования об абонентском вводе в дома без разрыва линии, т.е. непосредственно с опоры в прибор учета и необходимости разъединяющего и защитного аппарата при абонентском подключении к магистрали на каждой опоре ввода в дом устанавливается плавкая вставка (SVV). Ввод в жилые дома предусмотрен проводом марки СИП4-2х16 мм² по длине 25 м в количество 634 шт. На магистрали в начале ответвления устанавливается трехполюсный мачтовый рубильник. Удельная расчетная электрическая нагрузка электроприемников жилых домов принята согласно РДС РК 4.04-191-2002 «Методические указания по проектированию городских и поселковых электрических сетей». Кухонная плита на природном газе. Фундамент под КТПН-10/0,4кВ предусмотрен 12-2019 ЭСН.АС. Для защиты от поражения электрическим током для каждой трансформаторной подстанции и железобетонной опоры ВЛЗ-10 кВ предусмотрено устройство заземления. о улицам совместно с ВЛИ-0,4 кВ для жилых домов улиц, выполняется уличное освещение. Уличное электроосвещения выполняется опорами с консольными светильниками, со световодными лампами LED, мощностью 60 Вт, в количестве - 867 шт. Учет электроэнергии осуществляется приборами учета (счетчики электронные), установленными на щите 0,4 кВ проектируемой КТПН. Управления освещениям выполняется от проектируемой трансформаторной подстанции КТПН, ручное и автоматическое от фотореле. Средняя горизонтальная освещенность покрытия - 4 лк, согласно СП РК 2.04-104-2012 табл. №15. Общая протяженность уличного освещения ВЛИ-0,4кВ составляет 24975 метров, расчетные пролеты составляют 25-30 метров. Для электроснабжения уличного освещения, проектом предусматривается строительство ВЛИ-0,4кВ, с подвеской самонесущих изолированных проводов марки СИП-4 4х16 мм². Для крепления защищённых проводов к траверсам и другим металлоконструкциям опор предусматриваются: - Изоляторы и спиральные вязки; - натяжные и поддерживающие зажимы, ответвительные и соединительные зажимы.

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 **451 959,67** тысяч тенге,
в том числе строительно-монтажных работ **424 576,188** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **28 206,889** тысяч тенге,
прочие-**72874,0** тыс.тенге

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
всего **433 402 713,2** тенге,
стоимость экспертизы проекта __ тенге
стоимость проектно-сметной документации **451 959,67** тенге
стоимость строительно-монтажных работ **418 207 544,16** тенге,
стоимость работ авторского надзора **4 755 153,44** тенге,
стоимость инжиниринговых услуг **10 440 015,60** тенге,
в том числе стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **28 206,889** тысяч тенге;
прочие- **72874,0** тыс.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 с.Отар 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 _____ **Ташимов А.**

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

Авторский надзор _____ **Куанышбаев С.Д.**

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	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее – км)	22,74
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	5,345
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	1400
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	3,815
	2) алюминиевые	км	89,329
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	867
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	867
10	Кабели:		
	1) марки АСБл напряжением 0,66	км	3,25
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	8
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	
	2) булыжные	$м^2$	
	3) тротуары	$м^2$	

Заказчик _____Мендекеев Е.Ж

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

Авторский надзор_____Куанышбаев С.Д.

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