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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« *1* » *октябрь* 2021г.

Заказчик ***Государственное учреждение "Аппарат акима Есболского сельского округа", Аким округа Рамазанов Абзал Мендикулович, БИН 950540000887, телефон 87123424805, 060205, Республики Казахстан, Атырауская область, Индерский район, село Есбол, улица Жабаев Жамбыл, дом №22***

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 « 30 » сентября*** **2021г.** ***Товарищества с ограниченной ответственностью "Калдыгайта", директор Сарсенгалиев Ерболат Нурмуканбетович, 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, пром зона Желаево, дом №7/2, БИН 030140006176, телефон 87771826138***

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 ***от « 30 » сентября*** **2021г.** ***Товарищество с ограниченной ответственностью «Музтау», эксперт Кабиев Агис Айбарович, ИИН 660221301115, аттестаты № KZ54VJE00059462 от 11.02.2020г., БИН 050840001510, телефон +77272794630***

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) ***от « 30 » сентября*** **2021г.** ***Товарищество с ограниченной ответственностью «Шындау» директор Ешимкулов Наурызгали Таттигалиевич, БИН 061040005093, телефон 87122315959***

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: ***«Капитальный ремонт уличного освещение в селе Ынтымак», капитальный ремонт, II (нормальный) не относящийся к техническим сложным.***

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу ***060205, Республики Казахстан, Атырауская область, Индерский район, село Ынтымак,***

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации **« *1* » *октябрь* 2021г.**, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от ***Решение акима Есболского сельского округа Индерского района Атырауской области от 17.02.2020 года № 10***

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 _____

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ ***Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области», № KZ14REA00224978 от 02.06.2021года***

наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ***Товарищество с ограниченной ответственностью «Шындау», рабочий проект № 04-20-ЭН***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ***Приказом Государственного учреждения "Аппарат акима Есболского сельского округа" №69 от 10.07.2020 года***

дата и номер проекта, наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***июнь 2021 года***;

месяц, год

окончание работ ***октябрь 2021 года***;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
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
Электроснабжение	Категория	III	III	III	III
Расчётная мощность	кВт	35	35	35	35
Протяжённость ВЛ-10кВ	км	0,005	0,005	0,005	0,005
Протяжённость КЛ-10кВ	км	0,027	0,027	0,027	0,027
Протяжённость КЛ-0,4кВ	км	0,081	0,081	0,081	0,081
Протяжённость ВЛИ-0,4кВ	км	4,990	4,990	4,990	4,990

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

Жилой дом имеет следующие показатели:

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

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						

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

Электротехнические решения

Предусматривается: строительство отпайки от ВЛ-10кВ ф. 2"Д" (ПС-35/10/6кВ №32 «Правда») согласно 27-1959 от 29.04.2020г;
установка КТПНГ-10/0,4кВ;
от КТПНГ-10/0,4кВ питание шкафа управлением наружным освещением ШУНО, выполненное кабелем марки АВБбШв.
Сети уличного освещения выполнены согласно плана на стальных опорах типа LE18567VE-2 LP 9.3.
Предусматривается установка светодиодных светильников типа Виктория LED мощностью 150 Вт фирмы GALAD.
Управление светильниками производится по протоколу PLC блоками Кулон-Ц производства компании Sundrax, для индивидуального управления каждым светильником применяются блоки PLC-V, устанавливаемые на каждой опоре.
Учет электроэнергии выполняется трехфазным многотарифным счетчиком, производства ТОО "Корпорации Сайман".
От точки подключения до КТПНГ: ВЛ проводом 3хАС-50, в траншее кабель марки АСБ-3х50; от КТПНГ до шкафа управлением наружным освещением ШУНО:
В траншее кабель марки АВБбШв-4х35. От шкафа управлением наружным освещением ШУНО до светильников уличного освещения: в траншее кабель марки АВБбШв-4х25, ВЛИ проводом СИП-4 4х50.

Воздушные и кабельные линии 0,4кВ

Все опоры железобетонных стоек выполнены на основании типовых решений. Опоры из сульфатостойкого бетона с битумной гидроизоляцией и имеют цельные заземлители. Опора доставлена на место и установлена без кронштейнов, мелких металлоконструкций и иных деталей, которые могут быть сломаны во время установки. Закрепление ж/б опор в грунтах производится путем сверления котлованов ямобуром. Пазухи между стенкой ямы и опорой засыпаются местным грунтом с послойным трамбованием.
Металлические стойки устанавливаются с в пробуренные котлованы с помощью специальных фундаментов Ф-18, которые предварительно заливаются бетоном. Провода натягиваются на всю длину барабанного провода, сростки проводов только для соединения проводов с барабаном. На опоре, на уровне 2 м от земли необходимо нанести краской номер опоры и питающей линии. Концевые опоры имеют цветомаркировку фаз в соответствии с ПУЭ.
Все поверхности крепежных элементов и металлических конструкций, должны быть очищены металлической щеткой. После этого поверхность должна быть покрашена. 2 раза эмалью ХВ-124 по ГОСТ 10144-89.
При монтаже необходимо соблюдать мероприятия по равномерной загруженности фаз, для этого однофазные отпайки 220В к светильникам следует чередовать по фазам.
При прокладке кабельных линий 0,4кВ непосредственно в земле, кабель должен прокладываться в траншеях и иметь снизу подсыпку, а сверху засыпку слоем мелкой земли, не содержащей камней, строительного мусора и шлака.
Шкаф управления наружным освещением

Шкаф управления наружным освещением устанавливается на фундамент. Фундамент под ШУНО принят монолитным из бетона класса В15. Верхняя часть вертикальных электродов и место соединения горизонтального заземлителя расположена на отметке не менее 0,5 м от уровня земли на расстоянии от 2,5 до 3,0 от фундамента ШУНО.

Заземление

Заземление опоры освещения и шкафа ШУНО - в качестве вертикальных электродов использован уголок 50х50х5мм длиной 3м. Для горизонтального заземлителя использована полоса стальная 40х4мм длиной 2,5м.
Заземление КТПНГ - заземлению подлежат нейтраль и корпус трансформатора, а также все металлические части, которые могут оказаться под напряжением при повреждении изоляции. Горизонтальный заземлитель – сталь полосовая 40х4 мм, глубина 0,5м. Вертикальный заземлитель - сталь диаметром 16мм, длина 5м. Заземляющий проводник - сталь полосовая 25х4мм.
Устройство заземления должно иметь сопротивление не более 4,0 Ом.
Все соединения выполняются электродуговой сваркой в местах стыковки для обеспечения электрического контакта заземления

Основные показатели:

категория по надежности электроснабжения - III
напряжение сети - 220/380В
Расчетная мощность - 35 кВт
Протяженность ВЛ-10кВ - 0,005 км
Протяженность КЛ-10кВ - 0,027км
Протяженность КЛ-0,4 кВ - 0,406 км
Протяженность ВЛИ-0,4 кВ - 4,990 км
Количество ШУНО - 1
Количество светильников - 214 шт
однорожковый - 118 шт
двухрожковый - 48 шт

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):
всего ***112321,359 тыс. тенге***, в том числе строительно-монтажных работ ***36489,743 тыс. тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря ***54813,396 тыс. тенге***;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию всего ***97622,379 тыс. тенге***, в том числе строительно-монтажных работ ***32840,769 тыс. тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря ***49332,056 тыс. тенге***;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации ***100%*** и фактически применено ***100%*** (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:

«Капитальный ремонт уличного освещение в селе Ынтымак»
принять в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)

Заказчик ***Рамазанов Абзал Мендикулович***
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)
Кабиев Агис Айтуарович, по объектам первого уровней ответственности – в части несущих и ограждающих конструкций, по объектам первого уровней ответственности – в части инженерных сетей, первого уровня ответственности – в части технологического оборудования

« *1* » *октябрь* 2021г.
Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация
Товарищество с ограниченной ответственностью «Музтау»
Региональный представитель Джанизаков Е.А.,
« *1* » *октябрь* 2021г.
наименование организации, имеющий в своём составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта
Товарищество с ограниченной ответственностью «Шындау»
директор Ешимкулов Наурызгали Таттигалиевич,
« *1* » *октябрь* 2021г.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) должность, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Сарсенгалиев Ерболат Нурмуканбетович
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)