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

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«02» 11 2022 года

Заказчик **ГУ «Отдел строительства Исатайского района» в лице руководителя Сыдихов Ж.Ш., 060300, РК,Атырауская область, Исатайского раййона, с, Аккистау, ул.Елорда, 54А. БСН 050240007885, тел: 87123179193**

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

на основании:

Декларации о соответствии

« 25 » 10 2022г., ТОО «АрАй-НС»,
директор - Уразбаев А.М. ТОО «АрАй-НС», г. Астана Проспект МАНГИЛИК ЕЛ, 28, 20 БСН 091240005958

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ

«24 » 10 **2022г., ТОО «МАСТЕР Металл Пласт», БСН 110140013314 Тел.: 8 (7132) 41-82-80 Актюбинская область, г.Актобе, проспект Санкибай батыра, 173/1,** Директор **Ерниязов А.М.** Аттестат № KZ06VJE00073324: KZ32VJE00073826: KZ76VJE00073325 от 31.03.2022г

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту

«24 » 10 **2022г. ТОО «Accord Engineering», директор КенжекееваА.А. ГСЛ №1302057, №17 от 25.03.2022года. г.Атырау, Промышленная зона ОНТУСТИК, 71 БИН 130740010385**

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

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

РАЗРАБОТКА СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕЛЕ АККИСТАУ, ИСАТАЙСКОГО РАЙОНА, АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

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

по адресу

Атырауская обл, Исатайский район п. Аккистау

(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 **№107 от «28» 08 2017года, Аккистауского сельского округа, Исатайского района.**

(наименование органа вынесшего решение)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих

_____-_____

(наименование органа вынесшего решение)

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

KZ47ReA00287919 от 01.08.2022г., ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного конт роля Атырауской области»

(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

3) проекта (проектно-сметной документации)

ТОО «Accord Engineering», директор КенжекеевеА.А. ГСЛ №1302057, №17 от 25.03.2022года. *(наименование проектной организации, номер проекта)*

утвержденного(й) **ГУ "Отдел строительства Исатайского района", №17 от 25.03.2022года;**

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **02 августа2022г.**;

месяц, год

окончание работ **02 ноябрь 2022г.**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3;

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
Строительство воздушной линии 0,4кВ, (провод СИПс-2 3*95+1*70)	км	0,164		0,157	
Строительство воздушной линии 0,4кВ, (провод СИПс-4 4*70+1*54)	км			0,702	
Строительство воздушной линии 0,4кВ, (провод СИПс-1 3*50+1*54)	км	2,218		1,885	
Строительство воздушной линии 0,4кВ, (провод СИПс-4 4*50)	км	0,616		1,04	
Строительство воздушной	км	0,435		0,465	

линии 0,4кВ, (провод СИПс-4 4*35)					
Строительство воздушной линии 0,4кВ, (провод СИПс-4 4*25)	км	0,71		1,165	
Строительство воздушной линии 0,4кВ, (провод СИПс-4 4*16)	км	0,026		0,026	
Строительство воздушной линии 0,4кВ, (провод СИПс-4 2*16)	км	2,547		2,55	
Стойки СВ-95-2	шт	102		100	
Стойки СВ-105-5	шт	8		6	
Блоки ФБС-24.5.6	шт	2		2	
Разъединитель РЛНД-1-10Б/400	шт	1		1	
КТПН -160/6/10/0,4	шт	1		1	
ТМ-160кВа	шт	1		1	
Светильник 150вт	шт	12		14	
Провод АС-50/8мм2	км	0,374		0,375	

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	Ед. измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	$м^3$	-	-
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:

Для электроснабжения объекта предусмотрено:

Работа по объекту «**РАЗРАБОТКА СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕЛЕ АККИСТАУ, ИСАТАЙСКОГО РАЙОНА, АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ**»

выполнены на основании технических условий на электроснабжение № 27-537 от 29 января 2021 года (продление ТУ№27-11138 от 22.09.2017г.) и № 27-536 от 29 января 2021 года (продление ТУ№27-11139 от 22.09.2017г.) выданных СП РК 4.04-101.2013, РДС РК 4.04-185-2016 и ПУЭ РК-2017.

Электроосвещение улиц (ввод) Ергалиева

Строительство ВЛ-0,4кВт предусмотрено по действующему типовому проекту 3.407.1-143.

Промежуточная опора принята типа УП10-1 со стойкой типа СВ 95-5.0. Концевая анкерная опора типа А10-1. Стойки опор установлены в пробуренные котлованы глубиной 2,5/3 м и диаметром 350-450 мм. На устройстве ответвления и опорах приняты зажим ответвительный типа РА 1500 и РА70. Соединение заземляющих проводников между собой, присоединение их к верхним заземляющим выпускам стоек СВ 95-2 железобетонных опор, к крюкам и кронштейнам, а также заземляемым металлоконструкциям и к заземляемому электрооборудованию. Демонтируемой участок. ВЛ-0,4кВ

Выполнена замена существующих деревянных опор на железобетонные опоры заменой проводов АС-50мм2 на провод СИПс-2 3*95+1*70 ВЛ-0,4кВ ПС-110/35/10кВ ф.1 КТПНГ 7/3.

Электроосвещение улиц Ергалиева

Строительство ВЛ-0,4кВт предусмотрено по действующему типовому проекту 3.407.1-143.

Промежуточная опора принята типа П20-1 и УП10-1 со стойкой типа СВ 95-2. Концевая анкерная опора типа А10-1. Стойки опор установлены в пробуренные котлованы глубиной 2,5/3 м и диаметром 350-450 мм. На устройстве ответвления и опорах приняты зажим ответвительный типа РА 1500 и РА425/70, DN123, DN1. Заземление выполнено их присоединением к верхнему заземляющему проводнику и электрооборудованию установленному на опору ВЛИ до 1кВ, в соответствии с требованиями ГОСТ 10434-82. Демонтируемой участок. ВЛ-0,4кВ

Выполнена замена существующих деревянных опор между на железобетонные опоры заменой проводов АС-50мм2 на провода СИПс-4 2*16, СИПс-4 4*25, СИПс-2 3*50+1*54 ВЛ-0,4кВ ПС-110/35/10кВ ф.1 КТПНГ 7/3.

Электроосвещение улиц. К Нарын-2

Строительство ВЛ-0,4кВт предусмотрено по действующему типовому проекту 3.407.1-143.

Промежуточная опора принята типа П20-1 и УП10-1 со стойкой типа СВ 95-2. Концевая анкерная опора типа А10-1. Стойки опор установлены в пробуренные котлованы глубиной 2,5/3 м и диаметром 350-450 мм. На устройстве ответвления и опорах приняты зажим ответвительный типа РА 1500(50-70мм2) и DN1. Заземление выполнено их присоединением к верхнему заземляющему проводнику и электрооборудованию установленному на опору ВЛИ до 1кВ, в соответствии с требованиями ГОСТ 10434-82. Демонтируемой участок. ВЛ-0,4кВ

Выполнена замена существующих деревянных опор на железобетонные опоры заменой проводов АС-50мм2 на провода СИПс-4 2*16, СИПс-1 3*50+1*54 ВЛ-0,4кВ ПС-110/35/10кВ ф.1 КТПНГ 7/3.

Электроосвещение ввод улиц Нысанбаев

Строительство ВЛ-0,4кВт предусмотрено по действующему типовому проекту 3.407.1-143.

Промежуточная опора принята типа П20-1 стойкой типа СВ 95-2. Стойки опор установлены в пробуренные котлованы глубиной 2,5/3 м и диаметром 350-450 мм. На устройстве ответвления и опорах приняты зажим ответвительный типа РА 1500(50-70мм2). Демонтируемой участок. ВЛ-0,4кВ

Монтировано ж/ бетонных опор СВ 95-3,5, СИПс-2 3*50+1*54 ВЛ-0,4кВ ПС-110/35/10кВ ф.1 КТПНГ 7/3.

Электроосвещение улица Нысанбаев-1

Строительство ВЛ-0,4кВт предусмотрено по действующему типовому проекту 3.407.1-143.

Промежуточная опора принята типа П20-1 и УП10-1 со стойкой типа СВ 95-2. Концевая анкерная опора типа А10-1. Стойки опор установлены в пробуренные котлованы глубиной 2,5/3 м и диаметром 350-450 мм. На устройстве ответвления и опорах приняты зажим ответвительный типа РА 71 РА 645, РА 616. Заземление выполнено их присоединением к верхнему заземляющему проводнику и электрооборудованию установленному на опору ВЛИ до 1кВ, в соответствии с требованиями ГОСТ 10434-82. Демонтируемой участок. ВЛ-0,4кВ

Монтировано ж/ бетонных опор СВ 95-3,5, СИПс-4 2*16, СИПс-2 3*50+1*54 ВЛ-0,4кВ ПС-110/35/10кВ ф.1 КТПНГ 7/3.

Электроосвещение улица Нысанбаев-2

На устройстве ответвления и опорах приняты зажим ответвительный типа PAS 216\435, PA 450/120, PA 425/70. Заземление выполнено их присоединением к верхнему заземляющему проводнику и электрооборудованию установленному на опору ВЛИ до 1кВ, в соответствии с требованиями ГОСТ 10434-82. Демонтируемой участок. ВЛ-0,4кВ

Выполнена замена проводов АС-50мм2 на провода СИПс-4 2*16, СИПс-4 4*25, СИПс-4 3*50+1*54 ВЛ-0,4кВ ПС-110/35/10кВ ф.1 КТПНГ 7/3.

Электроосвещение улицы Ввод освещение Нысанбаев

Строительство ВЛ-0,4кВт предусмотрено по действующему типовому проекту 3.407.1-143.

Заземление выполнено их присоединением к верхнему заземляющему проводнику и электрооборудованию установленному на опору ВЛИ до 1кВ, в соответствии с требованиями ГОСТ 10434-82. Демонтируемой участок. ВЛ-0,4кВ

В качестве источников наружного освещения установлены светодиодные светильники кобра 150вт с пускорегулирующей аппаратурой, которые монтируются на опорах ВЛ-0,4кВ. СИПс-4 4*25 ВЛ-0,4кВ ПС-110/35/10кВ ф.1 КТПНГ 7/3.

Электроосвещение Ввод улицы Нарын

Строительство ВЛ-0,4кВт предусмотрено по действующему типовому проекту 3.407.1-143.

Промежуточная опора принята типа П20-1 и УА10-1 со стойкой типа СВ 95-2. Концевая анкерная опора типа А10-1. Стойки опор установлены в пробуренные котлованы глубиной 2,5/3 м и диаметром 350-450 мм. На устройстве ответвления и опорах приняты зажим ответвительный типа PA1500(50-70мм2) DN1. Заземление выполнено их присоединением к верхнему заземляющему проводнику и электрооборудованию установленному на опору ВЛИ до 1кВ, в соответствии с требованиями ГОСТ 10434-82. Демонтируемой участок. ВЛ-0,4кВ

Выполнена замена существующих деревянных опор на железобетонные опоры заменой проводов АС-50мм2 на провода СИПс-2 3*50+1*54 ВЛ-0,4кВ ПС-110/35/10кВ ф.1 КТПНГ 7/2.

Электроосвещение улицы Нарын-1

Строительство ВЛ-0,4кВт предусмотрено по действующему типовому проекту 3.407.1-143.

Заземление выполнено их присоединением к верхнему заземляющему проводнику и электрооборудованию установленному на опору ВЛИ до 1кВ, в соответствии с требованиями ГОСТ 10434-82. Демонтируемой участок. ВЛ-0,4кВ

Выполнена демонтаж существующих деревянных опор проводов АС-50мм2 на провода СИПс-2 3*50+1*54 ВЛ-0,4кВ ПС-110/35/10кВ ф.1 КТПНГ 7/2.

Электроосвещение улицы Нарын-2

Строительство ВЛ-0,4кВт предусмотрено по действующему типовому проекту 3.407.1-143.

Промежуточная опора принята типа П20-1 и УА10-1 со стойкой типа СВ 95-2. Концевая анкерная опора типа А10-1. Стойки опор установлены в пробуренные котлованы глубиной 2,5/3 м и диаметром 350-450 мм. На устройстве ответвления и опорах приняты зажим ответвительный типа PA1500(50-70мм2) DN1. Заземление выполнено их присоединением к верхнему заземляющему проводнику и электрооборудованию установленному на опору ВЛИ до 1кВ, в соответствии с требованиями ГОСТ 10434-82. Демонтируемой участок. ВЛ-0,4кВ

Выполнена замена существующих деревянных опор на железобетонные опоры заменой проводов АС-50мм2 на провода СИПс-2 3*50+1*54 ВЛ-0,4кВ ПС-110/35/10кВ ф.1 КТПНГ 7/2.

Электроосвещение улицы Егемен Казахстан

Строительство ВЛ-0,4кВт предусмотрено по действующему типовому проекту 3.407.1-143.

Заземление выполнено их присоединением к верхнему заземляющему проводнику и электрооборудованию установленному на опору ВЛИ до 1кВ, в соответствии с требованиями ГОСТ 10434-82. Демонтируемой участок. ВЛ-0,4кВ

Выполнена демонтаж проводов АС-50мм2 на провода СИПс-4 2*16, СИПс-2 3*50+1*54 СИПс-4 4*35, ВЛ-0,4кВ ПС-110/35/10кВ ф.1 КТПНГ 7/2.

Электроосвещение улицы Ввод Сейфуллина

Строительство ВЛ-0,4кВт предусмотрено по действующему типовому проекту 3.407.1-143.

Промежуточная опора принята типа П20-1 и УА10-1 со стойкой типа СВ 95-2. Концевая анкерная опора типа А10-1. Стойки опор установлены в пробуренные котлованы глубиной 2,5/3 м и диаметром 350-450 мм. На устройстве ответвления и опорах приняты зажим ответвительный типа РА1500(50-70мм2) DN1. Заземление выполнено их присоединением к верхнему заземляющему проводнику и электрооборудованию установленному на опору ВЛИ до 1кВ, в соответствии с требованиями ГОСТ 10434-82. Демонтируемой участок. ВЛ-0,4кВ Выполнена замена существующих деревянных опор на железобетонные опоры заменой проводов АС-50мм2 на провода АС-50мм2 ВЛ-0,4кВ ПС-110/35/10кВ ф.1 КТПНГ 7/2. Демонтаж существующего разъединителя на новый Разъединитель линейный для наружной установки, двух колонкового типа РЛНД-1-10Б/400.

1)Установлена КТПН-10/0,4кВ с силовым трансформатором в центре нагрузок;

2)Выполнено строительство ВЛ-0,4кВ СИПом от проектируемой КТПН-10/0,4кВ до объектов. Проектируемая ВЛ-10кВ выполнена согласно типовому проекту ТП 3.407.1-143. Проектом предусмотрено установка КТПН-10/0,4кВ с силовым трансформатором в центре нагрузок. Согласно установленной мощности S=160кВт и с учетом перспективного роста нагрузок жилого массива КТПН10/0,4кВ Проектом предусмотрено строительство ВЛ-0,4кВ с СИПом от проектируемой КТПН-10/0,4кВ до объектов. ВЛ-0,4кВ выполнено проводом типа СИПс-4 с сечением 70+50+25мм2.

В качестве источников наружного освещения установлены светодиодные светильники с пускорегулирующей аппаратурой, которые монтируются на опорах ВЛ-0,4кВ.

Все электромонтажные работы выполнены согласно ПУЭ, ПТБ и СНиП.

По степени надежности электроснабжения объект относится к III категории в соответствии с техническими условиями.

(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 **61 087 702,44** тысяч тенге,
в том числе строительно-монтажных работ **56 796 491,30** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ _____тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено ___60__% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

РЕШИЛ:

РАЗРАБОТКА СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕЛО АЙСКИСТАУ, ИСАТАЙСКОГО РАЙОНА, АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

наименование объекта (комплекса)

Принять в эксплуатацию.

Заказчик:
ГУ «Акимат Исатайского района»
Сыдыков Ж.Ш. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Генеральный проектировщик:
Директор ТОО «МАСТЕР Металл Пластик»
Кенжебаев А.С. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор:
ТОО «Ассоциация Инжиниринг»
Директор Ахметжанов А.А. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Подрядчик:
ТОО «АрАй-НС»
Директор Кадыров А.М. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.