Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017года № 235

форма

Декларация о соответствии

«25» 10 2022 г.

Подрядчик **ТОО «АрАй-НС», г. Астана ул Д.Кунаева дом №10**
(наименование организации, юридический адрес)
в лице **Директор ТОО «АрАй-НС» Уразбаев А.М.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
по объекту:
РАЗРАБОТКА СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕЛЕ АККИСТАУ, ИСАТАЙСКОГО РАЙОНА, АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование и местонахождение объекта)
заказчиком которого является **ГУ «Отдел строительства Исатайского района» в лице руководителя Сыдихов Ж.Ш., 060300, РК,Атырауская область, Исатайского раййона, с, Аккистау, ул.Елорда, 54 А БСН 050240007885, тел:87123179193.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации:_____нет_____;
(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация)
ТОО «Accord Engineering», директор КенжекеевеА.А. ГСЛ №1302057,№17 от 25.03.2022г
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержденным(ой) приказ **ГУ «Отдел строительства Исатайского района» №17 от 25.03.2022года**
(наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

4. 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-1 3*70+1*54)	км			0,636	
Строительство воздушной линии 0,4кВ, (провод СИПс-1 3*50+1*54)	км	2,218		2,051	
Строительство воздушной линии 0,4кВ, (провод СИПс-4 4*50)	км	0,616		0,717	
Строительство воздушной линии 0,4кВ, (провод СИПс-4 4*35)	км	0,435		0,465	
Строительство воздушной линии 0,4кВ, (провод СИПс-4 4*25)	км	0,71		0,78	
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		102	
Стойки СВ-105-5	шт	8		10	
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	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется 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 № 27-9140 от 30 декабря 2021 года.,№27-9136 от30.12.2021г., №27-9137 от 30.12.2021г., №27-499 от 02.02.2022г., №27-351 от 26.01.2022г.

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, РА 450/120, РА 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 Нысанбаева

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 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 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 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 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+25мм^2.

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)

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия, но охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **02 августа 2022 г.;**

месяц, год

окончание работ **02 ноябрь 2022 г.;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: _3_;

фактически месяц: _3_;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

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);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
Нач. Исатайского РЭС Букеев Ш.Е.

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата)

12. Шум изоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);
13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения:

Подрядчик считает объект на **«РАЗРАБОТКА СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕЛЕ АККИСТАУ, ИСАТАЙСКОГО РАЙОНА, АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ»** *наименование объекта (комплекса)*
готовым к приемке в эксплуатацию,

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик

Директор ТОО "АрАй-НС" **Уразбаев А.М.**

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

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
Форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	7,9
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	0,375
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		106
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	106
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники светодиодные	шт	14
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) марки... напряжением...	км	
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	КТПН-160/6/10/0,4	шт	1
16	Дорожные покрытия кабельных сетей:		

	1) асфальтобетонные		м 2	
	2) булыжные		м 2	
	3) тротуары		м 2	

Заказчик___ГУ «Отдел строительства Исатайского района»
Сыдихов Жумажан Шаринович_____

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

Авторский надзор___ТОО «Accord Energineering»
Кенжекеева Асель Асылбековна_____

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта