Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«13» 11 2020 года

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза»141208, город Экибастуз ул. Энергетиков №62**

(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 «13» 11 2020г. АО «Электромонтаж Заместителя генерального директора Құдайберген Әбутәліп Спашұлы Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Утеген батыра 7/1

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **«ТОО «Стройинтеграция» Тюлебаев Муратбек Салимович №KZ06VJE00053342**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту: **ТОО "КАЗСТАНПРОЕКТ» РК г.Павлодар, ул. Н. Крупской 76 инженер Зайцев Владимир Яковлевич**

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта **«Строительство шести 9-ти этажных жилых домов в 9-ом микрорайоне г. Экибастуза. Сети электроснабжения 0,4 кВ»**

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

Республика Казахстан, Павлодарская область, город Экибастуз, улица Сатпаева

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:Республиканский бюджет

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю:
Талон KZ73REA0016542511.03.2020г.

наименование органа вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений

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

ГУ «Управление Государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области» от 11.03.2020 года

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации)

«Строительство внеплощадочных инженерных сетей 9-ти этажных жилых домов 9-ом-микрорайоне Экибастуза»

Сети электроснабжения 0,4 кВ №1» №PVP00040046/18 от 05.05.2018 г.

наименование проектной организации, номер прохождения государственной(ой)

ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза» приказ №145 от 14.12.2018г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **Май 2020** г; месяц, год
окончаниеработ:**Ноябрь 2020г.** месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: **5;**
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **3;**
фактически, месяц: **6;**

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	Ед. изм.	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
2БКТП-1250 кВА	Комп.	1	1	1	1
Трансформатор ТСЛ-1250 кВА 10/0,4 кВ.	шт	2	2	2	2

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

2 КТПБ-10/0,4 кВ, на 1250 кВА

Точкой подключения жилых домов к электрическим сетям определена проектируемая 2 КТПБ 10/0,4кВ с силовыми трансформаторами мощностью 1250 кВА каждый.

Проектом предусмотрено: - установка комплектной двух трансформаторной подстанции в блочномодульном здании; - прокладка кабельных линий 0,4кВ от проектируемой КТПБ до ВРУ жилых домов; - перенос существующей кабельной линии 0,4кВ. Трансформаторная подстанция оснащается заводом-изготовителем системами отопления, освещения, вентиляции, заземления и пожарной сигнализации, необходимыми для нормального функционирования подстанции. Оборудование, аппараты, кабельные изделия для подключения этих систем поставляются комплектно с основным электротехническим оборудованием.

Раздел АСКУЭ и телемеханики выполняется заводом-изготовителем, поставляющим блочные комплектные модули АО "AlageumElecric".

Трансформаторная подстанция состоит из распределительного устройства 10 кВ-РУ-10кВ, силовых трансформаторов 10/0,4кВ и распределительного устройства 0,4 кВ-РУ 0,4 кВ. РУ-10 кВ-двухсекционное укомплектовано камерами КСО2-10 с выключателями ЗАН5.

В вводных и отходящих камерах устанавливаются счетчики типа "Меркурий - 234" модель NP73E.3-17-1 с модулем GSM.

Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ-сухие типа ТСЛ мощностью 1250кВА.

РУ0,4 кВ-выполнено двухсекционным с двумя вводами от РУ 10 кВ с устройством АВР.

РУ-0,4 кВ укомплектовано панелями типа ЩО70.

На вводных панелях устанавливаются счетчики "Меркурий-234" модель NP73E.3-14-1 с модулем GSM.

Конструкции железобетонные

Трансформаторная подстанции поставляется на площадку в блок-модульном исполнении, скомплектованная «под ключ». На строительной площадке производится компоновка и соединение блок-модулей с выполнением пуско-наладочных работ по вводу ТП в эксплуатацию. Фундаменты под блочно-модульное здание распределительного пункта
- блоки фундаментные по ГОСТ 13579-78 б=400мм на растворе М100.
-Отмостка - бетонная шириной 1000мм
-Ограждение ТП предусмотрено из столбов металлических и панелей ограждения.

Сети электроснабжения 0,4 кВ

-ЛЭП-0,4 кВ проектируется кабельной. Кабели принимаются марки АВБбШв-1кВ и прокладываются в траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли. В местах пересечения кабеля с подземными коммуникациями и при прокладке под основными проездами кабель необходимо защитить трубой марки ПНД110.

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. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
Всего: 254 635 796 тенге
- СМР 248 018 708 тенге.

7. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 226 800 998,27 тенге в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 223 216 837,20 тенге;

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

РЕШИЛИ:

Объект «Строительство шести 9-ти этажных жилых домов в 9-ом микрорайоне г. Экибастуза. Сети электроснабжения 0,4кВ» ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик ГУ «Отдел строительства акимата г.Экибастуза» _____ Оспанов Г.И.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее - М.П.)

Технический надзор: ТОО «Стройинтеграция» _____ Тюлебаев М.С.

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

Авторский надзор: ТОО КПИИ «КазахстанПроект» _____ Зайцев В.Я

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

Подрядчик (генеральный подрядчик):
Заместитель Генерального директора АО «Электромонтаж» _____ Кудайберген Э.С.

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

Приложение 3
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

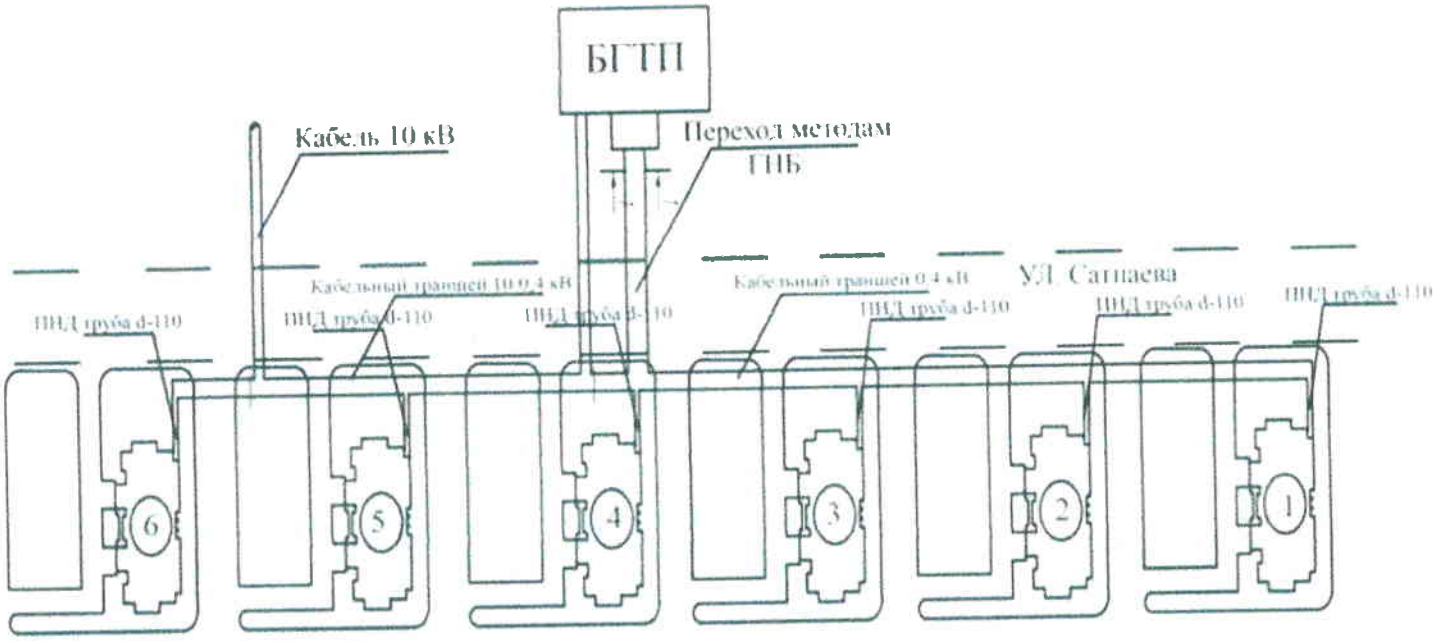
Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения	километр (далее - км)	-
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения	км	-
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	2,219
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения 10кВ	км	-
5	Площадь опор	$м^2$	-
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее - шт)	-
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	-
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	4) железобетонные	шт	-
	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 с лампами накаливания	шт	-
	2) светильники с ртутными лампами	шт	-
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	-
10	Кабели:		
	1) марки АВБбШв1кВ Напряжением 0,4 кВ	км	2,219
11	Муфты соединительные	шт	-
12	Муфты концевые	шт	12
13	Контуры заземления	шт	+
14	Устройства грозозащиты	шт	-
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	-
	2) булыжные	$м^2$	-
	3) тротуары	$м^2$	-

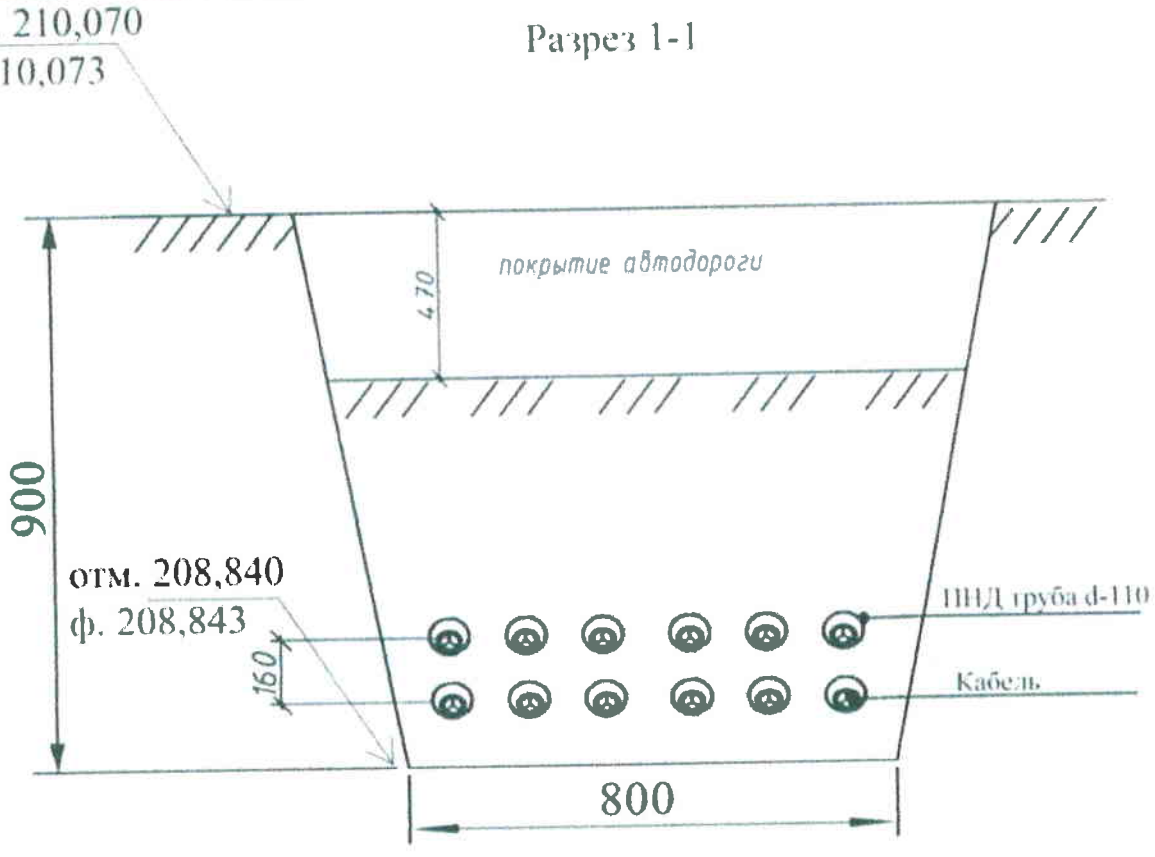
Заказчик: _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор: _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Исполнительная схема Переход методам ГНБ и монтаж ПНД труб с прокладкой кабеля



Разрез 1-1



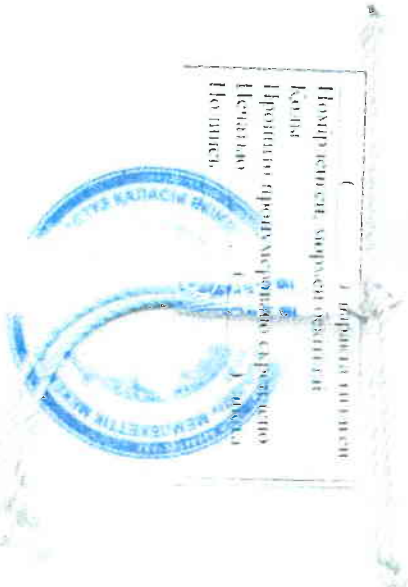
Должность	Организация	ФИО	Подпись
Инженер ПТО	АО "Электромонтаж"	Абыш И.К	
Нач. участка	АО "Электромонтаж"	Ергаев А.А	

«Строительство шести 9-ти этажных жилых домов в 9-ом микрорайоне г. Экибастуза»

Исполнительная схема Переход методам ГНБ и монтаж ПНД труб с прокладкой кабеля

«ЖҚЛТ» АЖ ЕНГІЗІЛДІ

Орындаушы Костюк Д.В

(Т.А.Ә., қолы)

Күні 20 20 ж. « 02 » декабря