5-64

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«31» 12 2020 г.

Заказчик *АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания», И.о. генерального директора Глотов А.В., 140000 Павлодарская область г.Павлодар, Промышленная зона Центральная, строение 2014*

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 (прилагается) «18» 12 2020 года
ТОО «Средазэнергомонтаж Павлодар»

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации,

генеральный директор Календарев Тимур Ахатович, лицензия: 15-ГСЛ №000807 от 15.03.2017 г. Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар, Промышленная зона Северная, 322

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) «28» 12 2020 года
ТОО «Бизнес и оценка»

дата заключения, наименование организации,

эксперт Чернов Сергей Валентинович, аттестат № KZ70VJE00028425, KZ00VJE00028424 от 03.07. 2017г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается)«28» 12 2020 года
ТОО НПФ «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ»

дата заключения, наименование организации,

эксперт Сыздыков Ильяс Хабидуллаевич, лицензия № 13004232 от 13.03.2013г.

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: *Реконструкция ВЛ-10 кВ фидера № 10 от ПС Восточная городская» 110/10 кВ в городе Павлодаре», реконструкция, уровень ответственности объекта – II нормальный уровень ответственности, не относящийся к технически сложным*

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

по адресу *Республика Казахстан, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Сураганова, 20/3*

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от «29» декабря *2012* года *постановление №1767/27 земельно-кадастровый план земельного участка (кадастровый №14-218-195-044) выданный «Акимат города Павлодара»;*

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 или прекращении осуществления деятельности или определенных действий *ГУ «Управление градостроительного и земельного контроля Павлодарской области» № KZ46REA00145250 от 12.09.2019 г.*

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) *ТОО НПФ «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ», проект № 18-18.РП*

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного (й) *АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания», приказ № П-683 от 05.08.2019 г.*

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ сентябрь 2019 г;

месяц, год

окончание работ декабрь 2020 г;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц;
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 1;
фактически, месяц: 10;

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
ВЛ-10кВ	км	0,264		0,264	
КЛ-10кВ	км	2,26		2,26	

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 $м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе $м^3$		
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						

2

двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

Произведена замена воздушного вывода линии ВЛ-10кВ фидера №10 с подстанции «Восточная» на кабельный с прокладкой кабеля АСБ-10 сечением 3х240 мм² в траншее, с дальнейшим переходом его в ВЛ-10кВ с самонесущем проводом СИП-3 сечением 3(1х70мм²). Подвеска проводов выполнена по существующим и вновь установленным опорам ВЛ-10кВ с установкой на них линейной арматуры и металлоконструкций фирм «ЭНСТО» и «НИЛЕД», с частичной заменой разъеденителей РЛНД-10/400 У1.

Замена провода АС на кабель АСБ-10 повлекло замену существующей КТП с воздушным вводом №627 мощностью 160кВА на КТП городского типа КТПГ-160-10/0,4 У1.

В КТП-529 мощностью 630кВА, в КТП-512 мощностью 400кВА, в КТП-535 мощностью 400кВА произведена установка камер КСО -366 с выключателями нагрузки типа ВНА-10/630 по 3 шт. в каждую возможности захода и выхода кабельной линии.

Под модульное здание КТПГ-160-10/0,4У1 выполнены ленточные фундаменты из сборного железобетона. Все железобетонные элементы изготовлены из тяжелого бетона по прочности на сжатие В30 (стойки), В7,5 (ФБС). Марка бетона по морозостойкости не ниже F150, по водонепроницаемости не ниже W4.

Гидроизоляция выполнена битумной мастикой в два слоя.

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 43521 тысяч тенге (без НДС 12%), в том числе строительно-монтажных работ 32754 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 7937 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 36932 тысяч тенге (без НДС 12%), в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 28313 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 5998 тысяч тенге;

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

РЕШИЛи: *«Реконструкция ВЛ-10кВ фидера № 10 кВ от ПС «Восточная городская» 110/10 кВ в городе Павлодаре»*
наименование объекта (комплекса)
принять в эксплуатацию.

Заказчик — *Глотов Александр Владимирович*

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

Технический надзор — *Зиньковский Валерий Федорович*

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

Технический надзор — *Чернов Сергей Валентинович*

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

Авторский надзор — *Пешков Владимир Александрович*

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

Авторский надзор — *Сызбыков Ильяс Хабидуллаевич*

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) — *Календарев Тимур Ахатович*

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

Приложение
к Акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

ВЛ-10кВ от фидера №10 ПС "Восточная городская" 110/10 кВ по проекту «Реконструкция ВЛ-10 кВ фидера №10 от ПС «Восточная городская» 110/10 кВ в г. Павлодаре»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	**Воздушные ЛЭП низкого напряжения …**	**киломерт (далее - км)**	-
2	**Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ**	**км**	0,169
3	**Кабельные ЛЭП низкого напряжения …**	**км**	-
4	**Кабельные ЛЭП высокого напряжения…**	**км**	-
5	**Площадь опор**	**м 2**	-
6	**Опоры:**		-
	металлические	штук (далее - шт)	-
	деревянные с деревянными приставками	шт	-
	деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	железобетонные	шт	7
	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:**		-
	марки…	км	
	напряжением		
	марки…	км	-
	напряжением…		
11	**Муфты соединительные**	**шт**	
12	**Муфты концевые**	**шт**	
13	**Контуры заземления**	**шт**	
14	**Устройства грозозащиты**	**шт**	12
15	**Дорожные покрытия кабельных сетей:**		-
	асфальтобетонные	м 2	-
	булыжные	м 2	-
	тротуары	м 2	-

Заказчик:
И.о. генерального директора АО "ПРТК" Глотов А.В. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор:
эксперт ТОО ПНФ"СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" Сыдыков И.Х. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение
к Акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

КЛ-10кВ от фидера № 10 ПС "Восточная городская" 110/10 кВ до КТП-531, по проекту «Реконструкция ВЛ-10 кВ фидера №10 от ПС «Восточная городская» 110/10 кВ в г. Павлодаре»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	**Воздушные ЛЭП низкого напряжения …**	**километр (далее - км)**	-
2	**Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 220 кВ**	**км**	-
3	**Кабельные ЛЭП низкого напряжения …**	**км**	-
4	**Кабельные ЛЭП высокого напряжения…**	**км**	0,334
5	**Площадь опор**	**м 2**	-
6	**Опоры:**		-
	металлические	штук (далее - шт)	-
	деревянные с деревянными приставками	шт	-
	деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	железобетонные	шт	-
	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:**		-
	марки…АСБл 10 3*120 напряжением 10 кВ	км	0,334
	марки… напряжением…	км	-
11	**Муфты соединительные СТП-10 70/120**	шт	2
12	**Муфты концевые КНТП-10 70/120**	шт	2
13	**Контуры заземления**	шт	
14	**Устройства грозозащиты**	шт	
15	**Дорожные покрытия кабельных сетей:**		
	асфальтобетонные	$м^2$	
	булыжные	$м^2$	
	тротуары	$м^2$	

Заказчик:
И.о. генерального директора АО "ПРЭК" Глотов А.В. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор:
эксперт ТОО НИФ"СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" Сыздыков И.Х. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

6

Приложение
к Акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

КЛ-10кВ от КТП-531 до КТПН-627, по проекту «Реконструкция ВЛ-10 кВ фидера №10 от ПС «Восточная городская» 110/10 кВ в г. Павлодаре»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	**Воздушные ЛЭП низкого напряжения …**	**километр (далее - км)**	-
2	**Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 220 кВ**	**км**	-
3	**Кабельные ЛЭП низкого напряжения …**	**км**	-
4	**Кабельные ЛЭП высокого напряжения…**	**км**	0,289
5	**Площадь опор**	**м 2**	-
6	**Опоры:**		-
	металлические	штук (далее - шт)	-
	деревянные с деревянными приставками	шт	-
	деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	железобетонные	шт	-
	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:**		-
	марки…АСЪл 10 3*120 напряжением 10 кВ	км	0,289
	марки… напряжением…	км	-
11	**Муфты соединительные СТП-10 70/120**	**шт**	2
12	**Муфты концевые КНТП-10 70/120**	**шт**	2
13	**Контуры заземления**	**шт**	
14	**Устройства грозозащиты**	**шт**	-
15	**Дорожные покрытия кабельных сетей:**		
	асфальтобетонные	$м^2$	-
	булыжные	$м^2$	-
	тротуары	$м^2$	-

Заказчик:

И.о. генерального директора АО "ПРЭК" Глотов А.В. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

эксперт ТОО НПФ"СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" Сыздыков И.Х. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение
к Акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии электропередач)
КЛ-10кВ от КТПН-627 до КТП-529, по проекту «Реконструкция ВЛ-10 кВ фидера №10 от ПС «Восточная городская» 110/10 кВ в г. Павлодаре»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	**Воздушные ЛЭП низкого напряжения …**	**киломерт (далее - км)**	-
2	**Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 220 кВ**	**км**	-
3	**Кабельные ЛЭП низкого напряжения …**	**км**	-
4	**Кабельные ЛЭП высокого напряжения…**	**км**	0,322
5	**Площадь опор**	**м 2**	-
6	**Опоры:**		-
	металлические	штук (далее - шт)	-
	деревянные с деревянными приставками	шт	-
	деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	железобетонные	шт	-
	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:**		-
	марки…АСБл 10 3*120	км	0,322
	напряжением 10 кВ		
	марки...	км	-
	напряжением...		
11	**Муфты соединительные СТП-10 70/120**	**шт**	1
12	**Муфты концевые КНТП-10 70/120**	**шт**	2
13	**Контуры заземления**	**шт**	
14	**Устройства грозозащиты**	**шт**	
15	**Дорожные покрытия кабельных сетей:**		
	асфальтобетонные	$м^2$	-
	булыжные	$м^2$	-
	тротуары	$м^2$	

Заказчик:
И.о. генерального директора АО "ПРЭК" Глотов А.В. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор:
эксперт ТОО НПФ"СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" Сыздыков И.Х. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ПАВЛОДАР Қ. Павлодар Электржелістік Тарату Компаниясы акционерлік қоғамы ПАВЛОДАРЭНЕРГО Акционерное общество Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН Г.ПАВЛОДАР

Приложение
к Акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

КЛ-10кВ от КТП-529 по КТП-512, по проекту «Реконструкция ВЛ-10 кВ фидера №10 от ПС «Восточная городская» 110/10 кВ в г. Павлодаре»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	**Воздушные ЛЭП низкого напряжения …**	**километр (далее - км)**	-
2	**Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 220 кВ**	км	-
3	**Кабельные ЛЭП низкого напряжения …**	км	-
4	**Кабельные ЛЭП высокого напряжения…**	км	0,652
5	**Площадь опор**	м 2	-
6	**Опоры:**		-
	металлические	штук (далее - шт)	-
	деревянные с деревянными приставками	шт	-
	деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	железобетонные	шт	-
	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:**		-
	марки…АСБл 10 3*120 напряжением 10 кВ	км	0,652
	марки... напряжением...	км	-
11	**Муфты соединительные СТП-10 70/120**	шт	2
12	**Муфты концевые КНТП-10 70/120**	шт	2
13	**Контуры заземления**	шт	
14	**Устройства грозозащиты**	шт	
15	**Дорожные покрытия кабельных сетей:**		
	асфальтобетонные	м	-
	булыжные	м	-
	тротуары	м	-

Заказчик:

И.о. генерального директора АО "НРЭК" Глотов А.В. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

эксперт ТОО НПФ"СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" Сыздыков И.Х. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение
к Акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

КЛ-10кВ от КТП-512 до КТП-535, по проекту «Реконструкция ВЛ-10 кВ фидера №10 от ПС «Восточная городская» 110/10 кВ в г. Павлодаре»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	**Воздушные ЛЭП низкого напряжения …**	**километр (далее - км)**	-
2	**Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 220 кВ**	**км**	-
3	**Кабельные ЛЭП низкого напряжения …**	**км**	-
4	**Кабельные ЛЭП высокого напряжения…**	**км**	0,326
5	**Площадь опор**	**м 2**	-
6	**Опоры:**		-
	металлические	штук (далее - шт)	-
	деревянные с деревянными приставками	шт	-
	деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	железобетонные	шт	-
	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:**		-
	марки…АСБл 10 3*120 напряжением 10 кВ	км	0,326
	марки... напряжением...	км	-
11	**Муфты соединительные СТП-10 70/120**	**шт**	1
12	**Муфты концевые КНТП-10 70/120**	**шт**	2
13	**Контуры заземления**	**шт**	
14	**Устройства грозозащиты**	**шт**	
15	**Дорожные покрытия кабельных сетей:**		
	асфальтобетонные	$м^2$	
	булыжные	$м^2$	
	тротуары	$м^2$	

Заказчик:
И.о. генерального директора АО "ПРЭК" Глотов А.В.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор:
эксперт ТОО ПИФ"СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" Сыздыков И.Х.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение
к Акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии электропередач)
КЛ-10кВ от КТП-535 до КТП-951, по проекту «Реконструкция ВЛ-10 кВ фидера №10 от ПС «Восточная городская» 110/10 кВ в г. Павлодаре»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	**Воздушные ЛЭП низкого напряжения …**	**километр (далее - км)**	-
2	**Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 220 кВ**	**км**	-
3	**Кабельные ЛЭП низкого напряжения …**	**км**	-
4	**Кабельные ЛЭП высокого напряжения…**	**км**	0,045
5	**Площадь опор**	**м 2**	-
6	**Опоры:**		-
	металлические	штук (далее - шт)	-
	деревянные с деревянными приставками	шт	-
	деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	железобетонные	шт	-
	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:**		-
	марки…АСБл 10 3*120 напряжением 10 кВ	км	0,045
	марки… напряжением…	км	-
11	**Муфты соединительные СТП-10 70/120**	**шт**	-
12	**Муфты концевые КНТП-10 70/120**	**шт**	2
13	**Контуры заземления**	**шт**	
14	**Устройства грозозащиты**	**шт**	-
15	**Дорожные покрытия кабельных сетей:**		
	асфальтобетонные	$м^2$	
	булыжные	$м^2$	
	тротуары	$м^2$	

Заказчик:
И.о. генерального директора АО "НРЭК" Глотов А.В. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор:
эксперт ТОО НИФ"СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" Сыздыков И.Х. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение
к Акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

КЛ-10кВ от КТП-535 до ВЛ-10 кВ опора № 1, по проекту «Реконструкция ВЛ-10 кВ фидера №10 от ПС «Восточная городская» 110/10 кВ в г. Павлодаре»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	**Воздушные ЛЭП низкого напряжения …**	**километр (далее - км)**	-
2	**Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 220 кВ**	**км**	-
3	**Кабельные ЛЭП низкого напряжения …**	**км**	-
4	**Кабельные ЛЭП высокого напряжения…**	**км**	0,134
5	**Площадь опор**	**м 2**	-
6	**Опоры:**		-
	металлические	штук (далее - шт)	-
	деревянные с деревянными приставками	шт	-
	деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	железобетонные	шт	-
	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:**		-
	марки…АСБл 10 3*120 напряжением 10 кВ	км	0,134
	марки... напряжением...	км	-
11	**Муфты соединительные СТП-10 70/120**	**шт**	1
12	**Муфты концевые КНТП-10 70/120**	**шт**	2
13	**Контуры заземления**	**шт**	
14	**Устройства грозозащиты**	**шт**	-
15	**Дорожные покрытия кабельных сетей:**		-
	асфальтобетонные	$м^2$	-
	булыжные	$м^2$	-
	тротуары	$м^2$	-

Заказчик:

И.о. генерального директора АО "ПРЭК" Плотов А.А.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

эксперт ТОО НПФ"СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" Сыздыков И.Х.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)