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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«22» сентября 2021 г.

Заказчик: КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района», БИН 050240009435, 8/72435/22074, 120300, Кызылординская область, Жанакорганский район, с.Жанакорган, МАНАП КОКЕНОВ, 44.

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 « » 2021 г. ТОО «Энергомера», Мухашов Бекетай Сартаевич, Кызылординская область, Казалинский район, кент Айтеке би, ул.Айтеке би, 93Б, БИН 080340021106, 8/72438/26557.

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 « » 2021 г. ТОО «Дан-Строй-Проект», Жуманов Абсаттар Апбасович, № KZ42VJE00056477 от 11.08.2020 г., № KZ69VJE00056476 от 11.08.2020 г., № KZ96VJE00056475 от 11.08.2020 г., БИН 090140007195, 8(7242)301833.

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 « » 2021 г. ТОО КБ «МунайГазИнжиниринг» Ахметов Зейнебек Жунусович, № от г., БИН 090940009190, 8(7242)200110.

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:

«Работы по электроснабжению крестьянского хозяйства "Бакытжан" а.о. М.Налибаев, Жанакорганского района Кызылординской области». Новое строительство, второй – нормальный, здания и сооружения не относящиеся к технически сложным объектам.

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

по адресу **Кызылординская область, Жанакорганский район, а.о. М.Налибаев.**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "__"_____20__ года, дата ознакомления подтверждает что:

1.Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от "28" сентября 2005 года №765;

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 "___"_____20___года _____-_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области" KZ84REA00205773 29.12.2020 г.

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО КБ «МунайГазИнжиниринг», рабочий проект №18-20

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного (й) _____

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ декабрь 2020 года;
окончание работ август 2021 года;
при продолжительности строительства,
месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2;
фактически, месяц:2;

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
КТПН-10/0,4 кВ ТМ 100 кВА	комплект	3		3	
Провод СИП-3 1х50 мм²	км	42,635		42,635	
Разъединитель РЛНД-1-10Б	шт	4		4	
Стойки Ж/Б, марка СВ105-3,5	шт	6		6	
Стойки Ж/Б, марка СВ105-5А	шт	328		328	
Стойки Ж/Б, марка СВ164-12	шт	9		9	

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 – м2)		

Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроено-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: Стойки ж/б, провод СИП, КТПН-10/0,4 кВ, Разъединитель РЛНД-10, и т.д.

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 108 885 839 тенге, в том числе строительно-монтажных работ 88 495 474 тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 6 235 237 тенге, прочих затрат 14 155 128 тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 97 219 499 тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 78 244 647 тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 6 235 237 тенге, прочих затрат 12 739 615 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 В;

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

РЕШИЛ: **«Работы по электроснабжению крестьянского хозяйства "Бакытжан" а.о. М.Налибаев, Жанакорганского района Кызылординской области»**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: Сапарбаев Кайрат Абдрахманович _____.

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) Жуманов Абсаттар Апбасович, Технический надзор по объектам первого уровня ответственности - в части инженерных сетей, несущих и ограждающих конструкций и технологического оборудования _____.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация «Дан-Строй-Проект», Нариков Муса Дарменович _____,

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Жуманов Абсаттар Апбасович _____.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ТОО КБ «МунайГазИнжиниринг» Директор Кусбаева Кулпаршин Кунисбаевна _____,

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

Место печати (при наличии)

2) организация ТОО КБ «МунайГазИнжиниринг» Кусбаева Кулпаршин Кунисбаевна _____,

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Ахметов Зейнебек Жунусович, Инженер по авторскому надзору _____.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) _____ - _____.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) Мухашов Бекетай Сартаевич _____.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«___» _____ 2021 г.

Технический надзор: ТОО «Дан-Строй-Проект» Нариков Муса Дарменович, г.Шымкент, Абайский район, Мкр «Агропром» 139.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице эксперта Жуманов Абсаттар Апбасович, № KZ42VJE00056477 от 11.08.2020 г., № KZ69VJE00056476 от 11.08.2020 г., № KZ96VJE00056475 от 11.08.2020 г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании договора №88 от 25.12.2020 года
№ договора и дата

по объекту: «Работы по электроснабжению крестьянского хозяйства "Бакытжан" а.о. М.Налибаев, Жанакорганского района Кызылординской области», Кызылординская область, Жанакорганский район, а.о. М.Налибаев.
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является: КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района», Руководитель Сапарбаев Кайрат Абдрахманович.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:
1.Строительство объекта осуществлялось
1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «Энергомера», ГСЛ № 13021019, 24.12.2013 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Директор Мухашов Бекетай Сартаевич
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями ТОО «Казалы-Энергомера», ГСЛ № 0001156 от 02.11.2010 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Кулманбетов Нурбакыт Куанышович,
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3) субподрядными организациями ТОО «Строительная компания «Туран-KZ»
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Жумахметов Жасулан Мырзагулович,
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: «декабрь» 2020;
месяц, год
окончание работ: «сентябрь» 2021;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства: 2 месяц;
фактически: 2 месяц;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 108 885 839 тенге, в том числе строительно-монтажных работ 88 495 474 тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 6 235 237 тенге, прочих затрат 14 155 128 тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 97 219 499 тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 78 244 647 тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 6 235 237 тенге, прочих затрат 12 739 615 тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
ТОО КБ «МунайГазИнжиниринг», рабочий проект №18-20,
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) к/х «Бакытжан»
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

6-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:
организация ТОО «Дан-Строй-Проект» Нариков Муса Тарменович,
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,
подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору Жуманов Абсаттар Апбасович, № KZ42VJE00056477 от 11.08.2020 г., № KZ69VJE00056476 от 11.08.2020 г., № KZ96VJE00056475 от 11.08.2020 г.
.
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, подпись, дата
Место печати (при наличии)

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«___» _____ 2021 г.

Авторский надзор ТОО КБ «МунайГазИнжиниринг» Директор Кусбаева Кулпаршин Кунисбаевна
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице Ахметов Зейнебек Жунусович,
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании №85 от 21.12.2020 года
№ договора и дата

по объекту: «Работы по электроснабжению крестьянского хозяйства "Бакытжан" а.о. М.Налибаев, Жанакорганского района Кызылординской области», Кызылординская область, Жанакорганский район, а.о. М.Налибаев.
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района», Руководитель Сапарбаев Кайрат Абдрахманович.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1.Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «Энергомера», ГСЛ № 13021019, 24.12.2013 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Мухашова Бекетай Сартаевича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями ТОО «Казалы-Энергомера», ГСЛ № 0001156 от 02.11.2010 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Кулманбетов Нурбакыт Куанышович,
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3) субподрядными организациями ТОО «Строительная компания «Туран-KZ»
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Жумахметов Жасулан Мырзагулович,
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: «декабрь» 2020;
месяц, год

окончание работ: «август» 2021;
месяц, год

при продолжительности строительства: месяц;
по норме или по проекту организации строительства: 2 месяц;
фактически: 2 месяц;

3.Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

ТОО КБ «МунайГазИнжиниринг», рабочий проект №18-20,

наименование проектной организации, номер проекта

утверждена заказчиком.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация ТОО КБ «МунайГазИнжиниринг» Кусбаева К.К.

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

эксперт(ы) по авторскому надзору

Ахметов Зейнебек Жунусович

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата М.П.

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

Декларация о соответствии

«14» сентябрь 2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Энергомера», Республика Казахстан, Кызылординская область, Казалинский район, кент Айтеке би, ул.Айтеке би, 93б
наименование организации, юридический адрес

в лице директора Мухашова Бекетай Сартаевича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Работы по электроснабжению крестьянского хозяйства "Бакытжан" а.о. М.Налибаев, Жанакорганского района Кызылординской области», Кызылординская область, Жанакорганский район, а.о. М.Налибаев.
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района», Руководитель Сапарбаев Кайрат Абдрахманович.
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: ТОО «Казалы-Энергомера», ТОО «Строительная компания «Туран-KZ»
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО КБ «МунайГазИнжиниринг», рабочий проект №18-20
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) заказчиком к/х «Бакытжан»
наименование организации утвердившей (пере утвердившей) 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
КТПН-10/0,4 кВ ТМ 100 кВА	комплект	3		3	
Провод СИП-3 1х50 мм²	км	42,635		42,635	
Разъединитель РЛНД-1-10Б	шт	4		4	
Стойки Ж/Б, марка СВ105-3,5	шт	6		6	
Стойки Ж/Б, марка СВ105-5А	шт	328		328	
Стойки Ж/Б, марка СВ164-12	шт	9		9	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	единица измерения	По пректу	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						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Стойки ж/б, провод СИП, КТПН-10/0,4 кВ, Разъединитель РЛНД-10, и т.д.;

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 по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ декабрь 2020;
месяц, год

окончание работ сентябрь 2021;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2;

фактически, месяц: 2;

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

9-1. 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. 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:

(Электроснабжение) Жанакорганский РЭС АО «КРЭК» Рахышев Ш. ,

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

12. Шумоизоляция 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 - ;

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «Работы по электроснабжению крестьянского хозяйства "Бакытжан" а.о. М.Налибаев, Жанакорганского района Кызылординской области» готовым к приемке в эксплуатацию,

наименование объекта (комплекса)

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) *директор Мухашов Бекетай Сартаевич* .

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

«ЭНЕРГОМЕРА» Товарищество с ограниченной ответственностью

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 0,4 кВ	Километр (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	14,2116667
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения 0,4 кВ	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения 10 кВ	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	343
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	42,635
	3) сталеалюминевые	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 светодиодные	шт	
10	Кабели:		
	1) марки АПвБбШв 4х95	км	
	2) марки …	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащитные	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	

Заказчик Сапарбаев Кайрат Абдрахманович
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор Ахметов Зейнебек Жунусович
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)