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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«27» 12 2024г.

Заказчик ***Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Уральска», руководитель Нурмаков Аблай Булатович, БИН 000340003074, телефон 87112500608, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, улица К.Аманжолов, дом № 69/1***

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*** **«_____» _____2024г.** ***Товарищество с ограниченной ответственностью «Қалдығайта», директор Нұрмұқанбет Абылай Ерболатұлы, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, село Каратобе, улица Нысанова, дом №1/1, БИН 030140006176, телефон +77055159609***

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) **«_____» _____2024г.** ***Товарищество с ограниченной ответственностью «АстанаДорАркитекс», эксперт Калиев Абат Курмантаевич, ИИН 861108301036, аттестат №KZ87VJE00030835 от 27.09.2017 года, БИН 120140021456, телефон 87777210084***

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) **«_____» _____2024г.** ***Товарищество с ограниченной ответственностью «STROYCONSALTING», директор Кусайнова Дамира Аубековна, БИН 150140005479, телефон 87112260004***

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: ***«Установка наружного освещения по трассе Уральск-Саратов от улицы Жангирхана до поворота дороги в п. Деркул г. Уральск, ЗКО», новое строительство, II (нормальный).***

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

по адресу ***Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, трасса Уральск-Саратов от улицы Жангирхана до поворота дороги в посёлок Деркул***

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации **«_____» _____2024г.**, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок ***Постановление акима г.Уральск от 15.01.2021 г. №48***

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 строительно-монтажных работ ***Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области», № _____ от _____ 2024 года.***

наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ***Товарищество с ограниченной ответственностью «STROYCONSALTING», рабочий проект № ЭН***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ***Приказом Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Уральска» № 145/2 от 17.05.2023 года.***

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***октябрь 2024 года***;

месяц, год

окончание работ ***декабрь 2024 года***;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства ***3 месяца***;
фактически ***2 месяца***;

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
Категория надежности электроснабжения		III	III	III	III
Укладка кабеля в траншее КЛ-10 кВ	м	120	120	120	120
Демонтаж существующих ж/б опор 0,4кВ	шт	164	164	164	164
Установка стальных стоек освещения	шт	216	216	216	216
Укладка кабеля в траншее КЛ-0,4кВ	м	6770	6770	6770	6770
Установка светильников	шт	280	280	280	280
Расчетная мощность	кВт	50,5	50,5	50,5	50,5

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

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

Электроснабжение

Проект электроснабжения «Установка наружного освещения по трассе Уральск-Саратов от улицы Жангирхана до поворота дороги в п. Деркул г. Уральск, ЗКО» разработан на основании:
АО "Западно-Казахстанская распределительная электросетевая компания" от 19 июля 2021 года № 7/1092 на электроснабжение наружного освещения по трассе Уральск-Саратов от улицы Жангирхана до поворота дороги в п. Деркул (действительна в течение нормативной продолжительности строительста);
По степени надежности электроснабжения электроприемники относятся к III категории.
Точка подключения:
Согласно техническому условию, основной источник электроснабжения предусмотрено от ВЛ-10кВ пс 110/35/10 кВ «Зачаганск» яч.23
Настоящим проектом предусматривается строительство линии электроосвещения дороги:
установка КТП-10/0,4 кВ;
демонтаж существующих Ж/Б опор освещения с светильниками;
строительство участка КЛ-10кВ от существующей ВЛ-10кВ ПС 110/35/10кВ "Зачаганск" яч.23 до проектируемых КТП 10/0,4 кВ;

строительство участка КЛ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ вдоль дороги с двух сторон
установка / монтаж в КТП шкафа управления наружным освещением ШАУ НО-01/100
установка трехфазных электронных электросчетчиков.
Распределительная сеть в пределах одной линии выполняется по системе «заход-выход». Ввод кабеля ограничивается распределительной коробкой, устанавливаемой на опоре, на высоте 0,5м от ур. земли.
Наружное освещение выполнено светодиодными светильниками устанавливаемых на металлических опорах высотой 9,5м. В качестве опор освещения приняты стойки тонкостенная восьмигранная типа СТВ 9,5
Светильники подключено при помощи провода АВВГ 3х2,5, который присоединяется к водному щитку NTB-1 (распределительная коробка для опор освещения) в нулевом и фазном проводе.
Закрепление опор в грунте осуществляется анкерная в сверленые котлованы глубиной 1,5 м. и диаметром 400 мм.
Распределительная сеть между осветительными опорами выполнено кабелями с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, бронированным, марки АВБбШв-1кВ. Сечение кабелей рассчитано по потери напряжения и выбрано с учетом длительно-допустимого тока.
Распределительная сеть освещения выполняется кабелями марки АВБбШв 4х16.
Сечение кабелей распределительной сети освещения выбраны с учетом допустимых токовых нагрузок и допустимой потере напряжения, которая в максимальном режиме составляет 7 %. Питание и управление осветительными установками осуществляется от Шкафа управления наружным освещением ШАУ НО-01/100.
Шкаф производит управление линией освещения по встроенному "солнечному калькулятору" восхода и заката для конкретной местности и конкретной даты.
Заземление выполняется согласно требованиям ПУЭ РК с использованием нулевого защитного проводника питающей кабельной линии и заземляющего проводника Ж/Б опоры. Сопротивление заземляющего устройства в любое время года не должно превышать 10 Ом.
Мероприятия по экономии материальных ресурсов и электроэнергии:
выбор сечения кабелей и проводов с учетом их перегрузочной способности;
применением светодиодными светильниками;
автоматическое управление осветительной установки уличного освещения.
Защитные мероприятия
Для защиты от поражения электрическим током при повреждении изоляции все металлические нетоковедущие части электрооборудования заземляются путем присоединения к заземляющему проводнику (PE) защитным проводником не менее фазного, болтовым соединением. В качестве заземления используется естественный заземлитель.

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 ***182 072,781 тыс. тенге***, в том числе строительно-монтажных работ ***149 861,102 тыс. тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря ***2 548,813 тыс. тенге***;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию всего _____ ***тыс. тенге***, в том числе строительно-монтажных работ ***146 863,88 тыс. тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря ***2 497,837 тыс. 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 _____;

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

РЕШИЛИ:

«Установка наружного освещения по трассе Уральск-Саратов от улицы Жангирхана до поворота дороги в п. Деркул г. Уральск, ЗКО»
принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:
Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Уральска», руководитель Нурмаков Аблай Булатович

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)
Эксперт Калиев Абат Курмантаевич, по виду технический надзор, по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части инженерных сетей

«_____» _____2024г.

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

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация

Товарищество с ограниченной ответственностью «АстанаДорАркитекс», директор Ратов Бекзат Ережепулы

«_____» _____2024г.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта
Товарищество с ограниченной ответственностью «STROYCONSALTING», директор Кусайнова Дамира Аубековна

«_____» _____2024г.

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

Место печати (при наличии)

2) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)
Товарищество с ограниченной ответственностью «STROYCONSALTING», эксперт Утежанов Алмаз Максимович

«_____» _____2024г.

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик: (генеральный подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью «Қалдығайта», директор Нұрмұқанбет Абылай Ерболатұлы

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

Место печати (при наличии)

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)
Установка наружного освещения по трассе Уральск-Саратов от улицы Жангирхана до поворота дороги в п. Деркул г. Уральск, ЗКО

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	6,770
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	0,120
5	Площадь опор	м2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	216
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	4
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые АС50\8	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	280
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
	4) светильники со светодиодными лампами	шт	280
10	Кабели:		
	АСБ 3х35 мм2	км	0,12
	АВБШв 4х50 мм2	км	3,619
	АВБШв 4х95 мм2	км	4,521
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства громозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м2	
	2) булыжные	м2	
	3) тротуары	м2	

Заказчик ***Нурмаков Аблай Булатович*** _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор ***Утежанов Алмаз Максимович*** _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)