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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"27" 11 2021 года

Заказчик **ГУ «Уилский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства», руководитель Тумышов Жанулан Маденбаевич, БИН 100240014959, 030900, Актюбинская область, Уилский район, с.Уил, ул.Курмангазина, 43**
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 « 27» 11 2021 года, ТОО «Алихан Ойл 3», Актюбинская область , Мартукский район, с. Мартук, ул. Маметовой, 64 БИН 041140007085 Директор Кожаев Зулхуза Изымович**
дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от « 27 » 11 2021 года, ТОО «Алау Эксперт Инжиниринг», эксперта технического надзора Муканова Кадржана Жандаулетовича, аттестат № KZ04VJE00065600 от19.05.2021г.**
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 **от « » 2021 года: ПрК «Актюбгражданпроект», БИН 920140000272. ГИП Абдрахманова Э.Р.**
дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

Строительство инженерных сетей (ВЛ-10 кВ, 0,4 кВ) для развития индивидуального жилищного строительства в с.Уил Уилского района,Актюбинской области
наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу

Республика Казахстан,Актюбинская обл., Уилский район, Уилский с.о., с. Уил
(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

№24 от 18.03.2020 года, выданного Аппаратом Акима Уильского сельского округа ;
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

действий **ГУ «Уилский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства», №KZ78REA00228967 от 25.06.2021 года**

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ПрК «Актюбгражданпроект» РП №18724595**

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

Утверждено **ГУ «Уилский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства »**

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения № 152 от 20.12.2020 года

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки: начало работ **«27» июня 2021г**

окончание работ **« 27» 11 2021 года**;

при продолжительности строительства ,

месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4**

фактически, месяц:_____

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 пуско-вого ком-плекса или очереди
КЛ-10кВ	м	126		126	
ВЛИ-10кВ	м	2263,3		2263,3	
ВЛИ-0,4кВ	м	8382		8382	
КЛ-0,4кВ	м	202		202	

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

Сети электроснабжения 10кВ

Проектом предусматривается установка комплектных трансформаторных подстанций типа КТПГ.

В разделе ГП предусмотрены ограждения для подстанций.

Проектируемые трансформаторные подстанции запитываются от существующего РП-10кВ яч.№2 «Батыс» отходящего от КРУН-10кВ ПС 110/35/10кВ «Уил».

ТП-5 запитывается от существующей опоры «А» ВЛ-10кВ «Коммунистическая» отпайки «Новая больница» согласно технических условий №08 от 06.04.2020 года

Сети 10кВ выполняются воздушными изолированными проводами марки СИП-3 на железобетонных опорах.

Выходы 10кВ из РП-10кВ и подстанций выполняются кабелями марки АСБл-10.

Сечения проводов и кабелей выбраны по экономической плотности тока и проверено по потере напряжения. Максимальная потеря напряжения в сетях 0,562%.

Кабели 10кВ прокладываются в траншее на глубине 0.7м от планировочной отметки земли.

Высоковольтныи кабель на всем протяжении защищена красным кирпичом.

Все опоры 10кВ заземляются. Заземляющее устройство проектируется из круглой стали диаметром 10мм (горизонтальный заземлитель) и диаметром 16 мм (вертикальный заземлитель) по типовому проекту 3.407-150.

Подъем кабеля по опоре защищается стальным уголком на высоту 2м от земли. Проектом предусматривается заземление трансформаторных подстанций. Выносной контур заземления выполняется из круглой стали диаметром 16 мм, L=2,5м (вертикальный заземлитель) и полосовой стали размером 40х4 мм (горизонтальный заземлитель). Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 4 Ом.

Низковольтные сети 0,4 кВ. Наружное освещение.

Низковольтные сети к жилым домам выполняются изолированными проводами марки СИП-2 на железобетонных опорах, вводы в жилые дома предусмотреть проводом марки СИП-4.

Для вводов в жилые дома линейная арматура и провод не заложены. Выходы 0.4 кВ из подстанций выполняются кабельными.

Сечения проводов выбраны по допустимому току и проверены по потере напряжения. На опорах проектируемых ВЛИ—0.4кВ предусматривается повторное заземление нулевого провода. Заземляющее устройство выполняется из круглой стали диаметром 16мм (вертикальный заземлитель) по типовому проекту 3.407-150.

Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 30 Ом, а расстояние между ними - не более 200м. Кроме того, заземляющие устройства выполняются на конечных опорах линий (ПУЭ РК).

Наружное освещение улиц проектируется светильниками типа GALAD Победа LED-60- ШБ2/К50 со светодиодными лампами мощностью 60Вт, монтируемыми на опорах ВЛИ- 0.4кВ.

Для учета потребляемой электроэнергии наружным освещением в каждой подстанции устанавливается счетчик «Меркурий».

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 **120 662,075** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **93 136,468** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **14 597,527** тысяч тенге;

8.Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **120 662,075** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **93 136,468** тысяч тенге;

Стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **14 597,527** тысяч тенге;

9.Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации __90__% и фактически применено __90__% (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.

РЕШИЛ:

наименование объекта (комплекса) **«Строительство инженерных сетей (ВЛ-10 кВ, 0,4 кВ) для развития индивидуального жилищного строительства в с.Уил Уилского района,Актюбинской области»**.

Заказчик **Тумышов Жанулан Маденбаевич**

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

Муканов Кадржан Жандаулетович, аттестат № KZ04VJE00065600 от19.05.2021г.

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

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация **ТОО «Алау Эксперт Инжиниринг», /директор Әзікенов Дәулет Жанатұлы**

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество

(при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ПрК «Актюбгражданпроект»,Абдрахманова Э.Р., ИТР**

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

Место печати (при наличии)

2) организация **ПрК «Актюбгражданпроект», директор Ажгалиев Аубакир Гусманович**

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

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **Абдрахманова Э.Р., ГИП**

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Алихан Ойл 3», директор Кожаев Зулхуза Изымович**

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта «Строительство инженерных сетей (ВЛ-10 кВ, 0,4 кВ) для развития индивидуального жилищного строительства в с.Уил Уилского района, Актюбинской области» (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	8,382
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	2,2633
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	0,202
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	0,126
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	368
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	16, 014
	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	151
10	Кабели:		
	1) марки АСБл напряжением...	км	0,05
	2) марки АВБбШв напряжением...	км	0,52
11	Муфты соединительные...	шт	

12	Муфты концевые	шт	30
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 **Тумышов Жанулан Маденбаевич**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор **Абдрахманова Э.Р. , ГИП**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П