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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«28» 11 2025 г.

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства Аккольского района" руководитель Нукербекова Айжан Мейрамовна , БИН 041040003519, 87163820390,20100, Аккольский район, г. Акколь, улица Нурмагамбетова, 94**

фамилия, имя, отчество (при 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) 28.11 2025г **ТОО «АДС-2001», директор Кадырбек М.М., Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Косшы, ул. Кажымукан, 20, БИН 010940003981, телефон +7 (708) 125-71-94**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от "28" 11 2025 года**, ТОО "Музтау", эксперт технического надзора Жакенов А.А., KZ42VJE00027959 от 27.03.2021 г., ,БИН 050840001510, +77273557212**

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 "28" 11 2025года**, ТОО "Концерн АЙ-СУ", Инженер авторского надзора Батырбек Е.К. , №14 от от 05.06.2024 г. ,БИН 030140001353 , 87778640434**

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: **«Реконструкция водопровода в с. Амангелды Аккольского района Акмолинской области» , II (нормального) уровня ответственности, не относящиеся к технически сложным уровню ответственности.**

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

по адресу: **Республика Казахстан, Акмолинская область, Аккольский район, Урюпинский с.о., с.Амангельды**

(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 11.05.2021, № 24., ГУ "Аппарат акима Урюпинского сельского округа Аккольского района"**

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 **Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Акмолинской области", Талон KZ14REA00397056 13.06.2024 г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО "Концерн АЙ-СУ", Рабочий проект № 46-11**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГУ "Отдел строительства Аккольского района", № 46-11 от 01.06.2022 года**

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июнь 2024 год**

окончание работ **ноябрь 2025 год**

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **6 месяцев**;

фактически, месяц: **17 месяцев**;

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
Площадка водопроводных сооружений Внутриплощадочные сети					
Всего В1	**м**	**140**		**140**	
Дн=127х4 мм стальная	м	66		66	
Дн=108х4мм стальная	м	12		12	

Дн=76х4 мм стальная	м	62		62	
Сборные ж/бетонные колодцы:	**шт**	**8**		**8**	
Водопроводные колодцы Дк=1500	шт	6		6	
Водопроводные колодцы Дк=2000	шт	2		2	
Всего К1	**м**	**73**		**73**	
Дн=160 мм гофрированная	м	53		53	
Дн=110 мм гофрированная	м	4		4	
Дн=108х4 мм стальная	м	16		16	
Сборные ж/бетонные колодцы:	**шт**	**7**		**7**	
Водопроводные колодцы Дк=1500	шт	5		5	
Водопроводные колодцы Дк=2000	шт	1		1	
Хлор-сатуратор	шт	1		1	
Водовод					
Всего	**м**	**1145**		**1145**	
Дн=75х4,5мм ПЭ «питьевая»	м	1135		1135	
Дн=76х4 мм стальная	м	10		10	
Сборные ж/бетонные колодцы:	**шт**	**5**		**5**	
Водопроводные колодцы Дк=1500	шт	5		5	
Насосная станция I-подъема	**шт**	**2**		**2**	
Насосная станция II -го подъема	**шт**	**1**		**1**	
Резервуар чистой воды емк.100 м3	**шт**	**2**		**2**	
Уборная	**Зд**	**1**		**1**	
КПП	**Зд**	**2**		**2**	
Поселковые сети:					
-полиэтиленовые трубопроводы ГОСТ18599-91					
-всего:	**п.м**	**5434**		**5504**	
Дн=110х6,6 мм ПЭ «питьевая»	п.м	3749		3819	
Дн=63х3,8 мм ПЭ «питьевая»	п.м	25		25	
Дн=32х2мм ПЭ «питьевая»	п.м	1660		1660	
Сборные ж/бетонные колодцы:	**шт**	**40**		**40**	
Водопроводные колодцы Дк=1500	шт	19		19	
Водопроводные колодцы Дк=2000	шт	21		21	
Пожарные гидранты	шт	18		18	
Электроснабжение					
ВЛ-10кВ	Км	0,10		0,10	
ВЛИ-0,4кВ	км	1,896		1,896	
КЛ-0,4кВ	Км	0,2095		0,2095	
КТПН-63/10/0,4кВ	шт	1		1	
Дизельная электростанция в кожухе мощностью 40 кВт	шт	1		1	
Благоустройство территории(ГП)					
Площадь участка	м2	21300		21300	
Площадь застройки	м2	543		543	
Площадь автодорог и покрытий	м2	1447		1447	
Площадь озеленений	м2	16870		16870	
Площадь тропы наряда	м2	2770		2770	
Скважина эксплуатационная	шт	1		1	
Скважина резервная	шт	1		1	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объемов

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	м2		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	м3		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений, парковочных мест	м2		

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:

Сети водоснабжения

Водовод от площадки водозаборных сооружений до кольцевой сети предусмотрен в две нитки. Каждая нитка рассчитана на пропуск 100% максимального хозяйственно питьевого и пожарного расхода.

Водопроводная сеть смонтирована кольцевой, объединенной хозяйственно- питьевой, противопожарной.

Трасса проходит вдоль дорог с учетом минимальных расстояний до фундаментов сооружений и подземных коммуникаций, согласно СН РК3.01-03-2011 и СП РК3.01-103-2012 «Генеральные планы промышленных предприятий.

Переходы инженерных коммуникаций через существующие автомобильные дороги предусмотрены траншейным методом.

На сети предусмотрены колодцы для подключения потребителей из расчета 2-4 потребителя на один колодец. Водомеры согласно, задания на проектирование установлены в домах потребителей.

В колодцах также предусмотрена установка пожарных гидрантов и запорно-регулирующей арматуры для отключения, опорожнения участков и для подводок водопровода непосредственно к жилым домам и общественным зданиям.

В пониженных точках каждого участка, для слива воды из трубопроводов предусматриваются выпуски в мокрые колодцы.

В повышенных переломных точках профиля предусмотрены вентили для спуска воздуха.
Согласно представленной геологии, уровень грунтовых вод, верховодка вскрыт на глубине 2,2-3,2 м метров, предусматривается водоотлив.
Вода из водозаборной скважины по напорному водоводу из труб ПЭ SDR17 диаметром 75х4,5мм подается в два резервуара чистой воды емкостью 100м3 каждый, затем насосной станцией второго подъёма вода подаётся в разводящие сети поселка.
Напорный водовод смонтирован из труб PE100 (питьевая) Ø75х4,5мммм, SDR17 по СТ РК ISO 4427-2-2014.
Общая протяженность водовода: Ø75х4,5мм - 1135 м.
Разводящие сети села запроектированы из труб PE100 (питьевая) Ø110, 63, 32 мм SDR17 по СТ РК ISO 4427-2-2014.
Общая протяженность поселковой сетей: Ø110 - 3774 м,Ø63-25 м Ø32 протяженность подвода к жилым домам (до границы проектирования) – 1660 м.

Генеральный план
Площадка строительства комплекса водозаборных сооружений представлена двумя участками: площадкой №1 и площадкой №2. которые находятся на расстоянии 1,126 км друг от друга.
Площадка водозаборных сооружений НС-1
Размеры 100,0 м х 113,0 м, площадью 11300 м2.
В состав комплекса водозаборных сооружений входят: - две артезианских скважины глубиной 35 м; - две насосных станций I подъема над скважинами; - туалет; - железобетонная ограда площадки высотой 2,5.
Железобетонная ограда выполнена с распашными воротами с калиткой, принятыми по типовому проекту 3.017.
Площадка водопроводных сооружений второго подъема НС-2
Размеры 100,0м х 100,0м, площадью 10 000 м2.
В состав комплекса водозаборных сооружений входят: - насосная станция II подъема; - два резервуара чистой воды, емкостью по 100 м3 - комплектная трансформаторная подстанция; -выгреб на 6,5 м3; - туалет; - контрольно-пропускной пункт. - железобетонная ограда площадки высотой 2,5 м.
Территория насосной станции огорожена железобетонной площадкой высотой 2,5 м.
Железобетонная ограда выполнена с распашными воротами с калиткой, принятыми по типовому проекту 3.017.

Насосная станция I подъема(2 шт)
Представляет собой кирпичное одноэтажное здание с размерами в плане 3.1 х 3.4м. высотой до низа несущих конструкций 3.0м.
Установлена на сборные ленточные фундаменты из блоков ФБС.
Уровень ответственности II Степень огнестойкости -II Конструктивная схема - стеновая, объединенная плитами покрытия.
Основные конструкции: -фундаменты - сборные бетонные ленточные. ФБС 24.5.6 ГОСТ 13579-2018. -стены - керамический кирпич толщ.380мм. -перекрытие - сборные ж/бетонные плиты. серия 1.141-1. -кровля из рулонных материалов с неорганизованным водостоком.

Насосная станция II подъема(1 шт)
Представляет собой кирпичное одноэтажное здание с размерами в плане 6.0 х 6.0м. высотой до низа несущих конструкций 3.2м. Заглубленная часть на отм. -2.4м Уровень ответственности II Степень огнестойкости -II Конструктивная схема -стеновая, объединенная плитами покрытия.
Основные конструкции: -фундаменты - сборные бетонные ленточные. ФБС 24.6.6 ГОСТ 13579-2018. -стены - керамический кирпич толщ.510мм. -перекрытие - сборные

ж/бетонные плиты. серия 1.141-1. -покрытие - сборные ж/бетонные плиты. ГОСТ 22701.1-77 -кровля скатная из рулонных материалов с неорганизованным водостоком. Стальные конструкции — сталь С245.*

Резервуары чистой воды

Конструктивная схема резервуара-стеновая.

Резервуар представляет собой емкость из монолитного железобетона, частично заглублен в грунт, с земляной насыпкой и обваловкой толщиной 1м. над покрытием. Капитальные несущие стены обеспечивают жесткость в вертикальной плоскости. Перекрытие с плитами обеспечивают жесткость – в горизонтальной плоскости.

Размеры в плане 6,0мх6,0м и глубиной 3,6м.

Днище в виде монолитной железобетонной плиты.

Покрытие резервуара выполнено из сборных железобетонных ребристых плит. На плитах покрытия установлены два сборных железобетонных колпака: для камеры лаза, оборудованной лестницами и ходовыми скобами для обслуживания, и камеры приборов.

Уровень ответственности сооружения - II; Степень огнестойкости сооружения – не нормируется

Контрольно-пропускной пункт (по 2-м площадкам)

Здание контрольно-пропускного пункта принимаем блочно –модульного типа повторного применения, разработано ТОО «Kazkont».

Размеры здания в плане 2,4х2,4 м. Высота помещения принята 2,6м.

Наружные стены кирпичные, толщиной 510 мм из керамического рядового кирпича марки КР-250х120х88/1,4НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012,на растворе марки 75.

Окна и двери деревянные.

Кровля односкатная, покрытая 5 слоями рубероида по ребристым железобетонным плитам.

Полы выполнены из керамической плитки.

Вокруг здания предусмотрена бетонная отмостка по песчано-гравийной подготовке шириной1 м.

Фундаменты из сборных железобетонных блоков по ГОСТ 13579-78.*

Покрытие сборное железобетонное по серии 1.141-1 выпуск 63.

Комплектная трансформаторная подстанция

Проектом предусмотрена установка комплексной трансформаторной подстанции, устанавливаемой на фундамент. Ограждение КТПН предусмотрено сетчатое.

Фундаменты под сетчатое ограждение бетонные столбы размерами в плане 1000х2450х1200(h) из бетона кл. В7,5 и закладного листа выполненного по серии1.400-15, вып.1.

ДГУ

(Блочно — модульные конструкции).

Представляет собой блочную, пространственную самонесущую конструкцию, монтаж выполнен грузоподъемными механизмами согласно рекомендаций завода изготовителя.

Установлены на монолитную ж/бетонную плиту фундамента, размерами в плане 2.15 х 1.55м. толщиной 300мм.

Основные конструкции: -плита фундамента -монолитная ж/бетонная. Бетон В20, W4, F50. Ар-ра А400, А240

Уборная

Представляет собой одноэтажное из древесных материалов сооружение с размерами в плане 1.22 х1.59м. высотой до низа несущих конструкций 2.92м. установленное на сборные ж/бетонные кольца диаметром 1.5м. выгреба. Глубина 1.9м.

Уровень ответственности III Степень огнестойкости IIIа Конструктивная схема - каркасно-щитовая.
Основные несущие конструкции: -Выгреб - сборные ж/бетонные кольца. Серия 3.900-3 - стены - деревянные каркасно-щитовые. -кровля -асбоцементные листы.

Ограждение. (НС1, НС2)
Ограждение принято секционное с основными размерами секций 3.0 х 2.0м. из сборных ж/бетонных панелей с установленной по верху колючей проволоки. Укомплектовано воротами и калиткой.
Расчетная схема - консольная, защемленная в фундаменте, обеспечивает прочность, надежность и устойчивость.
Основные конструкции: - фундаменты и ж/бетонные секции ограждения выполнены по Серии 3.017-3 Антикоррозийные и гидроизоляционные мероприятия.
Выполнены согласно требований СНиП РК 2.01-101-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии".
Конструкции соприкасающиеся с грунтом покрыты обмазочной гидроизоляцией по грунтовке.
Бетонные конструкции выполнены на сульфатостойком цементе.

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 **572 180,072** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **414 827,410** тысяч тенге; оборудования, инструмента и инвентаря **38 153,320** тысяч тенге; прочие затраты **119 199,342** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **523 902,075** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **410 768,069** тысяч тенге; оборудования, инструмента и инвентаря **33 153,046** тысяч тенге; прочие затраты **79 980, 96** тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 87% и фактически применено 87% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора).

10. Класс энергоэффективности здания ____II____;

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

РЕШИЛ: «Реконструкция водопровода в с. Амангелды Аккольского района Акмолинской области»

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел строительства Аккольского района"

Руководитель Нукербекова Айжан Мейрамовна

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) Аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **ТОО "Музтау", Жакенов Алтай Айкенович, KZ42VJE00027959 от 27.03.2021 г. - в части инженерных сетей**

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

Место печати (при наличии)

2) Аккредитованная организация **ТОО "Музтау"** директор **Боскымбаев Даниель Балгабекович**

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

Место печати (при наличии)

Жакенов Алтай Айкенович, KZ42VJE00027959 от 27.03.2021 г. - в части инженерных сетей

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1)разработчик проекта **ТОО "Концерн АЙ-СУ"**, директор **Батырбеков Ерлан Кудайбергенович**

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

Место печати (при наличии)

2) организация **ТОО "Концерн АЙ-СУ",директор Батырбеков Ерлан Кудайбергенович**

(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) **Батырбеков Ерлан Кудайбергенович , №14 от 05.06.2024 г.**

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик):

Директор ТОО «АДС-2001», Кадырбек Мұстафа Мұқтарұлы

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

Место печати (при наличии)

	Приложение 13 к акту приемки объекта в эксплуатацию
	форма

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м	1135	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5)из полиэтиленовых труб	м	1135	ГОСТ18599-2001
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м	5504	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м	5504	ГОСТ18599-2001
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	60	
	Задвижка d-80	шт	4+2	ГОСТ5762-2002
	Задвижка d-50	шт	1	ГОСТ5762-2002
	Задвижка d-63	шт	1	ГОСТ5762-2002
	Задвижка d-100	шт	20+2+20	ГОСТ5762-2002
	Задвижка d-125	шт	3	ГОСТ5762-2002
	Вентили d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	Вентили d-	шт		

	Вентили d-	шт		
	Кран d-	шт		
	Гидрант	шт	18	
	Водопроводный ввод	шт		
	Водозаборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт		
	Насосная станция I-подъема,	шт	2	
	Насосная станция II - подъема	шт	1	
	Резервуар чистой воды емк.100 м3	шт	2	
Коллекторы				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	73	
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5)из полиэтиленовых труб	м	73	
3	Прочие устройства			
	Колодец d-1500	шт	5	
	Колодец d-2000	шт	1	
	Колодец хлор-сатуратор	шт	1	
	Задвижка d-100	шт	2	ГОСТ5762-2002

№ п.п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр(мм) (размеры)	Количество	Примечение
1	Труба	PE100 SDR17-75x4,5	ПЭ	75	1135	ГОСТ18599-2001
2	Труба	PE100 SDR17-63x3,8	ПЭ	63	25	ГОСТ18599-2001
3	Труба	PE100 SDR17-32x2	ПЭ	32	1660	ГОСТ18599-2001
4	Труба	PE100 SDR17-110x6,6	ПЭ	110	3819	ГОСТ18599-2001
6	Труба	127x4	сталь	127	66	ГОСТ10704-91
7	Труба	108x4	сталь	108	12+16	ГОСТ10704-91
8	Труба	76x4	сталь	76	62	ГОСТ10704-91
9	Труба гофр	160	пэ	160	53	ГОСТ55475-2011
10	Труба гофр	110	пэ	110	4	ГОСТ55475-2011
11	Задвижка d-80	SM-KZ(F4) DN80 PN10	чугун	80	4+2	ГОСТ5762-2002

12	Задвижка d-50	SM-KZ(F4) DN50 PN10	чугун	50	1	ГОСТ5762-2002
13	Задвижка d-63	SM-KZ(F4) DN63 PN10	чугун	63	1	ГОСТ5762-2002
14	Задвижка d-100	SM-KZ(F4) DN100PN10	чугун	100	20+2+2	ГОСТ5762-2002
15	Задвижка d-125	SM-KZ(F4) DN125PN10	чугун	125	3	ГОСТ5762-2002

Заказчик_____ **Нукербекова А.М.**

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____ **Батырбеков Е.К.**

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

Место печати (при наличии)

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения 0,4 кВ	км	1,896	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	0,10	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения 0,4 кВ	км	0,2095	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения 10кВ	км		
5	Площадь опор	м 2		
6	Опоры:			
	1) металлические	шт		
	2) деревянные с деревянными приставками	шт		
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт		
	4) железобетонные	шт	68	
	5) тросовые подвесы	шт		
7	Провода:			
	1) медные ПРГН-0,38	км	0,039	
	2) алюминиевые изолированный СИП 3- 3х50	км	0,11	
	3) алюминиевые самонесущий СИП 4х16 мм2 СИП4-1	км	0,974	
	4) алюминиевые самонесущий СИП 3х70+1х25 мм2 СИП-4-1	км	1,345	
	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	26	
10	Кабели:			
	1. Кабель бронированный с алюминиевыми жилами сеч.5х2,5 мм2 АВБбШв-0,66	км	0,091	
	2. Кабель бронированный с алюминиевыми жилами сеч.5х6 мм2 АВБбШв-0,66	км	0,035	
	3. Кабель бронированный с алюминиевыми жилами сеч.4х16 мм2 АВБбШв-0,66	км	0,109	
	4. Кабель бронированный с алюминиевыми жилами сеч.5х16 мм2 АВБбШв-0,66	км	0,143	
	5.Кабель бронированный с алюминиевыми жилами сеч.4х50 мм2 АВБбШв-0,66	км	0,057	
11	Муфты соединительные	шт		
12	Муфты концевые	шт	3	
13	Контуры заземления	шт		
14	Устройства грозозащиты	шт		
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:			
	1) асфальтобетонные	м2		
	2) булыжные	м2		
	3) тротуары	м2		
	Подстанция комплектная трансформаторная КТПН-10/0,4-63У1	шт	1	
	ДГУ 40 кВт	шт	1	

Заказчик _____ **Нукербекова А.М.**

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор _____ **Батырбеков Е.К.**

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

Место печати (при наличии)