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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«11» 12 2025 г.

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства Бурабайского района", БИН 060140010407, 8716364-62-88, 21700, Бурабайский район, г. Щучинск, улица Абылай хана, 34.**

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) 11 декабря 2025 г **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 "11" 12 2025 года**, ТОО"Инжиниринговая компания Лидер", эксперт технического надзора Миниахметов Руслан Садрисламович, № KZ79VJE00048439 от 29.02.2024 г.,БИН 110940004909, 7272223133**

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 "11" декабря 2025года**, ТОО «Прикаспийское управление строительства - Шымкент», Инженер авторского надзора Ануаров Д.А. , БИН 001140003288 , 87758294711**

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: «**Строительство водопроводных сетей села Молбаза, Бурабайского 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, Бурабайский район, Зеленоборский с.о., с.Молбаза**

(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 13.04.2022 года, № 0374641.. Акимат Бурабайского 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 №KZ57REA00396573 11.06.2024**

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО "Прикаспийское управление строительства-Шымкент", Рабочий проект №38-2020**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГУ "Отдел строительства Бурабайского района",№ приказа 03-09-02 от 13.04.2022 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 **октябрь 2025 год**
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4 месяца**;
фактически, месяц: **16 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	м	361,5		234,28	
Дн=90х5,4 мм стальная	м	251,5			
Дн=108х4 мм стальная	м	110		142,28	
Дн=110х6,6 мм стальная	м			92	
Сборные ж/бетонные колодцы:	**шт**	**8**		9	
Водопроводные колодцы Дк=1500	шт	6		6	
Водопроводные колодцы Дк=2000	шт	2		3	
Резервуар для чистой воды V=150 м3	шт	2		2	
Насосная станция II -подъема	**Зд**	**1**		**1**	
Оборудование насосной станции:					
Блочно-модульная насосной станцией 2-го подъема с бактерицидными установками, общая Электропотребление: до 25 кВт	К-т	1		1	
Проходная(КПП)	**Зд**	**1**		**1**	
Водонапорная башня V=25 м3,Н=15 м	**шт**	**1**		**1**	
Разводящая сеть:					
-полиэтиленовые трубопроводы ГОСТ18599-91					
-всего:	**п.м**	**8618**		**8191,95**	
Дн=125х7,4 мм ПЭ «питьевая»	п.м	888		509,4	
Дн=110х6,3 мм ПЭ «питьевая»	п.м	7240		7278,83	
Дн=140х8,3 мм ПЭ «питьевая»	п.м	490		403,72	
Дн=20х2,5 мм ПЭ «питьевая»	п.м	12350		7303	
Сборные ж/бетонные колодцы:	**шт**	**105**		94	
Водопроводные колодцы Дк=1500	шт	104		93	
Водопроводные колодцы Дк=2000	шт	1		1	
Электроснабжение:					
КЛ-0,4 кВ	м	30		118	
ВЛИ-0,4 кВ(наружное освещение)	м	362		362	
ВЛИ-0,4кВ	м	775		775	
Уборная на 1 очко	**Зд**	1		1	
Благоустройство территории(ГП)					
Площадь участка	га	1		1	
Площадь застройки	м2	72,88		72,88	
Площадь покрытий	м2	745,5		745,5	

Площадь озеленения	м2	245		245	
Площадь существующие озеленения	м2	8936,62		8936,62	
Площадь покрытий за пределами территорий	м2	588		588	

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:

Водонапорная башня емкостью 25 м3

Водонапорная башня смонтирована из типового проекта ТП РК 15-100ВБ-2009 «Водонапорные башни стальные со стальным баком емкостью 25 м3., высотой ствола 15м для районов с обычными геологическими условиями». Башня представляет собой сварную листовую конструкцию, состоящую из цилиндрической обечайки с коническими крышей и днищем, цилиндрической вод заполняющейся опорой.

Опора закреплена на монолитном железобетонном фундаменте посредством приварки к закладным деталям. Нижняя часть опоры обсыпана местным грунтом на высоту 2, 45м над поверхностью земли. Для подъёма на насыпь предусмотрена железобетонная лестница.
Основание фундаментов-служат естественное основание.
Наружные стены фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазаны горячим битумом за 2 раза-вертикальной гидроизоляцией.

КПП
Здание сторожки представляет собой одноэтажное кирпичное здание прямоугольной формы, с размерами в осях 3.0х3.0 м.
Несущими элементами являются продольные стены толщиной 380мм.
Здание смонтировано из следующих конструктивных элементов: Фундаменты-ленточные монолитные железобетонные из бетона кл. В 15 на с.ц, W6, F100
Под фундаментами выполнены бетонные подготовки из бетона кл. В 3.5 толщиной 100мм. Размеры подготовки приняты больше размеров подошвы конструкции на 100мм с каждой стороны.
Наружные и внутренние стены выполнены из обожженного глиняного кирпича марки КР-р-по 1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2012 на цем. Песчаном растворе М50.
Покрытие - деревянный настил по деревянным балкам.
Окна из пвх ГОСТ 30674-99, двери деревянные ГОСТ 14624-84 Перемычки - монолитные железобетонные из бетона кл. В15 Кровля-чердачная, из металлочерепицы.
Утеплитель кровли - мин. вата 125 кг/м3 толщиной 100мм.Утеплитель стен- мин. вата 50 кг/м3 толщиной 50мм.
Отмостка- асфальтобетонная, шириной 1000 мм с уклоном от стены Полы- линолеум.
За относительную отметку 0.000 принята абсолютная отметка 200.35 отметка здании сторожки.
Боковые поверхности всех конструкции, соприкасающиеся с грунтом обмазаны горячим битумом за 2 раза.
На отметке -0.020 выполнена горизонтальная гидроизоляция из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм.
Основание фундаментов-служат естественный непросадочный суглинок.

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 пусковог о комплекс а или очереди
Этажность	**эт**	1		1	
Площадь застройки	**м2**	11,4 м²		11,4 м²	
Общая площадь	**м2**	6,87 м²		6,87 м²	
Строительный объем	**м3**	55,9 м³		55,9 м³	

Резервуар для чистой воды 150м3
Технико-экономические показатели: Площадь застройки 60,5 м2, Строительный объем 263,1 м3
Конструктивная схема резервуара – стеновая. Резервуар представляет совой емкость из монолитного железобетона, частично заглублен в грунт с земляной засыпкой и обвалкой толщиной 1 м над покрытием Размеры в плане 6,0 м х 9.0 м и глубиной 3,6 м.
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.

Фундамент под насосную 2-го подъема контейнерного типа

Фундаменты под контейнеры монолитные ленточные с размерами в осях 6.05x2.4 из бетона класса В15, на сульфатостойком цементе водонепроницаемости W4, по морозостойкости F50 армирован сеткой С1.Наружные стены фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазаны горячим битумом за 2 раза-вертикальной гидроизоляцией.

Основание фундаментов- естественный непросадочный суглинок.

Насосная станция работает в 2-х режимах: автоматическом и ручном. В автоматическом режиме насос работает по датчику давления установленному на напорном трубопроводе, значение рабочего давления выбирается оператором. Насос включается при пониженном давлении (ниже у ставки рабочего давления) и работает до достижения уставки, затем останавливается.

При падении давления ниже установленного значения относительно уставки, насос автоматически включается. Смена насосов происходит автоматически или в ручном режиме. При аварии 1 насоса установка автоматически переключается на 2 насос. В ручном режиме переключение насосов происходит оператором. В случае отсутствия воды в подающем трубопроводе уста новка отключается по защите сухого хода до устранения аварии. НС для нужд пожаротушения включается оператором при возникновении пожарной тревоги и/или по сигналу от внешнего источника (пожарная часть, пожарная сигнализация.) при аварии рабочего пожарного насоса автоматически включается второй (резервный)

Уборная на одно очко

Здание уборной представляет собой одноэтажное, из деревянной конструкций, с размерами в плане 2,62 х1.62. Деревянные элементы выполнены из древесины хвойных пород влажностью не более 15% и подвергнуты глубокой пропитке антисептиками и антипиренами.

Наружные поверхности деревянных конструкций окрашены масляной краской за 2 раза.

Для крепления деревянных конструкций использованы гвозди строительные по ГОСТ 4030-63.*

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 пусковог о комплекс а или очереди
Этажность	эт	1		1	
Площадь застройки	м2	3.29 м²		3.29 м²	
Общая площадь	м2	1.63 м²		1.63 м²	
Строительный объем	м3	17,6 м³		17,6 м³	

Водопроводные сети

Протяженность трассы водопроводных сетей составляет:

Ø125мм - 900,0м.; Ø110мм - 7288,0м.; Ø20мм - 12350,0м.

Наружные сети водопровода смонтированы из полиэтиленовых труб: PE100 SDR17 S8 "Питьевая", Ру=1.6 мПа по СТ РК ИСО 4427-2004. Трубопроводная арматура в колодцах-чугунная, фасонные части - стальные, чугунные и полиэтиленовые.

Для защиты от коррозии стальные фасонные части в колодцах покрыты антикоррозийной изоляцией типа весьма усиленной битумно-полимерной. Основание под трубопроводы смонтированы из естественного, выровненного местного грунта с

песчаной подготовкой Н=100мм. При обратной засыпке трубопроводов над верхом трубы обязательно устройство защитного слоя из мягкого местного грунта толщиной не менее 30см, не содержащего твердых включений (щебня, камней, кирпичей и т.д.).
При прокладке сетей выполнен переход через а/д. Пересечение выполнен методом ГНБ прокладкой проектируемых сетей в стальном футляре Ду 325х8.0мм.
Водопроводные колодцы приняты из сборных ж/б элементов по Т.П.Р. 901-09-11.84.

Внутриплощадочные сети водопровода

Протяженность внутриплощадочных сетей составляет:
Ø90х5,4мм - 252,0м.; Ø140х8,3мм - 490,0м.; Ø108х4,0хмм - 110,0м.
Внутриплощадочные сети водопровода смонтированы из полиэтиленовых труб: РЕ100 SDR17 S8 "Питьевая", Ру=1.6 мПа по ГОСТ 18599-2001, из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Трубопроводная арматура в колодцах-чугунная, фасонные части - стальные, чугунные и полиэтиленовые.
Водопроводные и канализационные колодцы приняты из сборных ж/б элементов по Т.П.Р. 901-09-11.84 и Т.П.Р. 901-09-22.84 диаметрами 1500-2000мм. Бетонные поверхности со стороны обратной засыпки окрашены битумом за 2 раза.
Вокруг люков колодцев, устраиваемых вне проезжей части предусмотрена отмостка шириной 1м с уклоном от люков

Наружные сети электроснабжения и электроосвещения.

Электроснабжение водопроводных сетей села Молбаза, Бурабайского района, Акмолинской области, осуществлено от существующей РУ-0,4кВ ГКТП-10/0,4кВ №345.
Согласно проекта приняты ТУб /н замена силовой трансформатор ТМГ-400 УХЛ1-2шт., автоматический выключатель типа ВА88-40 Iн=630А-2шт., трансформатор тока Т-0,66 600/5А-6шт.
В существующей I-II- СШ РУ-0,4кВ ГКТП-10/0,4кВ №345 установлен щит вводно-учетный типа ЩУ-3/1 074 У1 со счетчиком типа Меркури 234ARTM (трехфазный электронный, многотарифный) и коммутационный аппарат типа ВА88-32 Iн=80А, для подключение соответствующей нагрузки.
Распределительные сети КЛ-0,4кВ выполнены кабелями марки АВБбШв-1,0кВ проложенными в траншее, средняя глубина траншеи -0.7м. от проектируемой отметки земли.
Проектом предусматрено строительство ВЛИ-0,4кВ на стойках в количестве -14 шт., с подвеской самонесущих изолированных проводов марки СИП-4 4х16мм^2, от опора №1 до №14. Наружное охранное освещение по периметру водозабора, выполнено опоры консольными со светильниками светодтодной, мощностью 60Вт, в количестве 12 шт.
Шаг светильников 30-33м.
Учет расхода электроэнергии и управление освещением осуществлен от проектируемого ящика 1Я, которой установлен наружной стене здании охраны. Управление освещением ручное и автоматическое от фотореле.
Выбор марок и сечения кабеля произведен по их механической прочности с учетом токовых нагрузок и потере напряжения у потребителя, не превышающей 5%. Приняты кабелями марки АВБбШв-1с расчетными сечениями.
Пересечения с существующими подземными инженерными коммуникациями и автодорогой выполнено в трубе полиэтиленовой Электропайп ОС, Ø110мм.
Проектом предусмотрена наружный контуры заземления здании выполненные сталью круглой Ø10мм. В качестве вертикальных заземлителей применены стальные стержни Ø16мм по 5 метров.
Все электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ РК и ПТБ.

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 **539 862,219** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **421 558,831** тысяч тенге; оборудования, инструмента и инвентаря **20 786,339** тысяч тенге; прочие затраты **97 517,049**тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **485 518,05969** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **379 123,44756** тысяч тенге; оборудования, инструмента и инвентаря **18 693,92342** тысяч тенге; прочие затраты **87 700,68871** 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: «Строительство водопроводных сетей села Молбаза, Бурабайского района, Акмолинской области»

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.
Заказчик:
ГУ "Отдел строительства Бурабайского района"

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:
1) Аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **ТОО"Инжиниринговая компания Лидер" Миниахметов Р.С., аттестаты № KZ51VJE00073484 от 07.04.2022 г.- в части инженерных сетей, № KZ79VJE00048439 от 07.08.2019 г- части несущих и ограждающих конструкций**

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

Место печати (при наличии)

2) Аккредитованная организация **ТОО"Инжиниринговая компания Лидер"** директор **Кайгородцева Майя Станиславовна**

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

Место печати (при наличии)

Миниахметов Руслан Садрисламович, аттестаты № KZ51VJE00073484 от 07.04.2022 г.- в части инженерных сетей, № KZ79VJE00048439 от 07.08.2019 г- части несущих и ограждающих конструкций

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:
1) разработчик проекта **ТОО «Прикаспийское управление строительства Шымкент»,,** директор **Карабаев Анарбай Исмаилович**

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

Место печати (при наличии)

2) организация **ТОО «Прикаспийское управление строительства - Шымкент»,,** директор **Карабаев Анарбай Исмаилович**

(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) **Ануаров Дилшат Ануарович, приказ №11 от 26.02.2024**

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

место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик):
Директор ТОО «АДС-2001», Қадырбек 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		
	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		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м	8191,95	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м	8191,95	СТ РК ИСО 4427-2004
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	103	
	Задвижка d-125	шт	4	ГОСТ5762-2002
	Задвижка d-100	шт	23	ГОСТ5762-2002
	Задвижка d-	шт		
	Задвижка d-	шт		
	Вентили d-25	шт	3	
	Вентили d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	Вентили d-	шт		

	Кран	d-	шт	
	Гидрант		шт	31
	Водопроводный ввод		шт	
	Водозаборная колонка		шт	
	Стальной футляр		шт	
	Насосная станция II-подъема.		шт	1
	Водонапорная башня V=25 м3		шт	1
	Резервуар для чистой воды V=150 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	
	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	
3	Прочие устройства			
	Колодец	d-	шт	
	Колодец	d-	шт	

№ п.п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр(мм) (размеры)	Количество	Примечение
1	Труба		ПЭ	125	509,4	СТ РК ИСО 4427-2004
2	Труба		ПЭ	110	7278,83	СТ РК ИСО 4427-2004
3	Труба		ПЭ	20	7303	СТ РК ИСО 4427-2004
4	Труба		сталь	108	142,28	ГОСТ 10704-91
5	Труба	ПЭ 100 SDR17	ПЭ	140	403,72	ГОСТ 18599-2001
6	Труба	ПЭ 100 SDR17	ПЭ	110	92	ГОСТ 18599-2001
7	Задвижка d-125		чугун	125	4	ГОСТ5762-2002
8	Задвижка d-100		чугун	100	23	ГОСТ5762-2002
9	Вентили d-25	15кч19п	латунь	25	3	ГОСТ 12815-80

Заказчик _____

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор _____ **Ануаров Д.А.**

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	0,904	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км		
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения 0,4 кВ	км	0,952	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения	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	21	
	5) тросовые подвесы	шт		
7	Провода:			
	1) медные	км		
	2) алюминиевые СИП 4 сеч. 4х95 мм2	км	1,580	
	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
10	Кабели:		
	1.Кабель силовой с алюминиевыми жилами,напряжение 1кВ,марки АВБбШв 3х95+1х50 мм2	м	62
	2. Кабель силовой с алюминиевыми жилами,напряжение 1кВ,марки АВБбШв 5х16 мм2	м	39
	3. Кабель силовой с алюминиевыми жилами,напряжение 1кВ,марки АВБбШв 4х16 мм2	м	17
	4.Кабель	км	
	5.Кабель	км	
11	Муфты соединительные	шт	
12	Муфты концевые	шт	7
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м2	
	2) булыжные	м2	
	3) тротуары	м2	
16	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов,наружной установки ,класс напряжения 10(6) кВ,типа КТПГ 250-6/10/0,4,тупиковая ,номинальная мощность 250кВа	шт	1

Заказчик _____

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор _____ **Ануаров Д.А.**

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

Место печати (при наличии)