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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«21» декабря 2021 г.

Заказчик: **Государственное учреждение «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района", руководитель Ордаханов Д.М., РК, ВКО, Кокпектинский район, с.Кокпекти, ул.Кабанбай Батыр, д. 69, 180740029573, 87234822300**

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: **от 20 декабря 2021 года ТОО "СК KazAlem", в лице директора Кайрат Д., РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, с.Меновное, Шоссейная, 26, 960940001653, 87232574100**

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 20 декабря 2021 года ТОО "VK ETNA", Бекенова Б.Б., KZ16VJE00049961 от 10.10.2019 года, KZ43VJE00049960 от 10.10.2019 года, KZ86VJE00049962 от 11.10.2019 года, 990540001085, 87232405728**

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 20 декабря 2021 года ТОО "RB Engineering Group" в лице и. о. главного инженера проекта Нуржакипова Д.Т., действующего на оснований Приказа №6 от 25.04.2019 г., ГСЛ №20015806 от 22.10.2020 г., 110840010573, 87232203552**

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 в с.Улкенбокен Кокпектинского района ВКО», новое, II (нормальный) технически не сложный уровень ответственности**

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

по адресу: **РК, ВКО, Кокпектинский район, с.Улкенбокен**

(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 **"06" июня 2018 года**

№25 распоряжение ГУ «Аппарата акима Улкенбокенского 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
Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области», №KZ57REA00127592 от 25.04.2019 года
наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «АкжарЖоба», заказ №2018-72**
наименование проектной организации, номер проекта
утвержденного(й) **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района", №145 от 10.07.2018 года**
дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **«25» апреля 2019 года**;
месяц, год
окончание работ **«06» декабря 2021года**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5**;
фактически, месяц: **31**;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провознаяспособность, 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
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR11 Ø25x2,3 мм	м	6275,6		6275,6	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR11 Ø32x3,0мм	м	310		310	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø63x3,8 мм	м	892,5		892,5	
Труба полиэтиленовая для	м	15 193,0		15 193,73	

водоснабжения PE 100 SDR 17 Ø110x6,6 мм					
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø140x8,3 мм	м	3285,0		3285,0	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø160x9,5 мм	м	3762,0		3762,0	
Стальные электросварные прямошовные Ø57x3,0 мм	м	12,0		12,0	
Стальные электросварные прямошовные Ø108x4,0 мм	м	72,0		72,0	
Стальные электросварные прямошовные Ø133x4,5 мм	м	35,0		35,0	
Колодцы сборные железобетонные в том числе: Ø1500 мм	шт	290		290	
Колодцы сборные железобетонные в том числе: Ø2000 мм	шт	41		41	
Гидранты пожарные подземные	шт	84		84	
Ограждение глухое железобетонная	пм	504,1		504,1	
Дизельная электростанция на 65 кВт в блок контейнере	комплект	1		1	
Комплексная трансформаторная подстанция КТПН-63 кВА	комплект	1		1	
Скважинный насос ЭЦПВ6-10-50	шт	3		3	
Электродвигатели ПЭДВ6-2,2	шт	4		4	
Ящик управления скважинного насоса 2,2 квт	комплект	2		2	
Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт	6		6	
Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 0,5 т, высота подъема 3 м	комплект	3		3	
Насосная установка из трех насосов в комплекте частотным преобразователем, шкафом управления комплектом запорной арматуры GHV20/A/22SV01F011T/4	комплект	1		1	
Насосная установка в комплекте со шкафом управления GFF20/77SV7GO754T	комплект	1		1	
Установка обеззараживания воды УУФОВ -30 с лампой	комплект	2		2	
Установка обеззараживания воды УУФОВ -60 с лампой	комплект	2		2	
Насосная станция II-подъема имеет следующие показатели					
Площадь здания	$м^2$	46,8		46,8	

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

Водоснабжение построено по следующей схеме:

- вода из насосной станции на водозаборной скважине (Iподъёма) подаётся в два проектируемых РЧВ емк. 150 м3;
- из РЧВ насосами, расположенными в отдельно стоящейнасосной станции II подъёма, вода подаётся в поселковые сети;
- водопроводные сети проложены кольцевыми из полиэтиленовыхтруб по ГОСТ 18599-2001 условным диаметром 25, 32, 63, 110, 140 и 160 мм;
- для учета поступающей в село воды предусмотрена установка счетчиков воды в насосной станции на водозаборной скважине и в насоснойстанции II подъёма;
- для водозаборных и водопроводных сооружений предусмотрена организация зон санитарной охраны с ограждением первого пояса строгогорежима. Работа водозаборных сооружений запроектирована в зависимости отуровня воды в РЧВ:
- при достижении верхнего уровня воды в резервуарах, происходит отключение погружного насоса насосной станции на водозаборной скважине;
- при достижении нижнего уровня регулирующего запаса воды происходит включение погружного насоса.
- работа хозяйственно-питьевых и противопожарных насосов зависит отдавления в сети;

Площадка водозаборных сооружений

Насосные станции на водозаборных скважинах

Для обеспечения с.Улкенбокен необходимым количеством воды. Проектом предусмотрено строительство насосной станции на участке поисково-разведочной скважины №62. На участке пробурено две скважины (1 рабочая, 1 резервная) и построено над ними наземные павильоны, оборудованные скважинным погружными насосами ЭЦВ6-10-50. В здании насосной станции размещены: трубопроводы с запорной арматурой, водомером, станции управления насосным агрегатом, аппаратура электрооборудования, электрообогревательные печи.

Технические показатели:

Резервуары чистой воды

Приняты прямоугольные железобетонные резервуары емкостью 150м3 (каждый) вколичестве –2 шт.

В качестве утеплителя покрытия принят грунт толщиной 100 см. Резервуар оборудуется подающим, отводящим, переливным и спускным трубопроводами, устройствами для выпуска воздуха, люками-лазами и системой обмена воздуха через воздушные фильтры.

Насосная станция II подъема

Установка насосов II подъема предусмотрена в отдельно-стоящей насоснойстанции. Проектом предусмотрена установка трех групп насосов: группа хозяйственно-питьевых, противопожарных насосов; дренажный насос.

В насосной станции установлено насосы для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд (3 рабочих питьевых, 1 пожарных) с частотным преобразователем.

Для обеззараживания воды предусмотрены ультрафиолетовые установки УУФОВ-30, УУФОВ-60.

Дренажные насосы

Для откачки аварийных вод из приямка машинного зала при аварии установлен дренажный насос (один рабочий, один резервный). Откачка дренажных вод ведется нарельеф.

Сторожка

На площадке водопроводных сооружений имеется здание сторожки спомещением охраны и дежурного персонала.

Зона санитарной охраны

Зоны санитарной охраны (ЗСО) предусматривается у источниковводоснабжения и на водопроводных сооружениях, подающих воду на хозяйственно-питьевые нужды.

ЗСО состоит из 3-х поясов:

Первогопояса (строгого режима), включающего территорию расположенияводозабора, водопроводных сооружений и служащегодля защиты места водозабора иводозаборных сооружений от загрязнения;

второго и третьего поясов (ограничений), включающих территорию, предназначенную для предупреждения микробиологического и химическогозагрязнения воды источниковводоснабжения хозяйственно-питьевого назначенияот загрязнения.
Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений совпадаетс ограждением площадки и предусматривается на расстоянии: от стен резервуаров чистой воды – 50 м;
Отнасоснойстанциивторогоподъёма – 15 м.
Дляводоводапредусмотренасанитарно-защитнаяполоса с шириной по 10 мв обе стороны.

Санитарные мероприятия на территории зоны

Территорияпервогопояса ЗСО площадок водозаборных водопроводныхсооружений спланирована, огорожена и озеленена.

Ограждение площадок водозаборных и водопроводных сооружений – железобетонное высотой 2,0 м с насадкой из стальной колючей проволоки высотой 0,5 м.
Наплощадкеводопроводных сооружений предусмотрены технические средстваохраны:
Запретнаязона, ограниченная с внутренней стороны ограждением из стальной колючей проволоки высотой 1,65 м;
тропа наряда;
столбы-указатели, обозначающие границы запретной зоны;
охранное освещение по периметру ограждения.

Водоводы и поселковые сети (НВ)

Водоводы и водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 по ГОСТ 18599-2001.

Сети водоснабжения подведены непосредственно к границам участков потребителей. Колодцы на сети запроектированы из сборных железобетонных элементов, выполненные с использованием решений типового проекта, с антисейсмическими мероприятиями.
Наружное пожаротушение с расходом 10 л/сек предусмотрено из пожарныхгидрантов, установленных на сети.
Техническиепоказатели
Водопотребление – 73,554 м3/сут

Протяжённость поселковых сетей водопровода –29 718,1 м
В том числе:
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø160х9,5 мм - 3762,0 м;
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø140х8,3 мм - 3285,0 м;
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 Ø110х6,6 мм - 15 193,0 м;
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR17 Ø63х3,8 мм - 892,5 м;
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR11 Ø32х3,0мм – 310 м;
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR11 Ø25х2,3 мм - 6275,6 м

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 **982 472,289** тысяч тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ **918 741,443** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **63 730,846** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **884 167,566** тысяч тенге, **24 тиын**, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **820 436,72** тысяч тенге, **24 тиын**;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **63 730,846** тысяч тенге, **0,0 тиын**;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 76,3 % и фактически применено 51,1 % (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: **«Строительство водопроводных сетей в с.Улкенбокен Кокпектинского района ВКО»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: **Ордаханов Д.М.**

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

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

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

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация **ТОО "VK ETNA", в лице директора Карабаевой Ж.А.**

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

Место печати (при наличии)

Бекенов Б.Б., в части инженерных сетей, в части несущих и ограждающих конструкции, в части технологического оборудования

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО " RB Engineering Group", в лице и. о. главного инженера проекта Нуржакипова Д.Т.**

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

Место печати (при наличии)

2) организация _____

(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)

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

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Кайрат Д.**

фамилия, имя, отчество (при его наличии),

_____

подпись руководителя

Место печати (при наличии)