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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"3".12.2021 года

Заказчик **КГУ «Аппарат акима Бурылского сельского округа», руководитель – Аширбеков Ерлан Абенович, БИН: 000440003906, 8(726)-372-42-78, 080105.**

наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс

Жамбылская область, Байзакский район, с.Бурыл, ул. 9 мая, 13.

область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) **« 03 ». 12 .2021г., Товарищество с ограниченной ответственностью «Интеллект Азия»,**

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации,

Директор – Жорабеков Биржан Орынбекович, Жамбылская область, г. Тараз, ул. Ерденбека Ниеткалиева, 100А, БИН: 030940015977, 8(701)555-63-32.

фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **« 03 » 12. 2021г., Товарищество с ограниченной ответственностью «Индустрой Инжиниринг», директор – Бердибеков Аскар Турысбекович, эксперт – Тамаев Керимхан Сарсембаевич, аттестат №KZ81VJE00034047, №KZ55VJE00037328, №KZ82VJE00037327 от 12.01.2018г., 27.04.2018г., 27.04.2018г., БИН: 160640026036, 8(747)-508-64-13.**

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) **« 03 » 12. 2021г., Товарищество с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательский Институт «Азимут», директор – Тажимуратов Мухтар Кенесбекович, эксперт авторского надзора – Толен Баглан Акылбекович, Приказ №7 «О назначении ответственного лица» 25.08.2021г., БИН: 070340009753, 8(700)-384-77-77.**

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 водопроводных сетей в селе Кумжота Байзакского района Жамбылской области». Уровень ответственности – II, технически - несложный.

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

Жамбылская область, Байзакский район, Бурылский с.о., с.Кумжота.

(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 **30.11.2009 года №599, КГУ «Аппарат акима Байзакского района Жамбылской области»**;
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 **КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области», KZ84REA00238559 от 25.08.2021г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации)
Товарищество с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательский Институт «Азимут». №15 от 01.02.2021г.

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

КГУ «Аппарат акима Бурылского сельского округа». №15 от 01.02.2021г.

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

2.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **____.08.2021 года;**
окончание работ **____.04.2022 года;**
при продолжительности строительства **___ месяца;**
по норме или по проекту организации строительства, **месяц ___;**
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 пускового комплекса или очереди
Водопровод					
Расход воды	м3/сут	16,5		16,5	
Протяженность водопровода	м	17848,0		17848,0	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - м2)	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - м3)	-	-
В том числе подземной части	м3	-	-
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	м2	-	-

Показатели	По проекту		Фактически			
	число квартир	площадь квартир, м2	число квартир	площадь квартир, м2		
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

4. Проект "Реконструкция водопроводных сетей в а.Кумжота Байзакского района Жамбылской области" предусматривает подвод воды по трем улицам п.Туймекент. проект разработан на основании:

а) задания на проектирование

6) инженерно-геологических изысканий

в) топографических материалов

г) действующих норм и правил строительного проектирования. Площадка строительства характерезуется следующими показателями:

Климатический подрайон IV-Г.

Нормативная глубина промерзания, м: для суглинка - 0,86,

Для гравийно-галечникового грунта- 1,17.

Глубина проникновения нулевой отметки : для суглинка - 1,07.

Для гравийно-галечникового грунта - 1,37,

Сейсмичность района строительства 8 баллов.

Подземные воды, на период изысканий (ноябрь 2016 г.) пройденными выработками до глубины 5,0 м. от поверхности земли не вскрыты.

В пределах площадки по номенклатурному виду выделено два инженерно-геологических элемента (ИГЭ)

первый ИГЭ - предоставлен насыпным слоем из гравия.

В соответствии с заданием на проектирование проектом предусмотрено строительство водопроводных сетей с индивидуальным подводом к домам и установкой приборов учета по пропущенным улицам и жилому массиву «Нур».

Согласно приказа №165 от 28.02.2015 года от Министерства национальной экономики Республики Казахстан, объект относится к 111 уровню ответственности.

Водопроводные сети предусмотрены для подачи воды на хоз-питьевые нужды.

Режим водопотребления согласно СНиП РК 4.01.02-2009, принят круглосуточным.

Наружные водопроводные сети приняты кольцевые низкого давления.

Наружные сети водопровода запроектированы из полиэтиленовых труб марки ПЭ100 SDR1 7 "питьевая" ПО ГОСТ 18599-2001 диаметрами 0110х6,6 мм, 063х3,5 мм. Общая протяженность сетей 7958,0 м.

Минимальная глубина заложения водопровода - 1,8м.

Колодцы на сетях приняты по ТП 901-09-11.84 из железобетонных колец.

Водопроводные сети запроектированы с уклоном не менее 0,001 в сторону выпусков.

В соответствии с п.4.1 СНиП РК 4.01-02-2009 водопроводные сети подводятся к границе участка потребителя с установкой водомера в колодцах. Подвод осуществляется трубой 20х2,3мм. Общая протяженность подводящих труб - 9890 м.

По техническому регламенту «Общие требования к пожарной безопасности» Приложение 6 расход воды на пожаротушение в населенном пункте до 1 тысяча человека 5л/с.

При засыпке трубопроводов над верхом трубы обязательно устройство защитного слоя из песчаного или мягкого местного грунта толщиной не менее 30 см, не содержащего твердых

включений (щебня, камней, кирпичей и т.д.). Подбивка грунтом трубопровода производится ручным. Уплотнение грунта в пазухах между стенкой траншеи и трубой, а также всего защитного слоя следует проводить ручной механической трамбовкой до достижения коэффициента уплотнения, установленного проектом. Уплотнение первого защитного слоя толщиной 1 О см непосредственно над трубопроводом производят ручным инструментом. При пересечении дорог укладка полиэтиленовых труб предусматривается в стальных футлярах 300-250мм. Проектом предусмотрено восстановление асфальтового покрытия в местах пересечения.
Пересечение полиэтиленовыми трубами стен колодцев согласно СН РК 4.01-05-2002 выполняется в полиэтиленовой гильзе длиной 0,2 м с заделкой зазора между гильзой и трубопроводом асбестовым шнуром с герметизацией концов гильзы гернитом. Мероприятия по сейсмике. Антисейсмические мероприятия выполнены в соответствии со СНиП РК 2.03-30-2006
«Строительство в сейсмических районах» с учетом сейсмичности площадки строительства 8 баллов.
В целях предупреждения разрушений во время землетрясений на сетях водовода предусмотрено:
присоединение фасонных частей, расположенных в водопровод-пых колодцах, к трубопроводам производится посредством монтажных вставок для создания гибких стыковых соединений;
пересечение полиэтиленовыми трубами стен колодцев согласно СН РК 4.01-05-2002, выполняется в полиэтиленовой гильзе длиной О,2м с заделкой зазора между гильзой и трубопроводом асбестовым шнуром с герметизацией концом гильзы гернитом;
железобетонные кольца и перекрытия, водопроводных колодцев фиксируются деталями МС-3,МС-7,МС-5.
на сопряжении нижнего кольца и днища устраивается замок из монолитного бетона класса В12,5. Пересечение полиэтиленовыми трубами стен колодцев согласно СН РК 4.01-05-2002 выполняется в полиэтиленовой гильзе длиной 0,2 м с заделкой зазора между гильзой и трубопроводом асбестовым шнуром с герметизацией концов гильзы гернитом.

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 **82573,895** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **62307,676** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге; стоимость
оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч 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.

РЕШИЛ: **«Реконструкция водопроводных сетей в селе Кумжота Байзакского района Жамбылской области».**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик **Аширбеков Ерлан Абенович.**

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор: **Товарищество с ограниченной ответственностью «Индустрой Инжиниринг», директор – Бердибеков Аскар Турысбекович.**

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

Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору **Тамаев Керимхан Сарсембаевич, аттестат №KZ81VJE00034047, №KZ55VJE00037328, №KZ82VJE00037327 от 12.01.2018г., 27.04.2018г., 27.04.2018г.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **Товарищество с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательский Институт «Азимут», директор – Тажимуратов Мухтар Кенесбекович.**

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

Место печати (при наличии)

2) организация **эксперт авторского надзора – Толен Баглан Акылбекович, Приказ №7 «О назначении ответственного лица» 25.08.2021г.**

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов)

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Жорабеков Биржан Орынбекович**

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

Место печати (при наличии)

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью _____ страниц

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(Водопровод)
«Реконструкция водопроводных сетей в селе Кумжота Байзакского района Жамбылской области»

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
1	Протяженность трубопровода	м	17848,0	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	17848,0	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м	17848,0	
2	Количество колодцев (камер)	шт	103	
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек dн = 100	шт	22	
	Количество задвижек dн = 50	шт	54	
6	Вентили (клапан) d =40	шт	14	
	d =20	шт	63	
	d =15	шт	208	
7	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
	d= - d=	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки - качалки (тип _____ , марка _____)	шт		
	-//- (тип____, марка _____)	шт		
	-//- (тип____, марка _____)	шт		
Горизонтальная разрез скважины (колодца)		Вертикальный разрез скважины (колодца)		
Масштаб_____		Масштаб_____		

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество, м,	Примечание
1	Труба	SDR-17 SDR-9 SDR-11	ПЭ	d= Ø110 х 6,6 d= Ø63 х 3,5 d= Ø20 х 2,3 d= Ø40 х 3,7	3142 2091 9890 2725	
2	Труба электросварная		сталь	Ø250 Ø300	383,5 80,5	
3	Футляр для водопровода	SDR-17 SDR-17 SDR-11	ПЭ	Ø63 L=400мм Ø110 L=400мм Ø40 L=400мм	7 шт 14шт 15шт	
4	Контрольная трубка					
	Контрольная трубка на врезке и на выходе из земли					
	Контрольная трубка на футляре					
	Контрольная трубка на углах поворота					
5	Муфта					
	То же					
6	Кабель					
7	Тройники с пожарной подставкой					

Заказчик Аширбеков Ерлан Абенович _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя *Место печати (при наличии)*

Авторский надзор Толен Баглан Акылбекович _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта *Место печати (при наличии)*

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью _____

_____страниц