Кызыл жулдыз поселкесі

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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"20".12.2021 года

Заказчик **КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Байзакского района», руководитель Мекебаев Нурлан Аязбекович, БИН: 050240008972, 8(726)-372-29-72, 080100.**

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

Жамбылская область, Байзакский район, с.Сарыкемер, ул. Байзак Батыра, 107.

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

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) **«___».____.2021г., Товарищество с ограниченной ответственностью «Тараз-Даниял и К°»,**

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации,

Директор – Рахимбердиев Айдар Бейсенбекович, Жамбылская область, г. Тараз, ул. Ташкентская, 112, БИН: 100540003617, 8(701)-556-88-68.

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **«___»_____2021г., Товарищество с ограниченной ответственностью «Дирекция строительства и технического обследования», директор – Рахимова Шахноза Дильмуратовна, эксперт – Абсалимов Кантар Абсалимович, аттестат №KZ22VJE00043160 от 14.12.2018г., эксперт – Теляев Арнат Галымжанович, аттестат №KZ89VJE00059608 от 19.11.2020г., БИН: 121240020088, +7 776-667-95-05.**

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) **«__» 2021г., Товарищество с ограниченной ответственностью «Прикаспийское управление строительства – Шымкент», директор – Карабаев Анарбай Исмаиллович, ГИП – Нөмет Қайрат Сапарбекулы, номер приказа о назначении ГИП №20 от 27.07.2021г., БИН: 001140003288, 8(725)2-50-05-70.**

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 водозаборных сооружений и водопроводных сетей в ауле Кызыл жулдыз Байзакского района Жамбылской области», уровень ответственности – II(нормальный), 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, а. Кызыл жулдыз.

(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 **10.02.2020 года №7, КГУ «Аппарат акима Кызыл жулдызского сельского округа, 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», KZ51REA00234788 от 02.08.2021г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Прикаспийское управление строительства - Шымкент». №56 от 30.12.2020г.**

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Байзакского района». №56 от 30.12.2020г.

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 ___.___.2021 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	635,25		635,25	
Протяженность водопровода магистральных линий	м	19521,36		19521,36	
Протяженность водопровода сервисных линий	м	27717,0		27717,0	

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. *1. Скважинные насосы 1-го подъема.*

Производительность насосной установки 40,0 м3/час. Устья скважин оборудованы герметичными оголовками по серии 7-901-7. Оголовки скважин располагаются в насосных станциях 1-подъема. Насосные станции представляют собой подземные камеры диаметром 1,5 метра и приняты по 901-2-0145с.86. «Насосные станции на водозаборных скважинах наземные». Каждая скважина заменяется погружным насосом ЭЦВ 8-40-60 производительностью 40,0м3/час , 6.3 кВт с ШУ.

Производительностью 40,0 м3/час, напором 60 м, мощностью 6.3кВт. Насосы поставляются в комплекте с эл. щитами управления. В насосных станциях на напорных трубопроводах диаметром 76х3.5м установлена необходимая запорная и предохранительная арматура и приборы измерения расхода, давления и температуры воды. Работа насосов обеспечивается уровнем воды в резервуарах.

2. Насосная станция 2-го подъема

Насосная станция II-го подъема предназначена для подачи воды из резервуаров в разводящие сети села Кызыл Жулдыз. Насосная станция 2-ой категории. Расчет насосной станции производится на максимальный часовой расход в максимальные сутки 50,0 м3/час. В проекте приняты 2 насосные установки. Насосная установка К 100/80/160 из 2-х насосов (1- Рабочий,1-резервный)хоз.птьевой, производительностью Qном=50,0м3/час, Ннom=40м, 15,0 кВт. Шкафа управления с двумя преобразователями частоты и пускорегулирующей аппаратурой. Насосная установка К 100/80/160 из 2-х насосов (1-Рабочий,1-резервный)пожаротушение производительностью. Qном=50,0м3/час, Ннom=40м, 15,0 кВт. Бактерицидная установка УОФ-50 (1 рабочий 1резервный) где происходит очистка воды. Производительность одной бактерицидной установки 50 м3/час. Насосная установка расположена на фундаменте высотой 150мм,электродвигатели насосов асположены на высоте более 0,5м от пола.

Стальные трубы окрасить масляной краской по грунту БТ-57.

Наружные сети.

Водопроводные сети В1 приняты кольцевыми с отдельными тупиковыми линиями по протяженности не превышающими 200 м из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 - 160х9,5;125х7,4;110х6,6 *питьевая* ГОСТ СТ РК ИСО 4427-2-2014 с отдельными тупиковыми ответвлениями из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 - 63х3,8 *питьевая* ГОСТ СТ РК ИСО 4427-2-2014. Общая протяженность проектируемых водопроводных сетей В1 сетей - 19521,36 м. Минимальная глубина заложения водопровода - 1,5м. Колодцы на сетях приняты по ТП 901-09-11.84 из железобетонных колец. Проектом предусмотрено колодцы с

выпусками и углубленным днищем,предназначенных для сброса воды во время ремонтных работ на сети с последующей откачкой воды. Водопроводные сети запроектированы с уклоном не менее 0,001 в сторону выпусков. Выпуски предусмотрены на каждом ремонтном участке в предусмотренные колодцы с последующей откачкой передвижной техникой. На сетях предусмотрено необходимое количество запорной арматуры, отключающей не более 5 гидрантов.

Для наружного пожаротушения на сети до -200м устанавливаются пожарные гидранты. Проектируемые сети водопровода по улицам с. Кызыл Жулдыз закольцованы. Тупиковые сети предусмотрены только для подачи на хозяйственно- питьевые нужды. Для разбора воды населением из системы водоснабжения в проекте предусмотрен подвод воды непосредственно к границам жилых участков. На магистральной и тупиковой сети предусмотрены распределительные колодцы (ВРК) с узлами на 6,5,4,3,2 абонентов. От распределительного колодца до границы жилого участка проходит труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR11-Д 20х2,0 "питьевая" по ГОСТ СТ РК ИСО 4427-2-2014. Также в колодцах ВРК предусмотрена установка счетчиков холодной воды класса С (ВСХН DN 15) по учету расхода воды для каждого абонента согласно СНиП РК 4.01-02-2009. При засыпке трубопроводов над верхом трубы обязательно устройство защитного слоя из песчаного или местного мягкого грунта толщиной не менее 30 см, не содержащего твердых включений (щебня, камней, кирпичей и т.д.). Подбивка грунтом трубопровода производится в ручную. 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 10 см непосредственно над трубопроводом производят ручным инструментом. При пересечении дорог укладка полиэтиленовых труб предусматривается в полиэтиленовых футлярах Ø355,315,250мм. В местах пересечении дороги покрытой асфальтом проектом предусмотрено прокол методом ГНБ. 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. Крепление арматуры к стенкам и опорам следует производить с помощью анкерных болтов и хомутов или замоноличивать бетоном.

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 **483719,146** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **372239,628** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **26502,041** 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 **92,81%** и фактически применено **92,81%** (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 водозаборных сооружений и водопроводных сетей в ауле Кызыл жулдыз Байзакского района Жамбылской области».**

(наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик **Мекебаев Нурлан Аязбекович**.

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор: 1) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Дирекция строительства и технического обследования», директор – Рахимова Шахноза Дильмуратовна.**

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

Место печати (при наличии)

2) **эксперт – Абсалимов Кантар Абсалимович, аттестат №KZ22VJE00043160 от 14.12.2018г.**

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

Место печати (при наличии)

3) **эксперт – Теляев Арнат Галымжанович, аттестат №KZ89VJE00059608 от 19.11.2020г.**

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **Товарищество с ограниченной ответственностью «Прикаспийское управление строительства – Шымкент», директор – Карабаев Анарбай Исмаиллович.**

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

Место печати (при наличии)

2) организация **Главный инженер проекта – Нәмет Қайрат Сапарбекұлы, номер приказа о назначении ГИП №20 от 27.07.2021г.**

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

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Рахимбердиев Айдар Бейсенбекович**

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 водозаборных сооружений и водопроводных сетей в ауле Кызыл жулдыз Байзакского района Жамбылской области»

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
1	Протяженность трубопровода	м	47238,36	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт	124	
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d = 50 d = 100 d = 125 d = 150	шт	16 90 20 30	
6	Вентили (клапан) d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники 100х50 150х100 150х50 125х100 150х125	шт	 13 8 4 2 2	
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

№	Наименование	Марка	Материал	Размеры	Количество (м)	Примечание
1	Труба (Протяженность водопровода магистральных линий)	ПЭ 100 SDR-17	ПЭ	d=160x9,5 d=125x7,4 d=110x6,6 d=63x3,8	3312,0м 2510,73м 12265,48м 1433,15м	
1.1	Труба (Протяженность водопровода сервисных линий)	ПЭ 100 SDR-11	ПЭ	d=20x2,0	27717,0м	
2	Труба электросварная					
3	Футляр					
4	**Контрольная трубка:**					
5	Муфта					
6	Кабель					
7	Тройники	ГОСТ 17376-83*		100x50 100x100 125x100 150x150 150x125 150x100	1 шт 20 шт 5 шт 4 шт 2 шт 2 шт	

Заказчик **Мекебаев Нурлан Аязбекович**

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

Авторский надзор **Нәмет Қайрат Сапарбекұлы**

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

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью _____ страниц