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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«25» декабря 2020 года

Заказчик ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Акжаикского района ЗКО»

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации–для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от 20.12.2020 г. ТОО «ПМК-117» ЗКО, Байтерекский район, село Новенькое Попова Ольга Ивановна

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 20.12.2020 года ТОО «Компания Курылыс комек», аттестат №KZ25VJE00032630 от 28.02.2013 г., в лице эксперта по техническому надзору Уразбаева Ильдуса Рахимжановича.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 20.12.2020 года ТОО «STROYCONSALNING» лицензия №15014654 от 06.08.2015 г. в лице главного инженера проектной организации Утежанова Алмаза Максимовича.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **Строительство объекта водоснабжения сел Жамбыл и Битилеу Акжаикского района ЗКО**

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

по адресу ЗКО, Акжаикский район с.Жамбул, с. Битилеу

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю Акима Жамбульского сельского округа Акжаикского района ЗКО № 5 от «27» июня 2018 года, Постановление Акимата Акжаикского района №190 от 2 июля 2018 года

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 наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ЗКО» KZ39REA00175252 от 25.05.2020 г.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «STROYCONSALNING»

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й), ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» приказ №60/1-НҚ от 06.12.2018 года;

(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ май 2020;

(месяц, год)

окончание работ декабрь 2020;

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц: **7**:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **7**;

фактически, месяц**: 7**;

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
Село Жамбыл					
Головной водозабор , в том числе					
1.Подводящий водовод					
Общая протяженность: - труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -110х 6,6 мм, питьевая; - труба ПЭ РЕ 100 SDR 21 -задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX; -устройство круглых колодцев из сборного ж/б диаметром 2000мм ;	м м шт шт	3570 3570 3 1	3570 3570 3 1	4050 4050 4 1	4050 4050 4 1
2.Насосноая станция подземного типа на водозаборных скважинах с насосами SP3A-17.1,5W380					
1.Бурение водозаборных					

скважин глубиной №1-25м, №2-17м, №3-15м; 2. Установка погружных насосов марки SP3A-17.1,5W380-415V50Hz	шт	2	2	3	3
шт (1 резервный); - кабель водонепронецаемый Drop cable RD TML-B 4GI. 5mm2 № 00ID4063; - щит защиты и управления CU 301 -шкаф управления и защиты AKVA MP204; -устройство расширительных мембранных бачков для исключения гидравлического удара 3 Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 50, SIGMETEX; 4. Устройство круглых колодцев из сборного ж/б на скважинах ф2000мм	шт	2	2	4	4
	м	165	165	165	165
	шт	1	1		
	шт			3	3
	шт			3	3
	шт	6	6	9	9
	шт	2	2	3	3
Площадка напорно - регулирующих сооружений с. Жамбыл, в том числе:					
1.Резервуар чистой воды на 100 м3	шт	2	2	2	2
2.Насосная станция 2-го подъема в с. Жамбыл					
-Здание насосной станции 2-го подъема, размерами 9х9 м;	шт	1	1	1	1
Насос на хоз-пит нужды марки MHIL 503-E-3-400-50-2 производительностью Q 2,63м3/час,H	шт	2	2		

Насос на противопожарные нужды марки BL32-160-4-2 производительностью Q 25,2м3/час,H	шт	2	2		
-Насосная станция на базе двух насосов по подачи воды на очистную установку AKVA E 2 CM 25-2 - 2шт(пожарный); и AKVA E 2 CM 5-3 -2 шт (хозпитьевой).	шт			4	4
Установка обеззараживания воды "УОВ-3,0м-4" производ-тью 4м3/час.	шт	2	2		
УФ стерилизатор производ-тью 4м3/час	шт			2	2
Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10м, дренажный	шт	1	1	1	1
3.Водопроводная стальная башня /системы Рожновского/ с баком емк. 15 м3	шт	1	1		
Водопроводная стальная башня /системы Рожновского/ с баком емк. 25 м3 -.Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX; -.Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 80, SIGMETEX; 4.3. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона B1 диаметром 1500мм	шт шт шт шт	 3 1 1	 3 1 1	1 3 1 1	1 3 1 1
4.Установка очистки воды комбинированная ДВУ10-2,в комплекте с мобильным зданием габаритами 6x2,4x2,95м	шт	1	1		
Блочно-модульная					

станция очистки воды AKVA 2 контейнерного типа в мобильном здании с габаритами 9,2х2,8х2,4 м с. Жамбыл	шт			1	1
5. Уборная на одно очко, с устройством круглого колодца из сборного ж/б диаметром 1500м	шт	1	1	1	1
6.Дизельная станция	шт	1	1	1	1
Площадочные сети насосной станции -2-го подъма с. Жамбул					
В1					
-трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм.	м	152	152		
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -110х6,6 мм, питьевая;	м			152	152
В10					
-трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм.	м	36,4	36,4		
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -110х6,6 мм, питьевая;					
- задвижки фланцевые , PN 10,DN 100;	м			36,4	36,4
- Задвижки флянцевые с обрезным клином с электроприводом AUMA. PN10, DN 100, типа SIGMA	шт	4	4	4	4
- устройство круглых колодцев из сборного ж/б	шт	2	2	2	2
К3					
-трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм.	шт	3	3	3	3
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -110х6,6 мм, питьевая;	м	181,4	181,4	181,4	181,4
- устройство круглых колодцев из сборного ж/б *Выгреб 3,0 м3*	м				
- устройство круглых колодцев из сборного ж/б *Выгреб 0,45 м3*	шт	2	2	2	2
- устройство круглых колодцев из сборного ж/б	шт	1	1	1	1

	шт	1	1	1	1
4.Поселковая водопроводная сеть с. Жамбыл, в том числе:					
4.1Общая протяженность:	м	6823	6823	10619	10619
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -110х6,6 мм, питьевая;	м	2446,6	2446,6	3727	3727
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -90х5,4 мм, питьевая;	м	1459,5	1459,5	1601	1601
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 21 D -75х4,5 мм, питьевая;	м	433	433	627	627
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -50х3 мм, питьевая;	м	306,5	306,5	1950	1950
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 11 D -25х2,3 мм, питьевая;	м	2177,4	2177,4	2714	2714
8.2. Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX;	шт	9	9	9	9
8.3 Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 50, SIGMETEX ; Вентили проходные муфтовые 15ч8п DN 25 мм;	шт	2	2	2	2
8.6 Клапан /захлопка/ обратный поворотный флянцевые 19ч21р PN16, DN 100,;	шт	59	59	62	62
8.7 Фильтр сетчатый чугунный типа FAF, PN 16, DN 15;	шт	2	2	2	2
8.8 Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ , DN 15;	шт	59	59	62	62
8.9. Подключение к жилым домам	шт	59	59	62	62
8.10 Устройство круглых колодцев из сборного железобетона В1 диаметром 1500-2000мм	жилой дом	59	59	62	62
7 Установка пожарных гидрантов	шт	41	41	42	42

	шт	10	10	10	10
Село Битилеу					
Плавучая насосная станция, водозабор из открытого источника Тайпакский канал	шт	1	1	1	1
-понтон размерами 6,1мх3,1м осадка 0,358 м -насосное оборудование из двух насосов (один рабочий один резервный) марки AKVR 15-12/000 СБ по подачи воды на модульную станцию очистки воды с. Битилеу	шт шт	1 2	1 2	1 2	1 2
Водовод от площадки первого подъема с. Дунгулюк, до площадки второго подъема с. Бититлеу в том числе					
1Общая протяженность: - труба ПЭ РЕ 100 SDR 21 D -110х5,3 мм, питьевая; - устройство круглых колодцев из сборного ж/б диаметром 1500мм ; -задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX	м м шт шт	14710 14710 6 1	14710 14710 6 1	14784 14784 6 1	14784 14784 6 1
ГНБ /горизонтально-направленное бурение/ через распределительный канал, в том числе: - протяженность ГНБ - протяженность ПЭ труба SDR 17 ф 110мм (факт 2 нити) - водопроводные колодца -задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX;	 м м шт шт	 46	 46	 46 92 2 4	 46 92 2 4
ГНБ /горизонтально-направленное бурение/ через автогрейдер Уральск –Жангала в том числе: - протяженность ГНБ					

- футляр ПЭ труба SDR 17 ф 160мм	м			46	46
- протяженность ПЭ трубы SDR 17 ф110мм	м			46	46
- задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX;	м шт	46	46	46 1	46 1
1.Площадка первого подъема с. Битилеу (Дунгулюк), в том числе					
Здание ремонтников размерами 9 мх9м	шт	1	1	1	1
Уборная на одно очко, с устройством круглого колодца из сборного ж/б диаметром 1500м	шт	1	1	1	1
Дизельная станция	шт	1	1	1	1
Поселковая сеть в с. Битилеу, в том числе					
1.1Общая протяженность:	м	2819	2819	4393	4393
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -110х6,6 мм, питьевая;	м	1168	1168	2149	2149
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -90х5,4,0 мм, питьевая;	м	284	284		
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -50х3 мм, питьевая;	м	58	58		
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -25х2,4 мм, питьевая;	м	1309	1309	2244	2244
-задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX;	шт	6	6	8	8
-задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 80, SIGMETEX;	шт	2	2		
- Вентили проходные муфтовые 15ч8п DN 25 мм;	шт	52	52	52	52
- Фильтр сетчатый чугунный типа FAF, PN 16, DN 25;	шт	52	52	52	52
- Счетчики /водомеры/ холодной воды	шт	52	52	52	52

крыльчатые ВСКМ , DN 15; - Подключение к жилым домам ; - Устройство круглых колодцев из сборного ж/б диаметром 1500мм ; - Установка пожарных гидрантов	ж/дома шт шт	52 28 6	52 28 6	52 28 6	52 28 6
1.Площадка ПНРС с. Битилеу , сети В1, В9, В10, К3 в том числе					
-трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм: - труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -110х6,6 мм, питьевая; - Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX; -. Задвижки флянцевые с обрезным клином с электроприводом AUMA. PN10, DN 100, типа SIGMA -. Клапан обратный поворотный флянцевые 19ч21р PN16, DN 100,; - устройство круглых колодцев из сборного ж/бдиаметром 1000 - 1500мм ; *Выгреб на 3,0 м3* - устройство круглых колодцев из сборного ж/б диаметром 1500мм ; *Выгреб на 0,45 м3* -устройство круглых колодцев из сборного ж/б диаметром 1000мм ;	м м шт шт шт шт шт шт	369 4 2 2 5 1 1	369 4 2 2 5 1 1	369 4 2 2 5 1 1	369 4 2 2 5 1 1
-Уборная на одно очко, с устройством круглого колодца из сборного ж/б диаметром 1500м	шт			1	1
2 Насосная станция 2-го подъема, с Битилеу					
-Здание насосной станции 2-го подъема, размерами 9мх9 м ,заглубленного типа;	шт	1	1	1	1

Насос на хоз-пит нужды марки MHIL 503-E-3-400-50-2 производительностью Q 2,63м3/час,Н	шт	2	2		
Насос на противопожарные нужды марки BL32-160-4-2 производительностью Q 25,2м3/час,Н	шт	2	2		
-Насосная станция на базе двух насосов по подачи воды на очистную установку AKVA E 2 CM 25-2 - 2шт(пожарный); и AKVA E 2 CM 5-3 -2 шт (хозпитьевой).	шт			4	4
Установка обеззараживания воды "УОВ-3,0м-4" производительностью 4м3/час.	шт	2	2		
УФ стерилизатор производительностью 4м3/час	шт			2	2
Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10м, дренажный	шт	1	1	1	1
3.Водопроводная стальная башня /сиситемы Рожновского/ с баком емк. 15 м3	шт	1	1		
Водопроводная стальная башня /сиситемы Рожновского/ с баком емк. 25 м3	шт			1	1
-.Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX; -Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 50, SIGMETEX; 3.3. Устройство круглых	шт шт	3 1	3 1	3 1	3 1

колодцев из сборного железобетона В1 диаметром 1500мм	шт	1	1	1	1
4.Установка очистки воды комбинированная ДВУ10-2,в комплекте с мобильным зданием габаритами 6х2,4х2,95м	шт	1	1		
Блочно-модульная станция очистки воды АКVА 2 контейнерного типа в мобильном здании с габаритами 6,4х2,8х2,4 м с. Битилеул	шт			1	1
Резервуар чистой воды на 100 м3	шт	2	2	2	2
Объекты энергетического хозяйства сел Жамбыл и Битилеу					
КЛ-0,4КВ, наружное освещение, скважинный ВОДОЗАБОР с.Жамбул НС -1 –го подъема	опор	12	12	12	12
Трансформаторная подстанция КТПК-10/0,4КВ-25КВА с.Жамбул НС -1 –го подъема	шт	1	1	1	1
ВЛ- 10КВ до ПНРС Жамбыл -2-го подъема	опор	19	19	19	19
КЛ-0,4КВ, наружное освещение, ПНРС с.Жамбыл 2-го подъема	опор	18	18	18	18
Трансформаторная подстанция КТПК-10/0,4КВ-63 КВА с.Жамбыл 2-го подъема	шт	1	1	1	1
Провод 3АС-50	м	1881	1881	1881	1881
Провод СИП	м	640	640	640	640
КЛ-0,4КВ, наружное освещение, с Битилеу -2-го подъема	опор	22	22	22	22
Трансформаторная подстанция КТПК-10/0,4КВ-63 КВА с. Битилеу НС- 2-го подъема	шт	1	1	1	1
ВЛ- 10КВ с. Битилеу - Дюнгулюк	опор	20	20	20	20
Трансформаторная подстанция КТПК-	шт	1	1	1	1

10/0,4КВ-25 КВА с. Дунгулюк					
КЛ-0,4КВ, наружное освещение, с Дунгулюк 1-го подъема	опор	11	11	11	11
Провод 3АС-50	м	1400	1400	1400	1400
Провод СИП	м	750	750	750	750
Благоустройство					
1.Благоустройство скважинного водозабора с, Жавмбул 1 -подъем					
-ж/б ограждение НС-1-го подъема, размерами 60х70 м	м	260	260	260	260
-ж/б панель ограждения шириной -2,5м, Н-3,0м	шт	102	102	102	102
-асфальтовое покрытие с бордюрным камнем	м2	442	442	442	442
-газоны партерные и обыкновенные	м2	3610	3610	3610	3610
2.Благоустройство ПНРС в с. Жамбул -2-го подъема					
-ж/б ограждение НС-2-го подъема, размерами 95х70 м	м	330	330	330	330
-ж/б панель ограждения шириной -2,5м, Н-3,0м	шт	130	130	130	130
-сетчатое ограждение	м	283	283	283	283
-асфальтовое покрытие с бордюрным камнем	м2	884	884	884	884
-тротуарное покрытие с бордюрным камнем	м2	325	325	325	325
-газоны партерные и обыкновенные	м2	4608	4608	4608	4608
-противопожарный щит ;	шт	1	1	1	1
3.Благоустройство ПНРС в с. Дунгулюк -1 -подъема					
-ж/бетонное ограждение НС-1-гоподъема, размерами 30х30 м	м	120	120	120	120
-ж/б панель ограждения шириной -2,5м, Н-3,0м	шт	46	46	46	46
-асфальтовое покрытие с бордюрным камнем	м2	287	287	287	287
-газоны партерные и обыкновенные					

-деревья -противопожарный щит ;	м2 шт шт	500 6 1	500 6 1	500 6 1	500 6 1
4.Благоустройство ПНРС в с. Битлеу -2-го подъема					
-ж/б ограждение НС-2-го подъема, размерами 95х70 м -ж/б панель ограждения шириной -2,5м, Н-3,0м -сетчатое ограждение -асфальтовое покрытие с бордюрным камнем -тротуарное покрытие с бордюрным камнем -газоны партерные и обыкновенные -противопожарный щит ;	м шт м м2 м2 м2 шт	330 130 283 884 325 4659 1	330 130 283 884 325 4659 1	330 130 283 884 325 4659 1	330 130 283 884 325 4659 1

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

Проектом предусматривается строительство объектов водоснабжения сел Жамбыл и Битилеу Акжаикского района. Источником водоснабжения с. Жамбыл является подземные воды (три скважины), источником водоснабжения с. Битилеу открытый источник Тайпакский распределительный канал.

Обеспечение питьевой водой населенного пункта **с. Жамбыл** Акжаикского района.

Схема водоснабжения предусмотрена в следующем виде: Исходная вода из трех скважин по подводящему водоводу протяженностью **4,050** км поступает на модульную станцию очистки питьевой воды , далее в два резервуары чистой воды емкостью по 100 м3 расположенный на площадке Насосной Станции 2 –го подъема в с. Жамбул.

Далее насосами расположенными в здании НС (размером 9мх9м) чистая вода подается на водонапорную башню емкостью 25 м3 и далее в поселковую сеть с. Жамбыл для обеспечения питьевой водой населения с подключением **62** жилых дома, медпункта, щколы и детсада.

Обеспечение питьевой водой населенного пункта **с. Битилеу** Акжаикского района

Схема водоснабжения предусмотрена в следующем виде: Исходна вода из открытого источника Тайпакского распределительного канала водоводом протяженностью **14,857** км подается насосом расположенными на плавучей насосной станции на модульную станцию очистки питьевой воды расположенной на площадке насосной станции 2-го подъема с. Битилеу.

Далее очищенная вода подается в два резервуара емкостью по 100 м3 расположенных на площадке НС -2-го подъема с. Битилеу.

Насосами расположенными в здании НС-2- го подъема с. Битилеу (размером 9мх9м) , питьевая вода подается в водонапорную башню емкостью 25 м3 и поселковую сеть с. Битилеу для обеспечения питьевой водой населения с подключением **52** жилых дома, медпункта, щколы,

Для электроснабжения насосных станций: НС-1 и НС-2 подъемов с Жамбыл построены линия электропередач ВЛ-10 КВ и КВ-0,4 КВ для освещения по периметру площадок напорно-регулирующих сооружений,. Выполнены работы по монтажу установки двух КТПК 10/04 КВ-63 КВА -1 шт и КТПК 10/04 КВА-25 -1 шт .

Для электроснабжения насосных станций: НС-1 подъёма с Дунгулюк и НС-2 подъемов с Битилеу построены электролинии освещения КВ-0,4 КВ по периметру площадок напорно-регулирующих сооружений и построены линия электропередач ВЛ-10. Выполнены работы по монтажу установки двух КТПК 10/04 КВ-63 КВА -1 шт и КТПК 10/04 КВА-25 -1 шт

Установлены две дизельные (резервные станции) с. Дунгулюк и с. Жамбыл.

краткие технические хаоактеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и кострукциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте проектом предусматривается установка оборудования:

ПНРС с. Жамбыл:

Блочно-модульная станция очистки воды AKVA-2 контейнерного типа в мобильном здании с габаритами 9,2х2,8х2,4 м , производительностью 2,06 м3/час, с Жамбыл с бородованием:

*-Блок бокс 2,4м*9м* – *1шт*
-Фильтр дисковый – *2шт*
Напорная аэрация – *2 шт*
-Фильтр AKVA MHAS – *2шт*

-Фильтр AKVA PP20BB – *4шт*
-УФ стерилизатор – *2шт*
-Емкость для воды 1500л – *1шт*
-Установка обратноосмотическая ООА 8-4/40 – *1шт*
-Станция дозирования антискаланта _*1шт*
-Станция дозирования ГПНХ – *1шт* .

Состав оборудования насосных станций типа AKVA*:*

Головной водозабор с. Жамбыл:

- Насос скважинный Насос SP5A-17 1,5kW -4 шт, (1 шт резервный);
- Шкаф управления и защиты AKVA MP204 -3 шт;

ПНРС с. Жамбыл:

- Насосная станция на базе двух насосов по подачи воды на очистную установку AKVA E 2 CM 5-3 / насосов 2шт/ -1 ком-т;
- Насосная станция на базе двух насосов пожаротушение AKVA E 2 CM 25-2/ насосов 2шт/ -1-ком-т;
- Электронасос ГНОМ с электродвигатель дренажный - 1шт;
-УФ стерилизатор - 2 шт (1шт резервная)

Головной водозабор с. Дунгулюк:

- Плавучая насосная станция размерами 6-3-2,7 метра -1шт;
-Двухнасосная станция AKVA E 2 CR15-12 - 2шт

ПНРС с.Битилеу:

Блочно-модульная станция очистки воды AKVA-2 контейнерного типа в мобильном здании с габаритами 6,4х2,8х2,4 м , производительностью 2,06 м3/час, с Битилеу

*-Блок бокс 2,4м*6м* – *1шт*
-Фильтр дисковый – *2шт*
-Фильтр AKVA MHAS – *4шт*
-Фильтр AKVA PP20BB – *4шт*

ПНРС с.Битилеу:

- Насосная станция на базе двух насосов по подачи воды на очистную установку AKVA E 2 CM 5-3 / насосов 2шт/ -1 ком-т;
- Насосная станция на базе двух насосов пожаротушение AKVA E 2 CM 25-2/ насосов 2шт/ -1-ком-т;
- Электронасос ГНОМ с электродвигатель дренажный - 1шт;
-УФ стерилизатор - 2 шт (1шт резервная)

Установка трансформаторных подстанций

-комплектная трансформаторная КТПК 10/04 КВ-63 КВА -2шт;
-комплектная трансформаторная КТПК 10/04 КВ-25 КВА -2шт;

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 850 716,0 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 584 887 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 113 079 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 586 147,8 тысяч тенге,

в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 385 263,9 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 107 527,8 тысяч тенге;

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

РЕШИЛИ: Строительство объекта водоснабжения сел Жамбул и Битилеу Акжаикского района ЗКО принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Кайржанов Мейрам Муратович

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

Технический надзор Уразбаева Ильдуса Рахимжановича

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

Авторский надзор Утежанова Алмаза Максимовича.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Попова Ольга Ивановна**

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

Приложение 13
к акту приемки объекта в эксплуатацию
форма

Техничекие характеристики объекта (сети , водоводы, коллекторы и т.п.) " Строительство объектов водоснабжения сел Жамбыл и Битилеу Акжаикского района ЗКО"

№ н/п	Наименование	Единицы измерения	Количество протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водовод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м	18834	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полиэтиленовых	м	18834	
2	Распределительная сеть (общая протяженнбость)	м	15979	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м	15979	
	5)			
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	101	
	Задвижка d-400 мм	шт		
	Задвижка d-250 мм	шт		
	Задвижка d-200 мм	шт		
	Задвижка d-150 мм	шт		
	Задвижка d-100 мм	шт	55	
	Задвижка d-80 мм	шт	0	
	Задвижка d-50 мм	шт	13	
	Вентиль d-25мм	шт	114	
	Вентиль d-32 мм	шт	0	
	Вентиль d-50 мм	шт	0	
	Кран d- 15 мм	шт		
	Кран d- 50 мм	шт		
	Кран d- 65 мм	шт		
	Кран d- 80 мм	шт		
	Гидрант	шт	16	
	Водопроводный ввод	шт		
	Водозаборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт		
	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
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		

1	2	3	4	5
	6)			
	7)			
2	Канализпационная 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 железобетонных труб	м		
	6)			
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Выпуск	шт		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб_____	Масштаб_____

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ н/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр(мм) размеры	Количество	Примечание
1	Водопроводные колодцы круглые	серия 3.900.1-14	сборный железобетон	1500 мм	97	
2	Водопроводные колодцы круглые	серия 3.900.1-14	сборный железобетон	2000 мм	4	

Схема привязки колодца к постоянным точкам ориентирам

Заказчик

Каиржанов М._____

фамилия , имя, отчество(при наличии) подпись руководителя

Место печати

Авторский

Надзор Утежанов А. М._____

фамилия . имя, отчество(при наличии) подпись руководителя

Место печати