Приложение 4
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Акт приемки объекта в эксплуатацию
«19» 11 2020 года

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог", города Арыс, Туркестанская область, г. Арысь, Аль-Фараби, 3;**

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

на основании:

Декларации о соответствии от **«30» июня 2020 года**

ТОО «СМК и Ж-7 » в лице директора **Ракитский Е.В., Жамбылская область, г.Тараз, Переулок-2 Генерала Рахимова, 1А**

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

Заключения о качествестроительно-монтажных работ от **«30» июня 2020 года**

ТОО «Құрылыс Сервис 2014», директор Аманкулов С.М., инженер-эксперт Илиясов К.К., №KZ83VJE00040510

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от **«30» июня 2020 года**

ТОО «АТ-Сервисплан» директор Махсут М.Б., ГИП Турлыбеков Б., 000205 ,24.06.2005 г.

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 водопроводных сетей в населенном пункте Кокжиде города Арыс Туркестанской области» II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным**

наименование объекта и вид строительства (**новое**, расширение,реконструкция, техническое перевооружение,

модернизация, капитальный ремонт) уровень ответственности, техническая и технологическая сложность

по адресу: **Республика Казахстан, Туркестанская область, Арыс, Байыркумский сельский округ, село Кокжиде**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от **г.Арыс, акимат сельского округа Байыркум от 09.08.2017 № 25**

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 участкомна праве собственности или выкупивших право временного возмездногоземлепользования (аренды)

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий:
ГУ «Управление государственно архитектурно-строительного контроля» Туркестанской области, от 11.07.2017
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона
3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «АТ-Сервисплан» №74/16-01**
наименование проектной организации, номер проекта
утвержденного(й)
от 27.11.2017, ТОО «Онтустік сараптама»
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения
2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **01.07.2019**;
месяц, год
окончание работ: _____;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: 12 ;
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 12 ;
фактически, месяц: 12 ;

Данные по водопроводным сетям села Арыс

На площадке площадью 0,8 га предусмотрено строительство следующих сооружений:	
Насосная станция подземного типа	2шт.
Резервуар воды емк.50м3	2шт.
Опреснение и обеззараживание воды	1шт.
Насосная станция 2-го подъема	1шт.
Контрольно сторожевой пункт	1шт.
Трансформаторная подстанция	1шт.
Выгребная уборная	1шт.
Выгреб	2шт.
Ворота металлические В=4.5м	1шт
Железобетонная глухая ограда Н=2.0м с насадкой из колючей проволоки высотой 0.5м	

Материал труб.	**ГОСТ**	**Диаметр, мм**	**Протяженность, м**	**Глубина заложения, м**

Сталь	ГОСТ 10704	108х3,0	20,0	
Полиэтилен	ГОСТ 18599-2001		1шт.	1,8
Полиэтилен	ГОСТ 18599-2001	90х5,4	1811,0	1,8
Полиэтилен	ГОСТ 18599-2001	75х4,5	6150,0	1,8
Полиэтилен	ГОСТ 18599-2001	63х3,8	3000,0	1,8
Полиэтилен	ГОСТ 18599-2001	20	9700,0	1,8
Итого			**20681,0**	
Полиэтилен	ГОСТ 18599-2001	355х12,1		(футляры)

Объект имеет следующие показатели:

Резервуар воды емк.

50м3 -2 шт. На площадке водозаборных, водопроводных сооружений запроектированы два резервуар для воды емкостью по 50 м3. В резервуаре предусматривается хранение регулирующего запаса воды и противопожарного запаса воды для работы обеззараживании воды контейнерного типа.

Локальная станция очистки и электролизная контейнерного типа -1шт

Электролизная контейнерного типа производительностью 219,65 м3/сутки предназначена для обеззараживания. Электролизная представляет собой 20- фунтовый утепленный контейнер, в котором размещено технологическое оборудование и предусмотрено рабочее место оператора. Обеззараживание воды осуществляется в автоматическом режиме с минимальным участием обслуживающего персонала и позволяет получать очищенную воду в непрерывном рабочем режиме 24 часа в сутки. Резервуары относятся к сооружениям II класса ответственности с ненормируемой степенью огнестойкости. Резервуары представляют собой сборно-монолитные железобетонные емкости, обсыпанные грунтом, обеспечивающим теплоизоляцию. Толщина грунтовой обсыпки над покрытием 0,5м. Стены резервуаров запроектированы из сборных железобетонных панелей по серии 3.900-3, выпуск 4/82 и сборных железобетонных угловых блоков. Стык элементов стен шпоночного типа. Плиты покрытия приняты по серии 1.442.1-1, колпаки камер на покрытии – по серии 3.900-3, выпуск 15. Днище – монолитная железобетонная плита толщиной 140мм. Сопряжение стен с днищем при помощи фундаментного паза по периметру днища.

Насосная станция I подъема

Водопроводная насосная станции принята подземного типа по ТП 901-2-177.91. Строительная часть насосной станции представлена подземной камерой, устраиваемой на устье скважины. Ограждающими конструкциями камеры являются сборные железобетонные стеновые кольца диаметром 2,0 м. Стеновые кольца, плита перекрытия, горловина люка-лаза и опорные кольца выполняются по серии 3.900.1-14, выпуск 1. Фундаментом камеры служит монолитный бетонный блок, на который опирается герметический оголовок скважины с подвешенной к нему колонной

водоподъемных труб. Фундамент выполняется из бетона класса В12. Поверхности сооружения, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом в 2 слоя.

Насосная станция II подъема

Здание одноэтажное прямоугольное в плане с размерами в осях 5,5х4,5м с заглубленным машинным залом. Высота до низа покрытия 3,5 м. Насосная станция относится ко II классу сооружений, степень огнестойкости и долговечности II.

Резервуары для чистой воды емкостью 300 м³

Резервуары относятся к сооружениям II класса ответственности с ненормируемой степенью огнестойкости. Резервуары представляют собой сборно-монолитные железобетонные емкости, обсыпанные грунтом, обеспечивающим теплоизоляцию. Толщина грунтовой обсыпки над покрытием 0,5 м. Стены резервуаров запроектированы из сборных железобетонных панелей по серии 3.900-3, выпуск 4/82 и сборных железобетонных угловых блоков. Стык элементов стен шпоночного типа. Плиты покрытия приняты по серии 1.442.1-1, колпаки камер на покрытии – по серии 3.900-3, выпуск 15. Днище – монолитная железобетонная плита толщиной 140 мм. Сопряжение стен с днищем при помощи фундаментного паза по периметру днища. Конструкции резервуаров запроектированы из бетонов марок от класса В15 до класса В30 по прочности, W4 и W6 по водонепроницаемости, F50 и F100 по морозостойкости. Для повышения водонепроницаемости и герметичности резервуаров предусмотрено замоноличивание стыков сборных конструкций бетоном на напрягающем (НЦ) и расширяющемся (РПЦ) цементе. Гидроизоляция стен, покрытия и днища осуществляется холодной асфальтовой мастикой.

Водонапорная башня емкостью 25 м³

Водонапорная башня состоит из бака и опоры, составляемой из частей длиной по 6 и 9 м. Бак емкостью 25 м³, высотой опоры 18 м, диаметр опоры - 2000 мм. Стальная крыша приваривается на заводе к цилиндрической стенке бака и является диафрагмой жесткости. В крыше имеется смотровой люк. На внутренних стенках бака приварены скобы - ледоудержатели. Башня своим днищем крепится сваркой к шести закладным пластинам, закрепленным в фундаменте. Фундаменты башен запроектированы из монолитного бетона класса В12,5, укладываемого на уплотненный со щебнем грунт основания. Нижняя часть опоры обсыпается землей на высоту +2,45 м.

Сторожка

Здание одноэтажное, прямоугольное в плане с размерами в осях 3,0х3,0м. Высота помещения в чистоте от пола до низа покрытия составляет 2,80м. Фундаменты - ленточные монолитные железобетонные из бетона класса В15. Наружные стены из кирпича марки 1 НФ/ 100/2,0/50/ ГОСТ 530 – 2007 толщиной 380мм на цементно-песчаном растворе М50. Покрытие - утеплитель по деревянным балкам. Кровля – металлочерепица марки «классик» по деревянным конструкциям. Окна и двери - из ПВХ профилей. Полы – керамическая плитка на цементном растворе по бетонной подготовке. Отмостка – из бетона класса В7,5, шириной 1,5м, толщиной 100мм.

3. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

4. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

5. 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;

6. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

Всего **238,110 млн.тенге,** в том числе строительно-монтажных работ **121,109 млн.тенге,** оборудования и прочих затраты **76,006 млн тенге;**

7. 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 населенном пункте Кокжиде города Арыс Туркестанской области»**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: **Орынбасаров С.**

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

Место печати (далее – М.П.)

Технический надзор: **Аманкулов С.М.**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор: **Махсут М.Б.**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **Ракитский Е. В.**

фамилия, имя, отчество (при наличии),подпись руководителя М.П.