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

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«20» 12 2021г.

Заказчик **КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Шуского района, Жамбылской области, с.Толеби, ул.Б.Шолак 180А, 81100**
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 « » **2021г. ТОО «Пырақ Құрылыс», Директор Ахамбеков Е.Б.**
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от « » **2021г. ТОО "Құрылысмаркетинг" эксперт Узбеков Б.А. № KZ53VJE00027567; KZ42VJE00027571 от 26.09.2012г; KZ10VJE00027565 от 30.05.2012г**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от « » **2021г ТОО «Жамбыл Жоба», ГИП Егешов М.**
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 и водозаборных сооружении в рамках развития инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилого массива на 147,73 га в с.Толе би Шуского района Жамбылской области» новое.**
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу**: Республика Казахстан, Жамбылская область, Шуский район с.Толе би.**
(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:
выданного акимом Толебийского сельского округа №147 от 26.10.2017г.;
наименование органа вынесшего решение

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: **№ KZ01REA00215512 от 01.04.2021г.**

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Жамбыл Жоба», ГСЛ№18017915 от 27.09.2018 г.,**

утвержден(а) **КГУ " Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Шуского района " №33 н/к от 19.03.2020 года;**
наименование проектной организации, номер проекта

Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **апрель 2021г.**;
месяц, год

окончание работ **декабрь 2021г.**;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: **12 месяцев;**

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **12 месяцев;**

фактически, месяц **9 месяцев**;

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, протяженность	Ед. изм.	Попроекту		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
Протяженность магистральной водопроводной сети	км	14,845	14,845	14,845	14,845
Протяженность сервисных линии	км	5,188	5,188	5,188	5,188
Количество потребителей	шт	658	658	658	658
2КТПН 10/0,4кВ с силовым трансформатором по 160 кВА каждый	компл	1	1	1	1
Разведочно-эксплуатационные скважины	скваж	2	2	2	2
Резервуары питьевой воды емкостью 300 м3	шт	2	2	2	2
Водонапорная башня на 100 м3 высотой 24м	шт	1	1	1	1
Насосные станции 1-го подъема	здание	2	2	2	2
Насосная станция 2-го подъема	здание	1	1	1	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 (объект) имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	м2	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительныйобъем	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	-	-	-	-	-	-

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Проектом предусматривается строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений жилого массива на 147,73 га в с.Толе би Шуского района Жамбылской области.
Участок водозаборных сооружении имеет прямоугольную форму, общей площадью 1,80 га.
Водозаборные сооружения из подземных источников (скважин) производительностью от 12 м³/час до 80 м³/час. (2шт); 2. Резервуар для воды прямоугольный монолитный емкостью 300 м3 (2шт); 3. Насосная станция II подъема, подкачки или систем оборотного водоснабжения произв. от 100 м³/час до 200 м³/час; 4. Водонапорная башня со стальным баком емкостью 100 м³; 5. Проходная; 6. Надворный туалет на 1 очко; 7. Водонепроницаемый выгреб емкостью 5 м3; 8. Комплектная трансформаторная подстанция; 9. Площадка для мусороконтейнера. Система водоснабжения по степени обеспеченности подачи воды относится к II категории. Расчетные расходы - 1319,80 м³/сут; 54,88 м³/час; 15,27 л/сек.
Рабочий проект предназначен для строительства водозаборных сооружений и водоснабжения новых жилых массивов аула Толе би Шуского района Жамбылской области. Источником водоснабжения приняты подземные воды. Вода из скважин с помощью погружных насосов (насосная станция I подъема) подается в резервуары чистой воды, откуда насосами II – подъема подается в разводящую сеть через бак водонапорной башни. Обеззараживание воды производится ультрафиолетовыми установками, размещенными в здании насосной станции II – подъема Избыток объема водопотребления в часы минимального водоразбора поступает в водонапорную башню, недостаток – в часы максимального водозабора, компенсируется из бака водонапорной башни. К строительству предусматривается, весь комплекс водозаборных и водоприемных сооружений: насосная станция I-подъема, резервуары чистой воды, насосная станция II- подъема, водонапорная башня, водовод и водопроводные сети поселка. Проектом бурения предусмотрено строительство 2-х разведочно-эксплуатационных скважин, в том числе, №1- рабочий, №2 - резервный. Скважины оборудуются погружными насосами ЭЦВ8-65-40 производительностью 65,0 м3/час, напором 40 м, мощностью электродвигателя 17,0 кВт. Обсадные трубы в скважине приняты стальные бесшовные по ГОСТ 632-80 диаметрами 146х7,0…219х8,0 мм. Водоподъемные трубы приняты стальные электросварные диаметрами 108х5,0 мм по ГОСТ 8732-78. Оголовок скважины состоит из устьевого патрубка, стальной опорной плиты, устанавливаемой на отметке 0,50 м от пола. Скважины (один – рабочий, один – резервный) размещаются на площадке водозаборных сооружений в наземных павильонах. Общая схема подачи воды потребителям предусматривает, вода от скважин поступает в резервуары чистой воды, откуда насосами II подъема забирается и подается в водонапорную башню. Из водонапорной башни, вода по водоводу поступает непосредственно в разводящую сеть поселка. Обеззараживание подаваемой в сеть воды производится в бактерицидных установках установленных в насосной станции II подъема.

Насосная станция I подъема (2 шт, пятна 1, 2)
Насосная станция по надежности относится к II категории, с подачей воды до 65,0 м³/час с забором подземных вод при помощи скважин оборудованных погружными насосами мощностью двигателя 17,0 кВт. Каждая насосная станция I подъема представляет собой наземный павильон размером в плане 3,0х3,4 м, внутри которого размещена скважина, оборудованная погружным насосом, принятый по ТП РК 12 – 80 ВС СКВ 7С (IVГ)-2009. Производительность погружного насоса рассчитана на средне-часовой расход в сутки максимального водопотребления с учетом коэффициента неравномерности. Необходимый напор определен расчетом подъема воды из скважины до резервуаров чистой воды. Включение и выключение насоса производится автоматически в зависимости от уровня воды в резервуарах чистой воды.
В систему обвязки насоса входят задвижки по ГОСТ 5762-2002 диаметрами 50…100 мм, обратный клапан 19ч21р диаметром 100 мм, кран пробно-спускной для взятия проб воды, манометр, вантуз диаметрами 50 мм, сбросная линия диаметром 89х4,0 мм, электромагнитный счетчик воды диаметром 50 мм.
В комплект включен один рабочий насос, второй – резервный. Трубопроводы обвязки приняты из стальных электросварных труб диаметром 19х2,0…108х4,0 мм по ГОСТ 10704-91.
Антикоррозийное покрытие – масляная краска за 2 раза. Основные технические показатели:
Производительность насосной станции I подъема – 65,0 м³/час.
Количество насосных станции на водозаборе - 2 шт.

Резервуары чистой воды емкостью 300 м³ (2 шт, пятна 3, 4)

мкость резервуаров определена из расчета хранения в них регулирующего, пожарного и аварийного объемов воды.
Согласно расчетам, регулирующий объем резервуаров – 211,81 м³, пожарный расход воды составляет – 386,24 м³, потребный объем резервуара чистой воды с учетом аварийного запаса воды составляет – 598,05 м³. К установке приняты два резервуара чистой воды объемом по 300 м³ каждый.
Общий расчетный объем резервуаров чистой воды составляет 600 м³. К строительству приняты два резервуара из сборных железобетонных элементов по ТП РК 300 РВ 7С (IVГ) - 2009.
Резервуары оборудованы подводящим и отводящим трубопроводами диаметром 159х4,0 мм, переливным, диаметром 108х4,0 мм, спускным, диаметром 108х4,0 мм и промывочным трубопроводом диаметром 108х4,0 мм по ГОСТ 10704-91. Переливной трубопровод оборудован гидрозатвором. Выпускные и впускные отверстия трубопроводов оборудованы диффузорами. Отводящая труба поднята над дном резервуара на высоту 200 мм.
Основные технические показатели:
Количество резервуаров – 2 резервуара по 300 м³.

Водопроводная насосная станция II подъема (пятно 5)
Насосная станция II подъема относится к I категории надежности подачи воды.
Расчетные расходы и требуемые напоры составляют: хозяйственно-питьевой – 54,99 м³/час; Расчетный напор для хозяйственно-питьевых нужд составляет 35,0 м. пожарный расход – 137,33 м³/час; расчетный напор при пожаре – 40,0 м. В насосной станции установлены на фундаменты две группы насосов: для хозяйственно-питьевого водоснабжения и для противопожарных нужд. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения приняты 3 (три) насоса производительностью каждого 37,1 м³/час, напором 36 м, мощностью 5,5 кВт (два – рабочих, один – резервный). Для противопожарного водоснабжения приняты 2 (два) насоса производительностью 137,53 м³/час, напором 47 м, электродвигателем мощностью 30,0 кВт (один - рабочий, один – резервный), расход на противопожарные нужды с учетом одного наружного пожара 10 л/с. Схема обвязки насосов состоит из всасывающих и напорных коллекторов из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметрами 159х4,0…273х5,0 мм, дренажных трубопроводов диаметрами 89х3,0 мм. Для откачки дренажных вод предусмотрена установка дренажного насоса с поплавковым выключателем производительностью 16,0 м³/час, напором 16 м, мощностью двигателя 2,2 кВт. В систему обвязки насосов входят задвижки, обратные клапаны на напорных линиях, гибкие вставки.
Антикоррозийное покрытие трубопроводов и арматуры – масляная краска за 2 раза.
Насосная станция принята по ТП РК 100-200 НСII 7С (IVГ) - 2009.
Основные технические показатели:
Хоз-питьевая производительность насосной станции – 54,99 м³/час.
Пожарная производительность насосной станции – 137,33 м³/час.

Водонапорная башня емкостью 100 м.куб (пятно 6)
Емкость водонапорной башни - 100,0 м³. Расчетная высота башни - 24,0 м.
Водонапорная башня устанавливается в начале сети, на площадке водоприемных сооружений и служит для хранения наибольшего расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды и 10 минутного противопожарного расхода, как напорно-регулирующая емкость и обеспечение в расчетной точке свободного напора 10 м.
К установке приняты 1 (одна) стальная башня системы Рожновского емкостью 100 м3, с водозаполненной опорой, высотой 24,0 м, по ТП РК 15-100 ВБ 7С (IVГ) - 2009. Диаметр ствола башни 2000 мм. Башня принята утепленной. Подающе-отводящая труба разделена в колодце у водонапорной башни на подводящий трубопровод, подающим воду в верхнюю часть бака, отводящий, размещенный в нижней части опоры. На трубопроводах установлены обратные клапаны, препятствующие обратному току воды и запорная арматура – чугунные задвижки. Переливная труба сбрасывает воду из верхней части башни в арык из наивысшей точки уровня воды в баке и используется на полив территории. Спускная труба, отводит стоки после промывки в мокрый колодец. В верхней части башни предусмотрено вентиляционное устройство. Основные технические показатели:
Емкость водонапорной башни - 100,0 м³.
Расчетная высота башни -24,0 м.

Установка для обеззараживания воды
Установка для обеззараживания воды с бактерицидными установками ОДВ-130, рассчитана на максимально расчетные расходы на пожарный расход одновременно. Обеззараживание воды предусмотрено с помощью двух (основной и резервной) бактерицидных установок типа ОДВ-130 производительностью 130 м³/час, потребляемой мощностью 1,55 кВт, размещенный в здании насосной станции II подъема.
Обеззараживание осуществляется при прохождении воды потоком по спирали вокруг кварцевого цилиндрического чехла, в котором размещена лампа. Вода, тщательно перемешиваясь, подвергается ультрафиолетовому облучению. Для контроля качества воды установлены задвижки до и после бактерицидных установок. Основные технические показатели:

производительность бактерицидных установок - 130 м³.

Выгреб для приема сточных вод емкостью 5 м³ (пятно 9)
Водонепроницаемый выгреб для сбора стоков от зданий и сооружений площадки водозаборных и водоприемных сооружений принят емкостью 5,0 м3, диаметром 2000 мм, рабочей высотой 2,4 м, из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14.1.

Внутриплощадочные сети водозаборных сооружений
Расчетные расходы - 1319,80 м³/сут; 54,88 м³/час; 15,27 л/сек.
Протяженность внутриплощадочных водопроводных сетей составляет - 0,313 км.
Глубина прокладки трубопроводов – 0,60…2,31 м. Схема подачи воды потребителям предусматривает, вода от водозаборных скважин с насосами I подъема поступает в резервуары чистой воды, откуда наосами II подъема забирается и пройдя обеззараживание в бактерицидных установках подается в водонапорную башню. Из водонапорной башни, вода поступает непосредственно в разводящую сеть поселка.
Водопроводные сети на площадке водозаборных сооружений приняты стальными электросварными по ГОСТ 10704-91 диаметрами 45х2,5…133х4,0 мм в изоляции типа «весьма усиленная». Арматура на водопроводной сети задвижки диаметрами 100…125 мм по ГОСТ 5762- 2002 и чугунные вентили диаметрами 40 мм, устанавливаются в колодцах из сборных железобетонных колец по ГОСТ 8020-80 диаметрами 1000…2000 мм, рабочей высотой 0,9…1,80 м по серии ТПР 901-09-11.84.
На отводящих трубопроводах от резервуаров чистой воды предусмотрена установка пожарных гидрантов и мокрых колодцев для забора воды на площадке.

Канализация
Канализационные сети, от здания насосной станции II подъема на площадке, приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR41 по ГОСТ 18599-2001 диаметрами 160х4,0 мм, в местах пересечения с водопроводных сетей предусмотрены чугунные трубы по ГОСТ 9583-90 диаметрами 150 мм.
Канализационные колодцы в сети приняты из сборных железобетонных колец по ГОСТ 8020-80 диаметрами 1000 мм. Глубина прокладки - 0,90 м до 1,10 м. Общая протяженность трубопроводов канализации - 0,037 км. Канализационные колодцы изготавливаются на сульфатостойком портландцементе с устройством полимерного защитного покрытия на основе лака XII-734 по ГОСТ10178-76.
Гидроизоляция днища колодцев, асфальтовая штукатурка из горячего асфальтового раствора толщиной 10 мм по грунтовке разжиженным битумом. Наружная гидроизоляция стен и плит перекрытия, окрасочная из горячего битума, нанесенного в несколько слоев (не менее двух) общей толщиной 4-5 мм по грунтовке из битума, растворенного в бензине. Все емкостные сооружения водозабора выполняются герметизированными. Вокруг водопроводных сооружений (емкостей и колодцев) предусматриваются отмостки с уклоном 0,03 от сооружений. Ширина отмостки – для емкостных сооружений – 2,0 м, вокруг колодцев 1,0 м. Под отмостки предусматриваются уплотнение грунта.
Основные технические показатели: расчетные расходы - 1319,80 м³/сут; 54,88 м³/час; 15,27 л/сек; Протяженность внутриплощадочных водопроводных сетей составляет - 0,313 км; Протяженность внутриплощадочных канализационных сетей составляет - 0,037 км.

Водоводы и поселковая водопроводная сеть
Расчетные расходы - 1319,80 м³/сут; 54,88 м³/час; 15,27 л/сек. Протяженность водопроводных сетей: Водовод в 2 нитки - 0,495 км; Поселковая сеть водопровода – 20,033 км.

Водоводы
Водовод от распределительного колодца на площадке водозаборных сооружений до первого колодца поселковой сети принят в две линии из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR21 по ГОСТ 18599-2001 «питьевая» диаметром 140х6,7 мм. Протяженность трассы водовода в две нитки – 0,495 км, протяженность труб – 0,990 км. Средняя глубина прокладки – 1,80…1,81 м.

Поселковая водопроводная сеть
Водопроводная сеть прокладывается по всем улицам аула, запроектирована кольцевой. Тупиковые участки длиной более 200 м прокладываются двумя линиями, образуя кольцо. Проектом предусматривается устройство водомерных узлов для каждого потребителя (657 шт) в колодцах на ответвлениях от магистральной сети и подвод водопроводных сетей к границам территорий частных владельцев.
В состав индивидуального водомерного узла входят, кран шаровый диаметром 20 мм, счетчик холодной воды с радиомодулем диаметром 20 мм, запорно-сливной кран диаметром 15 мм.
Магистральная кольцевая водопроводная сеть принята из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 21 «питьевая» по ГОСТ 18599-2001 диаметрами 110х5,3…140х6,7 мм. Подводки к домам (сервисные линии) приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR13,6 по ГОСТ 18599-2001– «питьевая» диаметрами 40х2,0…63х3,0 мм.

Общая протяженность поселковой водопроводной сети составляет – 20,033 км, из них магистральных сетей – 14,485 км, сервисных линий – 5,188 км. Минимальная глубина заложения труб – на 0,5 м больше расчетной глубины проникновения нулевой изотермы в грунт и составляет 1,80…2,37 м.
В смотровых колодцах сети предусмотрена установка чугунных задвижек диаметрами 50…125 мм по ГОСТ 5762-2002 и чугунные вентили диаметрами 40 мм. В повышенных точках прокладки трубопроводов устанавливаются вантузы, в пониженных - чугунные муфтовые вентили диаметрами 40 мм для спуска воды. В колодцах, трубопроводы и фасонные изделия приняты стальными изготовленные из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметрами 25х2,0…108х4,0 мм, в битумно-полимерной изоляции типа «весьма усиленная». На водопроводной сети предусматривается установка пожарных гидрантов на расстоянии не более 200 м между ними (всего 74 шт). Смотровые колодцы на магистральной сети и на сервисных линиях приняты прямоугольным 2500х2000 мм (1 шт, место соединение водовода с поселковой сетью), круглые диаметрами 1500 мм (240 шт), диаметрами 2000 мм (6 шт), рабочей высотой 1,80 м, мокрые (сбросные) колодцы приняты диаметрами 1500 мм (17 шт), рабочей высотой 1,80 м из сборных железобетонных элементов по серии ТПР 901-09-11.84.
Вокруг колодцев предусматривается отмостки шириной 1,50 м. Предусмотрены закладные элементы для предупреждения смещения колец в сейсмическом районе.
Прокладка труб через стенки колодцев, под автомобильными дорогами предусмотрена в стальных гильзах из труб ГОСТ 10704-91 диаметрами 76х3,0…325х6,0 мм и из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR21 диаметрами 125х6,0…400х19,1 мм.
Люки в колодцах предусмотрены чугунными по ГОСТ 3634-99, типа - Т и Л.
В колодцах с установкой водомеров, дополнительно устанавливаются утепленные деревянные крышки.
Расстояние от низа трубы до плиты днища колодцев принято не менее 0,25 м.
Перед прокладкой труб производится трамбование грунта основания на глубину 0,3 м до плотности сухого грунта не менее 1,65 тс/м3 на нижней границе уплотненного слоя.
Далее на естественное основание предусмотрена песчаная подсыпка толщиной 10 см. Обратная засыпка осуществляется с помощью ручного инструмента на 30 см над верхней образующей трубопровода также мягким грунтом без твердых включений. Для определения местонахождения пожарных гидрантов предусмотрена установка флуоросцентных указателей. Водопроводные сети после монтажа подлежат гидравлическому испытанию в два этапа с давлением, равным 0,75 рабочего. Перед пуском в эксплуатацию сети подвергаются промывке и дезинфекции. Основные технические показатели: расчетные расходы - 1319,80 м³/сут; 54,88 м³/час; 15,27 л/сек. Протяженность водопроводных сетей: Водовод в 2 нитки - 0,495 км; Поселковая сеть водопровода – 20,033 км.

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 (проектно-сметной документации):
всего ***670 820,737*** тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ ***567 034,222*** тысяч тенге;
оборудования, инструмента и инвентаря ***31 912,865*** тысяч тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
всего ***724 885,862*** тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ ***567 034,222*** тысяч тенге;
оборудования, инструмента и инвентаря ***31 912,865*** тысяч тенге;
9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _96,09_ % и фактически применено _92__ % (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 и водозаборных сооружении в рамках развития инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилого массива на 147,73 га в с.Толе би Шуского района Жамбылской области»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик *Нурадинов А.Н.*

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

Технический надзор *Узбеков Б.А.*

фамилия, имя, отчество подпись эксперта М.П.

Авторский надзор *Егешов М.*

фамилия, имя, отчество подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) *Ахамбеков Е.Б.*

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