Форма
в редакции приказа
Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года
№ 632

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«28» декабря 2020 г.

Заказчик КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Байзакского района» 80100, с.Сарыкемер, Байзак Батыра 107,

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 (прилагается) « 21 » декабря 2020 г. ТОО"КазМунайҚұрылыс" г. Тараз ул. Мамбет батыра, 8А, Жантаев А.Ж.

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается)« 21 » декабря 2020 г. ТОО "Инжиниринг Сервис Групп" СЫДЫКОВ ЖАКСЫЛЫК ЖОЛДАСОВИЧ KZ48VJE00014368; KZ64VJE00014371; KZ64VJE00046963 от 11.12.2015;11.12.2015; 29.05.2019,

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) « 27 » декабря 2020 г. ТОО «ПУС-Шымкент» Нәмет Қайрат С.,ГИП в соответствий с приказом от 12.05.2020года № 10; ,

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: «Реконструкция водозаборных сооружений и водопроводных сетей в с. Бурыл Байзакского района Жамбылской области- Корректировка» ,

наименование объект, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт) уровень

ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по

адресу РК, Жамбылская область, Байзакский район, Бурылский с.о, с.Бурыл,

(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 "26" июня 2019 года №_67_;

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

"_26_"_06_2019года

№ 67 Аппарат акима Бурылского сельского округа ;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления

деятельности или определенных действий от КГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области" №KZ24REA00171642 12.05.2020

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «ПУС-Шымкент» гос. лицензия ГСЛ№ 13021493 от 26.04.2019 г. Рабочий проект № 25-2020 от 26.04.2019 года

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Байзакского района» № 86-Н/К от 01.11.2019 года;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

3.2 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;

4. 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
Суточный расход	М3/сут	2153,15		2153,15	
Часовой расход	М3/час	139,95		139,95	
Секундный расход	л/с	38,88		38,88	

Здание имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$	1500	
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

5. Технологические решения Нормы водопотребления, потребные напоры

Источником питьевой воды водопроводной сети является существующее водозаборное сооружения в н/п Бурыл, который находится в крайней западной его части в самой верхней точке поселка.

Территория водозабора огорожена железобетонным глухим отраждением, с насадкой из колючей проволоки. Площадь водозабора 4,5 га. На территории водозабора находятся:

- 3 скважины (2 рабочие, 1 резервная) глубиной 130 м.; - резервуары для воды емкостью 200 мЗ - 2 штуки;
- насосная станция II подъема;
- водонапорные башни емкостью 50 мЗ, высотой ствола 18 м;
- здание обслуживающего персонала.
- трансформаторная подстанция на 62 кВт;
- надворная уборная на 1 очко;
- установки по обеззараживанию воды (ультрафиолетовые лампы) 3 шт.

Водонапорные башни в хорошем состоянии, установлены на территории водозабора. Водонапорная башня выполняет функцию аккумулятора воды в период минимального расхода воды. Скважины на водозаборе работают в рабочем режиме. Резервуары воды по 200 мЗ каждая находятся в хорошем состоянии.

В насосной станции II подъема находятся три консольных насоса, которые качают воду из резервуаров непосредственно к потребителю и в период минимального расхода воды заполняют водонапорную башню.

Водозабор полностью соответствует нормам и обеспечивает поселок необходимым количеством воды Согласно п. 7.4 СНиП РК 4.01-02-2009 принята III категория по степени обеспеченности подачи воды. Внутрипоселковые водопроводные сети запроектированы из труб

ПЭ160 SDR 17 и по СТ РК ISO 4427-2-2014 общей протяженностью Ø160х9.5-6100,0 м.,

ПЭ100 SDR 17 и по СТ РК ISO 4427-2-2014 общей протяженностью Ø43000,0 м,

Ø63х3.8-4850,0

мØ20х1,8-67900,0 м,

с предельными давлениями 10 атм. Глубина заложения труб 1,70м. Для подключения подводов в колодцах предусматриваются гребенки на 2-6 домов. Устройство водопроводных колодцев смонтированы по типовому проекту 901-0911.84 серии 3.900.1-14 и таблице колодцев. Нормы хоз - питьевого водоснабжения приняты согласно СНиП РК 4.01-022009 в зависимости от степени благоустройства жилой застройки. Расход воды на одного человека равен 140 л/сутки. Поение скота осуществляется из поверхностных вод. Минимальные свободные напоры в наружной сети водопровода при хозяйственном режиме и при пожаротушении приняты для одноэтажной застройки не менее 10,0 м.

Расчетные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды определены в соответствии с численностью населения и принятыми нормами водопотребления, согласно СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Численность согласно справки о численности населения н.п.Бурыл № 184 от 02.04.2019г. составляет -10755 человек. Расчетные расходы воды по объекту на хозяйственно-питьевые нужды сведены в таблицу № 1, и составляют: Суточный максимальный расход - 2153,15 м3/сут. Максимальный часовой расход - 139,95 м3/час Секундный максимальный расход - 38,88 л/с. Вода, используемая для хозяйственно-питьевых нужд, отвечает требованиям ГОСТ «Вода питьевая».

Основными объектами водоснабжения жилого массива в а.Бурыл, Байзакского района, Жамбылской области является население, потребляющее воду питьевого качества, поэтому в настоящем проекте предусматривается объединенная централизованная хозяйственно-питьевая, противопожарная система водоснабжения. Система водоснабжения а.Бурыл по степени обеспеченности подачи воды относится к III категории (п. 7.4. СНиП РК 4.01-02-2009). Согласно задания на проектирование, источником водоснабжения а.Бурыл являются существующие сети поселкового водопровода. В соответствии с используемым источником и принятой системой водоснабжения настоящим проектом предлагается следующая схема: Вода из водопровода с обработанными бактерицидными установками УУФОВ, вода по двум водоводам Ду 150мм поступает в кольцевую сеть а.Бурыл.

Для учета расхода воды абонентами предусмотрены водосчетчики, установленные в колодцах (в каждом колодце не более 6 шт.).

Общая протяженность проектируемых водопроводных сетей В1 сетей - 121850 м.

Глубина заложения водопровода - 1,70м. Колодцы на сетях приняты по ТП 901-09-11.84 из железобетонных колец Проектом предусмотрено 21 мокрых колодцев, 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. На самых высоких точках кольцевой сети предусмотрены вантузы -13шт.. На сетях предусмотрено необходимое количество запорной арматуры, отключающей не более 5 гидрантов. Общее количество гидрантов - 243штук. Для наружного пожаротушения на сети до200м устанавливаются пожарные гидранты.

Согласно"Отчета об инженерных изысканиях объекта" по квалификации грунтов в разрезе выделено три инженерно-геологических

элемента: 1-ый - насыпной грунт, 2-ой - суглинок, 3-ий - галечниковый грунт, а также гидрогеологическим условиям (Уровень подземных вод колеблются на глубине 0,9-1,45м от поверхности земли, а возможно-максимальный уровень 0,2-0,5м от поверхности земли в районе проектируемого объекта.

Предусмотрено гидроизоляция дна колодца и стен водопроводных колодцев с толщиной 10мм и 4-5мм соответственно.

При пересечении дорог укладка полиэтиленовых труб предусматривается в полиэтиленовых футлярах Ø300мм÷Ø350мм. Проектом предусмотрено восстановление асфальтового покрытия в местах пересечения. Пересечение полиэтиленовыми трубами стен колодцев согласно СН РК 4.0105-2002 выполняется в полиэтиленовой гильзе длиной 0,2 м с заделкой зазора между гильзой и трубопроводом асбестовым шнуром с герметизацией концов гильзы гернитом.

Железобетонные кольца и перекрытия, водопроводных колодцев фиксируются деталями МС-3, МС-7, МС-5, МС-4, МС-8; На сопряжении нижнего кольца и днища устраивается замок из монолитного бетона класса В12,5.

Архитектурно-строительные решения

Объемно-планировочные решения

В состав проекта входят:

- Насосная станция 1-го подъема;
- Контрольно-пропускной пункт;
- Надворный туалет.

Конструктивное решение

Насосная станция 1-го подъема на водозаборной скважине Насосная станция 1 подъема представляет собой одноэтажное здание прямоугольной формы с размерами в осях 3.30х3.30 м без подвала и технического подполья. Высота от пола до потолка - 2,70 м. Внутренняя отделка - обыкновенная штукатурка цементно-песчаным раствором, масляная окраска за 2 раза. Наружная отделка - обыкновенная штукатурка цементно-песчаным раствором, Декоративная отделка с водоэмульсионной покраской. Фундаменты - ленточные. Стены - кирпичные, толщ. 380 мм. Полы - керамическая плита. Покрытие - деревянные балки. Кровля - из профнастила по деревянным стропилам.

Контрольно-пропускной пункт Здание "КПП" решено по жесткой конструктивной схеме. Несущими элементами являются кирпичные стены. толщ. 380 мм по ряду А и Б. Здание рассчитано на основное и особое сочетание нагрузок, с учетом сейсмичности площадки 7 баллов. При кладке участков стен в откосах оконных и дверных проемов заложить деревянные антисептированные пробки через 1,2 м по высоте, но не менее двух пробок. Отделочные работы и устройство полов выполнять после устройства кровли и прокладки всех коммуникаций. Работы по устройству кровли, полов, выполнение изоляционных работ производить в соответствии СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия". Вокруг здания выполнить бетонную отмостку шириной 1,1м по щебеночной подготовке, толщ. 100 мм. Фундаменты - ленточные. Стены - кирпичные, толщ. 380мм. Плиты перекрытия - сборные, ж/б круглопустотные плиты, толщ. 220мм Крыша - бесчердачная, вентилируемая из волнистых асбестоцементных листов, Отмостка - асфальтобетонная, шириной 1,5 м. Окна, двери - пластиковые. Дверь входная - металлическая по серии1.436.3-19в1. Перегородка - кирпичная, толщ. 120 мм.

Надворный туалет Состоит из бетонного приямка с внутренними размерами 1,0х1,4м и глубиной 1,8м , стены из кирпича высотой 2,3 м.

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 888592,266 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 820709,326 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 8151,214 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 850681,367 тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 820709,326 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 8151,214 тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: Объект: «Реконструкция водозаборных сооружений и водопроводных сетей в с. Бурыл Байзакского района Жамбылской области-Корректировка» принять в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)

Заказчик КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Байзакского района» в лице Мекебаева Н.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Технический надзор ТОО "Инжиниринг Сервис Групп" в лице эксперта Ташмов Жаксылык Жолдасович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Авторский надзор ТОО «Прикаспийское управление строительства-Шымкент» в лице ГИП Нәмет Қайрат Сапарбекұлы
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО "КазМунайҚұрылыс" в лице директора Жантаева А.Ж.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Насосная 1-го подъема	1		3	10,2	29,4	30,6		30,6		
Насосная 2-го подъема	1		1	60	180	60		60		
КПП	1		1	9,2	27	9,2		9,2		

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
монолит	кирпич	Из рулонных материалов	Эл. печь	380 Вт				

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количество жилых				

	квартир				
2	Количество жилых комнат				
3	Общая площадь (м 2)				
4	Жилая площадь (м 2)				

продолжение таблицы

Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
в мансардах	в подвалах	в цокольных этажах	в бараках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные

Нежилые помещения

Площадь (м2)	Жилая площадь в нежилых помещениях	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Бытового обслуживания	Гаражи	Организаций и учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная			102				
Вспомогательная							

продолжение таблицы

Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооружений инженерных сетей	Прочие	Всего
9	10	11	12	13	14	15	16	17
						102		

| | | |

1	3	бактерицидная	21				21
1	4	КПП	9	9	9	9	

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе								
В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п.
9	10	11	12	13	14	15	16	17

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе							
Предприятий общественного питания	Организации здравоохранения	Физкультурно-спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25
					30,6		
					60		

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2	3
1	Фундамент	Монолитный из бетона В15
2	1) наружные и внутренние капитальные стены	Из женного кирпича
	2) перегородки	

3	Перекрытия	чердачное		Легкое, утепленное, Из пустотных плит перекрытия
		междуэтажное		
4	Крыша			Профнастил Из рулонных материалов
5	Полы	1-го этажа		Бетонная стяжка покрытие керамическая из плиток
		последующих этажей		
6	Проемы	окна		ПВХ
		двери		металлические утепленные
7	Отделочные работы	внутренние		Выравнивание сухими смесями
		наружные		Декоративная штукатурка с покраской
8	Горячее водоснабжение			нет
9	Водопровод			есть
10	Канализация			нет
11	Электроосвещение			есть
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	Электро печи
17			на твердом топливе	
18		от районной	на газе	

19	котельной	на твердом топливе	
20	Разные работы		

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек								
	насосная 1	насосная 2	КПП	Бактериц					
Площадь (м 2)	30,6	60	9	21					
Высота строения (м)	2,7	3	2,7	2,7					
Объем строения (м 3)	90	180	24,5	58					
Фундамент	монолит	монолит	монолит	монолит					
Стены	кирпич	кирпич	кирпич	кирпич					
Перекрытия	ж/б плит	чердак	чердак	чердак					
Крыша	Рулонные мат	Проф.лист	Проф.лист	Проф.лист					
Полы	кафель	кафель	линол	линол					
Окна		ПВХ	ПВХ	ПВХ					
Двери	мет	мет	мет	мет					
Внутренняя отделка	Сух смеси	Сух смеси	Сух смеси	Сух смеси					
Наружная отделка	Сух смеси	Сух смеси	Сух смеси	Сух смеси					
Печи	ПЭТ	ПЭТ	ПЭТ	ПЭТ					

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

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

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м	121850	
	1) из стальных труб	м	79	
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5)Полиэтиленовых труб	м	121850	
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м	52820	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м	52820	
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой	шт	900	

	колодец			
	Задвижка d-100	шт	105	
	" d-160	шт	16	
	" d-50	шт	26	
	Вентили d-32	шт	481	
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Кран d-15	шт	2141	
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант	шт	243	
	Водопроводный ввод	шт	2141	
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт	433	
	Полиэтиленовый футляр	шт	785	
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных	м		

	труб				
	5) из железобетонных труб	м			
	6)	м			
	7)	м			
2	Канализационная 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)	м			
3	Прочие устройства				
	Смотровой колодец	шт			
	Выпуск	шт			

Горизонтальный разрез колодца

Масштаб _____

Вертикальный разрез колодца

Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (размеры) (мм)	Количество	Примечание
1	Трубопровод	ПЭ SDR17	ПЭ	20x1,8 63x3,8 110x8 160x9,5	67900м 4850м 43000м 6100м	

2	Футляр	ПЭ SDR17	ПЭ	63х3,8 110х8 160х9,5 225х20,05 325х1,3	422м 2333,2м 191,9м 2232,1м 188м	
3	Задвижки	30ч39р	чугун	50 мм 100мм 150мм	26шт 108шт 34шт	
4	Тройники		Сталь	57х4 мм 108х4мм 159х6мм	52шт 443 шт 86шт	

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик _____

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

Авторский надзор_____

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

Пронумеровано
16 (шестнадцать)
страниц

Приложение 3
к Приказу Министра
индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

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

Декларация о соответствии

«21» декабря 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО "КазМунайҚұрылыс" г. Тараз ул. Мамбет батыра, 8А

наименование организации, юридический адрес

в лице директора Жантаев А.Ж.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Реконструкция водозаборных сооружений и водопроводных сетей в с. Бурыл Байзакского района Жамбылской области- Корректировка»

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Байзакского района» Мекебаев Н.

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

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

1) субподрядными организациями ТОО "Таразстрой-2004" №16017311 выдан 11.11.2016 года

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Джунусова Меирбека Амансариевича;

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями ТОО «Интеллект Азия» №18016730 выдан 06.09.2018 года

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Жорабекова Биржана Орынбековича

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «ПУС-Шымкент» гос. лицензия ГСЛ№ 13021493 от 26.04.2019 г.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а)
КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Байзакского района» № 86-Н/Қ от 01.11.2019 года;
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. 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
Суточный расход	М3/сут	2153,15		2153,15	
Часовой расход	М3/час	139,95		139,95	
Секундный расход	л/с	38,88		38,88	

Здание имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$	1500	
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

5. Технологические решения Нормы водопотребления, потребные напоры

Источником питьевой воды водопроводной сети является существующее водозаборное сооружения в н/п Бурыл, который находится в крайней западной его части в самой верхней точке поселка.

Территория водозабора огорожена железобетонным глухим ограждением, с насадкой из колючей проволоки. Площадь водозабора 4,5 га. На территории водозабора находятся:

- 3 скважины (2 рабочие, 1 резервная) глубиной 130 м.;
- резервуары для воды емкостью 200 мЗ - 2 штуки;
- насосная станция II подъема;

- водонапорные башни емкостью 50 м3, высотой ствола 18 м;
- здание обслуживающего персонала.
- трансформаторная подстанция на 62 кВт;
- надворная уборная на 1 очко;
- установки по обеззараживанию воды (ультрафиолетовые лампы) 3 шт.

Водонапорные башни в хорошем состоянии, установлены на территории водозабора. Водонапорная башня выполняет функцию аккумулятора воды в период минимального расхода воды. Скважины на водозаборе работают в рабочем режиме. Резервуары воды по 200 м3 каждая находятся в хорошем состоянии.

В насосной станции II подъема находятся три консольных насоса, которые качают воду из резервуаров непосредственно к потребителю и в период минимального расхода воды заполняют водонапорную башню.

Водозабор полностью соответствует нормам и обеспечивает поселок необходимым количеством воды Согласно п. 7.4 СНиП РК 4.01-02-2009 принята III категория по степени обеспеченности подачи воды. Внутрипоселковые водопроводные сети запроектированы из труб

ПЭ160 SDR 17 и по СТ РК ISO 4427-2-2014 общей протяженностью Ø160х9.5-6100,0 м.,

ПЭ100 SDR 17 и по СТ РК ISO 4427-2-2014 общей протяженностью Ø43000,0 м,

Ø63х3.8-4850,0

мØ20х1,8-67900,0 м,

с предельными давлениями 10 атм. Глубина заложения труб 1,70м. Для подключения подводов в колодцах предусматриваются гребенки на 2-6 домов. Устройство водопроводных колодцев смонтированы по типовому проекту 901-0911.84 серии 3.900.1-14 и таблице колодцев. Нормы хоз - питьевого водоснабжения приняты согласно СНиП РК 4.01-022009 в зависимости от степени благоустройства жилой застройки. Расход воды на одного человека равен 140 л/сутки. Поение скота осуществляется из поверхностных вод. Минимальные свободные напоры в наружной сети водопровода при хозяйственном режиме и при пожаротушении приняты для одноэтажной застройки не менее 10,0 м.

Расчетные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды определены в соответствии с численностью населения и принятыми нормами водопотребления, согласно СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Численность согласно справки о численности населения н.п.Бурыл № 184 от 02.04.2019г. составляет -10755 человек. Расчетные расходы воды по объекту на хозяйственно-питьевые нужды сведены в таблицу № 1, и составляют: Суточный максимальный расход - 2153,15 м3/сут. Максимальный

часовой расход - 139,95 м3/час Секундный максимальный расход - 38,88 л/с. Вода, используемая для хозяйственно-питьевых нужд, отвечает требованиям ГОСТ «Вода питьевая».

Основными объектами водоснабжения жилого массива в а.Бурыл, Байзакского района, Жамбылской области является население, потребляющее воду питьевого качества, поэтому в настоящем проекте предусматривается объединенная централизованная хозяйственно-питьевая, противопожарная система водоснабжения. Система водоснабжения а.Бурыл по степени обеспеченности подачи воды относится к III категории (п. 7.4. СНиП РК 4.01-02-2009). Согласно задания на проектирование, источником водоснабжения а.Бурыл являются существующие сети поселкового водопровода. В соответствии с используемым источником и принятой системой водоснабжения настоящим проектом предлагается следующая схема: Вода из водопровода с обработанными бактерицидными установками УУФОВ, вода по двум водоводам Ду 150мм поступает в кольцевую сеть а.Бурыл.

Для учета расхода воды абонентами предусмотрены водосчетчики, установленные в колодцах (в каждом колодце не более 6 шт.).

Общая протяженность проектируемых водопроводных сетей В1 сетей - 121850 м.

Глубина заложения водопровода - 1,70м. Колодцы на сетях приняты по ТП 901-09-11.84 из железобетонных колец Проектом предусмотрено 21 мокрых колодцев, 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. На самых высоких точках кольцевой сети предусмотрены вантузы -13шт.. На сетях предусмотрено необходимое количество запорной арматуры, отключающей не более 5 гидрантов. Общее количество гидрантов - 243штук. Для наружного пожаротушения на сети до200м устанавливаются пожарные гидранты.

Согласно"Отчета об инженерных изысканиях объекта" по квалификации грунтов в разрезе выделено три инженерно-геологических элемента: 1-ый - насыпной грунт, 2-ой - суглинок, 3-ий - галечниковый грунт, а также гидрогеологическим условиям (Уровень подземных вод колеблются на глубине 0,9-1,45м от поверхности земли, а возможно-максимальный уровень 0,2-0,5м от поверхности земли в районе проектируемого объекта.

Предусмотрено гидроизоляция дна колодца и стен водопроводных колодцев с толщиной 10мм и 4-5мм соответственно.

При пересечении дорог укладка полиэтиленовых труб предусматривается в полиэтиленовых футлярах Ø300мм÷Ø350мм.

Проектом предусмотрено восстановление асфальтового покрытия в местах пересечения. Пересечение полиэтиленовыми трубами стен колодцев согласно СН РК 4.0105-2002 выполняется в полиэтиленовой гильзе длиной 0,2 м с заделкой зазора между гильзой и трубопроводом асбестовым шнуром с герметизацией концов гильзы гернитом.

Железобетонные кольца и перекрытия, водопроводных колодцев фиксируются деталями МС-3, МС-7, МС-5, МС-4, МС-8; На сопряжении нижнего кольца и днища устраивается замок из монолитного бетона класса В12,5.

Архитектурно-строительные решения

Объемно-планировочные решения

В состав проекта входят:

- Насосная станция 1-го подъема;
- Контрольно-пропускной пункт;
- Надворный туалет.

Конструктивное решение

Насосная станция 1-го подъема на водозаборной скважине Насосная станция 1 подъема представляет собой одноэтажное здание прямоугольной формы с размерами в осях 3.30х3.30 м без подвала и технического подполья. Высота от пола до потолка - 2,70 м. Внутренняя отделка - обыкновенная штукатурка цементно-песчаным раствором, масляная окраска за 2 раза. Наружная отделка - обыкновенная штукатурка цементно-песчаным раствором, Декоративная отделка с водоэмульсионной покраской. Фундаменты - ленточные. Стены - кирпичные, толщ. 380 мм. Полы - керамическая плита. Покрытие - деревянные балки. Кровля - из профнастила по деревянным стропилам.

Контрольно-пропускной пункт Здание "КПП" решено по жесткой конструктивной схеме. Несущими элементами являются кирпичные стены. толщ. 380 мм по ряду А и Б. Здание рассчитано на основное и особое сочетание нагрузок, с учетом сейсмичности площадки 7 баллов. При кладке участков стен в откосах оконных и дверных проемов заложить деревянные антисептированные пробки через 1,2 м по высоте, но не менее двух пробок. Отделочные работы и устройство полов выполнять после устройства кровли и прокладки всех коммуникаций. Работы по устройству кровли, полов, выполнение изоляционных работ производить в соответствии СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия". Вокруг здания выполнить бетонную отмостку шириной 1,1м по щебеночной подготовке, толщ. 100 мм. Фундаменты - ленточные. Стены - кирпичные, толщ. 380мм. Плиты перекрытия - сборные, ж/б круглопустотные плиты, толщ. 220мм Крыша - бесчердачная, вентилируемая из волнистых асбестоцементных листов, Отмостка - асфальтобетонная, шириной 1,5 м. Окна, двери - пластиковые.

Дверь входная - металлическая по серии1.436.3-19в1. Перегородка -кирпичная, толщ. 120 мм.

Надворный туалет Состоит из бетонного приямка с внутренними размерами 1,0х1,4м и глубиной 1,8м , стены из кирпича высотой 2,3 м.

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

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ___ мая 2020 года;
месяц, год

окончание работ ___ декабрь 2020 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 7
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 7
фактически, месяц: 7

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

КГП „Байзак СУ"
Суранчиев Н.С.

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

М.П.

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными

лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

_____

_____

_____

_____

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись руководителя, дата

_____ М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: «Капитальный ремонт средней школы №48 с сейсмологическим заключением и благоустройством территории в селе Ойтал Меркенского района» готовым к приемке в эксплуатацию,

наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
директор ТОО "КазМунайҚұрылыс" Жантаев А.Ж.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись,

дата « 21 » декабря 2020 г.

ЖШС «КазМунайҚұрылыс» ТОО БСН/БИН 040740000791

Прошито, пронумеровано

количество листов 7 (семь)

_____/_____/

Подпись ФИО/