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/