Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии

« 12 » июля 2022г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Товарищество с ограниченной ответственностью "Қалдығайта", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, пром зона Желаево, дом №7/2***

наименование организации, юридический адрес

в лице ***директора Сарсенгалиева Ерболата Нурмуканбетовича***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: ***«Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Айдын Кызылкогинского района», 060500, Республика Казахстан, Атырауская область, Кзылкогинский район, Жамбылский сельский округ, село Айдын***

наименование, местонахождения объекта

Заказчиком которого является ***Государственное учреждение «Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства», руководитель Нигметов Дулат Тенелович***

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;
2. Субподрядные организации: ***нет***;

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ***Товарищество с ограниченной ответственностью «Шындау», рабочий проект № 15-19-НВ***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ***Приказом Государственного учреждения "Кызылкогинский районный отдел строительства" № 35 от 27.03.2020 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
Расход воды на: на хоз-питьевой водопровод	м3/час	3,31	3,31	3,31	3,31
на наружное пожаротушение	л/сек	5	5	5	5
Протяженность водопровода Ø75мм	м	1400	1400	1400	1400
Протяженность водопровода Ø32мм	м	350	350	350	350

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		

В том числе подземной части			$м^3$			
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений			$м^2$			
Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе:						
однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных и более						

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

Генеральным планом населенного пункта Айдын предусматривается централизованное водоснабжение всех потребителей поселка.
Источником водоснабжения на подключение проектируемой водопроводной линии в населенном пункте Айдын Кызылкогинского района к внутрисельской питьевой водопроводной линии, в соответствии с техническими условиями, является существующий водопровод от существующей водонапорной башни объемом 25м3 высотой 12м.
Точка подключения:
Существующий водопровод Ø 63мм ПЭ в существующем колодце № ВК;
В точке подключения к вышеуказанному существующему водопроводу, проектом предусмотрено установку в существующем колодце отсекающих задвижек. Схема водоснабжения н.с.Айдын Кызылкогинского района принята кольцевой. Проектируемый водопровод запроектирован объединенный: хоз – питьевой и противопожарный.

Наружные сети водоснабжения
Основанием для проектирования инженерных сетей является задание на проектирование, утвержденное ГУ «Отдел строительства Кызылкугинского района», технические условия, выданные ГУ «Отдел строительства Кызылкугинского района» №13 от 16.10 2020 года.
Расчёт водопотребления выполнен исходя из количества жителей в данном н.п. – 21 дом (средняя численность семьи принята 4,0 чел.). Гидравлический расчет проведен на пропуск пожарного расхода, совпадающего с максимальным хозяйственно-питьевым расходом.
Максимальный расход воды на хоз-питьевые и пожарные нужды определяется по формуле – 5,67 м3/час.
Проектируемый водопровод предусмотрен из полиэтиленовых труб Ø75мм ПЭ 100 SDR 17 по ГОСТ 18599 – 2001, из полиэтиленовых труб Ø32мм ПЭ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 исходя из расходов для хоз – питьевых и противопожарных нужд.
Общая протяженность проектируемого водопровода:
Протяженность водопровода Ø75мм -1400 м;
Протяженность водопровода Ø32мм -350 м;
Количество ед – 21 ед.;
Количество счетчиков – 21ед.;
Количество пожарных гидрантов – 3 ед.;
Отключающие устройства на трубопроводе питьевой воды предусмотрены согласно СНиП РК 4.01-02-2009 в точке врезки, на ответвлениях к потребителю. В качестве отключающего устройства применена чугунная арматура.
Для учета расхода воды на вводах зданиях установлены водомерные узлы. На проектируемом водопроводе предусмотрена установка разводящих водопроводных колодцев. Водопроводные колодцы приняты из сборного железобетона диаметром не менее 1500мм по типовому проекту. В колодцах, предусмотрено установить: запорную отсекающею арматуру (задвижки), пожарные гидранты и фасонные части с вентилями для подключения потребителей. Все фасонные части предусмотрены из чугуна по ГОСТ 5525 – 88 и латуни по ГОСТ12677—75*.
Сброс воды с участков в случае аварии, гидравлическом испытании и дезинфекции предусматривается через сливные колодцы СК – 1. Со сливных колодцев вода откачивается вакуумными машинами или переносной насосной установкой.
Впуск и выпуск воздуха при запусках системы проектируемого водопровода и его работе предусматривается через воздушный клапан или гидранты. Переход через существующего дороги предусмотрена с футляром.
Испытание водопровода надлежит проводить после монтажа, перед сдачей эксплуатацию, согласно СП РК 4.01-103-2013, с последующей промывкой трубопровода хлором. Соединения пластмассовых труб со стальными фасонными частями, а также с фланцевой арматурой осуществлять в колодцах с помощью фланцев. Водопроводные колодцы приняты из ж/б 1,5-2,0 м диаметром.
Глубина заложения проектируемого водопровода предусмотрена не менее 2,0 метра до низа трубы от уровня земли, исходя из условия промерзания грунтов в данном районе. Водопроводные колодцы запроектированы на всех ответвлениях и для подключения усадебных домов.
Согласно задания на проектирование ГУ «Кызылкогинский районный отдел строительства» от 23.09.2019г. количество домов (подключаемых абонентов), составляет 17 шт.

Противопожарное водоснабжение

Для наружного пожаротушения на проектируемой трассе водопровода предусмотрена установка пожарных гидрантов по генплану. Гидранты предусмотрено установить в водопроводных колодцах диаметрами не менее 1500мм. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение принят 5,0 л/с в соответствии с Техническим регламентом «Общие требования к пожарной безопасности».
При расходах воды на наружное пожаротушение менее 5,0л/с от одного ПГ. Пропускная способность гидранта 40 л/с.
На территории насленного пункта Айдын Кызылкогинского района предусмотрен противопожарный водопровод низкого давления. Пожаротушение осуществляется из пожарных гидрантов с помощью автонасосов, установленных на пожарных машинах. Максимальный напор у пожарного насоса 10 бар (НЦПН-100/100). Максимальное расстояние между гидрантами, согласно расчётов составляет 290 м.
Согласно СНиП РК 4.01–02–2009 максимальное расстояние между пожарными гидрантами не более 200 метров.
Гидравлические испытания проводятся согласно с СН РК 4.01-03-2013 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации.

Основные технические показатели:

Расход воды на:
на хоз-питьевой водопровод – 3,31 м3/час
наружное пожаротушение – 5 л/сек.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

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 ***май 2022 года***;
месяц, год

окончание работ ***июль 2022 года***;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства ***1,9 месяца***;
фактически ***1,9 месяца***;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации ***100%*** и фактически применено ***100%*** (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

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

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

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:

Р. Ажигалиев _____ _____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,
« _____» _____дата
Место печати (при наличии)

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) (***Не требуется***);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения) (***Не требуется***) _____;

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект ***«Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Айдын Кызылкогинского района»***

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшего его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

директор Сарсенгалиев Ерболат Нурмуканбетович _____.

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

дата « ____» _____ **2022г.**

Место печати (при наличии)