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

форма

Декларация о соответствии

"29" 12 2022 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) *ТОО «Пырақ-Құрылыс» №20017774 от 25.11.2020г Жамбылская область, г.Тараз улица Е. Ниеткалиева 103 инд. 080000.*

наименование организации, юридический адрес

в лице *директора Нурмаганбетова Ерлан Сайлаубековича*

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: *Строительство водопроводных сетей жилого массива «Кызылабад» в г. Тараз Жамбылская область, г.Тараз, жилой массив «Кызылабад»*

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является *КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Тараз» и.о.руководителя Алтаев Г.С.*

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

удостоверяет, что:

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

2. Субподрядные организации: ТОО «SK Best Spec Stroy» №0000753 от 26.02.2018г

наименование организации

ТОО «Invest Kapital Stroy» № 21002554 от 27.01.2021г. II категория

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) *ТОО «Улмад» №18008151-145-09/СП*

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) *№61 от 13.10.2021г КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Тараз»*

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
Общая протяженность сети	м	21753	21753	21753	21753
в том числе					
из ПЭ труб Ø160мм	м	1606	1606	1606	1606
из ПЭ труб Ø110мм	м	8020	8020	8020	8020
из ПЭ труб Ø63мм	м	12	12	12	12
из ПЭ труб Ø25мм	м	12115	12115	12115	12115
Количество абонентов	шт	273	273	273	273
Смотровые ж/б колодцы	шт	146	146	146	146
Пожарные гидранты	шт	43	43	43	43
Насосы повысительные 74м3/ч	компл	2	2	2	2
Насосы для дренажной воды	шт	2	2	2	2
Кабельная линия КЛ-0,4кВ	м	1089	1089	1089	1089

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее–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 и более						

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

минимальные свободные напоры в наружной сети водопровода при хозяйственном режиме приняты для одноэтажной застройки не менее 10,0 м. Максимальные напоры не превышают 60,0 метров. Расчетные расходы воды по объекту на хозяйственно-питьевые нужды составляют: 281,28 м3/сут, 29,53 м3/час, 8,2 л/с, 78,98 тыс.м3/год.

Вода, используемая для хозяйственно-питьевых нужд, по всем показателям соответствует санитарным требованиям. Наружное пожаротушение осуществляется от проектируемых пожарных гидрантов, устанавливаемых в колодцах на водопроводной сети. В местах расположения подземных пожарных гидрантов устанавливаются пожарные указатели с флуоресцентным или светоотражающим покрытием. Водопроводная сеть - кольцевая. Категория системы водоснабжения - III.

Общая протяженность внутри-поселковых сетей водопровода из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 и ПЭ 100 SDR 11 по ГОСТ 18599-2001 «Вода питьевая» составляет – 21753 м, из них: водовод и магистральных диаметрами 160х9,5 мм…63,38 мм - 9638 м, подводок к территории, 25х2,4 мм – 12115 м. Водопроводные сети В1 приняты кольцевыми с отдельными тупиковыми линиями по протяженности не превышающими 200 м. Проектом предусматривается подвод воды к границам участков жилых домов полиэтиленовыми трубами с установкой приборов учета в водоразборном колодце на 2…6 потребителей. Разбор воды осуществляется через водоразборные колодцы, устанавливаемые вдоль границ участков потребителей. Средняя глубина заложения труб -1,80 м. Трубопроводная арматура в колодцах-чугунная, фасонные части - стальные, чугунные и полиэтиленовые. Основание под трубопроводы выполнено из песка высотой 10 см. При обратной засыпке трубопроводов над верхом трубы обязательно устройство защитного слоя из мягкого местного грунта толщиной не менее 30 см, не содержащего твердых включений (щебня, камней, кирпичей и т.д.). Подбивка грунтом трубопровода производится ручным не механизированным инструментом. Водопроводные колодцы приняты из сборных железобетонных элементов по ТПР 901- 09-11.84 прямоугольный и круглые диаметром 1500 мм. Вокруг люков колодцев, устраиваемых вне проезжей части предусмотрены отмостки шириной 1 м с уклоном от люков. Пересечение трубопроводами со стенками колодцев предусматривается в стальных гильзах с заделкой зазоров между гильзой и трубопроводом. Соединения в колодцах предусмотрены при помощи фланцевых втулок стальных фасонных частей. При пересечениях гравийных дорог водопроводными трубопроводами внутри жилого массива, проектом редусматривается прокладка труб открытым способом в футлярах из полиэтиленовых труб Ø355х32,2мм, Ø315х28,6мм, Ø225х20,5мм по ГОСТ 18599-2001. Переходы через дренажные каналы приняты закрытым способом. После монтажа предусматривается гидравлическое испытание, промывка, дезинфекция системы, контроль качества сварных соединений.Повысительная насосная станция предназначена для повышения напора и подачи воды на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды жителей, населенного пункта Кызылабад. Гарантийный напор в сети - 0,12 мПА, требуемый напор - 37,0 м вод.ст.

По степени обеспеченности подачи воды насосная станция относится к III категории согласно СНиП РК 4.01-02-2009*, п.10.1, примечание 3. Забор воды в насосной станции осуществляется стальными трубами диаметром 159х4 по ГОСТ 10704-91. Насосы подают воду непосредственно в сеть. Насосная станция принята в подземном исполнении. Для спуска предусматриваются

скобы. В помещении повысительной насосной станции устанавливается насосная установка с вертикальными многоступенчатыми центробежными насосами, в том числе, один рабочий, один - резервный производительностью 74 м3/ч, напором 25 м). Установка включает в себя задвижку на всасывающей линии, обратный клапан и задвижку на напорной линии каждого насоса, манометры, шкаф управления. Установка крепится на раме-основании и полностью готова к монтажу и эксплуатации. Включение и выключение насосов производится автоматически. Пуск насосов предусмотрен при открытых задвижках на напорном трубопроводе. Рама с насосами устанавливается на фундамент высотой 0,5 м от уровня пола для предохранения от затопления лектродвигателей в случае аварии. Трубопроводы прокладываются открыто и окрашиваются масляной краской. Проверка машинного зала на затопление производится дежурным персоналом, управление насосами при затоплении - ручное. Удаление дренажных вод предусматривается в приямок с последующей откачкой переносным электронасосом ГНОМ 10 -10Т.

Повысительная водопроводная насосная станция.

Повысительная насосная станция предназначена для повышения напора и подачи воды на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды жителей населенного пункта Кызылабад. Гарантийный напор в сети - 0,12 мПА, требуемый напор - 37,0 м вод.ст. По степени обеспеченности подачи воды насосная станция относится к III категории согласно СНиП РК 4.01-02-2009*, п.10.1, примечание 3. Забор воды в насосной станции осуществляется стальными трубами Ф 159х4. Насосы подают воду непосредственно в сеть. Насосная станция принята в подземном исполнении. Для спуска предусматриваются скобы. В помещении повысительной насосной станции устанавливается насосная установка WILO COR-2 MVI 7002/2/CC вертикальными многоступенчатыми центробежными насосами типа MVI 7002 один рабочий, один - резервный (Q=74 м3/ч, H=25м). Установка включает в себя задвижку на всасывающей линии, обратный клапан и задвижку на напорной линии каждого насоса, манометры, шкаф управления. Установка крепится на раме-основании и полностью готова к монтажу и эксплуатации. Включение и выключение насосов производится автоматически. Пуск насосов предусмотрен при открытых задвижках на напорном трубопроводе. Рама с насосами устанавливается на фундамент высотой 0,5 м от уровня пола для предохранения от затопления электродвигателей в случае аварии. Для монтажа приняты трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-91. Трубопроводы прокладываются открыто и окрашиваются масляной краской. Проверка машинного зала на затопление производится дежурным персоналом, управление насосами при затоплении - ручное. Удаление дренажных вод предусматривается в приямок с последующей откачкой переносным электронасосом ГНОМ 10 -10Т.

Электроснабжение

Данный раздел выполнен на основании ТУ выданные ТОО "ЖЭС" за №801-27-21 от 31.05.2021г. и в соответствии с требованиями нормативной документации РК.
Электроснабжение объекта выполнено бронированным кабелем марки АВБбШв от РУ- 0,4кВ КТПН-10/0.4кВ мощностью 250кВА, который ранее был проектирован другим проектом, до проектируемого щита ЩС-Н который находится в проектируемой повысительной насосной станции. Питающая КЛ-0,4кВ подобрана по величине нагрузки и проверены по допустимому падению напряжения. Учет электроэнергии выполнен с использованием 3-х фазного счетчика активной и реактивной энергии, адаптированный АСКУЭ, с долговременной памятью хранения данных о потребленной электроэнергии и максимальной мощности, с защитой от перенапряжения, способный осуществлять прием-передачу данных по каналам связи автоматизированной системы контроля учета электроэнергии;

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 *сентябрь 2022г;*
месяц, год
окончание работ *декабрь 2022г;*
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: *5 месяцев;*
фактически, месяц: *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 *92 %* (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. 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:

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

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

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «***Строительство водопроводных сетей жилого массива Кызылабад в г. Тараз»*** 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 гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Пырак-Құрылыс»

директор Нурмаганбетов Ерлан Сайлаубекович
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата *Место печати (при наличии)*

ТОО «Пырак-Құрылыс» ЖШС