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

форма

Декларация о соответствии

25 декабря 2023 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Зерттеу СК» 150000 СКО г.Петропавловск ул.Ленинградская 116
наименование организации, юридический адрес
в лице директора Махиня Евгения Сергеевича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: «Строительство трех 100 квартирных жилых домов в микрорайоне «Береке» в г.Петропавловске СКО» Дома 4,5,и 6 (наружные сети газоснабжения)»
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска», и.о.руководителя – Конгужинов Болат Шаяхметович
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: ТОО «Газтехмонтаж» - внутренние сети газоснабжения
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО "Научно-исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)" номер проекта 9662-ГСН
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) приказом КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска» №162 от 29 апреля 2020г..
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
Протяженность	км	1,0176		1,0176	

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 характеризуются следующими данными.

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

Газоснабжение жилых домов №4, №5, №6 предусмотрено от двух (на каждый дом) подземных емкостей групповой установки емкостью 5м3 каждая.

Схема газоснабжения – тупиковая, вводы газопроводов в здание жилого дома – цокольные, выполнены непосредственно в помещение кухни, где установлено газоиспользующее оборудование – газовые плиты.

За отметку 0.000 принята отметка уровня земли газовой площадки.

Каждая емкость оснащена редукционной головкой с кожухом (в комплекте с механическим уровнемером верхнего исполнения с цифровой шкалой и трехходовым краном для манометра) и конденсатосборником. Для доставки к газгольдерам сжиженного углеродного газа для коммунально-бытового потребления жилого дома используются автоцистерны АЦЖГ.

Трубы приняты стальные бесшовные группы «В» из Ст.10, термически обработанные гр. «В» с покрытием весьма усиленного типа из полиэтиленовых липких лент в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2016.

Траншея под газопровод выполнена на 0,1м ниже отметки низа газопровода с последующим устройством песчаного основания толщиной 0,1м и его уплотнением. Предварительная засыпка газопровода выполнена песком на 0,2м над верхней образующей трубы, окончательная - местным грунтом.

Газопроводы в местах входа и выхода из земли, а также вводы газопроводов в здания заключены в футляр. Концы футляра в местах входа и выхода газопровода из земли, зазор между газопроводом и футляром на вводах газопровода в здания заделаны эластичным материалом на всю длину футляра.

Подземные вводы в здание выполнены из цельногнутых труб.

Прокладка газопровода выполнена подземно и частично по фасаду.

Протяженность наружных сетей 1,0176км, в том числе:

дом №1 – 0,3392 км, т.е. Ду 70=0,262км и Ду 50=0,0772км;

дом №2 – 0,3392 км, т.е. Ду 70=0,262км и Ду 50=0,0772км;

дом №3 – 0,3392 км, т.е. Ду 70=0,262км и Ду 50=0,0772км.

Групповые газораспределительные установки сжиженного газа из двух резервуаров по 5,0 м3 установлены на фундаментные блоки ФБС 24.5.6. Под фундаменты выполнена щебеночная подготовка, пропитанная битумом. Все бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазаны горячим битумом за два раза.

Основание котлована перед устройством фундаментов выравнено.

По периметру каждая емкость перекрывается панелями типа 1ПМ30.16. Сверху засыпаются песчаным грунтом с последующим уплотнением, глиной толщиной 300мм, и поверху покрывается гравием толщиной 100мм.

По всему периметру групповой установки резервуаров выполнено металлическое ограждение высотой 2м с калиткой высотой 1,8м.

Металлические элементы защищены от коррозии покраской эмалью ПФ-115 в два слоя.

Сварочные работы выполнены в соответствии с ГОСТ 16037-87*. Для ручной электродуговой сварки стальных труб и изделий применены электроды по ГОСТ 9467-75*: Э42, Э46, Э42А, Э46А, Э50А.
Выполнена электрохимзащита с применением катодной поляризации подземного газопровода. Система электрохимзащиты включает в себя катодную станцию типа ОПС 25-24, контактные устройства, контрольно-измерительные пункты, защитное и анодное заземление, питающие и дренажные кабели. Подключение питания катодных станций осуществлено от ЩС жилых домов кабелем ВВГнг 3х6. Антикоррозийная защита газопровода обеспечена присоединением его к катодной станции, установленной у наружных стен жилых домов. Соединение газопровода с катодной станцией выполнено кабелем АВБбШв, проложенным в земле в трубе.
Для последующего наблюдения за состоянием металлических подземных сооружений установлены контрольно-измерительные пункты. Подключение анодного заземления к катодной станции осуществлено через контактную колонку (КК), газопровода – через контактное устройство (КУ).
Заземление резервуара выполнено из уголков размером 50х50х5мм длиной 2,5 метра. Корпус резервуара присоединен к контуру заземления в двух точках посредством провода диаметром 12мм. Соединение заземлителей выполнено полосовой сталь. 40х4мм. Контур заземления расположен по периметру ГРУ.
Испытания газопроводов на герметичность проведены подачей в газопровод сжатого воздуха и созданием в газопроводе давления.
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 январь 2021г.;
месяц, год
окончание работ декабрь 2023г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2,5;
фактически, месяц: 36.
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 5,96% (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 обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ТОО «Горгаз-сервис» директор Иванов Олег Александрович

(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).

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 трех 100 квартирных жилых домов в микрорайоне «Береке» в г.Петропавловске СКО» Дома 4,5,и 6 (наружные сети газоснабжения)», 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)

Махиня Евгений Сергеевич

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

Место печати (при наличии)