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 2017года № 235

Декларация о соответствии

« 18 » декабря 2019 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) Товарищество с ограниченной ответственностью «Петропавловскспецкоммунстрой» РК, Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. 4-ый проезд Кирпичная, 5, лицензия №12013304 от 10.09.2012г. I категории

наименование организации, юридический адрес

в лице директора ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой» Дзюбенко Евгения Борисовича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Строительство теплосети с. Бесколь»

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является

Коммунальное Государственное Учреждение «Кызылжарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог», руководитель Амирин Кайсар Умирбаевич

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 «Алтай-Энерго Строй» БИН 070640011782 , лицензия №17020836 от 08.12.2017г., II категории, директор Искаков Ж.Г. ;

ТОО «SPC Group», БИН 040640007233, лицензия №17012248 от 06.03.2008г. II категории, заместитель директора Абдуллаев И.Б.;

ТОО «Құрылыс-Паритет», БИН 070340002257 , лицензия №14002243 от 21.02.2014г., II категории, директор Мукашев Мурат Бекенович

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация)

ТОО «Архстрой», лицензия №14010485

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а) приказом КГУ «Кызылжарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» №25-ОД от «30» мая 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
Площадь земельного участка	га	**0,3159**	**0,3159**	**0,3159**	**0,3159**
Общая протяженность тепловых сетей	м	**1073,7**	**1073,7**	**1073,7**	**1073,7**
Сети теплоснабжения					
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ	м (подземно)	**184**	**184**	**184**	**184**
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ	м (подземно)	**1192,4**	**1192,4**	**1192,4**	**1192,4**
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4,5-2-ППУ-ПЭ	м (подземно)	**634**	**634**	**634**	**634**
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ	м (подземно)	**137,5**	**137,5**	**137,5**	**137,5**
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2019 года, всего	**Млн. тенге**	**135,018**	**135,018**	**116, 110 71651**	**116, 110 71651**
в том числе: СМР		**110,096**	**110,096**	**111,31905053**	**111,31905053**
оборудование		**0,340**	**0,340**		
Прочие затраты		**24,582**	**24,582**	**4,79166598**	**4,79166598**

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:

Источник теплоснабжения блочно-модульная котельная МКУ В-20(2,5х8) ШП на базе котлов Гефест-2,5-95ШП (КВм-2,5КБ) суммарной теплопроизводительностью 20 МВт. Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе 0,6 Мпа, температурный график воды - 70-95С.

Схема теплосети - двухтрубная с качественно-количественным регулированием отпуска тепла.

Прокладка магистральных сетей принята частично бесканальная в непроходных ж/б каналах - подземная из труб в ППУ изоляции.

Трубы - стальные электросварные термически обработанные Ст20 гр. «В» ГОСТ 10705-80 в ППУ-изоляции в соответствии с ГОСТ 30732-2006. Трубы поставляются изолированными по ГОСТ 30732-2006, длиной 10-12 м. Длина неизолированных участков труб 150 мм - для диаметров до 219 включительно. Футляр из труб по ГОСТ 10404-91. Защитное покрытие футляра принимается по ГОСТ 9602-89, торцы заделываются просмоленными материалами на глубину 200 мм.

Разработка траншей, котлованов и работы по устройству основания для канальной прокладки трубопроводов произведена с учётом требований СП РК 5.01-101-2013 «Земляные сооружения. Основания и фундаменты.»

Компенсация температурных удлинений трубопроводов предусмотрена П- образными компенсаторами и углами поворота теплосети.

Спускные устройства для спуска сетевой воды в сбросные колодцы с последующей перекачкой воды насосами и вывозом ассмашинами.

Для контроля за влажностным состоянием пенополиуретана в предварительно изолированных трубах устанавливается система оперативного дистанционного контроля.

Сварные соединения труб и деталей подвергаются контролю качества неразрушающим методом согласно «Требованиям промышленной безопасности к устройству и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды», в соответствии со СНиП 3.05.03-85, а также в соответствии с руководством по применению труб с индустриальной изоляцией из ППУ заводов изготовителей.

Изоляция стыков выполняется в соответствии с рекомендациями заводов изготовителей.

Соединение труб между собой, приварка к ним деталей и элементов трубопроводов осуществляется электросваркой с применением электродов Э42.

Внутри смотровых колодцев прикрепляются бирки с указанием назначения арматуры диаметра и направления движения теплоносителя.

После монтажа производедено гидравлическое испытание трубопроводов в соответствии с требованиями «Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды» и согласно СНиП 3.05.03-85, производится промывка трубопроводов и гидравлическое испытание давлением 1,25 рабочего, но не менее 16 кгс/см.кв.

Основные технические показатели:

Общая протяженность тепломагистрали - 1073,7 м;
в том числе:
основная тепломагистраль Ст 219х6,0-2-ППУ-ПЭ, общей протяженностью 92 м, в том числе бесканальная прокладка в грунте - 92 м (из них 8 м в футляре Д530х7,0);
основная тепломагистраль Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ, общей протяженностью 596,2 м, в том числе в канале засыпанным песком - 596,2 м;
основная тепломагистраль - Ст 133х4,5-2-ППУ-ПЭ, общей протяженностью -317 м, в том числе бесканальная прокладка в грунте - 139 м, в канале засыпанным песком - 178 м;
основная тепломагистраль Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ, общей протяженностью 68,5 м, в том числе бесканальная прокладка в грунте 68,5 м.

Конструкции и материалы следующие:

Теплотрасса
каналы - сборные железобетонные, по серии 3.006.1-2.87.1 выпек 1;
Под лотками выполнена песчаная подготовка толщиной 100 мм.
Дренажные колодцы:
днище - сборные железобетонные плиты, по серии 3 900.1-14 выпуск 1;
кольцо стеновое- сборные железобетонные, по серии 3 900.1-14 выпуск 1;
опорное кольцо-сборные железобетонные, по серии 3 900.1-14 выпуск 1;
люк –металлический, тип Л по ГОСТ 3634-99;
под днище выполнена подготовка из песчано-гравийной смеси толщиной 100 мм.
Выполнена обмазка поверхностей бетонных и железобетонных элементов, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза по огрунтовке разжиженным битумом.
Колодцы смотровые:
Конструкции и материалы приняты следующие:
днище - сборные железобетонные плиты, по серии 3 900.1-14 выпуск 1;
кольцо стеновое- сборные железобетонные, по серии 3 900.1-14 выпуск 1;
опорное кольцо-сборные железобетонные, по серии 3 900.1-14 выпуск 1;
люк –металлический, тип Л по ГОСТ 3634-99;
под днище выполнена подготовка из песчано-гравийной смеси толщиной 100 мм.
Выполнена обмазка поверхностей бетонных и железобетонных элементов, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза по огрунтовке разжиженным битумом

_____;

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 октябрь 2019 г.;
месяц, год

окончание работ декабрь 2019 г.;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 4
по норме или по проекту организации строительства,
месяц: 4;
фактически, месяц: 3;

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:
ТОО «КЫЗЫЛЖАР- ЖКХ», директор Нуралин К.Е.

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

12. Шумоизоляция здания соответствует требованиям санитарных норм и правил, что подтверждается органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора

;

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

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

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) Товарищество с ограниченной ответственностью «Петропавловскспецкоммунстрой» считает объект «Строительство теплосети с. Бесколь» 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 «Петропавловскспецкоммунстрой»
Дзюбенко Е.Б.

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

Место печати (при наличии)