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 «Петропавловсксспецкоммунстрой» 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 «Петропавловсксспецкоммунстрой»
Дзюбенко Е.Б. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)