Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года с изменениями, внесенными
приказом Министра индустрии и
инфраструктурного развития РК № 235 от
« 9 » августа 2019 года, № 632, 08.02.2021 № 53

Декларация о соответствии

« 1 » ноября 2023 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) Товарищество с ограниченной ответственностью «Петропавловскспецкоммунстрой» РК, Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. 4-ый проезд Кирпичная, 5

наименование организации, юридический адрес

в лице директора ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой» Карабельникова Евгения Владимировича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: ***«Реконструкция тепловой сети 2Ду 100мм на тепловую сеть 2Ду 250мм в микрорайоне "Береке" в г. Петропавловске СКО»***

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является

Коммунальное государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска», руководитель Илеюсизов Еркин Искендирович

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)

ТОО «Севгражданпроект», заказ №8155, 2020 г., г.Петропавловск

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а) приказом КГУ "Отдел ЖКХ , ПТ и АД акимата города Петропавловска", №9/1 от 03.11.2021г.;

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
Надземная теплосеть в ППУ изоляции Ст 273х7,0/400-ППУ-ОЦ	п.м.	5,7	5,7	5,7	5,7
Стальная труба в ППУ изоляции бесканально Ст 273х7-1- ППУ-ПЭ	п.м.	19,1	19,1	49,9	49,9
Стальная труба в ППУ изоляции в футляре Ст 273х7-1- ППУ-ПЭ	п.м.	-	-	17,3	17,3
Стальная труба в ППУ изоляции в канале железобетонном Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ	п.м	4,8	4,8	4,8	4,8
Стальная труба в ППУ изоляции в канале железобетонном Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ	п.м.	128,6	128,6	70,0	70,0
Футляр стальной Д530х8 мм	п.м.	-	-	34,6	34,6
Шаровый кран Ø 250мм	шт.	2	2	2	2
Шаровый кран Ø 50мм	шт.	2	2	2	2
Терминал двойной концевой КТ-15/Ш	шт.	2	2	2	2
Комплект удлинения 3-х жильного кабеля вывода (соединение с концевым терминалом) – 7м	шт.	2	2	2	2
Ковер наземный	шт.	2	2	2	2

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 *«Реконструкция тепловой сети 2Ду 100мм на тепловую сеть 2Ду 250мм в микрорайоне "Береке" в г. Петропавловске СКО»*

характеризуется следующими данными:

Объект II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным

Тепловые сети

Сети теплоснабжения выполнены согласно ТУ-32-2020-00260 от 6.06.2020г, в соответствии с проектной документацией.

Источник теплоснабжения - Петропавловская ТЭЦ-2. Точка врезки теплосети 2Ду250 в ППУ изоляции в существующую теплосеть2Ду500 в ППУ изоляции.

Параметры теплоносителя в точке врезки при tнар= -34,8°: 95°С - в подающем трубопроводе, 60°С - в обратном трубопроводе.

Схема тепловой сети двухтрубная с качественно-количественным регулированием отпуска тепла. Подключение к наружным тепловым сетям выполнено по независимой схеме.

Прокладка теплосети из труб с индустриальной ППУ-изоляцией полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006:

- подземная в непроходных железобетонных лотковых каналах;
- подземная бесканальная;
-подземная в футлярах;
- надземная на скользящих опорах.

Укладка труб произведена на предварительно утрамбованное основание из песка. Компенсация температурных удлинений трубопроводов предусмотрена П-образным компенсатором и углами поворота теплосети. Амортизирующие прокладки установлены в местах углов поворотов и на ответвлениях теплосети. Установлены спускные устройства для спуска сетевой воды в сбросной колодец с последующей перекачкой насосами и вывозом ассмашинами.

Для контроля за влажностным состоянием изоляционного слоя выполнена система оперативно - дистанционного контроля. Данная система обеспечивает своевременное обнаружение фактов попадания влаги в кольцевой зазор между стальной трубой и гидрозащитной оболочкой и позволяет устанавливать места протечки, кроме того, система контроля обнаруживает места обрыва проводов и нарушения контакта со стальной трубой.

СОДК эксплуатируется в режиме периодического контроля.

В точке врезки трубопровода в теплосеть установлен двойной концевой терминал КТ-15/Ш. В концевой точке трубопровода установлен так же двойной концевой терминал КТ-15/Ш. Терминалы двойные концевые устанавлены в наземных коверах. Соединения в системе ОДК выполнены проводом NYM 3*1,5.

Изоляцию стыков выполнена в соответствии с проектом.

После монтажа произведены гидравлические испытания трубопроводов в соответствии с требованиями "Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды" и согласно СП РК 4.02-104-2013, СН РК 4.02-04-2013. После монтажа все трубопроводы теплосетей подвергаются гидропневматической промывке с последующей дезинфекцией. Дезинфекция осуществлялась заполнением хозяйственно-питьевой водой с содержанием активного хлора в доле 75-100 миллиграммов на кубический дециметр при времени контакта не менее 6 часов.

Сброс промывных вод, содержащих остаточный хлор, осуществляется в канализационную сеть при условии соблюдения санитарно-эпидемиологических требований к охране поверхностных вод от загрязнения.

Протяжённость теплосети надземной 2Ø250 - 5,7 п.м., подземной бесканальной 2Ø250 – 49,9 п.м., подземной под железобетонными лотковыми

каналами 2Ø250 – 70,0 п.м., 2Ø200-4,8 п.м., в футляре – 17,3 м.
Теплосеть подземной прокладки в непроходном канале (Кл 150х90-8) выполнен из сборных железобетонных элементов по серии 3.006.1-2.87.
Гидроизоляция лотков канала – обмазка горячим битумом за 2 раза. Смотровой колодец - из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14.
Дренажный колодец - из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14.
Гидроизоляция днища колодца – штукатурная асфальтовая из горячего асфальтового раствора толщиной 10 мм по грунтовке разжиженным битумом. Наружная гидроизоляция стен и плит перекрытия – окрасочная, из горячего битума, наносимого в 2 слоя общей толщиной 4 мм по грунтовке из битума, растворённого в бензине.
Швы между сборными элементами заполняются цементно-песчаным раствором марки 100.

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 2023 г.;
месяц, год
окончание работ ноябрь 2023 г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: 1,5

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 1,5 ;
фактически, месяц: 2,0 ;

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 90,83 % (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:

ТОО «Петропавловские тепловые сети», Генеральный директор Калиничев А.В.

_____

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

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемилогическую 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

_____

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) Товарищество с ограниченной ответственностью «Петропавловскспецкоммунстрой» считает объект

«Реконструкция тепловой сети 2Ду 100мм на тепловую сеть 2Ду 250мм в микрорайоне "Береке" в г. Петропавловске СКО»

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, 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)

Товарищество с ограниченной ответственностью «Петропавловскспецкоммунстрой»

Директор Карабельников Е.В._____

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

Место печати (при наличии)