Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от « 9 » августа 2019 года
№ 632

Декларация о соответствии

« 8 » января 2021 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» Дзюбенко Евгения Борисовича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: Развитие и обустройство ИКИ в границах улиц Чкалова-Ш.Уалиханова-Г. Мусрепова-Мира в г. Петропавловске СКО (сети теплоснабжения, канализации)
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является

Коммунальное Государственное Учреждение «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска», руководитель Сабралин Серик Аубакирович
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:

ИП «Симонян Р.А.», ИИН 670518350596, лицензия №ГСЛ-Ф №00377 от 22.05.2008г., III категории директор Симонян Р.А.;

ТОО «Ювенк-СК» , БИН 100340000269, лицензия № 15022578 от 29.12.2015г., II категории директор Сафронов С.Н.;

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 «Севгражданпроект», Заказ № 8101
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а) приказом КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска» № 73 от 26.02.2020г.

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
Магистральные инженерные сети					
Сети теплоснабжения					
Подземная теплосеть в ППУ изоляции	м	**1100**	**1100**	**1054,7**	**1054,7**
в том числе в железобетонном канале:					
- канал КЛ 180х90-8	м	**996,9**	**996,9**	**918,2**	**918,2**
- футляр -2хТруба полиэтиленовая для водоснабжения 100 SDR 13,6 - 630х46,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м			**36**	**36**
Протяженность труб:					
- Труба Ст 325х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	**2200**	**2200**	**2109,4**	**2109,4**
- Труба Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	**7**	**7**	**7**	**7**
- Труба Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	**24**	**24**	**-**	**-**
- Труба Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	**7**	**7**	**7**	**7**
- Труба Ст 1020х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	**5**	**5**	**-**	**-**
Ковер наземный КНЗ	шт.	**7**	**7**	**7**	**7**
Терминал коммутационный КТ-12/Ш	шт.	**6**	**6**	**6**	**6**
Терминал коммутационный КТ-15/Ш	шт.	**1**	**1**	**1**	**1**
Колодцы дренажные	шт.	**5**	**5**	**4**	**4**
Колодцы смотровые	шт.	**33**	**33**	**30**	**30**
Сети канализации					
Самотечный канализационный коллектор по ул.Чкалова	м	**535,5**	**535,5**	**545,5**	**545,5**
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 560х33,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	**445,0**	**445,0**	**455**	**455**

Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 560x33,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	**445,0**	**445,0**	**455**	**455**
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	**90,5**	**90,5**	**90,5**	**90,5**
Колодцы канализационные	шт.	**9**	**9**	**9**	**9**
Самотечный канализационный коллектор по ул. Ш.Уалиханова	м	**546**	**546**	**546**	**546**
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 560x33,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	**546**	**546**	**546**	**546**
Футляр -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR 26 - 800x30,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м			**68**	**68**
Футляр - Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 900x53,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	**68**	**68**		
Колодцы канализационные	шт.	**9**	**9**	**9**	**9**
Благоустройство					
Восстановление площади асфальто-вого покрытия толщиной 9 см	м2	**1335,25**	**1335,25**	**1269,94**	**1269,94**
- ул.Назарбаева	м2	315,25	315,25		
- ул.Мира	м2			30	30
- ул.Шажимбаева	м2	1020	1020	1239,94	1239,94
Восстановление площади асфальто-вого покрытия толщиной 12 см		**49,8**	**49,8**	**49,8**	**49,8**
по ул. Уалиханова-ул. Мусрепова S=49,8 м2	м2	49,8	49,8	49,8	49,8

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:

5.1. СЕТИ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Реконструкции канализационного коллектора Ø 300 по ул. Чкалова в городе Петропавловске СКО выполнена согласно проекта ТОО «Севгражданпроект» .

Данным проектом предусмотрена реконструкция существующего коллектора по ул. Чкалова Ø 300мм из чугунных труб с увеличением диаметра до Ø 560мм.

В связи со стеснёнными условиями, наличием множества существующих сетей, асфальтового покрытия высоким уровнем грунтовых вод и согласно задания на проектирование реконструкция коллектора предусмотрена методом санации с увеличением диаметра трубы. Используется технология увеличения диаметра реконструируемого трубопровода Ø 300 до Ø 560 мм, предусматривающая разрушение существующего ветхого трубопровода динамическим способом - разрушение специальным пневматическим молотом с конусным расширителем и вдавливание осколков трубы в окружающий грунт, при помощи протягивания пневмомолота лебёдкой и затяжкой в образующуюся полость вслед за продвигающимся пневмомолотом полиэтиленовой трубы ПЭ 100 SDR 17 по ГОСТ 18599-2001.

Проектом предусмотрена частичная замена и ремонт существующих колодцев.

На сети устанавливаются круглые колодцы из сборных железобетонных элементов по серии 902-09-22.84.

Также проектом предусмотрено строительство канализационного коллектора по ул. Ш. Уалиханова Ø 560 из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR 17 по ГОСТ 18599-2001.

Данный коллектор подключается в существующий коллектор по ул. Г. Мусрепова Ø 800.

Установившийся уровень грунтовых вод 1,5м — 2,0м от поверхности земли.

Монтаж трубопроводов выполнен согласно СНиП 3.05.04-85* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации», СН РК 4.01.045-2002 «Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб», «Методика по бестраншейной прокладке и санации инженерных коммуникаций».

5.2. СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Сети теплоснабжения на подключение объектов в границах улиц Чкалова - Уалиханова - Мусрепова - Мира в г. Петропавловске СКО, выполнены согласно проекта ТОО «Севгражданпроект».

Источник теплоснабжения - Петропавловская ТЭЦ-2.

Точка подключения от теплопровода 2Ду1000мм магистрали ТМ-1 в камере ТК-1-09б.

Параметры теплоносителя при tнар=-34,8°: 100°С-в подающем трубопроводе, 60°С - в обратном трубопроводе.

Схема тепловой сети двухтрубная с качественно-количественным регулированием отпуска тепла.

Проектом предусматривается прокладка теплосети из труб с индустриальной ППУ-изоляцией в полиэтиленовой оболочке (ГОСТ 30732- 2006) - подземная - в непроходных ж/б каналах и бесканальная.

Трубы приняты стальные электросварные из стали 20 гр."В" по ГОСТ 10705-80*, в ППУ-изоляции по ГОСТ 30732-2006. Категория труб по правилам Госгортехнадзора РК-IV.

Разработку траншей, котлованов и работы по устройству оснований для подземной канальной, бесканальной прокладки трубопроводов производилась с учётом требований СН РК 5.01-01-2013, СП РК 5.01-101-201"Земляные сооружения. Основания и фундаменты".

Укладка труб в канале произведена на предварительно утрамбованное основание из песка. После монтажа труб, и засыпкой песчаным грунтом, песчаный грунт был уплотнен послойно трамбовками между трубами, трубами и стенками канала с коэффициентом плотности 0,92-0,95.

Компенсация температурных удлинений трубопроводов предусмотрена П- образным компенсатором и углами поворота теплосети. Амортизирующие прокладки установлены в местах углов поворотов и на ответвлениях теплосети.
Проектом предусмотрены спускные устройства для спуска сетевой воды в сбросные колодцы с последующей перекачкой насосами и вывозом асс.машинами.
Для контроля за влажностным состоянием изоляционного слоя выполнена система оперативно дистанционного контроля. Внутри смотровых колодцев и тепловых камер прикреплены бирки с указанием назначения арматуры, диаметра и направления движения теплоносителя.
После монтажа произведены гидравлические испытания трубопроводов в соответствии с требованиями "Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара горячей воды" и согласно СНиПЗ.05.03-85. Удаление воздушных скоплений из теплосети предусмотрено через спускные устройства в существующих тепловых узлах подключаемых зданий.
После монтажа все трубопроводы теплосетей были подвергнуты гидропневматической промывке с последующей дезинфекцией. Дезинфекция осуществлялась заполнением хояйственно-питьевой водой с содержанием активного хлора в доле 75-100 миллиграммов на кубический дециметр при времени контакта не менее 6 часов, а также, другими разрешенными средствами, согласно прилагаемой к ним инструкцией.
Сброс промывных вод, содержащих остаточный хлор, осуществлялся в канализационную сеть.
Общая прокладка теплосети ф 325х7,0-1054,7 п.м.
Монтаж и приемка работ выполнены согласно СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети"

РАСЧЕТНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПОТОКИ

Наименование здания (сооружения)	Объем, м3	Периоды года при tат °С	Расчетный тепловой поток, МВт/ (Гкал/час)			
			На отопление/ отопление пола	На венти-ляцию	На горячее водоснаб-жение	общий
Проектируемые здания						
Детский сад на 280 мест		-34,8	0,239/0,023 (0,205/0,02)	0,103 (0,089)	0,203 (0,175)	0,568 (0,489)
93 квартирные жилые дома - 2шт		-34,8	0,488 (0,420)	- -	1,349 (1,160)	1,837 (1,580)
5-9-ти этажных жилых дома		-34,8	0,571 (0,491)		0,544 (0,468)	1,115х5 (0,0,959х5) (4,795)
						7,98 (6,864)
Существующие здания Нагрузки на существующие здания предоставлены ТОО «ПТС»					Итого: 6,484 Вт 5,576 Гкал/час	
					Всего: 14,47 Вт 12,44 Гкал/час	

_____;

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 май 2020 г.;
месяц, год

окончание работ декабрь 2020 г.;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 6;

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 6;

фактически, месяц: 6 .

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

08.01.2021

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

ТОО «Қызылжар су», Генеральный директор Султанов Ж.Х.

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

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 *Развитие и обустройство ИКИ в границах улиц Чкалова-Ш.Уалиханова-Г. Мусрепова-Мира в г.Петропавловске СКО (сети теплоснабжения, канализации)*

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»**

Дзюбенко Е.Б._____

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

Место печати (при наличии)

ПЕТРОПАВЛОВСК-СПЕЦКОММУН-СТРОЙ