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

« 29 » июля 2020 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 инженерно-коммуникационной инфраструктуры в микрорайоне «Береке-2» в г.Петропавловске СКО (строительство резервирующей перемычки 2Ду 800 мм) между ТМ-1 (ТК-1-10) и ТМ-3 (УН-3-12а)»

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:

ТОО «Рельеф», БИН 900340000078, директор Чекунов Б.И.;
ИП «Симонян Р.А.», ИИН 670518350596, директор Симонян Р.А.;
ТОО «BEAR Инжиниринг», БИН 160240007656, директор Медведев А.В.;
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 «Verus Engineering»(Верус Инжиниринг), Заказ 217-ТС

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а) приказом КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска» №120 от «09» июня 2017 г.

_____;

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
Сети теплоснабжения					
Общая протяженность трассы	м	**5113**	**5113**	**5113**	**5113**
- на низких опорах		**4496**	**4496**	**4244,8**	**4244,8**
- канал КЛ 150х90-8	м	**617**	**617**	**617**	**617**
- подземный безканальный	м			**251,2**	**251,2**
Протяженность труб -всего	м	**10119**	**10119**	**9418,3**	**9418,3**
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 820х10-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	**8654**	**8654**	**7890,3**	**7890,3**
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 820х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	**1294**	**1294**	**1424**	**1424**
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 530х7-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	**67**	**67**	**-**	**-**
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 426х7-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	**104**	**104**	**104**	**104**
Терминал промежуточный КТ-12/Ш	шт.	**20**	**20**	**20**	**20**
Ковер наземный	шт.	**21**	**21**	**21**	**21**
Терминал двойной концевой КТ-15/Ш	шт.	**1**	**1**	**1**	**1**
Колодцы смотровые	шт.	**18**	**18**	**17**	**17**
Колодцы дренажные	шт.	**42**	**42**	**48**	**48**
Наружные сети электроснабжение КЛ-0,4кВ					
Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	**0,2652**	**0,2652**	**-**	**-**

Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	**0,01**	**0,01**	**-**	**-**
Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	**0,0111**	**0,0111**	**0,0111**	**0,0111**
Внешние сети электроснабжения (ВЛ-0,22кВ)	**п.м**				
Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	**шт**			**1**	**1**
Кабели силовые АВВГ 2х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км			**0,04**	**0,04**
Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км			**0,045**	**0,045**
Благоустройство					
Площадь асфальтового покрытия дороги	**м2**	-	-	**1610,64**	**1610,64**
Площадь асфальтового покрытия тротуаров	**м2**	-	-	**118,62**	**118,62**

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. Тепловые сети.

Источник теплоснабжения - Петропавловская ТЭЦ-2. Теплоноситель - горячая вода с параметрами 130-70°С.

Точка подключения - тепловая камера ТК-1-10. Тепловая сеть от ТК-1-10 до ТМ№26 выполнена в подземном канальном исполнении и от ТМ№26 до УН-3-12а в надземном на низких опорах.

При подземной прокладке проектируемые тепловые сети предусматриваются в ж/б каналах (в сборных ж/б лотках) в предизолированных трубопроводов со встроенной системой оперативно-дистанционного контроля за состоянием изоляции.

При надземной прокладке проектируемые тепловые сети предусматриваются на низких опорах. Переходы через автомобильные дороги выполнены на эстакадах.

Тепловая сеть принята из труб в индустриальной тепловой изоляцией из ППУ в оцинкованной оболочке по ГОСТ 30732-2006.

Конструкция предизолированных труб заводского изготовления включают в себя стальной рабочий трубопровод, изолирующий слой из жесткого пенополиуретана ППУ и внешней защитной оболочки из оцинкованной стали.

Основные показатели по тепловым расходам

№ п/п	Наименование потребителя	Расчетный тепловой поток, МВт (Гкал/ч)				
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Тех. нужды	Всего
1.	Микрорайоны «Береке», «Береке-2»	333,144 (286,45)	-	-	-	333,144 (286,45)

Общая протяженность тепловой сети Ø800 мм составляет – 5113,0 м (5,113 км), из них:

- надземная прокладка на низких опорах – 4244,8 м (4,2448 км);
- подземная прокладка в каналах в мокрых грунтах – 617,0 м (0,617 км)
- подземная прокладка в мокрых грунтах – 251,2 м (0,2512 км).

5.2. Электроснабжение.

Наружное электроснабжение ВЛ 0,22 кВ.

Точкой подключения является опора №132 (сущ) ВЛИ -0,4 кВ фид.№1, источник электроснабжения КТПМ-10/0,4 кВ №698 фид.№17 ПС110/10 кВ №8. Строительство ВЛ-0,22 кВ проводом СИП4 2*16 мм^2 от точки подключения до опоры №1П протяженностью 45 м.

Строительство кабельной линии от проектируемой опоры №1П до щита учета электроэнергии, кабелем АВВГ 2*10 протяжённостью 40 м, кабель проложить в цельной ПНД трубе d-32 с выходом из земли на высоту не менее 1 м с обеих сторон, выход кабеля из трубы загерметизирован.

Монтаж щита учета на трубостойке. В качестве отключающего аппарата в щите учета принят автоматический выключатель ВА47-29 2р на ток 16А. В качестве прибора учета к установке принят однофазный счетчик электрической энергии типа Матрица NP71E.1-10-1, версия ПО 7.5.35 и выше, модуляция S-FSK. Электроустановки инженерно-коммуникационной инфраструктуры в отношении обеспечения надежности электроснабжения относится к II категории электроснабжения, и подключаются к электрическим сетям на напряжение 380/220В. Для обеспечения 2 категории надежности электроснабжения выполнена установка в шкафу автоматики аккумуляторного бесперебойного источника электроснабжения.

Основные технические показатели

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примеч.
1.	Напряжение питающей сети, кВ	0,22	
2.	Категория надежности электроснабжения	II	
3.	Длина трассы КЛ-0,22 кВ, м	40	
4.	Длина трассы ВЛ-0,22 кВ, м	45	
5.	Расчетная нагрузка, кВт	3,0	

5.3 Благоустройство

Выполнены работы по восстановлению асфальтобетонного покрытия дорог и тротуаров:

Площадь асфальтового покрытия дорог -1610,64 м2,

Площадь асфальтового покрытия тротуаров- 118,62 м2,

_____;

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 2018 г.;
месяц, год

окончание работ июль 2020 г.;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 8,9;

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 8,9;

фактически, месяц: 23 .

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.

29.07.2020г.

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

АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания», Генеральный директор Казановский А.А.

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 инженерно-коммуникационной инфраструктуры в микрорайоне «Береке-2» в г.Петропавловске СКО (строительство резервирующей перемычки 2Ду 800 мм) между ТМ-1 (ТК-1-10) и ТМ-3 (УН-3-12а)»*

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)