Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии

"05" апреля 2019 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) РК, Павлодарская область, г. Павлодар, Северный промышленный район, а/я 14, ТОО «Средазэнергомонтаж Павлодар»
наименование организации, юридический адрес

в лице и.о.генерального директора Календарев Т.А.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту «Вынос тепловой сети и трубопровода ГВС из техподполья ж.д. ул.Естая, 91 в г.Павлодаре»
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является генеральный директор ТОО «Павлодарские тепловые сети» Иманаев М.Ш.
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: _____
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО НПФ «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ», проект № 15-18-ПП
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ТОО «Павлодарские тепловые сети», приказ № 2457 от 10.12.2018 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
Протяженность трубопроводов	км	0,266		0,266	

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: Строительная площадка находится в г. Павлодаре по ул. Естая в районе ж/д 91и 95. Реконструкция тепловых сетей выполнена с учетом независимого подключения всех подъездов жилого дома Естая 91, согласно существующей внутридомовой схеме теплоснабжения. Выполнена:
- реконструкция существующей камеры ТК36/4, с устройством дренажного колодца;
- демонтаж существующего участка теплосети от ТК36/4 до точки врезки в техническом подполье подъезда N6 (блок 6);
- устройство смотровых колодцев – 7шт.;
- устройство дренажного колодца – 1шт.;
- демонтаж и восстановление существующего ограждения, демонтаж и восстановление брусчатки и бордюрного камня, а также демонтаж и восстановление асфальтобетонного покрытия.

Трасса выполнена из труб стальных электросварных из стали 20, термически обработанных по ГОСТ 10704-91 в ППУ-изоляции по ГОСТ 30732-2006 ∅219х6/355мм, ∅159х4,5/280мм, ∅108х4/200мм, ∅76х3/160мм, ∅57х3/140мм.

На участке теплотрассы от камеры ТК36/4 до угла УП1, в зоне пересечения с автодорогой, трубопроводы монтируется в стальном футляре, протяженностью 9,0м.

Для возможности выполнения работ по изоляции стыков в траншее предусматривается устройство приямков.

Укладка трубопроводов выполнена бесканальным способом, протяженность трассы в одну нитку

составляет L=266,0м. Монтаж тепловых сетей производиться на предварительно утрамбованное основание из песка. После монтажа песчаный грунт следует уплотнить трамбовками (особенно пространство между трубами, а также между трубами и траншеей) с коэффициентом плотности 0,95. Компенсация тепловых удлинений трубопроводов осуществляется за счет углов поворота трассы и сильфонных компенсаторов.

Для обеспечения возможности перемещений трубопроводов, после их обратной засыпки, на углах поворота устанавливают полиэтиленовые маты, обеспечивающие возможность перемещений трубопровода в осевом направлении.

В местах прохода трубопровода через стены камер и вводе в техническое подполье жилого дома, выпоонено устройство герметизированного ввода. Врезку произвели в существующую сеть ∅159 мм с установкой стальной запорной и спускной арматуры. После завершения строительно-монтажных работ трубопроводы испытаны на прочность и герметичность давлением Р= 1,25 раб.

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 март 2019 года;
месяц, год

окончание работ март 2019 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 3 месяца;

фактически 1 месяц;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. 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:

Генеральный директор ТОО «Павлодарские тепловые сети» Иманаев М.Ш.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «Вынос тепловой сети и трубопровода ГВС из техподполья ж.д. ул.Естая, 91 в г.Павлодаре» 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)
и.о.генерального директора ТОО «Средазэнергомонтаж Павлодар» Календарев Т.А.

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

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің 2017 жылғы
24 сәуірдегі № 235 бұйрығына
3 қосымша

Сәйкестік туралы декларация

"05" сәуір 2019 жыл

Мердігер (бас мердігер) ҚР, Павлодар облысы, Павлодар қ., Солтүстік өнеркәсіптік аудан, а/я 14, «Средазэнергомонтаж Павлодар» ЖШС
ұйым атауы, заңды мекен-жайы
бас директордың м.а. Т.А.Календарев атынан
ұйым басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)
Павлодар қ. Естай к-сі 91 т.үйдің жер астынан жылу желілерін және ыстық сумен жабдықтау құбырларын шығару объектісі бойынша
объектінің аты және орналасқан жері
тапсырыс беруші болып табылатын «Павлодарские тепловые сети» ЖШС-нің бас директоры М.Ш.Иманаев
ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

мынаны растайды:
1. Объектіде құрылыс-монтаждау жұмыстары сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласында мемлекеттік нормативтерге, бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) сәйкес орындалды;
2. Қосалқы мердігерлік ұйымы:
ұйым атауы

3. Жоба (жобалау-сметалық құжаттама) «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» ҒӨФ ЖШС, Жоба № 15/18.ПП
жобалау ұйымының атауы, жоба нөмірі
«Павлодарские тепловые сети» ЖШС, 10.12.2018ж. № 2457 бұйрықпен бекіткен;
жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйым атауы және бекітілген күні

4. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндіріс алаңы, ұзақтылық, сыйымдылық, көлемі, өткізу қабілеті, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындары саны және тағы басқалар, негізгі қызмет түрі немесе мақсатты өнімдерге сәйкес өлшем бірлікте барлық объект бойынша (тұрғын үйлерді қоспағанда) толықтырылды:

Қуаттылығы, өнімділігі және тағы басқа	**Өлшем бірлігі**	**Жоба бойынша**		**Нақты**	
		жалпы (бұрын қабылданғанды есепке ала)	соның ішінде іске қосу кешені немесе кезектігі	жалпы (бұрын қабылданғанды есепке ала)	соның ішінде іске қосу кешені немесе кезектігі
Құбырлардың ұзындығы	км	0,266		0,266	

Тұрғын үйдің келесі көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	**Өлшем бірлігі**	**Жоба бойынша**	**Нақты**
Жалпы алаңы	шаршы метрде (бұдан әрі – $м^2$)		
Қабаттар саны	қабат		
Жалпы құрылыс алаңы	шаршы метрде (бұдан әрі – $м^2$) (бұдан әрі – $м^3$)		
Соның ішінде жерүсті бөлігі	$м^3$		
Жапсарлас алаңы, ішіне-жапсарлас және жапсарлас салынған үй-жайлар	$м^2$		

Көрсеткіштер	**Жоба бойынша**			**Нақты**		
	пәтерлер саны	пәтерлер алаңы, $м^2$		пәтерлер саны	пәтерлер алаңы, $м^2$	
		жалпы	тұрғын		жалпы	тұрғын
Барлық пәтерлер, соның ішінде: бірбөлмелі екібөлмелі үшбөлмелі төртбөлмелі және одан да көп						

5. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімі мына деректермен сипатталады: Құрылыс алаңы Павлодар қаласында Естай көшесі бойынша 91 және 95 тұрғын үйдің ауданында орналасқан. Жылу желілерін реконструкциялау қолданыстағы жылумен жабдықтаудың үй ішілік сызбасына сәйкес, Естай к-сі 91 тұрғын үйдің барлық подъездерін тәуелсіз қосуды есепке алумен орындалды. Орындалды:
- дренажды құдық құрылғысымен, қолдағы ТК36/4 камерасын реконструкциялау;
- N6 (6 блок) подъездің техникалық жер астында ТК36/4-тен қосу жеріне дейін жылу желісінің қолдағы учаскесін бөлшектеу;
- байқау құдықтарының құрылғысы – 7 дана;
- дренажды құдықтың құрылғысы – 1 дана;
- қолданыстағы қоршауды бөлшектеу және қалпына келтіру, тас төсеуіштерді және жиектастарды бөлшектеу және қалпына келтіру, және де асфальтбетон жабынын бөлшектеу және қалпына келтіру.

Трасса 20 құрыштан жасалған электрмен пісірілген, ГОСТ 10704-91 бойынша ППУ-оқшаулау ГОСТ бойынша 30732-2006 ∅219х6/355мм, ∅159х4,5/280мм, ∅108х4/200мм, ∅76х3/160мм, ∅57х3/140мм бойынша қызулығы өңделген болат құбырынан салынған.

ТК36/4 камерасынан автожолдың қиылысқан жері УП1 бұрылысына дейін, жылу трассаның аумағында, құбырлар құрышты қаптамамен қапталады, ұзындығы 9,0м.

Қиысқан жерлерді оқшаулау бойынша жұмысты орындау мүмкіндігі үшін жанасшұңқыр құрылғысы қарастырылады.

Құбырлар төсеу арнасыз тәсілмен орындалады, трасса ұзындығы бір жаққа L=266,0м құрайды.

Жылу желілерін монтаждау алдын ала қапталған негізі құмнан жасалу арқылы жүргізіледі. Монтаждағаннан кейін құмды жерді (әсіресе құбырлар арасында бос аралықты, және де құбырлар мен арықтар арасында) 0,95 тығыздықты коэффициентпен тегістегішпен тығыздау керек. Құбырлардың жылулық кеңейтулерін өтеу трасса бұрылысының қиылысы және сильфонды компенсаторлар есебінен жүзеге асырылады.
Құбырлардың орнын ауыстыру мүмкіндігін қамтамасыз ету үшін, олардың орнын толтырғаннан кейін, бұрылыс қиылысына құбырды осьтік бағытта араластыру мүмкіндігін қамтамасыз ететін полиэтиленді төсеніштер орнатады.
Құбырлар камера қабырғалары арқылы өтетін жерлерде және тұрғын үйдің техникалық жер астына енгізетін жерлерінде жабық кіріс құрылғысы орнатылады. Құрышты ілмекті және қайырмалы арматураны орнатумен қолданыстағы желіге ∅159 мм қосуды жүргізеді. Құрылыс-монтаждау жұмыстары аяқталғаннан кейін құбырлар беріктілікке және бітеулікке Р= 1,25 қысымымен сынаулар жүргізіледі.
6. Объектіде жобада қарастырылған жеке сынағаннан және кешенді байқаулардан кейін оны қабылдау туралы актіге сәйкес көлемде құрал-жабдықтар орнатылды;
7. Жобада қарастырылған еңбекті қорғау бойынша іс-шаралар, жарылу қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, коршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар орындалды;
8. Құрылыс-монтаждау жұмыстары мына мерзімде жүзеге асты:
жұмыстың басталуы 2019 жылғы наурыз;
жылы, айы
жұмыстың аяқталуы 2019 жылғы наурыз;
жылы, айы
құрылыстың ұзақтығы, айы кезінде:
құрылыс ұйымының жобасы немесе нормасы бойынша, 3 ай;
нақты 1 ай;
9. Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялау, құрал-жабдықтар және бұйымдар мемлекеттік нормативтер және жоба талабына сай келеді;
10. Сыртқы инженерлік коммуникация (суық және ыстық сумен жабдықтау, канализация, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызмет жеткізушісі растайтын объектіні қалыпты пайдалануды қамтамасыз етеді.

Инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызмет жеткізушісі:
«Павлодарские тепловые сети» ЖШС-нің бас директоры М.Ш.Иманаев
ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні, мөр орны (болған жағдайда)

Мердігер (бас мердігер) Павлодар қ. Естай қ-сі 91 т.үйдің жер астынан жылу желілерін және ыстық сумен жабдықтау құбырларын шығару
объект (кешен) атауы
объектісін пайдалануға қабылдауға дайын деп есептейді, және орындалған құрылыс-монтаж және арнайы жұмыстар сапасына кепілдік береді, және объектіде құрылыс кезінде оның кінәсінен туындаған ақауларды жоюға Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес кепілдік мерзіміне сай өз міндетіне алады.

Мердігер (бас мердігер)
«Средазэнергомонтаж Павлодар» ЖШС-нің бас директорының м.а. Т.А.Календарев
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні, мөр орны (болған жағдайда)