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

Декларация о соответствии

"10" 10 2023 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «КазЕвроСтрой», Казахстан, город Астана, район Есиль. улица Әлихан Бөкейхан, дом 10/1, н.п.1**

наименование организации, юридический адрес

в лице директора **Букенова Жаксыбека Болатовича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **Работы по капитальному ремонту системы отопления, водоснабжения и канализации зданий КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница № 3»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является: **Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Павлодарская городская больница № 3" Управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области Павлодарская область, г.Павлодар, Батурина, строение 4/1, в лице и.о руководителя Ерубаева Бахыт Болатбаевна**

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 "Универсал плюс" БИН 020740004655 Казахстан, Карагандинской область, город Караганда , район имени Казыбек Би, ул. Абая, дом 37 а, кв 17. Лицензия 21024510 от 18.08.2021года. Директор Тастемір Даниял Теміртасулы;

ТОО "Портал-ПВ", БИН 060440003217. Казахстан, Павлодарская область, город Павлодар, ул.Каирбаева, строение 34, н.п 7. ГСЛ000410-1 от 09.02.2018 года. Директор Ичиев М.С.;

ТОО «СК ЭкоСтройГрупп» БИН 111040019283 город Павлодар, Проспект Нурсултан Назарбаев, дом 13, кв. 86, 15-ГСЛ №003828 от 11.06.2021 г, директор Жуман М.Б.;

ТОО «Amanat Elevate» БИН 110440022364 Шымкент, район Туран, Проспект Абая, дом 33А, кв. 5, директор Истамбеков А.Б., Лицензия 23013296 от 09.06.2023 г.;
ТОО "Іргетас-Құрылысы-П", БИН 061140007390, Адрес: Алматинская область, Карасайский район, город Каскелен, Микрорайон Алтын ауыл, дом 21, кв. 14. Лицензия МКЛ № 000636 02.02.2007, Директор Омарбеков Айдарбек Жанибекович;
ТОО «KMD BUILDING» БИН 221140018846, г. Павлодар, ул.Естая 84/1-1 директор Конакбаев Мураткажы Даулетович, ГСЛ № 23009261;
ТОО «KMD CONSTRUCTION» БИН 201140025994, г. Павлодар, Кабдеш Нуркина 46/1-67, директор Конакбаев Максат Даулетович, ГСЛ № 21017226 от 6.05.2021 г.
ТОО "Ertis Art Servis" БИН 990740013427 Директор – Мажит Кабдылманап, ГСЛ № 23001280 от 16.01.2023 года.

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «ES-Проект» 15003955 от 22.02.2015г**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **филиалом РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону № 06-0043/21 от 04.02.2021 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

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)		
Число этажей	этаж		

Общий строительный объем	метр в кубе (далее–м3)			
В том числе подземной части	м3			
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	м2			

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		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:

Проектные решения
Инженерное обеспечение, сети и системы
Тепловые сети
На основании письма заказчика №1-15/33 от 15 января 2021 года наружные тепловые сети исключены из рабочего проекта «Капитальный ремонт системы отопления. водоснабжения и канализации зданий КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г. Павлодар, ул.Батурина, строение 4/1».
Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование
Проект разработан на основании технического задания на проектирование, технических условий №20-3197 от 29 июля 2015 года, на основании технического обследования ТОО «ПрофЭксСтрой-ПВ», архитектурно-строительных чертежей и нормативных документов.
Расчетные параметры наружного воздуха для г. Павлодар:
температура наружного воздуха в холодный период tн= минус 34,6 °С.
Источник теплоснабжения - ТЭЦ-3. Параметры теплоносителя - Т1/Т2 - 27/72°С.
Теплоноситель - вода с параметрами 85-65°С.
Отопление
Источник теплоснабжения тепловые сети (центральный тепловой узел). Автоматический тепловой узел расположен в тепловом пункте, в подвале. В здании запроектировано однотрубная схема с верхней разводкой система отопления. В качестве отопительных приборов приняты алюминиевые секционные радиаторы. Регулирование тепловой отдачи отопительных приборов решено за счет установки термостатических клапанов типа RTR-G-П. Для удаления воздуха из системы отопления предусмотрена установка кранов конструкции Маевского на отопительных приборах. Опорожнение системы отопления предусматривается через шаровые краны, установленные в нижних

точках системы. Гидравлическая устойчивость системы отопления и расчетное распределение расходов в ее элементах обеспечивается установкой ручных балансировочных клапанов MSV-I. Прокладка трубопроводов системы отопления под потолком.
Магистральные трубопроводы систем отопления монтируются из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75* диаметром менее 50 мм и стальных электросварных трубопроводов по ГОСТ 10704-91 диаметром более 50 мм. Трубопроводы, прокладываемые в не отапливаемых помещениях, изолировать трубчатой изоляцией К-FLEX. Перед изоляцией трубы очищаются от грязи и ржавчины и покрываются антикоррозионным покрытием - масляной краской БТ-177 в два слоя по грунту ГФ-021. Отопительные приборы и не изолированные трубопроводы окрасить масляной краской за два раза.
Разводящие магистральные трубопроводы системы отопления прокладываются с уклоном не менее 0,003.
Монтаж системы отопления производить в соответствии со СП РК 4.01-102-2013 и СН РК 4.01-02-2013. Произвести гидравлические испытания системы.

Вентиляция

Заданием на проектирование рабочего проекта «Капитальный ремонт системы отопления, водоснабжения и канализации зданий КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г. Павлодар ул. Батурина, строения 4/1» не предусматривает разработку раздела вентиляции.

Наружные сети водопровода

Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование, технических условий на присоединение к тепловым сетям №20-3197 от 29 июля 2015 года, акта технического обследования здания, дефектного акта и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.
Проектом предусмотрена замена трубопроводов горячего водоснабжения Т3,Т4 без изменения диаметров (Т3-89х4,0, Т4-57х3,5) и способа прокладки до камеры УТ2 от центрально теплового узла до здания больницы согласно обследования сети, после камеры УТ-2 диаметры приняты согласно гидравлическому расчету (Т3-57х3,5, Т4-38х3,0).
Проектом предусмотрено вскрытие и восстановление асфальтового покрытия, раскопка траншеи (частично ручная при пересечении с электрическими кабелями, возле зданий и камер), вскрытие перекрытия существующих лотков, демонтаж существующих труб Т3, Т4, монтаж новых труб стальных электросварных оцинкованных по ГОСТ 10704-91 с теплоизоляцией матами минераловатными прошивными М3-100 в обкладках толщиной 40мм, с последующим покрытием по изоляции рубероидом за два раза. Перед изоляцией трубы покрываются термостойкой эмалью КО-811 за два раза по холодной изольной мастике, после монтажа труб и проверке качества сварных швов производится гидравлические испытания, затем лоток закрывается плитами ПТ 300.180.20-15, покрывается битумной гидроизоляцией каналов и производится засыпка грунтом.

Теплоноситель - горячая вода с параметрами 60-40°С.
Прокладка горячего водоснабжения - канальная, осуществляется в существующих каналах непроходного типа совместно с существующими трубопроводами тепловых сетей Т1, Т2.
Компенсация тепловых удлинений воспринимается углами поворота трассы.
Дренаж наружных сетей предусмотрен из низших точек трассы.
Общая протяженность горячего водоснабжения - Т3, Т4 - 76,4 м, в том числе:
Т3 диаметром 89х4,0 мм - 46,3 м;
Т4 диаметром 57х3,5 мм - 46,3 м;
Т3 диаметром 57х3,5 мм - 30,1 м;
Т4 диаметром 38х3,0 мм - 30,1 м.
Камеры и непроходные каналы существующие. Укладка труб производиться в канале на подвижные опоры на существующие опорные подушки.
Монтаж и приемку систем горячего водоснабжения производить в соответствии с СН РК 1.03-00-2011.

Водопровод и канализация

Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование, акта технического обследования здания, дефектного акта и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.
Проектом предусмотрен ремонт систем водопровода, горячего водоснабжения, циркуляции и канализации блоков Б и В, и магистрального трубопровода по подвалу систем хозяйственно-питьевого, горячего водоснабжения и циркуляции здания Павлодарской городской больницы №3.
По заданию на проектирование приборы, расположенные в блоках Б и В, замене не подлежат.
В связи с тем, что в здании установлено более 12 пожарных кранов, отключение предусматривается двумя вводами с закольцовкой по подвалу.
Согласно СП РК 4.01-101-2012 п.4.2.1 в здании предусмотрен противопожарный водопровод с расходом 5,0 л/с две струи по 2,5 л/с. Внутреннее пожаротушение предусмотрено от пожарных кранов, установленных в навесных шкафах. К установке приняты краны диаметром 50 мм с диаметром спрыска 16 мм и длиной рукава 20 м. Прокладка разводящей сети трубопроводов хозяйственно-питьевого противопожарного водоснабжения, горячего водоснабжения и циркуляции -горизонтально под потолком техподполья. Уклоны трубопроводов предусмотрены в сторону опорожнения. Для опорожнения систем в нижних точках установлены вентили.
Для отключения стояков в подвале в основании стояков предусмотрена запорная арматура. Для удаления воздуха из системы циркуляции в верхних точках системы установлены автоматические выпускники воздуха. На отключениях от стояков, также установлена запорная арматура.
В местах прохода через строительные конструкции водопроводные трубы прокладываются в гильзах, внутренний диаметр которых на 10 мм - 20 мм больше наружного диаметра трубы.

Холодное водоснабжение

По заданию на проектирование замене подлежат стояки и подводки к приборам в блоках Б и В, замена трассы холодного водоснабжения по подвалу от ввода в здание. При замене трасс хозяйственно-питьевого, водоснабжения проходящей по блоку А, все стояки пере подключаются в новую магистраль.

Магистральный трубопровод систем хозяйственно-питьевого водопровода предусмотрены из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб диаметром 20 мм, диаметром 25 мм, диаметром 50 мм, диаметром 60 мм и диаметром 100 мм по ГОСТ 3262-75*.

Подводки к приборам систем хозяйственно-питьевого и горячего водоснабжения предусмотрены из полипропиленовых труб по ГОСТ 32415-2013. Труба PP-R SDR 6/S2.5-25x4,2 класс 1/1,0МПа неармированная.

Трубопроводы систем холодного водоснабжение прокладываемые по техподполью, под потолком верхних этажей изолируются гибкой трубчатой изоляцией К-FLEX ЕС толщина 13 мм.

Подключение к наружным сетям системы хозяйственно-питьевого водопровода предусмотрено от двух точек кольцевой сети, двумя вводами. Вводы запроектированы в подвале блоков А и В (на месте существующих вводов). Для учета расхода воды на
вводах запроектирована установка водомерных узлов со счетчиками с радио модулями.

Горячее водоснабжение

По заданию на проектирование замене подлежат стояки и подводки к приборам в блоках Б и В, замена трассы горячего водоснабжения и циркуляции по подвалу от ввода в здание. При замене трасс горячего водоснабжения и циркуляции, проходящей по блоку
А, все стояки пере подключаются в новую магистраль.

Магистральный трубопровод систем горячего водоснабжения и циркуляции предусмотрены из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб диаметром 20 мм и диаметром 25 мм по ГОСТ 3262-75*.

Подводки к приборам систем горячего водоснабжения предусмотрены из полипропиленовых труб по ГОСТ 32415-2013. Труба PP-R SDR 6/S2.5-25x4,2 класс 1/1,0МПа армированные.

Трубопроводы систем горячего водоснабжения и циркуляции, прокладываемые по техподполью, под потолком верхних этажей изолируются гибкой трубчатой изоляцией К-FLEX ЕС толщина изоляции 13 мм.

Горячее водоснабжение предусмотрено от котельной, расположенной в отдельном здании. Проектом предусмотрена система циркуляции горячего водоснабжения. Ввод систем горячего водоснабжения и циркуляции в здание расположен в подвале блока А.

На вводе установлены водомерные узлы со счетчиками с радиомодулями.

Канализация

Стояки и отводные трубопроводы хозяйственно-бытовой канализации

предусмотрены из пластиковых канализационных труб и фасонных частей диаметром 50 мм и диаметром 100 мм по ТУ 640 РК 38682338 ТОО-02-2000.
Места прохода канализационных стояков через перекрытия должны быть заделаны цементным раствором на всю толщину перекрытия. Участок стояка выше перекрытия на 8-10 см (до горизонтального отвода трубопровода) следует защишать цементным раствором толщиной 2-3 см. Перед заделкой стояка раствором трубы следует обертывать рулонным гидроизоляционным материалом без зазора.
Стояки канализации выводятся на кровлю на высоту 0,5 м. Для компенсации строительных допусков, упрощения монтажно-сборочных и ремонтных работ предусматривается применение компенсационного патрубка на каждом этаже.
Канализационные трубопроводы, расположенные в подвале, замене не подлежат.
Стояки подключаются в существующие сети.
Монтаж и приемку систем хозяйственно-питьевого, горячего водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализации производить в соответствии с СН РК 4.01-02-2013, СП РК 4.01-102-2013 и СН РК 4.01-05-2002.

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 2023 года;**
окончание работ **октябрь 2023 года**;
при продолжительности строительства, месяц: **5;**
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4**.

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 99 % (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:

_____

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

Место печати (при наличии)

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

_____;

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **Работы по капитальному ремонту системы отопления, водоснабжения и канализации зданий КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница № 3»**

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 гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Подрядчик (генеральный подрядчик) **Букенов Жаксыбек Болатович**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

подпись,дата

Место печати (при наличии)