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

форма

Декларация о соответствии

«17» 10 2025 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Многопрофильная строительная фирма "Мунайкурылыс"» , РК, Актюбинская область, г.Актобе, Д.А.Кунаева, 56,**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директор Даулетбаев Серикбол Рахимбердиевич**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Капитальный ремонт зданий и сооружений котельной и всей системы отопления Коммунального государственного предприятия на праве хозяйственного ведения Бородулихинская районная больница» Управления здравоохранения области Абай, с.Бородулиха, ул.Середина,66».**

наименование, местонахождения объекта

Заказчиком которого является **Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Бородулихинская районная больница" управления здравоохранения области Абай в лице руководителя Косамбеков Марат Ауесбекович**

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:

1) ТОО «Atlant Engineering» № 24033422 от 20.11.2024 г. директор Рахметов Е. БИН 191140005281;

2) ТОО «Best Stroy Group инжиниринг» №20010610 от 25.09.2025г. директор Ниязбеков Г.Д. БИН 151240009895

3) ТОО «СК ЛИРА» № 20015336 от 13.08.2025 г. директор Таттыбаев Н.Е. БИН 180140000424;

4) ТОО "Компания АРМАН инвест" №20011332 от 06.08.2020 г. директор Жубат С.Ж. БИН 170240029741

(наименование организации, № лицензии и дата получения ,фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «КазЖобаСаулет-Консалтинг», №43-2023**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **№ 30 от 25.04.2024 года утвержденное Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Бородулихинская районная больница»**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяжённость, 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
Общая площадь здания Блок 1,2,3,4,5,6	м2	3488,7		3488,7	
Строительный объем здания Блок 1,2,3,4,5,6	м3	11553		11553	

Этажность здания Блок 1,2,3,4,5,6	этаж	3		3	
Общая площадь здания Блок Б	м2	355,6		355,6	
Строительный объем здания Блок Б	м3	1583		1583	
Этажность здания Блок Б	этаж	1		1	
Общая площадь здания Блок Б	м2	1729		1729	
Строительный объем Котельная	м3	2474		2474	
Этажность здания Котельная	этаж	1		1	
Общая площадь Котельная	м2	552,2		552,2	
Площадь застройки Котельная	м3	707,0		707,0	
Этажность здания Гараж	этаж	1		1	
Общая площадь Гараж	м2	304,6		304,6	
Строительный объем Гараж	м3	1553		1553	
Площадь застройки Гараж	м3	374,2		374,2	

Жилой дом имеет следующие показатели:	Единица измерения	По проекту	Фактически
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		

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Цель объекта – обеспечение надежного и бесперебойного теплоснабжения, повышение энергоэффективности, улучшение состояния системы отопления зданий и сооружений, а также создание комфортных условий для функционирования КГП на ПХВ «Бородулихинская районная больница» УЗ ОА, расположенной по адресу: Восточно-Казахстанская область, с. Бородулиха, ул. Середина, 66.

Прооект теплоснабжения разраотан на основании здания заказчика и технологического задания, выданного группой ОВ и в соответствии с МСн 4.02-02-2004,СП РК 4.02-11-2003

Источником теплоснабжения служит собственная котельная на твердом топливе. Теплоносителем для нужд отопления является вода с параметрами 95-70С.

Проектам предусматривается демонтаж тепловых сетей на существующие опоры. Согласно техническому заключению существующие опоры находятся в удовлетворительном состоянии.

Проектом предусматривается замена трубопроводов и тепловых изоляции.
Схема теплоснабжения закрытая. Трубопроводы тепловых сетей – двухтрубные, прокладываемые на высоких и низких опорах. Трубопроводы теплотрассы запроектированы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Уклон трубопроводов принят не менее 0,002. Опорожнение сети предусматривается в самой нижней точке трассы, с установкой сбросных вентилей. Монтаж, сборку и испытание теплосети производить согласно требованиям СП РК 4.02-104-2013. После монтажа произвести гидравлическую опрессовку давлением 1№25 рабочего, но не менее 1,6Мпа После гидравлических испытаний трубопроводы покрываются металлизационным алюминиевым покрытием. Тепловая изоляция выполняется изделиями из мин.ваты толщ.60мм с покровным слоем из стали тонколистовый оцинкованной.

Рабочий проект отопления «Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Бородулихинская районная больница » управления здравоохранения области Абай расположенной по адресу: Область Абай, Бородулихинская район, с№ Бородулиха Ф.Середина 66» разработан на основании чертежей марки АС и действующих норм и правил:

-СН РК 4.02-01-2011 «Отопление , вентиляция и кондиционерование»

-СП РК 4.02-101-2012 «отопление и вентиляция и кондиционерование»

Для проктирования системы отопления и вентиляция температура наружного воздуха - 35.7С.

Категория потребителя – I.

Уровень ответственности объекта относится к II (нормального) категории.

Объект относится к технологически сложным объектам. Расчетные температуры внутреннего воздуха в помещениях приняты в соответствии с эпидемиологическим требованиями ГОСТ 30494 и в соответствии с действующими нормативными документами.

Температура наружного воздуха принята 35,7 С согласно инженерно-геологическим изысканиям.

Тепловая нагрузка на здание принимается в зависимости от теплопотерь здания.

Отопление.

Проектом предусмотривается 100% демонтаж ситемы отопления. Тепловаы нагрузка на здание принимается в зависимости от теплопотерь здания.

Источником теплоснабжения служит котельная с параметрами теплоносителя 95-70С.

В здании система отопления запроектирование двухтрубная.

В качестве нагревательных приборов приняты панельные радиаторы медицинского исполнения РСПО-22.

Для возможности регулирования отопительных приборов устанавливаются терморегуляторы ф Danfoss. На радиаторах предусматриваются ручные воздухоотводчики (краны Маевского). Опорожнение системы отопления осуществляется через клапаны, расположенные в нижних точках системы на обратном трубопроводе.

Магистральные трубопроводы и подводки и отопительным приборам выполнены из стальных водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75* и стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91.

Трубопроводы системы отпления прокладываются над полом и под потолком.

Трубопроводы в конструкции пола изолируются теплоизоляционными трубками из вспененного каучука фирмы «K-Flex» толщиной 19мм.

Для защиты системы отопления от коррозии предусмотрена окраска поверхности трубопроводов и арматуры краской за 2 раза.

Крепления трубопроводов вести по типовым чертежам серии 4.904-69.

Монтаж систем выполнить согласно СН РК 4.01-02-2013 «Внутренние санитарно – технические системы»

Индивидуальный тепловый пункт

ИТП предназначен для бесперебойного обеспечения тепловой нагрузкой следующих потребителей:

Регулирование температурного графика количественного и осуществляется седельным регулирующим клапаном с электропроводом.

Управление клапаном происходит при помощи регулятора погодной компенсации.

Регулирование температурного графика количественное и осуществляется седельным регулирующим клапаном с электропроводом. Управление клапаном происходит при помощи регулятора погодной компенсации. Система Отопления – зависимая с температурным графиком

95/70°С. Регулирование температурного графика количественное и осуществляется седельным регулирующим клапаном с электропроводом.

Вентиляция

Вентиляция проектом не предусматривается.

Тепломеханическая часть. Котельная

Общие указания

Раздел «Теплотехнические решения» котельной разработан на основании технического задания на проектирование.

Технические решения по тепломеханической части рабочего проекта котельной разрабатывались на основании:

-СН РК 4.02-05-2013 «Котельная установки»;

-Правила устройство и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07МПа водогрейных котлов и водоподревателей с температурой нагрева воды не выше 288°К » (115С)

-СН РК 2.02-14-2002 «Нормы технологического проектирования малогабаритных котлов на газообразном и жидком топливе»

Котельная относится ко I категории по надежности отпуска тепла (1 котел рабочий, 1 резервный) Категория пожарной опасности Г, степень огнестойкости – категории 2 Уровень ответственности - II

Расчетные параметры наружного воздуха: -расчетная зимняя температура наружного воздуха (наиболее холодной пятидневки) = -35,7С (СП РК 2.04-01-2017) – продолжительность отопительного периода = 214суток

Теплоносителем в котельной является вода с параметрами – для нужд. отопленияи вентиляции -95-70°С;

Котельная предназначен для теплоснабжения проектируемого центра реабилитации. Система теплоснабжения закрытая.

В котельной предусмотрена замена четырех котлов КВр-0,63 на твердым топливе, производительностью 630кВт Так как котельной относится к I категории отпуска тепла, предусмотрено 100% резерв тепла.2котел раб., 2 рез.

В качестве основного топлива для котельной применяется твердое топливо.

Указание по монтажу трубопроводов.

Монтаж и изготовление трубопроводов, узлов и деталей трубопроводов, контроль сварных соединений, испытание и прием.

В эксплуатацию смонтированных трубопроводов следует выполнять в соответствии с проектом и Правилами

Устройство и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды, утвержденными постановлением.

Коллеги Госгортехнадзор Республики Казахстан 21.04.94г. N13-IV и СНиП 3.05.01-85*.

Изготовление узлов и деталей трубопроводов производить из соответствующего материала и сортамента, приведенных в спецификациях оборудования и материалов.

Выполнить испытание трубопроводов на загиб по ГОСТу 3728-78. Проверить сплошность сварных швов физическим методом контроля в объеме 3% от общего количества поперечных швов. Результаты контроля должны быть зафиксированы в акте скрытых работ.

Монтаж трубопроводов производить при температуре наружного воздуха не ниже -15с

Трубопроводы прокладывать с уклоном не менее 0,2% в сторону движения среды. В верхних точках трубопроводов установить воздушники, в нижних-дренажи.

Арматуру устанавливать в местах удобных и доступных для обслуживания.

После закрепления трубопроводов на постоянных опорах, до наложения тепловой изоляции произвести гидравлические испытания трубопроводов давлением 1,25 Раб. Падение давления в течение 10мин. не допускается. Результаты гидроиспытаний оформить актом.

В соответствии со СНиП РК 1.03-06-2002 «Строительное производства. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» составить акты с освидетельствованием на завершенные скрытые работы.

Перечень скрытых работ:

- подготовка поверхности труб и сварных стыков под противокоррозионное покрытие,

-выполнение гидравлических испытаний трубопроводов.

Выполнение противокоррозионного покрытия трубопроводов, сварных стыков и оборудования.

Санитарно-эпидемиологические требование.

Сбор и временное хранение отходов производства осуществляется физическими и юридическими лицами при эксплуатации объектов, зданий, строений, сооружений и иных объектов, в результате деятельности которых образуется отходы производства, с последующим вывозом самостоятельно или специализированными субъектами путем заключения соответствующих договоров для дальнейшего обезвреживания,захоронения, использования или утилизации.

На производственных объектах сбор и временное хранение отходов производства проводится на специальных площадках (местах), соответствующих классу опасности отходов. Отходы по мере их накопления собирают раздельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности.

По степени воздействия на здоровье человека и окружающую среду отходы распределяются на следующие пять классов опасности:

1 класс – чрезвычайно опасности;

2 класс – высоко опасные;

3 класс – умеренно опасные;

4 класс – мало опасные;

5 класс – неопасные.

Объем и (или) срок накопления (временного складирования) отходов соответствуют требованию положения статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Отходы в жидком и газообразном состоянии хранится в герметичной таре. По мере накопления отходы удаляют с территории промобъекта или проводят их обезвреживание на производственном объекте.

Допустимой объем производственных отходов на территории промышленной площадки (далее – промплощадки) определятся субъектами самостоятельно, не превышающую мощность специальной площадки (места) в соответсвии с пунктом 4 настоящих Санитарных правил.

Отходы производства 1 класса опасности хранят в герметичной таре (стальные бочки, контейнеры). По мере наполнени, тару с отходами закрывают стальной крышкой , при необходимости заваривают электрогазосваркой и обеспечивают маркировку упаковок с опасными отходами с указанием опасных свойств.

Отходы производства 2 класса опасности хранят, согласно агрегатному состоянию, в полиэтиленовых мешках, пакетах, бочках и тарах, препятствующих распространению вредных веществ (ингредиентов).

Отходы производства 3 класса опасности хранят в таре, обеспечивающей локализованное хранение, позволяющей выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные работы и исключающей распространение вредных веществ.

Отходы производства 4 класса опасности хранят открыто на промышленной площадке в виде конусообразной кучи, откуда их автопогрузчиком перегружают в автотранспорт и доставляют на место утилизации или захоронения.

Твердые отходы, в том числе сыпучие отходы. Хранятся в контейнерах, пластиковых, бумажных пакетах или мешках, по мере накопления их вывозят на полигоны.

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 **август 2024 года**

месяц, год

окончание работ **октябрь 2025 года**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **2,4**

фактически, месяц: **3**

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 100% (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:

ЮЛ ОЗСК Бородулихинский РЭС

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

Место печати (при наличии)

Бурспанбай Б.А.

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

Место печати (при наличии)

не предусмотрено

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

Место печати (при наличии)

не предусмотрено

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 **«Капитальный ремонт зданий и сооружений котельной и всей системы отопления Коммунального государственного предприятия на праве хозяйственного ведения Бородулихинская районная больница» Управления здравоохранения области Абай, с.Бородулиха, ул.Середина,66»**

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 гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью «Многопрофильная строительная фирма "Мунайкурылыс» директор Даулетбаев Серикбол Рахимбердиевич

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

М.П.