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 2017 года № 235

Декларация о соответствии

«15» декабрь 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «DK Energy», Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, с.Аксуат, Уранхаева, 10**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Шотабаева Дархана Сабитбековича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Городская больница № 4 города Усть-Каменогорска» УЗ ВКО по пр. Шакарима, 149. Блок Б. 3 этаж. Корректировка»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Городская больница №4 города Усть-Каменогорска» управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области город Усть-Каменогорск, главный врач Попов Сергей Александрович**

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 «DK Build»;
- ТОО «ИНДУСТРОЙ-2»;
- ТОО «DK Proekt»;
- ТОО «Laminar System Company»;
- ТОО «Semey Invest Group».

наименование организации

3. Проект (проектно-сметной документации) **ТОО «ИНСОН», № ИN.072.09.2020;**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а) **КГП на ПХВ «Городская больница №4 города Усть-Каменогорска» управления здравоохранения ВКО г.Усть-Каменогорск, приказ 256/3 от 16.11.2020 года**

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	в том числе пускового комплекса	общая (с учетом ранее	в том числе пускового

		принятых)	или очереди	принятых)	комплекса или очереди
Общая площадь этажей (подвал, 1 этаж)	кв. м	629,67	629,67	629,67	629,67

Жилой дом имеет следующие показатели:

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	-	-

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	-	-	-	-	-	-

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

Произведены следующие мероприятия по демонтажу:

- Демонтаж покрытия пола из керамической плитки, линолеума;
- Демонтаж окрашенного покрытия стен;
- Демонтаж штукатурного слоя потолков;
- Демонтаж деревянных дверных блоков;
- Демонтаж деревянных оконных блоков;
- Демонтаж подоконников;
- Демонтаж оконных отливов из оцинкованной стали.

По капитальному ремонту произведены следующие работ:

- возведены перегородки – гипсокартонные поэлементной сборки;
- обшивка канализационных стояков листами ГКЛВ 12,5 мм;
- обшивка кирпичных стен декоративными стеновыми панелями из ГКЛ толщиной 13 мм каширированные пленкой ПВХ (влагостойкие);
- обшивка кирпичных стен панелями из ГКЛ толщиной 12,5 мм по металлическому каркасу, шпаклевка сухими смесями, окраска водоэмульсией на 2 раза;
- устройство подвесного потолка «Armstrong» с моющейся поверхностью;
- окраска потолков водоэмульсией за 2 раза;
- ремонт бетонного пола;
- устройство пола с покрытием из керамогранитной плитки;
- укладка линолеума на теплоизолирующей основе по листам фанеры;
- устройство плинтуса из керамической плитки, пластика, бетонного;

- установка дверных блоков - металлопластик, алюминиевый профиль, металлические;

- установка оконных блоков - индивидуального изготовления с двухкамерными стеклопакетами, подоконные доски из ПХВ;

- улучшенная штукатурка внутренних откосов оконных и дверных проемов.

Отопление

Присоединение тепловой сети в здание выполнено D89х4,0 мм.

Система отопления - двухтрубная с нижней разводкой и вертикальными стояками.

Магистральные трубопроводы проложены в подвальных помещениях.

В качестве нагревательных приборов установлены алюминиевые радиаторы.

В нижних точках систем отопления установлены спускники для опорожнения систем в канализацию, в верхних точках - воздушники.

Трубопроводы смонтированы из стальных электросварных прямошовных труб и стальных водогазопроводных. Магистральные трубопроводы от ввода до теплового узла, в тепловом узле и проходящие по подвалу изолированы. Изолированные трубопроводы окрашены комбинированной краской БТ-177 по грунтовке ГФ-020 в 2 слоя, неизолированные трубы окрашены эмалью в 2 слоя.

Вентиляция

Вентиляция на 1 этаже и в подвале - приточно-вытяжная механическая. Подача приточного воздуха частично осуществляется в коридоры здания, для исключения перетока воздуха между помещениями. Подача и удаление воздуха происходит через решетки в верхних частях помещений по схеме сверху-вверх.

Приток осуществляется приточными установками, установленными в подвальном этаже здания и на чердаке, состоящие из секций и оснащенные системой автоматики, управляющей работой установки для поддержания параметров воздуха , в которых наружный воздух очищается в фильтре, зимой подогревается водяным калорифером и вентилятором подается в помещения. В состав приточной установки входит воздушная заслонка, шумоглушитель, бактерицидная секция. В состав установок также включается пакет автоматики и щит управления. Отдельные системы удаляют воздух из палатных отделений, кабинетов, санузлов и подсобных помещений. Воздуховоды вытяжных систем выведены выше кровли на 0.7 м и оборудованы зонтами. Воздуховоды, проходящие по чердаку, а также воздуховоды приточных систем от воздухозабора до приточных установок подлежат изоляции матами из рулонного самоклеящегося материала.

Воздуховоды приняты из тонколистовой оцинкованной стали.

В качестве воздухораспределителей используются приточно-вытяжные решетки.

Водоснабжение и канализация

Произведена замена внутренних сетей водоснабжения и канализации подвала и первого этажа здания.

Объединенный водопровод выполнен диаметром 15-75 мм из стальных водогазопроводных труб и стальных электросварных труб. Изоляция стальных труб - масляной краской за два раза. Подводки к приборам выполнены из полипропиленовых труб.

Системы горячего и циркуляционного водопровода выполеннены диаметром 15-40 мм из стальных водогазопроводных труб и полипропиленовых труб.

Бытовая канализация проложена из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50-100 мм.

На сети установлены прочистки и ревизии.

Электротехнические решения

Силовое электрооборудование и электроосвещение

Устроены рабочее, аварийное и ремонтное освещение. В качестве щитков освещения приняты распределительные шкафы тип ЩРН-П, которые комплектовались автоматическими выключателями.

Управление освещением - выключателями по месту.

Питающая сеть к светильникам принята однофазная трехпроводная.

Групповая сеть освещения выполнена сменяемой кабелем ВВГ-0,66 в трубе ПВХ скрыто в штрабах под штукатуркой, в пустотах плит перекрытия и открыто на скобах в подвале.

Пожарная сигнализация

Проектом предусмотрено оборудование помещений средствами пожарной сигнализации.

В качестве приемно-контрольного прибора принят "Гранит-12".

Приемно-контрольный прибор расположен в помещении регистратуры на первом этаже.

В качестве пожарных извещателей приняты дымовые датчики типа "ИП212-141" и в качестве ручных - извещатели типа "ИПР-513-10".

Сеть пожарной сигнализации выполнена кабелем КСВВнг-2х0,5 кв.мм, проложенным в кабельных каналах ПВХ.

Питание прибора "Гранит-12" обеспечить отдельной групповой линией от распределительного щитка, резервное питание - от аккумуляторных батарей.

Шлейфы пожарной сигнализации и соединительные линии выполнены с условием обеспечения автоматического контроля целостности их по всей длине. При параллельной прокладке расстояния между проводами и кабелями шлейфов пожарной сигнализации и соединительных линий с силовыми и осветительными проводами должны быть не менее 0,5 м.

Оповещение о пожаре

Произведена установка сигнального устройства "Маяк-ШС-1" на наружной стене здания для звукового и светового оповещения о пожаре.

Также произведена установка светозвуковых табло ОПОП 1-8М, "ШЫГУ/ВЫХОД" на путях эвакуации людей. Проводка к сигнальному устройству "МАЯК-ШС-", сиренам Маяк-12-3М и световым указателям выполняется кабелем ШВВПнг-2х0,75, проложенным в кабельных каналах ПВХ.

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 2020 г.**;
месяц, год

окончание работ **ноябрь 2020 г.**;
месяц, год

при продолжительности строительства:

по норме или по проекту организации строительства, 2 месяца;

фактически, 3 месяца;

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

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 ;

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 здания КГП на ПХВ «Городская больница № 4 города Усть-Каменогорска» УЗ ВКО по пр. Шакарима, 149. Блок Б. 3 этаж. Корректировка»
готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «DK Energy»**

Менеджер проекта **Шотабаев Дархан Сабитбекович**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

М.П. (подпись, дата)