Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развитияРеспублики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

« 27» июля 2022 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО«Казбайлык Астана», Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. Жанажол, 19**
наименование организации, юридический адрес

в лице директора Мурзатаева С.С.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Капитальный ремонт здания больницы, гаража и благоустройство ГКП на ПХВ "Сандыктауская ЦРБ" при управлении здравоохранения Акмолинской области» расположенной по адресу: Акмолинская область, Сандыктауский район, с.Балкашино, ул.Алихана Бокейханова, 1.**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГКП на ПХВ "Сандыктауская районная больница" при управлении здравоохранения Акмолинской область, главный врач Уразалинова А.С.**
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 «KRGStroy», в лице диерктора Прокопенко З.Ю.**

3. **Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Бурабай Проект», государственная лицензия №15006432 от 08.04.2015 г.**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а)**ГКП на ПХВ "Сандыктауская районная больница" при управлении здравоохранения Акмолинской область**
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	Единицаизмерения	Попроекту		Фактически	
		общая (с учетом	в том числе	общая (с учетом	в том числе

		ранееприняты)	пускового комплекса или очереди	ранее принятых)	пускового комплекса или очереди
Здание больницы:					
Кол-во этажей	эт	3		3	
Высота этажа	м	3,0-3,5		3,0-3,5	
Общая площадь	м2	2102,88		2108,88	
Площадь застройки	м2	1505,5		1505,5	
Общий объем здания	м3	11067		11067	
Сметная стоимость	тыс. тенге	526104,011		526104,011	
Гараж:					
Кол-во этажей	эт	1		1	
Высота этажа	м	3,0		3,0	
Общая площадь	м2	271,83		271,83	
Площадь застройки	м2	315,0		315,0	
Общий объем здания	м3	1425,2		1425,2	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____

факт начала выпуска продукции с указанием объем

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	**Единицаизмерения**	**Попроекту**	**Фактически**
Общаяплощадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)		
Числоэтажей	этаж		
Общийстроительныйобъем	метр в кубе (далее – $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	**Попроекту**			**Фактически**		
	числоквартир	площадьквартир, $м^2$		числоквартир	площадьквартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

Конструктивные решения

Наружные стены здания больницы облицовываны фасадными кассетами PUZZLETON толщиной б=0,7мм по металлическому каркасу с утеплителем, согласно теплотехнического расчета, принятому из минплиты на базальтовой основе "IZOTERM" объемной массой 65кг/м3 - толщиной 100мм.

Утеплитель чердачного перекрытия принят согласно теплотехнического расчета – минплитажесткая на синтетическом связующем марки П-100-1000.600.150 ГОСТ 9573-2012 λ=0,039 толщиной 150мм. По верху и низу утеплителя выполненапароизоляция "Изоспан В".

Покрытие кровли из металлочерепицы с полимерным покрытием толщиной 0,7мм ТУ 640 РК 39066682-ЗАО-01-2001 по существующим наслонным стропилам.

Обрешетка - деревянные бруски сечением 50х50 шаг 350мм.

Оконные блоки венткамер - металлопластиковые с двойным остеклением, с однокамерным стеклопакетом, толщина профиля 70мм.

Слуховые окна - из ПХВ профилей.

Цоколь облицован фасадным камнем 115х480х20мм.

Ограждения крылец и пандусов из никелированной стали.

Водосточная система - организованная, по лоткам и водосточным воронкам из оцинкованной стали с полимерным покрытием толщиной 0,5мм по ГОСТ 14918-80.

Крыльца - площадки и ступени с покрытием из керамической плитки рельефной ПНГ 300х300(297х197х13) по ГОСТ 6787-2001
толщиной 13мм.

Для маломобильного населения предусмотрены пандусы -
с покрытием из керамической плитки рельефной ПНГ 300х300(297х197х13) по ГОСТ 6787-2001 толщиной 13мм.

Отмостка - бетонная шириной 1000 мм.

Полы - линолеум на теплоизолирующей подоснове, керамическая плитка рельефная, эпоксидно-полиэфирные наливные по плите и армированному бетонному основанию с утеплением плитами "ПЕНОПЛЭКС 35" толщиной 50мм только для полов 1 этажа по грунту.

Оконные блоки - металлопластиковые с тройным остеклением, с двухкамерным стеклопакетом, толщина профиля 70мм, в комплекте с москитными сетками.

Внутренние передаточные окна - металлопластиковые с двойным остеклением, с однокамерным стеклопакетом, толщина профиля 70мм.

Внутренние витражи - металлопластиковые с двойным остеклением, с однокамерным стеклопакетом, толщина профиля 70мм, заполнение нижней части витражей выполнить из вспененного ПВХ с ребрами жесткости.

Наружные витражи - металлопластиковые с тройным остеклением, с двухкамерным стеклопакетом, толщина профиля 70мм, заполнение нижней части витражей выполнено из вспененного ПВХ с ребрами жесткости.

Наружные дверные блоки - металлические утепленные по ГОСТ 31173-2003, из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ 30970-2002.

Внутренние дверные блоки - деревянные по серии 1.136-10 без порога, нижняя часть - щиты со сплошным заполнением деревянными брусками.

Внутренняя отделка разработана согласно ведомости отделки помещений.

Подоконные доски - пластиковые по ГОСТ 30673-99 шириной 450мм для наружных окон и 150мм для передаточных окон.

Подоконные сливы выполнены из оцинкованной стали с полимерным покрытием б=0,5мм.

Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление

Система отопления здания - закрытая однотрубная с верхним расположением подающего трубопровода.

Для балансировки стояков системы установлены ручные балансировочные клапаны, а для возможности отключения устанавливаются шаровые краны.

Отопительные приборы - радиаторы биметаллические секционные марки Golf BM500 фирмы Tianrun высотой 500мм (межосевое расстояние) и номинальной теплоотдачей одной секции 180Вт.

Трубопроводы системы отопления из стальных труб.

Удаление воздуха предусмотрено посредством кранов конструкции Маевского, установленных в верхних пробках отопительных приборов и воздуховыпускных клапанов, устанавливаемых в верхних точках отопительных стояков.

Вентиляция

Схема организации воздухообмена - сверху-вверх.

В отделениях приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Приточные камеры расположены в подвале. Приток свежего воздуха предусмотрен непосредственно в помещениях кабинетов врачей и палаты, в операционном блоке предусмотрено устройство отдельной системы вентиляции с установкой фильтров высокой степени очистки. Подача и удаление воздуха производится через регулируемые решетки марки РВр. Приточное оборудование применено фирмы VTS Kazakhstan.

Вентиляционные воздуховоды в помещениях, кабинетах, палатах закрыты коробами из ГКЛ по металлическому каркасу.

Водоснабжение

Водоснабжение здания осуществляется от существующих поселковых сетей водопровода. Учет расхода воды осуществляется существующим водомерным узлом, установленным в подвале здания.

Сети водопровода проложены открыто над полом и по стенам помещений. Трубопроводы выполнены из напорных полипропиленовых труб, согласно СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 "питьевые".

Подогрев воды осуществляется от накопительных водонагревателей, ёмкостью 10, 50 литров. Для сети горячего водоснабжения применены полипропиленовые трубы армированные, согласно СТ РК ГОСТ Р 52134-2010, прокладываемых открыто над полом и по стенам.

Предоперационные, перевязочные, процедурные, манипуляционные, реанимационные залы и палаты, родовые залы, процедурные кабинеты, хирургические, гинекологические кабинеты, лаборатории оборудованы умывальниками (мойками) с установкой локтевых кранов со смесителями. В палатах новорождённых установлены раковины с широкой чашей.

Для уборки помещений установлены водоразборные краны с подводкой холодной и горячей воды.

Водоотведение

Канализационные сети приняты из полиэтиленовых труб на резиновых уплотнительных кольцах диаметром 50, 110 мм по ГОСТ 22689.1-89. Трубопроводы смонтированы открыто по стенам над полом без изменения существующей трассировки сети. Крепление канализационных труб к строительным конструкциям выполнено при помощи хомутов.

Пожарная безопасность

На этажах здания предусмотрены огнетушители ОП-5 (верх огнетушителя расположен на высоте 1,5 м от пола). Установлены знаки пожарной безопасности "Огнетушитель" (F04), выполненные по ГОСТ 12.4.026 и расположены на видных местах на высоте 2,0 - 2,5 м от уровня пола.

Пожарные шкафы предусмотрены из металлического корпуса (цвет белый) типа ШПК-315 с комплектом пожарного крана диаметром 50, соединительные головки, рукав напорный и ствол.

Электрооборудование и электроосвещение

Учет электроэнергии выполнен по существующей системе, который расположен в трансформаторной подстанции. Резервный источник питания подключен к существующему щиту ВРУ.

Для распределения электроэнергии принят шкаф распределительный, подключаемый от существующего щита ВРУ и состоящий из напольного шкафа с набором аппаратуры, размещаемый в электрощитовой.

Подключение щитов ШС1, ЩО1, ЩАО1 к шкафу ШР в электрощитовой выполнено путем прокладки кабельной линии.

Освещенность помещений принята по СНиП РК 2.04-05-2002* "Естественное и искусственное освещение". Предусмотрены следующие виды освещения: рабочее, ночное и аварийное.

Светотехническое оборудование выбрано в зависимости от условий окружающей среды. Сеть электроосвещения выполнена кабелем марки ВВГнг скрыто под слоем штукатурки и в

пустотах плит перекрытия. Выполнен демонтаж бактерицидных светильников с последующим монтажом новых и установкой одноклавишных выключателей.

Предусмотрена основная и дополнительная система уравнивания потенциалов. На вводе в здание в электрощитовой установлена главная заземляющая шина (ГЗШ) и выполнено повторное заземление присоединением ГЗШ к естественным заземлителям.

Для защиты от поражения электрическим током все нетоковедущие части электроустановок (кожухи щитов, корпуса пусковой аппаратуры, светильников, которые могут оказаться под напряжением вследствие повреждения изоляции), а также металлическую конструкцию кровли и стен присоединили к защитному проводнику РЕ электропроводки. Защитный провод проложен таким образом, чтобы при монтаже не происходило разрыва цепи заземления.

Пожарная сигнализация

Подключение датчиков и извещателей пожарной сигнализации выполнено к существующей сети от пожарного приемно-контрольного прибора типа ВЭРС. Выполнена замена существующего пожарного приемно-контрольного прибора типа ВЭРС, на новый типа ВЭРС ПК24П. Для обнаружения пожара в защищаемых помещениях установлены:

-дымовые пожарные извещатели ИП212-45,

-тепловые пожарные извещатели ИП101-1А-А1,

-ручные пожарные извещатели ИПР-3СУ.

-пожарные извещатели пламени ИП 329-5 "Аметист" 01

Дымовые пожарные извещатели установлены на потолке на расстоянии не более 4м от стен и 8м между собой. Тепловые пожарные извещатели установлены на потолке на расстоянии не более 2,5м от стен и не более 5м между собой. Ручные извещатели установлены по стенам на высоте 1,5м от пола.

Сети пожарной сигнализации выполнена кабелем КСПВ-2Х0,5 мм² и КСПВ-4Х0,5 мм², проложенным открыто по стенам и потолку.

Конструктивные решения (гараж)

Наружные стены здания гаража облицованыметаллосайдингом толщиной б=0,5мм по металлическому каркасу с утеплителем, согласно теплотехнического расчета, утеплитель принят из минплиты на базальтовой основе, "IZOTERM" объемной массой 65кг/м3 - толщиной 50мм.

Утеплитель чердачного перекрытия принят согласно теплотехнического расчета – минплитажесткая на синтетическом связующем марки П-100-1000.600.150 ГОСТ 9573-2012 λ=0,039 толщиной 100мм.

По верху и низу утеплителя выполненапароизоляция "Изоспан В".

Покрытие кровли из профлиста МП-20х1100-А, В, R с полимерным покрытием толщиной 0,7мм по деревянной обрешетке.

Обрешетка - деревянные бруски сечением 50х50 шаг 400мм. Все деревянные элементы приведены в разделе АС без учета норм расхода ресурсов, коэффициент равен 1,05.

Потолок подшитпрофлистом МП-20х1100-А, В, R с полимерным покрытием толщиной 0,7мм по металлическим направляющим.

Полы - бетонные, керамические по существующему бетонному основанию.

Оконные блоки - металлопластиковые с двойным остеклением, с двухкамерным стеклопакетом, толщина профиля 70мм.

Внутренние дверные блоки - деревянные по серии 1.136-10 с порогом, нижняя часть - щиты со сплошным заполнением деревянными брусками.

Ворота - секционные, панели стальные с утеплителем (сэндвич-панели).

Подоконные доски - пластиковые по ГОСТ 30673-99 шириной 350мм для наружных окон.

Подоконные сливы выполнены из оцинкованной стали с полимерным покрытием б=0,5мм по ГОСТ 14918-80*.

Наружные откосы - планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием по ГОСТ 14918-80.Внутренние откосы - выравнивание шпатлеванием и окраска водоэмульсионной краской.

Внутренняя отделка разработана согласно ведомости отделки помещений л. АС-53.

Водосточная система - неорганизованная.

Отмостка - бетонная, шириной 1000 мм, деталь 53 серии 2.110-1 вып.1 (без бортового камня).

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 2020 г.;
месяц, год

окончание работ июль 2022 г.
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **8 месяцев;**
фактически, месяц: **26 месяцев;**

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.

11. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключениемвыдаваемым государственной организацией, осуществляющейсанитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров,проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами)(экспертное заключение прилагается);

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:«Капитальный ремонт здания больницы, гаража и благоустройство ГКП на ПХВ "Сандыктауская ЦРБ" при управлении здравоохранения Акмолинской области», 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.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК:

ТОО «Казбайлык Астана»
Директор _____ **Мурзатаев С.С.**
Подпись

МП

СУБПОДРЯДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ:

ТОО «KRG Stroy»
Директор _____ **З.Ю. Прокопенко**
Подпись

МП «27» июля 2022г