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

форма

Декларация о соответствии

«20» сентября 2022 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ПТ «ЕРКЕН и К»,** РК, Актюбинская область, Шалкарский район, г. Шалкар, ул. В. Цеханович, дом 54 А_____
наименование организации, юридический адрес

в лице Директора **Нұртаза Аслан Еркінұлы,** _____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Строительство фельдшерско-акушерского пункта на 10 посещений в смену в с. Биназар Мойынкумского района Жамбылской области»_____
наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является КГУ «Управление строительства акимата Жамбылской области», в лице руководителя А.Аманбай,_____
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: нет_____
наименование организации
3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Elite Project Company GS», Рабочий проект, № 18-21_____
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) КГУ «Управление здравоохранения акимата Жамбылской области», № 85-ө от 10.02.2021 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 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	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	153,14	153,14
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	393,75	393,75
В том числе подземной части	м3	0,00	0,00
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	0,00	0,00

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир,	6	97,80	-	6	97,80	-
в том числе:						
однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных						
и более						

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Фельдшерско-акушерский пункт	1	6	6	153,14	393,75	103,90	-	-	-	-

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Под стены ленточные, из монолитного бетона	Наружные и внутренние стены из керамического полнотелого кирпича	чердачная, с покрытием из асбестоцементных листов по деревянной обрешетке.	Топочная. Алюминиевые радиаторы	ТП-6/0,4кВ, каб. Линия 0,4кВ, опоры освещения. Светильники.	Хозяйственно-питьевое. Счетчики воды.	Горячее водоснабжение. Водонагреватель Аристон.	Полная. Пластиковые трубы.	-

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2	3
1	Фундамент	Под стены ленточные, из монолитного бетона

"фельдшерско-акушерского пункта" принято: - уровень ответственности здания - II; - степень долговечности здания - II; - степень огнестойкости здания – II. Проект разработан для строительства в следующих условиях: - климатический район - IV-Г; - расчетная зимняя температура воздуха - минус 19,5°С; - скоростной напор ветра - 38кг/м2; - нормативный вес снегового покрова - 70кг/м2; - сейсмичность района строительства - 6 баллов несейсмичный. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа ФАП, что соответствует абсолютной отметке 370,95.

Здания имеет жесткую конструктивную схему. Несущие продольные стены и поперечные кирпичные. Стены принять из кирпича Кр-р по 250х120х65 1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2012. Покрытия здания в горизонтальной плоскости сборные железобетонные панели обеспечивает совместную работу с вертикальными конструкциями. Перегородки армокирпичные из кирпича Кр-р по 250х120х65 1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2012. Плиты покрытия сборные железобетонные из серии 1.141.1-1 Перемычки сборные ж/б из серии 1.038.1-1. Фундаменты ленточные бетон кл. В7.5 Армирование всех монолитных железобетонных конструкций принято из арматуры класса А400, А240. Вокруг здания предусмотрена отмостка из асфальтобетона толщ. 40мм по щебеночному основанию толщ. 100мм. ширина отмостки 750мм.

Здание фельдшерско-акушерского пункта одноэтажное, без подвала прямоугольной формы с размерами в осях 6.50х16.50м. Высота помещений от пола до перекрытия 3,00 м. Конструктивная схема здания - жесткая с дополнением рамы. Несущие продольные стены поперечные кирпичные. Стены приняты из кирпича Кр-р-по 250х120х65/1НФ/125/2,0/50 по ГОСТ 530-2012. Покрытие здания жесткое в горизонтальной плоскости и обеспечивает совместную работу с вертикальными конструкциями при сейсмичекском воздействии. Перегородки армокирпичные из кирпича Кр-р-по 250х120х65/1НФ/125/2,0/50 по ГОСТ 530-2012. Фундаменты монолитные столбчатые из бетона В15 и ленточные из бетона В7.5; Проектом предусмотрено: Рамы монолитные железобетонные; Перемычки монолитные железобетонные; 1. Внутренняя отделка здания: - Полы -бетонные, линолеум, керамические плитка. - Стены, перегородки -штукатурка сложным раствором, водоэмульсионная окраска, керамическая плитка - Потолки - затирка швов,с последующей водоэмульсионной окраской за 2 раза. 2. Наружная отделка здания - Облицовка цоколя керамическими плитками - Наружные стены кераммогранит 600х600(h) - Окна, двери, витражи-Металлопластиковые - Наружные двери-металлические, - Кровля - чердачная, металлочерепица по деревянным стропилам.

Водоснабжение. Проект по объекту Строительство фельдшерско-акушерского пункта на 10 посещений в смену в с. Биназар Мойынкумского района Жамбылской области разработан на основании здания на проектирование, архитектурно-строительных чертежей, внутренних сетей водопровода и канализации выполнен в соответствии требованиям СН РК 4.01-01-2011, СП РК 4.01-101-2012 "Внутренний водопровод и канализация

зданий и сооружений". Водоснабжение запроектировано от существующего водопровода. Система водоснабжения принята хозяйственно - питьевая. На вводе водопровода установлен счетчик расхода воды марки Бетар-15. Внутренняя система водопровода запроектирована из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001. Трубопроводы холодного водоснабжения на вводе изолируются теплоизоляционными матами SOVER марки KIM-AL фольгированными. Прокладка трубопроводов к приборам открытая с верхней разводкой. После монтажа сети произвести гидравлическое испытание на плотность определением утечки воды из трубопроводов и промывку с дезинфекцией. Величина испытательного давления-0,6 МПа. Проект выполнен в соответствии с СН РК 4.01-03-2013"Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации", СП РК 4.01-103-2013 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации". Согласно техническим условиям, выданным заказчиком точки подключения существующая водопроводная сеть, расположенный по улице Айтишева Ø100 чугунная труба, заложенный в глубине - 1,80м. Согласно прил. 7 к техническому регламенту "Общие требования пожарной безопасности" общественные здания при количестве этажей до 2 и объеме здания свыше 1 до 5000м3, расход воды на 1 пожар на наружное пожаротушение принят 10л/с для сельских населенных пунктов от ПГ1 и пожарных резервуаров. Наружное пожаротушение предусмотрено от проектируемого пожарного гидранта ПГ1, расположенного в колодце ПГ1. Расчетная продолжительность тушения пожара - 3 часа. Пожаротушение осуществляется пожарной техникой. На здании на высоте 2-2,5м предусматривается установка указательного знака месторасположения пожарного гидранта, согласно ГОСТ 12.4.009-83. От проектируемого колодца ПГ1 до здания амбулаторий запроектирован стальная электросварная с усиленной изоляций Ø32х2,8 по ГОСТу 10704-91. В геологическом строении участок представлен: 1. почвенно-растительный слой, мощностью 0,2м; 2. песок мелкий серого цвета 5,8 м. Тип грунтовых условий по просадочности- непросадочный. Сейсмичность-6 баллов. Подземные воды не вскрыты. Для заглубленных бетонных и железобетонных конструкций использовать бетон марки по водонепроницаемости W4 на портландцементе по ГОСТ 10178-85 с примесями и шлакопортландцементе. Расчетная глубина нулевой изотермы -122см. Водопроводные колодцы приняты из сборных ж/б элементов по т. пр. 901-09-11.84. Боковую поверхность колодцев следует обмазать в два слоя лаком ХП 734 толщиной 2,5мм. Предусмотреть снизу под плитой днища щебеночную подготовку толщиной 100мм пролитую битумом до полного насыщения.

Склад угля. Конструктивные решения. Склад для хранения угля и золы прямоугольный в плане с размерами в осях х1м. Каркас склада - металлические стойки балки и прогоны. Стены на высоту 2. м из кирпича марки Кр-р. наружная и внутренняя Отделка - простая штукатурка с последующей окраской известковой побелкой. Крыша односкатная. Кровля из проф. листа.

Отопление. Проект отопления разработан для района с расчетной зимней температурой - 21,1°С. Расчетная температура внутреннего воздуха и относительная влажность воздуха приняты в соответствии с требованиями СП РК 4.02-101-2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха". Теплоснабжения здания от топочной с параметрами 95-70°С. Система отопления - однотрубная, с верхней разводкой от топочной. В топочной установлен котел Юнилюкс КУВ-18 расход топлива -3,2 кг/ч тепловая мощность-16кВт работающий на твердом топливе. Для циркуляций воды в системе теплоснабжения предусмотрено установка двух насосов "ЦВЦ 4-2,8". Для возмещения избыточного объема воды при температурном расширении системы предусмотрен мембранный бак емкостью 18л. Годовой расход 13,4 т. Трубопроводы системы отопления стальные водогазопроводные по ГОСТ3262-75*. В качестве отопительных приборов чугунные радиаторы МС90-500. Удаление воздуха из системы отопления осуществляется через краны "Маевского". Регулирование подачи тепла осуществляется с помощью радиаторных терморегуляторов компании "ДАНФОСС", расположенных на подводках к нагревательным приборам. После монтажа системы отопления трубопроводы окрасить маслянной краской за 2 раза.

Вентиляция. Вентиляция в медпункте запроектирована с механическим и естественным побуждением. В помещения 2,5,7 установлены настенные рекуператоры. В помещения 6,9-кондиционеры. Воздухообмен определен из условия подачи санитарной нормы и по кратности. Воздухозабор осуществляется снаружи здания через воздухозаборную решетку. Воздуховоды запроектированы стальные оцинкованные ГОСТ 14918-80*. Работы по монтажу, испытанию и приемке проводить в соответствии со СН РК 4.01-02-2013 "Внутренние санитарно-технические системы". Все воздуховоды на техническом этаже изолируется по всей длине. Системы приточно-вытяжной вентиляции перед сдачей в эксплуатацию необходимо отрегулировать на проектную производительность. После окончания монтажа и наладочных работ все проходы трубопроводов и воздуховодов через перегородки и перекрытия заделать несгораемыми материалами, обеспечивающими необходимый предел огнестойкости ограждающих конструкций.

Горячее водоснабжение Горячая вода поступает от электронагревателя Аристон, объемом 30л, 20л. Сети горячего водоснабжения запроектированы из трубполипропилена PP-R Ø15PN20 по ГОСТ Р 52134-2003. После монтажа сети произвести гидравлическое испытание на плотность определением утечки воды из трубопроводов. Величина испытательного давления - 0,6 МПа.

Канализация. Система канализации принята полная. Трубопроводы системы К1, проектируются из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689-89. Стыковые соединения выполняются соединительными деталями из пластика. Отверстия на выпусках канализации заделываются мятой глиной со щебнем. Места проходов стояков К1 через перекрытия

заделываются цементным раствором через всю толщину перекрытия. Перед заделкой стояков раствором трубы следует обернуть рулонным гидроизоляционным материалом без зазора. Монтаж сетей водопровода и канализации вести согласно СП РК 4.01-101-2012. Условные обозначения по ГОСТ 21.704-2011. Сброс сточных вод осуществляется в проектируемую колодец номером 1-3 с последующим поступлением в уборную на одно очко. Сети канализации монтируются из гофрированной двухслойной трубы из полипропилена диаметром 160х4,0 по ГОСТу Р 54475-2011.Соединение труб производится с помощью уплотнительных колец из резины, поставляемых в комплекте с трубами и соединительными деталями. Технические решения, принятые в проекте и рабочих чертежах, соответствуют действующим нормам, правилам и стандартам, а также отраслевым нормативным документам и обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий. Проектом предусмотрено: Строительство волоконно-оптической линии связи. Точкой подключения является оптическая муфта STC-HTS распределительного телекоммуникационного шкафа расположенного в здании медпункта. Далее предусмотрена установка шкафа телекоммуникации в здании ФАП типа 6U. Точное расположение шкафа см. раздел СС. В шкафу 6U устанавливается оптическая Кросс-полка на 4 порта. Строительство кабельной канализации для ВОК от кабельного колодца, расположенного вблизи школы до здания врачебной амбулатории выполнить ПЭ трубой Ø63мм/5мм. в траншее типа ТК-1 (см. НСС-4), установить колодцы типа ККС-2 (обработав битумной мастикой). Кабельные колодцы ККС-2 оборудовать консолями ККЧ-1, кронштейнами 1300, и люками с запорным устройством. На пересечениях с коммуникациями проложить защитную трубу ПЭ Ø100/6мм. Прокладку ВОК-4 произвести по существующей и проектируемой кабельной канализации в здании с вводом в проектируемый кабельный колодец ККС-2. Оконцевание кабеля произвести в оптической кросс-полке. По проектируемой магистрали строительства кабельной канализации выполнить вскрытие и восстановление асфальтового покрытия. Перед началом производства строительных работ вызвать представителей эксплуатирующих организаций, согласовать пересечения пересекаемых коммуникаций. При прокладке кабеля в кабельной канализации: - не допускать перекрещивания, расположенных в одном горизонтальном ряду в смотровых устройствах, шахтах; - не допускать перекрещивания кабелями отверстий телефонной канализации, расположенных в одном горизонтальном ряду; - не допускать переходов кабелей с одной стороны колодцев на другую, а также спусков (подъемов) кабелей по боковой стене колодцев между кронштейнами; - произвести окольцовку кабеля в каждом колодце. Глубина от поверхности земли до трубы должно быть не менее 0,4м под пешеходной частью и не менее 0,7м - под проезжей частью. Произвести контрольное измерение кабеля перед прокладкой (длина кабеля, оптическая длина волокна), а также контрольное измерение кабеля после прокладки. Все строительные, монтажные работы выполнить согласно инструкций руководствами,

нормативами, и руководящими документами по строительству ВОК. В колодцах каналы после завершения прокладки кабеля загерметизировать согласно инструкциям и правилам строительства линейных сооружений.

Электроснабжение. Существующее от сети 380 В. Для ввода и расспределения электроэнергии предусмотрена установка щита ВРУ - 380 В марки ЩРн -24 з-0 36 УХЛ 3 IP31 PRO IE K. В щите предусматривается установка автоматических выключателей для коммутации и защиты от короткого замыкания. В ВРУ - 380 В также предусмотрена установка аппарата защитного отключения систем вентиляции ПРК 32 с аварийно – дополнительным контактом на 24 В марки ДК /АК 32-01 IEK, в случае срабатывания пожарной сигнализации. Для распределения электропитания розеточных линий и групп освещения предусмотрена установка щита распределительного ЩР бокс марки ЩРВ -П-24 IP41 PRIME IEK. В щите устанавливается автоматический выключатель на вводе и автоматические, и дифференциальные автоматические выключатели на отходящих линиях. Щиты комплектуются монтажными пластинами, наборами дин -реек и шиной PEN из латуни. Нормы освещенности и коэффициенты запаса приняты в соответствии с СП РК 2.04-104-2012. Рабочее и аварийное освещение в здании выполнено энергосберегающими светильниками со светодиодными лампами. Эвакуационное освещение организуется посредством установки блока с аккумулятором в корпус светильника, обеспечивающего работу в течении 1- го часа. Группа аварийного освещения выполнена от ВРУ -380 В. К ней подключены светильники освещения крыльца и теплового пункта. Кабельные линии силовой, осветительной сети и групповая розеточная сеть выполняются кабелем ВВГнг -LS, соответственно расчету ПУЭ РК в ПВХ трубах гофрированных не распространяющие горение. Групповые и силовые кабельные линии проложить в слое штукатурки на уровне 2,7 м от пола. Выключатели установить на высоте 1,0 м от пола, розетки и светильники - согласно плана.

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 **июнь 2022 г.;**

месяц, год

окончание работ **сентябрь 2022г.;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 3 месяца;
фактически 3 месяц;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100,0% и фактически применено 100,0% (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 водоснабжение) 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);

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство фельдшерско-акушерского пункта на 10 посещений в смену в с. Биназар Мойынкумского района Жамбылской области»**

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 гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
Подрядчик:

Директор ПТ «ЕРКЕН и К» **Нұртаза Аслан Еркінұлы**

«20» сентября 2022г.