Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 08 февраля 2021 года №53

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

форма

**Декларация о соответствии**

« 13 » декабрь 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) Товарищество с ограниченной ответственностью "Строительная компания EMAAR"
наименование организации, юридический адрес
в лице директор Мамытбаев Кайрат Бауыржанович
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: Строительство врачебной амбулаторий на 25 посещений в населенном пункте Агыбет, Байдибекского района, Туркестанской области
наименование, местонахождения объекта
заказчиком, которого является) Государственное учреждение "Управление строительства Туркестанской области"
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 «Prime строй kz»
наименование организации
ТОО «GGA Engineering LTD»
наименование организации
ТОО «КристаллПромСтрой»
наименование организации
ТОО "TECHNOVA CONSTRUCTION
наименование организации
ТОО «Карат-Z»
наименование организации
ТОО «KANSELL-ГРУПП»
наименование организации
ТОО «АКМ Group Company»
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «ДИАС-проект», №012593, 05.05.2022 г., Рабочий проект № №77 н/к от 28.03.2024 года
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) ГУ «**Управление строительства Туркестанской области**» 28.03.2024
наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Сканировано с CamScanner

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 |
| | | | | | |

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

| Показатели | Единица измерения | По проекту | Фактически |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | метр в квадрате (далее - $м^2$) | 448,8 | 448,8 |
| Число этажей | этаж | 1 | 1 |
| Общий строительный объем | метр в кубе (далее - $м^3$) | 1662,94 | 1662,94 |
| В том числе подземной части | $м^3$ | | |
| Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений | $м^2$ | | |

| Показатели | По проекту | | | Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | число квартир | площадь квартир, $м^2$ | | число квартир | площадь квартир, $м^2$ | |
| | | общая | жилая | | общая | жилая |
| Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более | | | | | | |

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

Конструктивная схема здания продольно-стеновая с несущими продольными кирпичными стенами. Фундаменты под стены – ленточные монолитные железобетонные из бетона класса F16/20 с конструктивным армированием, стены фундаментов из сборных бетонных блоков. Основание фундаментов - послойно уплотненная подушка из местного грунта суглинка толщиной 1000 мм. Стены наружные и внутренние – кирпичные толщиной 380 мм из кирпича марки КР-р-по 250х120х65 1НФ/100/2.0/50/ ГОСТ 530-2012 на смешанных цементных растворах марки М75 со специальными добавками. Предусмотрено утепление

Сканировано с CamScanner

наружных стен минераловатными плитами ППЖ-160НГ по ГОСТ 9573-2012 толщиной 50 мм. Перегородки – армокирпичные толщиной 120 мм из кирпича КР-р-по 250х120х65 1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2012 на смешанных цементных растворах марки М75 со специальными добавками. Парапет – армокирпичный толщиной 250 мм из кирпича КР-р-по 250х120х65 1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2012 на смешанных цементных растворах марки М75 со специальными добавками. Вентиляционные шахты – армокирпичный толщиной 120 мм из кирпича КР-р-по 250х120х65 1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2012 на смешанных цементных растворах марки М75 со специальными добавками. Рамы, перемычки, сердечники – монолитные, железобетонные из бетона класса С16/20. Покрытие – сборные многопустотные железобетонные плиты по серии 1.141-1-19с в.1. Отмостка – бетонная шириной 1500 мм.

Антисейсмические мероприятия

Конструктивные решения приняты с учетом требований СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах». Сейсмичность площадки строительства 7 баллов. Конструктивная схема продольно-стеновая с несущими продольными кирпичными стенами, усиленными монолитными железобетонными включениями – рамой и монолитными железобетонными сердечниками. Принятый комплекс антисейсмических мероприятий обеспечивает пространственную жёсткость и сейсмостойкость здания для 7 баллов. Жесткость здания обеспечена системой продольных и поперечных стен и жестким диском покрытия и монолитных фундаментов. Качество каменной кладки, армирование и связь ее отвечают нормативным требованиям. Временное сопротивление кладки стен осевому растяжению по неперевязанным швам (нормальное сцепление) не менее 120 кПа. Для повышения нормального сцепления кладки приняты растворы со специальными добавками. В местах сопряжения стен и пересечения с монолитными железобетонными включениями предусмотрена укладка в горизонтальные швы арматурных сеток с шагом по вертикали 675 мм согласно узлам серии 2.130-6с выпуск 1. Сердечники соединяются с антисейсмическими поясами, горизонтальную арматуру стен и антисейсмических поясов пропустить через сердечники. Проектом предусмотрено усиление парапета монолитными железобетонными сердечниками и сетками горизонтального армирования. По верху парапета предусмотрен монолитный железобетонный пояс. Проектом предусмотрено усиление вентшах монолитными железобетонными сердечниками и сетками горизонтального армирования. Перемычки - монолитные, железобетонные, предусмотрены на всю ширину стен и перегородок. В уровне покрытия по всем стенам предусмотрены антисейсмические пояса высотой 220 мм по узлам серии 2.140-5с выпуск 1. По всем стенам предусмотрены выпуски из стен для связи с сейсмопоясом покрытия в соответствии с указаниями серии 2.260-3с выпуск 1.

Антипросадочные мероприятия

Антипросадочные мероприятия выполнены в соответствии с нормативными требованиями. Тип грунтовых условий по просадочности - первый. Основание фундаментов – уплотненная грунтовая подушка из местного грунта суглинка толщиной 1000 мм. Уплотнение подушки производить тяжелыми катками послойно слоями не более 25-30 см до проектной отметки. Плотность грунта в сухом состоянии уплотнённой подушки по всей толще не менее 1,65-1,70 г/см3 при влажности 2%. Характеристики грунта уплотнённой подушки: удельный вес 20,4 кН/м3; угол внутреннего трения 26°; удельное сцепление 11 кПа; модуль деформации 14,1 МПа. По периметру зданий предусмотрена бетонная отмостка шириной 1500 мм.

Антикоррозионные мероприятия

Защита строительных конструкций от коррозии разработана в соответствии с требованиями СП РК 2.01.101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии». Деревянные конструкции и столярные изделия обрабатываются специальными составами для защиты от гниения и возгорания. Все металлические элементы окрашиваются масляными красками и антикоррозийными эмалями. Окрашиваемая поверхность должна быть предварительно очищена от ржавчины, окалины и грязи. Закладные детали покрыть слоем цементно-песчаного раствора толщиной 10мм. Защитный слой арматуры монолитных конструкций соответствует требованиям СП РК 5.03-107-2013 «Несущие и ограждающие конструкции».

Сканировано с CamScanner

На отм. - 0,050 предусмотрена гидроизоляция из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм. Все бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, выполнены на бетоне марки t6 по водонепроницаемости и обмазаны горячим битумом за два раза. В основании фундаментов предусмотрена подготовка из гравийного грунта, толщиной 100 мм.

Хозяйственно-питьевой водопровод

Проект водоснабжения и канализации врачебной амбулатории выполнен согласно заданию на проектирование. Расчет системы водопровода и канализации произведен в соответствии со СП РК 4.01-101-2012, СН РК 3.02-13-2014. Согласно СНиП РК 4.01-101-2012 согласно п. 4.2.4 в здании предусмотрен один ввод водопровода Ø2 5. На вводе водопровода холодной воды установлен водомерный узел счетчик Ø1 5 с обводной линией. На обводной линии водомерного узла установлен вентиль Ø 25. Объем здания 1662,94 м3. Согласно требованиям СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений» устройство противопожарного оборудования не требуется. Расчетный напор Н = 0,08 МПа, гарантийный напор Нгар. = 0,2 МПа, следовательно давление в сети достаточно. Магистральные трубопроводы выполнены из полипропиленовых напорных труб, подводки к санприборам монтируются из полипропиленовых напорных труб PN=10 по ГОСТ 32415-2013 диаметром 20х3,4 мм. Для прохода стояков через строительные конструкции необходимо предусматривать футляры (гильзы). Магистральные трубопроводы и опуски изолируются гибкой трубчатой изоляцией толщиной 9мм (кроме подводок к санприборам).

Горячее водоснабжение

Приготовление горячей воды принято с закрытым водоразбором от электроводонагревателя 300 л, расположенного в техническом помещение ИТП. Система горячего водоснабжения горизонтальная с циркуляцией по магистрали. Система горячего водоснабжения тупиковая. Магистрали запроектированы из полипропиленовых труб ø25мм. Подводки к санитарным приборам и стояки горячего водоснабжения запроектированы из полипропиленовых труб по ГОСТ 32415-2013 диаметром 20х3,4 мм. Допускается открытая прокладка подводок к санитарно-техническим приборам в соответствии с требованиями СН РК 4.01-02-2011. Прокладка магистрали предусматривается с уклоном не менее 0,002.

Система водоотведения

Первичными приемниками сточных вод в систему внутренней канализации являются санитарные приборы, расположенные в помещениях санузлов. Система внутренней хоз-бытовой канализации (стояки и отводные трубы) запроектированы пластмассовые ТК-ПНД-100-II по ГОСТ 22689.2-89. Фасонные части к ней по ГОСТ 22689.2-89. Трубопроводы ø50 мм предполагается прокладывать с уклоном 0.03, ø110 с уклоном 0.02 в сторону выпуска. Для вентиляции сети бытовой канализации предусмотрен вывод вентилируемого стояка на скатную неэксплуатируемую кровлю на высоту 0.1м выше среза вент. шахты. Для удобства ремонта и прочистки канализационной сети, проектом предусмотрена установка ревизий и прочисток. Монтаж внутренних санитарно-технических систем производить в соответствии требований СП РК 4.01-102-2013 и СН РК 4.01-05-2002. Трубопроводы систем В1, Т3, К1, на планах условно отнесены от стен помещений. При проходе через строительные конструкции полипропиленовые трубы заключить в гильзы. Внутренний диаметр гильзы на 10мм больше наружного диаметра прокладываемой трубы. Зазор между трубой и гильзой заделывается мягким водонепроницаемым материалом, допускающим перемещение трубы вдоль продольной оси. Компенсация температурных удлинений стояков холодного и горячего водоснабжения осуществляется за счет прокладки труб "змейкой". После монтажа новых водопроводных сетей провести промывку и дезинфекцию. Дезинфекция осуществляется заполнением хозяйственно-питьевой водой с содержанием активного хлора в дозе 75-100 мг/дм3 при времени контакта не менее 6 часов, а также, другими разрешенными средствами, согласно прилагаемой к ним инструкции.

Отопление

Сканировано с CamScanner

Схемы системы отопления - горизонтальная двухтрубная, тупиковая. Нагревательные приборы - гигиенические стальные панельные радиаторы с гладкой поверхностью. Для регулирования теплоотдачи отопительных приборов установлены кран регулировки. На ветках систем отопления предусмотрены запорные вентили и спускники для опорожнения. Выпуск воздуха – встроенными воздушными кранами, установленными в верхних пробках нагревательных приборов. Трубопроводы отопления выполнены из полипропиленовых напорных труб.

Вентиляция

Вентиляция выполнена приточно-вытяжная с естественным побуждением. Вытяжная вентиляция предусмотрена через вентиляционные каналы, приток – естественный неорганизованный. Воздуховоды систем общеобменной вентиляции выполнены из листовой оцинкованной стали класса "Н". Монтаж системы отопление и вентиляция выполнить по СН РК 4.01-02-2013, СП РК 4.01-102-2013 Внутренние санитарно-технические системы.

Система связи.

Рабочий проект разработан на основаниях задания на проектирование. Проектом предусматривается структурированая кабельная система врачебной амбулатории. Компьютерные розетки устанавливаются в кабинет акушерского приема, регистратура, кабинет врачебного приема, кабинет доврачебного приема, кабинет заведующего, кабинет информации. Активное и пассивное оборудование структурированной кабельной системы расположены в шкафу ШСКС-1 в техническом помещений. Подключение к внешней сети телефонизации и сети интернет осуществляется от оптической муфты МОГ-М-01-IV ТОО. Абонентская распределительная сеть выполняется кабелем типа «витая пора» UTP CAT5E.

Видеонаблюдение.

Проектом предусматривается система охранного видеонаблюдения. Купольные видеокамеры внутреннего исполнения устанавливаются по коридорам. На наружных стенах входной группы установлены видеокамеры уличного исполнения. Центральное оборудование охранного видеонаблюдения установлено в шкафу ШСКС-1 в техническом помещений и включает в себя видеорегистраторы и блок бесперебойного питания. Видеорегистратор подключается к внутренней сети Ethernet для возможности просмотра на рабочей станции. Электропитание видеокамер предусмотрено от блока питания с аккумуляторной батареей. Для резервирования электропитания центрального оборудования предусмотрен источник бесперебойного питания. Передача видеоизображения осуществляется по кабелю типа «витая пара» UTP CAT5E. Система вызова пациента в кабинет. Для вызова пациента в кабинет врача целесообразно применять световую или звуковую сигнализацию. При использовании световой сигнализации у дверей кабинета устанавливается световое табло с надписями "Не входить", которое освещается во время приема пациента, и "Входите", когда врач принял больного и вызывает следующего. На рабочем месте врача в этом случае оборудуется включатель светового сигнала. Таким образом, продуманная организация и обслуживание рабочего места, его оснащение и оборудование с учетом требований эргономики и эстетики, рациональная планировка кабинета должны быть направлены на создание условий для эффективной и качественной работы врача, и медицинской сестры, ведущих амбулаторный приём. Монтаж оборудования и кабельных линий выполнить согласно ПУЭ РК, СНиП РК 3.03-10-2010. Линии выполняются кабелем марки UTP cat.5e. Внутри помещений кабель прокладывается в гофрированной трубе по стенам. Активное оборудование, использованное в данном разделе, устанавливаются непосредственно в шкаф видеонаблюдения ШВН. Купольные камеры внутреннего исполнения установить на высоте 2,5 метра. Корпусные камеры уличного исполнения установить на высоте 2,5 м от земли. Кабель оптоволоконный проложить в земле в ПНД трубах диаметром 16мм. Ввод кабеля в здание выполнить в стене, по стене кабель проложить в ПНД 16мм, для защиты от механических повреждений. Монтаж кабельных трасс выполнять с учетом размещения санитарно-технического и технологического оборудования, согласно ПУЭ и других действующих нормативов и правил. Места сближения и пересечения кабельных трасс с другими сетями согласовать во

Сканировано с CamScanner

время монтажа. Нарезку кабеля перед прокладкой выполнить только после измерения длины трассы. По окончании монтажа выполнить настройку камер и наладку оборудования специализированной организацией.

Электроосвещение

В проекте принято рабочее освещение на напряжение 220 В. Светильники запроектированы светодиодные, выбранные в зависимости от назначения, характера среды и архитектурно-строительных особенностей помещений. Нормы освещенности приняты в соответствии с СН 2.04-104-2011 "Естественное и искусственное освещение". Проектом предусмотрено рабочее, аварийное (эвакуационное) и аварийное (безопасности) освещение. Количество светильников в помещениях определено согласно светотехническому расчету, выполненного в программе Dialux. Групповые сети рабочего освещения выполнены кабелем марки ВВГнг(А)-LS, групповые сети аварийного освещения выполнены кабелем марки ВВГнг(А)-FRLS, прокладываемым открыто в трубах. Сечение кабелей выбрано в соответствии с ПУЭ РК по условию нагрева длительным расчетным током и проверено по потере напряжения сети. На путях эвакуации предусмотрена установка световых указателей "Выход", со встроенными АКБ. Электромонтажные работы выполнить в соответствии ПУЭ РК, ПТБ РК, ПТЭ РК. Заземление и молниезащита Система заземления и уравнивания потенциалов запроектирована по типу TN-S. Наружный контур заземления выполнен в земле из оцинкованной полосы и вертикальных заземлителей на расстоянии от фундамента. Все металлические корпуса электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением, присоединяются к защитной шине PE: - все электрощиты; станции, связанные со слаботочной системой. После монтажа необходимо выполнить лабораторный замер сопротивления заземлителя, если его сопротивление превысит значение 4 Ом, необходимо установить дополнительные вертикальные заземлители. Для выполнения замеров сопротивления в период эксплуатации, в проекте предусмотрены контрольные колодцы.

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;

месяц, год

окончание работ ноябрь 2024;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 6

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 6

фактически, месяц: 4;

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

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

Сканировано с CamScanner

руководителя, дата Место печати (при наличии)

_____

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 Строительство врачебной амбулаторий на 25 посещений в населенном пункте Агыбет, Байдибекского района, Туркестанской области. Корректировка 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)
Директор Мамытбаев Кайрат Бауыржанович_____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (субподрядчик) ТОО "Prime строй kz" директор Мамытбаев К.Б.
_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Подрядчик (субподрядчик) ТОО " GGA Engineering LTD " директор Тишкунова А.Д.
_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Подрядчик (субподрядчик) ТОО " КристаллПромСтрой " директор Асылбек А.А.
_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Подрядчик (субподрядчик) ТОО "TECHNOVA CONSTRUCTION" директор Адамбаев У.Н.
_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Подрядчик (субподрядчик) ТОО «Карат-Z» директор Балабиев З.Т.
_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Подрядчик (субподрядчик) ТОО «KANSELL-ГРУППЫ» директор Мейрбеков С.Ж.
_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Подрядчик (субподрядчик) ТОО " AKM Group Company " директор Турсынханов Е.Б.
_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Сканировано с CamScanner