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

Декларация о соответствии

«16» декабря 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «ПМК-5», Шаяхин Карыбай Кауашович , БИН:041240008884, лицензия: 18007498, 13.04.2018, I, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, район им. Габита Мусрепова, Новоишимский с.о., с.Новоишимское, Локомотивная, 16Б, 87053383155

наименование организации, юридический адрес

в лице Шаяхин Карыбай Кауашович

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Строительство здания медицинского пункта по адресу: Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, Возвышенский сельский округ, село Возвышенка, улица Абай Құнанбаев, 8» (Привязка)», новое строительство, уровень ответственности - II (нормальный), технически не сложный объект

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области» руководитель Галеев Кайрола Тюлюевич, БИН 030140002400, тел.: 87152462231, 150000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Конституции Казахстана, 23

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. Проект (проектно-сметная документацияЗаключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) от «»2024 года ,ТОО «СК-Освоение »,лицензия №20000575 от14.01.2020 г, проектная деятельнось, II-категория. Мамашарипов Ермек К, Республика Казахстан, 150000, Северо-Казахстанская область, город Петропавловск, ул. Токсан би, дом. 23, кв . 39, БИН 091140015268 тел.: 87152366610

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области»;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

3. 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

Несущими конструкциями здания являются наружные и внутренние продольные стены. Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается совместной работой наружных и внутренних стен с горизонтальным диском жесткости перекрытия.

Здание простой формы.

Фундаменты – ленточный высотой 300мм, из бетона кл. С 20/25,W6. F75 на сульфатостойком цементе. 1. ФБС блоки 3 ряда;2

Наружные стены –кирпичные толщиной 510 мм. со стенами из полнотелого, кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012, на цементно-песчаном растворе марки М100

Внутренние несущие стена – из керамического кирпича толщиной 380 мм.

Покрытие – сборные, железобетонные многопустотные плит

Внутренние перегородки – из керамического кирпича толщиной 250 мм и 120 мм. Перегородки армировать через 4 ряда кладки по высоте сеткой из проволоки Ш4ВрI ГОСТ6727-80 размером ячеек 50х50 мм.

Перемычки – железобетонные.

Утеплитель- плита базальтовая ПТЭ-175, толщина 200 мм.

Кровля – скатная из профилированных листов по деревянным стропилам.

Чердак перекрыт односкатной кровлей с неорганизованным водостоком.

Оконные блоки – из ПВХ профиля по ГОСТ 30674-99.

Дверные блоки – пластиковые деревянные. металлические

Полы – линолеум, керамогранит, наливной пол «Алинекс»

Наружная отделка фасада применяется декоративная штукатурка по утеплителю с окраской согласно утвержденного эскизного проекта ЭП

Противопожарные мероприятия выполнить в соответствии с требованиями СН РК 2.02-01-2019 и СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», а также требованиями технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности» № 24045 от 19.08.2021 года.

Предусмотрена защита всех деревянных конструкций от возгорания при помощи глубокой пропитки антипиренами.

Защиту строительных конструкций от коррозии выполнить в соответствии с СН РК 2.01-01-2013 и СП РК 2. 01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Все металлические конструкции окрасить эмалью Пф-115 ГОСТ 6465-76 в два слоя по грунтовке ПФ 0142 по ГОСТ 25129-82 в один слой. Строительно-монтажные работы здания производить согласно СН РК 1.03-05-2011, СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».

Внутренние инженерные сети

Медицинский пункт

Водопровод и канализация

Проект строительства врачебной амбулатории выполнен на основании чертежей марки «АС», задания на проектирование и в соответствии с действующими нормами и правилами Республики Казахстан:

- СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство»;
- СН РК 4.01-01-2011 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»;
- СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»;
- СН РК 3.02-13-2014 «Лечебно-профилактические учреждения»;
- СП РК 3.02-113-2014 «Лечебно-профилактические учреждения»;
- Технический регламент «Общие требования к пожарной безопасности».

В проекте запроектированы следующие системы:

- система хозяйственно -питьевого водопровода (В1);
- трубопровод горячего водоснабжения (Т3);

Проект систем отопления и вентиляции выполнен в соответствии с требованиями СП РК 4.02-101-2012, СН РК 4.02-01-2011 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», СП РК 3.02-2013-2014 «Лечебно-профилактические учреждения», СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология».

Отопление

Источник теплоснабжения для нужд отопления – от электрокотла.

Источник теплоснабжения для нужд отопления - электокотел. К установке принят два котла марки ЭВНК-12 Э2 тепловой мощностью-12 кВт (каждый), установленных в помещении электрокотельной.

Расчет системы отопления произведен для температуры наружного воздуха -33,7°С (параметры Б-средняя температура наиболее холодной пятидневки). Теплоноситель в системе теплоснабжения – вода с параметрами 85-65°С.

Система отопления принята двухтрубная тупиковая с нижней разводкой теплоносителя. В качестве нагревательных приборов приняты биметаллические секционные радиаторы РБС-500 по ГОСТ 31311-2005.

Удаление воздушных скоплений из системы отопления предусматривается через краны Маевского, установленные в верхних пробках нагревательных приборов.

Для наладки и регулировки системы предусмотрена установка балансировочной арматуры. Трубопроводы водогазопроводных труб изолируются трубчатой гибкой изоляцией K-FLEX толщиной 13 мм с покровным слоем из алюминиевойифольги AL CLAD/

Трубопроводы системы отопления окрашиваются эмалевой краской за два раза по БТ-177. по грунту ГФ-021 за один раз.

Вентиляция

Проектом предусматривается вентиляция с механическим и естественным побуждением.

Количество вентиляционных систем принято с учетом функционального назначения и режима работы обслуживаемых помещений, а также архитектурно-планировочных решений, требова ний санитарных и противопожарных норм.

Самостоятельные приточные системы вентиляции приняты для групп помещении имеющих одинаковые параметры воздуха и режим работы. Самостоятельные вытяжные системы предусмотрены в соответствии с заданием lx и соблюдением санитарных норм по удалению воздуха.

Для притока используются приточные клапаны с фильтрацией наружного воздуха и электроподогревом в физиотерапевтическом кабинете и аптеке. Вытяжка естественная и механическая с установкой настенных и потолочных Вентиляторов компании КЕЛЕТ.

Вентиляторы энергосберегающие, оборудованы регуляторами скорости для более точного регулирования параметров расхода и напора. Технические характеристики Вентиляционного оборудования приведены в таблице "Характеристика систем".

Для воздухо-распределения, приняты вытяжные регулируемые решетки типа РВ. Воздуховоды выполнены из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-2020.

Толщина стали принята согласно СП РК 4.022012. Теплоизоляцию Воздуховодов систем, расположенных выше кровли и проложенных по неотапливаемым помещениям, выполнить из вспененного синтетического каучука K-FLEX толщиной 13 мм с покровным слоем из многослойного комбинированного покровного материала AL CLAD. Для прочистки и санитарной обработки воздуховодов предусмотреть лючки. Крепление воздуховодов к строительным конструкциям выполнить по серии 5.904-1.

Допускается замена датчиков на аналогичные, имеющие соответствующие сертификаты.

Под подвесным потолком кабель сигнализации проложить в гофрошланге.

Проектом предусмотрено в случае возникновения пожара автоматическое отключение приточной и вытяжной сигнализации.

Система связи

Видеонаблюдение

Проектом предусматривается система охранного видеонаблюдения.

Купольные видеокамеры внутреннего исполнения устанавливаются: на коридоре.

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 пора» UTP 4x2x0,5.

Система Вызова пациента в кабинет. Для вызова пациента в кабинет врача целесообразно применять световую или звуковую сигнализацию. При использовании световой сигнализации 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 случное 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 роботы 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 кобеля 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 время монтажа.

Нарезку кабеля перед прокладкой выполнить только после измерения длины трассы.

Силовое оборудование

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 светотехнического расчета, 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 РЕ:
-все электрощиты;
-станции, связанные со слаботочной системой.
Система водоснабжения-объединенная низкого давления из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 диаметром 32 мм общей протяженностью сети 60.75м.
Соединение труб- при помощи контактной стыковой сварки согласно СН РК 4.01.05-2002.
Необходимый напор на хоз. питьевые нужды 0.09 МПа. Гарантийный напор в существующей сети водопровода 10м. Глубина прокладки водопровода принята от 2.40 до 3.28 м. На входе в здание предусмотрено устройство водомерного узла с установкой водомера.

Канализация

Система канализации - бытовая.
Проектом предусмотрено устройство накопительного резервуара V=5,5м³.
Сети самотечной бытовой канализации выполняются из двухслойных профилированных труб "КОРСИС" ∅160 мм по ТУ 2248-001- 73011750-2005.
Соединение труб муфтовое с помощью каучуковых уплотнительных колец. Глубина заложения сети от 2.0 м до 2.85 м.

Смотровые колодцы выполняются согласно Т.П.Р. 902-09-22.84 из сборных железобетона.

1. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

2. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

Аппарат акима Возвышенского с/о_____

Сандерс Е.А.

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

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым аккредитованными испытательными лабораториями по результатам проведенных лабораторных замеров (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)

Ашрина Б.К. 17.12.2024;

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «**Строительство здания медицинского пункта по адресу: Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, Возвышенский сельский округ, село Возвышенка, улица Абай Құнанбаев, 8» (Привязка)**» 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.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «ПМК-5»

Шаяхин Карыбай Кауашович_____

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