**II. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Перечень основных данных** | **Основные данные и требования** |
| Название | «Капитальный ремонт здания паталогоанатопмической лаборатории (Литера А) ГБУЗ «Городская больница № 5» |
| Вид строительства | Капитальный ремонт |
| Основные технические данные | Зданиепаталогоанатомической лаборатории (Литера А) прямоугольной формы, 25,35\*13,32,\*3,2(h). Общий наружный размер здания - 25,35\*13,32,\*3,2(h).Год постройки здания -1986 г.Этажность – 1 эт. Здание – крупноблочное (крупные блоки известняка, перегородки кирпичные, плиты по серии 1.465-7 вып. 3 по балкам, фундаменты – бетонные блоки по серии 1.116-1 вып. 1 сер. 1.112-1 вып.1, конструктивная схема – крупные блоки, несущие продольные стены). Кровля – плоская, мягкая из рулонных материалов.Высота этажа – 3,0 м;Общая высота здания – 3,2 м.Общая площадь здания – **238,3** **м2**.Строительный объем всего здания – **1143 м3**Площадь помещений паталогоанатомической лаборатории– **238,3 м2** |
| Особые условия строительства  | Сейсмичность площадки – 8 баллов.Объекты культурного наследия отсутствуют.Капитальный ремонт без вывода здания из эксплуатации.Выполнение обмеров помещений в затрудненных условиях:- в условиях действующего предприятия;- насыщенность оборудованием менее 50% площади -  наличие помещений, затрудняющих производство обмерных  работ (захламленность, стесненность).Проектная и исполнительная документация по паталогоанатомической лабораториичастично отсутствует.По результатам разработанной проектно-сметной документации Подрядчик предоставляет Заказчику:- положительное заключение проверок согласования объемно-планировочных решений в центре гигиены и эпидемиологии общественного здоровья при необходимости; - положительное заключение определения сметной стоимости объекта в соответствии ПП Севастополя от 23.06.16 № 614-ПП |
| Техническое заключение состояния строительных конструкций и инженерных систем в границах проектных работОбмерочные чертежи помещений и инженерных систем в границах проектирования | **Требования к техническому заключению состояния строительных конструкций и инженерных систем.**До начала капитального ремонта предусмотреть проведение технического экспертного обследования строительных конструкций и здания. Техническое экспертное исследование провести в соответствии с требованиями МДС 13-20-2004 «Комплексная методика по обследованию и энергоаудиту реконструируемых зданий». По результатам обследования оформить акт и заключение о техническом состоянии и пригодности здания и помещений для проведения капитального ремонта.**Требования к обмерочным чертежам помещений и инженерных систем.**В связи с отсутствием полного пакета проектной документации на здание выполнить полный обмер здания паталогоанатомической лаборатории. В процессе обмера определить конфигурацию, размеры, положение в плане и по вертикали конструкций и их элементов. Проверить основные размеры конструкций схемы здания: длины пролетов, шаги и высоты несущих конструкций, сечения конструкций, узлы опирания, блок и другие геометрические параметры. При проведении обмерных работ следует соблюдать требования: ГОСТ 26433.2-94 «Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений»; ГОСТ 26433.0-85 «Правила проведения измерений. Общие положения». Результаты обмеров оформить чертежами и справкой, как основание для дальнейшей разработки проектно-сметной документации по настоящему зданию. |
| Объемы выполняемых разделов | В соответствии с постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. в редакции от 03.08.2012 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" (в части выполнения требований по содержанию разделов. Состав проекта согласно п.30.3) выполнить:- проектно-сметную документацию на капитальный ремонт здания паталогоанатомической лаборатории;- обследование помещений здания паталогоанатомической лаборатории;- обмерные работы помещений здания паталогоанатомической лаборатории.Проектные решения принимать по результатам обследования на основании выводов и рекомендаций.Проект выполнить в составе: обмерные чертежи, архитектурно-строительные и объемно-планировочные решения, технологические решения, инженерно-технические сети (отопление, вентиляция и кондиционирование, водоснабжение, канализация, электроснабжение, электроосвещение, слаботочные сети (телефония, телевещание, интернет), СКУД, автоматика вентиляции, пожарные мероприятия (в т.ч., пожарная сигнализация, система оповещение о пожаре, средства пожаротушения), сметная документация с дефектными ведомостями.  |
| Общие требованияФункцииТребованияОкнаДвериОтделка помещенийЭлектроснабжение и искусственное освещениеПожарная безопасность и пожарная охранная сигнализацияОтопление, вентиляция, микроклимат воздушной средыВодоснабжение и канализацияВидеонаблюдениеСлаботочные системыАвтоматизация и диспетчеризацияМедицинское и технологическое оборудованиеМатериалы | Предусмотреть капитальный ремонт здания паталогоанатомической лаборатории по следующим видам работ:**1. Общие требования**Выполнить перепланировку помещений паталогоанатомической лаборатории с учетом санитарных норм и требований, с набором всех требуемых помещений согласно СаНПиНа 2.1.3.2630-10, свода правил СП 158.13330.2014 "Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования" (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 18 февраля 2014 г. N 58/пр); правила по устройству и эксплуатации помещений патологоанатомических отделений и моргов (патологоанатомических и судебно-медицинских лабораторий), лечебно-профилактических и судебно-медицинских учреждений, институтов и учебных заведений – СниП – 64; действующие своды правил проектирования зданий и помещений медицинских учреждений.В основу планировочного решения паталогоанатомической лаборатории. должно быть положено деление внутреннего пространства на две зоны:* Гистологическая лаборатория (кабинеты специалистов, лаборатория, помещение приема анализов, кладовые, архив.
* Помещения морга с трупохранилищем, секционным и прощальным залом, подсобные помещения, предсекционная. В помещениях морга необходимо предусмотреть наличие отдельного малого секционного зала для проведения патологоанатомических вскрытий тел пациентов, скончавшихся от особо опасных в эпидемическом отношении инфекционных заболеваний (или подозрения на них), который должен быть оснащен отдельным изолированным входом и системой для обработки смывных вод дезинфицирующим средством до попадания в канализационную систему (перекрываемый металлический бак 200 л).

Предусмотреть размещение информационных надписей о функциональном назначении помещения над входом. **2. Общие данные паталогоанатомической лаборатории.**Число работающего персонала – 18 человек, в т.ч.: -врачей – 6 человек;-среднего медперсонала – 9 человек; -младшего и обслуживающего персонала - 3 человека. **2.1. Основные функции и задачи паталогоанатомической лаборатории.*****ПЕРЕЧЕНЬ ИССЛЕДОВАНИЙ***Проведение лабораторных исследований (гистологические исследования):

|  |
| --- |
| 1. Срочные интраоперационные гистологические исследования.
2. Плановые прижизненные гистологические исследования

биопсийного и послеоперационного материала, в т.ч. с примене-нием специальных окрасок.Проведение патологоанатомических вскрытий тел пациентов, скончав-шихся в ходе стационарного лечения в городских больницах № 3,4,5, 9 и городской инфекционной больницы. Сохранение тел в холодиль-ной камере до момента выдачи родственникам для захоронения. |

**2.2. Требования к паталогоанатомической лаборатории.** Обустройство паталогоанатомической лаборатории должно соответствовать требованиям:-СанПиН 2.1.3.2630-10 (п.10.4);-«Свод правил Здания и помещения медицинских организаций, СП 158.13330.2014»- правила по устройству и эксплуатации помещений патологоанатомических отделений и моргов (патологоанатомических и судебно-медицинских лабораторий), лечебно-профилактических и судебно-медицинских учреждений, институтов и учебных заведений – СниП – 64.- действующие своды правил проектирования зданий и помещений медицинских учреждений.**3. Требования к окнам по паталогоанатомической лаборатории.** Окна выполнить по индивидуальному заказу. свето- и теплостойкими, двухстворчатыми с поворотно-откидными створками. С улицы предусмотреть установку распашных решеток. В рабочих помещениях должна быть предусмотрена защита рабочих столов от попадания прямых солнечных лучей, для этих целей может быть – пленка, жалюзи стойкие для дез. средств. **4. Требования к дверям по паталогоанатомической лаборатории.**Двери выполнить по индивидуальному заказу, и они должны отвечать следующим качественным характеристикам: быть прочными, жесткими, износоустойчивыми и стойкими для дез. средств, легко мыться, не образовывать пятен, свето- и теплостойкими, как глухими, так и частично остекленными, распашными или раздвижными, одностворчатыми, соответствовать требованиям противопожарной безопасности. Дверные коробки у всех типов дверей предусмотреть металлические обжимные с наличниками со всех сторон. Предусмотреть роликовые замки с нажимной ручкой, цилиндром «ключ-вертушка».Во внутренних помещениях двери выполнить в соответствии с нижеуказанными требованиями по принадлежности помещений и требованиями СанПин 2.1.3.263010 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»: *1. Двери для подсобных помещений* - дверное полотно из пластика;- предусмотреть доводчик с фиксацией полотна в открытом положении. *2. Двери для душевых* - дверное полотно из пластика; - на дверном полотне установить отбойник из нержавеющей стали с двух сторон на высоту не менее 200 мм от низа двери; - предусмотреть вентиляционную решетку. *3. Двери для сантехнических комнат* - дверное полотно из пластика;- торец дверного полотна обрамляется профилем из нержавеющей стали.*4. Двери для коридоров*- дверное полотно из пластика;- торец дверного полотна обрамляется профилем из нержавеющей стали;- предусмотреть доводчик с фиксацией полотна в открытом положении; - на дверном полотне установить отбойник из нержавеющей стали с двух сторон на высоту не менее 200 мм от низа двери;- предусмотреть остекление противопожарным стеклопакетом.*5. входные двери*- металлическое полотно из листа толщиной 2,5 мм, изнутри дверное полотно облицовано пластиком;- торец дверного полотна обрамляется профилем из нержавеющей стали;- предусмотреть доводчик с фиксацией полотна в открытом положении.  **5. Требования к отделке помещений паталогоанатомической лаборатории.**Для внутренней отделки помещений, воздуховодов, вентиляционных систем и фильтров использовать материалы в соответствии с их функциональным назначением и разрешенные для применения в лечебных учреждениях в установленном порядке, имеющие гигиенические сертификаты и сертификаты соответствия. Гигиенические сертификаты и сертификаты соответствия приложить к приемо-сдаточному акту.Внутренняя отделка кабинетов и помещений паталогоанатомической лаборатории должна быть выполнена в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 (раздел 4 «Требования к внутренней отделке помещений») и в соответствии с их функциональным назначением. Пол:- в кабинетах предусмотреть износостойкие полы из линолеума- в коридорах выполнить из плит прочных широкоформатных плиток керамогранита.Для всех кабинетов предусмотреть экологически чистые строительные материалы.Потолочные ограждающие конструкции должны обладать хорошими гигиеническими свойствами, иметь гладкую не пылеобразующую поверхность, устойчивую к воздействию агрессивных дезинфицирующих средств и ультрафиолетовому облучению.Потолки в помещениях с влажным режимом должны быть выполнены из влагостойких материалов или окрашены водостойкими красками.Конструкция и материалы подвесных потолков должны обеспечивать возможность проведения их уборки и очистки, дезинфекции.В местах установки раковин и других санитарных приборов, а также оборудования, эксплуатация которого связана с возможным увлажнением стен и перегородок, предусмотреть отделку последних глазурованной плиткой на высоту 1,6 м от пола и на ширину более 20 см от оборудования и приборов с каждой стороны.Стены в моечной, в помещении секционной облицевать на всю высоту крупноформатной плиткой.Стены в электрощитовой, вентиляционной камере, теплопункте - покраска. Предусмотреть устройство звукоизоляции, где это необходимо. В коридорах паталогоанатомической лаборатории предусмотреть установку на углах дверных проемов и на выступающих углах помещений накладных пластиковых уголков из аналогичного материала - на дверных откосах – накладные пластиковые уголки, шириной – 5см., типа InProCorporation или аналога, не уступающего по качеству;**6. Требования к электроснабжению и искусственному освещению.****6.1. Общие требования для помещений паталогоанатомической лаборатории**Паталогоанатомическая лаборатория относиться по степени надежности электроснабжения электропотребителей к группе 2 категории. Класс «15» (таблица 7.9.) «Свод правил Здания и помещения медицинских организаций, СП 158.13330.2014».Электроснабжение предусмотреть в соответствии с требованиями СниП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства» и правил ПУЭ «Правила устройства электроустановок», издание 7, глава 2.Искусственное освещение предусмотреть в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 (глава 1, раздел 7 «Требования к естественному и искусственному освещению» и Приложение 5 «Нормируемые показатели естественного, искусственного освещения основных помещений медицинских организаций») и Раздела 7.7.2.1. «Искусственное освещение» «Свод правил Здания и помещения медицинских организаций, СП 158.13330.2014». Предусмотреть установку шкафов АВР-0,4 кв. в щите коридорном и выделить в них распределительные щиты с сетями, через которые запитаны потребители 2 категории с разделением по группам: Аварийное освещение (светильники освещения с аккумуляторными батареями). Оборудование требующее бесперебойное эл.питание, Прочее. (бирки на розетках и выключателях обозначающие группу питания эл.энергией обязательно):- коридоры, пути эвакуации, аварийное освещение и эвакуационные выходы. - замена светильников на энергосберегающие светильники согласно СанПин, в помещениях предусмотреть оборудование герметичными светильниками; - замена оборудования, розеток, выключателей,  - на все электроприборы предоставить сертификаты, - кабели магистралей должны иметь бирки с названием кабеля, сечением, допустимой нагрузкой, датой ввода в эксплуатацию, - вводно-распределительные устройства и электрощитки должны содержать информацию о назначении и допустимой нагрузке, - на распределительном щите на потребителях установить УЗО, имеющие сертификаты,- паталогоанатомической лаборатории должна иметь защитную заземляющую шину из меди сечением не менее 80 кв. мм, либо из другого металла с эквивалентным по проводимости сечением, при необходимости смонтировать новый контур заземления.В проекте предусмотреть светильники с энергосберегающими лампами.В соответствии с требованиями Разделов 7.7.2.3.6. «Защитное заземление» и 7.7.2.3.4. «Система защитного заземления TN» СП 158.13330.2014 «Свод правил Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования» разработать проект заземления с учетом требований НАОП 9.1.50-5.10-73 «Инструкция по защитному заземлению электромедицинской аппаратуры в учреждениях системы Министерства здравоохранения СССР».Предусмотреть защитное заземление, 2 Ом - для медицинской аппаратуры и 4 Ом общее.Предусмотреть проводку электрических сетей по зданию выполнить скрытно с условием возможности сменяемости.**8. Требования к пожарной безопасности, пожарной и охранной сигнализации** Настоящий раздел предназначен для разработки проекта пожарной безопасности.Требования настоящего раздела распространяются на объемно-планировочные, конструктивные и инженерные решения паталогоанатомической лаборатории и направлены на обеспечение нераспространения пожара и своевременную эвакуацию персонала. Разработку проекта пожарной безопасности вести в соответствии с требованиями следующих документов:- СП 158.13330.2014 «Свод правил. Здания и помещения медицинских организаций» (раздел 8 «Требования пожарной безопасности»);- СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»;- СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты, электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;- СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;- СП 2.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;- СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установка пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объёмно-планировочным и конструктивным решениям»;- СП 133.13330.2012 «Сети радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях, нормы проектирования».В соответствии с требованиями СП 158.13330.2014 «Свод правил Здания и помещения медицинских организаций» (раздел 7.6.9. «Пожарная и охранная сигнализация») разработать проект автоматической охранно-пожарной сигнализации с системой громкоговорящего оповещения больницы, согласно Федеральному Закону РФ от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Приказу Министерства по ГО и ЧС РФ от 20.06.2003г. № 323 «Об утверждении норм пожарной безопасности», «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» (НПБ 104-03) приказу Министерства РФ по делам ГО и ЧС РФ от 18.06.2003г. №315 «Об утверждении норм пожарной безопасности» «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией (НПБ 110-03) и другим действующим нормативным документам Министерства ГО и ЧС РФ. Сигнал о срабатывании систем противопожарной защиты по телекоммуникационному каналу вывести на пульт больницы с его расшифровкой. В проекте предусмотреть комплектацию помещений индивидуальными средствами пожаротушения (огнетушителями) по действующим нормам. Индивидуальные средства пожаротушения разместить на видных и легкодоступных местах, вблизи эвакуационных выходов из паталогоанатомической лаборатории.**9. Требования к отоплению, вентиляции, микроклимату и воздушной среде помещений.****9.1. Отопление помещений** **паталогоанатомической лаборатории.** - определение и проработка параметров внутренних систем теплоснабжения;- замена приборов и труб отопления с чугунных радиаторов на панельные радиаторы в гигиеническом исполнении;- на каждом приборе отопления предусмотреть установку терморегулятора температуры;- в помещениях заразной зоны все трубопроводы должны быть зашиты герметично или располагаться на расстоянии для возможности ее обработки со всех сторон **10.1. Вентиляция и кондиционирование паталогоанатомической лаборатории.**Общие требованияОтопление, вентиляцию, систему микроклимата запроектировать в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 (раздел 6) и «Свод правил Здания и помещения медицинских организаций, СП 158.13330.2014» (Раздел 7.2 «Теплоснабжение, отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха и холодоснабжение»).Расчетную и допустимую температуру воздуха в помещениях принять в соответствии с требованиями «Свод правил Здания и помещения медицинских организаций, СП 158.13330.2014» (Таблица К.1 Приложения К), СанПиН 2.1.3.2630-10 (Приложение 3) и требованиями СП60. 13330. В проекте предусмотреть системы отопления, вентиляции, кондиционирования и бактерицидного обеззараживания воздуха, соответствующие нормам проектирования и строительства жилых и общественных зданий и обеспечивающих оптимальные параметры микроклимата и воздушной среды, в т.ч. по микробиологическим показателям.Поверхность нагревательных приборов (радиаторов отопления) должна быть гладкой, допускающей легкую очистку и исключающей скопление микроорганизмов и пыли.На время отсутствия горячей воды от городской системы, предусмотреть автономные электроводонагреватели аккумуляционные с термоизоляцией, с подключением их в отдельную систему горячего водоснабжения. При низких температурах температура подаваемого теплоносителя не превышает 96°С, что недостаточно для прогревания приточных систем и систем кондиционирования. Целесообразно предусмотреть установку на обратном теплоносителе калориферов автоматических регулируемых клапанов (в зависимости от температуры поступающего воздуха).В проекте предусмотреть приточно-вытяжную вентиляцию с механическим побуждением, с кратностью воздухообмена в соответствии с требованиями «Свод правил Здания и помещения медицинских организаций, СП 158.13330.2014» (Раздел 7.2.3. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»). Чистоту, температуру и относительную влажность воздуха принять по таблице К.3 Приложения К, а также по Приложению № 3 к СанПиН 2.1.3.2630-10.Необходимо предусмотреть устройство системы кондиционирования воздуха в операционных и реанимационных блоках с применением современных медицинских климатсистем «Асептические медицинские системы - биологически чистые помещения». Расчетную температуру воздуха в кондиционируемых помещениях принять в соответствии со сводом правил.Разработать проект строительных конструкций, обеспечивающий удобный доступ к встроенным в воздуховоды бактерицидным фильтрам при их чистке или замене. При разработке проекта предусмотреть равномерное распределение в помещениях потока теплого воздуха в отопительный период и охлажденного - в летний период в приточных вентиляционных системах.Вытяжные вентиляторы, удаляющие воздух из помещений хранения легковоспламеняющихся жидкостей, следует применять из металлов, исключающих искрообразование. Предусмотреть установку внутри воздуховодов огнезадерживающих клапанов с автоматикой управления этими клапанами при пожаре.При проектировании и, в дальнейшем при эксплуатации вентиляционных систем, должно быть исключено перетекание воздушных масс из «заразных» зон в «чистые».В проекте точки подключения к инженерным сетям принять по техническим условиям больницы:- определение и проработка параметров внутренних систем вентиляции и кондиционирования воздуха;- устройство отдельной вентиляционной системы согласно требованиям СанПин и СНиП.Все помещения оборудовать приточно-вытяжной вентиляцией. Выброс отработанного воздуха предусматривается выше кровли на 0,7 м. Допускается выброс воздуха на фасад здания после очистки фильтрами соответствующего назначения.Для доступа к системе фильтрации, находящейся за стеновыми/потолочными панелями, для замены и обслуживания фильтров предусмотреть удобные технологические проемы, герметично закрывающиеся.Щит управления вентиляцией установить в соответствии с проектом, индикация параметров и управление осуществляется с помощью дистанционного пульта, расположенного в коридоре.**11. Требование к водоснабжению и канализации.****11.1.1. Холодное и горячее водоснабжение паталогоанатомической лаборатории.** - определение и проработка параметров внутренних инженерных систем водоснабжения;- ремонт, замена трубопроводов;  - замена трубной разводки;  - установка запорной арматуры;  - замена кранов;  - замена сантехприборов;Помещения требующие соблюдения особого режима и чистоты рук обслуживающего медперсонала, оборудовать умывальниками с установкой смесителей с бесконтактным автоматическим управлением и дозаторами с бесконтактным автоматическим управлением с жидким (антисептическим) мылом и растворами антисептиков.**11.2.1. Канализация** **паталогоанатомической лаборатории.** - определение и проработка параметров внутренних инженерных систем водоотведения;- замена трубопроводов, канализационных лежаков и сантехприборов; **12. Требования к видеонаблюдению.**Запроектировать наружное видеонаблюдение по углам здания и около входов впаталогоанатомическую лабораторию, с выходом видеосигнала на пост охраны и с возможностью сохранения записей 1 месяц. **13. Требования к слаботочным системам.** На основе согласованной технологической части предусмотреть: - разработать структуру и параметры локальной вычислительной сети;- систему контроля и управления доступом.**14. Требования к автоматизации и диспетчеризации.** В помещениях паталогоанатомической лаборатории следует предусматривать установку панелей дистанционного управления и индикации параметров работы систем вентиляции, кондиционирования воздуха, вакуума и системы электроснабжения.В режиме противопожарных мероприятий по сигналу из систем пожарной сигнализации необходимо предусмотреть отключение приточно-вытяжной вентиляции, включение систем дымоудаления и подпора воздуха, управление противопожарными клапанами в соответствии с требованиями СП 7.13130. С целью сохранения работоспособности системы защиты от замораживания отключение щитов автоматизации вентиляционных систем при этом не предусматривается.**15. Требования к технологическому оборудованию.**Предусмотреть полную комплектацию паталогоанатомической лаборатории современным медицинским и технологическим оборудованием, медицинской и офисной мебелью в соответствии с:- действующими нормами и правилами- методическими рекомендациями ГИПРОНИИЗДРАВ по расчету и выбору основного технологического оборудования для различных подразделений больниц;-спецификацией медицинского, технологического оборудования и медицинской мебели, разработанной проектной организацией и согласованной с СБСМП;- спецификацией медицинского, технологического оборудования и медицинской мебели, разработанной проектной организацией и согласованной с Городской больницы №5. В соответствии с требованиями приказа Минздрава РФ от 10.05.2000 г., №156 и СанПиН 2.1.3.2630-10 (п.8.9) в проект строительства включать только медицинскую технику и медицинскую мебель, прошедшие регистрацию в Минздраве РФ (ФС «Росздравнадзор») и имеющие регистрационное удостоверение и соответствующие санитарно-гигиеническим требованиям.**16. Требования к материалам.**При проектировании предусмотреть, что все материалы, изделия и оборудование, предоставляемые Подрядчиком, должны соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям, иметь гигиенические сертификаты согласно требований ФС «Роспотребнадзор» и сертификаты пожарной безопасности согласно требований Приказа МЧС РФ от 08.07.2002 № 320. Качество должно быть подтверждено сертификатами соответствия согласно Постановления Правительства РФ от 01.12.2009 № 982, техническими паспортами и другими документами на русском языке.Все вышеуказанные подтверждающие документы должны быть переданы заказчику по ведомости. |
| Особые требованияПроектно-сметная документация | **17. Особые требования.**1.Проектная, сметная и рабочая документация выполняется в соответствии с действующими в РФ стандартами, санитарными правилами, ГОСТами и иными нормативно-правовыми документами.2.Исполнитель, разрабатывающий проектно-сметную документацию, должен:согласовать проект по объемно-планировочному решению и набору помещений и поточности в управлении Роспотребнадзора, получить положительное заключение на Проектно-сметную документацию на соответствие достоверности определения сметной стоимости в соответствии с Постановлением Правительства Севастополя от 16.02.2017 № 614-ПП3.Если из медико-технического задания вытекают противоречия или из описания работ – неясности в отношении исполнения каких-либо строительных и отделочных работ, то реализации подлежит более широкое и более высококачественное исполнение.4.Заказчик имеет право требовать выполнения всех работ, приведенных в настоящем медико-техническом задании, если иное однозначно не установлено сторонами в письменном виде.7. В сметной документации предусмотреть работы по изготовлению паспортов вентиляции и составление отчетов по замеру сопротивления изоляции, петли фазы ноль и заземления.8. работы по изготовлению инструкций по уборке, поддержанию помещений, работе вентиляции.**18. Требования к проектно-сметной документации.**Выполнить сметную документацию по всем видам работ капитального ремонта. В сводном сметном расчете предусмотреть:1. Осуществление строительного контроля- 2,14% -  Постановление правительства РФ №468 от 21.06.2010 г.;2. Авторский надзор – 0,2% - МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3;3. Непредвиденные затраты – 2% - МДС 81-35.2004 п.4.96;4. НДС – 18% - МДС 81-35.2004 п.4.100. |