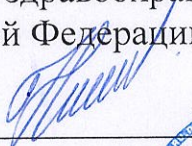


«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель
Министра здравоохранения
Российской Федерации



И.А. Хорова

« 8 » апреля
М. П.

2019 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФКУ «ДЕЗЗ»
Минздрава России



В.В. Дроздов

« »

М. П.

2019 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ФГБУ «НМИЦ онкологии
им. Н.Н. Петрова»
Минздрава России



А.М. Беляев

« »

М. П.

2019 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

«Строительство и реконструкция комплекса зданий
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России (1-й этап)
Клинический корпус с пищеблоком»

Адрес: 197758, г. Санкт-Петербург,
пос. Песочный, ул. Ленинградская, д.68

2019 г.

I. Общие данные

1. Основание для проектирования объекта:

- Федеральный закон от 29 ноября 2018 г. № 459-ФЗ «О федеральном бюджете на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов».
- Федеральная адресная инвестиционная программа на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов.

2. Застройщик (технический заказчик):

Застройщик:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России)
Адрес: 197758, г. Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, д. 68
ОГРН 1027812406687, ИНН 7821006887

Государственный заказчик:

Федеральное казенное учреждение «Дирекция единого заказчика-застройщика» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФКУ «ДЕЗЗ» Минздрава России)
Адрес: 109074, Москва, Славянская пл., д. 4, стр. 1
ОГРН 1027700031490, ИНН 7709115815.

3. Инвестор (при наличии):

Отсутствует.

4. Проектная организация:

По итогу заключения контракта в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Уровень ответственности проектной организации по договорам подряда не ниже третьего в соответствии с п. 10 статьи 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

5. Вид работ:

Строительство и реконструкция.

6. Источник финансирования строительства объекта:

Федеральный бюджет.

7. Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии):

Получение технических условий на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, телефонизации, радиофикации и другие подключения объекта к сетям инженерно-технического обеспечения проектировщику осуществить самостоятельно.

Разработать проект выноса сетей из пятна застройки по согласованию с Заказчиком и инженерными службами города. Предусмотреть, при необходимости, защиту инженерных внутриплощадочных сетей на период строительства.

8. Требования к выделению этапов строительства объекта:

Без выделения этапов строительства.

9. Срок строительства объекта:

2019–2022 гг. Срок ввода в эксплуатацию – 2023 год.

10. Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели):

Основные характеристики площадки проектирования

- Максимальная длина участка – 160 м.
- Минимальная ширина участка 140 м (в данную ширину включен существующий проезд вдоль восточной стороны Клинического корпуса).

Основные технико-экономические показатели (уточняются на стадии проектирования):

- площадь застройки – 5 150 кв. м. (уточняется проектом);
- общая площадь – 26 675 кв. м. (уточняется проектом);
- общий строительный объем – 110 901 куб. м. (уточняется проектом);
- этажность – 4 – 6 этажей + подвал + технический этаж (уточняется проектом);

в том числе редуспотреть:

а) встроенный Пищевблок:

- общая площадь – не более 1 745 кв. м (уточняется проектом);
- этажность – 1 основной этаж + подвал + технический этаж (уточняется проектом).

б) Переход:

- Предусмотреть соединение нового клинического корпуса с существующим главным корпусом. Площадь перехода – 200 кв. м (уточняется проектом).

11. Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477) и включают в себя:

11.1. Назначение:

Лечебный корпус – стационар онкологического профиля.

Проектирование и строительство нового клинического корпуса ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России (далее – Центр) с учетом требующихся отделений с целью расширения существующих площадей, а также приведения их в соответствие с действующими требованиями и нормами, создания в лечебном учреждении оптимальных условий проведения лечебно-диагностического процесса, благоприятного пребывания пациентов и обеспечения безопасности труда медицинского персонала.

1. Клинический комплекс:

Основные характеристики Клинического корпуса:

Планируемая площадь клинического корпуса – 24 930 кв. м (уточняется проектом).

Коечная мощность Клинического корпуса – 204 койки.

В коечной мощности не учитываются 25 коек ОАРИТ

Состав корпуса по подразделениям:

- Входная группа помещений.
- Приемное отделение.
- Операционный блок на 8 операционных.
- Отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии на 25 коек.
- Отделение трансплантации костного мозга на 24 койки.
- Хирургическое отделение опухолей головы и шеи на 20 коек.
- Хирургическое отделение торакальной онкологии на 20 коек.
- Хирургическое отделение онкогинекологии на 50 коек.
- Хирургическое отделение абдоминальной онкологии на 50 коек.
- Хирургическое отделение общей онкологии на 20 коек.
- Хирургическое отделение онкоурологии на 20 коек.
- Отделение лучевой диагностики.
- Центральное стерилизационное отделение.
- Отделение переливания крови.

- Дезинфекционное отделение.
- Участок по обращению с медицинскими отходами класса Б.
- Служебные и бытовые помещения.
- Технические помещения.

2. Пищеблок:

Основные характеристики пищеблока:

Планируемая площадь пищеблока – 1 745 кв. м (уточняется проектом).

Включает в себя:

- производственные помещения;
- помещения для хранения продуктов питания, полуфабрикатов;
- помещения формирования таблет-питания;
- служебные и бытовые помещения.

3. Переход:

Основные характеристики перехода: теплый надземный в уровне 2-го этажа. Планируемая площадь перехода – 200 кв. м (включена в площадь клинического корпуса, уточняется проектом).

Состав и площади помещений уточняются в процессе проектирования, в соответствии с требованиями СП 118.13330.2012*, СанПиН 2.1.3.2630-10, СанПиН 2.6.1.1192-03, СП 158.13330.2014 с учетом требований Медико-технического задания.

11.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:

Не принадлежит.

11.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:

Определить при выполнении инженерных изысканий.

11.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:

Не относится.

11.5. Пожарная и взрывопожарная опасность:

Разработать раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

11.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Имеются.

11.7. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:

Нормальный уровень ответственности.

12. Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта:

Требования отсутствуют.

13. Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений:

Проектная документация для объекта капитального строительства «Строительство и реконструкция комплекса зданий ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России (1-й этап) Клинический корпус с пищеблоком» федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации разрабатывается в соответствии с:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом от 23 января 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 28 августа 2015 г. № 898 «О внесении изменений в пункт 7 правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
- сводом правил СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003»;
- требованиями иных законодательных, правовых и нормативных актов, регулирующих вопросы реконструкции и приспособления для современного использования, а также должна соответствовать установленному классу энергоэффективности (не ниже класса «С»).

14. Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации:

Выполнить инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-экологические и другие виды изысканий в объемах, необходимых для разработки проектной документации и получения положительного заключения государственной экспертизы.

Разработать и согласовать с Заказчиком Задание на выполнение инженерных изысканий. Требования к точности, составу, сдаче отчетов об изыскательских работах, выполнить согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства», СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства», СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», а также:

- инженерно-геодезические изыскания – СП 11-104-97;
- инженерно-геологические изыскания – СП 11-105-97, СП 11-103-97;
- инженерно-экологические изыскания – СП 11-102-97.

Для оценки технического состояния провести обследования существующих наружных инженерных коммуникаций и систем.

Выполнить обмерные чертежи и обследования зданий и сооружений в зоне врезки переходов.

Выполнить обследования зданий и сооружений, попадающих в зону действия застройки.

15. Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта:

Предполагаемая (предельная) стоимость строительства в ценах соответствующих лет составляет не более 5 610 256,0 тыс. рублей, в том числе проектные и изыскательские работы – не более 258 896,2 тыс. рублей, и проведение публичного технологического и ценового аудита – не более 1 489,8 тыс. рублей (включая 506,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств на проведение 1 этапа публичного технологического и ценового аудита и 983,8 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета на проведение 2 этапа публичного технологического и ценового аудита).

Сметную документацию разработать на основе ФЭР-2001 с пересчетом базовых цен в текущий уровень цен, но не более 5 188 337,4 тыс. рублей в ценах 2019 года, в том числе проектные и изыскательские работы – не более 258 896,2 тыс. рублей, и проведение публичного технологического и ценового аудита – не более 1 489,8 тыс. рублей (включая 506,0 тыс. рублей за счет внебюджетных средств на проведение 1 этапа публичного

технологического и ценового аудита и 983,8 тыс. рублей за счет средств федерального бюджета на проведение 2 этапа публичного технологического и ценового аудита).

16. Сведения об источниках финансирования строительства объекта:

Федеральный бюджет, внебюджетные средства (на проведение 1 этапа публичного технологического и ценового аудита).

II. Требования к проектным решениям

17. Требования к схеме планировочной организации земельного участка:

Объект капитального строительства «Строительство и реконструкция комплекса зданий ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России. (1-й этап) Клинический комплекс с пищеблоком», расположить на территории земельного участка площадью 89923+/-105 кв. м с кадастровым номером 78:38:0021380:6.

Разработать раздел «Схема планировочной организации земельного участка» согласно действующим нормативным документам (Градостроительный кодекс, постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», Свод правил СП 42.13330.2011 «Градостроительство Планировка и застройка городских и сельских поселений Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»), постановление Правительства Санкт-Петербурга от 21 июня 2016 г. № 524 «О правилах землепользования и застройки Санкт-Петербурга».

Проектные решения по благоустройству территории выполнить в соответствии с нормами проектирования на материалах действующей топосъемки М1:500.

В составе планировочной организации земельного участка предусмотреть:

- функциональное зонирование территории;
- архитектурные решения с учетом особенностей визуального восприятия объекта и градостроительной ситуации;
- эффективное использование пространства участка, высокий уровень благоустройства и озеленения, рациональную транспортную схему, необходимое количество стоянок;
- на территории разместить малые формы с учетом рельефа, выполнить декоративные ограждения участков зеленых насаждений;
- площадь озеленения участка согласно СанПиН 2.1.3.2630-10 с учетом стесненной городской застройки;
- максимальное сохранение существующей древесно-кустарниковой растительности;
- наружное освещение;
- необходимые пожарные, технологические проезды и площадки, в том числе спортивные, площадки отдыха, разгрузочные, контейнерные мусорные и т.д.;
- водоотведение поверхностных дождевых стоков.

Объект обеспечить удобными транспортными и пешеходными связями с другими зданиями Центра. Обеспечить комфортность перемещения маломобильных групп населения в соответствии с действующими нормативами.

18. Требования к проекту полосы отвода:

Отсутствуют.

19. Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам:

Архитектурные решения должны обеспечивать: функциональность, эргономичность и энергоэффективность объемно-планировочной структуры; тепловую защиту, защиту от шума и вибрации, естественное освещение помещений с пребыванием людей; пожарную безопасность и возможность эвакуации людей; доступность для маломобильных групп населения; применение для наружной и внутренней отделки материалов и изделий, обеспечивающих долговечность, надежность и противопожарную безопасность.

Архитектурно-градостроительный облик здания согласовать с главным архитектором Санкт-Петербурга.

В наружной и внутренней отделке применить природные и искусственные экологически чистые материалы, отвечающие санитарно-гигиеническим, противопожарным, техническим и эстетическим требованиям современного уровня. Архитектурно-планировочные решения должны обеспечивать разделение «чистых» и «грязных» потоков, амбулаторных и стационарных пациентов, персонала и посетителей. Применить строительные конструкции, ограничивающие распространение огня и дыма (противопожарные преграды, заполнение проёмов в противопожарных преградах).

20. Требования к технологическим решениям:

Раздел проекта «Технологические решения» необходимо разработать в соответствии с медико-техническим заданием и действующими нормами и правилами.

Графическая часть раздела «Технологические решения» должна содержать планы расположения основного технологического оборудования и мебели по помещениям и схемы основных технологических потоков. Структура, планировка и оборудование помещений должны обеспечить поточность технологических процессов и исключить возможность перекрещивания потоков с различной степенью эпидемиологической опасности.

Расстановку медицинского и иного технологического оборудования согласовать с Заказчиком. При подборе медицинского технологического оборудования, мебели и инвентаря необходимо учесть требования постановления Правительства Российской Федерации от 5 февраля 2015 г. № 102 «Об ограничениях и условиях допуска отдельных видов медицинских изделий, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Раздел «Технологические решения» разработать с учётом нормативных документов, в том числе:

- требования СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»;

- требованиям СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»;

- требованиям СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгеновских исследований»;

- требованиям свода правил СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования».

- согласно приказу Минздрава России от 2 декабря 2014 г. № 796н «Об утверждении Положения об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи»;

- согласно приказу Минздрава России от 15 ноября 2012 г. № 915н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология».

21. Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям (указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения):

При разработке объемно-планировочных решений руководствоваться утвержденным медико-техническим заданием на проектируемый объект.

Проектом разработать:

- наиболее оптимальные в каждом конкретном случае несущие конструкции и строительные материалы, которые обеспечивают устойчивость всего здания;

- технические решения, обеспечивающие необходимую прочность, устойчивость, пространственную неизменяемость здания и сооружений в целом, а также их отдельных конструктивных элементов, узлов, деталей в процессе строительства и эксплуатации;

- объёмно-планировочную компоновку элементов здания, удовлетворяющую заданным эксплуатационным, конструктивным, эстетическим и экономическим требованиям.

При разработке проекта обеспечить принятие решений соответствующих технологическим требованиям, гарантирующим надежность и долговечность зданий и сооружений.

Объёмно-планировочные и технические решения должны обеспечивать своевременную эвакуацию людей и их защиту от опасных факторов пожара.

Обеспечить комфортность помещений, в том числе с учетом потребностей инвалидов в соответствии с действующими нормативами.

Предусмотреть высокую адаптивность проекта к прогрессивным и перспективным проектным и инженерным решениям в части выбора строительных технологий и материалов.

21.1. Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласования застройщиком (техническим заказчиком):

В соответствии со строительными и техническими нормами. Предусмотреть применение высококачественных, износостойчивых, экологически чистых материалов. Предусмотреть применение специального современного медицинского оборудования международного стандарта.

Выбранные к применению в проекте конструкции, оборудование, изделия, отделочные материалы, согласовать с Заказчиком.

21.2. Требования к строительным конструкциям:

Проектные решения определить проектом в соответствии с требованиями Федерального Закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», сводами правил и строительными нормами в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

В проекте предусмотреть радиационную защиту строительных конструкций в помещениях с применением рентгенологического оборудования.

Строительные конструкции и отделка помещений должны отвечать требованиям экономичности, долговечности, быть экологически чистыми, отвечать современным требованиям эксплуатации, достижениям науки и техники, иметь соответствующие сертификата. Применение импортных материалов согласовать с Заказчиком, отдельным документом.

Предусмотреть защиту строительных конструкций от агрессивных химических и биологических воздействий окружающей среды.

21.3. Требования к фундаментам

Проектные решения принять в соответствии с требованиями СП 45.13330.2017 «Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты». Тип фундамента определить на основании результатов инженерно-геологических изысканий. Принятые решения обосновать расчетами. Для заглубленных, подземных частей здания, предусмотреть гидроизоляционную защиту конструкций.

21.4. Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу:

Проектные решения принять в соответствии с требованиями «СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». Стены подвала и цокольного этажа принять по расчёту в соответствии с нормативами климатической зоны строительства в г. Санкт-Петербурге. Для помещений с радиационным излучением, проектные решения принять в соответствии с требованиями «СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)».

21.5. Требования к наружным стенам:

Проектные решения принять в соответствии с требованиями «СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». Наружные стены надземной части принять

из лёгких бетонных блоков с эффективным утеплителем и устройством вентилируемого фасада. Для помещений с радиационным излучением, проектные решения принять в соответствии с требованиями «СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)».

21.6. Требования к внутренним стенам и перегородкам:

Конструкции внутренних стен и перегородок:

- перегородочные блоки из керамзитобетона;
- полнотелый и пустотелый кирпич;
- цементная плита внутренняя по металлокаркасу;
- витражные стеклянные.

Конструкцию перегородок принять в соответствии с назначением помещений и с учетом противопожарных, и других норм проектирования и строительства.

21.7. Требования к перекрытиям:

Перекрытия – монолитные железобетонные безбалочные. Обосновать расчетами.

21.8. Требования к колоннам, ригелям:

Монолитные железобетонные. Сечение колонн обосновать расчетами.

21.9. Требования к лестницам:

Ограждающие стены лифтовых шахт и лестничных клеток – монолитные железобетонные. Толщину обосновать расчетом.

21.10. Требования к полам:

Материалы пола – в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 29.13330.2011 «Полы», СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

- на лестничных клетках:
 - керамогранит с антискользящей поверхностью (Россия) (для главных лестниц);
 - каучуковое покрытие – цельнолитые ступени (для служебных лестниц);
- в вестибюлях, коридорах приемно-диагностического отделения, в помещениях подвального этажа: керамогранит с антискользящей поверхностью (Россия);
- в помещениях отделения реанимации и интенсивной терапии, в операционном блоке:
 - покрытие однородное антистатическое с заведением на стену на 100 мм (КМ2, класс износостойкости не менее 34 (истираемостью класса не ниже Р), с проваркой швов, устойчивое к применению моющих и дезинфицирующих средств, не скользкое, рулонное, с электросопротивлением $1 \times 10^6 / \leq R \leq 1 \times 10^9 / \text{Ом}$ согласно п. 5.11 – 5.14 СП 29.13330-2011 или наливное антистатическое эпоксидное покрытие с заведением на стену на 100 мм (КМ2, с отсутствием пылеобразования, с электросопротивлением $1 \times 10^6 - 1 \times 10^9 \text{ Ом}$. Необходимость укладки медной ленты под антистатическое покрытие согласно ТУ производителя;
 - покрытие однородное токопроводящее с заведением на стену на 100 мм (КМ2, класс износостойкости не менее 34 (истираемостью класса не ниже Р), устойчивое к применению моющих и дезинфицирующих средств, не скользкое, рулонное, с электросопротивлением $5 \times 10^4 / \leq R \leq 1 \times 10^6 / \text{Ом}$, с укладкой медной ленты под каждый рулон и по периметру помещения, присоединенной к системе заземления здания, согласно пунктам 5.11 и 5.14 СП 29.13330-2011 или токопроводящее наливное покрытие с заведением на стены на 100 мм с электросопротивлением $5 \times 10^4 / \leq R \leq 1 \times 10^6 / \text{Ом}$, с укладкой медной ленты, присоединенной к системе заземления здания, согласно действующим нормативам п. 5.11 и 5.14 СП 29.13330-2011
- в коридорах палатных отделений, в общебольничных коридорах: однородное высокоизносостойкое антистатическое ПВХ-покрытие (КМ2, класс износостойкости не менее 34 (истираемостью класса не ниже Р), устойчивое к применению моющих

и дезинфицирующих средств, не скользкое, рулонное, с проваркой швов, с заведением на стены на 100 мм согласно п. 5.11 СП 29.13330-2011 или наливное эпоксидное антистатическое покрытие с заведением на стену на 100 мм (КМ2, не скользкое, устойчивое к применению моющих и дезинфицирующих ср-в);

- в помещениях пищеблока: наливное полимерное напольное покрытие, не ниже КМ2, для производственных помещений, с отсутствием пылеобразования и керамогранит с антискользящей поверхностью (Россия);

- в лечебно-диагностических кабинетах, палатах, смотровых, процедурных, перевязочных, манипуляционных: гомогенное антистатическое ПВХ-покрытие с заведением на стену на 100 мм, (КМ2, класс износостойкости не менее 34 (истираемостью класса не ниже Р), устойчивое к применению моющих и дезинфицирующих средств, не скользкое, рулонное, с проваркой швов, с электросопротивлением $1 \times 10^6 / \leq R \leq 1 \times 10^9 / \text{Ом}$ согласно п. 5.11 СП 29.13330-2011 и СанПиН 2.1.32630-2010 или наливное антистатическое эпоксидное покрытие с заведением на стену на 100 мм (КМ2, с отсутствием пылеобразования, с электросопротивлением $1 \times 10^6 - 1 \times 10^9 / \text{Ом}$, необходимость укладки медной ленты под антистатическое покрытие согласно ТУ производителя;

- в санузлах, душевых, моечных, ваннных, клизменных и прочих помещениях с влажным и мокрым режимом эксплуатации: керамическая напольная плитка с антискользящей поверхностью, с заполнением швов водоотталкивающей затиркой, керамогранит с антискользящей поверхностью или наливное эпоксидное напольное покрытие для влажных помещений не скользкое, устойчивое к применению моющих и дезинфицирующих средств;

- в административных кабинетах, в комнатах персонала, комнатах приема пищи: гомогенное ПВХ-покрытие (класс износостойкости не менее 34 (истираемостью класса не ниже Р), устойчивое к применению моющих и дезинфицирующих средств, не скользкое, рулонное) под плинтус.

- в технических помещениях – наливное покрытие, цементные с железнением, керамогранит.

21.11. Требования к кровле:

Проектные решения принять в соответствии с требованиями СП 17.13330.2017 «Кровли».

Кровля – эксплуатируемая. Водоприёмные воронки с электроподогревом. Ограждение кровли металлическое или парапет из полнотелого кирпича. Обосновать закладываемые в проектную документацию технические решения путем сопоставления экономических (эксплуатационных, стоимостных) показателей возможных вариантов. Проектные решения согласовываются с Заказчиком до передачи документации на экспертизу.

21.12. Требования к витражам, окнам:

Наружные окна и витражи – двухкамерные стеклопакеты, сопротивление теплопередаче согласно расчету.

Внутренние, наружные и смотровые окна – стеклопакеты, имеющие воздушный зазор. По периметру створок предусмотреть уплотнение в притворах.

При необходимости – противопожарные.

Обосновать закладываемые в проектную документацию технические решения путем сопоставления экономических (эксплуатационных, стоимостных) показателей возможных вариантов.

21.13. Требования к дверям:

Внутренние двери:

- деревянные, ламинированные материалами с полимерным покрытием HPL и CPL, для влажных помещений – влагостойкого исполнения;

- металлические;

- противопожарные ГОСТ Р 53307-2009 в соответствии с требованиями Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- рентгенозащитные сертифицированные;

- автоматические откатные алюминиевые и деревянные ламинированные остекленные в «чистых» помещениях;

- усиленные противовзломные в кассах, помещениях хранения НС и ПВ.

Наружные двери:

- алюминиевые остекленные утепленные;

- стальные утепленные.

Распашные наружные двери первого этажа выполнить из термоизолированных профилей. Все двери открываются наружу. Сечения профилей дверных конструкций и тип фурнитуры подобрать по статическим нагрузкам и с учетом повышенных эксплуатационных нагрузок, в строгом соответствии с каталогами поставщика профильных систем.

21.14. Требования к внутренней отделке:

Отделку помещений выполнить с применением отечественных, импортных отделочных материалов, имеющих сертификат соответствия с учетом требования норм пожарной безопасности, требований СанПиН 21.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» и согласовать с Заказчиком.

Все коридоры, холлы и т.п. должны быть оснащены на высоте 80-90 см защитными отбойными досками; защищаются также все внешние углы стен.

Предусмотреть высококачественную отделку помещений класса чистоты «А» и «Б» в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10. Из HPL-панелей для чистых помещений либо иные сертифицированные панели для «чистых» помещений /металлические/.

Во всех помещениях использовать материалы, имеющие соответствующие сертификаты и разрешения.

Решения по дизайн-оформлению помещений согласовать с Заказчиком.

21.15. Требования к наружной отделке:

Разработать цветовое решение фасадов и согласовать в установленном порядке с административными ведомствами Санкт-Петербурга. Проектной документацией предусмотреть наружную отделку здания с учетом требований к конструктивной, пожарной безопасности, требований по энергоэффективности конструкций и безопасной эксплуатации объекта, а также с сохранением сложившегося характера визуального восприятия территории застройки. Наружную отделку предусмотреть по технологии «вентилируемого фасада».

21.16. Требования к обеспечению безопасности объекта при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях:

В соответствии с действующими нормами.

21.17. Требования к инженерной защите территории объекта:

В соответствии с действующими нормами.

22. Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта:

Требования отсутствуют.

23. Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта:

Требования отсутствуют.

24. Требования к инженерно-техническим решениям:

24.1. Требования к основному технологическому оборудованию:

24.1.1. Отопление:

Проектируемые системы отопления должны обеспечивать нормируемые параметры микроклимата и воздушной среды, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации Российской Федерации.

Систему отопления предусмотреть с присоединением к наружным тепловым сетям в индивидуальном тепловом пункте по «независимой» схеме. Предусмотреть приборы отопления с гладкой поверхностью, исключающей адсорбирование пыли и устойчивой к воздействию моющих и дезинфицирующих растворов.

Категория теплоснабжения объекта – I.

24.1.2. Вентиляция:

Предусмотреть систему вентиляции. При проектировании вентиляционных систем исключить перетекание воздушных масс из «грязных» помещений в «чистые». Кратность воздухообмена определить исходя из расчетов обеспечения заданной чистоты, температуры и относительной влажности воздуха.

Предусмотреть ламинарные воздухораспределители (потолки) в операционных 1-й группы в соответствии с ГОСТ Р 52539-2006.

Применение ламинарных воздухораспределителей (потолков) для операционных 3-й группы согласовать с Заказчиком отдельным документом.

Предусмотреть воздушные завесы на входе/выходе в здание в соответствии с СП 60.13330.2012.

Предусмотреть системы противодымной вентиляции.

Для обеспечения нормируемой температуры и влажности воздуха в помещениях классов чистоты «А» и «Б» предусматривать кондиционирование воздуха с использованием систем и оборудования, разрешенных для этих целей в установленном порядке.

Перечень помещений, не указанных в нормативной документации, для которых возможно предусмотреть дополнительную компенсацию теплоизбытков, согласовать с Заказчиком отдельным документом.

Предусмотреть снятие теплоизбытков со 100% резервированием для IT-помещений в соответствии с заданием смежных разделов.

24.1.3. Водопровод:

Водопровод запроектировать, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации Российской Федерации.

24.1.4. Канализация:

Запроектировать:

- систему хозяйственно-бытовой канализации выполнить по ТУ и в соответствии с действующими нормами: сводами правил СП 30.13330.2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий, актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*», СП 73.13330 «СНиП 3.05.01-85 Внутренние санитарно-технические системы зданий»;

- систему производственной канализации для пищеблока;

- систему ливневой канализации для сброса воды с кровли, проездов, дорожек и площадок в систему внутриплощадочной ливневой канализации.

24.1.5. Электроснабжение:

Проектные решения принять в соответствии с требованиями ПУЭ «Правила устройства электроустановок». Категорийность электроприемников по степени обеспечения надежности определить проектом в соответствии с действующими нормами и правилами проектирования. По степени обеспечения электроснабжения потребителей по I категории: аварийное освещение, охранная сигнализация, лифты, системы противопожарной защиты, локальные компьютерные сети. Разработать мероприятия по энергосбережению. Предусмотреть использование системы шкафного оборудования. Предусмотреть автономный дополнительный источник для электроснабжения потребителей по 1-ой особой категории надежности.

- Внутреннее освещение:

Разработать систему внутреннего освещения (рабочее, эвакуационное, аварийное).

- Наружное освещение территории, парковок, фасадов:

Предусмотреть освещение прилегающей территории. Разработать архитектурное освещение фасадов здания по индивидуальному заданию Заказчика.

- **Система заземления и молниезащиты:**

Запроектировать контуры заземлений зданий. Система заземления TN-C-S.

Предусмотреть систему уравнивания потенциалов и другие защитные меры от поражения человека электрическим током в соответствии с требованиями ПУЭ и СНиП.

Элементы электротехнического оборудования должны удовлетворять требованиям ГОСТ 12.2.007.0 по способу защиты человека от поражения электрическим током.

Надёжность защиты от прямых ударов молнии установить в соответствии с требованиями СО 153-34.21.122-2003.

24.1.6. Телефонизация:

Автоматическую телефонную связь запроектировать на оборудовании полностью совместимом с имеющимся у Заказчика (для обеспечения интеграции с существующей системой телефонии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России) с предоставлением доступа к местной, городской, междугородней и международной телефонной связи. Задание получить от Заказчика в процессе проектирования.

24.1.7. Информирование и радификация:

Систему проводного радиовещания запроектировать в соответствии с требованиями СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования (с Изменением № 1)». Места установки абонентского оборудования и розеток согласовать на этапе проектирования с Заказчиком.

Запроектировать подключение к системе проводного радиовещания (согласно техническим условиям оператора связи) и региональной автоматизированной системе централизованного оповещения (согласно техническим условиям СПб ГКУ «ГМЦ»).

24.1.8. Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»:

Запроектировать с учетом требований нормативно-технической документации Российской Федерации.

Пропускная способность СКС должна быть не менее 1 Гбит/сек на уровне горизонтальной подсистемы; не менее 10 Гбит/сек – на уровне внутренней магистральной подсистемы.

Категория горизонтальной кабельной подсистемы должна быть не ниже категории 5е (витая пара).

Для связи этажных телекоммуникационных шкафов с главным кроссом проектируемого корпуса необходимо использовать внутреннюю и внешнюю магистральную кабельную подсистему. Предусмотреть проект прокладки внутриплощадочной ВОЛС.

Предусмотреть работу в режиме Wi-Fi.

24.1.9. Телевидение:

Запроектировать с учетом требований нормативно-технической документации Российской Федерации.

Для системы коллективного приема телевидения применить сертифицированное оборудование и материалы.

Места установки абонентского оборудования и розеток согласовать на этапе проектирования с Заказчиком.

- **Система технологического телевидения (телемедицина):**

Проектом предусмотреть систему технологического телевидения в соответствии с требованиями нормативно-технической документации Российской Федерации и по отдельному техническому заданию Заказчика.

Система ВКС должна обеспечивать возможность организации сеансов видеоконференцсвязи между несколькими участниками, а также возможность подключения

к сеансам видеоконференцсвязи, организуемым другими организациями для чтения лекций и проведения удаленных семинаров из научных центров.

24.1.10. Газификация:

Проектом предусмотреть обеспечение объекта системой (системами) медицинского газоснабжения.

Строительство кислородной станции в соответствии с расчетной потребностью (при необходимости).

24.1.11. Автоматизация и диспетчеризация:

Проектом предусмотреть автоматизированную систему диспетчерского управления и контроля инженерными системами здания с учетом требований нормативно-технической документации Российской Федерации. Предусмотреть систему диспетчеризации объекта с установкой центральной диспетчерской АРМ оператора.

24.2. Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения, точкам присоединения:

24.2.1. Водоснабжение:

Запроектировать с учетом состояния существующих сетей и техническими условиями ресурсоснабжающих организаций, с учетом требований нормативно-технической документации Российской Федерации.

24.2.2. Водоотведение:

Запроектировать с учетом состояния существующих сетей и техническими условиями ресурсоснабжающих организаций, с учетом требований нормативно-технической документации Российской Федерации.

24.2.3. Теплоснабжение:

Запроектировать с учетом состояния существующих сетей и техническими условиями ресурсоснабжающих организаций, с учетом требований нормативно-технической документации Российской Федерации.

Предусмотреть I категорию надёжности системы теплоснабжения.

24.2.4. Электроснабжение:

Запроектировать с учетом состояния существующих сетей и техническими условиями ресурсоснабжающих организаций, с учетом требований нормативно-технической документации Российской Федерации.

24.2.5. Телефонизация:

Запроектировать с учетом состояния существующих сетей и техническими условиями ресурсоснабжающих организаций, с учетом требований нормативно-технической документации Российской Федерации.

24.2.6. Радиофикация:

Запроектировать с учетом состояния существующих сетей и техническими условиями ресурсоснабжающих организаций, с учетом требований нормативно-технической документации Российской Федерации.

24.2.7. Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»:

Запроектировать с учетом состояния существующих сетей и техническими условиями ресурсоснабжающих организаций, с учетом требований нормативно-технической документации Российской Федерации.

24.2.8. Телевидение:

Запроектировать с учетом состояния существующих сетей и техническими условиями ресурсоснабжающих организаций, с учетом требований нормативно-технической документации Российской Федерации.

24.2.9. Газоснабжение:

Запроектировать с учетом состояния существующих сетей и техническими условиями ресурсоснабжающих организаций, с учетом требований нормативно-технической документации Российской Федерации.

24.2.10. Иные сети инженерно-технического обеспечения:

Запроектировать с учетом требований нормативно-технической документации Российской Федерации, интегрированную систему безопасности:

- Система видеонаблюдения:

Для осуществления наблюдения за обстановкой внутри и снаружи корпуса и предотвращения внештатных ситуаций. Предусмотреть вывод изображения с камер видеонаблюдения на посты охраны и видеомониторную центральную поста охраны.

- Система контроля и управления доступом:

Для осуществления контроля доступа в помещения и на территорию. Предусмотреть систему аналогичную имеющейся в наличии, с целью общего управления и взаимозаменяемости.

- Система охранной сигнализации:

Для осуществления пресечения и оповещения о несанкционированном доступе в охраняемые помещения. Предусмотреть систему аналогичную имеющейся в наличии, с целью общего управления и взаимозаменяемости.

- Система палатной сигнализации:

Предусмотреть для обеспечения надежного и своевременного вызова медперсонала к пациенту. Предусмотреть систему аналогичную имеющейся в наличии, с целью общего управления и взаимозаменяемости.

- Система пневматического транспорта:

Предусмотреть систему пневмопочты для транспортировки проб с целью проведения анализов в клиничко-диагностическую лабораторию (КДЛ) и результатов анализов в обратном порядке по отдельному техническому заданию Заказчика.

- Охранно-защитная дератизационная система (ОЗДС):

Запроектировать в соответствии с требованиями нормативно-технической документации Российской Федерации.

25. Требования к мероприятиям по охране окружающей среды:

Выполнить в соответствии с государственными стандартами, строительными нормами и правилами, утвержденными Минстроем России, нормативными документами Минприроды России и другими нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность.

26. Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности:

Разработать организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Обосновать проектные решения по принятым конструктивным решениям, классам конструктивной пожарной опасности строительных конструкций.

Требования к огнестойкости и пожарной безопасности зданий и строительных конструкций, требования по предотвращению распространения пожара, обеспечению эвакуации, противопожарные требования к инженерным системам и оборудованию зданий, а также требования по тушению пожара и спасательным работам следует принимать в соответствии с нормами и требованиями Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», сводов правил СП 1.13130.2009, СП 2.13130.2012, СП 3.13130.2009, СП 4.13130.2013, СП 5.13130.2009, СП 6.13130.2013, СП 7.13130.2013, СП 8.13130.2009, СП 10.13130.2009, СП 60.13330.2012, СП 112.13330.2011, СП 118.13330.2012, ГОСТ 12.1.004-91.

- Система автоматической пожарной сигнализации:

Разработать раздел АПС в соответствии с требованиями СП 5.13130-09 «Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».

Адресно-аналоговая система автоматической пожарной сигнализации корректируется единой для всего здания с возможностью наращивания (резерв).

Система автоматической пожарной сигнализации должна обеспечивать возможность интеграции функций обнаружения, извещения, предоставления специальной информации,

а также выдачу команд на действие персонала в составе СОУЭ согласно СП 3.13130.2009 «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре».

- Система наружного пожаротушения (пожарные гидранты):

Запроектировать в соответствии с требованиями нормативно-технической документации Российской Федерации.

- Система внутреннего автоматического пожаротушения (водяная, порошковая, пенная, газовая):

Запроектировать в соответствии с требованиями нормативно-технической документации Российской Федерации.

27. Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащённости объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов:

Предусмотреть комплекс мероприятий обеспечивающих снижение энергопотребления здания в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Разработать раздел «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащённости зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов».

Предусмотреть использование современных строительных материалов, изделий и оборудования с учетом инновационных, энергосберегающих и природоохранных технологий, позволяющих сократить капитальные вложения и эксплуатационные расходы.

28. Требования к мероприятиям по обеспечению доступа инвалидов к объекту:

Разработать в соответствии с требованиями сводов правил СП 59.13330.2.12 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения», СП 136.13330.2012 «Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения», СП 138.13330.2012 «Общественные здания и сооружения, доступные для маломобильных групп населения», СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования (с Изменением № 1)».

29. Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищённости:

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» включить в раздел «Технологические решения» инженерно-техническое укрепление объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищённости в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и исходными данными ГУ по делам ГО и ЧС.

30. Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду:

На основании санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно - эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

31. Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта:

В соответствии с нормативно-технической и нормативно-правовой документацией Российской Федерации.

32. Требования к проекту организации строительства объекта:

Запроектировать раздел в соответствии с нормативно-технической и нормативно-правовой документацией Российской Федерации, в объеме, необходимом для получения разрешения на строительство.

В объеме требований СНиП 12-01-2004. Проект организации строительства (ПОС) согласовать с УСПХ, ГИБДД, Администрацией района и Заказчиком.

При отсутствии возможности подключения к существующим инженерным сетям на период строительства предусмотреть возможность применения альтернативных автономных источников (затраты учесть в сметной документации). Проектом организации строительства предусмотреть организацию монтажных проемов для монтажа крупногабаритного оборудования.

На период строительства предусмотреть мероприятия по безопасному передвижению по территории института персонала, пациентов, посетителей, специализированного автотранспорта. На период строительства все корпуса центра должны обеспечиваться электроэнергией, теплом, холодной и горячей водой.

Предусмотреть мероприятия по восстановлению нарушенного благоустройства за границами строительной площадки (при необходимости).

Разработать схему организации движения транспорта и пешеходов, а также технические средства регулирования дорожного движения (при необходимости) с учетом производства работ в условиях непрерывного функционирования объекта.

33. Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта:

Объекты, подлежащие сносу/переносу:

1. Станции обезжелезивания (нежилое 3-х этажное здание, общая площадь – 123,5 кв. м);
2. Склад рентгенопленки (общая площадь – 83,2 кв. м);
3. Трансформаторная подстанция (перенос) (площадь застройки – 36 кв. м);
4. Дизель генератор (источник аварийного электроснабжения) (перенос).

При проведении обследования определится с этапами демонтажных работ. Разработать раздел «Проект организации работ по сносу (демонтажу)».

Максимально учесть при проектировании сохранение существующих зеленых насаждений (деревьев, кустарников, газонов и других посадок).

34. Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного участка, на котором планируется размещение объекта:

Разработать в соответствии с требованиями к разделу проекта «Схема планировочной организации земельного участка», согласно нормативно-технической документации Российской Федерации. Предусмотреть устройство парковочных мест, восстановление прилегающей территории после выполнения строительных работ в соответствии и с требованиями действующего законодательства.

35. Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя:

Разработать в соответствии с требованиями к разделу проекта «Схема планировочной организации земельного участка», согласно нормативно-технической документации Российской Федерации.

36. Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки:

Предусмотреть в Разделе «Проект организации строительства» в соответствии с требованиями действующего законодательства. Технологический регламент обращения с отходами строительства и сноса на объекте включить в раздел «Охрана окружающей среды» в объеме, требуемом Законодательством.

37. Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта:
Не предусмотрены.

III. Иные требования к проектированию.

38. Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным:

Документацию разработать в соответствии с нормативными документами:

- постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

- ГОСТ 21.501-2011 «Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений»;

- ГОСТ Р 21.1101-2013 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».

39. Требования к подготовке сметной документации:

Сметную документацию разработать на основе ФЕР 2001, с пересчетом базовых цен стоимости строительства объекта в текущий уровень цен, в том числе стоимости проектных и изыскательских работ.

В сметной документации учесть расходы на технологическое присоединение к инженерным сетям, а также предусмотреть затраты на пусконаладочные работы по инженерным сетям и оборудованию.

40. Требования к разработке специальных технических условий:

Определить проектной документацией (при необходимости).

41. Требования о применении при разработке проектной документации документов в области стандартизации, не включенных в перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 2, ст. 465; № 40, ст. 5568; 2016, № 50, ст. 7122):

Проектно-сметная документация разрабатывается в соответствии с:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации;

- Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

- Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

- санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»;

- требованиям СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»;

- требованиям СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгеновских исследований»;

- свод правил СП158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования»;

- другими нормативно-техническими и нормативно-правовыми документами Российской Федерации.

42. Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов:

Разработать проектно-сметную документацию и передать по накладной в шести экземплярах в сброшюрованном виде на бумажном носителе и один экземпляр на электронном носителе. Текстовые файлы представить в формате Word, таблицы – в Excel, чертежи – в форматах *PDF, *DWG, сметная документация в формате программы, прошедшей сертификацию соответствия, графическая часть – в среде «AutoCAD».

Подготовить материалы ОНР в объеме необходимом для согласования в Комитете по Градостроительству и Архитектуре администрации г. Санкт-Петербурга.

43. Требования о применении технологий информационного моделирования:

Не требуется.

44. Требование о применении экономически эффективной проектной документации повторного использования:

Не требуется.

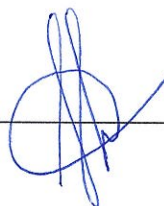
45. Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ:

Проектная организация осуществляет сопровождение проекта в экспертизе для получения положительных заключений государственной экспертизы проектной документации. Оплату расходов осуществляет Заказчик. При получении отрицательного заключения государственной экспертизы проектной документации и/или отрицательного заключения проверки достоверности определения сметной стоимости строительства расходы на устранение недостатков и проведение повторных экспертиз возлагаются на Подрядчика.

46. К заданию на проектирование прилагаются:

- Градостроительный план земельного участка, на котором планируется размещение объекта.
- Медико-техническое задание.

**Директор филиала
ФКУ «ДЕЗЗ» Минздрава России
в г. Санкт-Петербурге**



З.Л. Мгеладзе