# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проектирование объекта "Подстанция скорой медицинской помощи"

Клиническая больница скорой медицинской помощи "

| **№**  **п.п.** | **Перечень данных и требований к объекту капитального строительства** | **Основные требования** |
| --- | --- | --- |
| **I** | **Общие данные** | |
| 1 | Основание для проектирования объекта | Закон Волгоградской области от 21.11.2019 №97-ОД **"**Об областном бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов**"** |
| 2 | Застройщик | Государственное казенное учреждение Волгоградской области "Управление капитального строительства" (далее-ГКУ "УКС"). |
| 3 | Проектная организация | Определяется по результатам конкурентных способов в электронной форме. |
| 4 | Вид работ | Новое строительство |
| 5 | Сведения об источниках финансирования строительства объекта | Средства областного бюджета Волгоградской области |
| 6 | Исходные данные,  предоставляемые Застройщиком | -правоустанавливающие документы  на земельный участок;  - градостроительный план земельного участка;  -технические условия на подключение  к инженерным сетям выдает Застройщик после того, как проектная организация предоставит топографическую карту участка в масштабе 1:500 (со всеми наземными и подземными коммуникациями и сооружениями), согласованную с эксплуатирующими организациями, произведет расчет  и предоставит Застройщику нагрузки на сети инженерно-технического обеспечения  для запроса технических условий. Иные технические условия и исходные данные,  при необходимости, собираются Подрядчиком самостоятельно. |
| 7 | Требования к выделению этапов строительства объекта | Отсутствуют |
| 8 | Срок строительства объекта | Определяется согласно разделу "Проект организации строительства" на этапе проектирования |
| 9 | Сроки проектирования | Сроки проектирования, с даты заключения контракта до 15.12.2020 г. c учетом прохождения экспертизы в Государственном автономном учреждении Волгоградской области (ГАУ ВО) "Облгосэкспертиза". |
| 10 | Состав работ, выполняемых подрядчиком | Подрядчик выполняет:  1.Инженерные изыскания, в соответствии  с требованиями (в том числе к составу отчетной документации по результатам инженерных изысканий),установленными законодательством Российской Федерации и в объеме, необходимом для получения положительного заключения госэкспертизы.  2. Разрабатывает презентационный альбом, отражающий основные архитектурно-планировочные и технические решения.  При оформлении придерживаться следующей последовательности:  - титульный лист;  - обоснование актуальности темы, целей  и задач;  - технико-экономические показатели объекта;  - архитектурная визуализация объекта  с территорией благоустройства;  - схема благоустройства территории объекта;  - планы этажей с экспликацией помещений  и расстановкой технологического оборудования;  - визуализация интерьера основного холла, входной группы;  - визуализация функциональных зон;  Выполняет согласование принятых решений  поэтажного размещения подразделений  и состава основного медицинского оборудования с главным врачом государственного бюджетного учреждения  здравоохранения "Клиническая станция скорой медицинской помощи" (далее – ГБУЗ "КССМП"), комитетом здравоохранения Волгоградской области и Застройщиком.  3. Разрабатывает паспорт фасадов, при необходимости, и согласовывает  в Департаменте по градостроительству и архитектуре администрации г.Волгограда.  4. Разрабатывает проектную документацию  в соответствии с требованиями (в том числе  к составу и содержанию разделов указанной документации), установленными законодательством Российской Федерации и в объеме, необходимом для получения положительного заключения госэкспертизы; осуществляет формирование, оформление  и передачу Застройщику проектной документации и результатов инженерных изысканий в электронном виде для дальнейшего предоставления их на рассмотрение в ГАУ ВО "Облгосэкспертиза" для получения положительного заключения по представленной проектной документации и результатам инженерных изысканий, а также по проверке достоверности определения сметной стоимости строительства.  5. Выполняет комплекс мероприятий  по подготовке и получению разрешения  на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства  (при необходимости). Сроки проведения  мероприятий входят в сроки проектирования.  6. Обеспечивает прохождение и получение положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, а также по проверке достоверности определения сметной стоимости строительства. Сроки проведения экспертизы входят в сроки проектирования.  7. Разрабатывает рабочую документацию  в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.  8. Оплата экспертизы осуществляется за счет средств Застройщика по отдельному договору ГКУ "УКС" с ГАУ ВО "Облгосэкспертиза". |
| 11 | Требования к основным технико-экономическим показателям объекта | В соответствии с медико-техническим заданием (далее - МТЗ) по объекту проектирования **"Здание подстанции скорой медицинской помощи с гаражом на 10 м/мест, расположенное по адресу: г.Волгоград  на территории ГУЗ "Клиническая больница скорой медицинской помощи №15",** согласованным Комитетом здравоохранения Волгоградской области,в здании предусмотрен следующий состав помещений:   1. Помещения оперативной части:   - диспетчерская приема вызовов, направления бригад;  - комната отдыха диспетчеров;  2. Помещения медицинской части:  - кабинет приема врача;  - манипуляционная (процедурный кабинет);  - помещение комплектации и хранения медицинских укладок выездных бригад;  - комната заполнения документов;  - помещение текущего запаса медикаментов;  - помещение хранения наркотических лекарственных средств и психотропных веществ;  - комната предрейсового медосмотра водителей;  3. Служебные и бытовые помещения:  - вестибюль;  - гардеробные домашней и рабочей одежды для мед.персонала;  - комнаты отдыха медицинского персонала;  - кабинет заведующего подстанцией;  - кабинет старшего врача подстанции;  - кабинет старшего фельдшера;  - помещение для проведения занятий  с персоналом;  - кабинет психологической разгрузки;  - комната сестры-хозяйки;  - комната инженерно-технического персонала;  - душевые для персонала;  - санузел для персонала;  - комната приема пищи для персонала;  4. Помещения транспортной части:  - комната отдыха водителей;  - гардероб рабочей и домашней одежды водителей;  - комната приема пищи для водителей; - душевые и санузлы;  - помещения для хранения автомобилей  (гаражные боксы с помещениями автомойки  и техобслуживания);  5. Блок утилизации отходов;  6. Вспомогательные и складские помещения:  - помещения сушки одежды и обуви персонала выездных бригад;  - кладовые белья (чистого и грязного);  - помещение уборочного инвентаря;  - помещение хранения медицинского оборудования;  - мастерская по ремонту оборудования;  7. Технические помещения.  Мощность проектируемой подстанции скорой медицинской помощи:  - количество выездов в год - 55000;  - количество персонала в смену - 53-55человек;  - количество выездных бригад - 10;  - количество машин скорой помощи - 10  (из расчета 1 автомашина на 10 тыс.жителей).  Профиль выездных бригад - общепрофильные.  Ориентировочная общая площадь здания, согласно МТЗ - 1834м2.  Общую площадь, поэтажное расположение подразделений уточнить в ходе проведения проектных и изыскательских работ  по согласованию с Застройщиком, главным врачом ГБУЗ "КССМП" и комитетом здравоохранения Волгоградской области.  Структура объекта должна иметь четкое функциональное зонирование групп помещений в соответствии с их назначением.  В состав структуры должны входить технологические, вспомогательные, санитарно-гигиенические, служебно-бытовые и прочие помещения согласно действующим строительным, технологическим и санитарным нормам для лечебных учреждений, объемно-планировочные решения выполнить  в соответствии с требованиями  СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования  к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" и других нормативных документов. |
| 12 | Идентификационные признаки объекта: | |
| 12.1 | Назначение: | Проектируемая подстанция скорой медицинской помощи является структурным подразделением городской станции скорой помощи, предназначенное для круглосуточного оказания своевременной и качественной скорой и неотложной медицинской помощи населению в соответствии со стандартами медицинской помощи заболевшим и пострадавшим, находящимся вне лечебно-профилактических учреждений, при катастрофах и стихийных бедствиях; осуществление транспортировки  (а также перевозки по заявке медицинских работников) больных, в том числе инфекционных, пострадавших и рожениц, нуждающихся в экстренной стационарной помощи. |
| 12.2 | Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры  и к другим объектам, функционально-технические особенности, которых влияют  на их безопасность. | Не относится. |
| 12.3 | Возможность опасных природных процессов и явлений техногенных воздействий на территории,  на которой будет осуществляться строительство, реконструкция  и эксплуатация здания  или сооружения | Определить по результатам инженерных изысканий. |
| 12.4 | Принадлежность к опасным производственным объектам | Определить по результатам проектирования |
| 12.5 | Пожарная и взрывопожарная опасность. | Определить по результатам проектирования |
| 12.6 | Наличие помещений с постоянным пребыванием людей | Режим работы - круглосуточный. |
| 12.7 | Уровень ответственности | "Нормальный" (КС-2), согласно ГОСТ 27751-2014 "Надежность строительных конструкций  и оснований. Основные положения",  пункт 5.2.6, приложение Б. |
| 13 | Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта | Определить по результатам проектирования |
| 14 | Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений | Предусмотреть применение передовых строительных технологий, архитектурно-планировочных решений соответствующих требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивать безопасную  для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.  Принятые проектные решения должны обеспечить соответствие класса энергетической эффективности (энергосбережения) – не ниже нормального. |
| 15 | Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации | Подрядчик в сроки, указанные в пункте 9,  выполняет следующие изыскания:  1. Инженерно-геодезические изыскания;  2. Инженерно-геологические изыскания;  3. Инженерно-экологические изыскания;  4. Инженерно-гидрометеорологические изыскания;  5. Археологическое охранно-разведочное обследование при необходимости;  6. Сейсмичность участка застройки принять согласно СП 14.13330.2018. При необходимости провести сейсмическое микрорайонирование;  7. В случае возникновения необходимости  в проведении дополнительных инженерных изысканий и проектировании участков внеплощадочных инженерных сетей  (за границами земельного участка) данные работы выполняются по отдельному контракту. |
| **II** | **Требования к проектным решениям** | |
| 16 | Требования к схеме планировочной организации земельного участка | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87  "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Разработать раздел "Схема планировочной организации земельного участка" в увязке  с существующей застройкой и требованиями градостроительного плана земельного участка, расположенного на территории ГУЗ "Клиническая больница скорой медицинской помощи №15" в соответствии  с требованиями СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"; Федерального закона от 24.11.1995 №181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации"; с СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования  к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность", СП 59.13330.2016 "Свод правил. Доступность зданий  и сооружений для маломобильных групп населения" и других нормативных документов, действующих на территории РФ.  На территории объекта предусмотреть:  - летнюю стоянку для автомашин скорой помощи в соответствии с требованиями нормативных документов;  - стоянку автомобилей персонала  в соответствии с требованиями нормативных документов;  - площадки для отдыха персонала;  - раздельные въезд и выезд автомашин скорой помощи.  Предусмотреть ограждение территории подстанции скорой помощи высотой не менее 2,2м.  На въезде на территорию предусмотреть устройство шлагбаума автоматически открывающегося с пункта видеонаблюдения. Предусмотреть проходную в соответствии  с требованиями нормативных документов (при необходимости).  Предусмотреть наружное освещение у входов  в здание, наружных лестниц, вдоль пешеходных и транспортных маршрутов.  Перед входом в здание предусмотреть благоустроенную площадку в соответствии  с требованиями нормативных документов.  Для временного складирования отходов предусмотреть контейнерную площадку  с навесом, ограждением и раздельными контейнерами.  Предусмотреть автоматическую систему полива зеленых насаждений.  Предусмотреть отвод поверхностных стоков.  Проектные решения согласовать  с Застройщиком, главным врачом ГБУЗ "КССМП" и комитетом здравоохранения Волгоградской области. |
| 17 | Требования к проекту полосы отвода | Разработка не предусмотрена. |
| 18 | Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования  к графическим материалам | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87  "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Данный раздел разработать в соответствии  с медико-техническим заданием.  Проектные решения должны учитывать профиль объекта и соответствовать требованиям действующих норм и правил,  в том числе:  - Федеральный закон "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"  №384-ФЗ;  - Федеральный закон "Технический регламент  о требованиях пожарной безопасности"  №123-ФЗ;  - СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования  к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность";  - СП 59.13330.2016 "Доступность зданий  и сооружений для маломобильных групп населения";  - СП 158.13330.2014 "Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования";  - СП 118.13330.2012 "Общественные здания  и сооружения";  - и другие нормативные документы, действующие на территории РФ.  Архитектурно-строительные, объемно-планировочные и конструктивные решения отделений и помещений должны обеспечивать оптимальные санитарно-гигиенические  и противоэпидемические режимы и условия  для оказания медицинской помощи пациентам  и создания оптимальных условий труда  для медицинского персонала. Структура отделений и планировка их помещений должны исключить возможность перекрещивания  и соприкосновения "чистых" и "грязных" технологических потоков (при оказании медицинской помощи, проведении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий).  Для внутренней отделки помещений применить материалы в соответствии  с их функциональным назначением, разрешенные для применения в медицинских учреждениях.  Согласовать с Застройщиком, главным врачом ГБУЗ "КССМП" и комитетом здравоохранения Волгоградской области решения по внутренней отделке основных функциональных групп, цветовые решения интерьеров и фасадов зданий.  Для отделки фасада применить современные материалы и решения с целью повышения энергосберегающих, пожаробезопасных  и эстетических свойств здания. |
| 19 | Требования к технологическим решениям | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87   "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Технологические решения должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных  и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.  Применяемое технологическое оборудование должно:   * выполнять функции в соответствии  с требованиями предусмотренными нормативно-правовыми актами РФ  и требованиями проекта; * соответствовать техническому уровню лучших отечественных и мировых производителей; * иметь полный пакет разрешительной документации предусмотренной законодательством Российской Федерации; * обладать надежностью  и долговечностью.   Перечень и номенклатуру оборудования (ведомость технологического оборудования) согласовать с Застройщиком, главным врачом ГБУЗ "КССМП" и комитетом здравоохранения Волгоградской области решения. |
| 20 | Требования к конструктивным  и объемно-планировочным решениям | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87   "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Выполнить подготовку конструктивных решений на основании расчётов и действующих строительных норм, в том числе:  - СП 22.13330.2016 "Основания зданий  и сооружений";  - СП 63.13330.2018 "Бетонные  и железобетонные конструкции. Основные положения";  - СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции";  - СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия";  - СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии";  - СП 112.13330.2011 "Пожарная безопасность зданий и сооружений";  - Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";  - СП 118.13330.2012 "Общественные здания  и сооружения";  и другие нормативные документы, действующие на территории РФ.  Принципиальные и окончательные конструктивные, и объемно-планировочные решения принять на основании анализа технических отчетов по инженерным изысканиям (коэффициент надёжности  по ответственности не менее 1). Материалы несущих и ограждающих конструкций принять в соответствии с ТУ на применяемые материалы и конструкции и нормативными требованиями, действующими на территории РФ. Проектные решения согласовать  с Застройщиком. |
| 20.1 | Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласование застройщиком (техническим заказчиком) | Применяемые материалы, изделия, конструкции, оборудование должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных  и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта. Перечень материалов, изделий, конструкций  и оборудования согласовать с Застройщиком. |
| 20.2 | Требования к строительным конструкциям | Применить высококачественные долговечные материалы для устройства фасадов  (при необходимости) и архитектурных деталей.  Материалы стен, потолков, полов помещений должны удовлетворять требованиям СанПиН, быть устойчивыми к многократной обработке моющими средствами и дезинфицирующими растворами. В наружной и внутренней отделке применить материалы, отвечающие технологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным и эстетическим требованиям. |
| 20.3 | Требования к фундаментам | Типы фундаментов определить проектом  с учетом результатов инженерных изысканий. |
| 20.4 | Требования к стенам, подвалам  и цокольному этажу | Определить проектом в соответствии  с действующими нормативами |
| 20.5 | Требования к наружным стенам | Определить проектом в соответствии  с действующими нормативами |
| 20.6 | Требования к внутренним стенам  и перегородкам | Определить проектом в соответствии  с действующими нормативами |
| 20.7 | Требования к перекрытиям | Определить проектом в соответствии  с действующими нормативами |
| 20.8 | Требования к колоннам и ригелям | Определить проектом в соответствии  с действующими нормативами |
| 20.9 | Требования к лестницам | Определить проектом в соответствии  с действующими нормативами |
| 20.10 | Требованиям к полам | Определить проектом, в соответствии  с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования  к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность";  СП 158.13330.2014 "Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования" и другими нормативами, действующими на территории РФ. |
| 20.11 | Требования к кровле | Определить проектом в соответствии  с действующими нормативами |
| 20.12 | Требования к витражам, окнам | Определить проектом в соответствии  с действующими нормативами и с учетом требований по энергоэффективности зданий. |
| 20.13 | Требования к дверям | При проектировании заполнений дверных проемов учитывать требования технического регламента о пожарной безопасности, технического регламента о безопасности зданий и сооружений, санитарно-эпидемиологических требований к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность, требования сводов правил, строительных норм и стандартов. Двери должны иметь сертификацию на соответствие применения в медицинских учреждениях,  на соответствие пределов огнестойкости,  на соответствие иным требованиям  в соответствии с функциональным назначением помещений. |
| 20.14 | Требования к внутренней отделке | Для внутренней отделки помещений  использовать материалы в соответствии  с их функциональным назначением  и разрешенные для применения в медицинских учреждениях в установленном порядке, имеющие гигиенические сертификаты  и сертификаты соответствия.  Гигиенические сертификаты и сертификаты соответствия отделочных материалов приложить к приемо-сдаточному акту.  Внутренняя отделка кабинетов и помещений должна быть выполнена в соответствии  с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 (раздел 4 "Требования к внутренней отделке помещений"), СП 158.13330.2014 (раздел 6.4 "Отделка помещений"), и в соответствии  с их функциональным назначением.  Предусмотреть устройство звукоизоляции,  где это необходимо (уточняется  при проектировании).  Проектные решения согласовать  с Застройщиком, главным врачом ГБУЗ "КССМП" и комитетом здравоохранения Волгоградской области. |
| 20.15 | Требования к наружной отделке | Наружную отделку определить проектом –  в соответствии с цветовым решением фасадов  и с учетом требований по энергоэффективности зданий. Наружную отделку согласовать  с Застройщиком, главным врачом ГБУЗ "КССМП" и комитетом здравоохранения Волгоградской области. |
| 21 | Требования к обеспечению безопасности объекта при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях | При необходимости, по результатам инженерных изысканий. |
| 22 | Требования к инженерной защите территории объекта | При необходимости, по результатам инженерных изысканий. |
| 23 | Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта | Отсутствуют |
| 24 | Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта | Отсутствуют |
| 25 | Требования инженерно-техническим решениям | |
| 25.1 | Требования к основному технологическому оборудованию | |
| 25.1.1 | Отопление, вентиляция и кондиционирование | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87  "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию".  Системы отопления, вентиляции  и кондиционирования запроектировать  в соответствии с требованиями:  - СП 60.13330.2016 "Отопление, вентиляция  и кондиционирование воздуха";  - СП 124.13330.2012 "Тепловые сети";  - СП 158.13330.2014 "Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования";  - СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования  к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность";  - СП 7.13130.2013 "Отопление, вентиляция  и кондиционирование. Требования пожарной безопасности";  - СП 51.13330.2011 "Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП23-03-2003);  и других нормативных документов, действующих на территории РФ.  Системы отопления, вентиляции  и/или кондиционирования воздуха должны обеспечивать нормируемые параметры микроклимата и воздушной среды помещений  в соответствии с требованиями нормативных документов.  Трубопроводы принять в соответствии  с параметрами теплоносителя.  Способ подключения системы отопления  к тепловым сетям принять согласно техническим условиям от ресурсоснабжающей организации. Предпочтительно - независимое присоединение.  Систему отопления предусмотреть наиболее выгодную для данного объекта в части высокой отказоустойчивости и оптимальной трассировки трубопроводов;  Тип отопительных приборов принять согласно требованиям нормативных документов в части санитарно-гигиенических показателей.  Согласно требованиям нормативных документов, предусмотреть возможность автоматического регулирования температуры внутреннего воздуха для каждого помещения посредством установки терморегулирующих вентилей у каждого отопительного прибора.  Оборудование приточных и вытяжных систем принять ведущих Российских производителей,  а при отсутствии – применить импортное оборудование, имеющее положительный опыт эксплуатации на территории РФ;  Оборудование должно иметь высокий  коэффициент энергетической эффективности  по энергопотреблению;  Оборудование необходимо предусмотреть  с низкими шумовыми характеристиками;  Шкафы управления приточно-вытяжными установками предусмотреть комплектными/разработать индивидуально;  Материал и толщину воздуховодов  и воздухораспределительных устройств принять согласно требованиям действующих нормативных документов.  Выполнить системы кондиционирования  для помещений по требованиям действующих нормативных документов.  Разработку теплового пункта вести  в соответствии с требованиями действующих нормативных документов;  При необходимости разработать подраздел "Противодымная защита" в соответствии с требованиями нормативных документов.  Проектирование сетей предусмотреть в увязке  с существующими сетями ГБУЗ "Клиническая больница скорой медицинской помощи №15"Способ прокладки теплосети принять  в соответствии с СП 124.13330.2012.  **Точки подключения к инженерным сетям (при необходимости) принять  по техническим условиям эксплуатирующих организаций.** |
| 25.1.2 | Водоснабжение и водоотведение | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87  "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Системы водоснабжения и водоотведения запроектировать в соответствии  с требованиями:  - СП 30.13330.2016 "Внутренний водопровод  и канализация зданий";  - СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";  - СП 32.13330.2018 "Канализация. Наружные сети и сооружения";  - СП 158.13330.2014 "Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования";  - СП 8.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности";  - СП 10.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности";  - СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования  к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность";  - и других нормативных документов, действующих на территории РФ.  Для удобства эксплуатации, прокладку магистральных сетей и стояков водопровода  и канализации внутри здания предусмотреть  в нишах, с установкой дверных блоков  с врезным замком.  Помещения, требующие соблюдения особого режима и чистоты рук обслуживающего медперсонала, следует оборудовать умывальниками с установкой смесителей  с локтевым пуском воды.  Качество подаваемой воды в помещения подстанции должно соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества".  Предусмотреть установку прибора учета расхода воды.  Горячее водоснабжение предусмотреть  от индивидуального теплового пункта.  Внутреннюю систему пожаротушения выполнить согласно требованиям действующих нормативов.  Запроектировать в здании подстанции следующие системы канализации:  - хоз-бытовую;  - производственную (при необходимости);  - внутренние водостоки (при необходимости).  Предусмотреть автоматическую систему наружного поливочного водопровода зеленых зон благоустройства.  Предусмотреть мероприятия по отводу поверхностных стоков.  Проектирование сетей предусмотреть в увязке  с существующими сетями ГБУЗ "Клиническая больница скорой медицинской помощи №15". **Точки подключения к инженерным сетям (при необходимости) принять  по техническим условиям эксплуатирующих организаций.** |
| 25.1.3 | Электроснабжение | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87   "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Раздел электроснабжения и искусственного освещения разработать в соответствии  с требованиями:  - СП 52.13330.2016 "Естественное  и искусственное освещение";  - СП 76.13330.2016 "Электротехнические устройства";  - Правила ПУЭ "Правила устройства электроустановок", издание 7, глава 2;  - СП 158.13330.2014 "Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования";  - СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования  к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность";  - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному  и совмещенному освещению жилых  и общественных зданий;  - и других нормативных документов, действующих на территории РФ.  Категории электропринимающих устройств определить на этапе проектирования.  Предусмотреть раздельный учет электроэнергии для помещений подстанции  и гаража, с установкой электронных счетчиков согласно нормативным требованиями.  Предусмотреть отдельный контур заземления  в соответствии с паспортной документацией  на медицинское и технологическое оборудование.  Выполнить увязку включения аварийного освещения с разработкой проекта противопожарной автоматики.  Аварийное освещение разработать отдельно  от рабочего освещения с автономным питанием.  В проекте предусмотреть эффективное освещение отведенной территории объекта  по периметру. Предусмотреть наружное освещение у входов в здание, наружных лестниц, вдоль пешеходных и транспортных маршрутов.  При этом приборы включения и выключения наружного освещения, а также прибор учета расхода электроэнергии на наружное освещение вынести в отдельный электрощит и установить его снаружи "ТП".  В проекте предусмотреть энергосберегающее светотехническое оборудование в соответствии с СП 52.13330.2016; СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03.  Размещение электротехнического оборудования предусмотреть с учетом возможности  его обслуживания, проведения дезинфекции, окружающей среды.  ***Требования к автономному (аварийному) электроснабжению***  При необходимости в проекте предусмотреть аварийный источник автономного питания - дизельную электростанцию. Мощность автономного генератора определить исходя  из потребляемой энергии и нормальной работы объекта в аварийном режиме.  Проектирование сетей предусмотреть в увязке  с существующими сетями ГБУЗ "Клиническая больница скорой медицинской помощи №15" **Точки подключения к инженерным сетям (при необходимости) принять  по техническим условиям эксплуатирующих организаций.** |
| 25.1.4 | Слаботочные сети | |
| 25.1.4.1 | Телефонизация, радиофикация,  электрочасофикация | Проектную документацию разработать   в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87  "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Обеспечить городской и внутренней телефонной связью в соответствии  с требованиями:  - СП 158.13330.2014 "Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования";  - СП 134.13330.2012 "Свод правил. Системы электросвязей зданий и сооружений. Основные положения проектирования";  - СП 133.1333.2012 "Свод правил. Сети проводного радиовещания в зданиях  и сооружениях. Нормы проектирования";  - и других нормативных документов, действующих на территории РФ.  Места установки телефонных аппаратов определить проектом в соответствии  с нормативными документами.  ***Требования к радиофикации.***  Предусмотреть радиофикацию объекта, а также комплексную электрослаботочную сеть.  ***Требования к кабельной подсистеме (СКС)***  Категория структурированной кабельной системы (СКС)- не ниже 5е.  Кабельная подсистема для ЛВС и телефонной сети должна быть спроектирована  в соответствии с ГОСТ Р 53246-2008 – "Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования"  и другими соответствующими национальными  и международными стандартами.  При построении кабельной подсистемы принять оборудование одного производителя  для возможности постановки СКС на гарантию от производителя.  Предусмотреть электрочасофикацию. |
| 25.1.4.2 | Информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет" | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87  "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Данная система должны быть разработана  в соответствии с требованиями:  - СП 158.13330.2014 "Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования";  - СП 134.13330.2012 "Свод правил. Системы электросвязей зданий и сооружений. Основные положения проектирования";  - и других нормативных документов.  **Требования к локальной компьютерной сети и слаботочным устройствам**  Локальная вычислительная сеть должна соответствовать ГОСТ Р 53246-2008.  Необходимо предусмотреть выделенный сервер на группу рабочих мест с установкой ПЭВМ  в рабочих помещениях.  Предусмотреть сеть подключения  к Региональной информационной системе здравоохранения Волгоградской области (РИСЗ  ВО) (при необходимости).  Компьютеры установить в кабинетах  и помещениях в соответствии  с технологическими решениями.  Предусмотреть для передачи сигналов  от инженерного оборудования использование проектируемой СКС.  Проектом предусмотреть возможность работы медицинского персонала Объекта  с переносными рабочими местами (планшетными компьютерами, смартфонами) через сеть Wi-Fi.  В спецификации проекта предусмотреть ПК  в требуемой комплектации и необходимой офисной техники по согласованию  с Застройщиком. |
| 25.1.4.3 | Телевидение. Система коллективного приема телевидения (СКПТ) | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87  "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  В соответствии с требованиями  СП 134.13330.2012 в проекте предусмотреть цифровое телевидение. |
| 25.1.4.4 | Охранное видеонаблюдение | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87  "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Во исполнение требований Постановления Кабинета Министров и в соответствии  с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 05.07.2011г. №320 (вместе с СП 132.13330.2011 "Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Требования проектирования") разработать проект охранного видеонаблюдения. Технические характеристики и структуру телевизионной системы видеоконтроля, количество видеокамер на охраняемом участке, их рациональную расстановку, а также технические характеристики ее компонентов определить в процессе разработки проекта  по данному разделу с учетом требований  СП 158.13330.2014 "Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования"; СП 134.13330.2012 "Свод правил. Системы электросвязей зданий  и сооружений. Основные положения проектирования".  Для учреждений здравоохранения целесообразно применять IP –видеонаблюдение и видеокамеры с внутренней цифровой обработкой сигнала, высокой чувствительностью и высокой разрешающей способностью, с функцией день/ночь  и инфракрасной подсветкой (ИК), обеспечивающих получение приемлемых цветных изображений днем и черно-белых ночью. Система видеонаблюдения должна обеспечивать:  -видеонаблюдение территории, прилегающей  к зданию по всему периметру, периметру парковочных автостоянок (при наличии), входных групп в здание.  Видеонаблюдение внутри здания предусмотреть в соответствии с нормативными документами.  Камеры установить в соответствии  с требованиями нормативных документов.  Сигнал от всех видеокамер вывести на пульты видеонаблюдения службы охраны.  Виды телевизионных систем определить  на стадии проектирования и согласовать  с Застройщиком.  Необходимо предусмотреть защиту видеоизображений, хранящихся  на записывающем устройстве (видеосервере)  от несанкционированного удаления, просмотра и копирования. |
| 25.1.5 | Автоматизация и диспетчеризация | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87  "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Раздел разработать в соответствии  с СП 158.13330.2014 "Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования" и других нормативных документов, действующих на территории РФ.  В медицинских организациях автоматизации подлежат следующие инженерные системы:  -отопления и теплоснабжения;  -водоснабжения и канализации;  -вентиляции и кондиционирования воздуха;  -электроснабжения.  Основное назначение системы управления  и диспетчеризации объекта:  • централизованный контроль состояния инженерных систем здания;  • централизованное управление оборудованием инженерных систем здания;  • автоматическое накопление и хранение информации об объекте управления;  • комфортные условия работы обслуживающего персонала, соответствующие современным требованиям;  • повышенный уровень надежности  и долговечности инженерных систем;  • автоматизированное энергосбережение  и мониторинг энергопотребления;  • высокая эффективность управления объектом;  • выдача операторам перечня технологических и организационных мероприятий внештатной ситуации.  Для этих целей предусмотреть систему диспетчеризации управления всеми основными системами с выводом управления  в диспетчерскую на компьютер. |
| 26 | Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения, точкам присоединения | Проект наружных сетей инженерно-технического обеспечения объекта капитального строительства выполнить  (при необходимости) согласно техническим условиям техприсоединения по отдельному контракту. |
| 27 | Требования к мероприятиям  по охране окружающей среды | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87  "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Разработать раздел "Перечень мероприятий  по охране окружающей среды" в соответствии  с требованиями:  - Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды";  - Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";  - Федерального закона от 04.05.1999 №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха";  - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".  Предусмотреть применение передовых строительных технологий, архитектурно-планировочных решений и современных экологически безопасных строительных материалов.  Проектные решения должны обеспечивать минимизацию негативного воздействия  на состояние окружающей среды. |
| 28 | Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87  "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Разработать раздел "Мероприятия  по обеспечению пожарной безопасности"  в соответствии с требованиями Федерального Закона РФ от 22.06.08 №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и другой нормативной документации.  Определить требуемое количество, размеры  и конструктивное исполнение эвакуационных путей и эвакуационных выходов в соответствии с требованиями СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы" и п.4 ст.17 №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий  и сооружений".  Обеспечить выбор типа системы оповещения  и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) в соответствии с требованиями  СП 3.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности".  Обеспечить выполнение требований  к конструктивным и объемно-планировочным решениям, а также к строительным материалам в соответствии с СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным  и конструктивным решениям".  Обеспечить соблюдение требований  к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями в соответствии  с СП 4.13130.2013.  Обеспечит огнестойкость зданий  по СП 2.13130.2012 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты".  Обеспечить наружное пожаротушение зданий  в соответствии с СП 8.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности".  Определить необходимость применения автоматических установок пожаротушения (АУП) и автоматических установок пожарной сигнализации (АУПС), обеспечивающих защиту здания и помещений в соответствии  с требованиями приложения "А"  СП 5.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации  и пожаротушения автоматические. Нормы  и правила проектирования".  Определить необходимость устройства противодымной вентиляции из помещений  в соответствии с требованиями разделов 6 и 7 СП 7.13130.2013 "Отопление, вентиляция  и кондиционирование. Требования пожарной безопасности".  Определить необходимость устройства внутреннего противопожарного водопровода  и рассчитать минимальный расход воды  на пожаротушение в соответствии с п. 4.1.1-4.1.4. СП 10.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности".  Определить категории помещений  по взрывопожарной и пожарной опасности согласно требованиям СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий  и наружных установок по взрывопожарной  и пожарной опасности". |
| 29 | Требования к мероприятиям  по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащенности объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов | Принятые проектные решения должны соответствовать классу энергетической эффективности (энергосбережения) объекта  не ниже нормальный.  Энергетический паспорт разработать  на основании принятых проектных решений  и в соответствии с требованиями  СП 50.13330.2012. "Тепловая защита зданий". |
| 30 | Требования к мероприятиям  по обеспечению доступа инвалидов к объекту | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87  "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Разработать раздел "Мероприятия  по обеспечению доступа инвалидов" с учетом требований:   * Федерального закона от 24.11.1995 №181-ФЗ "О социальной защите инвалидов  в Российской Федерации"; * СП 59.13330.2016 "Свод правил. Доступность зданий и сооружений  для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-101-2001 "Доступность зданий и сооружений  для маломобильных групп населения";   и других нормативных документов, действующих на территории РФ. |
| 31 | Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия  по предупреждению чрезвычайных ситуаций. Мероприятия  по противодействию терроризму | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87  "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Разработать раздел "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны  и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" (ИТМ ГОЧС)  в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.12.1994г №68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и действующих нормативных документов РФ, а также на основании Технических условий, выданных Управлением ГО и ЧС по Волгоградской области.  Разработать раздел "Инженерно-технические мероприятия по обеспечению безопасности объекта с контролем территории", согласно части 14 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в соответствии  с СП 132.13330.2011 "Обеспечение антитеррористической защищенности зданий  и сооружений. Общие требования проектирования". |
| 32 | Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования  к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта  на окружающую среду | Обеспечить соблюдение гигиенических нормативов по параметрам микроклимата  в помещениях, по освещенности помещений,  по допустимому уровню шума, вибрации, ультразвука и инфразвука, электромагнитного излучения и другим факторам в соответствии  с требованиями действующих санитарно-эпидемиологических правил и нормативов. |
| 33 | Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта | Определить расчетные сроки службы здания,  а также его конструкций и оснований с учетом конкретных условий эксплуатации проектируемого объекта, принятых мер  по обеспечению его долговечности, в том числе при условии его систематического обслуживания и соблюдения правил эксплуатации и ремонта.  Установить периодичность технического освидетельствования объекта капитального строительства, а также определить состав работ при его проведении.  Определить сроки проведения текущих ремонтов основных конструктивных элементов здания, а также инженерно-технических систем и инженерного оборудования. |
| 34 | Требования к проекту организации строительства объекта | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87  "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Разработать раздел "Проект организации строительства" согласно части 12.6 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в соответствии с СП 48.13330.2011 "Организация строительства" и других нормативных документов Госстроя РФ  по организации строительного процесса.  Строительную площадку разместить в границах отведенного участка.  Мероприятия по закрытию улиц, прилегающих к строительной площадке, и ограничения движения по ним не предусматривать.  Способ доставки рабочей силы  на стройплощадку – общественный транспорт.  Обеспечение строительной площадки строительными материалами и изделиями предусмотреть преимущественно из местных источников.  Предусмотреть разбивку всех объемов работ  по строительству объекта на этапы, комплексы, виды, части видов работ. Разбивку объемов работ согласовать с Застройщиком. Разработать график выполнения работ согласно сформированной разбивке. |
| 35 | 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. | При необходимости предусмотреть демонтаж существующих зданий и сооружений  при условии их наличия на земельном участке.  Необходимость выноса инженерных коммуникаций в границах участка определить на этапе проектирования и согласовать  с Застройщиком и организациями, эксплуатирующими коммуникации, подлежащие выносу.  Необходимость сноса зеленых насаждений  в границах отведенного участка определить  в процессе проведения экологических изысканий. |
| 36 | Требования к решениям  по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам  и планировочной организации земельного участка, на котором планируется размещение объекта. | Проектную документацию разработать  в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87  "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Проект выполнить в границах отведенной территории в соответствии с нормативной документацией, действующей на территории РФ.  Предусмотреть эффективное использование участка, высокий уровень благоустройства  с установкой МАФ и озеленением, рациональную транспортную схему. Дороги  и проезд предусмотреть с твердым (асфальтобетонным) покрытием, пешеходные дорожки и площадки – с плиточным покрытием.  Дорожное покрытие территории и пандуса должно быть ровным, безопасным  для перемещения каталок, с плавным уклоном от зданий, без порогов при подъезде. В целях недопущения скольжения в зимний период, пол под навесами и покрытие пандуса выполнить  из нескользящего материала. |
| 37 | Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель  или плодородного слоя. | Определить при выполнении экологических изысканий. |
| 38 | Требования к местам складирования излишков грунта  и (или) мусора при строительстве  и протяженность маршрута  их доставки. | Справку о месте складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве  и протяженность маршрута их доставки оформляет Подрядчик. |
| 39 | Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта | Не требуются. |
| **III** | **Иные требования к проектированию** | |
| 40 | Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным. | Проектную документацию (стадия П) разработать в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ  от 16.02.2008г №87 "О составе разделов проектной документации и требованиях  к их содержанию".  Рабочую документацию (стадия Р) сформировать на основании разработанной проектной документации (стадия П)  и в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 "Система проектной документации  для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации". |
| 41 | Требования к подготовке сметной документации | Раздел "Смета на строительство капитального объекта" разработать в составе, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87  "О составе разделов проектной документации  и требованиях к их содержанию".  Каждый этап выполнения работ (комплекс работ) должен быть обособлен в отдельные затраты в сметной документации.  Подрядчик в соответствии с заданием  на проектирование и действующими сметными нормативами, используемыми при определении сметной стоимости строительства, разрабатывает сметную документацию  в следующем составе   * укрупненный расчет стоимости строительства по НЦС. * сводный сметный расчет; * объектные сметы; * локальные сметы.   Сметная документация разрабатывается  в соответствии с МДС-81-35.2004 в сметно-нормативной базе ФЕР, действующей  на момент составления сметной документации  с применением сметных нормативов, включенных в федеральный реестр и текущем на момент составления ПСД. Метод определения стоимости строительства - базисно-индексный. Способ перерасчета стоимости строительства в текущие цены - применение индексов изменения сметной стоимости федеральных единичных расценок по элементам затрат, ежеквартально определяемых ГАУ ВО "Облгосэкспертиза"  и утверждаемых в установленном порядке.  В составе ССР предусмотреть затраты на:  - временные здания и сооружения;  - зимнее удорожание;  - вынос осей здания, наружных сетей;  - вынос существующих сетей с территории  (при необходимости);  - компенсацию за снос зеленых насаждений;  - исполнительную съемку здания и наружных сетей;  - утилизацию строительного мусора;  - технический план БТИ (при необходимости);  - выполнение пусконаладочных работ;  - подключение к внешним инженерным сетям (техприсоединение) при необходимости;  - тепловизионный контроль здания;  - плату за негативное воздействие  на окружающую среду;  - затраты на строительный контроль;  - проектно-изыскательские работы (ПИР);  - авторский надзор;  - непредвиденные работы;  - НДС.  В локальных сметных расчетах стоимость применяемых материалов, изделий  и конструкций определять по сборнику сметных цен на материалы, изделия и конструкции (ФССЦ). Стоимость применяемых материалов, изделий и конструкций, отсутствующих  в ФССЦ, а также стоимость оборудования, мебели и инвентаря включать на основании конъюнктурного анализа, содержащего коммерческие предложения (прайс-листы)  не менее трех поставщиков, согласованного Застройщиком. При этом пересчет стоимости материалов из текущего уровня цен в базовый уровень цен осуществлять с использованием индексов пересчета на дату составления сметной документации, сообщаемых  в ежеквартальном бюллетене "Индексы цен  в строительстве" выпускаемых ГАУ ВО "Облгосэкспертиза". Пересчет стоимости оборудования из текущего уровня цен (прайс-лист) в базисный уровень цен 2001г. осуществить по индексу на оборудование  по отрасли "Здравоохранение", сообщаемых Минстроем России.  В каждой строке локальной сметы,  где стоимость материалов и оборудования определена по прайс-листам, показать ценообразование.  Обосновывающие отпускную цену документы должны содержать (минимальные требования):  - реквизиты организации, предоставившей обосновывающий документ (наименование, адрес, контактные данные, ИНН, банковские реквизиты);  - полное наименование материального ресурса или оборудования с указанием марки, технических характеристик и т.п. идентификационных данных;  - уровень ценовых показателей (месяц, год);  - расшифровку включенных в стоимость затрат и условий поставки (отпускная цена опт/розница, транспортные затраты, тара, комплектация, сервисные расходы, НДС и т.п.) в текущем уровне цен в рублевом эквиваленте.  Обосновывающие отпускную цену документы должны содержать информацию, актуальную  на момент подготовки сметной документации.  Обосновывающие отпускную цену документы сшиваются в отдельную Книгу (Том)  с обязательным проставлением в ней страниц  и включением "Ведомости цен материалов  и оборудования, применённых в сметах  на основании прайсов и коммерческих предложений" с указанием наименования сметы, материала или оборудования, поставщика, цены изделия, и страницы в сшиве с прайсом на это изделие. Ведомость подписывает ГИП проектной организации  и согласовывает Застройщик.  ***В случае ввода в эксплуатацию федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС), текущие цены на материальные, трудовые и технические ресурсы следует определять в соответствии с требованиями методики применения сметных цен строительных ресурсов.***  Сметы представлять на бумажном  и электронном носителе, выполненные  в сметной программе Гранд-Смета и в формате Excel.  К локальным сметам прикладывать ведомость объемов работ, сформированную  в соответствии с образцом, размещенным.  В пояснительной записке к сметной документации указывать метод пересчета  в текущую стоимость, применяемые индексы  и коэффициенты. |
| 42 | Требования к разработке специальных технических условий | При необходимости. |
| 43 | 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 ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий  и сооружений", утвержденный постановлением Правительства РФ от 26.12.2014г №1521  "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов  и сводов правил), в результате применения которых  на обязательной основе обеспечивается соблюдений требований ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий  и сооружений" | При необходимости |
| 44 | Требования к выполнению демонстрационных материалов | При необходимости |
| 45 | Требования о применении технологий информационного моделирования. | При необходимости |
| 46 | Требования о применении экономически эффективной проектной документации повторного применения | При необходимости |
| 47 | Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объемы проектных работ | 1. Согласование с заинтересованными организациями, оплату счетов согласующих организаций и услуг экспертизы осуществляет Застройщик; 2. В случае выдачи отрицательного заключения экспертизы по вине подрядчика, подрядчик безвозмездно устраняет все замечания и за счет собственных средств проходит повторную экспертизу; 3. Передачу согласованной Застройщиком проектной документации на рассмотрение  в экспертизу осуществляет Застройщик. 4. Результаты инженерных изысканий  с внесенными исправлениями по замечаниям экспертизы предоставить в виде технического отчета в 4 экземплярах на бумажном носителе  и в электронной версии в 1 экземпляре  в форматах doc, dwg, pdf; 5. Проектную и рабочую документацию  с внесенными исправлениями по замечаниям экспертизы, сброшюровать и выдать оформленной в установленном порядке, согласно требованиям ГОСТ в 4 экземплярах  (4 экземпляра проектной и 4 экземпляра рабочей документации), а также в электронной версии в формате doc, dwg, pdf. В электронной версии необходимо учесть следующие требования:  * одна книга документации размещается   в одной папке, в которой находятся несколько файлов (текстовые и графические приложения);   * текстовая часть должна быть представлена  в редактируемом и не редактируемом формате, графическая часть проектной и рабочей документации предоставляется  в редактируемом формате dwg, отсканированную часть документации представить в формате pdf; * наименование файлов должно соответствовать наименованию на титульном листе и составу проекта, допускаются сокращение имен папок и файлов; * формат представления текстовой части должен обеспечивать возможность копирования текста; * графическая часть должна соответствовать бумажному оригиналу, как по масштабу,  так и по цветовому отображению; * чертежи, титульные листы томов должны быть продублированы в виде отсканированных образов документов, с подписями разработчиков и представлены в формате pdf.   Настоящее задание может уточняться установленным порядком.  С даты приемки работ исключительные права на результаты выполненных проектных  и изыскательских работ, а также презентационный альбом, принадлежат Волгоградской области. Застройщик имеет право на неоднократное использование полученной документации и на распоряжение ею по своему усмотрению. |