# 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 учрежденияздравоохранения "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 иархитектуре администрации г.Волгограда.4. Разрабатывает проектную документацию в соответствии с требованиями (в том числе к составу и содержанию разделов указанной документации), установленнымизаконодательством Российской Федерациии 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 проведениямероприятий 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 помещенийиспользовать 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 высокийкоэффициент 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 кондиционированиядля 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. |